POMPE ZANNI®

HM & HMR

Pompe centrifughe multistadio in esecuzione multicellulare orizzontali

Horizontal multistage centrifugal pumps in ring-section design

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

COSTRUZIONE

Pompe centrifughe multistadio in esecuzione multicellulare, divise radialmente, con giranti radiali chiuse e girante di aspirazione nel primo stadio per un miglior valore di NPSH. Le parti del corpo sono assemblate con robusti tiranti posizionati all'esterno e isolate con O-Ring. Bocche aspirante e premente radiali, possono venire ruotate ogni 90°. Flange secondo DIN ed ANSI (foratura, gradino di tenuta e spessore delle flange).

SOPPORTAZIONE

Sopporti flangiati a grasso o a bagno d'olio, su entrambi i lati della pompa. Il bloccaggio assiale, lato libero, avviene con cuscinetti ad alta capacità di resistenza alle spinte assiali. Il bloccaggio radiale, lato comando, con cuscinetto a rulli.
Per condizioni di servizio con elevate pressioni è disponibile una sopportazione con cuscinetti reggispinta maggiorati. Possibilità di raffreddare la sopportazione (vedi varianti costruttive).

SPINTA ASSIALE

Le pompe sono equipaggiate con un pistone di equilibrio per il bilanciamento idraulico della spinta assiale derivante dalle girante. La spinta residua viene sopportata dai cuscinetti assiali.

TENUTA DELL'ALBERO

Premistoppa a baderna non raddreddato, con o senza iniezione di liquido di sbarramento. Tenuta meccanica normalizzata, secondo DIN 24960 non raffreddata o raffreddata, semplice o doppia.

ACCOPPIAMENTO

Basamento con accoppiamento diretto pompa/motore elettrico, con giunto elastico, lato aspirazione. Oppure turbina a vapore o indirettamente con riduttore di giri. Senso di rotazione Orario rispetto al lato motore. Basamento in esecuzione resistente agli svergolamenti, in profilato di acciaio ad U, verniciato per l'intero gruppo. (pompa+motore)

IMPIEGO

- Impianti di lavaggio
- Impianti di irrigazione
- Impianti di innevamento
- Impianti di riscaldamento
- Impianti di refrigerazione
- Impianti ad osmosi inversa
- Impianti ad acqua surriscaldata
- Impianti per alimentazione caldaia
- Impianti per estrazione condensato
- Impianti di sollevamento ad alte pressioni
- Impianti di alimentazione idrica e antincendio

DATI DI FUNZIONAMENTO

DN asp./man.	da 32/150 e 50/250
Q	fino a 800 m^3/h (220 l/s)
H	fino a 1000 m
P max	fino a 100 bar
T max	da -20°C a +180°C
n	fino a 3600 giri/min.
Flange standard	DIN
Bocca aspirante	PN 16 - PN 25
Bocca premente	PN 64 - PN 100
Flange standard	ANSI
Bocca aspirante	Class 150 - Class 300
Bocca premente	Class 600 - Class 900

DESIGN

Multistage centrifugal pumps in ring-section design, radially split, with closed radial impellers and suction impeller at 1st stage for lower NPSH values. Casing parts sealed by O-rings and assembled by robust tie bolts positioned externally at suction branch. Radial suctionand flow inlet which can be rotated every 90°. Flanges according to DIN and ANSI (drilling, sealing step and flange thickness).

BEARING

Flanged greace or oil-lubricated bearings on both pump sides. Axial balance on the open side by special bearing well suitable against axial thrust.
Radial balance on operating side by roller bearing.
Heavy antifriction bearing available for high pressure conditions.

AXIAL THRUST

Pumps equipped with balance drum for the hydraulic balancing of the impeller axial thrust. Residual thrust absorbed by axial bearing.

SHAFT SEALS

Cooled or uncooled packing stuffing box, with or without barrage fluid injection.
Single or double mechanical seal in accordance with DIN 24960, cooled or uncooled.

COUPLING

Base with either direct coupling pump/electric motor, with elastic coupling on suction side; or steam turbine; or indirect coupling by speed reducer. Clockwise direction of rotation from operating side. Robust anti-twist base in U structural steel; whole unit polished (pump + motor).

APPLICATIONS

- Washing plants
- Artificial snowing plants
- Irrigation plants
- Heating plants
- Cooling plants
- Reverse osmosis plants
- Superheated water plants
- Boiler feed plants
- Condensate lift plants
- High pressure lift plants
- Water feed and anti-fire plants

WORKING FEATURES

DN suct./flow	32/150 and 50/250
Q	up to 800 m^3/h (220 l/s)
H	up to 1000 m
max P	up to 100 bar
max T	from -20°C to +180°C
Speed	up to 3600 rpm
Standard flanges	DIN
Suction inlet	PN 16 - PN 25
Flow inlet	PN 64 - PN 100
Standard flanges	ANSI
Suction inlet	Class 150 - Class 300
Flow inlet	Class 600 - Class 900

Pompa tipo HM

Esecuzione orizzontale a doppia supportazione, montata su base

- Cuscinetto a rulli lato accoppiamento
- Cuscinetto a sfere lato opposto accoppiamento
- Q/N fino a: 800 m³/h
- P max. 40 bar lubrificazione a grasso
  64 bar lubrificazione a olio
- T max. -10 °C a 140 °C
- Tenuta sull'albero: Tenuta a baderna non raffreddata
  Tenuta meccanica semplice o bilanciata non raffreddata
- Materiali: Ghisa grigia
  Ghisa sferoidale
  Bronzo
  Acciaio al C.
  Acciaio inox
  Duplex
- Accoppiamento lato aspirazione: Motore elettrico
  Motore diesel
  Turbina
- Rotazione g/1': 1450-1750-2900-3500
- Senso di rotazione orario lato accoppiamento

Pump type HM

Horizontal design, double bearing, baseplate mounted

- Rolling bearing, coupling end
- Ball bearing, non-coupling end
- Q/N up to: 800 m³/h
- max. P 40 bar grease-lubrication
  64 bar oil-lubrication
- max. T -10 °C / 140 °C
- Shaft seal: Uncooled gland packing
  Single mechanical seal or uncooled balanced
- Materials: Grey cast iron
  Nodular cast iron
  Bronze
  Carbon steel
  Stainless steel
  Duplex
- Coupling suction end: Electrical motor
  Diesel motor
  Turbine
- Rotation r.p.m.: 1450-1750-2900-3500
- Direction of rotation: clockwise coupling end

Pompa tipo HMR

Esecuzione orizzontale a doppia supportazione, montata su base

- Cuscinetto a rulli lato accoppiamento
- Cuscinetto a sfere lato opposto accoppiamento
- Q/N fino a: 800 m³/h
- P max. 100 bar lubrificazione a olio
- T max. -10 °C a 180 °C
- Tenuta sull'albero: Tenuta a baderna non raffreddata o raffreddata
  Tenuta meccanica semplice o bilanciata non raffreddata o raffreddata
- Materiali: Ghisa grigia
  Ghisa sferoidale
  Bronzo
  Acciaio al C.
  Acciaio inox
  Duplex
- Accoppiamento lato aspirazione: Motore elettrico
  Motore diesel
  Turbina
- Rotazione g/1': 2900-3500
- Senso di rotazione orario lato accoppiamento

Pump type HMR

Horizontal design, double bearing, baseplate mounted

- Rolling bearing, coupling end
- Ball bearing, non-coupling end
- Q/N up to: 800 m³/h
- max. P 100 bar oil-lubrication
- max. T -10 °C / 180 °C
- Shaft seal: Cooled or uncooled gland packing
  Single mechanical seal or balanced uncooled or cooled
- Materials: Grey cast iron
  Nodular cast iron
  Bronze
  Carbon steel
  Stainless steel
  Duplex
- Coupling suction end: Electrical motor
  Diesel motor
  Turbine
- Rotation r.p.m: 2900-3500
- Direction of rotation: clockwise coupling end

Pompa tipo Type pump	HM	HMR
Tenuta a baderna 105°C Gland packing for 105° C	Standard	Standard
Tenuta a baderna con camera di raffreddamento Packing cooling chambers	-	A richiesta On demand
Tenuta meccanica Mechanical seal	A richiesta On demand	A richiesta On demand
Lubrifacazione a grasso Grease lubrification	Standard (40 bar)	-
Lubrificazione a olio Oil lubrification	Standard (64 bar)	Standard
Anelli di usura intercambiabili Interchangeables wear rings	A richiesta On demand	A richiesta On demand
Accoppiamento lato aspirazione Suction side drive	Standard	Standard
Accoppiamento lato premente Descharge side drive	A richiesta On demand	A richiesta On demand
Rotazione destra vista dall'aspirazione Rotation clockwise looking from suction side	Standard	Standard
Doppia sporgenza d'albero Double shaft projection	A richiesta On demand	A richiesta On demand

Descrizione - Description	Varianti - Variants 1.1 (1)	1.2	1.3 (1)	1.4
Corpo aspirante Suction casing	GG25			
Corpo premente Discharge casing	GG25	GGG42	GG25	GGG42
Corpo di stadio Stage casing	GG25	GGG42	GG25	GGG42
Diffusore Diffuser	GG25			GX 6 CrNiMo 1810
Anello di usura Wear ring	GG25		G Cu Sn 10	X 20 Cr 13
Boccola camera premente Discharge casing bush	Secondo applicazione - Deperding application			
Albero Shaft	X 20 Cr 13			
Girante Impeller	GG25		G Cu Sn 10	GX 6 CrNiMo 1810
Camicia d'albero Shaft sleeve	X 20 Cr 13			
Bussola distanziatrice Space sleeve	X 20 Cr 13			
Supporto Bearing housing	GG25			
Tamburo di equilibraggio Balance disc	Secondo applicazione - Deperding application			

Descrizione - Description	Varianti - Variants 2.1	2.2	3.1	3.2
Corpo aspirante Suction casing	GS C 25		GX 6 CrNiMo 1810	SAF 2205
Corpo premente Discharge casing	GS C 25		GX 6 CrNiMo 1810	SAF 2205
Corpo di stadio Stage casing	GS C 25		GX 6 CrNiMo 1810	SAF 2205
Diffusore Diffuser	GS C 25	GX 6 CrNiMo 1810		
Anello di usura Wear ring	X 20 Cr 13	X 2 CrNiMo 1810		
Boccola camera premente Discharge casing bush	Secondo applicazione - Deperding application			
Albero Shaft	X 20 Cr 13		X5 CrNiMo 1812	
Girante Impeller	GS C 25	GX 6 CrNiMo 1810		
Camicia d'albero Shaft sleeve	X 20 Cr 13		X 2 CrNiMo 1810	
Bussola distanziatrice Space sleeve	X 20 Cr 13		X 2 CrNiMo 1810	
Supporto Bearing housing	GG25			
Tamburo di equilibraggio Balance disc	Secondo applicazione - Deperding application			

(1) pressione limite p2 < 40 bar

Materiali - Materials	DIN	NFA	ASTM
Ghisa Cast iron	GG25	FT25	A 48 : Nr. 35
Ghisa sferoidale Ductile cast iron	GGG42	FGS 42-12	A 536 : Gr 65-A5-12
Bronzo Bronze	G CU Sn 10	Cu Sn 8	B 584 : C90500
Bronzo Bronze	G Cu Pb 10 Sn	Cu Pb 8	B 144 3A
Acciaio al carbonio Carbon Steel	GS C25	A 48 M	A 216 WCB
Acciaio al cromo Carbon Steel Cr	X 20 Cr 13	Z 20 Cr 13	A 276 Tp.420
Acciaio CrNiMo Carbon Steel CrNiMo	GX 6 CrNiMo 1812	Z 6 CND 18-12 M	A 296 - CF8M
Acciaio CrNiMo Carbon Steel CrNiMo	X 5 CrNiMo 1812	Z 6 CND 17-11	A 276 Tp.420
Acciaio Duplex Duplex Steel	SAF 2205	SAF 2205	SAF 2205

DATI TECNICI - TECNICHAL DATE

Pompa tipo Type pump			32.A	50.A	50.B	80.A	80.B	100.A	100.B	125.A	125.B	150.A	150.B
Diam. albero accoppiamento Shaft diam. coupling	**HM**	mm.	28	32		38		42		55		72	
Massimo valore P/n (kW/1') Max. value P/n (kW/1')	Albero/Shaft X20Cr13		0,845	0,113		0,188		0,255		0,571		1,280	
	Albero/Shaft X5CrNi1812		0,732	0,098		0,165		0,222		0,498		1,118	
	Albero/Shaft SAF2205		0,971	0,129		0,216		0,292		0,656		1,472	
Girante Impeller	Diametro massimo Diam. Max.	mm.	180	195	200	215	220	250	250	320	315	390	380
Cuscinetto Bearing	Lato accoppiamento Side drive		NU 307	NU 308		NU 309		NU 310		NU 314		NU 317	
	Lato opposto accop. Side end drive		7307 BE	7308 BE		7309 BE		7310 BE		7314 BE		7317 BE	
Tenuta a baderna Gland paking	Dimensioni baderna Dimension packing	mm.	10	10		10		12		14		16	
	Anelli Ring	Nr.	5	5		5		5		5		5	
Diametro camicia d'albero Dimension shaft sleeve	Tenuta a badera Gland packing	mm.	45	50		55		60		75		90	
	Tenuta meccanica Mechanical seal	mm.	40	45		50		55		70		85	
Massima temperatura liquido Max. liquid temperature			140° C										
Pressione massima aspirazione Max. pressure on suction			16 Bar										
Pressione massima di mandata Max. pressure on descarge			64 Bar										
Numero minimo di stadi Minimun number of stage			3	3		2		2		2		2	
Numero massimo di stadi Maximun number of stage	**HM** r.p.m. 1450		20	18	18	16	16	12	12	8	8	5	5
	HM r.p.m. 1750		18	16	16	13	13	11	11	7	7	5	4
	HM r.p.m. 2900		15	13	12	10	10	8	7	4	4	3	3
	HM r.p.m. 3500		10	9	8	7	6	5	5	3	3	2	2
Diam. albero accoppiamento Shaft diam. coupling	**HMR**	mm.	32	38		42		48		60		75	
Massimo valore P/n (kW/1') Max. value P/n (kW/1')	Albero/Shaft X20Cr13		0,113	0,188		0,255		0,380		0,742		1,449	
	Albero/Shaft X5CrNi1812		0,098	0,165		0,222		0,331		0,646		1,262	
	Albero/Shaft SAF2205		0,129	0,216		0,292		0,437		0,853		1,666	
Girante Impeller	Diametro massimo Diam. Max.	mm.	180	195	200	215	220	250	250	320	315	390	380
Cuscinetto Bearing	Lato accoppiamento Side drive		NU 307	NU 308		NU 309		NU 310		NU 314		NU 317	
	Lato opposto accop. Side end drive		7307 BE	7308 BE		7309 BE		7310 BE		7314 BE		7317 BE	
Tenuta a baderna Gland paking	Dimensioni baderna Dimension packing	mm.	10	10		12		12		14		16	
	Anelli Ring	Nr.	5	5		5		5		5		5	
Diametro camicia d'albero Dimension shaft sleeve	Tenuta a badera Gland packing	mm.	50	55		60		65		80		95	
	Tenuta meccanica Mechanical seal	mm.	45	50		55		60		75		90	
Massima temperatura liquido Max. liquid temperature			180° C										
Pressione massima aspirazione Max. pressure on suction			25 Bar										
Pressione massima di mandata Max. pressure on descarge			100 Bar										
Numero minimo di stadi Minimun number of stage			3	3		2		2		2		2	
Numero massimo di stadi Maximun number of stage	**HMR** r.p.m. 2900		20	18	18	15	14	12	11	7	7	5	5
	HMR r.p.m. 3500		16	14	13	11	11	9	8	5	5	3	3

RIDUZIONE RENDIMENTO - EFFICIENCY REDUCTION

HM	**HMR**	Per N° di stadi For N° stage				Per materiale girante For impeller material		
		1	2	3	4	Bronzo Bronze	Acciao Steel	Acciaio inox Steel inox
32	32	-4	-3	-2	-1	-3	-4	-8
50	50	-4	-3	-2	-1	-3	-4	-8
80	80	-3	-2	-1	-	-2	-3	-6
100	100	-3	-2	-1	-	-2	-3	-6
125	125	-2	-1	-	-	-1	-2	-5
150	150	-2	-1	-	-	-	-2	-4

Tolleranze sulle prestazioni secondo ISO 9906 - Grado 2, Annesso A
Tollorances on performances according to Iso 9906 - Degree 2, Annex A

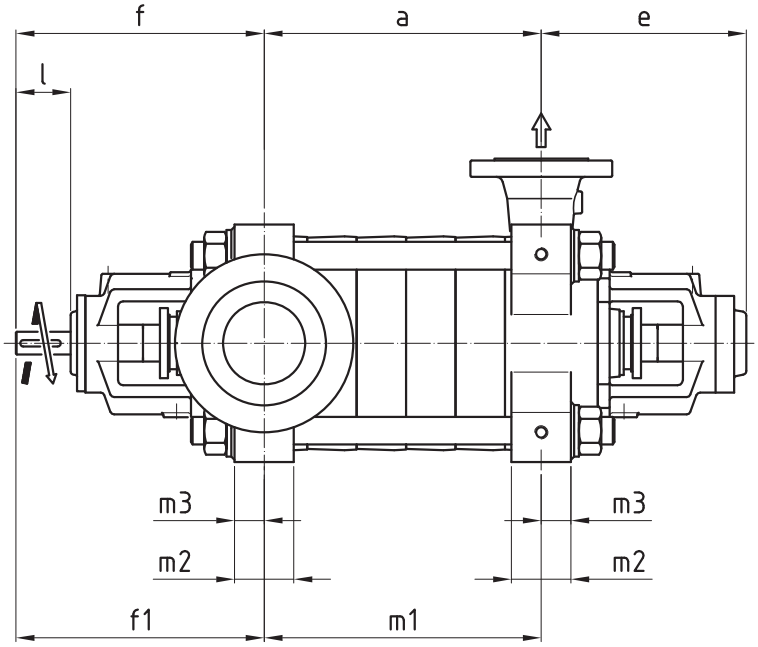
Allo scopo di mantenere i propri prodotti costantemente al passo con l'evoluzione tecnica, POMPE ZANNI si riserva la facoltà di modificare senza preavviso, dimensioni e caratteristiche dei prodotti riportati su questo catalogo.
In order to keep its products constantly ahead of technical evolutions, POMPE ZANNI has reserved right, without any prior notification, to modify dimensions and characteristics of the products described in this catalogue.

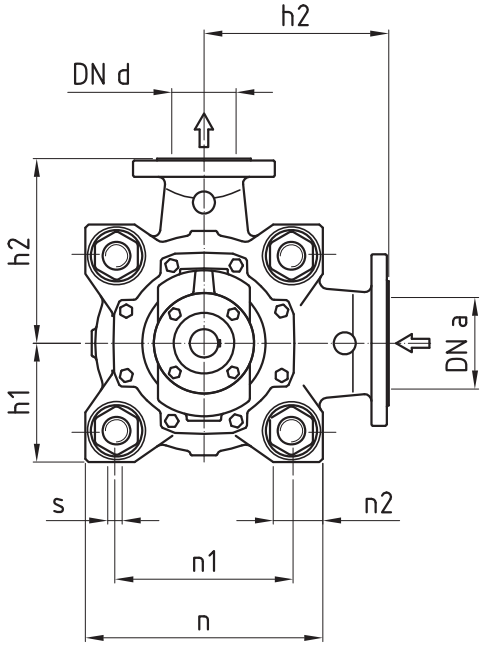
POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

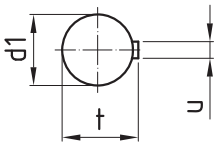
Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM

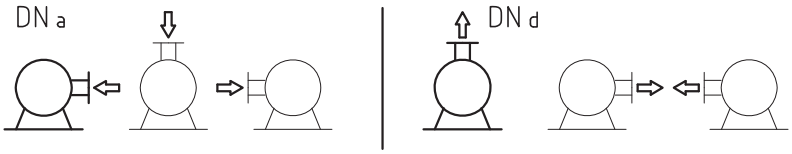
Dimensioni d'ingombro
lubrificazione a grasso
Overall dimensions
grease lubrication







Orientamento bocche - Direction of nozzles



Flange Standard:	UNI	ASME
Aspirazione:	PN 16	150
Mandata:	PN 40-64	300-600

Standard flanges:	UNI	ASME
Suction:	PN 16	150
Discherge:	PN40 -64	300-600

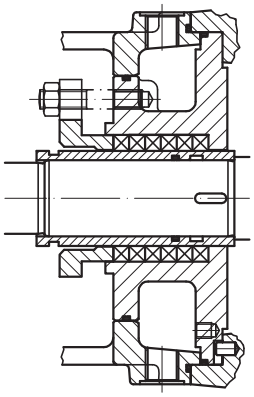
Pompa tipo Pump type	Bocche Port		Dimensioni pompa Pump dimension					Dimensioni piedi Feet dimensions						Estremità d'albero Shaft end			
	DN a	DN d	e	f	f1	h1	h2	m2	m3	n	n1	n2	s	d1	l	t	u
32	50	32	280	300	300	140	200	50	25	280	210	65	M16	28	60	31	8
50	80	50	305	340	340	155	225	55	27.5	310	240	65	M16	32	80	35	10
80	125	80	325	360	360	175	250	65	32.5	350	270	75	M20	38	80	41	10
100	150	100	350	410	410	210	315	75	37.5	410	300	90	M20	42	110	45	12
125	200	125	420	515	515	255	350	95	47.5	510	400	110	M24	55	130	59	16
150	250	150	480	555	555	305	420	120	60	610	460	140	M27	72	140	76.5	20

Pompa tipo Pump type		Numeri di stadio - Number of stages																		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
32	a	125	180	235	290	345	400	455	510	565	620	675	730	785	840	895	950	1005	1060	1115
	m1																			
50	a	152	214	276	338	400	462	524	586	648	710	772	834	896	958	1020	1082	1144		
	m1																			
80	a	195	270	345	420	495	570	645	720	795	870	945	1020	1095	1170	1245				
	m1																			
100	a	235	325	415	505	595	685	775	865	955	1045	1135								
	m1																			
125	a	295	405	515	625	735	845	955	1065	1175										
	m1																			
150	a	355	490	625	760	895	1030													
	m1																			

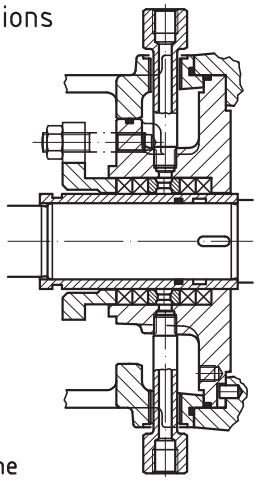
Dimensioni in mm. - Dimensions in mm.

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

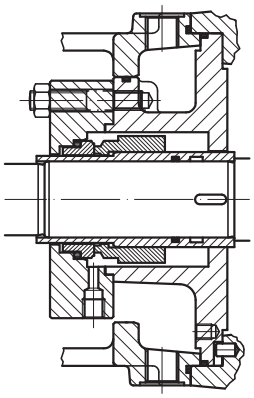
Varianti costruttive - Design variations



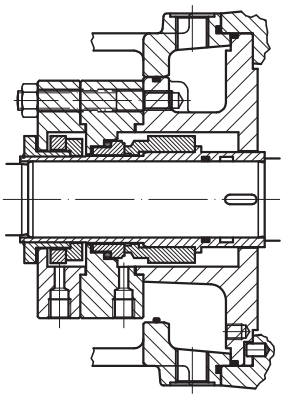
Camera di raffreddamento
Cooling chamber



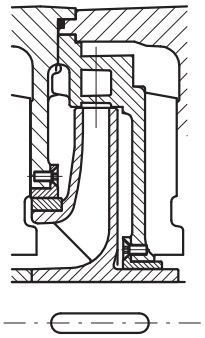
Flussaggio baderne
Gland packing



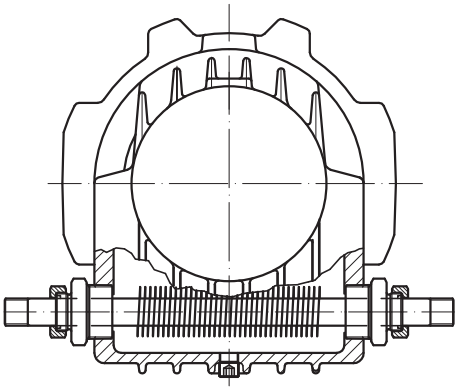
Tenuta meccanica
Mechanical seal



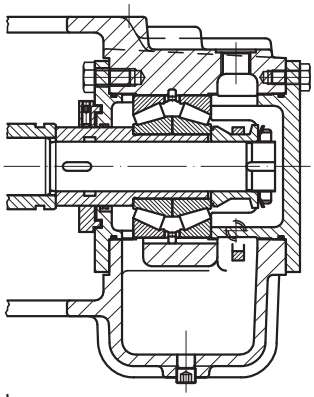
Tenuta meccanica doppia
Double mechanical seal



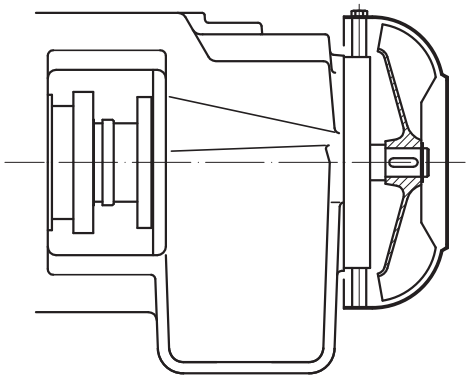
Anello di usura
Wear ring



Raffreddamento supporto ad acqua
Bearing water cooling



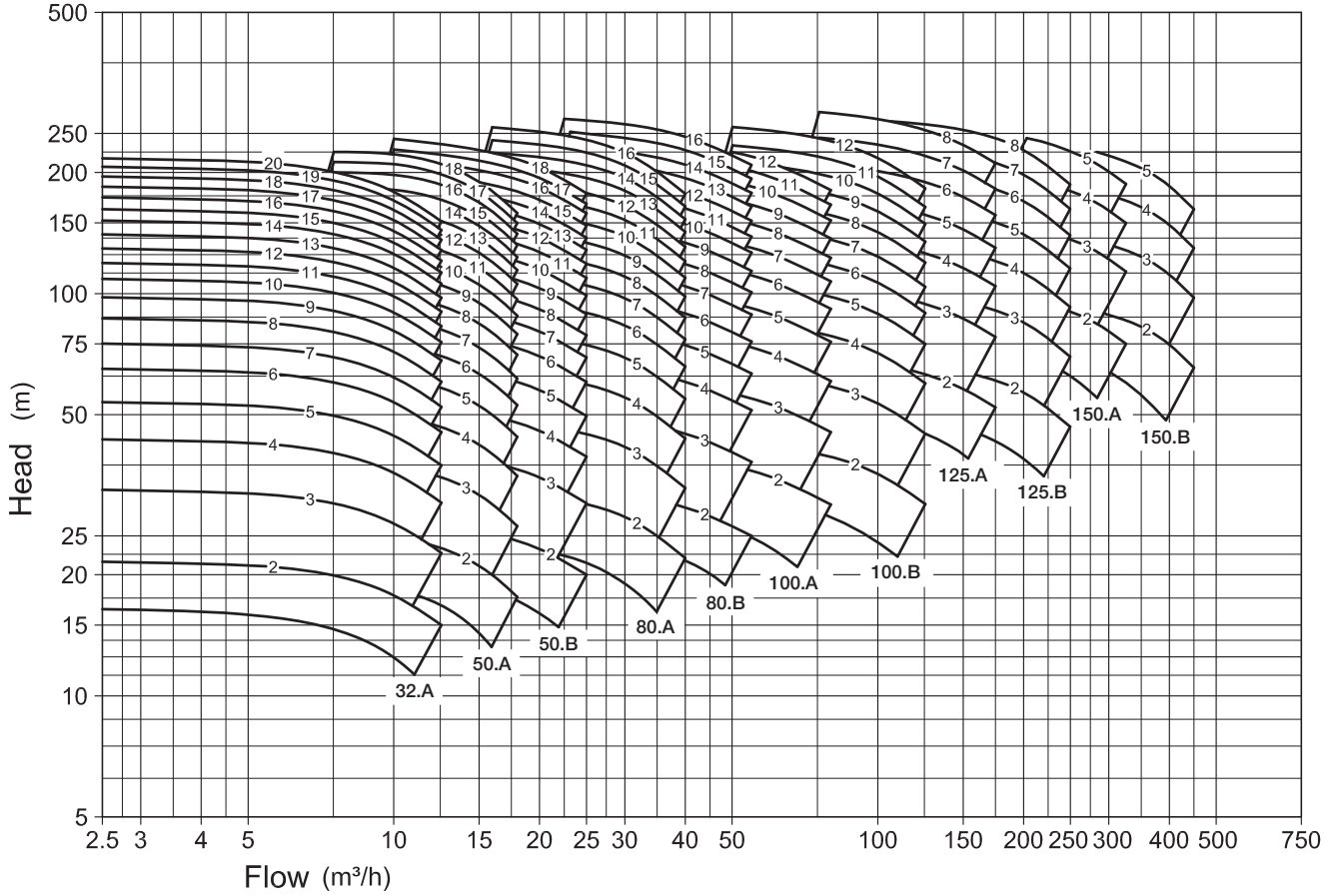
Cuscinetto rinforzato
Reinforced bearing



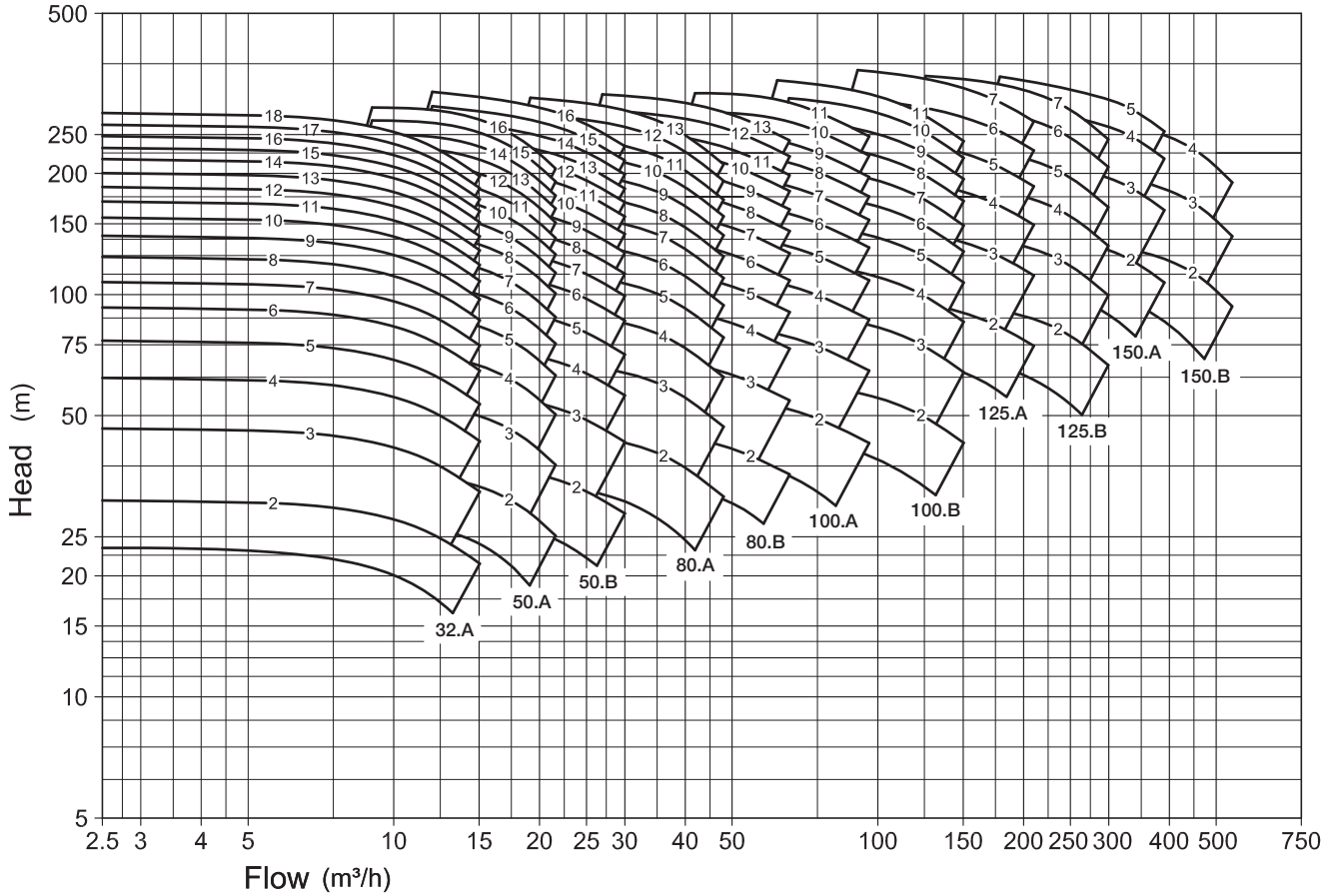
Raffreddamento supporto ad aria
Bearing fan cooling

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

1450 r.p.m.

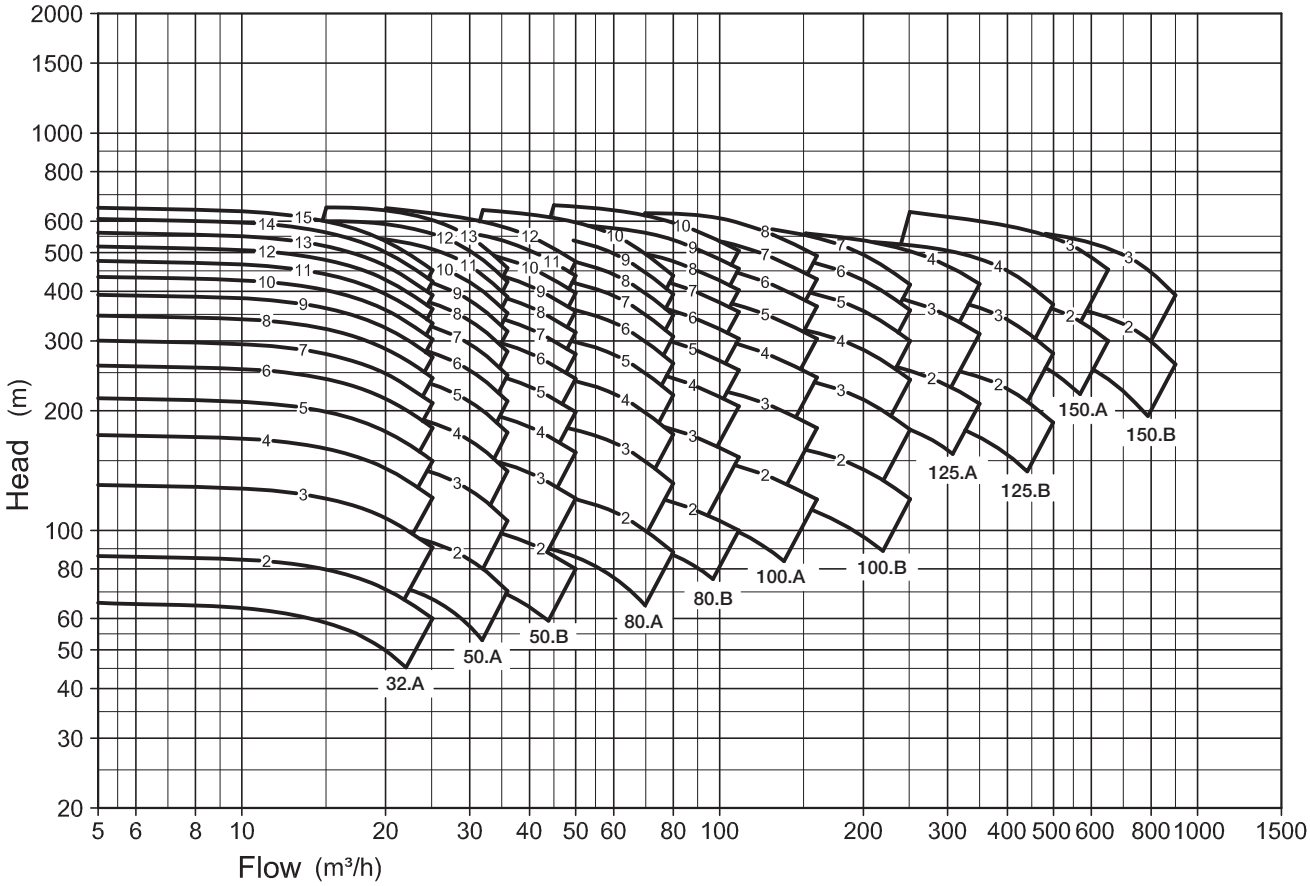


1750 r.p.m.

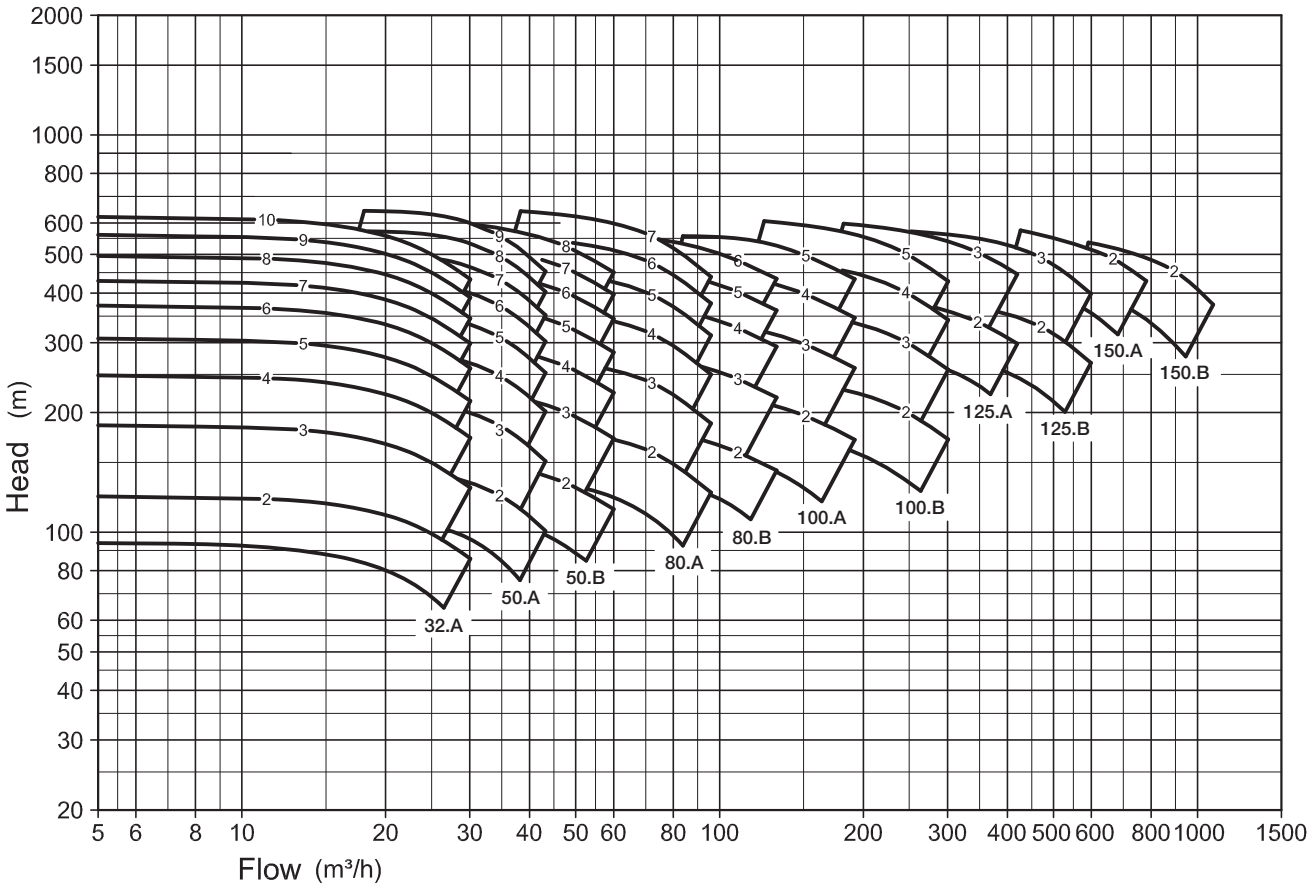


POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

2900 r.p.m.



3500 r.p.m.



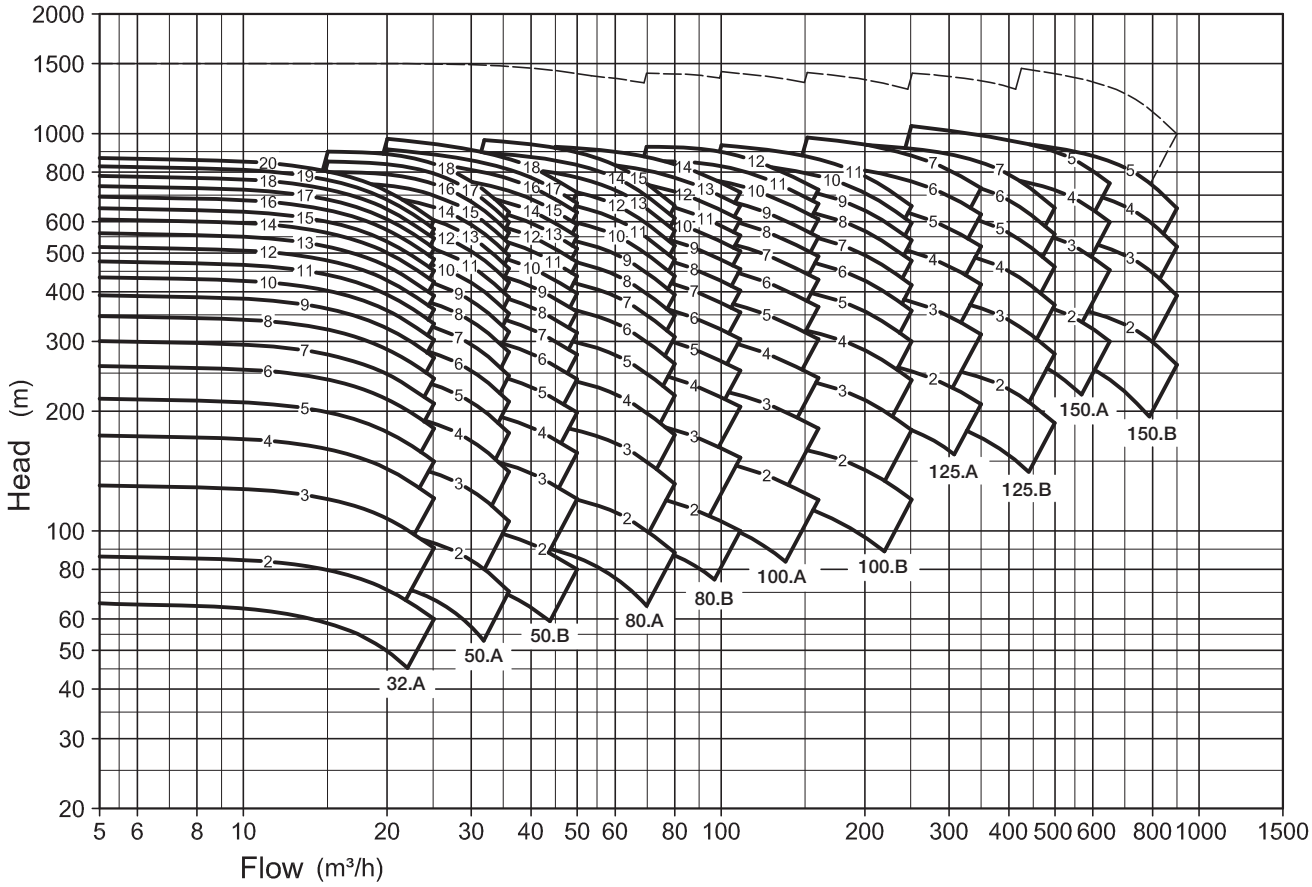
POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

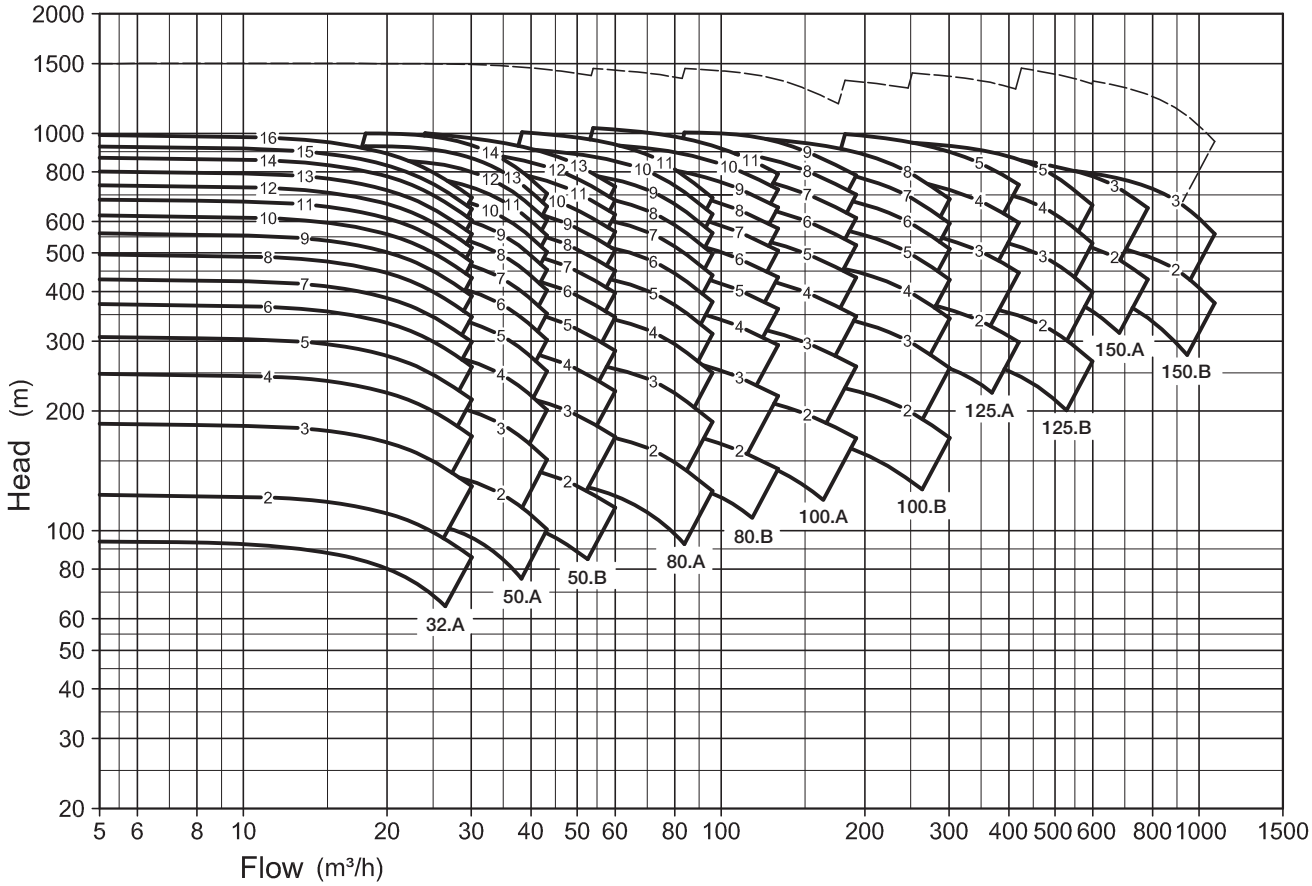
HMR

Campo di prestazione
Performances range

2900 r.p.m.



3500 r.p.m.



POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 32.A

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**		
		l / sec.	1,1	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6		
HM	**HMR**	Imp.GPM	14,7	18,3	22,0	25,6	29,3	33,0	36,6	40,3	44,0	47,6	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	17,6	22,0	26,4	30,8	35,2	39,6	44,1	48,5	52,9	57,3	Kg.	Kg.
32.A/ 2	-	m	**21,2**	**21,0**	**20,8**	**20,2**	**19,6**	**19,0**	**18,0**	**17,0**	**16,0**	**14,6**	134	-
		ft.	69,5	68,9	68,2	66,2	64,3	62,3	59,0	55,7	52,5	47,9		
		kw	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0		
32.A/ 3	-	m	**31,8**	**31,5**	**31,2**	**30,3**	**29,4**	**28,5**	**27,0**	**25,5**	**24,0**	**21,9**	151	-
		ft.	104,3	103,3	102,3	99,3	96,4	93,4	88,5	83,6	78,7	71,8		
		kw	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4		
32.A/ 4	-	m	**42,4**	**42,0**	**41,6**	**40,4**	**39,2**	**38,0**	**36,0**	**34,0**	**32,0**	**29,2**	168	-
		ft.	139,0	137,7	136,4	132,5	128,5	124,6	118,0	111,5	104,9	95,7		
		kw	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9		
32.A/ 5	-	m	**53,0**	**52,5**	**52,0**	**50,5**	**49,0**	**47,5**	**45,0**	**42,5**	**40,0**	**36,5**	185	-
		ft.	173,8	172,1	170,5	165,6	160,7	155,7	147,5	139,3	131,1	119,7		
		kw	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4		
32.A/ 6	-	m	**63,6**	**63,0**	**62,4**	**60,6**	**58,8**	**57,0**	**54,0**	**51,0**	**48,0**	**43,8**	202	-
		ft.	208,5	206,6	204,6	198,7	192,8	186,9	177,0	167,2	157,4	143,6		
		kw	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9		
32.A/ 7	-	m	**74,2**	**73,5**	**72,8**	**70,7**	**68,6**	**66,5**	**63,0**	**59,5**	**56,0**	**51,1**	219	-
		ft.	243,3	241,0	238,7	231,8	224,9	218,0	206,6	195,1	183,6	167,5		
		kw	1,9	2,0	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,3	3,4		
32.A/ 8	-	m	**84,8**	**84,0**	**83,2**	**80,8**	**78,4**	**76,0**	**72,0**	**68,0**	**64,0**	**58,4**	236	-
		ft.	278,0	275,4	272,8	264,9	257,0	249,2	236,1	222,9	209,8	191,5		
		kw	2,2	2,3	2,6	2,8	3,0	3,4	3,5	3,6	3,8	3,8		
32.A/ 9	-	m	**95,4**	**94,5**	**93,6**	**90,9**	**88,2**	**85,5**	**81,0**	**76,5**	**72,0**	**65,7**	253	-
		ft.	312,8	309,8	306,9	298,0	289,2	280,3	265,6	250,8	236,1	215,4		
		kw	2,4	2,6	2,9	3,2	3,4	3,8	4,0	4,1	4,2	4,3		
32.A/ 10	-	m	**106,0**	**105,0**	**104,0**	**101,0**	**98,0**	**95,0**	**90,0**	**85,0**	**80,0**	**73,0**	270	-
		ft.	347,5	344,3	341,0	331,1	321,3	311,5	295,1	278,7	262,3	239,3		
		kw	2,7	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2	4,4	4,5	4,7	4,8		
32.A/ 11	-	m	**116,6**	**115,5**	**114,4**	**111,1**	**107,8**	**104,5**	**99,0**	**93,5**	**88,0**	**80,3**	287	-
		ft.	382,3	378,7	375,1	364,3	353,4	342,6	324,6	306,5	288,5	263,3		
		kw	3,0	3,2	3,5	3,9	4,2	4,6	4,8	5,0	5,2	5,3		
32.A/ 12	-	m	**127,2**	**126,0**	**124,8**	**121,2**	**117,6**	**114,0**	**108,0**	**102,0**	**96,0**	**87,6**	304	-
		ft.	417,0	413,1	409,2	397,4	385,6	373,8	354,1	334,4	314,7	287,2		
		kw	3,2	3,5	3,8	4,2	4,6	5,0	5,3	5,4	5,6	5,8		
32.A/ 13	-	m	**137,8**	**136,5**	**135,2**	**131,3**	**127,4**	**123,5**	**117,0**	**110,5**	**104,0**	**94,9**	321	-
		ft.	451,8	447,5	443,3	430,5	417,7	404,9	383,6	362,3	341,0	311,1		
		kw	3,5	3,8	4,2	4,6	4,9	5,5	5,7	5,9	6,1	6,2		
32.A/ 14	-	m	**148,4**	**147,0**	**145,6**	**141,4**	**137,2**	**133,0**	**126,0**	**119,0**	**112,0**	**102,2**	338	-
		ft.	486,5	482,0	477,4	463,6	449,8	436,1	413,1	390,2	367,2	335,1		
		kw	3,8	4,1	4,5	4,9	5,3	5,9	6,2	6,3	6,6	6,7		
32.A/ 15	-	m	**159,0**	**157,5**	**156,0**	**151,5**	**147,0**	**142,5**	**135,0**	**127,5**	**120,0**	**109,5**	355	-
		ft.	521,3	516,4	511,5	496,7	482,0	467,2	442,6	418,0	393,4	359,0		
		kw	4,1	4,4	4,8	5,3	5,7	6,3	6,6	6,8	7,1	7,2		
32.A/ 16	-	m	**169,6**	**168,0**	**166,4**	**161,6**	**156,8**	**152,0**	**144,0**	**136,0**	**128,0**	**116,8**	372	-
		ft.	556,1	550,8	545,6	529,8	514,1	498,3	472,1	445,9	419,7	382,9		
		kw	4,3	4,6	5,1	5,6	6,1	6,7	7,0	7,2	7,5	7,7		
32.A/ 17	-	m	**180,2**	**178,5**	**176,8**	**171,7**	**166,6**	**161,5**	**153,0**	**144,5**	**136,0**	**124,1**	389	-
		ft.	590,8	585,2	579,7	562,9	546,2	529,5	501,6	473,8	445,9	406,9		
		kw	4,6	4,9	5,4	6,0	6,5	7,1	7,5	7,7	8,0	8,2		
32.A/ 18	-	m	**190,8**	**189,0**	**187,2**	**181,8**	**176,4**	**171,0**	**162,0**	**153,0**	**144,0**	**131,4**	406	-
		ft.	625,6	619,7	613,8	596,0	578,3	560,6	531,1	501,6	472,1	430,8		
		kw	4,9	5,2	5,8	6,3	6,8	7,6	7,9	8,1	8,5	8,6		
32.A/ 19	-	m	**201,4**	**199,5**	**197,6**	**191,9**	**186,2**	**180,5**	**171,0**	**161,5**	**152,0**	**138,7**	423	-
		ft.	660,3	654,1	647,9	629,2	610,5	591,8	560,6	529,5	498,3	454,7		
		kw	5,1	5,5	6,1	6,7	7,2	8,0	8,4	8,6	8,9	9,1		
32.A/ 20	-	m	**212,0**	**210,0**	**208,0**	**202,0**	**196,0**	**190,0**	**180,0**	**170,0**	**160,0**	**146,0**	440	-
		ft.	695,1	688,5	681,9	662,3	642,6	622,9	590,1	557,4	524,6	478,7		
		kw	5,4	5,8	6,4	7,0	7,6	8,4	8,8	9,0	9,4	9,6		

Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica / m - ft. Total manometric head

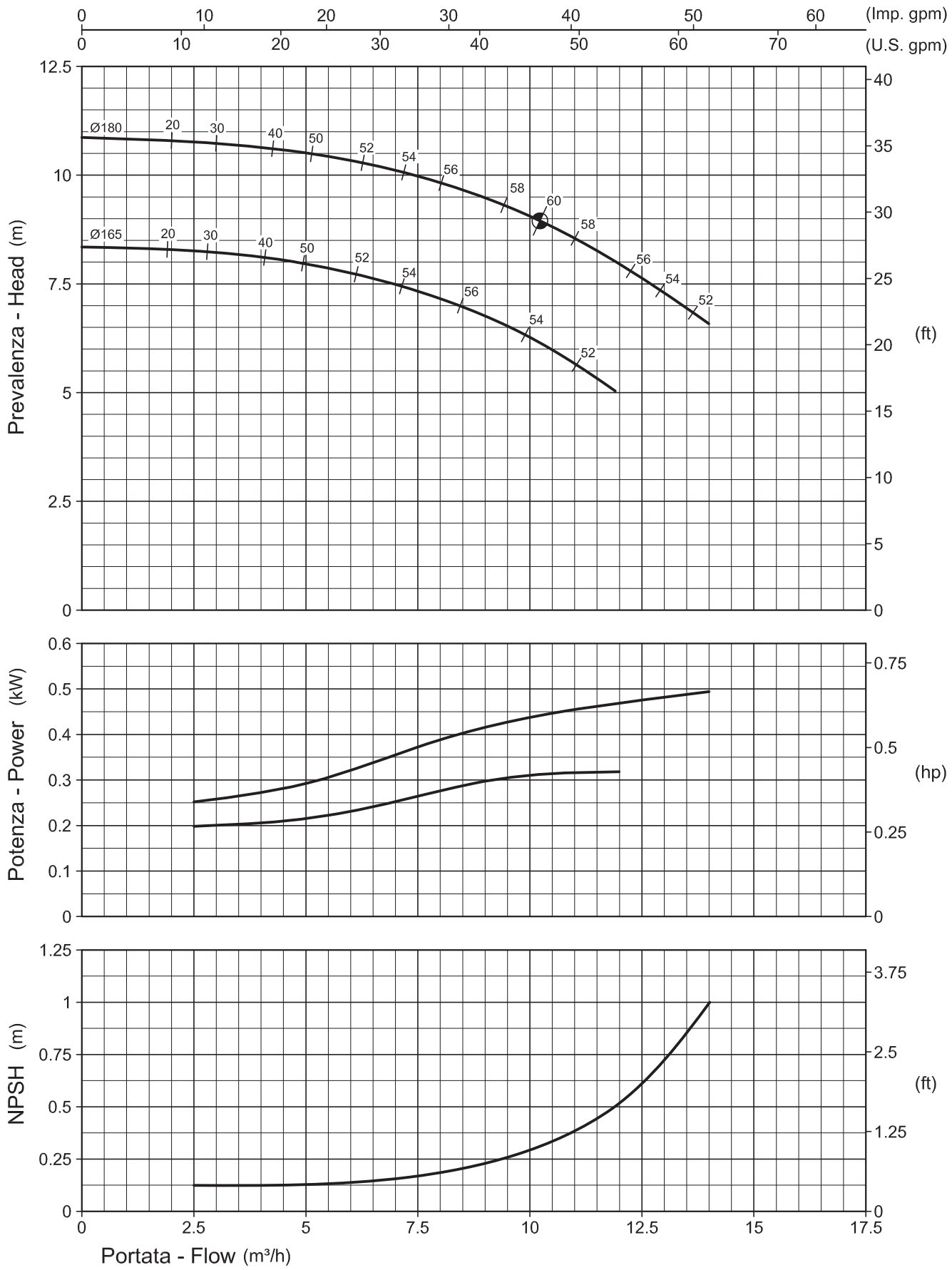
Tipo - Type		NPSHr									
HM 32.A	m	0,125	0,125	0,13	0,15	0,185	0,225	0,3	0,375	0,5	0,725
	ft.	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,6	2,4

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 32.A

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 32.A

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**		
		l / sec.	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9	4,2	4,4		
HM	**HMR**	Imp.GPM	25,6	29,3	33,0	36,6	40,3	44,0	47,6	51,3	54,9	58,6	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	30,8	35,2	39,6	44,1	48,5	52,9	57,3	61,7	66,1	70,5	Kg.	Kg.
32.A/ 2	-	m	**30,2**	**29,8**	**29,0**	**28,4**	**27,4**	**26,4**	**25,2**	**24,0**	**22,2**	**20,8**	134	-
		ft.	99,0	97,7	95,1	93,1	89,8	86,6	82,6	78,7	72,8	68,2		
		kw	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8		
32.A/ 3	-	m	**45,3**	**44,7**	**43,5**	**42,6**	**41,1**	**39,6**	**37,8**	**36,0**	**33,3**	**31,2**	151	-
		ft.	148,5	146,6	142,6	139,7	134,8	129,8	123,9	118,0	109,2	102,3		
		kw	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	2,4	2,4	2,4	2,4	2,7		
32.A/ 4	-	m	**60,4**	**59,6**	**58,0**	**56,8**	**54,8**	**52,8**	**50,4**	**48,0**	**44,4**	**41,6**	168	-
		ft.	198,0	195,4	190,2	186,2	179,7	173,1	165,2	157,4	145,6	136,4		
		kw	2,4	2,4	2,8	2,8	2,8	3,2	3,2	3,2	3,2	3,6		
32.A/ 5	-	m	**75,5**	**74,5**	**72,5**	**71,0**	**68,5**	**66,0**	**63,0**	**60,0**	**55,5**	**52,0**	185	-
		ft.	247,5	244,3	237,7	232,8	224,6	216,4	206,6	196,7	182,0	170,5		
		kw	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0	4,5		
32.A/ 6	-	m	**90,6**	**89,4**	**87,0**	**85,2**	**82,2**	**79,2**	**75,6**	**72,0**	**66,6**	**62,4**	202	-
		ft.	297,0	293,1	285,2	279,3	269,5	259,7	247,9	236,1	218,4	204,6		
		kw	3,6	3,6	4,2	4,2	4,2	4,8	4,8	4,8	4,8	5,4		
32.A/ 7	-	m	**105,7**	**104,3**	**101,5**	**99,4**	**95,9**	**92,4**	**88,2**	**84,0**	**77,7**	**72,8**	219	-
		ft.	346,5	342,0	332,8	325,9	314,4	302,9	289,2	275,4	254,7	238,7		
		kw	4,2	4,2	4,9	4,9	4,9	5,6	5,6	5,6	5,6	6,3		
32.A/ 8	-	m	**120,8**	**119,2**	**116,0**	**113,6**	**109,6**	**105,6**	**100,8**	**96,0**	**88,8**	**83,2**	236	-
		ft.	396,1	390,8	380,3	372,4	359,3	346,2	330,5	314,7	291,1	272,8		
		kw	4,8	4,8	5,6	5,6	5,6	6,4	6,4	6,4	6,4	7,2		
32.A/ 9	-	m	**135,9**	**134,1**	**130,5**	**127,8**	**123,3**	**118,8**	**113,4**	**108,0**	**99,9**	**93,6**	253	-
		ft.	445,6	439,7	427,9	419,0	404,3	389,5	371,8	354,1	327,5	306,9		
		kw	5,4	5,4	6,3	6,3	6,3	7,2	7,2	7,2	7,2	8,1		
32.A/ 10	-	m	**151,0**	**149,0**	**145,0**	**142,0**	**137,0**	**132,0**	**126,0**	**120,0**	**111,0**	**104,0**	270	-
		ft.	495,1	488,5	475,4	465,6	449,2	432,8	413,1	393,4	363,9	341,0		
		kw	6,0	6,0	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0	8,0	9,0		
32.A/ 11	-	m	**166,1**	**163,9**	**159,5**	**156,2**	**150,7**	**145,2**	**138,6**	**132,0**	**122,1**	**114,4**	287	-
		ft.	544,6	537,4	522,9	512,1	494,1	476,1	454,4	432,8	400,3	375,1		
		kw	6,6	6,6	7,7	7,7	7,7	8,8	8,8	8,8	8,8	9,9		
32.A/ 12	-	m	**181,2**	**178,8**	**174,0**	**170,4**	**164,4**	**158,4**	**151,2**	**144,0**	**133,2**	**124,8**	304	-
		ft.	594,1	586,2	570,5	558,7	539,0	519,3	495,7	472,1	436,7	409,2		
		kw	7,2	7,2	8,4	8,4	8,4	9,6	9,6	9,6	9,6	10,8		
32.A/ 13	-	m	**196,3**	**193,7**	**188,5**	**184,6**	**178,1**	**171,6**	**163,8**	**156,0**	**144,3**	**135,2**	321	-
		ft.	643,6	635,1	618,0	605,2	583,9	562,6	537,0	511,5	473,1	443,3		
		kw	7,8	7,8	9,1	9,1	9,1	10,4	10,4	10,4	10,4	11,7		
32.A/ 14	-	m	**211,4**	**208,6**	**203,0**	**198,8**	**191,8**	**184,8**	**176,4**	**168,0**	**155,4**	**145,6**	338	-
		ft.	693,1	683,9	665,6	651,8	628,8	605,9	578,3	550,8	509,5	477,4		
		kw	8,4	8,4	9,8	9,8	9,8	11,2	11,2	11,2	11,2	12,6		
32.A/ 15	-	m	**226,5**	**223,5**	**217,5**	**213,0**	**205,5**	**198,0**	**189,0**	**180,0**	**166,5**	**156,0**	355	-
		ft.	742,6	732,8	713,1	698,3	673,8	649,2	619,7	590,1	545,9	511,5		
		kw	9,0	9,0	10,5	10,5	10,5	12,0	12,0	12,0	12,0	13,5		
32.A/ 16	-	m	**241,6**	**238,4**	**232,0**	**227,2**	**219,2**	**211,2**	**201,6**	**192,0**	**177,6**	**166,4**	372	-
		ft.	792,1	781,6	760,6	744,9	718,7	692,4	661,0	629,5	582,3	545,6		
		kw	9,6	9,6	11,2	11,2	11,2	12,8	12,8	12,8	12,8	14,4		
32.A/ 17	-	m	**256,7**	**253,3**	**246,5**	**241,4**	**232,9**	**224,4**	**214,2**	**204,0**	**188,7**	**176,8**	389	-
		ft.	841,6	830,5	808,2	791,5	763,6	735,7	702,3	668,8	618,7	579,7		
		kw	10,2	10,2	11,9	11,9	11,9	13,6	13,6	13,6	13,6	15,3		
32.A/ 18	-	m	**271,8**	**268,2**	**261,0**	**255,6**	**246,6**	**237,6**	**226,8**	**216,0**	**199,8**	**187,2**	406	-
		ft.	891,1	879,3	855,7	838,0	808,5	779,0	743,6	708,2	655,1	613,8		
		kw	10,8	10,8	12,6	12,6	12,6	14,4	14,4	14,4	14,4	16,2		

m - ft. prevalenza manometrica / Total manometric head

Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power

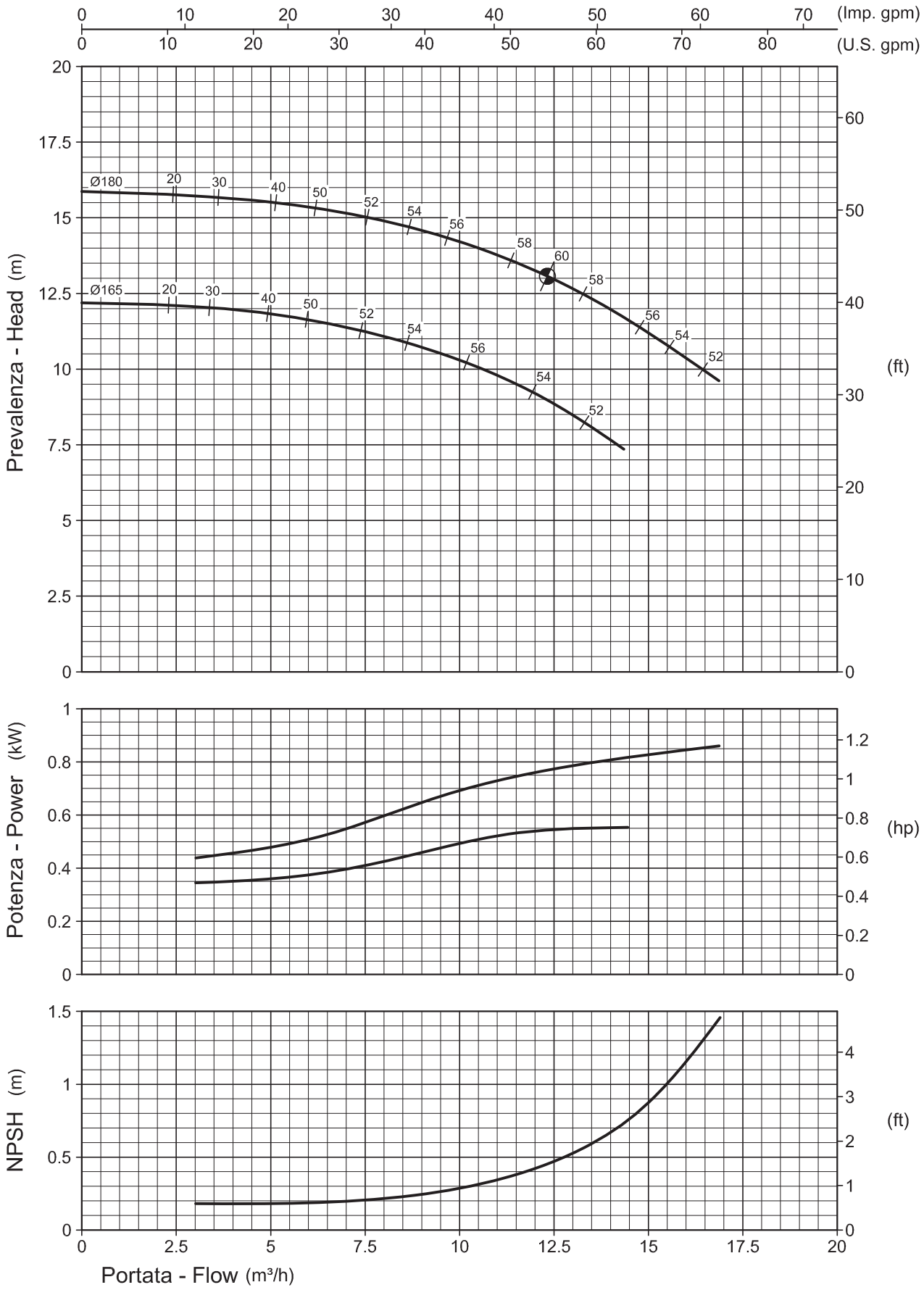
Tipo - Type		NPSHr									
HM 32.A	m	0	0,2	0,24	0,3	0,34	0,41	0,51	0,68	0,89	1,16
	ft.	0,0	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,7	2,2	2,9	3,8

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 32.A

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 32.A
HMR 32.A

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**	**22**	**24**	**26**		
		l / sec.	2,3	2,8	3,3	3,9	4,4	5,0	5,6	6,1	6,7	7,2		
HM	**HMR**	Imp.GPM	29,3	36,6	44,0	51,3	58,6	65,9	73,3	80,6	87,9	95,2	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	35,2	44,1	52,9	61,7	70,5	79,3	88,1	96,9	105,7	114,5	Kg.	Kg.
32.A/ 2	**32.A/ 2**	m	**84,6**	**84,0**	**83,0**	**80,4**	**78,8**	**76,0**	**72,0**	**68,0**	**64,0**	**58,4**	134	125
		ft.	277,4	275,4	272,1	263,6	258,4	249,2	236,1	222,9	209,8	191,5		
		kw	4,4	4,6	5,0	5,6	6,2	6,5	7,0	7,2	7,4	7,6		
32.A/ 3	**32.A/ 3**	m	**126,9**	**126,0**	**124,5**	**120,6**	**118,2**	**114,0**	**108,0**	**102,0**	**96,0**	**87,6**	151	139,5
		ft.	416,1	413,1	408,2	395,4	387,5	373,8	354,1	334,4	314,7	287,2		
		kw	6,6	6,9	7,5	8,4	9,3	9,8	10,5	10,8	11,1	11,4		
32.A/ 4	**32.A/ 4**	m	**169,2**	**168,0**	**166,0**	**160,8**	**157,6**	**152,0**	**144,0**	**136,0**	**128,0**	**116,8**	168	154
		ft.	554,7	550,8	544,2	527,2	516,7	498,3	472,1	445,9	419,7	382,9		
		kw	8,8	9,2	10,0	11,2	12,4	13,0	14,0	14,4	14,8	15,2		
32.A/ 5	**32.A/ 5**	m	**211,5**	**210,0**	**207,5**	**201,0**	**197,0**	**190,0**	**180,0**	**170,0**	**160,0**	**146,0**	185	168,5
		ft.	693,4	688,5	680,3	659,0	645,9	622,9	590,1	557,4	524,6	478,7		
		kw	11,0	11,5	12,5	14,0	15,5	16,3	17,5	18,0	18,5	19,0		
32.A/ 6	**32.A/ 6**	m	**253,8**	**252,0**	**249,0**	**241,2**	**236,4**	**228,0**	**216,0**	**204,0**	**192,0**	**175,2**	202	183
		ft.	832,1	826,2	816,4	790,8	775,1	747,5	708,2	668,8	629,5	574,4		
		kw	13,2	13,8	15,0	16,8	18,6	19,5	21,0	21,6	22,2	22,8		
32.A/ 7	**32.A/ 7**	m	**296,1**	**294,0**	**290,5**	**281,4**	**275,8**	**266,0**	**252,0**	**238,0**	**224,0**	**204,4**	219	197,5
		ft.	970,8	963,9	952,4	922,6	904,2	872,1	826,2	780,3	734,4	670,1		
		kw	15,4	16,1	17,5	19,6	21,7	22,8	24,5	25,2	25,9	26,6		
32.A/ 8	**32.A/ 8**	m	**338,4**	**336,0**	**332,0**	**321,6**	**315,2**	**304,0**	**288,0**	**272,0**	**256,0**	**233,6**	236	212
		ft.	1109,5	1101,6	1088,5	1054,4	1033,4	996,7	944,2	891,8	839,3	765,9		
		kw	17,6	18,4	20,0	22,4	24,8	26,0	28,0	28,8	29,6	30,4		
32.A/ 9	**32.A/ 9**	m	**380,7**	**378,0**	**373,5**	**361,8**	**354,6**	**342,0**	**324,0**	**306,0**	**288,0**	**262,8**	253	226,5
		ft.	1248,2	1239,3	1224,6	1186,2	1162,6	1121,3	1062,3	1003,3	944,2	861,6		
		kw	19,8	20,7	22,5	25,2	27,9	29,3	31,5	32,4	33,3	34,2		
32.A/ 10	**32.A/ 10**	m	**423,0**	**420,0**	**415,0**	**402,0**	**394,0**	**380,0**	**360,0**	**340,0**	**320,0**	**292,0**	270	241
		ft.	1386,8	1377,0	1360,6	1318,0	1291,8	1245,9	1180,3	1114,7	1049,2	957,4		
		kw	22,0	23,0	25,0	28,0	31,0	32,5	35,0	36,0	37,0	38,0		
32.A/ 11	**32.A/ 11**	m	**465,3**	**462,0**	**456,5**	**442,2**	**433,4**	**418,0**	**396,0**	**374,0**	**352,0**	**321,2**	287	255,5
		ft.	1525,5	1514,7	1496,7	1449,8	1420,9	1370,5	1298,3	1226,2	1154,1	1053,1		
		kw	24,2	25,3	27,5	30,8	34,1	35,8	38,5	39,6	40,7	41,8		
32.A/ 12	**32.A/ 12**	m	**507,6**	**504,0**	**498,0**	**482,4**	**472,8**	**456,0**	**432,0**	**408,0**	**384,0**	**350,4**	304	270
		ft.	1664,2	1652,4	1632,7	1581,6	1550,1	1495,0	1416,4	1337,7	1259,0	1148,8		
		kw	26,4	27,6	30,0	33,6	37,2	39,0	42,0	43,2	44,4	45,6		
32.A/ 13	**32.A/ 13**	m	**549,9**	**546,0**	**539,5**	**522,6**	**512,2**	**494,0**	**468,0**	**442,0**	**416,0**	**379,6**	321	284,5
		ft.	1802,9	1790,1	1768,8	1713,4	1679,3	1619,6	1534,4	1449,1	1363,9	1244,6		
		kw	28,6	29,9	32,5	36,4	40,3	42,3	45,5	46,8	48,1	49,4		
32.A/ 14	**32.A/ 14**	m	**592,2**	**588,0**	**581,0**	**562,8**	**551,6**	**532,0**	**504,0**	**476,0**	**448,0**	**408,8**	338	299
		ft.	1941,6	1927,8	1904,9	1845,2	1808,5	1744,2	1652,4	1560,6	1468,8	1340,3		
		kw	30,8	32,2	35,0	39,2	43,4	45,5	49,0	50,4	51,8	53,2		
32.A/ 15	**32.A/ 15**	m	**634,5**	**630,0**	**622,5**	**603,0**	**591,0**	**570,0**	**540,0**	**510,0**	**480,0**	**438,0**	355	313,5
		ft.	2080,3	2065,5	2040,9	1977,0	1937,7	1868,8	1770,4	1672,1	1573,7	1436,0		
		kw	33,0	34,5	37,5	42,0	46,5	48,8	52,5	54,0	55,5	57,0		
	32.A/ 16	m	**676,8**	**672,0**	**664,0**	**643,2**	**630,4**	**608,0**	**576,0**	**544,0**	**512,0**	**467,2**		328
		ft.	2219,0	2203,2	2177,0	2108,8	2066,8	1993,4	1888,5	1783,6	1678,6	1531,8		
		kw	35,2	36,8	40,0	44,8	49,6	52,0	56,0	57,6	59,2	60,8		
	32.A/ 17	m	**719,1**	**714,0**	**705,5**	**683,4**	**669,8**	**646,0**	**612,0**	**578,0**	**544,0**	**496,4**		342,5
		ft.	2357,6	2340,9	2313,1	2240,6	2196,0	2118,0	2006,5	1895,0	1783,6	1627,5		
		kw	37,4	39,1	42,5	47,6	52,7	55,3	59,5	61,2	62,9	64,6		
	32.A/ 18	m	**761,4**	**756,0**	**747,0**	**723,6**	**709,2**	**684,0**	**648,0**	**612,0**	**576,0**	**525,6**		357
		ft.	2496,3	2478,6	2449,1	2372,4	2325,2	2242,6	2124,5	2006,5	1888,5	1723,2		
		kw	39,6	41,4	45,0	50,4	55,8	58,5	63,0	64,8	66,6	68,4		
	32.A/ 19	m	**803,7**	**798,0**	**788,5**	**763,8**	**748,6**	**722,0**	**684,0**	**646,0**	**608,0**	**554,8**		371,5
		ft.	2635,0	2616,3	2585,2	2504,2	2454,4	2367,1	2242,6	2118,0	1993,4	1819,0		
		kw	41,8	43,7	47,5	53,2	58,9	61,8	66,5	68,4	70,3	72,2		
	32.A/ 20	m	**846,0**	**840,0**	**830,0**	**804,0**	**788,0**	**760,0**	**720,0**	**680,0**	**640,0**	**584,0**		386
		ft.	2773,7	2754,0	2721,2	2636,0	2583,5	2491,7	2360,6	2229,4	2098,3	1914,7		
		kw	44,0	46,0	50,0	56,0	62,0	65,0	70,0	72,0	74,0	76,0		

Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica / m - ft. Total manometric head

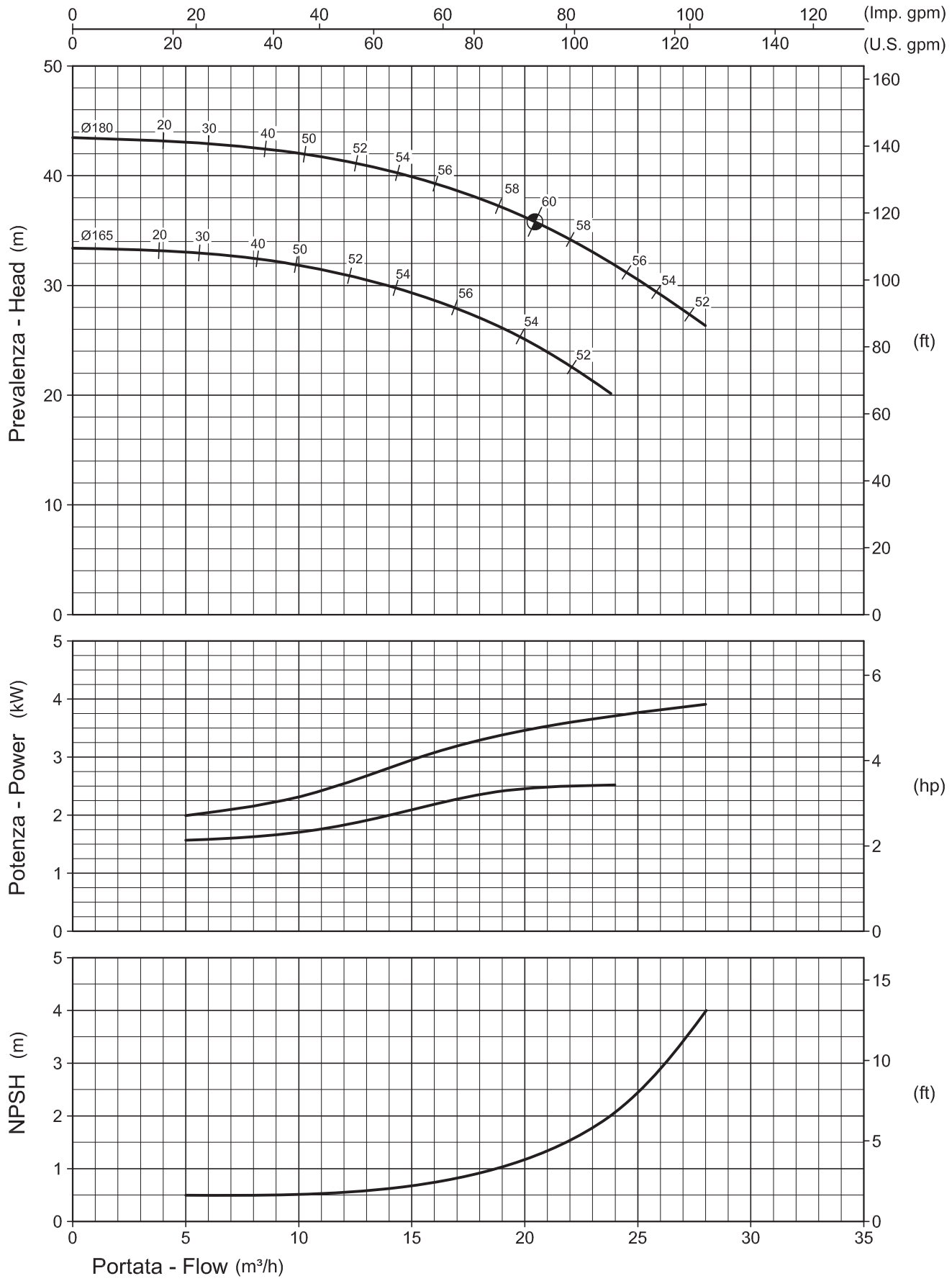
Tipo - Type		NPSHr									
HM 32.A / HMR 32.A	m	0,125	0,125	0,13	0,15	0,185	0,225	0,3	0,375	0,5	0,725
	ft.	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,6	2,4

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 32.A
HMR 32.A

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 32.A
HMR 32.A

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**10**	**12,5**	**15**	**17,5**	**20**	**22,5**	**25**	**27,5**	**30**	**32,5**		
		l / sec.	2,9	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7,0	7,6	8,3	9,0		
HM	**HMR**	Imp.GPM	36,6	45,8	54,9	64,1	73,3	82,4	91,6	100,7	109,9	119,0	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	44,1	55,1	66,1	77,1	88,1	99,1	110,1	121,1	132,2	143,2	Kg.	Kg.
32.A/ 2	**32.A/ 2**	m	**124,0**	**122,0**	**120,0**	**117,2**	**113,2**	**108,8**	**103,8**	**96,4**	**88,4**	**80,6**	134	125
		ft.	406,5	400,0	393,4	384,3	371,1	356,7	340,3	316,1	289,8	264,3		
		kw	7,6	8,4	9,0	10,2	11,0	11,8	12,4	12,8	13,2	13,6		
32.A/ 3	**32.A/ 3**	m	**186,0**	**183,0**	**180,0**	**175,8**	**169,8**	**163,2**	**155,7**	**144,6**	**132,6**	**120,9**	151	139,5
		ft.	609,8	600,0	590,1	576,4	556,7	535,1	510,5	474,1	434,7	396,4		
		kw	11,4	12,6	13,5	15,3	16,5	17,7	18,6	19,2	19,8	20,4		
32.A/ 4	**32.A/ 4**	m	**248,0**	**244,0**	**240,0**	**234,4**	**226,4**	**217,6**	**207,6**	**192,8**	**176,8**	**161,2**	168	154
		ft.	813,1	800,0	786,9	768,5	742,3	713,4	680,6	632,1	579,7	528,5		
		kw	15,2	16,8	18,0	20,4	22,0	23,6	24,8	25,6	26,4	27,2		
32.A/ 5	**32.A/ 5**	m	**310,0**	**305,0**	**300,0**	**293,0**	**283,0**	**272,0**	**259,5**	**241,0**	**221,0**	**201,5**	185	168,5
		ft.	1016,4	1000,0	983,6	960,6	927,8	891,8	850,8	790,1	724,6	660,6		
		kw	19,0	21,0	22,5	25,5	27,5	29,5	31,0	32,0	33,0	34,0		
32.A/ 6	**32.A/ 6**	m	**372,0**	**366,0**	**360,0**	**351,6**	**339,6**	**326,4**	**311,4**	**289,2**	**265,2**	**241,8**	202	183
		ft.	1219,6	1200,0	1180,3	1152,8	1113,4	1070,1	1021,0	948,2	869,5	792,8		
		kw	22,8	25,2	27,0	30,6	33,0	35,4	37,2	38,4	39,6	40,8		
32.A/ 7	**32.A/ 7**	m	**434,0**	**427,0**	**420,0**	**410,2**	**396,2**	**380,8**	**363,3**	**337,4**	**309,4**	**282,1**	219	197,5
		ft.	1422,9	1400,0	1377,0	1344,9	1299,0	1248,5	1191,1	1106,2	1014,4	924,9		
		kw	26,6	29,4	31,5	35,7	38,5	41,3	43,4	44,8	46,2	47,6		
32.A/ 8	**32.A/ 8**	m	**496,0**	**488,0**	**480,0**	**468,8**	**452,8**	**435,2**	**415,2**	**385,6**	**353,6**	**322,4**	236	212
		ft.	1626,2	1600,0	1573,7	1537,0	1484,6	1426,8	1361,3	1264,2	1159,3	1057,0		
		kw	30,4	33,6	36,0	40,8	44,0	47,2	49,6	51,2	52,8	54,4		
32.A/ 9	**32.A/ 9**	m	**558,0**	**549,0**	**540,0**	**527,4**	**509,4**	**489,6**	**467,1**	**433,8**	**397,8**	**362,7**	253	226,5
		ft.	1829,5	1800,0	1770,4	1729,1	1670,1	1605,2	1531,4	1422,3	1304,2	1189,1		
		kw	34,2	37,8	40,5	45,9	49,5	53,1	55,8	57,6	59,4	61,2		
32.A/ 10	**32.A/ 10**	m	**620,0**	**610,0**	**600,0**	**586,0**	**566,0**	**544,0**	**519,0**	**482,0**	**442,0**	**403,0**	270	241
		ft.	2032,7	1999,9	1967,2	1921,3	1855,7	1783,6	1701,6	1580,3	1449,1	1321,3		
		kw	38,0	42,0	45,0	51,0	55,0	59,0	62,0	64,0	66,0	68,0		
	32.A/ 11	m	**682,0**	**671,0**	**660,0**	**644,6**	**622,6**	**598,4**	**570,9**	**530,2**	**486,2**	**443,3**		255,5
		ft.	2236,0	2199,9	2163,9	2113,4	2041,3	1961,9	1871,8	1738,3	1594,1	1453,4		
		kw	41,8	46,2	49,5	56,1	60,5	64,9	68,2	70,4	72,6	74,8		
	32.A/ 12	m	**744,0**	**732,0**	**720,0**	**703,2**	**679,2**	**652,8**	**622,8**	**578,4**	**530,4**	**483,6**		270
		ft.	2439,3	2399,9	2360,6	2305,5	2226,8	2140,3	2041,9	1896,3	1739,0	1585,5		
		kw	45,6	50,4	54,0	61,2	66,0	70,8	74,4	76,8	79,2	81,6		
	32.A/ 13	m	**806,0**	**793,0**	**780,0**	**761,8**	**735,8**	**707,2**	**674,7**	**626,6**	**574,6**	**523,9**		284,5
		ft.	2642,6	2599,9	2557,3	2497,6	2412,4	2318,6	2212,1	2054,4	1883,9	1717,7		
		kw	49,4	54,6	58,5	66,3	71,5	76,7	80,6	83,2	85,8	88,4		
	32.A/ 14	m	**868,0**	**854,0**	**840,0**	**820,4**	**792,4**	**761,6**	**726,6**	**674,8**	**618,8**	**564,2**		299
		ft.	2845,8	2799,9	2754,0	2689,8	2598,0	2497,0	2382,2	2212,4	2028,8	1849,8		
		kw	53,2	58,8	63,0	71,4	77,0	82,6	86,8	89,6	92,4	95,2		
	32.A/ 15	m	**930,0**	**915,0**	**900,0**	**879,0**	**849,0**	**816,0**	**778,5**	**723,0**	**663,0**	**604,5**		313,5
		ft.	3049,1	2999,9	2950,7	2881,9	2783,5	2675,3	2552,4	2370,4	2173,7	1981,9		
		kw	57,0	63,0	67,5	76,5	82,5	88,5	93,0	96,0	99,0	102,0		
	32.A/ 16	m	**992,0**	**976,0**	**960,0**	**937,6**	**905,6**	**870,4**	**830,4**	**771,2**	**707,2**	**644,8**		328
		ft.	3252,4	3199,9	3147,5	3074,0	2969,1	2853,7	2722,5	2528,5	2318,6	2114,0		
		kw	60,8	67,2	72,0	81,6	88,0	94,4	99,2	102,4	105,6	108,8		

Kw potenza assorbita pompa — Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica — m - ft. Total manometric head

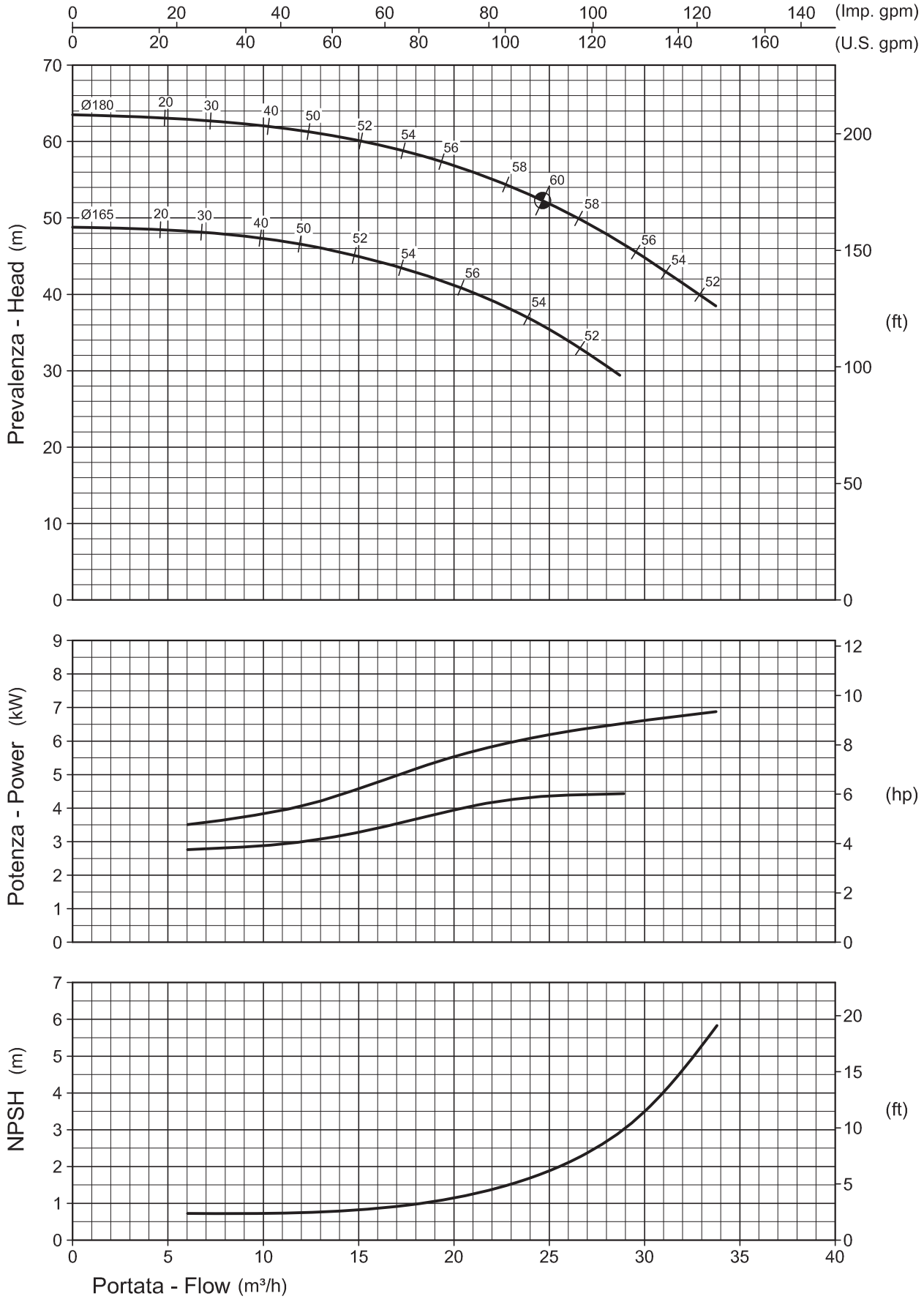
Tipo - Type		NPSHr									
HM 32.A / HMR 32.A	m	0,7	0,75	0,8	1	1,1	1,5	1,9	2,5	3,5	5
	ft.	2,3	2,5	2,6	3,3	3,6	4,9	6,2	8,2	11,5	16,4

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 32.A
HMR 32.A

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.A

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**6**	**7,5**	**9**	**10,5**	**12**	**13,5**	**15**	**16,5**	**18**	**19,5**		
		l / sec.	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4		
HM	**HMR**	Imp.GPM	22,0	27,5	33,0	38,5	44,0	49,5	54,9	60,4	65,9	71,4	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	26,4	33,0	39,6	46,3	52,9	59,5	66,1	72,7	79,3	85,9	Kg.	Kg.
50.A/ 2	-	m	**25,4**	**25,0**	**24,6**	**24,0**	**23,2**	**22,2**	**21,0**	**19,8**	**18,0**	**16,4**	133	-
		ft.	83,3	82,0	80,7	78,7	76,1	72,8	68,9	64,9	59,0	53,8		
		kw	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4		
50.A/ 3	-	m	**38,1**	**37,5**	**36,9**	**36,0**	**34,8**	**33,3**	**31,5**	**29,7**	**27,0**	**24,6**	151	-
		ft.	124,9	122,9	121,0	118,0	114,1	109,2	103,3	97,4	88,5	80,7		
		kw	1,2	1,4	1,5	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1		
50.A/ 4	-	m	**50,8**	**50,0**	**49,2**	**48,0**	**46,4**	**44,4**	**42,0**	**39,6**	**36,0**	**32,8**	168	-
		ft.	166,6	163,9	161,3	157,4	152,1	145,6	137,7	129,8	118,0	107,5		
		kw	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,6	2,7	2,8		
50.A/ 5	-	m	**63,5**	**62,5**	**61,5**	**60,0**	**58,0**	**55,5**	**52,5**	**49,5**	**45,0**	**41,0**	186	-
		ft.	208,2	204,9	201,6	196,7	190,2	182,0	172,1	162,3	147,5	134,4		
		kw	2,0	2,3	2,5	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	3,4	3,5		
50.A/ 6	-	m	**76,2**	**75,0**	**73,8**	**72,0**	**69,6**	**66,6**	**63,0**	**59,4**	**54,0**	**49,2**	203	-
		ft.	249,8	245,9	242,0	236,1	228,2	218,4	206,6	194,7	177,0	161,3		
		kw	2,4	2,7	3,0	3,3	3,4	3,6	3,8	3,9	4,0	4,1		
50.A/ 7	-	m	**88,9**	**87,5**	**86,1**	**84,0**	**81,2**	**77,7**	**73,5**	**69,3**	**63,0**	**57,4**	221	-
		ft.	291,5	286,9	282,3	275,4	266,2	254,7	241,0	227,2	206,6	188,2		
		kw	2,8	3,2	3,5	3,9	4,0	4,2	4,5	4,6	4,7	4,8		
50.A/ 8	-	m	**101,6**	**100,0**	**98,4**	**96,0**	**92,8**	**88,8**	**84,0**	**79,2**	**72,0**	**65,6**	239	-
		ft.	333,1	327,9	322,6	314,7	304,3	291,1	275,4	259,7	236,1	215,1		
		kw	3,2	3,6	4,0	4,4	4,6	4,8	5,1	5,2	5,4	5,5		
50.A/ 9	-	m	**114,3**	**112,5**	**110,7**	**108,0**	**104,4**	**99,9**	**94,5**	**89,1**	**81,0**	**73,8**	256	-
		ft.	374,7	368,8	362,9	354,1	342,3	327,5	309,8	292,1	265,6	242,0		
		kw	3,6	4,1	4,5	5,0	5,1	5,4	5,8	5,9	6,0	6,2		
50.A/ 10	-	m	**127,0**	**125,0**	**123,0**	**120,0**	**116,0**	**111,0**	**105,0**	**99,0**	**90,0**	**82,0**	274	-
		ft.	416,4	409,8	403,3	393,4	380,3	363,9	344,3	324,6	295,1	268,8		
		kw	4,0	4,5	5,0	5,5	5,7	6,0	6,4	6,5	6,7	6,9		
50.A/ 11	-	m	**139,7**	**137,5**	**135,3**	**132,0**	**127,6**	**122,1**	**115,5**	**108,9**	**99,0**	**90,2**	291	-
		ft.	458,0	450,8	443,6	432,8	418,3	400,3	378,7	357,0	324,6	295,7		
		kw	4,4	5,0	5,5	6,1	6,3	6,6	7,0	7,2	7,4	7,6		
50.A/ 12	-	m	**152,4**	**150,0**	**147,6**	**144,0**	**139,2**	**133,2**	**126,0**	**118,8**	**108,0**	**98,4**	309	-
		ft.	499,7	491,8	483,9	472,1	456,4	436,7	413,1	389,5	354,1	322,6		
		kw	4,8	5,4	6,0	6,6	6,8	7,2	7,7	7,8	8,0	8,3		
50.A/ 13	-	m	**165,1**	**162,5**	**159,9**	**156,0**	**150,8**	**144,3**	**136,5**	**128,7**	**117,0**	**106,6**	327	-
		ft.	541,3	532,8	524,2	511,5	494,4	473,1	447,5	422,0	383,6	349,5		
		kw	5,2	5,9	6,5	7,2	7,4	7,8	8,3	8,5	8,7	9,0		
50.A/ 14	-	m	**177,8**	**175,0**	**172,2**	**168,0**	**162,4**	**155,4**	**147,0**	**138,6**	**126,0**	**114,8**	344	-
		ft.	582,9	573,8	564,6	550,8	532,4	509,5	482,0	454,4	413,1	376,4		
		kw	5,6	6,3	7,0	7,7	8,0	8,4	9,0	9,1	9,4	9,7		
50.A/ 15	-	m	**190,5**	**187,5**	**184,5**	**180,0**	**174,0**	**166,5**	**157,5**	**148,5**	**135,0**	**123,0**	362	-
		ft.	624,6	614,7	604,9	590,1	570,5	545,9	516,4	486,9	442,6	403,3		
		kw	6,0	6,8	7,5	8,3	8,6	9,0	9,6	9,8	10,1	10,4		
50.A/ 16	-	m	**203,2**	**200,0**	**196,8**	**192,0**	**185,6**	**177,6**	**168,0**	**158,4**	**144,0**	**131,2**	379	-
		ft.	666,2	655,7	645,2	629,5	608,5	582,3	550,8	519,3	472,1	430,2		
		kw	6,4	7,2	8,0	8,8	9,1	9,6	10,2	10,4	10,7	11,0		
50.A/ 17	-	m	**215,9**	**212,5**	**209,1**	**204,0**	**197,2**	**188,7**	**178,5**	**168,3**	**153,0**	**139,4**	397	-
		ft.	707,8	696,7	685,6	668,8	646,5	618,7	585,2	551,8	501,6	457,0		
		kw	6,8	7,7	8,5	9,4	9,7	10,2	10,9	11,1	11,4	11,7		
50.A/ 18	-	m	**228,6**	**225,0**	**221,4**	**216,0**	**208,8**	**199,8**	**189,0**	**178,2**	**162,0**	**147,6**	415	-
		ft.	749,5	737,7	725,9	708,2	684,6	655,1	619,7	584,2	531,1	483,9		
		kw	7,2	8,1	9,0	9,9	10,3	10,8	11,5	11,7	12,1	12,4		

Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica / m - ft. Total manometric head

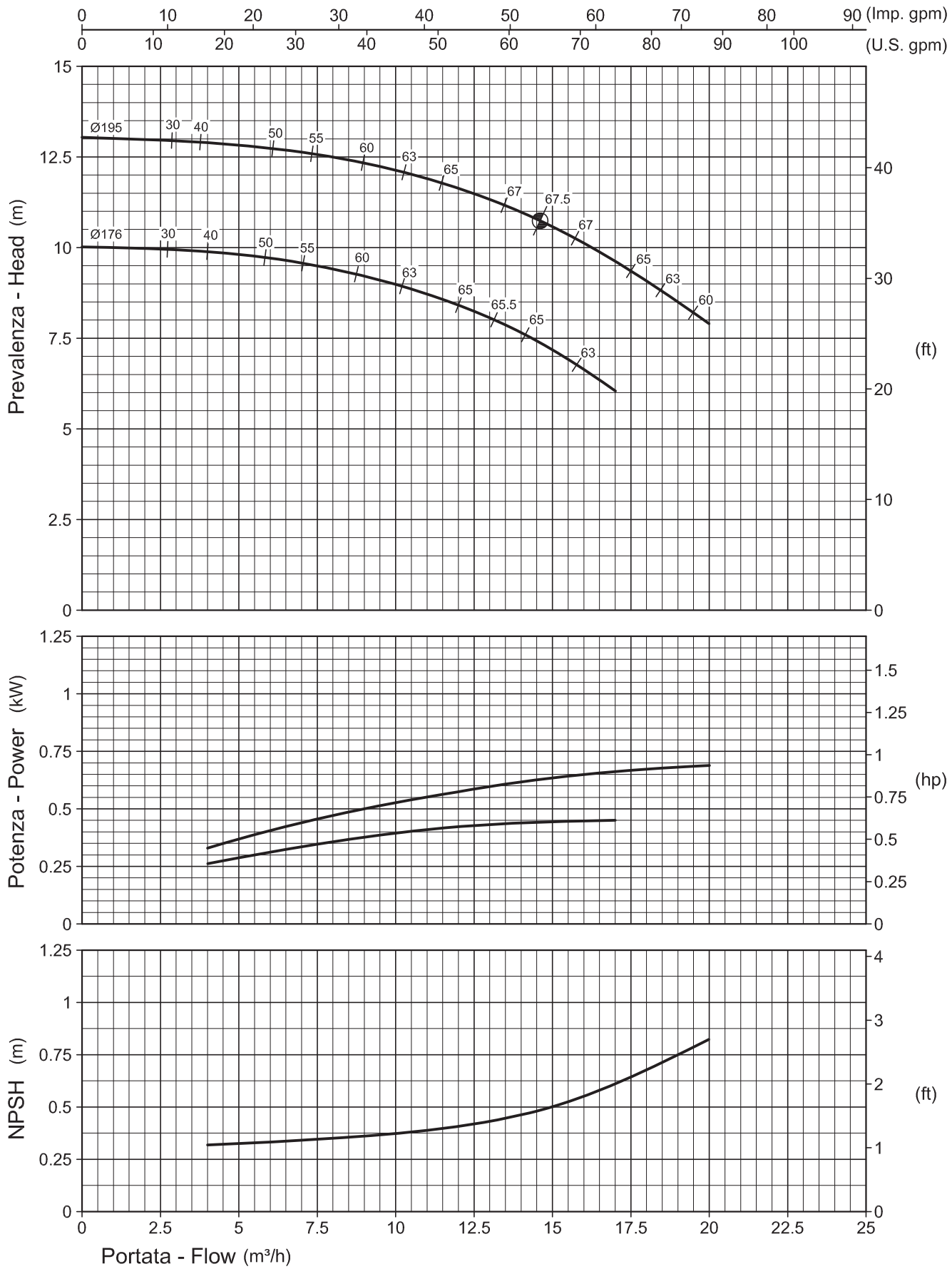
Tipo - Type		NPSHr									
HM 50.A	m	0,325	0,35	0,375	0,375	0,4	0,45	0,5	0,575	0,675	0,775
	ft.	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,5	1,6	1,9	2,2	2,5

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.A

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.A

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**8,5**	**10**	**11,5**	**13**	**14,5**	**16**	**17,5**	**19**	**20,5**	**22**		
		l / sec.	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,9	5,3	5,7	6,1		
HM	**HMR**	Imp.GPM	31,1	36,6	42,1	47,6	53,1	58,6	64,1	69,6	75,1	80,6	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	37,4	44,1	50,7	57,3	63,9	70,5	77,1	83,7	90,3	96,9	Kg.	Kg.
50.A/ 2	-	m	**37,0**	**36,2**	**35,8**	**35,0**	**33,8**	**32,8**	**31,4**	**29,8**	**27,8**	**26,0**	133	-
		ft.	121,3	118,7	117,4	114,8	110,8	107,5	102,9	97,7	91,1	85,2		
		kw	1,6	1,7	1,8	2,0	2,2	3,4	2,2	2,3	2,4	2,4		
50.A/ 3	-	m	**55,5**	**54,3**	**53,7**	**52,5**	**50,7**	**49,2**	**47,1**	**44,7**	**41,7**	**39,0**	151	-
		ft.	182,0	178,0	176,1	172,1	166,2	161,3	154,4	146,6	136,7	127,9		
		kw	2,4	2,5	2,7	2,9	3,3	5,1	3,3	3,4	3,5	3,6		
50.A/ 4	-	m	**74,0**	**72,4**	**71,6**	**70,0**	**67,6**	**65,6**	**62,8**	**59,6**	**55,6**	**52,0**	168	-
		ft.	242,6	237,4	234,7	229,5	221,6	215,1	205,9	195,4	182,3	170,5		
		kw	3,2	3,4	3,6	3,9	4,4	6,8	4,4	4,5	4,7	4,8		
50.A/ 5	-	m	**92,5**	**90,5**	**89,5**	**87,5**	**84,5**	**82,0**	**78,5**	**74,5**	**69,5**	**65,0**	186	-
		ft.	303,3	296,7	293,4	286,9	277,0	268,8	257,4	244,3	227,9	213,1		
		kw	4,0	4,2	4,5	4,9	5,5	8,5	5,5	5,7	5,9	6,0		
50.A/ 6	-	m	**111,0**	**108,6**	**107,4**	**105,0**	**101,4**	**98,4**	**94,2**	**89,4**	**83,4**	**78,0**	203	-
		ft.	363,9	356,1	352,1	344,3	332,5	322,6	308,8	293,1	273,4	255,7		
		kw	4,7	5,0	5,4	5,9	6,6	10,2	6,6	6,8	7,1	7,2		
50.A/ 7	-	m	**129,5**	**126,7**	**125,3**	**122,5**	**118,3**	**114,8**	**109,9**	**104,3**	**97,3**	**91,0**	221	-
		ft.	424,6	415,4	410,8	401,6	387,9	376,4	360,3	342,0	319,0	298,4		
		kw	5,5	5,9	6,3	6,9	7,7	11,9	7,7	7,9	8,3	8,4		
50.A/ 8	-	m	**148,0**	**144,8**	**143,2**	**140,0**	**135,2**	**131,2**	**125,6**	**119,2**	**111,2**	**104,0**	239	-
		ft.	485,2	474,7	469,5	459,0	443,3	430,2	411,8	390,8	364,6	341,0		
		kw	6,3	6,7	7,2	7,8	8,8	13,6	8,8	9,0	9,4	9,6		
50.A/ 9	-	m	**166,5**	**162,9**	**161,1**	**157,5**	**152,1**	**147,6**	**141,3**	**134,1**	**125,1**	**117,0**	256	-
		ft.	545,9	534,1	528,2	516,4	498,7	483,9	463,3	439,7	410,2	383,6		
		kw	7,1	7,6	8,1	8,8	9,9	15,3	9,9	10,2	10,6	10,8		
50.A/ 10	-	m	**185,0**	**181,0**	**179,0**	**175,0**	**169,0**	**164,0**	**157,0**	**149,0**	**139,0**	**130,0**	274	-
		ft.	606,5	593,4	586,9	573,8	554,1	537,7	514,7	488,5	455,7	426,2		
		kw	7,9	8,4	9,0	9,8	11,0	17,0	11,0	11,3	11,8	12,0		
50.A/ 11	-	m	**203,5**	**199,1**	**196,9**	**192,5**	**185,9**	**180,4**	**172,7**	**163,9**	**152,9**	**143,0**	291	-
		ft.	667,2	652,8	645,6	631,1	609,5	591,5	566,2	537,4	501,3	468,8		
		kw	8,7	9,2	9,9	10,8	12,1	18,7	12,1	12,4	13,0	13,2		
50.A/ 12	-	m	**222,0**	**217,2**	**214,8**	**210,0**	**202,8**	**196,8**	**188,4**	**178,8**	**166,8**	**156,0**	309	-
		ft.	727,8	712,1	704,2	688,5	664,9	645,2	617,7	586,2	546,9	511,5		
		kw	9,5	10,1	10,8	11,8	13,2	20,4	13,2	13,6	14,2	14,4		
50.A/ 13	-	m	**240,5**	**235,3**	**232,7**	**227,5**	**219,7**	**213,2**	**204,1**	**193,7**	**180,7**	**169,0**	327	-
		ft.	788,5	771,5	762,9	745,9	720,3	699,0	669,2	635,1	592,4	554,1		
		kw	10,3	10,9	11,7	12,7	14,3	22,1	14,3	14,7	15,3	15,6		
50.A/ 14	-	m	**259,0**	**253,4**	**250,6**	**245,0**	**236,6**	**229,6**	**219,8**	**208,6**	**194,6**	**182,0**	344	-
		ft.	849,2	830,8	821,6	803,3	775,7	752,8	720,6	683,9	638,0	596,7		
		kw	11,1	11,8	12,6	13,7	15,4	23,8	15,4	15,8	16,5	16,8		
50.A/ 15	-	m	**277,5**	**271,5**	**268,5**	**262,5**	**253,5**	**246,0**	**235,5**	**223,5**	**208,5**	**195,0**	362	-
		ft.	909,8	890,1	880,3	860,6	831,1	806,5	772,1	732,8	683,6	639,3		
		kw	11,9	12,6	13,5	14,7	16,5	25,5	16,5	17,0	17,7	18,0		
50.A/ 16	-	m	**296,0**	**289,6**	**286,4**	**280,0**	**270,4**	**262,4**	**251,2**	**238,4**	**222,4**	**208,0**	379	-
		ft.	970,5	949,5	939,0	918,0	886,5	860,3	823,6	781,6	729,2	681,9		
		kw	12,6	13,4	14,4	15,7	17,6	27,2	17,6	18,1	18,9	19,2		

Kw potenza assorbita pompa — Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica — m - ft. Total manometric head

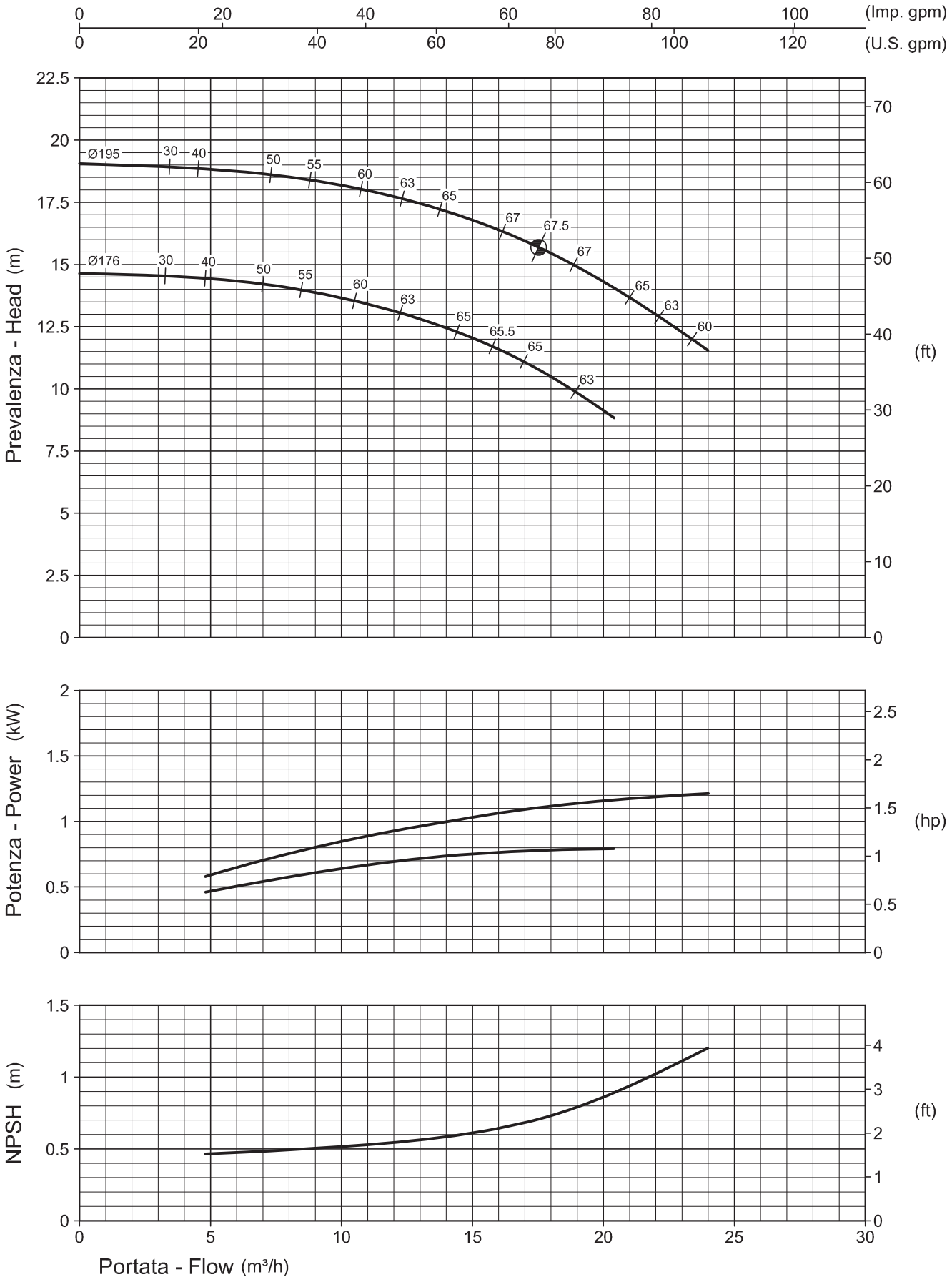
Tipo - Type		NPSHr									
HM 50.A	m	0,5	0,5	0,53	0,57	0,6	0,63	0,7	0,8	0,9	1,1
	ft.	1,6	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,3	2,6	3,0	3,6

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.A

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.A
HMR 50.A

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO	PESO
			m³ / h	**12**	**15**	**18**	**21**	**24**	**27**	**30**	**33**	**36**	**39**	Weight	Weight
			l / sec.	3,4	4,2	5,0	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10,0	10,8		
HM	**HMR**		Imp.GPM	44,0	54,9	65,9	76,9	87,9	98,9	109,9	120,9	131,9	142,9	**HM**	**HMR**
			U.S.GPM	52,9	66,1	79,3	92,5	105,7	118,9	132,2	145,4	158,6	171,8	Kg.	Kg.
50.A/ 2	**50.A/ 2**		**m**	**101,6**	**100,2**	**98,8**	**96,0**	**92,4**	**89,0**	**84,2**	**79,4**	**72,0**	**65,6**	133	166
			ft.	333,1	328,5	323,9	314,7	302,9	291,8	276,1	260,3	236,1	215,1		
			kw	6,5	7,2	8,0	8,6	9,1	9,8	10,2	10,4	10,8	11,0		
50.A/ 3	**50.A/ 3**		**m**	**152,4**	**150,3**	**148,2**	**144,0**	**138,6**	**133,5**	**126,3**	**119,1**	**108,0**	**98,4**	151	185,5
			ft.	499,7	492,8	485,9	472,1	454,4	437,7	414,1	390,5	354,1	322,6		
			kw	9,8	10,8	12,0	12,9	13,7	14,7	15,3	15,6	16,2	16,5		
50.A/ 4	**50.A/ 4**		**m**	**203,2**	**200,4**	**197,6**	**192,0**	**184,8**	**178,0**	**168,4**	**158,8**	**144,0**	**131,2**	168	205
			ft.	666,2	657,0	647,9	629,5	605,9	583,6	552,1	520,6	472,1	430,2		
			kw	13,0	14,4	16,0	17,2	18,2	19,6	20,4	20,8	21,6	22,0		
50.A/ 5	**50.A/ 5**		**m**	**254,0**	**250,5**	**247,0**	**240,0**	**231,0**	**222,5**	**210,5**	**198,5**	**180,0**	**164,0**	186	224,5
			ft.	832,8	821,3	809,8	786,9	757,4	729,5	690,1	650,8	590,1	537,7		
			kw	16,3	18,0	20,0	21,5	22,8	24,5	25,5	26,0	27,0	27,5		
50.A/ 6	**50.A/ 6**		**m**	**304,8**	**300,6**	**296,4**	**288,0**	**277,2**	**267,0**	**252,6**	**238,2**	**216,0**	**196,8**	203	244
			ft.	999,3	985,5	971,8	944,2	908,8	875,4	828,2	781,0	708,2	645,2		
			kw	19,5	21,6	24,0	25,8	27,3	29,4	30,6	31,2	32,4	33,0		
50.A/ 7	**50.A/ 7**		**m**	**355,6**	**350,7**	**345,8**	**336,0**	**323,4**	**311,5**	**294,7**	**277,9**	**252,0**	**229,6**	221	263,5
			ft.	1165,9	1149,8	1133,7	1101,6	1060,3	1021,3	966,2	911,1	826,2	752,8		
			kw	22,8	25,2	28,0	30,1	31,9	34,3	35,7	36,4	37,8	38,5		
50.A/ 8	**50.A/ 8**		**m**	**406,4**	**400,8**	**395,2**	**384,0**	**369,6**	**356,0**	**336,8**	**317,6**	**288,0**	**262,4**	239	283
			ft.	1332,4	1314,1	1295,7	1259,0	1211,8	1167,2	1104,2	1041,3	944,2	860,3		
			kw	26,0	28,8	32,0	34,4	36,4	39,2	40,8	41,6	43,2	44,0		
50.A/ 9	**50.A/ 9**	Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power	**m**	**457,2**	**450,9**	**444,6**	**432,0**	**415,8**	**400,5**	**378,9**	**357,3**	**324,0**	**295,2**	256	302,5
			ft.	1499,0	1478,3	1457,7	1416,4	1363,2	1313,1	1242,3	1171,4	1062,3	967,8		
			kw	29,3	32,4	36,0	38,7	41,0	44,1	45,9	46,8	48,6	49,5		
50.A/ 10	**50.A/ 10**		**m**	**508,0**	**501,0**	**494,0**	**480,0**	**462,0**	**445,0**	**421,0**	**397,0**	**360,0**	**328,0**	274	322
			ft.	1665,5	1642,6	1619,6	1573,7	1514,7	1459,0	1380,3	1301,6	1180,3	1075,4		
			kw	32,5	36,0	40,0	43,0	45,5	49,0	51,0	52,0	54,0	55,0		
50.A/ 11	**50.A/ 11**		**m**	**558,8**	**551,1**	**543,4**	**528,0**	**508,2**	**489,5**	**463,1**	**436,7**	**396,0**	**360,8**	291	341,5
			ft.	1832,1	1806,8	1781,6	1731,1	1666,2	1604,9	1518,3	1431,8	1298,3	1182,9		
			kw	35,8	39,6	44,0	47,3	50,1	53,9	56,1	57,2	59,4	60,5		
50.A/ 12	**50.A/ 12**		**m**	**609,6**	**601,2**	**592,8**	**576,0**	**554,4**	**534,0**	**505,2**	**476,4**	**432,0**	**393,6**	309	361
			ft.	1998,6	1971,1	1943,6	1888,5	1817,7	1750,8	1656,3	1561,9	1416,4	1290,5		
			kw	39,0	43,2	48,0	51,6	54,6	58,8	61,2	62,4	64,8	66,0		
	50.A/ 13	m - ft. prevalenza manometrica / m - ft. Total manometric head	**m**	**660,4**	**651,3**	**642,2**	**624,0**	**600,6**	**578,5**	**547,3**	**516,1**	**468,0**	**426,4**	327	380,5
			ft.	2165,2	2135,4	2105,5	2045,8	1969,1	1896,7	1794,4	1692,1	1534,4	1398,0		
			kw	42,3	46,8	52,0	55,9	59,2	63,7	66,3	67,6	70,2	71,5		
	50.A/ 14		**m**	**711,2**	**701,4**	**691,6**	**672,0**	**646,8**	**623,0**	**589,4**	**555,8**	**504,0**	**459,2**		400
			ft.	2331,7	2299,6	2267,5	2203,2	2120,6	2042,6	1932,4	1822,2	1652,4	1505,5		
			kw	45,5	50,4	56,0	60,2	63,7	68,6	71,4	72,8	75,6	77,0		
	50.A/ 15		**m**	**762,0**	**751,5**	**741,0**	**720,0**	**693,0**	**667,5**	**631,5**	**595,5**	**540,0**	**492,0**		419,5
			ft.	2498,3	2463,9	2429,4	2360,6	2272,1	2188,5	2070,4	1952,4	1770,4	1613,1		
			kw	48,8	54,0	60,0	64,5	68,3	73,5	76,5	78,0	81,0	82,5		
	50.A/ 16		**m**	**812,8**	**801,6**	**790,4**	**768,0**	**739,2**	**712,0**	**673,6**	**635,2**	**576,0**	**524,8**		439
			ft.	2664,8	2628,1	2591,4	2518,0	2423,5	2334,4	2208,5	2082,6	1888,5	1720,6		
			kw	52,0	57,6	64,0	68,8	72,8	78,4	81,6	83,2	86,4	88,0		
	50.A/ 17		**m**	**863,6**	**851,7**	**839,8**	**816,0**	**785,4**	**756,5**	**715,7**	**674,9**	**612,0**	**557,6**		458,5
			ft.	2831,4	2792,4	2753,4	2675,3	2575,0	2480,3	2346,5	2212,7	2006,5	1828,1		
			kw	55,3	61,2	68,0	73,1	77,4	83,3	86,7	88,4	91,8	93,5		
	50.A/ 18		**m**	**914,4**	**901,8**	**889,2**	**864,0**	**831,6**	**801,0**	**757,8**	**714,6**	**648,0**	**590,4**		478
			ft.	2998,0	2956,6	2915,3	2832,7	2726,5	2626,2	2484,5	2342,9	2124,5	1935,7		
			kw	58,5	64,8	72,0	77,4	81,9	88,2	91,8	93,6	97,2	99,0		

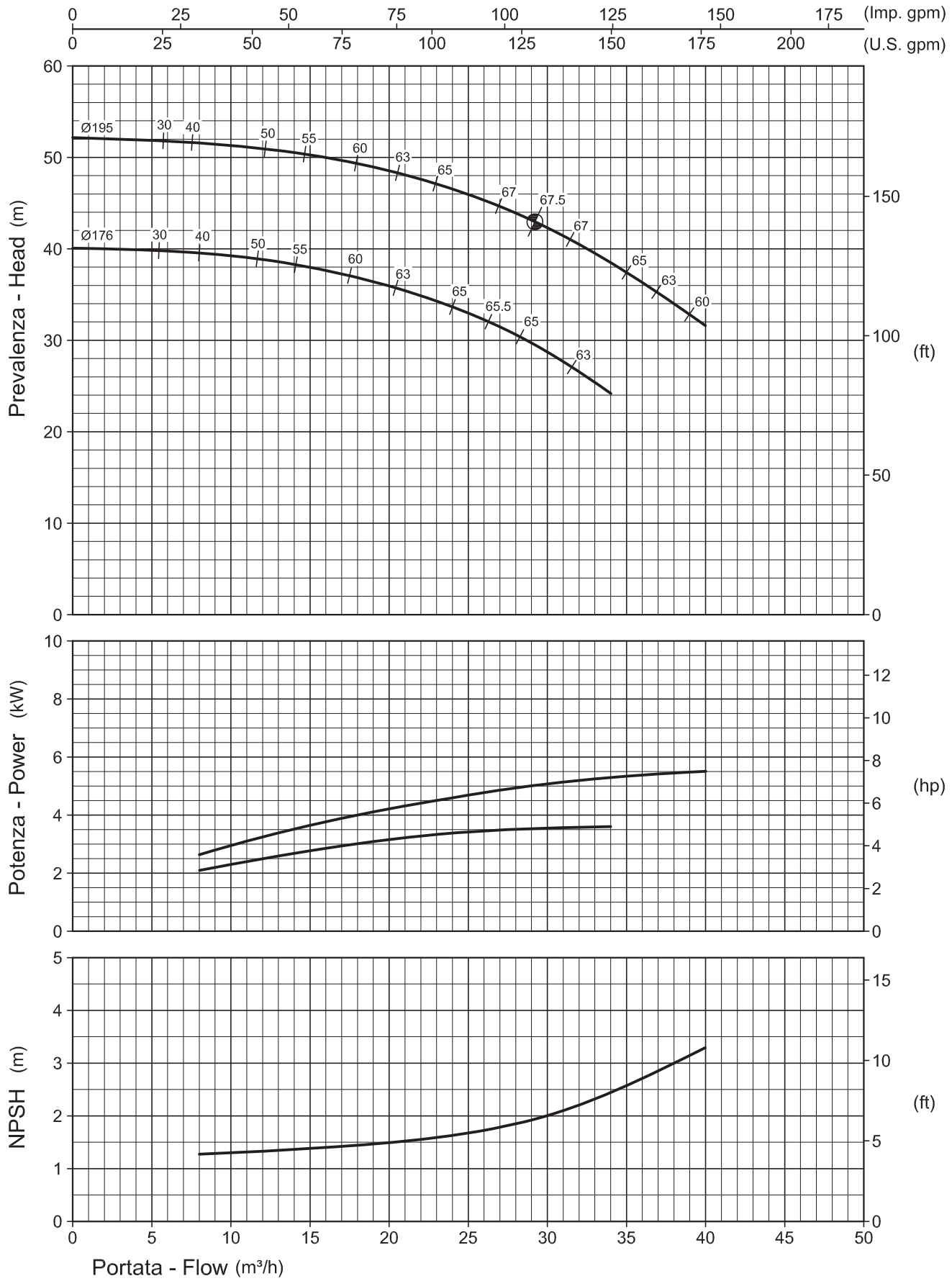
Tipo - Type		NPSHr									
HM 50.A / HMR 50.A	m	1,35	1,4	1,45	1,5	1,6	1,8	2	2,35	2,7	3,15
	ft.	4,4	4,6	4,8	4,9	5,2	5,9	6,6	7,7	8,9	10,3

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.A
HMR 50.A

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.A
HMR 50.A

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO	PESO
			m³ / h	**14,5**	**18**	**21,5**	**25**	**28,5**	**32**	**35,5**	**39**	**42,5**	**46**	Weight	Weight
			l / sec.	4,2	5,0	6,0	7,0	7,9	8,9	9,9	10,8	11,8	12,8		
HM	**HMR**		Imp.GPM	53,1	65,9	78,8	91,6	104,4	117,2	130,0	142,9	155,7	168,5	**HM**	**HMR**
			U.S.GPM	63,9	79,3	94,7	110,1	125,6	141,0	156,4	171,8	187,2	202,6	Kg.	Kg.
50.A/ 2	**50.A/ 2**	m - ft. prevalenza manometrica / Kw potenza assorbita pompa	**m**	**148,4**	**147,6**	**144,0**	**140,2**	**136,0**	**131,6**	**124,0**	**117,0**	**108,0**	**98,0**	133	166
			ft.	486,5	483,9	472,1	459,7	445,9	431,5	406,5	383,6	354,1	321,3		
			kw	11,6	12,8	14,0	15,2	16,0	17,0	17,8	18,4	18,8	19,2		
50.A/ 3	**50.A/ 3**		**m**	**222,6**	**221,4**	**216,0**	**210,3**	**204,0**	**197,4**	**186,0**	**175,5**	**162,0**	**147,0**	151	185,5
			ft.	729,8	725,9	708,2	689,5	668,8	647,2	609,8	575,4	531,1	482,0		
			kw	17,4	19,2	21,0	22,8	24,0	25,5	26,7	27,6	28,2	28,8		
50.A/ 4	**50.A/ 4**		**m**	**296,8**	**295,2**	**288,0**	**280,4**	**272,0**	**263,2**	**248,0**	**234,0**	**216,0**	**196,0**	168	205
			ft.	973,1	967,8	944,2	919,3	891,8	862,9	813,1	767,2	708,2	642,6		
			kw	23,2	25,6	28,0	30,4	32,0	34,0	35,6	36,8	37,6	38,4		
50.A/ 5	**50.A/ 5**		**m**	**371,0**	**369,0**	**360,0**	**350,5**	**340,0**	**329,0**	**310,0**	**292,5**	**270,0**	**245,0**	186	224,5
			ft.	1216,4	1209,8	1180,3	1149,1	1114,7	1078,7	1016,4	959,0	885,2	803,3		
			kw	29,0	32,0	35,0	38,0	40,0	42,5	44,5	46,0	47,0	48,0		
50.A/ 6	**50.A/ 6**		**m**	**445,2**	**442,8**	**432,0**	**420,6**	**408,0**	**394,8**	**372,0**	**351,0**	**324,0**	**294,0**	203	244
			ft.	1459,6	1451,8	1416,4	1379,0	1337,7	1294,4	1219,6	1150,8	1062,3	963,9		
			kw	34,8	38,4	42,0	45,6	48,0	51,0	53,4	55,2	56,4	57,6		
50.A/ 7	**50.A/ 7**		**m**	**519,4**	**516,6**	**504,0**	**490,7**	**476,0**	**460,6**	**434,0**	**409,5**	**378,0**	**343,0**	221	263,5
			ft.	1702,9	1693,7	1652,4	1608,8	1560,6	1510,1	1422,9	1342,6	1239,3	1124,6		
			kw	40,6	44,8	49,0	53,2	56,0	59,5	62,3	64,4	65,8	67,2		
50.A/ 8	**50.A/ 8**		**m**	**593,6**	**590,4**	**576,0**	**560,8**	**544,0**	**526,4**	**496,0**	**468,0**	**432,0**	**392,0**	239	283
			ft.	1946,2	1935,7	1888,5	1838,6	1783,6	1725,9	1626,2	1534,4	1416,4	1285,2		
			kw	46,4	51,2	56,0	60,8	64,0	68,0	71,2	73,6	75,2	76,8		
50.A/ 9	**50.A/ 9**	m - ft. Total manometric head / Kw pump absorbed power	**m**	**667,8**	**664,2**	**648,0**	**630,9**	**612,0**	**592,2**	**558,0**	**526,5**	**486,0**	**441,0**	257	302,5
			ft.	2189,4	2177,6	2124,5	2068,5	2006,5	1941,6	1829,5	1726,2	1593,4	1445,9		
			kw	52,2	57,6	63,0	68,4	72,0	76,5	80,1	82,8	84,6	86,4		
	50.A/ 10		**m**	**742,0**	**738,0**	**720,0**	**701,0**	**680,0**	**658,0**	**620,0**	**585,0**	**540,0**	**490,0**		322
			ft.	2432,7	2419,6	2360,6	2298,3	2229,4	2157,3	2032,7	1918,0	1770,4	1606,5		
			kw	58,0	64,0	70,0	76,0	80,0	85,0	89,0	92,0	94,0	96,0		
	50.A/ 11		**m**	**816,2**	**811,8**	**792,0**	**771,1**	**748,0**	**723,8**	**682,0**	**643,5**	**594,0**	**539,0**		341,5
			ft.	2676,0	2661,6	2596,7	2528,1	2452,4	2373,1	2236,0	2109,8	1947,5	1767,2		
			kw	63,8	70,4	77,0	83,6	88,0	93,5	97,9	101,2	103,4	105,6		
	50.A/ 12		**m**	**890,4**	**885,6**	**864,0**	**841,2**	**816,0**	**789,6**	**744,0**	**702,0**	**648,0**	**588,0**		361
			ft.	2919,3	2903,5	2832,7	2758,0	2675,3	2588,8	2439,3	2301,6	2124,5	1927,8		
			kw	69,6	76,8	84,0	91,2	96,0	102,0	106,8	110,4	112,8	115,2		
	50.A/ 13		**m**	**964,6**	**959,4**	**936,0**	**911,3**	**884,0**	**855,4**	**806,0**	**760,5**	**702,0**	**637,0**		380,5
			ft.	3162,5	3145,5	3068,8	2987,8	2898,3	2804,5	2642,6	2493,4	2301,6	2088,5		
			kw	75,4	83,2	91,0	98,8	104,0	110,5	115,7	119,6	122,2	124,8		
	50.A/ 14		**m**	**1038,8**	**1033,2**	**1008,0**	**981,4**	**952,0**	**921,2**	**868,0**	**819,0**	**756,0**	**686,0**		400
			ft.	3405,8	3387,4	3304,8	3217,6	3121,2	3020,2	2845,8	2685,2	2478,6	2249,1		
			kw	81,2	89,6	98,0	106,4	112,0	119,0	124,6	128,8	131,6	134,4		

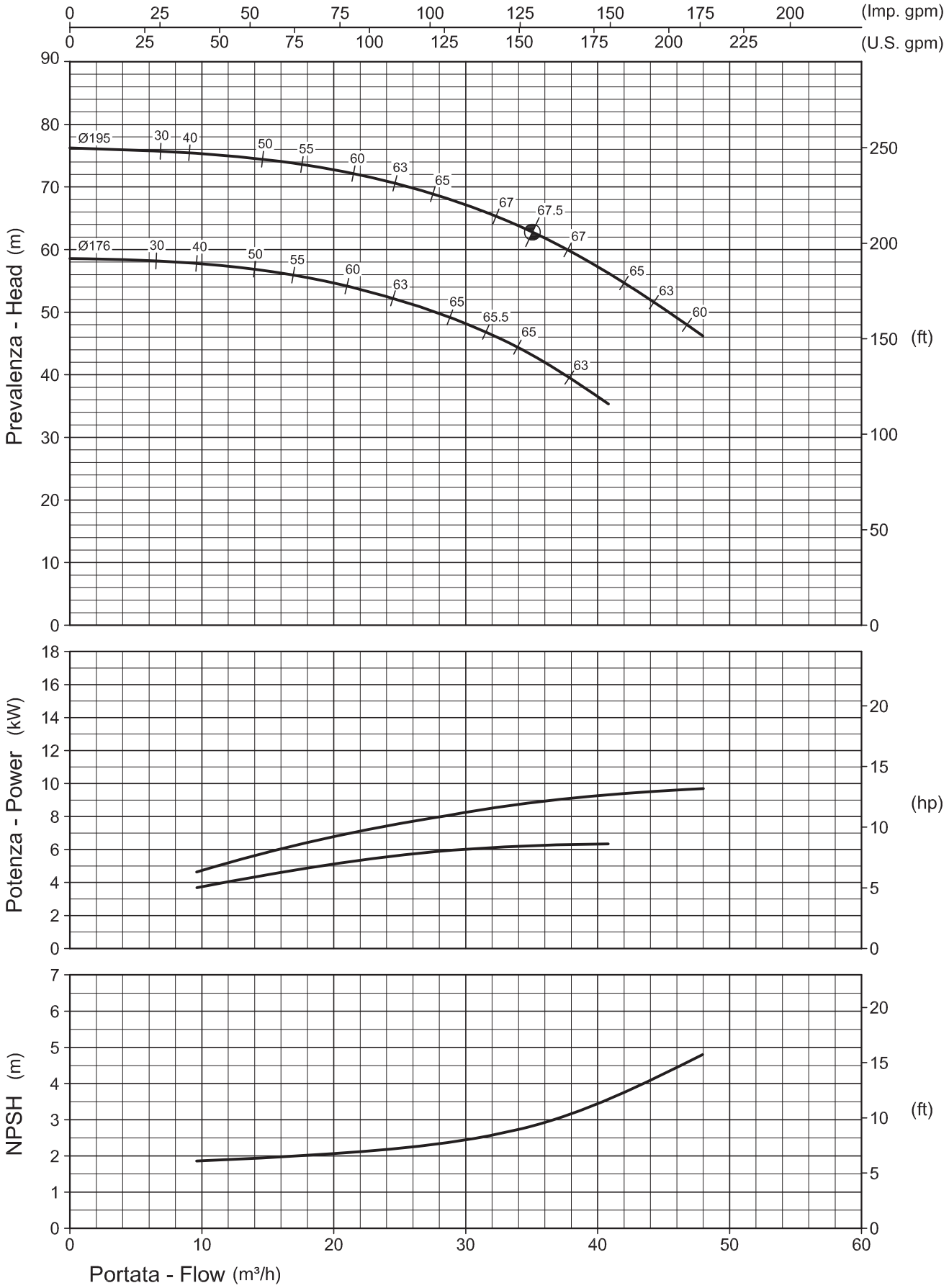
Tipo - Type		NPSHr									
HM 50.A / HMR 50.A	m	1,9	2	2,1	2,2	2,4	2,6	2,9	3,4	3,8	4,5
	ft.	6,2	6,6	6,9	7,2	7,9	8,5	9,5	11,1	12,5	14,8

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.A
HMR 50.A

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.B

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**	**22**	**24**	**26**		
		l / sec.	2,3	2,8	3,3	3,9	4,4	5,0	5,6	6,1	6,7	7,2		
HM	**HMR**	Imp.GPM	29,3	36,6	44,0	51,3	58,6	65,9	73,3	80,6	87,9	95,2	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	35,2	44,1	52,9	61,7	70,5	79,3	88,1	96,9	105,7	114,5	Kg.	Kg.
50.B/ 2	-	m	**27,2**	**26,8**	**26,4**	**25,8**	**25,0**	**24,2**	**23,2**	**22,0**	**20,8**	**19,0**	133	-
		ft.	89,2	87,9	86,6	84,6	82,0	79,3	76,1	72,1	68,2	62,3		
		kw	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0		
50.B/ 3	-	m	**40,8**	**40,2**	**39,6**	**38,7**	**37,5**	**36,3**	**34,8**	**33,0**	**31,2**	**28,5**	151	-
		ft.	133,8	131,8	129,8	126,9	122,9	119,0	114,1	108,2	102,3	93,4		
		kw	1,8	1,9	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0		
50.B/ 4	-	m	**54,4**	**53,6**	**52,8**	**51,6**	**50,0**	**48,4**	**46,4**	**44,0**	**41,6**	**38,0**	168	-
		ft.	178,4	175,7	173,1	169,2	163,9	158,7	152,1	144,3	136,4	124,6		
		kw	2,4	2,6	2,5	2,7	3,0	3,2	3,4	3,7	3,8	4,0		
50.B/ 5	-	m	**68,0**	**67,0**	**66,0**	**64,5**	**62,5**	**60,5**	**58,0**	**55,0**	**52,0**	**47,5**	186	-
		ft.	222,9	219,7	216,4	211,5	204,9	198,4	190,2	180,3	170,5	155,7		
		kw	3,0	3,2	3,2	3,4	3,8	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0		
50.B/ 6	-	m	**81,6**	**80,4**	**79,2**	**77,4**	**75,0**	**72,6**	**69,6**	**66,0**	**62,4**	**57,0**	203	-
		ft.	267,5	263,6	259,7	253,8	245,9	238,0	228,2	216,4	204,6	186,9		
		kw	3,6	3,8	3,8	4,1	4,5	4,8	5,2	5,5	5,7	5,9		
50.B/ 7	-	m	**95,2**	**93,8**	**92,4**	**90,3**	**87,5**	**84,7**	**81,2**	**77,0**	**72,8**	**66,5**	221	-
		ft.	312,1	307,5	302,9	296,1	286,9	277,7	266,2	252,5	238,7	218,0		
		kw	4,2	4,5	4,4	4,8	5,3	5,6	6,0	6,4	6,7	6,9		
50.B/ 8	-	m	**108,8**	**107,2**	**105,6**	**103,2**	**100,0**	**96,8**	**92,8**	**88,0**	**83,2**	**76,0**	239	-
		ft.	356,7	351,5	346,2	338,4	327,9	317,4	304,3	288,5	272,8	249,2		
		kw	4,8	5,1	5,0	5,4	6,0	6,4	6,9	7,4	7,6	7,9		
50.B/ 9	-	m	**122,4**	**120,6**	**118,8**	**116,1**	**112,5**	**108,9**	**104,4**	**99,0**	**93,6**	**85,5**	256	-
		ft.	401,3	395,4	389,5	380,6	368,8	357,0	342,3	324,6	306,9	280,3		
		kw	5,4	5,8	5,7	6,1	6,8	7,2	7,7	8,3	8,6	8,9		
50.B/ 10	-	m	**136,0**	**134,0**	**132,0**	**129,0**	**125,0**	**121,0**	**116,0**	**110,0**	**104,0**	**95,0**	274	-
		ft.	445,9	439,3	432,8	422,9	409,8	396,7	380,3	360,6	341,0	311,5		
		kw	6,0	6,4	6,3	6,8	7,5	8,0	8,6	9,2	9,5	9,9		
50.B/ 11	-	m	**149,6**	**147,4**	**145,2**	**141,9**	**137,5**	**133,1**	**127,6**	**121,0**	**114,4**	**104,5**	291	-
		ft.	490,5	483,3	476,1	465,2	450,8	436,4	418,3	396,7	375,1	342,6		
		kw	6,6	7,0	6,9	7,5	8,3	8,8	9,5	10,1	10,5	10,9		
50.B/ 12	-	m	**163,2**	**160,8**	**158,4**	**154,8**	**150,0**	**145,2**	**139,2**	**132,0**	**124,8**	**114,0**	309	-
		ft.	535,1	527,2	519,3	507,5	491,8	476,1	456,4	432,8	409,2	373,8		
		kw	7,2	7,7	7,6	8,2	9,0	9,6	10,3	11,0	11,4	11,9		
50.B/ 13	-	m	**176,8**	**174,2**	**171,6**	**167,7**	**162,5**	**157,3**	**150,8**	**143,0**	**135,2**	**123,5**	327	-
		ft.	579,7	571,1	562,6	549,8	532,8	515,7	494,4	468,8	443,3	404,9		
		kw	7,8	8,3	8,2	8,8	9,8	10,4	11,2	12,0	12,4	12,9		
50.B/ 14	-	m	**190,4**	**187,6**	**184,8**	**180,6**	**175,0**	**169,4**	**162,4**	**154,0**	**145,6**	**133,0**	344	-
		ft.	624,2	615,1	605,9	592,1	573,8	555,4	532,4	504,9	477,4	436,1		
		kw	8,4	9,0	8,8	9,5	10,5	11,2	12,0	12,9	13,3	13,9		
50.B/ 15	-	m	**204,0**	**201,0**	**198,0**	**193,5**	**187,5**	**181,5**	**174,0**	**165,0**	**156,0**	**142,5**	362	-
		ft.	668,8	659,0	649,2	634,4	614,7	595,1	570,5	541,0	511,5	467,2		
		kw	9,0	9,6	9,5	10,2	11,3	12,0	12,9	13,8	14,3	14,9		
50.B/ 16	-	m	**217,6**	**214,4**	**211,2**	**206,4**	**200,0**	**193,6**	**185,6**	**176,0**	**166,4**	**152,0**	379	-
		ft.	713,4	702,9	692,4	676,7	655,7	634,7	608,5	577,0	545,6	498,3		
		kw	9,6	10,2	10,1	10,9	12,0	12,8	13,8	14,7	15,2	15,8		
50.B/ 17	-	m	**231,2**	**227,8**	**224,4**	**219,3**	**212,5**	**205,7**	**197,2**	**187,0**	**176,8**	**161,5**	397	-
		ft.	758,0	746,9	735,7	719,0	696,7	674,4	646,5	613,1	579,7	529,5		
		kw	10,2	10,9	10,7	11,6	12,8	13,6	14,6	15,6	16,2	16,8		
50.B/ 18	-	m	**244,8**	**241,2**	**237,6**	**232,2**	**225,0**	**217,8**	**208,8**	**198,0**	**187,2**	**171,0**	415	-
		ft.	802,6	790,8	779,0	761,3	737,7	714,1	684,6	649,2	613,8	560,6		
		kw	10,8	11,5	11,3	12,2	13,5	14,4	15,5	16,6	17,1	17,8		

Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica / m - ft. Total manometric head

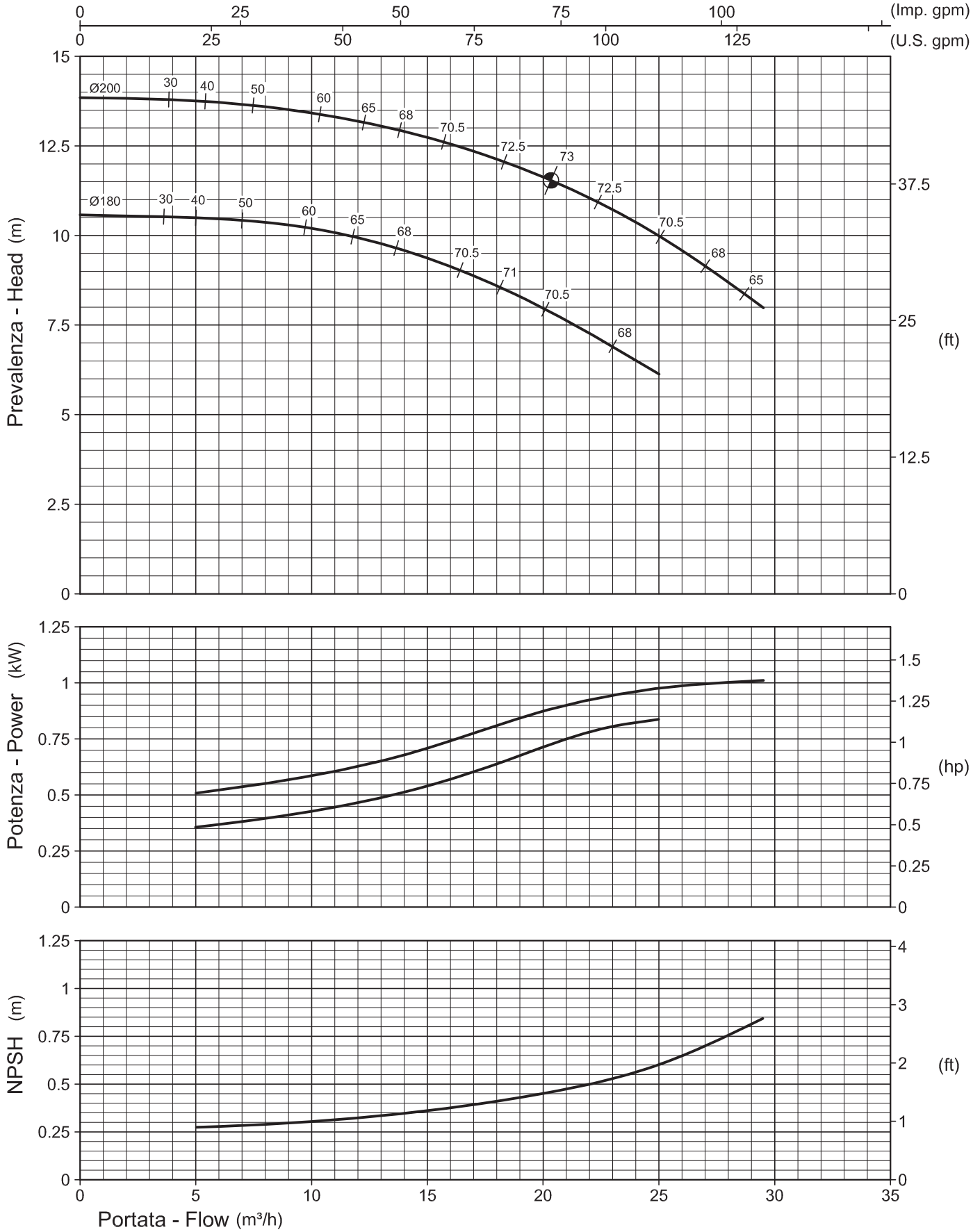
Tipo - Type		NPSHr									
HM 50.B	m	0,3	0,3	0,32	0,35	0,37	0,41	0,45	0,5	0,56	0,65
	ft.	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	2,1

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.B

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.B

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32		
		l / sec.	4,0	4,4	5,0	5,6	6,1	6,7	7,2	7,8	8,3	8,9		
HM	**HMR**	Imp.GPM	51,3	58,6	65,9	73,3	80,6	87,9	95,2	102,6	109,9	117,2	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	61,7	70,5	79,3	88,1	96,9	105,7	114,5	123,3	132,2	141,0	Kg.	Kg.
50.B/ 2	-	m	**39,2**	**38,6**	**37,8**	**37,0**	**35,8**	**34,6**	**33,0**	**31,6**	**29,8**	**27,8**	133	-
		ft.	128,5	126,6	123,9	121,3	117,4	113,4	108,2	103,6	97,7	91,1		
		kw	2,2	3,6	2,5	2,7	2,8	3,0	3,2	3,4	3,4	3,5		
50.B/ 3	-	m	**58,8**	**57,9**	**56,7**	**55,5**	**53,7**	**51,9**	**49,5**	**47,4**	**44,7**	**41,7**	151	-
		ft.	192,8	189,8	185,9	182,0	176,1	170,2	162,3	155,4	146,6	136,7		
		kw	3,3	5,4	3,7	4,0	4,3	4,5	4,8	5,1	5,1	5,2		
50.B/ 4	-	m	**78,4**	**77,2**	**75,6**	**74,0**	**71,6**	**69,2**	**66,0**	**63,2**	**59,6**	**55,6**	168	-
		ft.	257,0	253,1	247,9	242,6	234,7	226,9	216,4	207,2	195,4	182,3		
		kw	4,4	7,2	5,0	5,3	5,7	6,0	6,4	6,8	6,8	6,9		
50.B/ 5	-	m	**98,0**	**96,5**	**94,5**	**92,5**	**89,5**	**86,5**	**82,5**	**79,0**	**74,5**	**69,5**	186	-
		ft.	321,3	316,4	309,8	303,3	293,4	283,6	270,5	259,0	244,3	227,9		
		kw	5,5	9,0	6,2	6,7	7,1	7,6	8,0	8,5	8,5	8,7		
50.B/ 6	-	m	**117,6**	**115,8**	**113,4**	**111,0**	**107,4**	**103,8**	**99,0**	**94,8**	**89,4**	**83,4**	203	-
		ft.	385,6	379,7	371,8	363,9	352,1	340,3	324,6	310,8	293,1	273,4		
		kw	6,6	10,8	7,4	8,0	8,5	9,1	9,6	10,1	10,2	10,4		
50.B/ 7	-	m	**137,2**	**135,1**	**132,3**	**129,5**	**125,3**	**121,1**	**115,5**	**110,6**	**104,3**	**97,3**	221	-
		ft.	449,8	442,9	433,8	424,6	410,8	397,0	378,7	362,6	342,0	319,0		
		kw	7,7	12,6	8,7	9,3	9,9	10,6	11,2	11,8	11,9	12,1		
50.B/ 8	-	m	**156,8**	**154,4**	**151,2**	**148,0**	**143,2**	**138,4**	**132,0**	**126,4**	**119,2**	**111,2**	239	-
		ft.	514,1	506,2	495,7	485,2	469,5	453,8	432,8	414,4	390,8	364,6		
		kw	8,8	14,4	9,9	10,6	11,4	12,1	12,8	13,5	13,6	13,8		
50.B/ 9	-	m	**176,4**	**173,7**	**170,1**	**166,5**	**161,1**	**155,7**	**148,5**	**142,2**	**134,1**	**125,1**	256	-
		ft.	578,3	569,5	557,7	545,9	528,2	510,5	486,9	466,2	439,7	410,2		
		kw	9,9	16,2	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4	15,2	15,3	15,6		
50.B/ 10	-	m	**196,0**	**193,0**	**189,0**	**185,0**	**179,0**	**173,0**	**165,0**	**158,0**	**149,0**	**139,0**	274	-
		ft.	642,6	632,8	619,7	606,5	586,9	567,2	541,0	518,0	488,5	455,7		
		kw	11,0	18,0	12,4	13,3	14,2	15,1	16,0	16,9	17,0	17,3		
50.B/ 11	-	m	**215,6**	**212,3**	**207,9**	**203,5**	**196,9**	**190,3**	**181,5**	**173,8**	**163,9**	**152,9**	291	-
		ft.	706,9	696,0	681,6	667,2	645,6	623,9	595,1	569,8	537,4	501,3		
		kw	12,1	19,8	13,6	14,6	15,6	16,6	17,6	18,6	18,7	19,0		
50.B/ 12	-	m	**235,2**	**231,6**	**226,8**	**222,0**	**214,8**	**207,6**	**198,0**	**189,6**	**178,8**	**166,8**	309	-
		ft.	771,1	759,3	743,6	727,8	704,2	680,6	649,2	621,6	586,2	546,9		
		kw	13,2	21,6	14,9	16,0	17,0	18,1	19,2	20,3	20,4	20,8		
50.B/ 13	-	m	**254,8**	**250,9**	**245,7**	**240,5**	**232,7**	**224,9**	**214,5**	**205,4**	**193,7**	**180,7**	327	-
		ft.	835,4	822,6	805,6	788,5	762,9	737,4	703,3	673,4	635,1	592,4		
		kw	14,3	23,4	16,1	17,3	18,5	19,6	20,8	22,0	22,1	22,5		
50.B/ 14	-	m	**274,4**	**270,2**	**264,6**	**259,0**	**250,6**	**242,2**	**231,0**	**221,2**	**208,6**	**194,6**	344	-
		ft.	899,6	885,9	867,5	849,2	821,6	794,1	757,4	725,2	683,9	638,0		
		kw	15,4	25,2	17,4	18,6	19,9	21,1	22,4	23,7	23,8	24,2		
50.B/ 15	-	m	**294,0**	**289,5**	**283,5**	**277,5**	**268,5**	**259,5**	**247,5**	**237,0**	**223,5**	**208,5**	362	-
		ft.	963,9	949,2	929,5	909,8	880,3	850,8	811,5	777,0	732,8	683,6		
		kw	16,5	27,0	18,6	20,0	21,3	22,7	24,0	25,4	25,5	26,0		
50.B/ 16	-	m	**313,6**	**308,8**	**302,4**	**296,0**	**286,4**	**276,8**	**264,0**	**252,8**	**238,4**	**222,4**	379	-
		ft.	1028,2	1012,4	991,4	970,5	939,0	907,5	865,6	828,8	781,6	729,2		
		kw	17,6	28,8	19,8	21,3	22,7	24,2	25,6	27,0	27,2	27,7		

Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica / m - ft. Total manometric head

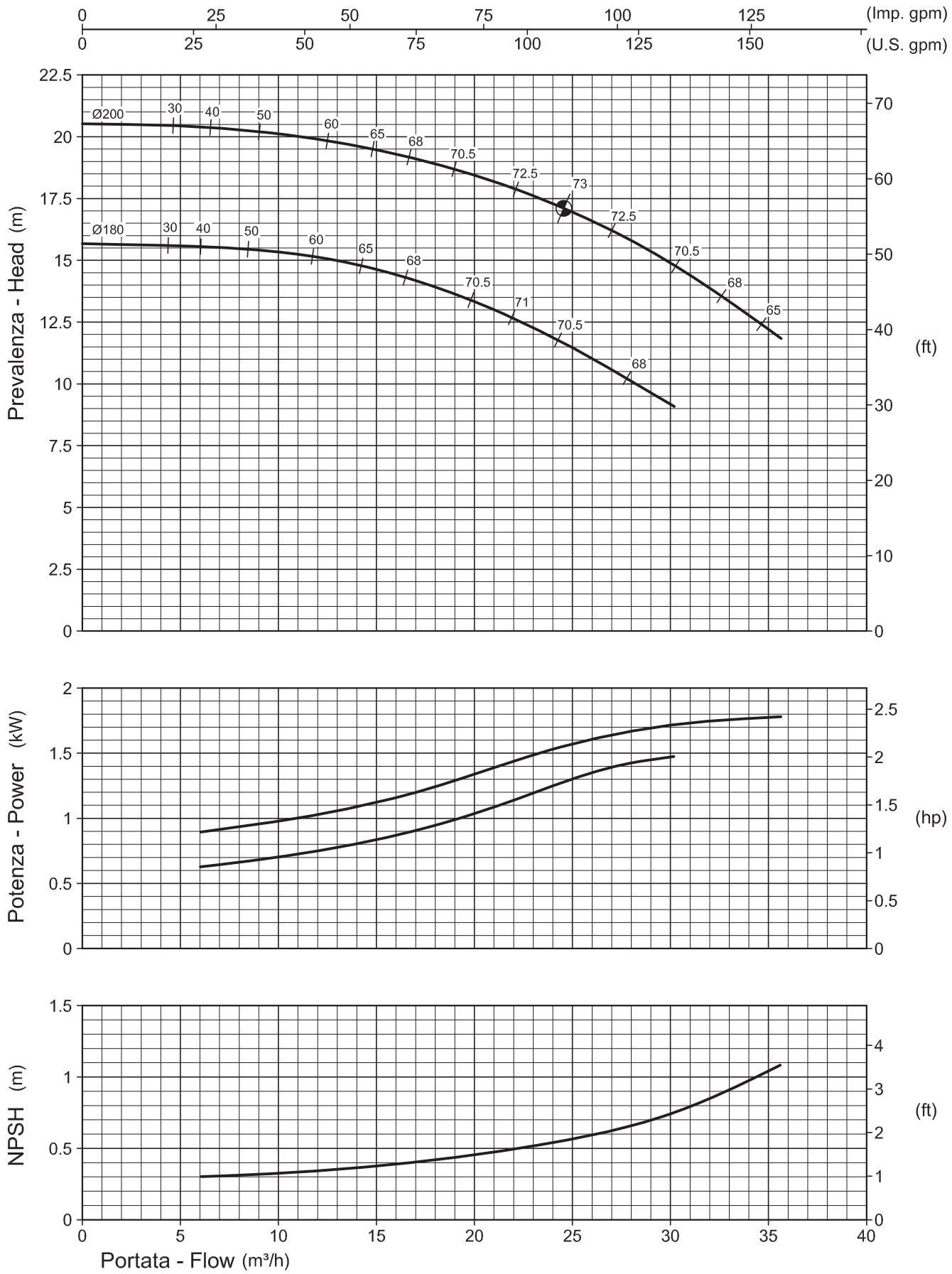
Tipo - Type		NPSHr									
HM 50.B	m	0,38	0,4	0,41	0,47	0,5	0,53	0,6	0,67	0,72	0,84
	ft.	1,2	1,3	1,3	1,5	1,6	1,7	2,0	2,2	2,4	2,8

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.B

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.B
HMR 50.B

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO	PESO
			m³ / h	**16**	**20**	**24**	**28**	**32**	**36**	**40**	**44**	**48**	**52**	Weight	Weight
			l / sec.	4,6	5,6	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	12,2	13,3	14,5		
HM	**HMR**		Imp.GPM	58,6	73,3	87,9	102,6	117,2	131,9	146,5	161,2	175,8	190,5	**HM**	**HMR**
			U.S.GPM	70,5	88,1	105,7	123,3	141,0	158,6	176,2	193,8	211,5	229,1	Kg.	Kg.
50.B/ 2	**50.B/ 2**	m - ft. prevalenza manometrica / Kw potenza assorbita pompa	m	**108,2**	**107,8**	**105,6**	**103,6**	**100,0**	**96,4**	**92,4**	**88,0**	**83,4**	**76,0**	133	166
			ft.	354,7	353,4	346,2	339,7	327,9	316,1	302,9	288,5	273,4	249,2		
			kw	8,9	9,2	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	14,9	15,4	15,8		
50.B/ 3	**50.B/ 3**		m	**162,3**	**161,7**	**158,4**	**155,4**	**150,0**	**144,6**	**138,6**	**132,0**	**125,1**	**114,0**	151	185,5
			ft.	532,1	530,1	519,3	509,5	491,8	474,1	454,4	432,8	410,2	373,8		
			kw	13,4	13,8	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0	22,4	23,1	23,7		
50.B/ 4	**50.B/ 4**		m	**216,4**	**215,6**	**211,2**	**207,2**	**200,0**	**192,8**	**184,8**	**176,0**	**166,8**	**152,0**	168	205
			ft.	709,5	706,9	692,4	679,3	655,7	632,1	605,9	577,0	546,9	498,3		
			kw	17,8	18,4	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	29,8	30,8	31,6		
50.B/ 5	**50.B/ 5**		m	**270,5**	**269,5**	**264,0**	**259,0**	**250,0**	**241,0**	**231,0**	**220,0**	**208,5**	**190,0**	186	224,5
			ft.	886,9	883,6	865,6	849,2	819,7	790,1	757,4	721,3	683,6	622,9		
			kw	22,3	23,0	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,3	38,5	39,5		
50.B/ 6	**50.B/ 6**		m	**324,6**	**323,4**	**316,8**	**310,8**	**300,0**	**289,2**	**277,2**	**264,0**	**250,2**	**228,0**	203	244
			ft.	1064,2	1060,3	1038,7	1019,0	983,6	948,2	908,8	865,6	820,3	747,5		
			kw	26,7	27,6	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	44,7	46,2	47,4		
50.B/ 7	**50.B/ 7**		m	**378,7**	**377,3**	**369,6**	**362,6**	**350,0**	**337,4**	**323,4**	**308,0**	**291,9**	**266,0**	221	263,5
			ft.	1241,6	1237,0	1211,8	1188,8	1147,5	1106,2	1060,3	1009,8	957,0	872,1		
			kw	31,2	32,2	35,0	38,5	42,0	45,5	49,0	52,2	53,9	55,3		
50.B/ 8	**50.B/ 8**		m	**432,8**	**431,2**	**422,4**	**414,4**	**400,0**	**385,6**	**369,6**	**352,0**	**333,6**	**304,0**	239	283
			ft.	1419,0	1413,7	1384,9	1358,7	1311,4	1264,2	1211,8	1154,1	1093,7	996,7		
			kw	35,6	36,8	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	59,6	61,6	63,2		
50.B/ 9	**50.B/ 9**	Kw pump absorbed power	m	**486,9**	**485,1**	**475,2**	**466,2**	**450,0**	**433,8**	**415,8**	**396,0**	**375,3**	**342,0**	256	302,5
			ft.	1596,4	1590,4	1558,0	1528,5	1475,4	1422,3	1363,2	1298,3	1230,5	1121,3		
			kw	40,1	41,4	45,0	49,5	54,0	58,5	63,0	67,1	69,3	71,1		
50.B/ 10	**50.B/ 10**		m	**541,0**	**539,0**	**528,0**	**518,0**	**500,0**	**482,0**	**462,0**	**440,0**	**417,0**	**380,0**	274	322
			ft.	1773,7	1767,2	1731,1	1698,3	1639,3	1580,3	1514,7	1442,6	1367,2	1245,9		
			kw	44,5	46,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	74,5	77,0	79,0		
50.B/ 11	**50.B/ 11**		m	**595,1**	**592,9**	**580,8**	**569,8**	**550,0**	**530,2**	**508,2**	**484,0**	**458,7**	**418,0**	291	341,5
			ft.	1951,1	1943,9	1904,2	1868,1	1803,2	1738,3	1666,2	1586,8	1503,9	1370,5		
			kw	49,0	50,6	55,0	60,5	66,0	71,5	77,0	82,0	84,7	86,9		
50.B/ 12	**50.B/ 12**		m	**649,2**	**646,8**	**633,6**	**621,6**	**600,0**	**578,4**	**554,4**	**528,0**	**500,4**	**456,0**	309	361
			ft.	2128,5	2120,6	2077,3	2038,0	1967,2	1896,3	1817,7	1731,1	1640,6	1495,0		
			kw	53,4	55,2	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	89,4	92,4	94,8		
	50.B/ 13	m - ft. Total manometric head	m	**703,3**	**700,7**	**686,4**	**673,4**	**650,0**	**626,6**	**600,6**	**572,0**	**542,1**	**494,0**		380,5
			ft.	2305,8	2297,3	2250,4	2207,8	2131,1	2054,4	1969,1	1875,4	1777,3	1619,6		
			kw	57,9	59,8	65,0	71,5	78,0	84,5	91,0	96,9	100,1	102,7		
	50.B/ 14		m	**757,4**	**754,6**	**739,2**	**725,2**	**700,0**	**674,8**	**646,8**	**616,0**	**583,8**	**532,0**		400
			ft.	2483,2	2474,0	2423,5	2377,6	2295,0	2212,4	2120,6	2019,6	1914,0	1744,2		
			kw	62,3	64,4	70,0	77,0	84,0	91,0	98,0	104,3	107,8	110,6		
	50.B/ 15		m	**811,5**	**808,5**	**792,0**	**777,0**	**750,0**	**723,0**	**693,0**	**660,0**	**625,5**	**570,0**		419,5
			ft.	2660,6	2650,7	2596,7	2547,5	2459,0	2370,4	2272,1	2163,9	2050,8	1868,8		
			kw	66,8	69,0	75,0	82,5	90,0	97,5	105,0	111,8	115,5	118,5		
	50.B/ 16		m	**865,6**	**862,4**	**844,8**	**828,8**	**800,0**	**771,2**	**739,2**	**704,0**	**667,2**	**608,0**		439
			ft.	2838,0	2827,5	2769,8	2717,3	2622,9	2528,5	2423,5	2308,1	2187,5	1993,4		
			kw	71,2	73,6	80,0	88,0	96,0	104,0	112,0	119,2	123,2	126,4		
	50.B/ 17		m	**919,7**	**916,3**	**897,6**	**880,6**	**850,0**	**819,4**	**785,4**	**748,0**	**708,9**	**646,0**		458,5
			ft.	3015,3	3004,2	2942,9	2887,1	2786,8	2686,5	2575,0	2452,4	2324,2	2118,0		
			kw	75,7	78,2	85,0	93,5	102,0	110,5	119,0	126,7	130,9	134,3		
	50.B/ 18		m	**973,8**	**970,2**	**950,4**	**932,4**	**900,0**	**867,6**	**831,6**	**792,0**	**750,6**	**684,0**		478
			ft.	3192,7	3180,9	3116,0	3057,0	2950,7	2844,5	2726,5	2596,7	2460,9	2242,6		
			kw	80,1	82,8	90,0	99,0	108,0	117,0	126,0	134,1	138,6	142,2		

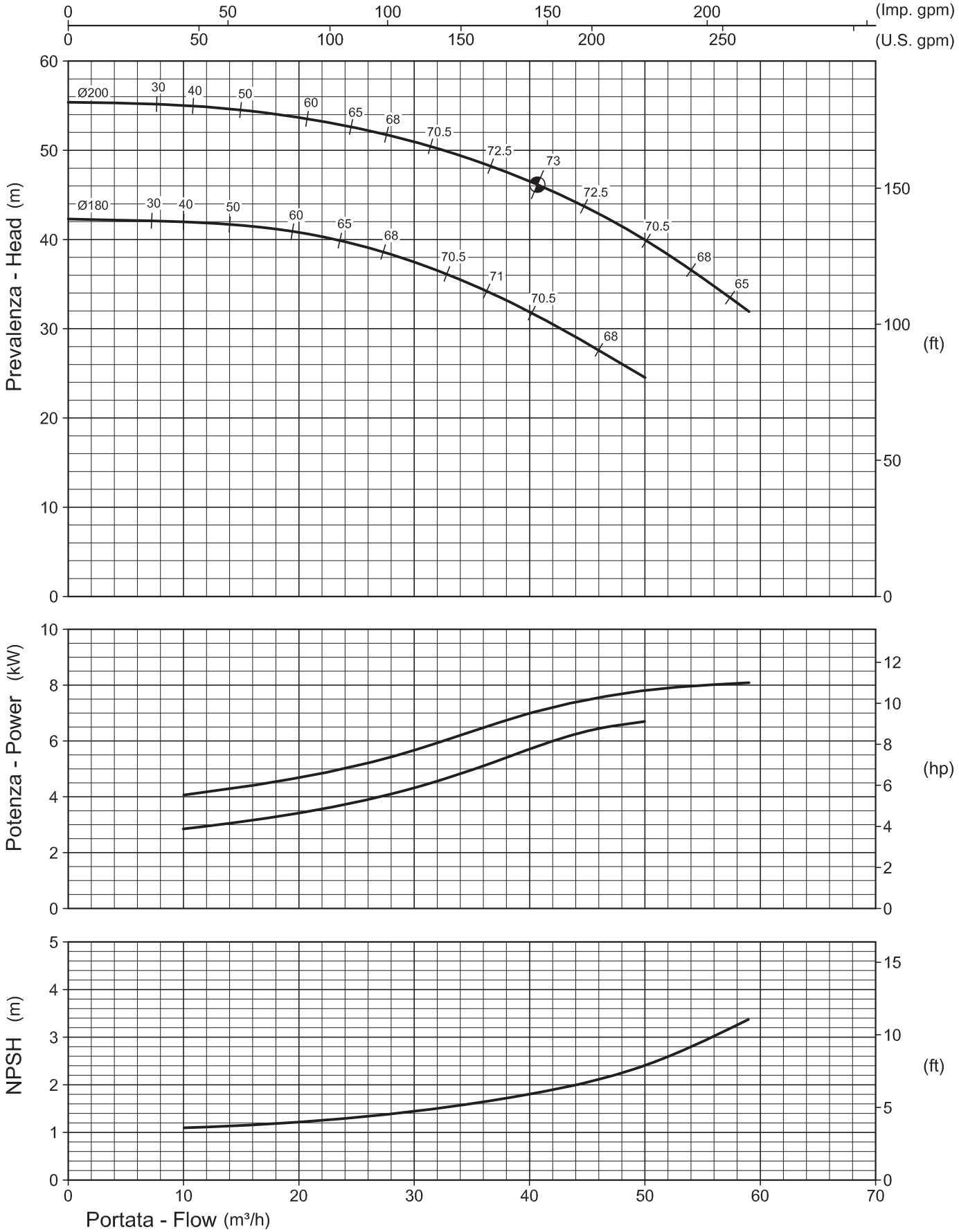
Tipo - Type		**NPSHr**									
HM 50.B / HMR 50.B	m	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2	2,2	2,6
	ft.	3,9	3,9	4,3	4,6	4,9	5,2	5,9	6,6	7,2	8,5

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.B
HMR 50.B

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.B
HMR 50.B

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**22**	**26,5**	**31,5**	**35,5**	**40**	**44,5**	**49**	**53,5**	**58**	**62,5**		
		l / sec.	6,3	7,4	8,8	9,9	11,1	12,4	13,6	14,9	16,1	17,4		
HM	**HMR**	Imp.GPM	80,6	97,1	115,4	130,0	146,5	163,0	179,5	196,0	212,5	228,9	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	96,9	116,7	138,8	156,4	176,2	196,0	215,9	235,7	255,5	275,3	Kg.	Kg.
50.B/ 2	**50.B/ 2**	m - ft. prevalenza manometrica / Total manometric head	**160,0**	**158,0**	**155,0**	**151,8**	**147,8**	**142,4**	**137,6**	**131,2**	**123,6**	**114,0**	133	166
		ft.	524,6	518,0	508,2	497,7	484,6	466,9	451,1	430,2	405,2	373,8		
		Kw potenza assorbita pompa / pump absorbed power	16,0	17,0	18,4	19,8	21,6	23,2	24,8	26,0	27,0	27,8		
50.B/ 3	**50.B/ 3**	m	**240,0**	**237,0**	**232,5**	**227,7**	**221,7**	**213,6**	**206,4**	**196,8**	**185,4**	**171,0**	151	185,5
		ft.	786,9	777,0	762,3	746,5	726,9	700,3	676,7	645,2	607,9	560,6		
		kw	24,0	25,5	27,6	29,7	32,4	34,8	37,2	39,0	40,5	41,7		
50.B/ 4	**50.B/ 4**	m	**320,0**	**316,0**	**310,0**	**303,6**	**295,6**	**284,8**	**275,2**	**262,4**	**247,2**	**228,0**	168	205
		ft.	1049,2	1036,0	1016,4	995,4	969,2	933,7	902,3	860,3	810,5	747,5		
		kw	32,0	34,0	36,8	39,6	43,2	46,4	49,6	52,0	54,0	55,6		
50.B/ 5	**50.B/ 5**	m	**400,0**	**395,0**	**387,5**	**379,5**	**369,5**	**356,0**	**344,0**	**328,0**	**309,0**	**285,0**	186	224,5
		ft.	1311,4	1295,0	1270,5	1244,2	1211,4	1167,2	1127,8	1075,4	1013,1	934,4		
		kw	40,0	42,5	46,0	49,5	54,0	58,0	62,0	65,0	67,5	69,5		
50.B/ 6	**50.B/ 6**	m	**480,0**	**474,0**	**465,0**	**455,4**	**443,4**	**427,2**	**412,8**	**393,6**	**370,8**	**342,0**	203	244
		ft.	1573,7	1554,1	1524,5	1493,1	1453,7	1400,6	1353,4	1290,5	1215,7	1121,3		
		kw	48,0	51,0	55,2	59,4	64,8	69,6	74,4	78,0	81,0	83,4		
50.B/ 7	**50.B/ 7**	m	**560,0**	**553,0**	**542,5**	**531,3**	**517,3**	**498,4**	**481,6**	**459,2**	**432,6**	**399,0**	221	263,5
		ft.	1836,0	1813,1	1778,6	1741,9	1696,0	1634,1	1579,0	1505,5	1418,3	1308,2		
		kw	56,0	59,5	64,4	69,3	75,6	81,2	86,8	91,0	94,5	97,3		
50.B/ 8	**50.B/ 8**	m	**640,0**	**632,0**	**620,0**	**607,2**	**591,2**	**569,6**	**550,4**	**524,8**	**494,4**	**456,0**	239	283
		ft.	2098,3	2072,1	2032,7	1990,8	1938,3	1867,5	1804,5	1720,6	1620,9	1495,0		
		kw	64,0	68,0	73,6	79,2	86,4	92,8	99,2	104,0	108,0	111,2		
50.B/ 9	**50.B/ 9**	m	**720,0**	**711,0**	**697,5**	**683,1**	**665,1**	**640,8**	**619,2**	**590,4**	**556,2**	**513,0**		302,5
		ft.	2360,6	2331,1	2286,8	2239,6	2180,6	2100,9	2030,1	1935,7	1823,6	1681,9		
		kw	72,0	76,5	82,8	89,1	97,2	104,4	111,6	117,0	121,5	125,1		
	50.B/ 10	m	**800,0**	**790,0**	**775,0**	**759,0**	**739,0**	**712,0**	**688,0**	**656,0**	**618,0**	**570,0**		322
		ft.	2622,9	2590,1	2540,9	2488,5	2422,9	2334,4	2255,7	2150,8	2026,2	1868,8		
		kw	80,0	85,0	92,0	99,0	108,0	116,0	124,0	130,0	135,0	139,0		
	50.B/ 11	m	**880,0**	**869,0**	**852,5**	**834,9**	**812,9**	**783,2**	**756,8**	**721,6**	**679,8**	**627,0**		341,5
		ft.	2885,2	2849,1	2795,0	2737,3	2665,2	2567,8	2481,2	2365,8	2228,8	2055,7		
		kw	88,0	93,5	101,2	108,9	118,8	127,6	136,4	143,0	148,5	152,9		
	50.B/ 12	m	**960,0**	**948,0**	**930,0**	**910,8**	**886,8**	**854,4**	**825,6**	**787,2**	**741,6**	**684,0**		361
		ft.	3147,5	3108,1	3049,1	2986,1	2907,5	2801,2	2706,8	2580,9	2431,4	2242,6		
		kw	96,0	102,0	110,4	118,8	129,6	139,2	148,8	156,0	162,0	166,8		
	50.B/ 13	m	**1040,0**	**1027,0**	**1007,5**	**986,7**	**960,7**	**925,6**	**894,4**	**852,8**	**803,4**	**741,0**		380,5
		ft.	3409,7	3367,1	3303,2	3235,0	3149,8	3034,7	2932,4	2796,0	2634,0	2429,4		
		kw	104,0	110,5	119,6	128,7	140,4	150,8	161,2	169,0	175,5	180,7		

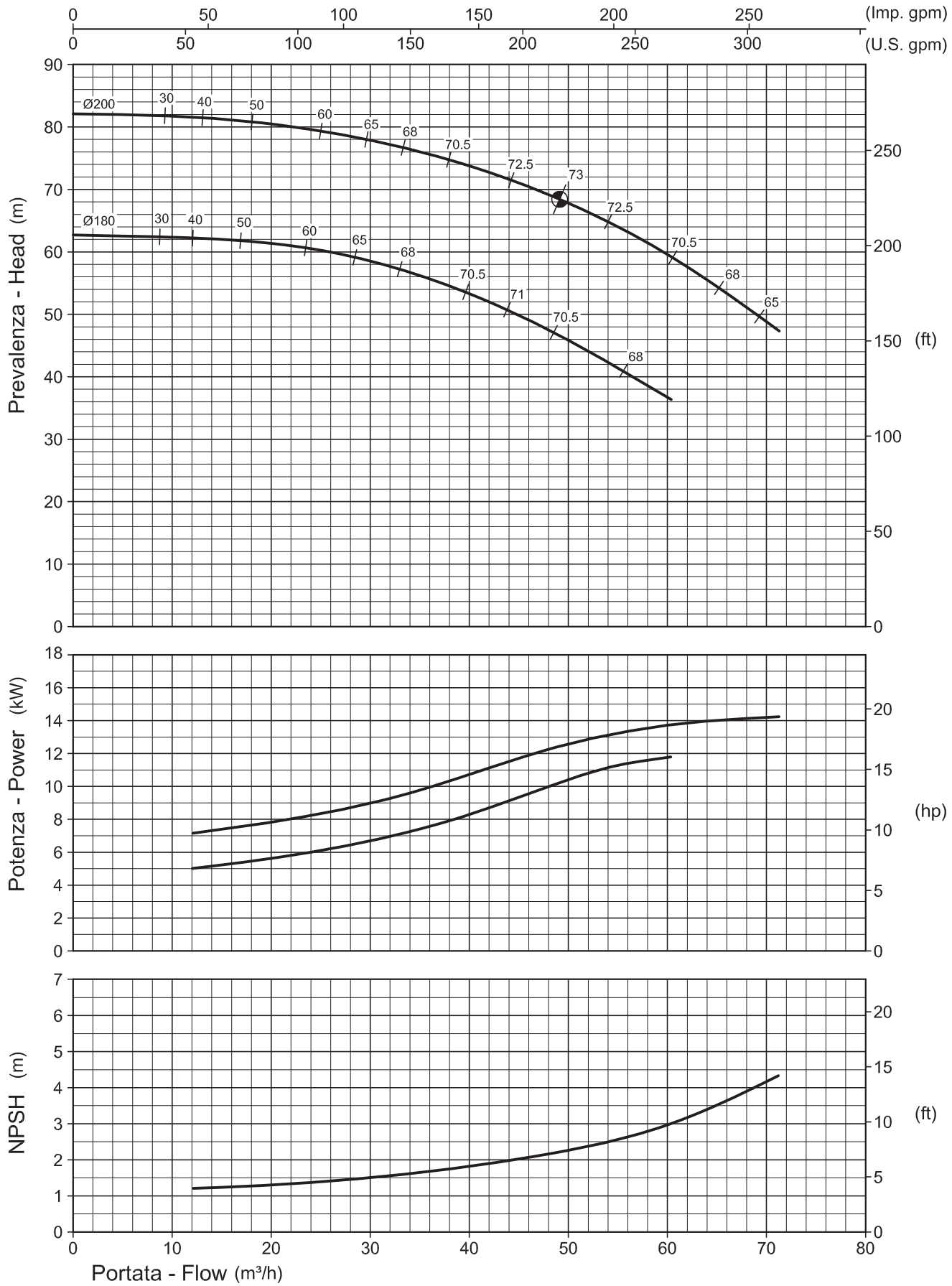
Tipo - Type		NPSHr									
HM 50.B / HMR 50.B	m	1,4	1,45	1,55	1,6	1,8	2	2,2	2,5	2,8	3,2
	ft.	4,6	4,8	5,1	5,2	5,9	6,6	7,2	8,2	9,2	10,5

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 50.B
HMR 50.B

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.A

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**15**	**18**	**21**	**24**	**27**	**30**	**33**	**36**	**39**	**42**		
		l / sec.	4,3	5,0	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10,0	10,8	11,7		
HM	**HMR**	Imp.GPM	54,9	65,9	76,9	87,9	98,9	109,9	120,9	131,9	142,9	153,8	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	66,1	79,3	92,5	105,7	118,9	132,2	145,4	158,6	171,8	185,0	Kg.	Kg.
80.A/ 2	-	m - ft. prevalenza manometrica / Total manometric head	**m 32,0**	**31,6**	**30,8**	**30,0**	**29,0**	**28,0**	**26,4**	**24,8**	**22,8**	**20,2**	199	-
			ft. 104,9	103,6	101,0	98,4	95,1	91,8	86,6	81,3	74,8	66,2		
		Kw potenza assorbita pompa / pump absorbed power	kw 2,1	2,4	2,6	2,8	2,9	3,1	3,2	3,3	3,4	3,4		
80.A/ 3	-		**m 48,0**	**47,4**	**46,2**	**45,0**	**43,5**	**42,0**	**39,6**	**37,2**	**34,2**	**30,3**	226	-
			ft. 157,4	155,4	151,5	147,5	142,6	137,7	129,8	122,0	112,1	99,3		
			kw 3,2	3,5	3,9	4,2	4,3	4,6	4,8	5,0	5,1	5,2		
80.A/ 4	-		**m 64,0**	**63,2**	**61,6**	**60,0**	**58,0**	**56,0**	**52,8**	**49,6**	**45,6**	**40,4**	254	-
			ft. 209,8	207,2	202,0	196,7	190,2	183,6	173,1	162,6	149,5	132,5		
			kw 4,3	4,7	5,2	5,6	5,8	6,2	6,4	6,7	6,8	6,9		
80.A/ 5	-		**m 80,0**	**79,0**	**77,0**	**75,0**	**72,5**	**70,0**	**66,0**	**62,0**	**57,0**	**50,5**	281	-
			ft. 262,3	259,0	252,5	245,9	237,7	229,5	216,4	203,3	186,9	165,6		
			kw 5,4	5,9	6,5	7,0	7,2	7,7	8,0	8,4	8,5	8,6		
80.A/ 6	-		**m 96,0**	**94,8**	**92,4**	**90,0**	**87,0**	**84,0**	**79,2**	**74,4**	**68,4**	**60,6**	308	-
			ft. 314,7	310,8	302,9	295,1	285,2	275,4	259,7	243,9	224,3	198,7		
			kw 6,4	7,1	7,7	8,3	8,6	9,2	9,6	10,0	10,2	10,3		
80.A/ 7	-		**m 112,0**	**110,6**	**107,8**	**105,0**	**101,5**	**98,0**	**92,4**	**86,8**	**79,8**	**70,7**	335	-
			ft. 367,2	362,6	353,4	344,3	332,8	321,3	302,9	284,6	261,6	231,8		
			kw 7,5	8,3	9,0	9,7	10,1	10,8	11,2	11,7	11,9	12,0		
80.A/ 8	-		**m 128,0**	**126,4**	**123,2**	**120,0**	**116,0**	**112,0**	**105,6**	**99,2**	**91,2**	**80,8**	363	-
			ft. 419,7	414,4	403,9	393,4	380,3	367,2	346,2	325,2	299,0	264,9		
			kw 8,6	9,4	10,3	11,1	11,5	12,3	12,8	13,4	13,6	13,8		
80.A/ 9	-		**m 144,0**	**142,2**	**138,6**	**135,0**	**130,5**	**126,0**	**118,8**	**111,6**	**102,6**	**90,9**	390	-
			ft. 472,1	466,2	454,4	442,6	427,9	413,1	389,5	365,9	336,4	298,0		
			kw 9,6	10,6	11,6	12,5	13,0	13,9	14,4	15,0	15,3	15,5		
80.A/ 10	-		**m 160,0**	**158,0**	**154,0**	**150,0**	**145,0**	**140,0**	**132,0**	**124,0**	**114,0**	**101,0**	417	-
			ft. 524,6	518,0	504,9	491,8	475,4	459,0	432,8	406,5	373,8	331,1		
			kw 10,7	11,8	12,9	13,9	14,4	15,4	16,0	16,7	17,0	17,2		
80.A/ 11	-		**m 176,0**	**173,8**	**169,4**	**165,0**	**159,5**	**154,0**	**145,2**	**136,4**	**125,4**	**111,1**	445	-
			ft. 577,0	569,8	555,4	541,0	522,9	504,9	476,1	447,2	411,1	364,3		
			kw 11,8	13,0	14,2	15,3	15,8	16,9	17,6	18,4	18,7	18,9		
80.A/ 12	-		**m 192,0**	**189,6**	**184,8**	**180,0**	**174,0**	**168,0**	**158,4**	**148,8**	**136,8**	**121,2**	472	-
			ft. 629,5	621,6	605,9	590,1	570,5	550,8	519,3	487,9	448,5	397,4		
			kw 12,8	14,2	15,5	16,7	17,3	18,5	19,2	20,0	20,4	20,6		
80.A/ 13	-		**m 208,0**	**205,4**	**200,2**	**195,0**	**188,5**	**182,0**	**171,6**	**161,2**	**148,2**	**131,3**	499	-
			ft. 681,9	673,4	656,4	639,3	618,0	596,7	562,6	528,5	485,9	430,5		
			kw 13,9	15,3	16,8	18,1	18,7	20,0	20,8	21,7	22,1	22,4		
80.A/ 14	-		**m 224,0**	**221,2**	**215,6**	**210,0**	**203,0**	**196,0**	**184,8**	**173,6**	**159,6**	**141,4**	526	-
			ft. 734,4	725,2	706,9	688,5	665,6	642,6	605,9	569,2	523,3	463,6		
			kw 15,0	16,5	18,1	19,5	20,2	21,6	22,4	23,4	23,8	24,1		
80.A/ 15	-		**m 240,0**	**237,0**	**231,0**	**225,0**	**217,5**	**210,0**	**198,0**	**186,0**	**171,0**	**151,5**	554	-
			ft. 786,9	777,0	757,4	737,7	713,1	688,5	649,2	609,8	560,6	496,7		
			kw 16,1	17,7	19,4	20,9	21,6	23,1	24,0	25,1	25,5	25,8		
80.A/ 16	-		**m 256,0**	**252,8**	**246,4**	**240,0**	**232,0**	**224,0**	**211,2**	**198,4**	**182,4**	**161,6**	281	-
			ft. 839,3	828,8	807,8	786,9	760,6	734,4	692,4	650,5	598,0	529,8		
			kw 17,1	18,9	20,6	22,2	23,0	24,6	25,6	26,7	27,2	27,5		

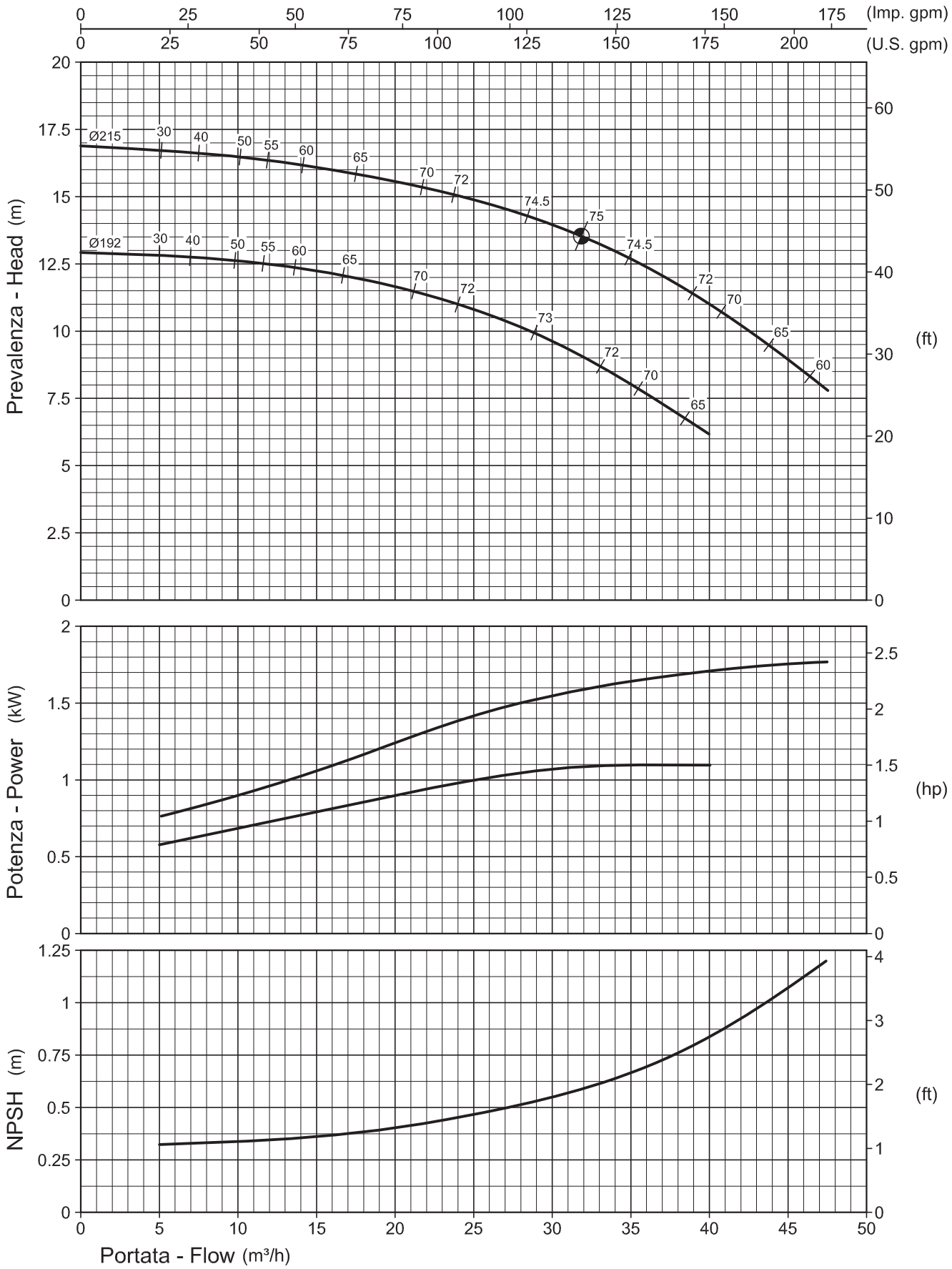
Tipo - Type		NPSHr									
HM 80.A	m	0,375	0,4	0,425	0,45	0,475	0,55	0,625	0,7	0,8	0,925
	ft.	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	3,0

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.A

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.A

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**18**	**22**	**26**	**30**	**34**	**38**	**42**	**46**	**50**	**54**		
		l / sec.	5,2	6,1	7,2	8,3	9,5	10,6	11,7	12,8	13,9	15,0		
HM	**HMR**	Imp.GPM	65,9	80,6	95,2	109,9	124,5	139,2	153,8	168,5	183,2	197,8	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	79,3	96,9	114,5	132,2	149,8	167,4	185,0	202,6	220,3	237,9	Kg.	Kg.
80.A/ 2	-	m	**47,0**	**46,0**	**44,6**	**43,6**	**41,8**	**39,8**	**37,0**	**34,0**	**30,0**	**26,0**	199	-
		ft.	154,1	150,8	146,2	142,9	137,0	130,5	121,3	111,5	98,4	85,2		
		kw	3,7	4,2	4,6	5,0	5,3	5,6	5,8	6,0	4,0	6,2		
80.A/ 3	-	m	**70,5**	**69,0**	**66,9**	**65,4**	**62,7**	**59,7**	**55,5**	**51,0**	**45,0**	**39,0**	226	-
		ft.	231,1	226,2	219,3	214,4	205,6	195,7	182,0	167,2	147,5	127,9		
		kw	5,6	6,2	6,9	7,5	8,0	8,4	8,7	8,9	6,1	9,2		
80.A/ 4	-	m	**94,0**	**92,0**	**89,2**	**87,2**	**83,6**	**79,6**	**74,0**	**68,0**	**60,0**	**52,0**	254	-
		ft.	308,2	301,6	292,5	285,9	274,1	261,0	242,6	222,9	196,7	170,5		
		kw	7,4	8,3	9,2	10,0	10,6	11,2	11,6	11,9	8,1	12,3		
80.A/ 5	-	m	**117,5**	**115,0**	**111,5**	**109,0**	**104,5**	**99,5**	**92,5**	**85,0**	**75,0**	**65,0**	281	-
		ft.	385,2	377,0	365,6	357,4	342,6	326,2	303,3	278,7	245,9	213,1		
		kw	9,3	10,4	11,5	12,5	13,3	14,0	14,5	14,9	10,1	15,4		
80.A/ 6	-	m	**141,0**	**138,0**	**133,8**	**130,8**	**125,4**	**119,4**	**111,0**	**102,0**	**90,0**	**78,0**	308	-
		ft.	462,3	452,4	438,7	428,8	411,1	391,5	363,9	334,4	295,1	255,7		
		kw	11,1	12,5	13,8	15,0	15,9	16,8	17,4	17,9	12,1	18,5		
80.A/ 7	-	m	**164,5**	**161,0**	**156,1**	**152,6**	**146,3**	**139,3**	**129,5**	**119,0**	**105,0**	**91,0**	335	-
		ft.	539,3	527,9	511,8	500,3	479,7	456,7	424,6	390,2	344,3	298,4		
		kw	13,0	14,6	16,1	17,5	18,6	19,6	20,3	20,9	14,1	21,6		
80.A/ 8	-	m	**188,0**	**184,0**	**178,4**	**174,4**	**167,2**	**159,2**	**148,0**	**136,0**	**120,0**	**104,0**	363	-
		ft.	616,4	603,3	584,9	571,8	548,2	522,0	485,2	445,9	393,4	341,0		
		kw	14,8	16,6	18,4	20,0	21,2	22,4	23,2	23,8	16,2	24,6		
80.A/ 9	-	m	**211,5**	**207,0**	**200,7**	**196,2**	**188,1**	**179,1**	**166,5**	**153,0**	**135,0**	**117,0**	390	-
		ft.	693,4	678,7	658,0	643,3	616,7	587,2	545,9	501,6	442,6	383,6		
		kw	16,7	18,7	20,7	22,5	23,9	25,2	26,1	26,8	18,2	27,7		
80.A/ 10	-	m	**235,0**	**230,0**	**223,0**	**218,0**	**209,0**	**199,0**	**185,0**	**170,0**	**150,0**	**130,0**	417	-
		ft.	770,5	754,1	731,1	714,7	685,2	652,4	606,5	557,4	491,8	426,2		
		kw	18,5	20,8	23,0	25,0	26,5	28,0	29,0	29,8	20,2	30,8		
80.A/ 11	-	m	**258,5**	**253,0**	**245,3**	**239,8**	**229,9**	**218,9**	**203,5**	**187,0**	**165,0**	**143,0**	445	-
		ft.	847,5	829,5	804,2	786,2	753,8	717,7	667,2	613,1	541,0	468,8		
		kw	20,4	22,9	25,3	27,5	29,2	30,8	31,9	32,8	22,2	33,9		
80.A/ 12	-	m	**282,0**	**276,0**	**267,6**	**261,6**	**250,8**	**238,8**	**222,0**	**204,0**	**180,0**	**156,0**	472	-
		ft.	924,6	904,9	877,4	857,7	822,3	782,9	727,8	668,8	590,1	511,5		
		kw	22,2	25,0	27,6	30,0	31,8	33,6	34,8	35,8	24,2	37,0		
80.A/ 13	-	m	**305,5**	**299,0**	**289,9**	**283,4**	**271,7**	**258,7**	**240,5**	**221,0**	**195,0**	**169,0**	499	-
		ft.	1001,6	980,3	950,5	929,2	890,8	848,2	788,5	724,6	639,3	554,1		
		kw	24,1	27,0	29,9	32,5	34,5	36,4	37,7	38,7	26,3	40,0		

Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica / m - ft. Total manometric head

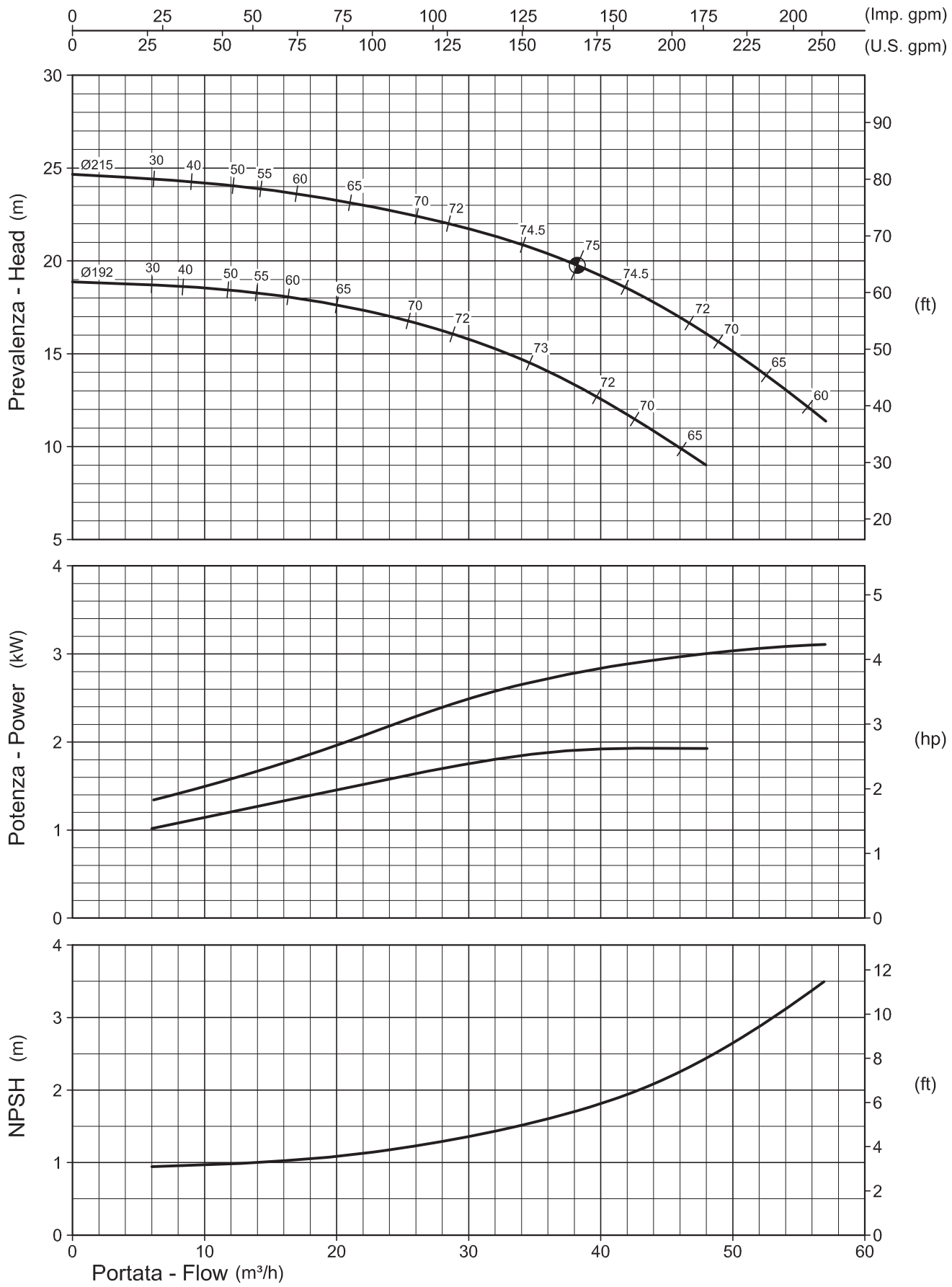
Tipo - Type		NPSHr									
HM 80.A	m	1,05	1,1	1,25	1,4	1,5	1,7	1,95	2,3	2,6	3,1
	ft.	3,4	3,6	4,1	4,6	4,9	5,6	6,4	7,5	8,5	10,2

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.A

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.A
HMR 80.A

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO	PESO
			m³ / h	**24**	**30**	**36**	**42**	**48**	**54**	**60**	**66**	**72**	**78**	Weight	Weight
			l / sec.	6,9	8,3	10,0	11,7	13,3	15,0	16,7	18,3	20,0	21,7		
HM	**HMR**		Imp.GPM	87,9	109,9	131,9	153,8	175,8	197,8	219,8	241,8	263,7	285,7	**HM**	**HMR**
			U.S.GPM	105,7	132,2	158,6	185,0	211,5	237,9	264,3	290,7	317,2	343,6	Kg.	Kg.
80.A/ 2	**80.A/ 2**	m - ft. prevalenza manometrica / Total manometric head	m	**131,0**	**128,0**	**126,0**	**123,8**	**120,0**	**116,0**	**112,0**	**105,6**	**99,6**	**91,0**	199	276
			ft.	429,5	419,7	413,1	405,9	393,4	380,3	367,2	346,2	326,5	298,4		
		Kw potenza assorbita pompa / pump absorbed power	kw	15,6	16,8	18,6	20,4	22,0	23,6	24,6	25,8	26,4	27,2		
80.A/ 3	**80.A/ 3**		m	**196,5**	**192,0**	**189,0**	**185,7**	**180,0**	**174,0**	**168,0**	**158,4**	**149,4**	**136,5**	226	307
			ft.	644,2	629,5	619,7	608,8	590,1	570,5	550,8	519,3	489,8	447,5		
			kw	23,4	25,2	27,9	30,6	33,0	35,4	36,9	38,7	39,6	40,8		
80.A/ 4	**80.A/ 4**		m	**262,0**	**256,0**	**252,0**	**247,6**	**240,0**	**232,0**	**224,0**	**211,2**	**199,2**	**182,0**	254	337
			ft.	859,0	839,3	826,2	811,8	786,9	760,6	734,4	692,4	653,1	596,7		
			kw	31,2	33,6	37,2	40,8	44,0	47,2	49,2	51,6	52,8	54,4		
80.A/ 5	**80.A/ 5**		m	**327,5**	**320,0**	**315,0**	**309,5**	**300,0**	**290,0**	**280,0**	**264,0**	**249,0**	**227,5**	281	368
			ft.	1073,7	1049,2	1032,8	1014,7	983,6	950,8	918,0	865,6	816,4	745,9		
			kw	39,0	42,0	46,5	51,0	55,0	59,0	61,5	64,5	66,0	68,0		
80.A/ 6	**80.A/ 6**		m	**393,0**	**384,0**	**378,0**	**371,4**	**360,0**	**348,0**	**336,0**	**316,8**	**298,8**	**273,0**	308	398
			ft.	1288,5	1259,0	1239,3	1217,7	1180,3	1141,0	1101,6	1038,7	979,6	895,1		
			kw	46,8	50,4	55,8	61,2	66,0	70,8	73,8	77,4	79,2	81,6		
80.A/ 7	**80.A/ 7**		m	**458,5**	**448,0**	**441,0**	**433,3**	**420,0**	**406,0**	**392,0**	**369,6**	**348,6**	**318,5**	335	429
			ft.	1503,2	1468,8	1445,9	1420,6	1377,0	1331,1	1285,2	1211,8	1142,9	1044,2		
			kw	54,6	58,8	65,1	71,4	77,0	82,6	86,1	90,3	92,4	95,2		
80.A/ 8	**80.A/ 8**		m	**524,0**	**512,0**	**504,0**	**495,2**	**480,0**	**464,0**	**448,0**	**422,4**	**398,4**	**364,0**	363	460
			ft.	1718,0	1678,6	1652,4	1623,6	1573,7	1521,3	1468,8	1384,9	1306,2	1193,4		
			kw	62,4	67,2	74,4	81,6	88,0	94,4	98,4	103,2	105,6	108,8		
80.A/ 9	**80.A/ 9**		m	**589,5**	**576,0**	**567,0**	**557,1**	**540,0**	**522,0**	**504,0**	**475,2**	**448,2**	**409,5**	390	490
			ft.	1932,7	1888,5	1859,0	1826,5	1770,4	1711,4	1652,4	1558,0	1469,5	1342,6		
			kw	70,2	75,6	83,7	91,8	99,0	106,2	110,7	116,1	118,8	122,4		
80.A/ 10	**80.A/ 10**		m	**655,0**	**640,0**	**630,0**	**619,0**	**600,0**	**580,0**	**560,0**	**528,0**	**498,0**	**455,0**	417	521
			ft.	2147,5	2098,3	2065,5	2029,5	1967,2	1901,6	1836,0	1731,1	1632,7	1491,8		
			kw	78,0	84,0	93,0	102,0	110,0	118,0	123,0	129,0	132,0	136,0		
	80.A/ 11		m	**720,5**	**704,0**	**693,0**	**680,9**	**660,0**	**638,0**	**616,0**	**580,8**	**547,8**	**500,5**		551
			ft.	2362,2	2308,1	2272,1	2232,4	2163,9	2091,7	2019,6	1904,2	1796,0	1640,9		
			kw	85,8	92,4	102,3	112,2	121,0	129,8	135,3	141,9	145,2	149,6		
	80.A/ 12		m	**786,0**	**768,0**	**756,0**	**742,8**	**720,0**	**696,0**	**672,0**	**633,6**	**597,6**	**546,0**		582
			ft.	2577,0	2518,0	2478,6	2435,3	2360,6	2281,9	2203,2	2077,3	1959,3	1790,1		
			kw	93,6	100,8	111,6	122,4	132,0	141,6	147,6	154,8	158,4	163,2		
	80.A/ 13		m	**851,5**	**832,0**	**819,0**	**804,7**	**780,0**	**754,0**	**728,0**	**686,4**	**647,4**	**591,5**		613
			ft.	2791,7	2727,8	2685,2	2638,3	2557,3	2472,1	2386,8	2250,4	2122,6	1939,3		
			kw	101,4	109,2	120,9	132,6	143,0	153,4	159,9	167,7	171,6	176,8		
	80.A/ 14		m	**917,0**	**896,0**	**882,0**	**866,6**	**840,0**	**812,0**	**784,0**	**739,2**	**697,2**	**637,0**		643
			ft.	3006,5	2937,6	2891,7	2841,2	2754,0	2662,2	2570,4	2423,5	2285,8	2088,5		
			kw	109,2	117,6	130,2	142,8	154,0	165,2	172,2	180,6	184,8	190,4		
	80.A/ 15		m	**982,5**	**960,0**	**945,0**	**928,5**	**900,0**	**870,0**	**840,0**	**792,0**	**747,0**	**682,5**		674
			ft.	3221,2	3147,5	3098,3	3044,2	2950,7	2852,4	2754,0	2596,7	2449,1	2237,6		
			kw	117,0	126,0	139,5	153,0	165,0	177,0	184,5	193,5	198,0	204,0		

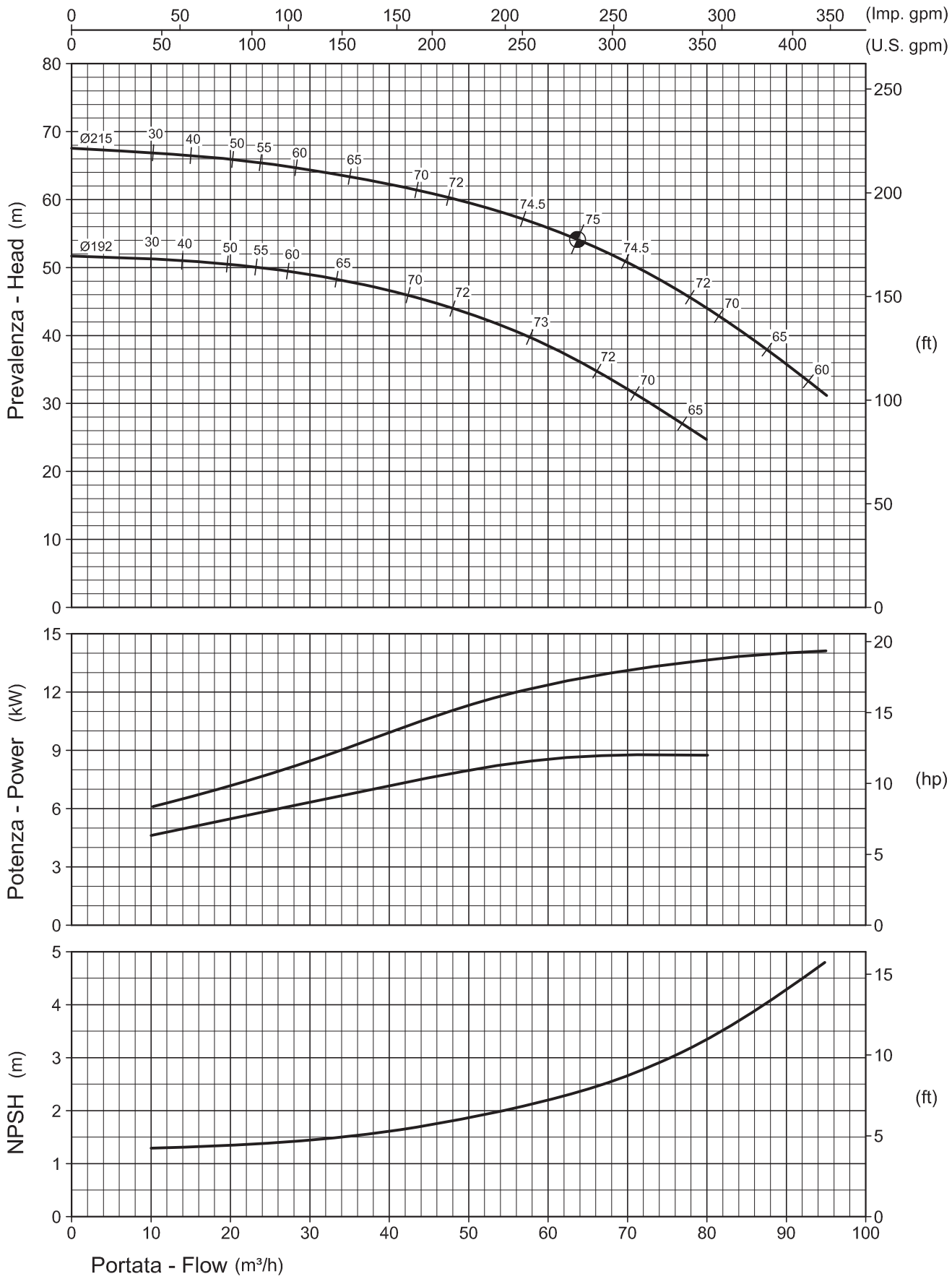
Tipo - Type		NPSHr									
HM 80.A / HMR 80.A	m	1,4	1,45	1,55	1,6	1,8	2	2,2	2,45	2,8	3,2
	ft.	4,6	4,8	5,1	5,2	5,9	6,6	7,2	8,0	9,2	10,5

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.A
HMR 80.A

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.A
HMR 80.A

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**37**	**44**	**51**	**58**	**65**	**72**	**79**	**86**	**93**	**100**		
		l / sec.	10,6	12,2	14,2	16,1	18,1	20,0	22,0	23,9	25,9	27,8		
HM	**HMR**	Imp.GPM	135,5	161,2	186,8	212,5	238,1	263,7	289,4	315,0	340,7	366,3	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	163,0	193,8	224,7	255,5	286,3	317,2	348,0	378,9	409,7	440,5	Kg.	Kg.
80.A/ 2	**80.A/ 2**	**m**	**188,0**	**184,0**	**180,0**	**174,0**	**170,0**	**164,0**	**154,0**	**146,0**	**132,0**	**120,0**	199	276
		ft.	616,4	603,3	590,1	570,5	557,4	537,7	504,9	478,7	432,8	393,4		
		kw	30,0	34,0	36,0	40,0	42,0	44,0	45,0	46,0	56,0	58,0		
80.A/ 3	**80.A/ 3**	**m**	**282,0**	**276,0**	**270,0**	**261,0**	**255,0**	**246,0**	**231,0**	**219,0**	**198,0**	**180,0**	226	307
		ft.	924,6	904,9	885,2	855,7	836,0	806,5	757,4	718,0	649,2	590,1		
		kw	45,0	51,0	54,0	60,0	63,0	66,0	67,5	69,0	84,0	87,0		
80.A/ 4	**80.A/ 4**	**m**	**376,0**	**368,0**	**360,0**	**348,0**	**340,0**	**328,0**	**308,0**	**292,0**	**264,0**	**240,0**	254	337
		ft.	1232,8	1206,5	1180,3	1141,0	1114,7	1075,4	1009,8	957,4	865,6	786,9		
		kw	60,0	68,0	72,0	80,0	84,0	88,0	90,0	92,0	112,0	116,0		
80.A/ 5	**80.A/ 5**	**m**	**470,0**	**460,0**	**450,0**	**435,0**	**425,0**	**410,0**	**385,0**	**365,0**	**330,0**	**300,0**	281	368
		ft.	1540,9	1508,2	1475,4	1426,2	1393,4	1344,2	1262,3	1196,7	1081,9	983,6		
		kw	75,0	85,0	90,0	100,0	105,0	110,0	112,5	115,0	140,0	145,0		
80.A/ 6	**80.A/ 6**	**m**	**564,0**	**552,0**	**540,0**	**522,0**	**510,0**	**492,0**	**462,0**	**438,0**	**396,0**	**360,0**	308	398
		ft.	1849,1	1809,8	1770,4	1711,4	1672,1	1613,1	1514,7	1436,0	1298,3	1180,3		
		kw	90,0	102,0	108,0	120,0	126,0	132,0	135,0	138,0	168,0	174,0		
80.A/ 7	**80.A/ 7**	**m**	**658,0**	**644,0**	**630,0**	**609,0**	**595,0**	**574,0**	**539,0**	**511,0**	**462,0**	**420,0**	335	429
		ft.	2157,3	2111,4	2065,5	1996,7	1950,8	1881,9	1767,2	1675,4	1514,7	1377,0		
		kw	105,0	119,0	126,0	140,0	147,0	154,0	157,5	161,0	196,0	203,0		
	80.A/ 8	**m**	**752,0**	**736,0**	**720,0**	**696,0**	**680,0**	**656,0**	**616,0**	**584,0**	**528,0**	**480,0**		460
		ft.	2465,5	2413,0	2360,6	2281,9	2229,4	2150,8	2019,6	1914,7	1731,1	1573,7		
		kw	120,0	136,0	144,0	160,0	168,0	176,0	180,0	184,0	224,0	232,0		
	80.A/ 9	**m**	**846,0**	**828,0**	**810,0**	**783,0**	**765,0**	**738,0**	**693,0**	**657,0**	**594,0**	**540,0**		490
		ft.	2773,7	2714,7	2655,7	2567,1	2508,1	2419,6	2272,1	2154,0	1947,5	1770,4		
		kw	135,0	153,0	162,0	180,0	189,0	198,0	202,5	207,0	252,0	261,0		
	80.A/ 10	**m**	**940,0**	**920,0**	**900,0**	**870,0**	**850,0**	**820,0**	**770,0**	**730,0**	**660,0**	**600,0**		521
		ft.	3081,9	3016,3	2950,7	2852,4	2786,8	2688,5	2524,5	2393,4	2163,9	1967,2		
		kw	150,0	170,0	180,0	200,0	210,0	220,0	225,0	230,0	280,0	290,0		
	80.A/ 11	**m**	**1034,0**	**1012,0**	**990,0**	**957,0**	**935,0**	**902,0**	**847,0**	**803,0**	**726,0**	**660,0**		551
		ft.	3390,1	3317,9	3245,8	3137,6	3065,5	2957,3	2777,0	2632,7	2380,3	2163,9		
		kw	165,0	187,0	198,0	220,0	231,0	242,0	247,5	253,0	308,0	319,0		

Kw potenza assorbita pompa — Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica — m - ft. Total manometric head

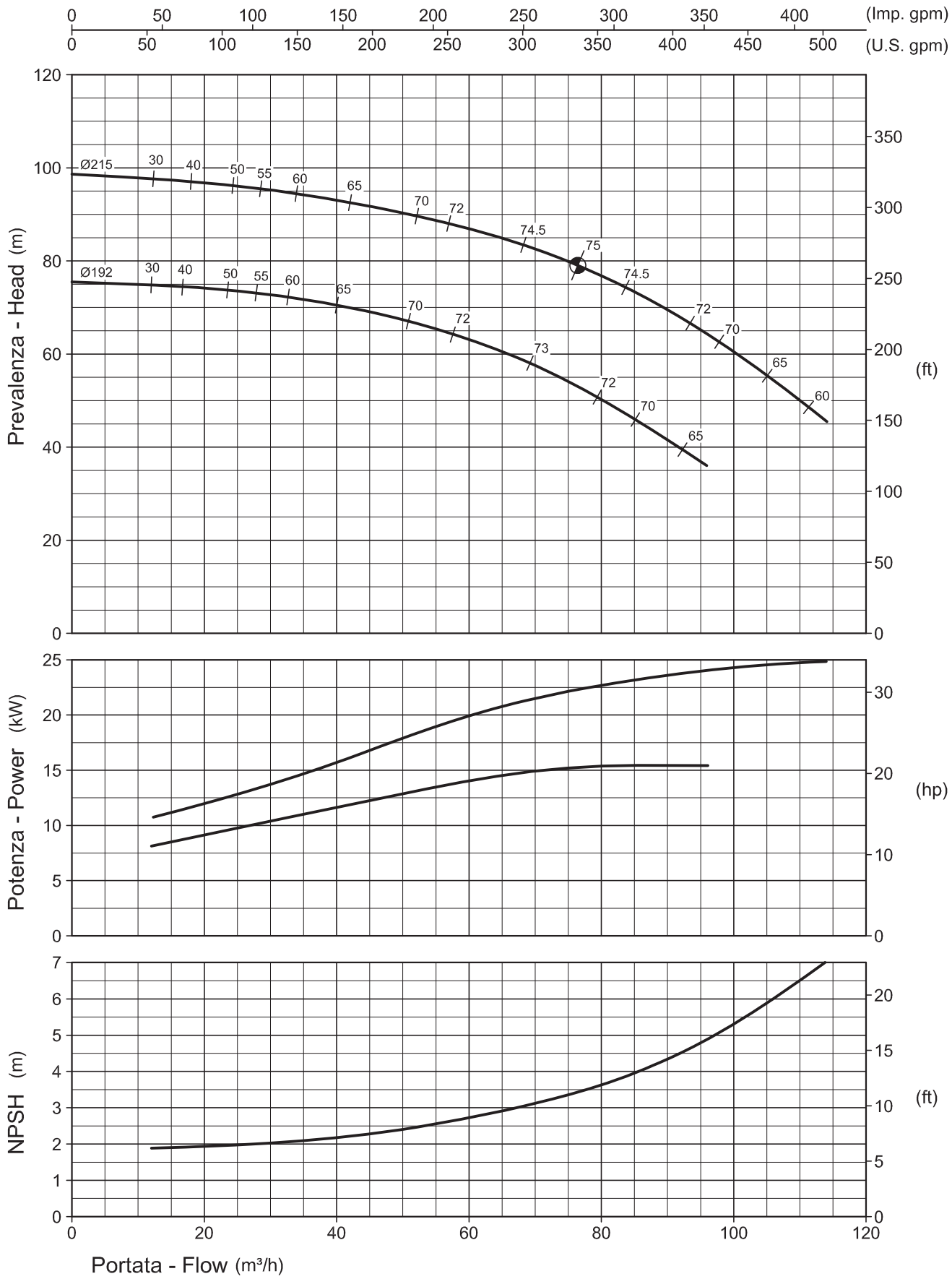
Tipo - Type		NPSHr									
HM 80.A / HMR 80.A	m	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,2	3,6	4	4,7	5,3
	ft.	6,9	7,5	8,2	8,9	9,5	10,5	11,8	13,1	15,4	17,4

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.A
HMR 80.A

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.B

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**		
		l / sec.	5,7	7,0	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1		
HM	**HMR**	Imp.GPM	73,3	91,6	109,9	128,2	146,5	164,8	183,2	201,5	219,8	238,1	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	88,1	110,1	132,2	154,2	176,2	198,2	220,3	242,3	264,3	286,3	Kg.	Kg.
80.B/ 2	-	m	**33,2**	**33,0**	**32,0**	**31,0**	**30,0**	**28,6**	**27,0**	**25,0**	**23,0**	**20,8**	199	-
		ft.	108,8	108,2	104,9	101,6	98,4	93,8	88,5	82,0	75,4	68,2		
		kw	3,0	3,2	3,6	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	5,2		
80.B/ 3	-	m	**49,8**	**49,5**	**48,0**	**46,5**	**45,0**	**42,9**	**40,5**	**37,5**	**34,5**	**31,2**	226	-
		ft.	163,3	162,3	157,4	152,5	147,5	140,7	132,8	122,9	113,1	102,3		
		kw	4,5	4,9	5,4	5,9	6,4	6,9	7,2	7,5	7,7	7,9		
80.B/ 4	-	m	**66,4**	**66,0**	**64,0**	**62,0**	**60,0**	**57,2**	**54,0**	**50,0**	**46,0**	**41,6**	254	-
		ft.	217,7	216,4	209,8	203,3	196,7	187,5	177,0	163,9	150,8	136,4		
		kw	6,0	6,5	7,2	7,9	8,6	9,2	9,6	10,0	10,3	10,5		
80.B/ 5	-	m	**83,0**	**82,5**	**80,0**	**77,5**	**75,0**	**71,5**	**67,5**	**62,5**	**57,5**	**52,0**	281	-
		ft.	272,1	270,5	262,3	254,1	245,9	234,4	221,3	204,9	188,5	170,5		
		kw	7,5	8,1	9,0	9,9	10,7	11,5	12,0	12,5	12,9	13,1		
80.B/ 6	-	m	**99,6**	**99,0**	**96,0**	**93,0**	**90,0**	**85,8**	**81,0**	**75,0**	**69,0**	**62,4**	308	-
		ft.	326,5	324,6	314,7	304,9	295,1	281,3	265,6	245,9	226,2	204,6		
		kw	9,0	9,7	10,8	11,9	12,8	13,8	14,4	15,0	15,5	15,7		
80.B/ 7	-	m	**116,2**	**115,5**	**112,0**	**108,5**	**105,0**	**100,1**	**94,5**	**87,5**	**80,5**	**72,8**	335	-
		ft.	381,0	378,7	367,2	355,7	344,3	328,2	309,8	286,9	263,9	238,7		
		kw	10,5	11,3	12,6	13,9	15,0	16,1	16,8	17,5	18,1	18,3		
80.B/ 8	-	m	**132,8**	**132,0**	**128,0**	**124,0**	**120,0**	**114,4**	**108,0**	**100,0**	**92,0**	**83,2**	363	-
		ft.	435,4	432,8	419,7	406,5	393,4	375,1	354,1	327,9	301,6	272,8		
		kw	12,0	13,0	14,4	15,8	17,1	18,4	19,2	20,0	20,6	21,0		
80.B/ 9	-	m	**149,4**	**148,5**	**144,0**	**139,5**	**135,0**	**128,7**	**121,5**	**112,5**	**103,5**	**93,6**	390	-
		ft.	489,8	486,9	472,1	457,4	442,6	422,0	398,3	368,8	339,3	306,9		
		kw	13,5	14,6	16,2	17,8	19,3	20,7	21,6	22,5	23,2	23,6		
80.B/ 10	-	m	**166,0**	**165,0**	**160,0**	**155,0**	**150,0**	**143,0**	**135,0**	**125,0**	**115,0**	**104,0**	417	-
		ft.	544,2	541,0	524,6	508,2	491,8	468,8	442,6	409,8	377,0	341,0		
		kw	15,0	16,2	18,0	19,8	21,4	23,0	24,0	25,0	25,8	26,2		
80.B/ 11	-	m	**182,6**	**181,5**	**176,0**	**170,5**	**165,0**	**157,3**	**148,5**	**137,5**	**126,5**	**114,4**	445	-
		ft.	598,7	595,1	577,0	559,0	541,0	515,7	486,9	450,8	414,7	375,1		
		kw	16,5	17,8	19,8	21,8	23,5	25,3	26,4	27,5	28,4	28,8		
80.B/ 12	-	m	**199,2**	**198,0**	**192,0**	**186,0**	**180,0**	**171,6**	**162,0**	**150,0**	**138,0**	**124,8**	472	-
		ft.	653,1	649,2	629,5	609,8	590,1	562,6	531,1	491,8	452,4	409,2		
		kw	18,0	19,4	21,6	23,8	25,7	27,6	28,8	30,0	31,0	31,4		
80.B/ 13	-	m	**215,8**	**214,5**	**208,0**	**201,5**	**195,0**	**185,9**	**175,5**	**162,5**	**149,5**	**135,2**	499	-
		ft.	707,5	703,3	681,9	660,6	639,3	609,5	575,4	532,8	490,2	443,3		
		kw	19,5	21,1	23,4	25,7	27,8	29,9	31,2	32,5	33,5	34,1		
80.B/ 14	-	m	**232,4**	**231,0**	**224,0**	**217,0**	**210,0**	**200,2**	**189,0**	**175,0**	**161,0**	**145,6**	526	-
		ft.	761,9	757,4	734,4	711,5	688,5	656,4	619,7	573,8	527,9	477,4		
		kw	21,0	22,7	25,2	27,7	30,0	32,2	33,6	35,0	36,1	36,7		
80.B/ 15	-	m	**249,0**	**247,5**	**240,0**	**232,5**	**225,0**	**214,5**	**202,5**	**187,5**	**172,5**	**156,0**	554	-
		ft.	816,4	811,5	786,9	762,3	737,7	703,3	663,9	614,7	565,6	511,5		
		kw	22,5	24,3	27,0	29,7	32,1	34,5	36,0	37,5	38,7	39,3		
80.B/ 16	-	m	**265,6**	**264,0**	**256,0**	**248,0**	**240,0**	**228,8**	**216,0**	**200,0**	**184,0**	**166,4**	281	-
		ft.	870,8	865,6	839,3	813,1	786,9	750,1	708,2	655,7	603,3	545,6		
		kw	24,0	25,9	28,8	31,7	34,2	36,8	38,4	40,0	41,3	41,9		

Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica / m - ft. Total manometric head

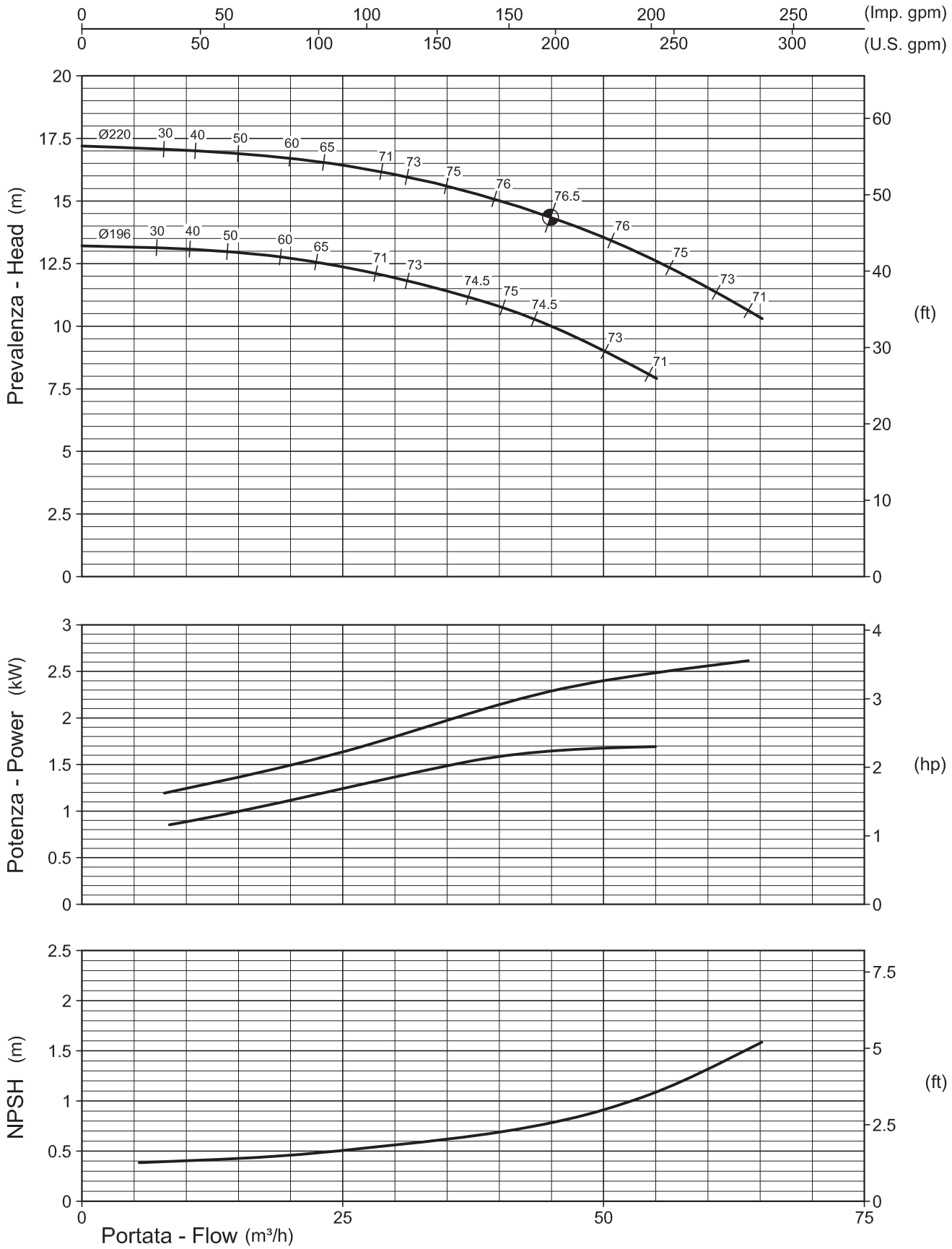
Tipo - Type		NPSHr									
HM 80.B	m	0,48	0,51	0,58	0,62	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6
	ft.	1,6	1,7	1,9	2,0	2,3	2,6	3,0	3,6	4,3	5,2

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.B

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.B

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75		
		l / sec.	8,6	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,5	20,9		
HM	**HMR**	Imp.GPM	109,9	128,2	146,5	164,8	183,2	201,5	219,8	238,1	256,4	274,7	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	132,2	154,2	176,2	198,2	220,3	242,3	264,3	286,3	308,4	330,4	Kg.	Kg.
80.B/ 2	-	m	**48,0**	**47,2**	**46,0**	**44,4**	**43,6**	**41,8**	**39,8**	**37,6**	**34,4**	**32,0**	199	-
		ft.	157,4	154,7	150,8	145,6	142,9	137,0	130,5	123,3	112,8	104,9		
		kw	5,8	6,2	6,8	7,2	7,6	8,1	8,4	8,8	8,9	9,2		
80.B/ 3	-	m	**72,0**	**70,8**	**69,0**	**66,6**	**65,4**	**62,7**	**59,7**	**56,4**	**51,6**	**48,0**	226	-
		ft.	236,1	232,1	226,2	218,4	214,4	205,6	195,7	184,9	169,2	157,4		
		kw	8,6	9,3	10,2	10,8	11,4	12,2	12,6	13,1	13,4	13,8		
80.B/ 4	-	m	**96,0**	**94,4**	**92,0**	**88,8**	**87,2**	**83,6**	**79,6**	**75,2**	**68,8**	**64,0**	254	-
		ft.	314,7	309,5	301,6	291,1	285,9	274,1	261,0	246,6	225,6	209,8		
		kw	11,5	12,4	13,6	14,4	15,2	16,2	16,8	17,5	17,8	18,4		
80.B/ 5	-	m	**120,0**	**118,0**	**115,0**	**111,0**	**109,0**	**104,5**	**99,5**	**94,0**	**86,0**	**80,0**	281	-
		ft.	393,4	386,9	377,0	363,9	357,4	342,6	326,2	308,2	282,0	262,3		
		kw	14,4	15,5	17,0	18,0	19,0	20,3	21,0	21,9	22,3	23,0		
80.B/ 6	-	m	**144,0**	**141,6**	**138,0**	**133,2**	**130,8**	**125,4**	**119,4**	**112,8**	**103,2**	**96,0**	308	-
		ft.	472,1	464,2	452,4	436,7	428,8	411,1	391,5	369,8	338,4	314,7		
		kw	17,3	18,6	20,4	21,6	22,8	24,3	25,2	26,3	26,7	27,6		
80.B/ 7	-	m	**168,0**	**165,2**	**161,0**	**155,4**	**152,6**	**146,3**	**139,3**	**131,6**	**120,4**	**112,0**	335	-
		ft.	550,8	541,6	527,9	509,5	500,3	479,7	456,7	431,5	394,7	367,2		
		kw	20,2	21,7	23,8	25,2	26,6	28,4	29,4	30,7	31,2	32,2		
80.B/ 8	-	m	**192,0**	**188,8**	**184,0**	**177,6**	**174,4**	**167,2**	**159,2**	**150,4**	**137,6**	**128,0**	363	-
		ft.	629,5	619,0	603,3	582,3	571,8	548,2	522,0	493,1	451,1	419,7		
		kw	23,0	24,8	27,2	28,8	30,4	32,4	33,6	35,0	35,6	36,8		
80.B/ 9	-	m	**216,0**	**212,4**	**207,0**	**199,8**	**196,2**	**188,1**	**179,1**	**169,2**	**154,8**	**144,0**	390	-
		ft.	708,2	696,4	678,7	655,1	643,3	616,7	587,2	554,7	507,5	472,1		
		kw	25,9	27,9	30,6	32,4	34,2	36,5	37,8	39,4	40,1	41,4		
80.B/ 10	-	m	**240,0**	**236,0**	**230,0**	**222,0**	**218,0**	**209,0**	**199,0**	**188,0**	**172,0**	**160,0**	417	-
		ft.	786,9	773,7	754,1	727,8	714,7	685,2	652,4	616,4	563,9	524,6		
		kw	28,8	31,0	34,0	36,0	38,0	40,5	42,0	43,8	44,5	46,0		
80.B/ 11	-	m	**264,0**	**259,6**	**253,0**	**244,2**	**239,8**	**229,9**	**218,9**	**206,8**	**189,2**	**176,0**	445	-
		ft.	865,6	851,1	829,5	800,6	786,2	753,8	717,7	678,0	620,3	577,0		
		kw	31,7	34,1	37,4	39,6	41,8	44,6	46,2	48,2	49,0	50,6		
80.B/ 12	-	m	**288,0**	**283,2**	**276,0**	**266,4**	**261,6**	**250,8**	**238,8**	**225,6**	**206,4**	**192,0**	472	-
		ft.	944,2	928,5	904,9	873,4	857,7	822,3	782,9	739,7	676,7	629,5		
		kw	34,6	37,2	40,8	43,2	45,6	48,6	50,4	52,6	53,4	55,2		
80.B/ 13	-	m	**312,0**	**306,8**	**299,0**	**288,6**	**283,4**	**271,7**	**258,7**	**244,4**	**223,6**	**208,0**	499	-
		ft.	1022,9	1005,9	980,3	946,2	929,2	890,8	848,2	801,3	733,1	681,9		
		kw	37,4	40,3	44,2	46,8	49,4	52,7	54,6	56,9	57,9	59,8		

Kw potenza assorbita pompa — Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica — m - ft. Total manometric head

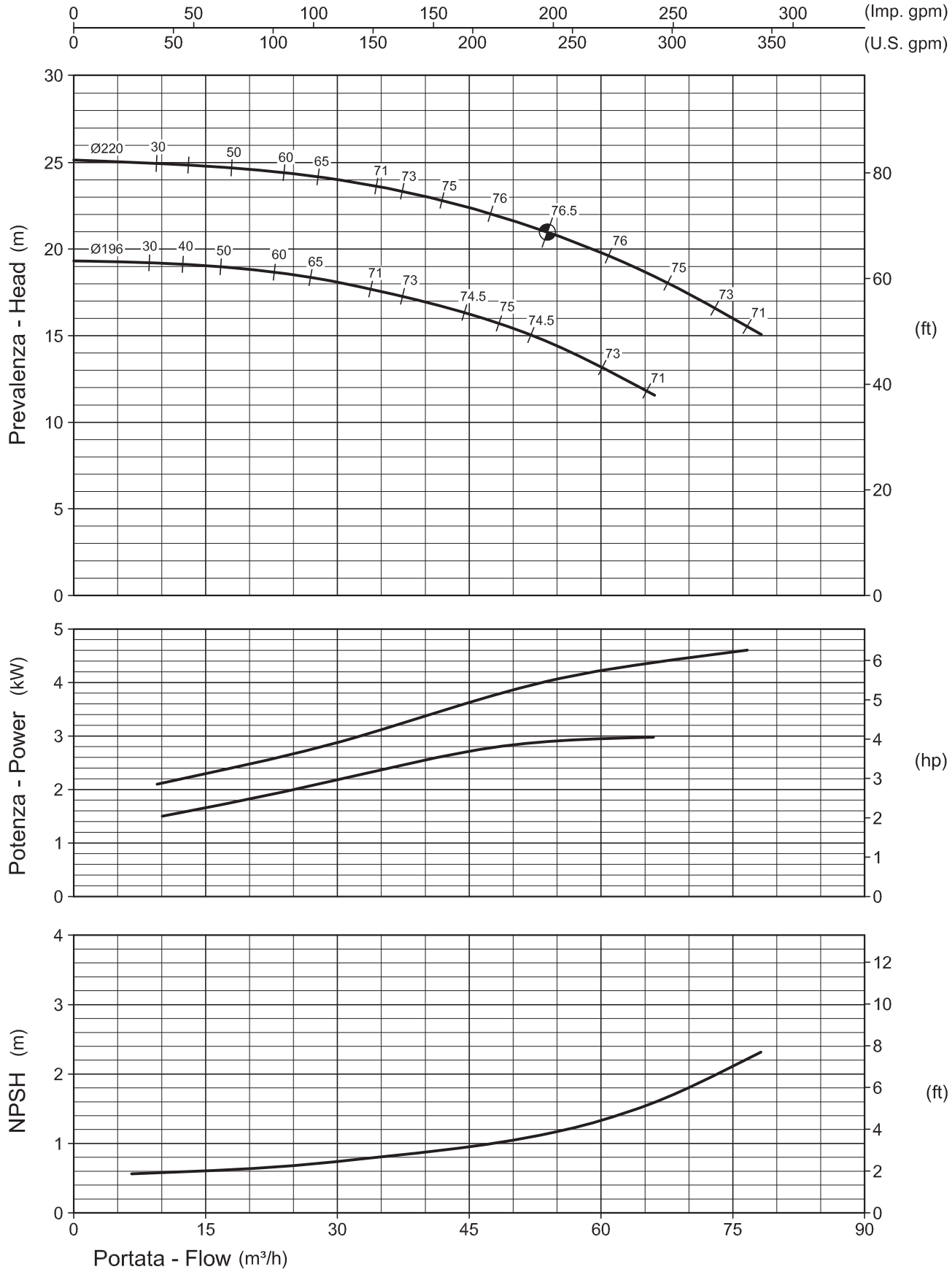
Tipo - Type		NPSHr									
HM 80.B	m	0,75	0,8	0,85	0,95	1,05	1,2	1,35	1,55	1,8	2,1
	ft.	2,5	2,6	2,8	3,1	3,4	3,9	4,4	5,1	5,9	6,9

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.B

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.B
HMR 80.B

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO	PESO
		m³ / h	**48**	**56**	**64**	**72**	**80**	**88**	**96**	**104**	**112**	**120**		
		l / sec.	13,8	15,6	17,8	20,0	22,2	24,5	26,7	28,9	31,1	33,4	Weight	Weight
HM	**HMR**	Imp.GPM	175,8	205,1	234,4	263,7	293,0	322,3	351,6	381,0	410,3	439,6	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	211,5	246,7	281,9	317,2	352,4	387,7	422,9	458,1	493,4	528,6	Kg.	Kg.
80.B/ 2	**80.B/ 2**	m	**132,0**	**129,6**	**127,6**	**124,0**	**120,0**	**116,0**	**111,6**	**105,0**	**99,8**	**92,0**	199	276
		ft.	432,8	424,9	418,3	406,5	393,4	380,3	365,9	344,3	327,2	301,6		
		kw	26,0	27,8	29,8	32,0	34,0	36,0	37,8	39,0	40,0	40,8		
80.B/ 3	**80.B/ 3**	m	**198,0**	**194,4**	**191,4**	**186,0**	**180,0**	**174,0**	**167,4**	**157,5**	**149,7**	**138,0**	226	307
		ft.	649,2	637,4	627,5	609,8	590,1	570,5	548,8	516,4	490,8	452,4		
		kw	39,0	41,7	44,7	48,0	51,0	54,0	56,7	58,5	60,0	61,2		
80.B/ 4	**80.B/ 4**	m	**264,0**	**259,2**	**255,2**	**248,0**	**240,0**	**232,0**	**223,2**	**210,0**	**199,6**	**184,0**	254	337
		ft.	865,6	849,8	836,7	813,1	786,9	760,6	731,8	688,5	654,4	603,3		
		kw	52,0	55,6	59,6	64,0	68,0	72,0	75,6	78,0	80,0	81,6		
80.B/ 5	**80.B/ 5**	m	**330,0**	**324,0**	**319,0**	**310,0**	**300,0**	**290,0**	**279,0**	**262,5**	**249,5**	**230,0**	281	368
		ft.	1081,9	1062,3	1045,9	1016,4	983,6	950,8	914,7	860,6	818,0	754,1		
		kw	65,0	69,5	74,5	80,0	85,0	90,0	94,5	97,5	100,0	102,0		
80.B/ 6	**80.B/ 6**	m	**396,0**	**388,8**	**382,8**	**372,0**	**360,0**	**348,0**	**334,8**	**315,0**	**299,4**	**276,0**	308	398
		ft.	1298,3	1274,7	1255,0	1219,6	1180,3	1141,0	1097,7	1032,8	981,6	904,9		
		kw	78,0	83,4	89,4	96,0	102,0	108,0	113,4	117,0	120,0	122,4		
80.B/ 7	**80.B/ 7**	m	**462,0**	**453,6**	**446,6**	**434,0**	**420,0**	**406,0**	**390,6**	**367,5**	**349,3**	**322,0**	335	429
		ft.	1514,7	1487,2	1464,2	1422,9	1377,0	1331,1	1280,6	1204,9	1145,2	1055,7		
		kw	91,0	97,3	104,3	112,0	119,0	126,0	132,3	136,5	140,0	142,8		
80.B/ 8	**80.B/ 8**	m	**528,0**	**518,4**	**510,4**	**496,0**	**480,0**	**464,0**	**446,4**	**420,0**	**399,2**	**368,0**	363	460
		ft.	1731,1	1699,6	1673,4	1626,2	1573,7	1521,3	1463,6	1377,0	1308,8	1206,5		
		kw	104,0	111,2	119,2	128,0	136,0	144,0	151,2	156,0	160,0	163,2		
80.B/ 9	**80.B/ 9**	m	**594,0**	**583,2**	**574,2**	**558,0**	**540,0**	**522,0**	**502,2**	**472,5**	**449,1**	**414,0**	391	490
		ft.	1947,5	1912,1	1882,6	1829,5	1770,4	1711,4	1646,5	1549,1	1472,4	1357,3		
		kw	117,0	125,1	134,1	144,0	153,0	162,0	170,1	175,5	180,0	183,6		
80.B/ 10	**80.B/ 10**	m	**660,0**	**648,0**	**638,0**	**620,0**	**600,0**	**580,0**	**558,0**	**525,0**	**499,0**	**460,0**	419	521
		ft.	2163,9	2124,5	2091,7	2032,7	1967,2	1901,6	1829,5	1721,3	1636,0	1508,2		
		kw	130,0	139,0	149,0	160,0	170,0	180,0	189,0	195,0	200,0	204,0		
	80.B/ 11	m	**726,0**	**712,8**	**701,8**	**682,0**	**660,0**	**638,0**	**613,8**	**577,5**	**548,9**	**506,0**		551
		ft.	2380,3	2337,0	2300,9	2236,0	2163,9	2091,7	2012,4	1893,4	1799,6	1659,0		
		kw	143,0	152,9	163,9	176,0	187,0	198,0	207,9	214,5	220,0	224,4		
	80.B/ 12	m	**792,0**	**777,6**	**765,6**	**744,0**	**720,0**	**696,0**	**669,6**	**630,0**	**598,8**	**552,0**		582
		ft.	2596,7	2549,4	2510,1	2439,3	2360,6	2281,9	2195,4	2065,5	1963,2	1809,8		
		kw	156,0	166,8	178,8	192,0	204,0	216,0	226,8	234,0	240,0	244,8		
	80.B/ 13	m	**858,0**	**842,4**	**829,4**	**806,0**	**780,0**	**754,0**	**725,4**	**682,5**	**648,7**	**598,0**		613
		ft.	2813,0	2761,9	2719,3	2642,6	2557,3	2472,1	2378,3	2237,6	2126,8	1960,6		
		kw	169,0	180,7	193,7	208,0	221,0	234,0	245,7	253,5	260,0	265,2		
	80.B/ 14	m	**924,0**	**907,2**	**893,2**	**868,0**	**840,0**	**812,0**	**781,2**	**735,0**	**698,6**	**644,0**		643
		ft.	3029,4	2974,3	2928,4	2845,8	2754,0	2662,2	2561,2	2409,8	2290,4	2111,4		
		kw	182,0	194,6	208,6	224,0	238,0	252,0	264,6	273,0	280,0	285,6		

m - ft. prevalenza manometrica — Total manometric head
Kw potenza assorbita pompa — pump absorbed power

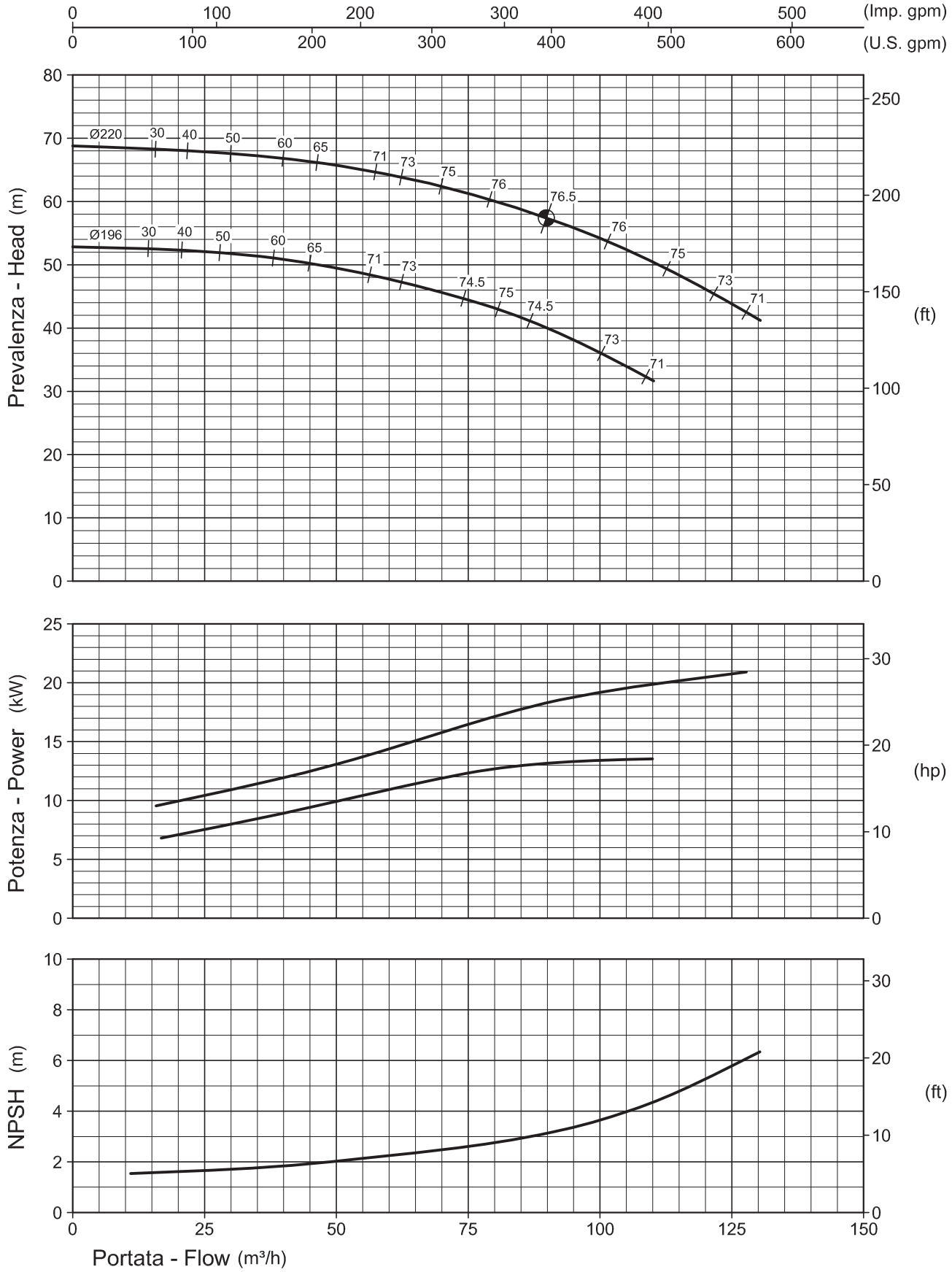
Tipo - Type		NPSHr									
HM 80.B / HMR 80.B	m	2	2,1	2,3	2,5	2,8	3	3,3	3,9	4,8	5,2
	ft.	6,6	6,9	7,5	8,2	9,2	9,8	10,8	12,8	15,7	17,0

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.B
HMR 80.B

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.B
HMR 80.B

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	64	73	82	91	100	109	118	127	136	145		
		l / sec.	18,4	20,3	22,8	25,3	27,8	30,3	32,8	35,3	37,8	40,3		
HM	**HMR**	Imp.GPM	234,4	267,4	300,4	333,3	366,3	399,3	432,2	465,2	498,2	531,1	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	281,9	321,6	361,2	400,9	440,5	480,2	519,8	559,5	599,1	638,8	Kg.	Kg.
80.B/ 2	**80.B/ 2**	m	**190,0**	**188,0**	**184,0**	**178,0**	**172,0**	**168,0**	**160,0**	**152,0**	**144,0**	**132,0**	199	276
		ft.	622,9	616,4	603,3	583,6	563,9	550,8	524,6	498,3	472,1	432,8		
		kw	48,0	52,0	55,0	58,0	62,0	64,0	63,6	64,4	70,0	72,0		
80.B/ 3	**80.B/ 3**	m	**285,0**	**282,0**	**276,0**	**267,0**	**258,0**	**252,0**	**240,0**	**228,0**	**216,0**	**198,0**	226	307
		ft.	934,4	924,6	904,9	875,4	845,9	826,2	786,9	747,5	708,2	649,2		
		kw	72,0	78,0	82,5	87,0	93,0	96,0	95,4	96,6	105,0	108,0		
80.B/ 4	**80.B/ 4**	m	**380,0**	**376,0**	**368,0**	**356,0**	**344,0**	**336,0**	**320,0**	**304,0**	**288,0**	**264,0**	254	337
		ft.	1245,9	1232,8	1206,5	1167,2	1127,8	1101,6	1049,2	996,7	944,2	865,6		
		kw	96,0	104,0	110,0	116,0	124,0	128,0	127,2	128,8	140,0	144,0		
80.B/ 5	**80.B/ 5**	m	**475,0**	**470,0**	**460,0**	**445,0**	**430,0**	**420,0**	**400,0**	**380,0**	**360,0**	**330,0**	281	368
		ft.	1557,3	1540,9	1508,2	1459,0	1409,8	1377,0	1311,4	1245,9	1180,3	1081,9		
		kw	120,0	130,0	137,5	145,0	155,0	160,0	159,0	161,0	175,0	180,0		
80.B/ 6	**80.B/ 6**	m	**570,0**	**564,0**	**552,0**	**534,0**	**516,0**	**504,0**	**480,0**	**456,0**	**432,0**	**396,0**	308	398
		ft.	1868,8	1849,1	1809,8	1750,8	1691,8	1652,4	1573,7	1495,0	1416,4	1298,3		
		kw	144,0	156,0	165,0	174,0	186,0	192,0	190,8	193,2	210,0	216,0		
	80.B/ 7	m	**665,0**	**658,0**	**644,0**	**623,0**	**602,0**	**588,0**	**560,0**	**532,0**	**504,0**	**462,0**		429
		ft.	2180,3	2157,3	2111,4	2042,6	1973,7	1927,8	1836,0	1744,2	1652,4	1514,7		
		kw	168,0	182,0	192,5	203,0	217,0	224,0	222,6	225,4	245,0	252,0		
	80.B/ 8	m	**760,0**	**752,0**	**736,0**	**712,0**	**688,0**	**672,0**	**640,0**	**608,0**	**576,0**	**528,0**		460
		ft.	2491,7	2465,5	2413,0	2334,4	2255,7	2203,2	2098,3	1993,4	1888,5	1731,1		
		kw	192,0	208,0	220,0	232,0	248,0	256,0	254,4	257,6	280,0	288,0		
	80.B/ 9	m	**855,0**	**846,0**	**828,0**	**801,0**	**774,0**	**756,0**	**720,0**	**684,0**	**648,0**	**594,0**		490
		ft.	2803,2	2773,7	2714,7	2626,2	2537,6	2478,6	2360,6	2242,6	2124,5	1947,5		
		kw	216,0	234,0	247,5	261,0	279,0	288,0	286,2	289,8	315,0	324,0		
	80.B/ 10	m	**950,0**	**940,0**	**920,0**	**890,0**	**860,0**	**840,0**	**800,0**	**760,0**	**720,0**	**660,0**		521
		ft.	3114,7	3081,9	3016,3	2918,0	2819,6	2754,0	2622,9	2491,7	2360,6	2163,9		
		kw	240,0	260,0	275,0	290,0	310,0	320,0	318,0	322,0	350,0	360,0		
	80.B/ 11	m	**1045,0**	**1034,0**	**1012,0**	**979,0**	**946,0**	**924,0**	**880,0**	**836,0**	**792,0**	**726,0**		551
		ft.	3426,1	3390,1	3317,9	3209,7	3101,6	3029,4	2885,2	2740,9	2596,7	2380,3		
		kw	264,0	286,0	302,5	319,0	341,0	352,0	349,8	354,2	385,0	396,0		

Kw potenza assorbita pompa — Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica — m - ft. Total manometric head

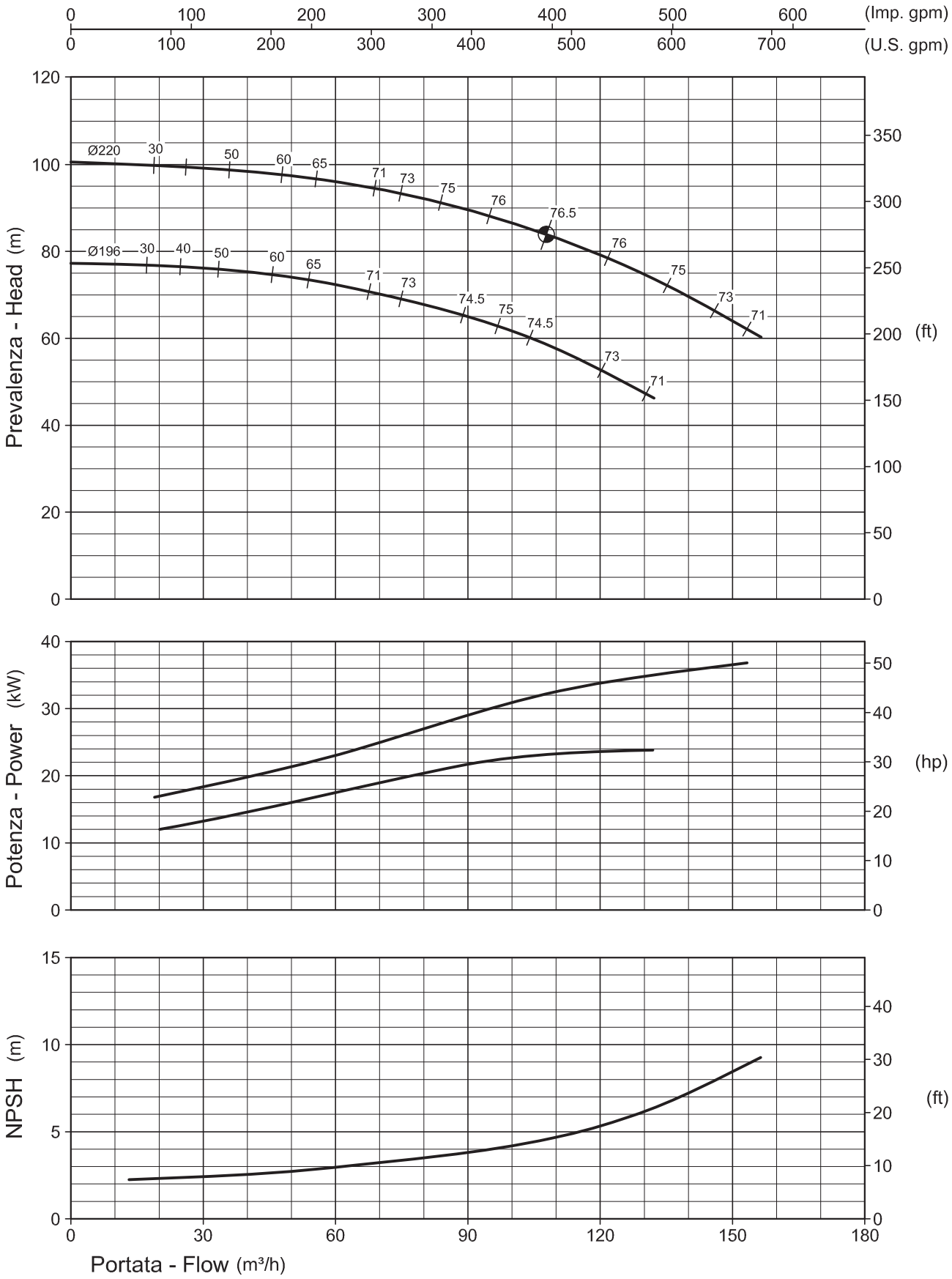
Tipo - Type		NPSHr									
HM 80.B / HMR 80.B	m	3	3,2	3,6	3,9	4,1	4,6	5	5,9	6,9	8
	ft.	9,8	10,5	11,8	12,8	13,4	15,1	16,4	19,3	22,6	26,2

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 80.B
HMR 80.B

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 100.A-B

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR		PORTATA - Capacity m³ / h	30	40	50	60	70	80	90	100	115	130	PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
			l / sec.	8,6	11,1	13,9	16,7	19,5	22,2	25,0	27,8	32,0	36,1		
			Imp.GPM	109,9	146,5	183,2	219,8	256,4	293,0	329,7	366,3	421,2	476,2		
			U.S.GPM	132,2	176,2	220,3	264,3	308,4	352,4	396,5	440,5	506,6	573		
100.A/ 2	-	Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power	m	39,2	38,4	37,0	35,0	33,0	30,0	26,4				291	-
			ft.	128,5	125,9	121,3	114,8	108,2	98,4	86,6					
			kw	5,2	6,0	6,8	7,6	8,2	8,6	8,8					
100.A/ 3	-		m	58,8	57,6	55,5	52,5	49,5	45,0	39,6				333	-
			ft.	192,8	188,8	182,0	172,1	162,3	147,5	129,8					
			kw	7,8	9,0	10,2	11,4	12,3	12,9	13,2					
100.A/ 4	-		m	78,4	76,8	74,0	70,0	66,0	60,0	52,8				374	-
			ft.	257,0	251,8	242,6	229,5	216,4	196,7	173,1					
			kw	10,4	12,0	13,6	15,2	16,4	17,2	17,6					
100.A/ 5	-		m	98,0	96,0	92,5	87,5	82,5	75,0	66,0				416	-
			ft.	321,3	314,7	303,3	286,9	270,5	245,9	216,4					
			kw	13,0	15,0	17,0	19,0	20,5	21,5	22,0					
100.A/ 6	-		m	117,6	115,2	111,0	105,0	99,0	90,0	79,2				458	-
			ft.	385,6	377,7	363,9	344,3	324,6	295,1	259,7					
			kw	15,6	18,0	20,4	22,8	24,6	25,8	26,4					
100.A/ 7	-		m	137,2	134,4	129,5	122,5	115,5	105,0	92,4				500	-
			ft.	449,8	440,6	424,6	401,6	378,7	344,3	302,9					
			kw	18,2	21,0	23,8	26,6	28,7	30,1	30,8					
100.A/ 8	-		m	156,8	153,6	148,0	140,0	132,0	120,0	105,6				541	-
			ft.	514,1	503,6	485,2	459,0	432,8	393,4	346,2					
			kw	20,8	24,0	27,2	30,4	32,8	34,4	35,2					
100.A/ 9	-		m	176,4	172,8	166,5	157,5	148,5	135,0	118,8				582	-
			ft.	578,3	566,5	545,9	516,4	486,9	442,6	389,5					
			kw	23,4	27,0	30,6	34,2	36,9	38,7	39,6					
100.A/ 10	-		m	196,0	192,0	185,0	175,0	165,0	150,0	132,0				625	-
			ft.	642,6	629,5	606,5	573,8	541,0	491,8	432,8					
			kw	26,0	30,0	34,0	38,0	41,0	43,0	44,0					
100.A/ 11	-		m	215,6	211,2	203,5	192,5	181,5	165,0	145,2				666	-
			ft.	706,9	692,4	667,2	631,1	595,1	541,0	476,1					
			kw	28,6	33,0	37,4	41,8	45,1	47,3	48,4					
100.A/ 12	-		m	235,2	230,4	222,0	210,0	198,0	180,0	158,4				708	-
			ft.	771,1	755,4	727,8	688,5	649,2	590,1	519,3					
			kw	31,2	36,0	40,8	45,6	49,2	51,6	52,8					
100.B/ 2	-	m - ft. prevalenza manometrica / m - ft. Total manometric head	m			42,0	41,6	40,2	39,4	38,0	36,0	32,2	28,0	291	-
			ft.			137,7	136,4	131,8	129,2	124,6	118,0	105,6	91,8		
			kw			6,3	7,6	10,5	11,4	12,0	12,8	13,2	13,6		
100.B/ 3	-		m			63,0	62,4	60,3	59,1	57,0	54,0	48,3	42,0	333	-
			ft.			206,6	204,6	197,7	193,8	186,9	177,0	158,4	137,7		
			kw			9,5	11,4	15,8	17,1	18,0	19,2	19,8	20,4		
100.B/ 4	-		m			84,0	83,2	80,4	78,8	76,0	72,0	64,4	56,0	374	-
			ft.			275,4	272,8	263,6	258,4	249,2	236,1	211,1	183,6		
			kw			12,6	15,2	21,0	22,8	24,0	25,6	26,4	27,2		
100.B/ 5	-		m			105,0	104,0	100,5	98,5	95,0	90,0	80,5	70,0	416	-
			ft.			344,3	341,0	329,5	322,9	311,5	295,1	263,9	229,5		
			kw			15,8	19,0	26,3	28,5	30,0	32,0	33,0	34,0		
100.B/ 6	-		m			126,0	124,8	120,6	118,2	114,0	108,0	96,6	84,0	458	-
			ft.			413,1	409,2	395,4	387,5	373,8	354,1	316,7	275,4		
			kw			18,9	22,8	31,5	34,2	36,0	38,4	39,6	40,8		
100.B/ 7	-		m			147,0	145,6	140,7	137,9	133,0	126,0	112,7	98,0	500	-
			ft.			482,0	477,4	461,3	452,1	436,1	413,1	369,5	321,3		
			kw			22,1	26,6	36,8	39,9	42,0	44,8	46,2	47,6		
100.B/ 8	-		m			168,0	166,4	160,8	157,6	152,0	144,0	128,8	112,0	541	-
			ft.			550,8	545,6	527,2	516,7	498,3	472,1	422,3	367,2		
			kw			25,2	30,4	42,0	45,6	48,0	51,2	52,8	54,4		
100.B/ 9	-		m			189,0	187,2	180,9	177,3	171,0	162,0	144,9	126,0	582	-
			ft.			619,7	613,8	593,1	581,3	560,6	531,1	475,1	413,1		
			kw			28,4	34,2	47,3	51,3	54,0	57,6	59,4	61,2		
100.B/ 10	-		m			210,0	208,0	201,0	197,0	190,0	180,0	161,0	140,0	625	-
			ft.			688,5	681,9	659,0	645,9	622,9	590,1	527,9	459,0		
			kw			31,5	38,0	52,5	57,0	60,0	64,0	66,0	68,0		
100.B/ 11	-		m			231,0	228,8	221,1	216,7	209,0	198,0	177,1	154,0	666	-
			ft.			757,4	750,1	724,9	710,5	685,2	649,2	580,6	504,9		
			kw			34,7	41,8	57,8	62,7	66,0	70,4	72,6	74,8		
100.B/ 12	-		m			252,0	249,6	241,2	236,4	228,0	216,0	193,2	168,0	708	-
			ft.			826,2	818,3	790,8	775,1	747,5	708,2	633,4	550,8		
			kw			37,8	45,6	63,0	68,4	72,0	76,8	79,2	81,6		

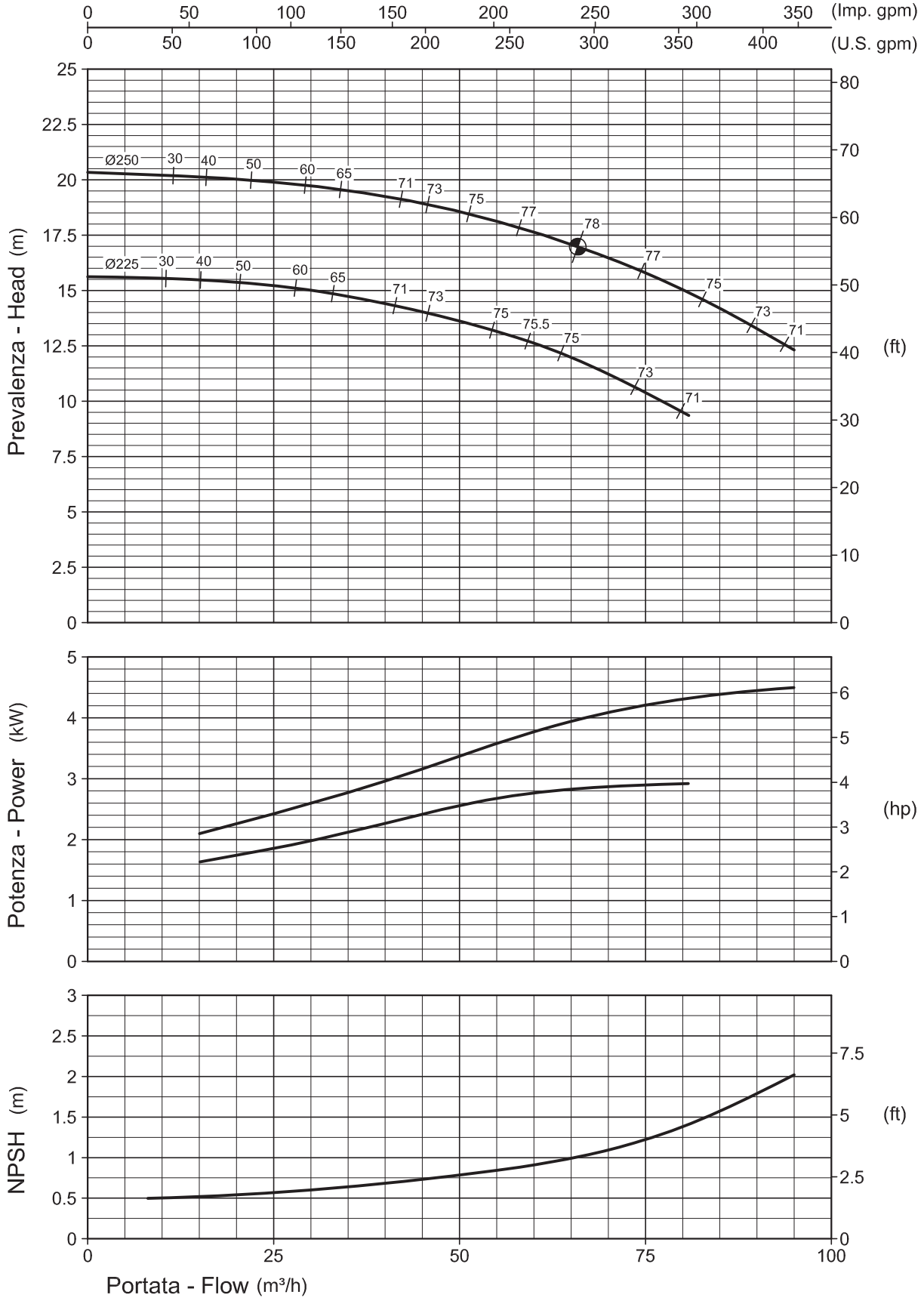
Tipo - Type		NPSHr									
HM 100.A	m	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,35	1,75			
	ft.	2,0	2,3	2,6	3,0	3,6	4,4	5,7			
HM 100.B	m			0,58	0,6	0,7	0,8	0,92	1,07	1,4	1,9
	ft.			1,9	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5	4,6	6,2

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 100.A

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 100.A-B

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR		PORTATA - Capacity m³ / h	30	40	50	60	70	80	90	100	115	130	PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
			l / sec.	8,6	11,1	13,9	16,7	19,5	22,2	25,0	27,8	32,0	36,1		
			Imp.GPM	109,9	146,5	183,2	219,8	256,4	293,0	329,7	366,3	421,2	476,2		
			U.S.GPM	132,2	176,2	220,3	264,3	308,4	352,4	396,5	440,5	506,6	573		
100.A/ 2	-	m - ft. prevalenza manometrica / Kw potenza assorbita pompa	m	**39,2**	**38,4**	**37,0**	**35,0**	**33,0**	**30,0**	**26,4**				291	-
			ft.	128,5	125,9	121,3	114,8	108,2	98,4	86,6					
			kw	5,2	6,0	6,8	7,6	8,2	8,6	8,8					
100.A/ 3	-		m	**58,8**	**57,6**	**55,5**	**52,5**	**49,5**	**45,0**	**39,6**				333	-
			ft.	192,8	188,8	182,0	172,1	162,3	147,5	129,8					
			kw	7,8	9,0	10,2	11,4	12,3	12,9	13,2					
100.A/ 4	-		m	**78,4**	**76,8**	**74,0**	**70,0**	**66,0**	**60,0**	**52,8**				374	-
			ft.	257,0	251,8	242,6	229,5	216,4	196,7	173,1					
			kw	10,4	12,0	13,6	15,2	16,4	17,2	17,6					
100.A/ 5	-		m	**98,0**	**96,0**	**92,5**	**87,5**	**82,5**	**75,0**	**66,0**				416	-
			ft.	321,3	314,7	303,3	286,9	270,5	245,9	216,4					
			kw	13,0	15,0	17,0	19,0	20,5	21,5	22,0					
100.A/ 6	-		m	**117,6**	**115,2**	**111,0**	**105,0**	**99,0**	**90,0**	**79,2**				458	-
			ft.	385,6	377,7	363,9	344,3	324,6	295,1	259,7					
			kw	15,6	18,0	20,4	22,8	24,6	25,8	26,4					
100.A/ 7	-		m	**137,2**	**134,4**	**129,5**	**122,5**	**115,5**	**105,0**	**92,4**				500	-
			ft.	449,8	440,6	424,6	401,6	378,7	344,3	302,9					
			kw	18,2	21,0	23,8	26,6	28,7	30,1	30,8					
100.A/ 8	-		m	**156,8**	**153,6**	**148,0**	**140,0**	**132,0**	**120,0**	**105,6**				541	-
			ft.	514,1	503,6	485,2	459,0	432,8	393,4	346,2					
			kw	20,8	24,0	27,2	30,4	32,8	34,4	35,2					
100.A/ 9	-	Kw pump absorbed power	m	**176,4**	**172,8**	**166,5**	**157,5**	**148,5**	**135,0**	**118,8**				582	-
			ft.	578,3	566,5	545,9	516,4	486,9	442,6	389,5					
			kw	23,4	27,0	30,6	34,2	36,9	38,7	39,6					
100.A/ 10	-		m	**196,0**	**192,0**	**185,0**	**175,0**	**165,0**	**150,0**	**132,0**				625	-
			ft.	642,6	629,5	606,5	573,8	541,0	491,8	432,8					
			kw	26,0	30,0	34,0	38,0	41,0	43,0	44,0					
100.A/ 11	-		m	**215,6**	**211,2**	**203,5**	**192,5**	**181,5**	**165,0**	**145,2**				666	-
			ft.	706,9	692,4	667,2	631,1	595,1	541,0	476,1					
			kw	28,6	33,0	37,4	41,8	45,1	47,3	48,4					
100.A/ 12	-		m	**235,2**	**230,4**	**222,0**	**210,0**	**198,0**	**180,0**	**158,4**				708	-
			ft.	771,1	755,4	727,8	688,5	649,2	590,1	519,3					
			kw	31,2	36,0	40,8	45,6	49,2	51,6	52,8					
100.B/ 2	-	m - ft. Total manometric head	m			**42,0**	**41,6**	**40,2**	**39,4**	**38,0**	**36,0**	**32,2**	**28,0**	291	-
			ft.			137,7	136,4	131,8	129,2	124,6	118,0	105,6	91,8		
			kw			6,3	7,6	10,5	11,4	12,0	12,8	13,2	13,6		
100.B/ 3	-		m			**63,0**	**62,4**	**60,3**	**59,1**	**57,0**	**54,0**	**48,3**	**42,0**	333	-
			ft.			206,6	204,6	197,7	193,8	186,9	177,0	158,4	137,7		
			kw			9,5	11,4	15,8	17,1	18,0	19,2	19,8	20,4		
100.B/ 4	-		m			**84,0**	**83,2**	**80,4**	**78,8**	**76,0**	**72,0**	**64,4**	**56,0**	374	-
			ft.			275,4	272,8	263,6	258,4	249,2	236,1	211,1	183,6		
			kw			12,6	15,2	21,0	22,8	24,0	25,6	26,4	27,2		
100.B/ 5	-		m			**105,0**	**104,0**	**100,5**	**98,5**	**95,0**	**90,0**	**80,5**	**70,0**	416	-
			ft.			344,3	341,0	329,5	322,9	311,5	295,1	263,9	229,5		
			kw			15,8	19,0	26,3	28,5	30,0	32,0	33,0	34,0		
100.B/ 6	-		m			**126,0**	**124,8**	**120,6**	**118,2**	**114,0**	**108,0**	**96,6**	**84,0**	458	-
			ft.			413,1	409,2	395,4	387,5	373,8	354,1	316,7	275,4		
			kw			18,9	22,8	31,5	34,2	36,0	38,4	39,6	40,8		
100.B/ 7	-		m			**147,0**	**145,6**	**140,7**	**137,9**	**133,0**	**126,0**	**112,7**	**98,0**	500	-
			ft.			482,0	477,4	461,3	452,1	436,1	413,1	369,5	321,3		
			kw			22,1	26,6	36,8	39,9	42,0	44,8	46,2	47,6		
100.B/ 8	-		m			**168,0**	**166,4**	**160,8**	**157,6**	**152,0**	**144,0**	**128,8**	**112,0**	541	-
			ft.			550,8	545,6	527,2	516,7	498,3	472,1	422,3	367,2		
			kw			25,2	30,4	42,0	45,6	48,0	51,2	52,8	54,4		
100.B/ 9	-		m			**189,0**	**187,2**	**180,9**	**177,3**	**171,0**	**162,0**	**144,9**	**126,0**	582	-
			ft.			619,7	613,8	593,1	581,3	560,6	531,1	475,1	413,1		
			kw			28,4	34,2	47,3	51,3	54,0	57,6	59,4	61,2		
100.B/ 10	-		m			**210,0**	**208,0**	**201,0**	**197,0**	**190,0**	**180,0**	**161,0**	**140,0**	625	-
			ft.			688,5	681,9	659,0	645,9	622,9	590,1	527,9	459,0		
			kw			31,5	38,0	52,5	57,0	60,0	64,0	66,0	68,0		
100.B/ 11	-		m			**231,0**	**228,8**	**221,1**	**216,7**	**209,0**	**198,0**	**177,1**	**154,0**	666	-
			ft.			757,4	750,1	724,9	710,5	685,2	649,2	580,6	504,9		
			kw			34,7	41,8	57,8	62,7	66,0	70,4	72,6	74,8		
100.B/ 12	-		m			**252,0**	**249,6**	**241,2**	**236,4**	**228,0**	**216,0**	**193,2**	**168,0**	708	-
			ft.			826,2	818,3	790,8	775,1	747,5	708,2	633,4	550,8		
			kw			37,8	45,6	63,0	68,4	72,0	76,8	79,2	81,6		

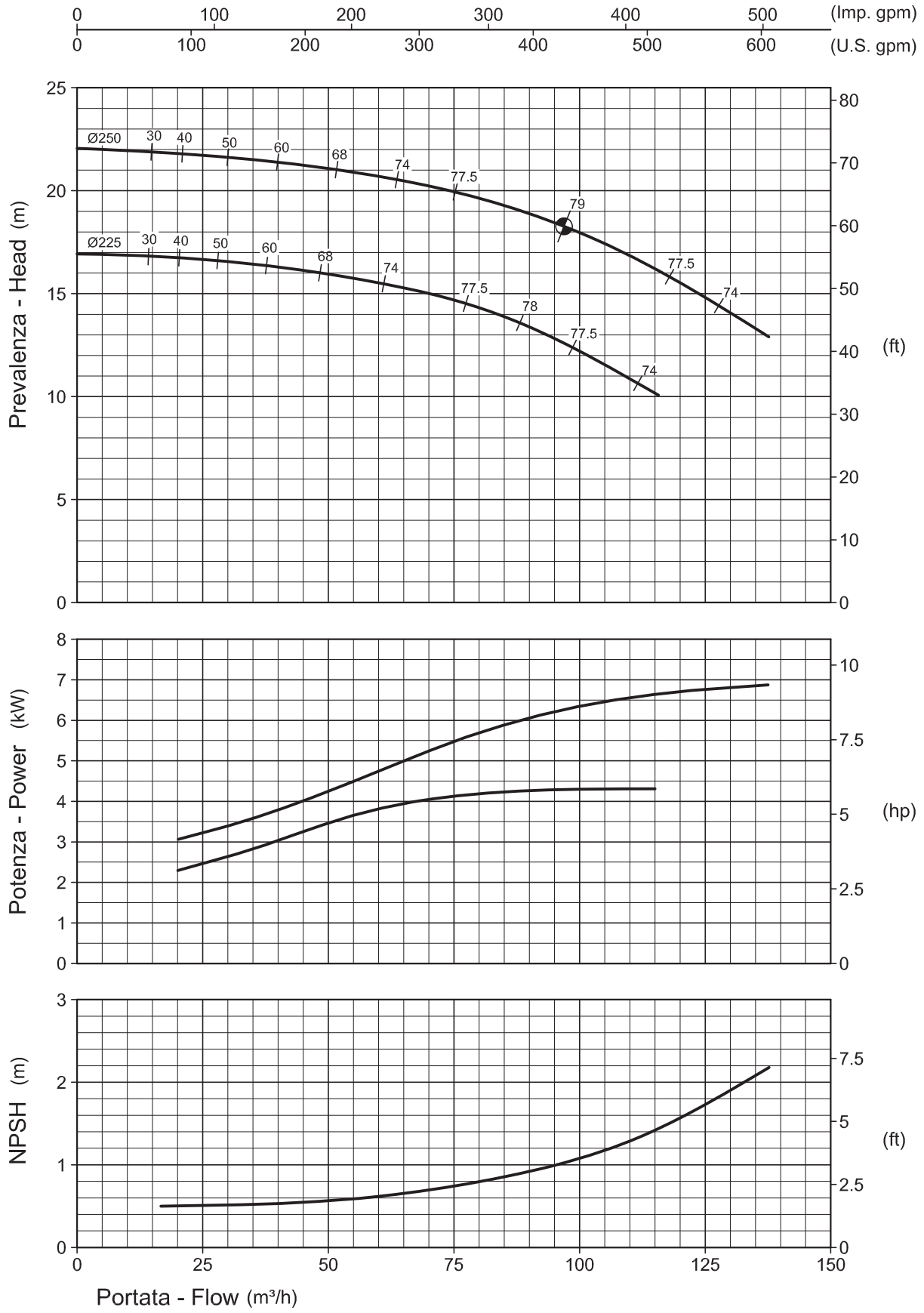
Tipo - Type		NPSHr									
HM 100.A	m	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,35	1,75			
	ft.	2,0	2,3	2,6	3,0	3,6	4,4	5,7			
HM 100.B	m			0,58	0,6	0,7	0,8	0,92	1,07	1,4	1,9
	ft.			1,9	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5	4,6	6,2

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 100.B

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 100.A-B

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR		PORTATA - Capacity m³ / h	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
			l / sec.	11,5	13,9	16,7	19,5	22,2	25,0	27,8	33,4	38,9	44,5		
			Imp.GPM	146,5	183,2	219,8	256,4	293,0	329,7	366,3	439,6	512,8	586,1		
			U.S.GPM	176,2	220,3	264,3	308,4	352,4	396,5	440,5	528,6	616,7	705		
100.A/ 2	-	m - ft. prevalenza manometrica Total manometric head	m	**57,0**	**56,0**	**54,0**	**52,0**	**49,0**	**46,0**	**43,0**				291	-
			ft.	186,9	183,6	177,0	170,5	160,7	150,8	141,0					
		Kw potenza assorbita pompa pump absorbed power	kw	9,4	10,6	11,9	13,0	14,0	14,9	15,1					
100.A/ 3	-		m	**85,5**	**84,0**	**81,0**	**78,0**	**73,5**	**69,0**	**64,5**				333	-
			ft.	280,3	275,4	265,6	255,7	241,0	226,2	211,5					
			kw	14,1	15,9	17,9	19,5	21,0	22,4	22,7					
100.A/ 4	-		m	**114,0**	**112,0**	**108,0**	**104,0**	**98,0**	**92,0**	**86,0**				374	-
			ft.	373,8	367,2	354,1	341,0	321,3	301,6	282,0					
			kw	18,8	21,2	23,8	26,0	28,0	29,8	30,2					
100.A/ 5	-		m	**142,5**	**140,0**	**135,0**	**130,0**	**122,5**	**115,0**	**107,5**				416	-
			ft.	467,2	459,0	442,6	426,2	401,6	377,0	352,4					
			kw	23,5	26,5	29,8	32,5	35,0	37,3	37,8					
100.A/ 6	-		m	**171,0**	**168,0**	**162,0**	**156,0**	**147,0**	**138,0**	**129,0**				458	-
			ft.	560,6	550,8	531,1	511,5	482,0	452,4	422,9					
			kw	28,2	31,8	35,7	39,0	42,0	44,7	45,3					
100.A/ 7	-		m	**199,5**	**196,0**	**189,0**	**182,0**	**171,5**	**161,0**	**150,5**				500	-
			ft.	654,1	642,6	619,7	596,7	562,3	527,9	493,4					
			kw	32,9	37,1	41,7	45,5	49,0	52,2	52,9					
100.A/ 8	-		m	**228,0**	**224,0**	**216,0**	**208,0**	**196,0**	**184,0**	**172,0**				541	-
			ft.	747,5	734,4	708,2	681,9	642,6	603,3	563,9					
			kw	37,6	42,4	47,6	52,0	56,0	59,6	60,4					
100.A/ 9	-		m	**256,5**	**252,0**	**243,0**	**234,0**	**220,5**	**207,0**	**193,5**				582	-
			ft.	841,0	826,2	796,7	767,2	722,9	678,7	634,4					
			kw	42,3	47,7	53,6	58,5	63,0	67,1	68,0					
100.A/ 10	-		m	**285,0**	**280,0**	**270,0**	**260,0**	**245,0**	**230,0**	**215,0**				625	-
			ft.	934,4	918,0	885,2	852,4	803,3	754,1	704,9					
			kw	47,0	53,0	59,5	65,0	70,0	74,5	75,5					
100.A/ 11	-		m	**313,5**	**308,0**	**297,0**	**286,0**	**269,5**	**253,0**	**236,5**				666	-
			ft.	1027,8	1009,8	973,7	937,7	883,6	829,5	775,4					
			kw	51,7	58,3	65,5	71,5	77,0	82,0	83,1					
100.B/ 2	-		m			**61,6**	**60,2**	**59,8**	**56,4**	**56,2**	**52,2**	**47,0**	**40,0**	291	-
			ft.			202,0	197,4	196,1	184,9	184,3	171,1	154,1	131,1		
			kw			15,0	16,2	17,8	19,2	20,4	22,2	23,2	24,0		
100.B/ 3	-		m			**92,4**	**90,3**	**89,7**	**84,6**	**84,3**	**78,3**	**70,5**	**60,0**	333	-
			ft.			302,9	296,1	294,1	277,4	276,4	256,7	231,1	196,7		
			kw			22,5	24,3	26,7	28,8	30,6	33,3	34,8	36,0		
100.B/ 4	-		m			**123,2**	**120,4**	**119,6**	**112,8**	**112,4**	**104,4**	**94,0**	**80,0**	374	-
			ft.			403,9	394,7	392,1	369,8	368,5	342,3	308,2	262,3		
			kw			30,0	32,4	35,6	38,4	40,8	44,4	46,4	48,0		
100.B/ 5	-		m			**154,0**	**150,5**	**149,5**	**141,0**	**140,5**	**130,5**	**117,5**	**100,0**	416	-
			ft.			504,9	493,4	490,2	462,3	460,6	427,9	385,2	327,9		
			kw			37,5	40,5	44,5	48,0	51,0	55,5	58,0	60,0		
100.B/ 6	-		m			**184,8**	**180,6**	**179,4**	**169,2**	**168,6**	**156,6**	**141,0**	**120,0**	458	-
			ft.			605,9	592,1	588,2	554,7	552,8	513,4	462,3	393,4		
			kw			45,0	48,6	53,4	57,6	61,2	66,6	69,6	72,0		
100.B/ 7	-		m			**215,6**	**210,7**	**209,3**	**197,4**	**196,7**	**182,7**	**164,5**	**140,0**	500	-
			ft.			706,9	690,8	686,2	647,2	644,9	599,0	539,3	459,0		
			kw			52,5	56,7	62,3	67,2	71,4	77,7	81,2	84,0		
100.B/ 8	-		m			**246,4**	**240,8**	**239,2**	**225,6**	**224,8**	**208,8**	**188,0**	**160,0**	541	-
			ft.			807,8	789,5	784,2	739,7	737,0	684,6	616,4	524,6		
			kw			60,0	64,8	71,2	76,8	81,6	88,8	92,8	96,0		
100.B/ 9	-		m			**277,2**	**270,9**	**269,1**	**253,8**	**252,9**	**234,9**	**211,5**	**180,0**	582	-
			ft.			908,8	888,2	882,3	832,1	829,2	770,1	693,4	590,1		
			kw			67,5	72,9	80,1	86,4	91,8	99,9	104,4	108,0		
100.B/ 10	-		m			**308,0**	**301,0**	**299,0**	**282,0**	**281,0**	**261,0**	**235,0**	**200,0**	625	-
			ft.			1009,8	986,9	980,3	924,6	921,3	855,7	770,5	655,7		
			kw			75,0	81,0	89,0	96,0	102,0	111,0	116,0	120,0		
100.B/ 11	-		m			**338,8**	**331,1**	**328,9**	**310,2**	**309,1**	**287,1**	**258,5**	**220,0**	625	-
			ft.			1110,8	1085,5	1078,3	1017,0	1013,4	941,3	847,5	721,3		
			kw			82,5	89,1	97,9	105,6	112,2	122,1	127,6	132,0		

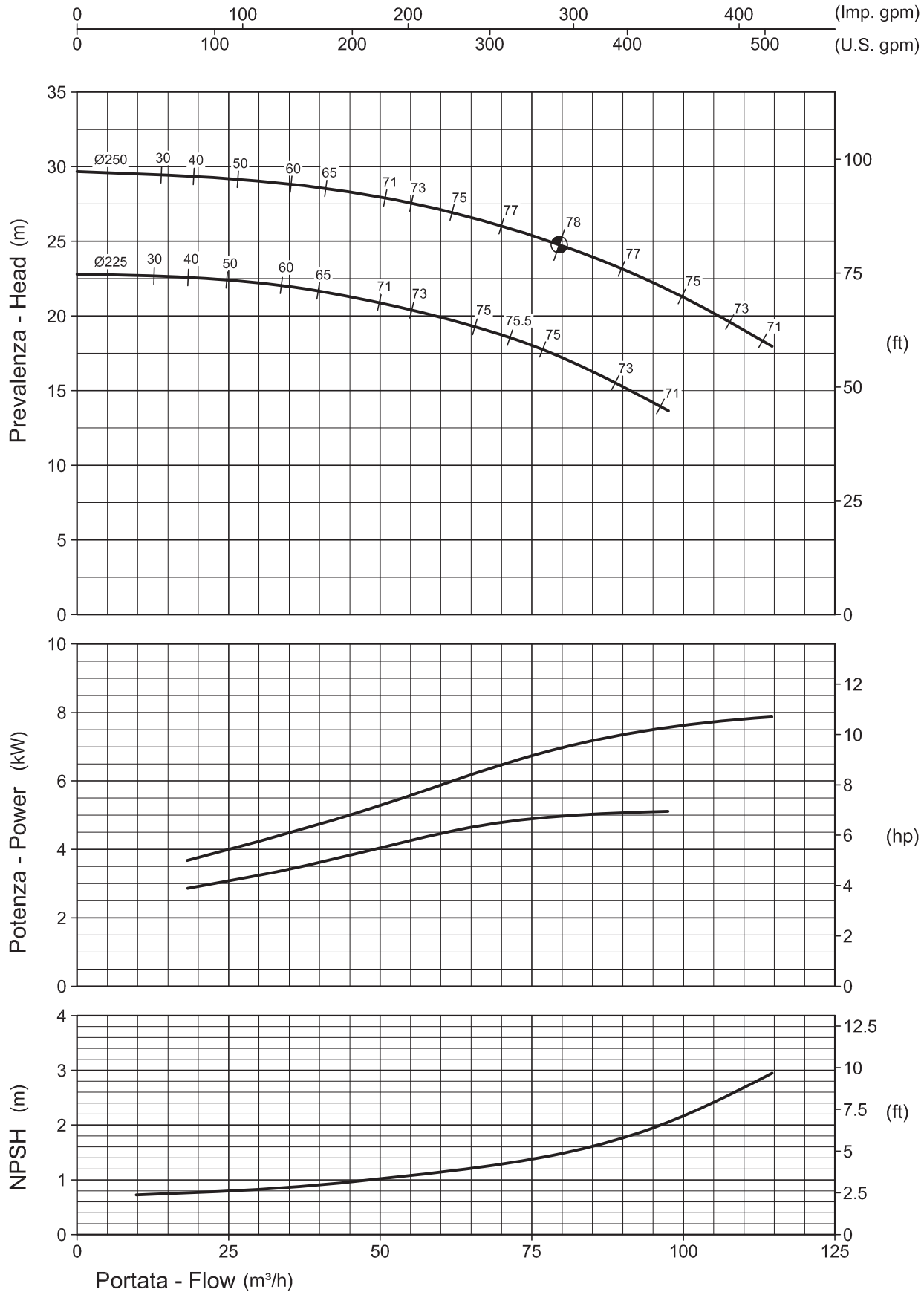
Tipo - Type		NPSHr									
HM 100.A	m	0,9	1	1,2	1,3	1,45	1,8	2,2			
	ft.	3,0	3,3	3,9	4,3	4,8	5,9	7,2	0,0	0,0	0,0
HM 100.B	m			0,8	0,88	9,9	1,06	1,2	1,6	2,1	2,7
	ft.	0,0	0,0	2,6	2,9	32,5	3,5	3,9	5,2	6,9	8,9

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 100.A

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 100.A-B

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR		PORTATA - Capacity m³ / h	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
			l / sec.	11,5	13,9	16,7	19,5	22,2	25,0	27,8	33,4	38,9	44,5		
			Imp.GPM	146,5	183,2	219,8	256,4	293,0	329,7	366,3	439,6	512,8	586,1		
			U.S.GPM	176,2	220,3	264,3	308,4	352,4	396,5	440,5	528,6	616,7	705		
100.A/ 2	-	m - ft. prevalenza manometrica Total manometric head	m	**57,0**	**56,0**	**54,0**	**52,0**	**49,0**	**46,0**	**43,0**				291	-
			ft.	186,9	183,6	177,0	170,5	160,7	150,8	141,0					
		Kw potenza assorbita pompa pump absorbed power	kw	9,4	10,6	11,9	13,0	14,0	14,9	15,1					
100.A/ 3	-		m	**85,5**	**84,0**	**81,0**	**78,0**	**73,5**	**69,0**	**64,5**				333	-
			ft.	280,3	275,4	265,6	255,7	241,0	226,2	211,5					
			kw	14,1	15,9	17,9	19,5	21,0	22,4	22,7					
100.A/ 4	-		m	**114,0**	**112,0**	**108,0**	**104,0**	**98,0**	**92,0**	**86,0**				374	-
			ft.	373,8	367,2	354,1	341,0	321,3	301,6	282,0					
			kw	18,8	21,2	23,8	26,0	28,0	29,8	30,2					
100.A/ 5	-		m	**142,5**	**140,0**	**135,0**	**130,0**	**122,5**	**115,0**	**107,5**				416	-
			ft.	467,2	459,0	442,6	426,2	401,6	377,0	352,4					
			kw	23,5	26,5	29,8	32,5	35,0	37,3	37,8					
100.A/ 6	-		m	**171,0**	**168,0**	**162,0**	**156,0**	**147,0**	**138,0**	**129,0**				458	-
			ft.	560,6	550,8	531,1	511,5	482,0	452,4	422,9					
			kw	28,2	31,8	35,7	39,0	42,0	44,7	45,3					
100.A/ 7	-		m	**199,5**	**196,0**	**189,0**	**182,0**	**171,5**	**161,0**	**150,5**				500	-
			ft.	654,1	642,6	619,7	596,7	562,3	527,9	493,4					
			kw	32,9	37,1	41,7	45,5	49,0	52,2	52,9					
100.A/ 8	-		m	**228,0**	**224,0**	**216,0**	**208,0**	**196,0**	**184,0**	**172,0**				541	-
			ft.	747,5	734,4	708,2	681,9	642,6	603,3	563,9					
			kw	37,6	42,4	47,6	52,0	56,0	59,6	60,4					
100.A/ 9	-		m	**256,5**	**252,0**	**243,0**	**234,0**	**220,5**	**207,0**	**193,5**				582	-
			ft.	841,0	826,2	796,7	767,2	722,9	678,7	634,4					
			kw	42,3	47,7	53,6	58,5	63,0	67,1	68,0					
100.A/ 10	-		m	**285,0**	**280,0**	**270,0**	**260,0**	**245,0**	**230,0**	**215,0**				625	-
			ft.	934,4	918,0	885,2	852,4	803,3	754,1	704,9					
			kw	47,0	53,0	59,5	65,0	70,0	74,5	75,5					
100.A/ 11	-		m	**313,5**	**308,0**	**297,0**	**286,0**	**269,5**	**253,0**	**236,5**				666	-
			ft.	1027,8	1009,8	973,7	937,7	883,6	829,5	775,4					
			kw	51,7	58,3	65,5	71,5	77,0	82,0	83,1					
100.B/ 2	-		m			**61,6**	**60,2**	**59,8**	**56,4**	**56,2**	**52,2**	**47,0**	**40,0**	291	-
			ft.			202,0	197,4	196,1	184,9	184,3	171,1	154,1	131,1		
			kw			15,0	16,2	17,8	19,2	20,4	22,2	23,2	24,0		
100.B/ 3	-		m			**92,4**	**90,3**	**89,7**	**84,6**	**84,3**	**78,3**	**70,5**	**60,0**	333	-
			ft.			302,9	296,1	294,1	277,4	276,4	256,7	231,1	196,7		
			kw			22,5	24,3	26,7	28,8	30,6	33,3	34,8	36,0		
100.B/ 4	-		m			**123,2**	**120,4**	**119,6**	**112,8**	**112,4**	**104,4**	**94,0**	**80,0**	374	-
			ft.			403,9	394,7	392,1	369,8	368,5	342,3	308,2	262,3		
			kw			30,0	32,4	35,6	38,4	40,8	44,4	46,4	48,0		
100.B/ 5	-		m			**154,0**	**150,5**	**149,5**	**141,0**	**140,5**	**130,5**	**117,5**	**100,0**	416	-
			ft.			504,9	493,4	490,2	462,3	460,6	427,9	385,2	327,9		
			kw			37,5	40,5	44,5	48,0	51,0	55,5	58,0	60,0		
100.B/ 6	-		m			**184,8**	**180,6**	**179,4**	**169,2**	**168,6**	**156,6**	**141,0**	**120,0**	458	-
			ft.			605,9	592,1	588,2	554,7	552,8	513,4	462,3	393,4		
			kw			45,0	48,6	53,4	57,6	61,2	66,6	69,6	72,0		
100.B/ 7	-		m			**215,6**	**210,7**	**209,3**	**197,4**	**196,7**	**182,7**	**164,5**	**140,0**	500	-
			ft.			706,9	690,8	686,2	647,2	644,9	599,0	539,3	459,0		
			kw			52,5	56,7	62,3	67,2	71,4	77,7	81,2	84,0		
100.B/ 8	-		m			**246,4**	**240,8**	**239,2**	**225,6**	**224,8**	**208,8**	**188,0**	**160,0**	541	-
			ft.			807,8	789,5	784,2	739,7	737,0	684,6	616,4	524,6		
			kw			60,0	64,8	71,2	76,8	81,6	88,8	92,8	96,0		
100.B/ 9	-		m			**277,2**	**270,9**	**269,1**	**253,8**	**252,9**	**234,9**	**211,5**	**180,0**	582	-
			ft.			908,8	888,2	882,3	832,1	829,2	770,1	693,4	590,1		
			kw			67,5	72,9	80,1	86,4	91,8	99,9	104,4	108,0		
100.B/ 10	-		m			**308,0**	**301,0**	**299,0**	**282,0**	**281,0**	**261,0**	**235,0**	**200,0**	625	-
			ft.			1009,8	986,9	980,3	924,6	921,3	855,7	770,5	655,7		
			kw			75,0	81,0	89,0	96,0	102,0	111,0	116,0	120,0		
100.B/ 11	-		m			**338,8**	**331,1**	**328,9**	**310,2**	**309,1**	**287,1**	**258,5**	**220,0**	625	-
			ft.			1110,8	1085,5	1078,3	1017,0	1013,4	941,3	847,5	721,3		
			kw			82,5	89,1	97,9	105,6	112,2	122,1	127,6	132,0		

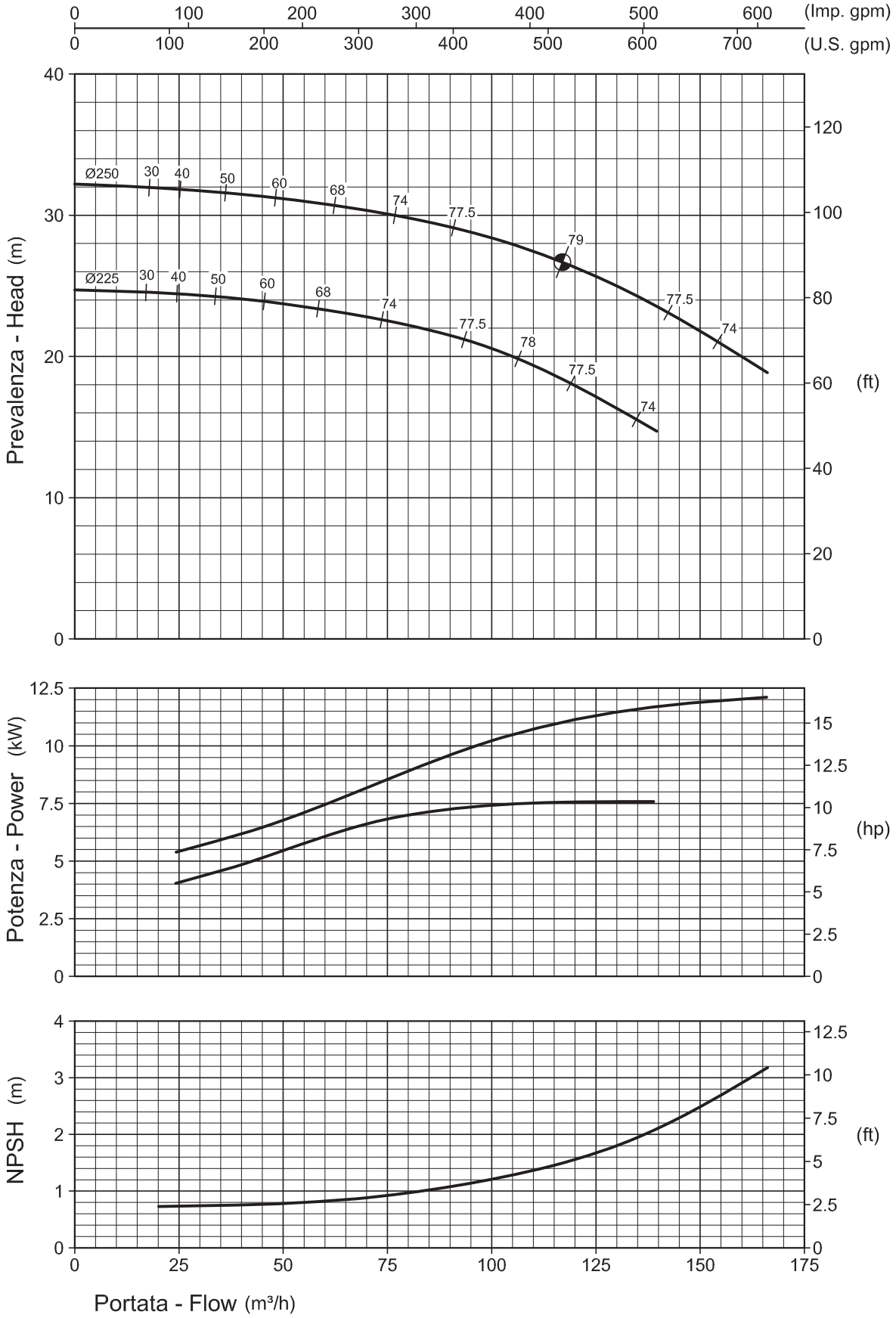
Tipo - Type		NPSHr									
HM 100.A	m	0,9	1	1,2	1,3	1,45	1,8	2,2			
	ft.	3,0	3,3	3,9	4,3	4,8	5,9	7,2	0,0	0,0	0,0
HM 100.B	m			0,8	0,88	9,9	1,06	1,2	1,6	2,1	2,7
	ft.	0,0	0,0	2,6	2,9	32,5	3,5	3,9	5,2	6,9	8,9

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 100.B

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare HM 100.A-B / HMR 100.A-B
Multistage pumps

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR		PORTATA - Capacity m³ / h	60	80	100	120	140	160	180	200	225	250	PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
			l / sec.	17,2	22,2	27,8	33,4	38,9	44,5	50,0	55,6	62,6	69,5		
			Imp.GPM	219,8	293,0	366,3	439,6	512,8	586,1	659,3	732,6	824,2	915,8		
			U.S.GPM	264,3	352,4	440,5	528,6	616,7	704,8	793,0	881,1	991,2	1101		
100.A/ 2	100.A/ 2	m - ft. prevalenza manometrica / Total manometric head	m	158,0	154,0	148,0	145,0	132,0	120,0	106,0				291	365
			ft.	518,0	504,9	485,2	475,4	432,8	393,4	347,5					
		Kw potenza assorbita pompa / pump absorbed power	kw	41,2	47,8	53,6	60,0	65,6	68,4	71,6					
100.A/ 3	100.A/ 3		m	237,0	231,0	222,0	217,5	198,0	180,0	159,0				333	411
			ft.	777,0	757,4	727,8	713,1	649,2	590,1	521,3					
			kw	61,8	71,7	80,4	90,0	98,4	102,6	107,4					
100.A/ 4	100.A/ 4		m	316,0	308,0	296,0	290,0	264,0	240,0	212,0				374	457
			ft.	1036,0	1009,8	970,5	950,8	865,6	786,9	695,1					
			kw	82,4	95,6	107,2	120,0	131,2	136,8	143,2					
100.A/ 5	100.A/ 5		m	395,0	385,0	370,0	362,5	330,0	300,0	265,0				416	503
			ft.	1295,0	1262,3	1213,1	1188,5	1081,9	983,6	868,8					
			kw	103,0	119,5	134,0	150,0	164,0	171,0	179,0					
100.A/ 6	100.A/ 6		m	474,0	462,0	444,0	435,0	396,0	360,0	318,0				458	549
			ft.	1554,1	1514,7	1455,7	1426,2	1298,3	1180,3	1042,6					
			kw	123,6	143,4	160,8	180,0	196,8	205,2	214,8					
100.A/ 7	100.A/ 7		m	553,0	539,0	518,0	507,5	462,0	420,0	371,0				500	595
			ft.	1813,1	1767,2	1698,3	1663,9	1514,7	1377,0	1216,4					
			kw	144,2	167,3	187,6	210,0	229,6	239,4	250,6					
100.A/ 8	100.A/ 8		m	632,0	616,0	592,0	580,0	528,0	480,0	424,0				541	641
			ft.	2072,1	2019,6	1940,9	1901,6	1731,1	1573,7	1390,1					
			kw	164,8	191,2	214,4	240,0	262,4	273,6	286,4					
	100.A/ 9		m	711,0	693,0	666,0	652,5	594,0	540,0	477,0					687
			ft.	2331,1	2272,1	2183,5	2139,3	1947,5	1770,4	1563,9					
			kw	185,4	215,1	241,2	270,0	295,2	307,8	322,2					
	100.A/ 10		m	790,0	770,0	740,0	725,0	660,0	600,0	530,0					733
			ft.	2590,1	2524,5	2426,2	2377,0	2163,9	1967,2	1737,7					
			kw	206,0	239,0	268,0	300,0	328,0	342,0	358,0					
	100.A/ 11		m	869,0	847,0	814,0	797,5	726,0	660,0	583,0					779
			ft.	2849,1	2777,0	2668,8	2614,7	2380,3	2163,9	1911,4					
			kw	226,6	262,9	294,8	330,0	360,8	376,2	393,8					
	100.A/ 12		m	948,0	924,0	888,0	870,0	792,0	720,0	636,0					825
			ft.	3108,1	3029,4	2911,4	2852,4	2596,7	2360,6	2085,2					
			kw	247,2	286,8	321,6	360,0	393,6	410,4	429,6					
100.B/ 2	100.B/ 2		m			169,0	166,0	161,0	157,0	150,0	144,0	132,0	119,0	291	365
			ft.			554,1	544,2	527,9	514,7	491,8	472,1	432,8	390,2		
			kw			68,0	76,0	84,0	90,0	96,0	101,0	105,0	108,0		
100.B/ 3	100.B/ 3		m			253,5	249,0	241,5	235,5	225,0	216,0	198,0	178,5	333	411
			ft.			831,1	816,4	791,8	772,1	737,7	708,2	649,2	585,2		
			kw			102,0	114,0	126,0	135,0	144,0	151,5	157,5	162,0		
100.B/ 4	100.B/ 4		m			338,0	332,0	322,0	314,0	300,0	288,0	264,0	238,0	374	457
			ft.			1108,2	1088,5	1055,7	1029,5	983,6	944,2	865,6	780,3		
			kw			136,0	152,0	168,0	180,0	192,0	202,0	210,0	216,0		
100.B/ 5	100.B/ 5		m			422,5	415,0	402,5	392,5	375,0	360,0	330,0	297,5	416	503
			ft.			1385,2	1360,6	1319,6	1286,9	1229,5	1180,3	1081,9	975,4		
			kw			170,0	190,0	210,0	225,0	240,0	252,5	262,5	270,0		
100.B/ 6	100.B/ 6		m			507,0	498,0	483,0	471,0	450,0	432,0	396,0	357,0	458	549
			ft.			1662,3	1632,7	1583,6	1544,2	1475,4	1416,4	1298,3	1170,5		
			kw			204,0	228,0	252,0	270,0	288,0	303,0	315,0	324,0		
100.B/ 7	100.B/ 7		m			591,5	581,0	563,5	549,5	525,0	504,0	462,0	416,5	500	595
			ft.			1939,3	1904,9	1847,5	1801,6	1721,3	1652,4	1514,7	1365,5		
			kw			238,0	266,0	294,0	315,0	336,0	353,5	367,5	378,0		
	100.B/ 8		m			676,0	664,0	644,0	628,0	600,0	576,0	528,0	476,0		641
			ft.			2216,3	2177,0	2111,4	2059,0	1967,2	1888,5	1731,1	1560,6		
			kw			272,0	304,0	336,0	360,0	384,0	404,0	420,0	432,0		
	100.B/ 9		m			760,5	747,0	724,5	706,5	675,0	648,0	594,0	535,5		687
			ft.			2493,4	2449,1	2375,3	2316,3	2213,1	2124,5	1947,5	1755,7		
			kw			306,0	342,0	378,0	405,0	432,0	454,5	472,5	486,0		
	100.B/ 10		m			845,0	830,0	805,0	785,0	750,0	720,0	660,0	595,0		733
			ft.			2770,4	2721,2	2639,3	2573,7	2459,0	2360,6	2163,9	1950,8		
			kw			340,0	380,0	420,0	450,0	480,0	505,0	525,0	540,0		
	100.B/ 11		m			929,5	913,0	885,5	863,5	825,0	792,0	726,0	654,5		779
			ft.			3047,5	2993,4	2903,2	2831,1	2704,8	2596,7	2380,3	2145,8		
			kw			374,0	418,0	462,0	495,0	528,0	555,5	577,5	594,0		

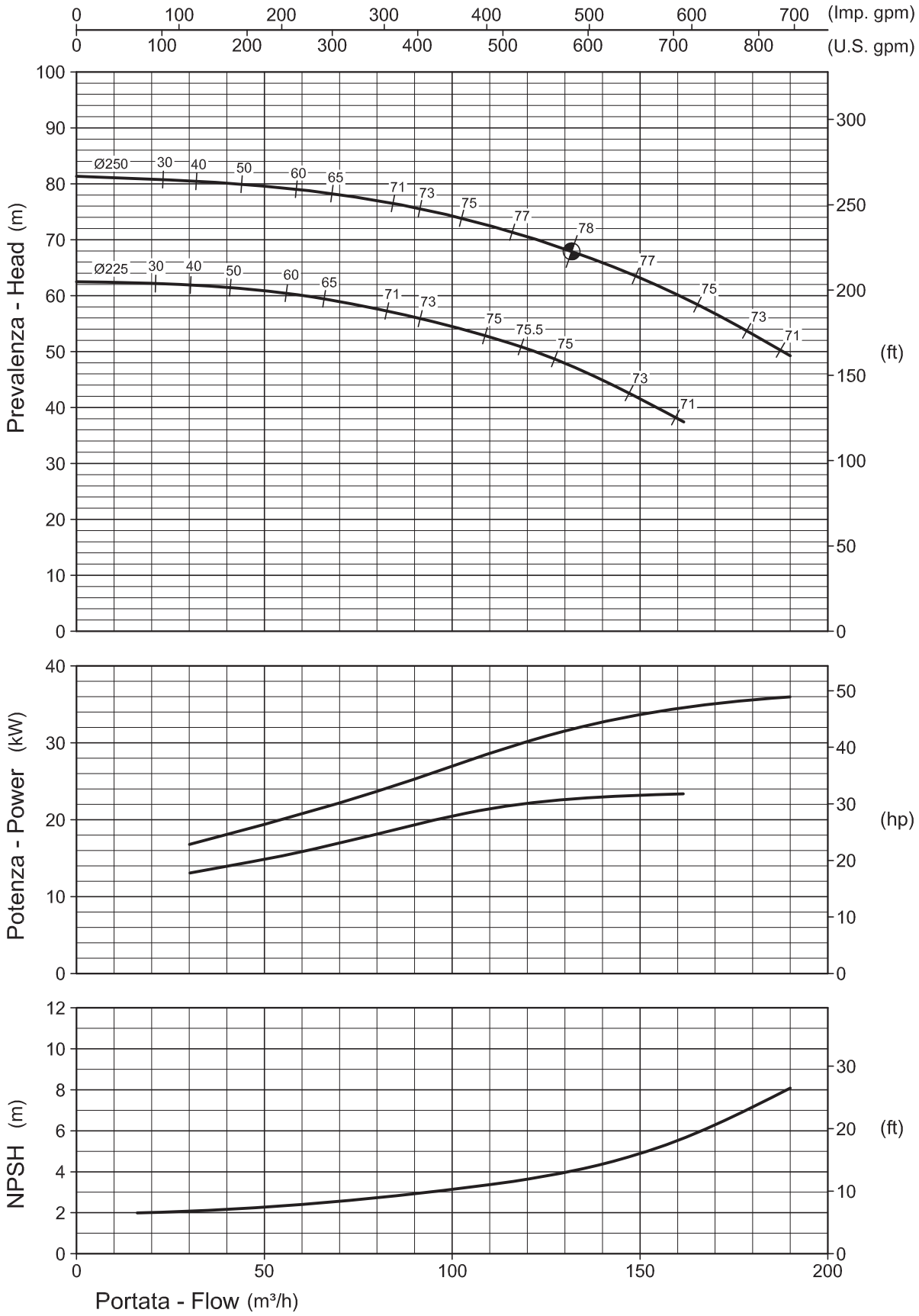
Tipo - Type		NPSHr									
HM 100.A / HMR 100.A	m	2,3	2,9	3,1	3,8	4,3	5,6	7,05			
	ft.	7,5	9,5	10,2	12,5	14,1	18,4	23,1			
HM 100.B / HMR 100.B	m			2,1	2,4	2,9	3,1	3,8	4,2	5,5	7
	ft.			6,9	7,9	9,5	10,2	12,5	13,8	18,0	23,0

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 100.A
HMR 100.A

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare HM 100.A-B / HMR 100.A-B
Multistage pumps

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR		PORTATA - Capacity m³ / h	60	80	100	120	140	160	180	200	225	250	PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
			l / sec.	17,2	22,2	27,8	33,4	38,9	44,5	50,0	55,6	62,6	69,5		
			Imp.GPM	219,8	293,0	366,3	439,6	512,8	586,1	659,3	732,6	824,2	915,8		
			U.S.GPM	264,3	352,4	440,5	528,6	616,7	704,8	793,0	881,1	991,2	1101		
100.A/ 2	100.A/ 2	m - ft. prevalenza manometrica / Total manometric head	m	158,0	154,0	148,0	145,0	132,0	120,0	106,0				291	365
			ft.	518,0	504,9	485,2	475,4	432,8	393,4	347,5					
		Kw potenza assorbita pompa / pump absorbed power	kw	41,2	47,8	53,6	60,0	65,6	68,4	71,6					
100.A/ 3	100.A/ 3		m	237,0	231,0	222,0	217,5	198,0	180,0	159,0				333	411
			ft.	777,0	757,4	727,8	713,1	649,2	590,1	521,3					
			kw	61,8	71,7	80,4	90,0	98,4	102,6	107,4					
100.A/ 4	100.A/ 4		m	316,0	308,0	296,0	290,0	264,0	240,0	212,0				374	457
			ft.	1036,0	1009,8	970,5	950,8	865,6	786,9	695,1					
			kw	82,4	95,6	107,2	120,0	131,2	136,8	143,2					
100.A/ 5	100.A/ 5		m	395,0	385,0	370,0	362,5	330,0	300,0	265,0				416	503
			ft.	1295,0	1262,3	1213,1	1188,5	1081,9	983,6	868,8					
			kw	103,0	119,5	134,0	150,0	164,0	171,0	179,0					
100.A/ 6	100.A/ 6		m	474,0	462,0	444,0	435,0	396,0	360,0	318,0				458	549
			ft.	1554,1	1514,7	1455,7	1426,2	1298,3	1180,3	1042,6					
			kw	123,6	143,4	160,8	180,0	196,8	205,2	214,8					
100.A/ 7	100.A/ 7		m	553,0	539,0	518,0	507,5	462,0	420,0	371,0				500	595
			ft.	1813,1	1767,2	1698,3	1663,9	1514,7	1377,0	1216,4					
			kw	144,2	167,3	187,6	210,0	229,6	239,4	250,6					
100.A/ 8	100.A/ 8		m	632,0	616,0	592,0	580,0	528,0	480,0	424,0				541	641
			ft.	2072,1	2019,6	1940,9	1901,6	1731,1	1573,7	1390,1					
			kw	164,8	191,2	214,4	240,0	262,4	273,6	286,4					
	100.A/ 9		m	711,0	693,0	666,0	652,5	594,0	540,0	477,0					687
			ft.	2331,1	2272,1	2183,5	2139,3	1947,5	1770,4	1563,9					
			kw	185,4	215,1	241,2	270,0	295,2	307,8	322,2					
	100.A/ 10		m	790,0	770,0	740,0	725,0	660,0	600,0	530,0					733
			ft.	2590,1	2524,5	2426,2	2377,0	2163,9	1967,2	1737,7					
			kw	206,0	239,0	268,0	300,0	328,0	342,0	358,0					
	100.A/ 11		m	869,0	847,0	814,0	797,5	726,0	660,0	583,0					779
			ft.	2849,1	2777,0	2668,8	2614,7	2380,3	2163,9	1911,4					
			kw	226,6	262,9	294,8	330,0	360,8	376,2	393,8					
	100.A/ 12		m	948,0	924,0	888,0	870,0	792,0	720,0	636,0					825
			ft.	3108,1	3029,4	2911,4	2852,4	2596,7	2360,6	2085,2					
			kw	247,2	286,8	321,6	360,0	393,6	410,4	429,6					
100.B/ 2	100.B/ 2		m			169,0	166,0	161,0	157,0	150,0	144,0	132,0	119,0	291	365
			ft.			554,1	544,2	527,9	514,7	491,8	472,1	432,8	390,2		
			kw			68,0	76,0	84,0	90,0	96,0	101,0	105,0	108,0		
100.B/ 3	100.B/ 3		m			253,5	249,0	241,5	235,5	225,0	216,0	198,0	178,5	333	411
			ft.			831,1	816,4	791,8	772,1	737,7	708,2	649,2	585,2		
			kw			102,0	114,0	126,0	135,0	144,0	151,5	157,5	162,0		
100.B/ 4	100.B/ 4		m			338,0	332,0	322,0	314,0	300,0	288,0	264,0	238,0	374	457
			ft.			1108,2	1088,5	1055,7	1029,5	983,6	944,2	865,6	780,3		
			kw			136,0	152,0	168,0	180,0	192,0	202,0	210,0	216,0		
100.B/ 5	100.B/ 5		m			422,5	415,0	402,5	392,5	375,0	360,0	330,0	297,5	416	503
			ft.			1385,2	1360,6	1319,6	1286,9	1229,5	1180,3	1081,9	975,4		
			kw			170,0	190,0	210,0	225,0	240,0	252,5	262,5	270,0		
100.B/ 6	100.B/ 6		m			507,0	498,0	483,0	471,0	450,0	432,0	396,0	357,0	458	549
			ft.			1662,3	1632,7	1583,6	1544,2	1475,4	1416,4	1298,3	1170,5		
			kw			204,0	228,0	252,0	270,0	288,0	303,0	315,0	324,0		
100.B/ 7	100.B/ 7		m			591,5	581,0	563,5	549,5	525,0	504,0	462,0	416,5	500	595
			ft.			1939,3	1904,9	1847,5	1801,6	1721,3	1652,4	1514,7	1365,5		
			kw			238,0	266,0	294,0	315,0	336,0	353,5	367,5	378,0		
	100.B/ 8		m			676,0	664,0	644,0	628,0	600,0	576,0	528,0	476,0		641
			ft.			2216,3	2177,0	2111,4	2059,0	1967,2	1888,5	1731,1	1560,6		
			kw			272,0	304,0	336,0	360,0	384,0	404,0	420,0	432,0		
	100.B/ 9		m			760,5	747,0	724,5	706,5	675,0	648,0	594,0	535,5		687
			ft.			2493,4	2449,1	2375,3	2316,3	2213,1	2124,5	1947,5	1755,7		
			kw			306,0	342,0	378,0	405,0	432,0	454,5	472,5	486,0		
	100.B/ 10		m			845,0	830,0	805,0	785,0	750,0	720,0	660,0	595,0		733
			ft.			2770,4	2721,2	2639,3	2573,7	2459,0	2360,6	2163,9	1950,8		
			kw			340,0	380,0	420,0	450,0	480,0	505,0	525,0	540,0		
	100.B/ 11		m			929,5	913,0	885,5	863,5	825,0	792,0	726,0	654,5		779
			ft.			3047,5	2993,4	2903,2	2831,1	2704,8	2596,7	2380,3	2145,8		
			kw			374,0	418,0	462,0	495,0	528,0	555,5	577,5	594,0		

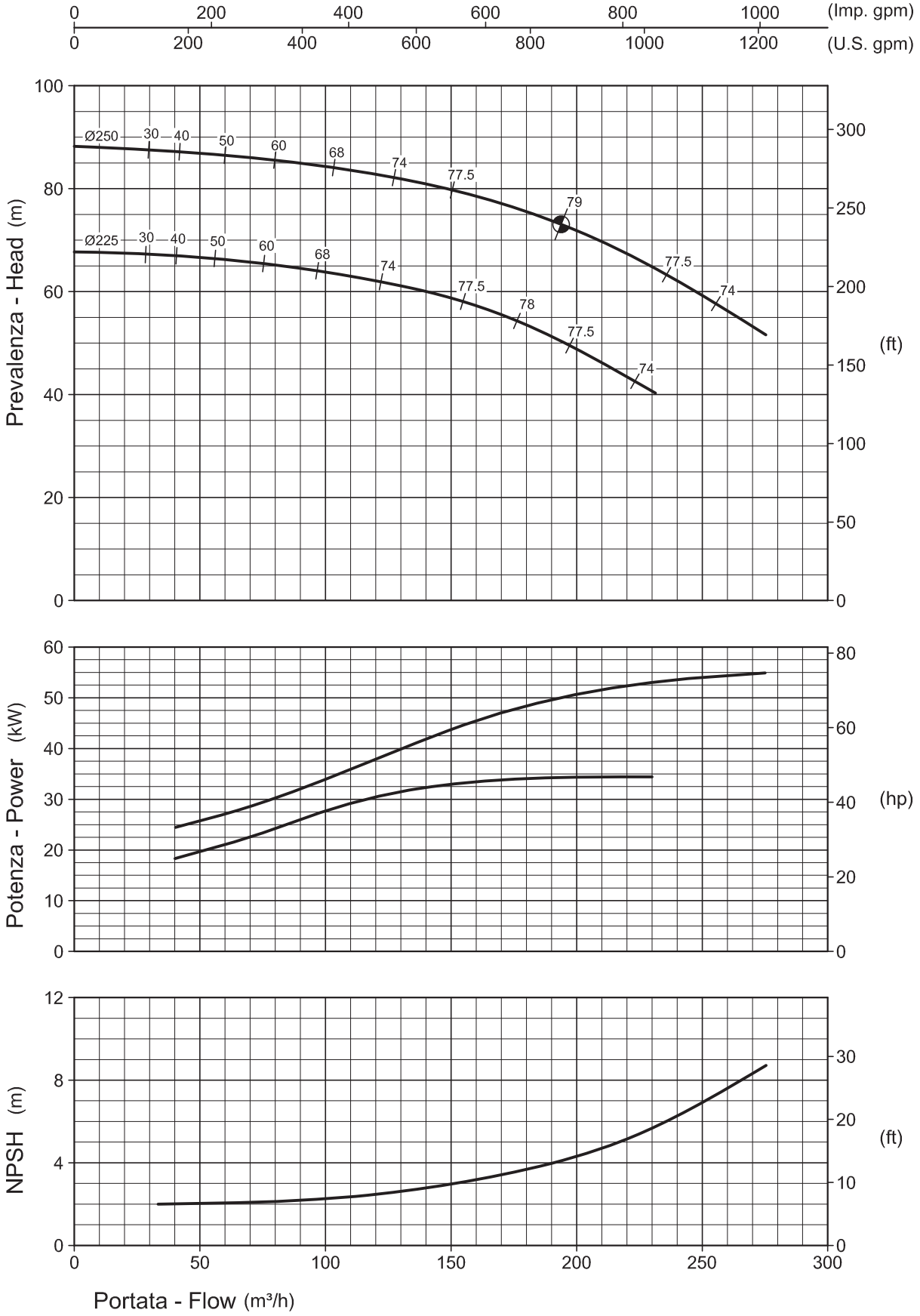
Tipo - Type		NPSHr									
HM 100.A / HMR 100.A	m	2,3	2,9	3,1	3,8	4,3	5,6	7,05			
	ft.	7,5	9,5	10,2	12,5	14,1	18,4	23,1			
HM 100.B / HMR 100.B	m			2,1	2,4	2,9	3,1	3,8	4,2	5,5	7
	ft.			6,9	7,9	9,5	10,2	12,5	13,8	18,0	23,0

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 100.B
HMR 100.B

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare HM 100.A-B / HMR 100.A-B

Multistage pumps

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR		PORTATA - Capacity										PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
			m³ / h	70	95	120	145	170	195	220	245	270	295		
			l / sec.	20,1	26,4	33,4	40,3	47,3	54,2	61,2	68,1	75,1	82,0		
			Imp.GPM	256,4	348,0	439,6	531,1	622,7	714,3	805,9	897,4	989,0	1080,6		
			U.S.GPM	308,4	418,5	528,6	638,8	748,9	859,0	969,2	1079,3	1189,4	1300		
100.A/ 2	100.A/ 2	m - ft. prevalenza manometrica Kw potenza assorbita pompa	m	230,0	224,0	218,0	204,0	192,0	174,0	154,0				291	365
			ft.	754,1	734,4	714,7	668,8	629,5	570,5	504,9					
			kw	71,0	82,0	94,0	106,0	114,0	121,0	124,0					
100.A/ 3	100.A/ 3		m	345,0	336,0	327,0	306,0	288,0	261,0	231,0				333	411
			ft.	1131,1	1101,6	1072,1	1003,3	944,2	855,7	757,4					
			kw	106,5	123,0	141,0	159,0	171,0	181,5	186,0					
100.A/ 4	100.A/ 4		m	460,0	448,0	436,0	408,0	384,0	348,0	308,0				374	457
			ft.	1508,2	1468,8	1429,5	1337,7	1259,0	1141,0	1009,8					
			kw	142,0	164,0	188,0	212,0	228,0	242,0	248,0					
100.A/ 5	100.A/ 5		m	575,0	560,0	545,0	510,0	480,0	435,0	385,0				416	503
			ft.	1885,2	1836,0	1786,8	1672,1	1573,7	1426,2	1262,3					
			kw	177,5	205,0	235,0	265,0	285,0	302,5	310,0					
	100.A/ 6		m	690,0	672,0	654,0	612,0	576,0	522,0	462,0					549
			ft.	2262,2	2203,2	2144,2	2006,5	1888,5	1711,4	1514,7					
			kw	213,0	246,0	282,0	318,0	342,0	363,0	372,0					
	100.A/ 7		m	805,0	784,0	763,0	714,0	672,0	609,0	539,0					595
			ft.	2639,3	2570,4	2501,6	2340,9	2203,2	1996,7	1767,2					
			kw	248,5	287,0	329,0	371,0	399,0	423,5	434,0					
	100.A/ 8		m	920,0	896,0	872,0	816,0	768,0	696,0	616,0					641
			ft.	3016,3	2937,6	2858,9	2675,3	2518,0	2281,9	2019,6					
			kw	284,0	328,0	376,0	424,0	456,0	484,0	496,0					
	100.A/ 9	m - ft. Total manometric head Kw pump absorbed power	m	1035,0	1008,0	981,0	918,0	864,0	783,0	693,0					687
			ft.	3393,4	3304,8	3216,3	3009,8	2832,7	2567,1	2272,1					
			kw	319,5	369,0	423,0	477,0	513,0	544,5	558,0					
100.B/ 2	100.B/ 2		m			244,0	241,0	238,0	228,0	220,0	206,0	196,0	179,0	291	365
			ft.			800,0	790,1	780,3	747,5	721,3	675,4	642,6	586,9		
			kw			120,0	134,0	149,0	160,0	171,0	180,0	186,0	190,0		
100.B/ 3	100.B/ 3		m			366,0	361,5	357,0	342,0	330,0	309,0	294,0	268,5	333	411
			ft.			1200,0	1185,2	1170,5	1121,3	1081,9	1013,1	963,9	880,3		
			kw			180,0	201,0	223,5	240,0	256,5	270,0	279,0	285,0		
100.B/ 4	100.B/ 4		m			488,0	482,0	476,0	456,0	440,0	412,0	392,0	358,0	374	457
			ft.			1600,0	1580,3	1560,6	1495,0	1442,6	1350,8	1285,2	1173,7		
			kw			240,0	268,0	298,0	320,0	342,0	360,0	372,0	380,0		
100.B/ 5	100.B/ 5		m			610,0	602,5	595,0	570,0	550,0	515,0	490,0	447,5	416	503
			ft.			1999,9	1975,4	1950,8	1868,8	1803,2	1688,5	1606,5	1467,2		
			kw			300,0	335,0	372,5	400,0	427,5	450,0	465,0	475,0		
	100.B/ 6		m			732,0	723,0	714,0	684,0	660,0	618,0	588,0	537,0		549
			ft.			2399,9	2370,4	2340,9	2242,6	2163,9	2026,2	1927,8	1760,6		
			kw			360,0	402,0	447,0	480,0	513,0	540,0	558,0	570,0		
	100.B/ 7		m			854,0	843,5	833,0	798,0	770,0	721,0	686,0	626,5		595
			ft.			2799,9	2765,5	2731,1	2616,3	2524,5	2363,9	2249,1	2054,0		
			kw			420,0	469,0	521,5	560,0	598,5	630,0	651,0	665,0		
	100.B/ 8		m			976,0	964,0	952,0	912,0	880,0	824,0	784,0	716,0		641
			ft.			3199,9	3160,6	3121,2	2990,1	2885,2	2701,6	2570,4	2347,5		
			kw			480,0	536,0	596,0	640,0	684,0	720,0	744,0	760,0		

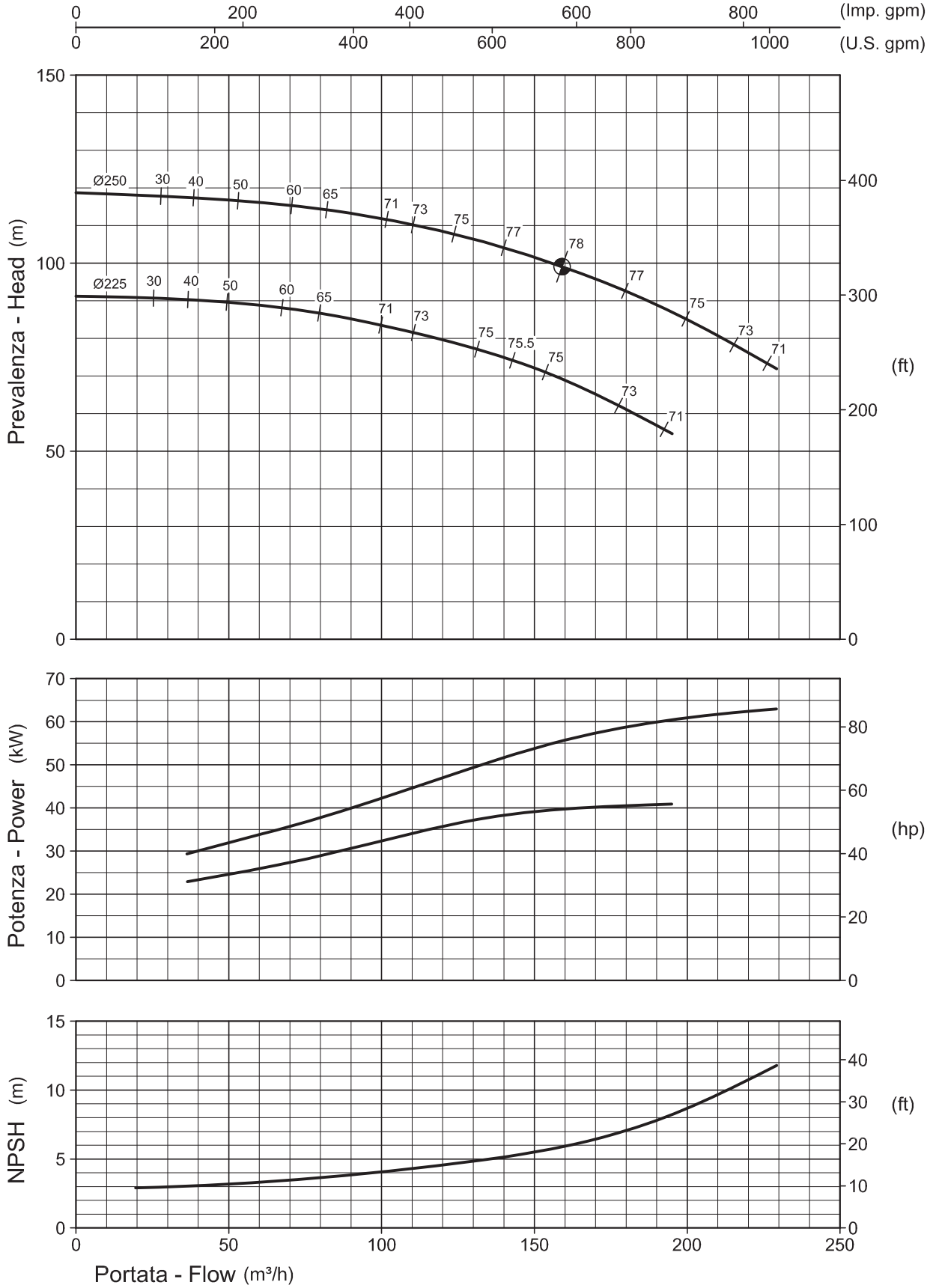
Tipo - Type		NPSHr									
HM 100.A / HMR 100.A	m	3,4	4	4,6	5,4	6,4	8,2	10,9			
	ft.	11,1	13,1	15,1	17,7	21,0	26,9	35,7			
HM 100.B / HMR 100.B	m			3,2	3,8	4,1	4,9	5,4	6,5	7,9	9,6
	ft.			10,5	12,5	13,4	16,1	17,7	21,3	25,9	31,5

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 100.A
HMR 100.A

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare HM 100.A-B / HMR 100.A-B
Multistage pumps

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR		PORTATA - Capacity m³ / h	70	95	120	145	170	195	220	245	270	295	PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
			l / sec.	20,1	26,4	33,4	40,3	47,3	54,2	61,2	68,1	75,1	82,0		
			Imp.GPM	256,4	348,0	439,6	531,1	622,7	714,3	805,9	897,4	989,0	1080,6		
			U.S.GPM	308,4	418,5	528,6	638,8	748,9	859,0	969,2	1079,3	1189,4	1300		
100.A/ 2	100.A/ 2	m - ft. prevalenza manometrica / Total manometric head	m	230,0	224,0	218,0	204,0	192,0	174,0	154,0				291	365
			ft.	754,1	734,4	714,7	668,8	629,5	570,5	504,9					
		Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power	kw	71,0	82,0	94,0	106,0	114,0	121,0	124,0					
100.A/ 3	100.A/ 3		m	345,0	336,0	327,0	306,0	288,0	261,0	231,0				333	411
			ft.	1131,1	1101,6	1072,1	1003,3	944,2	855,7	757,4					
			kw	106,5	123,0	141,0	159,0	171,0	181,5	186,0					
100.A/ 4	100.A/ 4		m	460,0	448,0	436,0	408,0	384,0	348,0	308,0				374	457
			ft.	1508,2	1468,8	1429,5	1337,7	1259,0	1141,0	1009,8					
			kw	142,0	164,0	188,0	212,0	228,0	242,0	248,0					
100.A/ 5	100.A/ 5		m	575,0	560,0	545,0	510,0	480,0	435,0	385,0				416	503
			ft.	1885,2	1836,0	1786,8	1672,1	1573,7	1426,2	1262,3					
			kw	177,5	205,0	235,0	265,0	285,0	302,5	310,0					
	100.A/ 6		m	690,0	672,0	654,0	612,0	576,0	522,0	462,0					549
			ft.	2262,2	2203,2	2144,2	2006,5	1888,5	1711,4	1514,7					
			kw	213,0	246,0	282,0	318,0	342,0	363,0	372,0					
	100.A/ 7		m	805,0	784,0	763,0	714,0	672,0	609,0	539,0					595
			ft.	2639,3	2570,4	2501,6	2340,9	2203,2	1996,7	1767,2					
			kw	248,5	287,0	329,0	371,0	399,0	423,5	434,0					
	100.A/ 8		m	920,0	896,0	872,0	816,0	768,0	696,0	616,0					641
			ft.	3016,3	2937,6	2858,9	2675,3	2518,0	2281,9	2019,6					
			kw	284,0	328,0	376,0	424,0	456,0	484,0	496,0					
	100.A/ 9		m	1035,0	1008,0	981,0	918,0	864,0	783,0	693,0					687
			ft.	3393,4	3304,8	3216,3	3009,8	2832,7	2567,1	2272,1					
			kw	319,5	369,0	423,0	477,0	513,0	544,5	558,0					
100.B/ 2	100.B/ 2		m			244,0	241,0	238,0	228,0	220,0	206,0	196,0	179,0	291	365
			ft.			800,0	790,1	780,3	747,5	721,3	675,4	642,6	586,9		
			kw			120,0	134,0	149,0	160,0	171,0	180,0	186,0	190,0		
100.B/ 3	100.B/ 3		m			366,0	361,5	357,0	342,0	330,0	309,0	294,0	268,5	333	411
			ft.			1200,0	1185,2	1170,5	1121,3	1081,9	1013,1	963,9	880,3		
			kw			180,0	201,0	223,5	240,0	256,5	270,0	279,0	285,0		
100.B/ 4	100.B/ 4		m			488,0	482,0	476,0	456,0	440,0	412,0	392,0	358,0	374	457
			ft.			1600,0	1580,3	1560,6	1495,0	1442,6	1350,8	1285,2	1173,7		
			kw			240,0	268,0	298,0	320,0	342,0	360,0	372,0	380,0		
100.B/ 5	100.B/ 5		m			610,0	602,5	595,0	570,0	550,0	515,0	490,0	447,5	416	503
			ft.			1999,9	1975,4	1950,8	1868,8	1803,2	1688,5	1606,5	1467,2		
			kw			300,0	335,0	372,5	400,0	427,5	450,0	465,0	475,0		
	100.B/ 6		m			732,0	723,0	714,0	684,0	660,0	618,0	588,0	537,0		549
			ft.			2399,9	2370,4	2340,9	2242,6	2163,9	2026,2	1927,8	1760,6		
			kw			360,0	402,0	447,0	480,0	513,0	540,0	558,0	570,0		
	100.B/ 7		m			854,0	843,5	833,0	798,0	770,0	721,0	686,0	626,5		595
			ft.			2799,9	2765,5	2731,1	2616,3	2524,5	2363,9	2249,1	2054,0		
			kw			420,0	469,0	521,5	560,0	598,5	630,0	651,0	665,0		
	100.B/ 8		m			976,0	964,0	952,0	912,0	880,0	824,0	784,0	716,0		641
			ft.			3199,9	3160,6	3121,2	2990,1	2885,2	2701,6	2570,4	2347,5		
			kw			480,0	536,0	596,0	640,0	684,0	720,0	744,0	760,0		

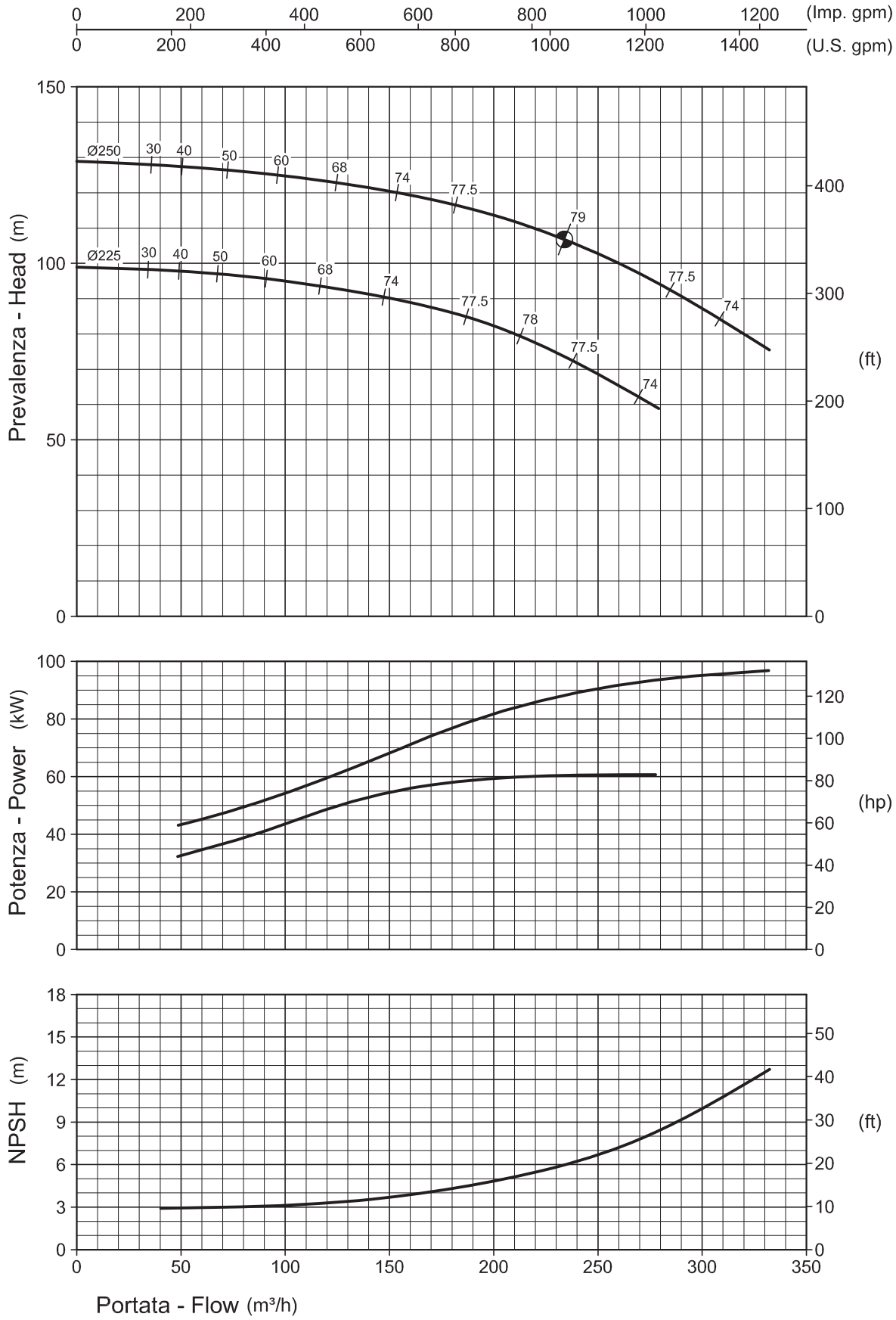
Tipo - Type		NPSHr									
HM 100.A / HMR 100.A	m	3,4	4	4,6	5,4	6,4	8,2	10,9			
	ft.	11,1	13,1	15,1	17,7	21,0	26,9	35,7			
HM 100.B / HMR 100.B	m			3,2	3,8	4,1	4,9	5,4	6,5	7,9	9,6
	ft.			10,5	12,5	13,4	16,1	17,7	21,3	25,9	31,5

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 100.B
HMR 100.B

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 125.A-B

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**50**	**75**	**100**	**125**	**150**	**175**	**200**	**225**	**250**	**275**		
		l / sec.	14,4	20,9	27,8	34,8	41,7	48,7	55,6	62,6	69,5	76,5		
HM	**HMR**	Imp.GPM	183,2	274,7	366,3	457,9	549,5	641,0	732,6	824,2	915,8	1007,3	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	220,3	330,4	440,5	550,7	660,8	770,9	881,1	991,2	1101,3	1211	Kg.	Kg.
125.A/ 2	-	m	**71,8**	**70,0**	**67,6**	**63,8**	**58,2**	**52,0**	**44,0**				534	-
		ft.	235,4	229,5	221,6	209,2	190,8	170,5	144,3					
		kw	18,2	21,4	24,2	27,8	30,2	32,2	34,0					
125.A/ 3	-	m	**107,7**	**105,0**	**101,4**	**95,7**	**87,3**	**78,0**	**66,0**				612	-
		ft.	353,1	344,3	332,5	313,8	286,2	255,7	216,4					
		kw	27,3	32,1	36,3	41,7	45,3	48,3	51,0					
125.A/ 4	-	m	**143,6**	**140,0**	**135,2**	**127,6**	**116,4**	**104,0**	**88,0**				689	-
		ft.	470,8	459,0	443,3	418,3	381,6	341,0	288,5					
		kw	36,4	42,8	48,4	55,6	60,4	64,4	68,0					
125.A/ 5	-	m	**179,5**	**175,0**	**169,0**	**159,5**	**145,5**	**130,0**	**110,0**				767	-
		ft.	588,5	573,8	554,1	522,9	477,0	426,2	360,6					
		kw	45,5	53,5	60,5	69,5	75,5	80,5	85,0					
125.A/ 6	-	m	**215,4**	**210,0**	**202,8**	**191,4**	**174,6**	**156,0**	**132,0**				844	-
		ft.	706,2	688,5	664,9	627,5	572,4	511,5	432,8					
		kw	54,6	64,2	72,6	83,4	90,6	96,6	102,0					
125.A/ 7	-	m	**251,3**	**245,0**	**236,6**	**223,3**	**203,7**	**182,0**	**154,0**				922	-
		ft.	823,9	803,3	775,7	732,1	667,9	596,7	504,9					
		kw	63,7	74,9	84,7	97,3	105,7	112,7	119,0					
125.A/ 8	-	m	**287,2**	**280,0**	**270,4**	**255,2**	**232,8**	**208,0**	**176,0**				1000	-
		ft.	941,6	918,0	886,5	836,7	763,3	681,9	577,0					
		kw	72,8	85,6	96,8	111,2	120,8	128,8	136,0					
125.B/ 2	-	m			**66,6**	**65,6**	**63,2**	**60,2**	**56,8**	**52,0**	**46,4**	**41,0**	534	-
		ft.			218,4	215,1	207,2	197,4	186,2	170,5	152,1	134,4		
		kw			26,4	30,0	33,8	36,8	39,4	41,2	42,4	44,0		
125.B/ 3	-	m			**99,9**	**98,4**	**94,8**	**90,3**	**85,2**	**78,0**	**69,6**	**61,5**	612	-
		ft.			327,5	322,6	310,8	296,1	279,3	255,7	228,2	201,6		
		kw			39,6	45,0	50,7	55,2	59,1	61,8	63,6	66,0		
125.B/ 4	-	m			**133,2**	**131,2**	**126,4**	**120,4**	**113,6**	**104,0**	**92,8**	**82,0**	689	-
		ft.			436,7	430,2	414,4	394,7	372,4	341,0	304,3	268,8		
		kw			52,8	60,0	67,6	73,6	78,8	82,4	84,8	88,0		
125.B/ 5	-	m			**166,5**	**164,0**	**158,0**	**150,5**	**142,0**	**130,0**	**116,0**	**102,5**	767	-
		ft.			545,9	537,7	518,0	493,4	465,6	426,2	380,3	336,1		
		kw			66,0	75,0	84,5	92,0	98,5	103,0	106,0	110,0		
125.B/ 6	-	m			**199,8**	**196,8**	**189,6**	**180,6**	**170,4**	**156,0**	**139,2**	**123,0**	844	-
		ft.			655,1	645,2	621,6	592,1	558,7	511,5	456,4	403,3		
		kw			79,2	90,0	101,4	110,4	118,2	123,6	127,2	132,0		
125.B/ 7	-	m			**233,1**	**229,6**	**221,2**	**210,7**	**198,8**	**182,0**	**162,4**	**143,5**	922	-
		ft.			764,2	752,8	725,2	690,8	651,8	596,7	532,4	470,5		
		kw			92,4	105,0	118,3	128,8	137,9	144,2	148,4	154,0		
125.B/ 8	-	m			**266,4**	**262,4**	**252,8**	**240,8**	**227,2**	**208,0**	**185,6**	**164,0**		
		ft.			873,4	860,3	828,8	789,5	744,9	681,9	608,5	537,7	1000	-
		kw			105,6	120,0	135,2	147,2	157,6	164,8	169,6	176,0		
125.B/ 9	-	m			**299,7**	**295,2**	**284,4**	**270,9**	**255,6**	**234,0**	**208,8**	**184,5**		
		ft.			982,6	967,8	932,4	888,2	838,0	767,2	684,6	604,9	1077	-
		kw			118,8	135,0	152,1	165,6	177,3	185,4	190,8	198,0		
125.B/ 10	-	m			**333,0**	**328,0**	**316,0**	**301,0**	**284,0**	**260,0**	**232,0**	**205,0**		
		ft.			1091,8	1075,4	1036,0	986,9	931,1	852,4	760,6	672,1	1155	-
		kw			132,0	150,0	169,0	184,0	197,0	206,0	212,0	220,0		

Kw potenza assorbita pompa — Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica — m - ft. Total manometric head

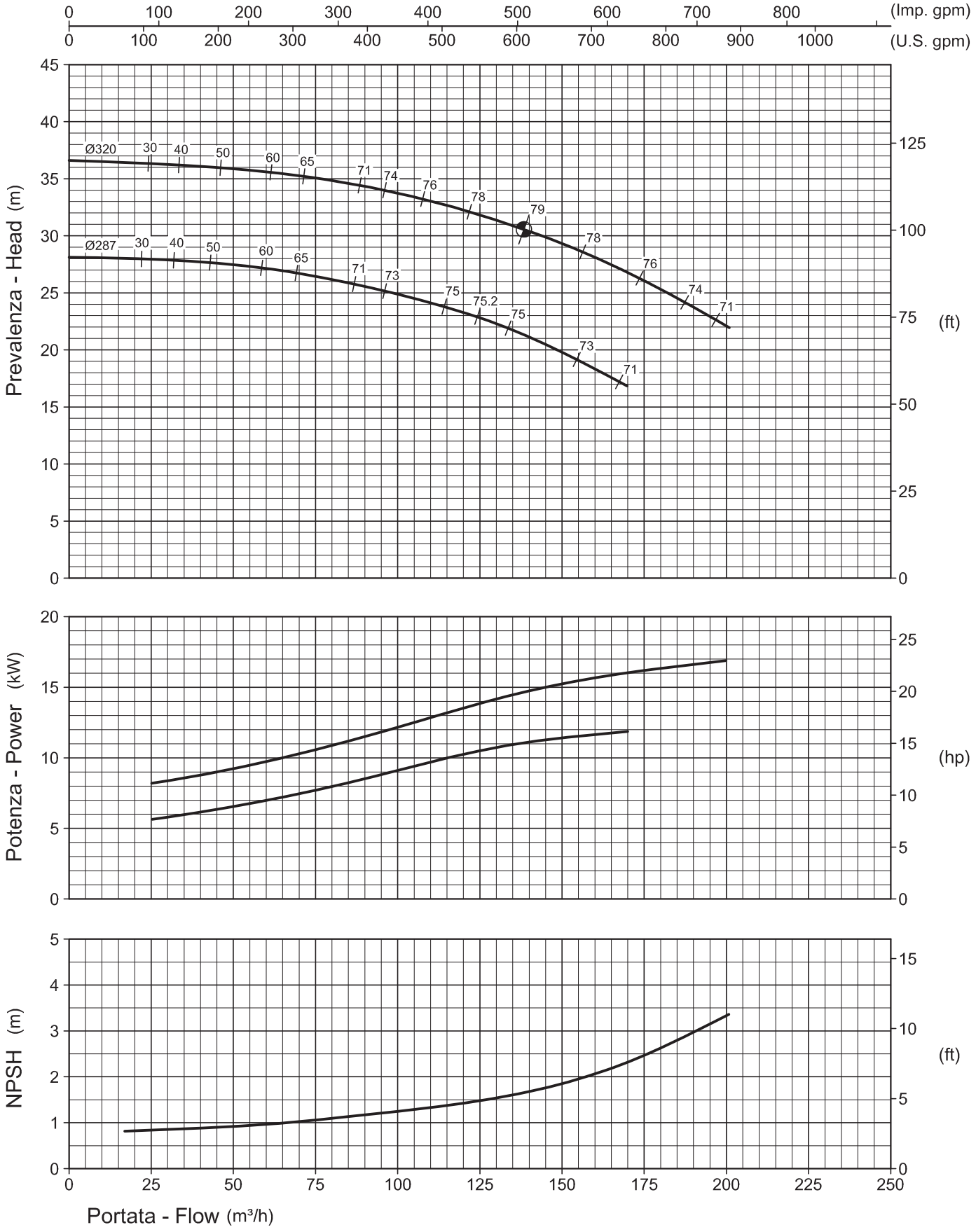
Tipo - Type		NPSHr									
HM 125.A	m	0,9	1,1	1,25	1,5	1,85	2,5	3,35			
	ft.	3,0	3,6	4,1	4,9	6,1	8,2	11,0			
HM 125.B	m			0,9	1	1,2	1,4	1,7	2,2	2,8	3,4
	ft.			3,0	3,3	3,9	4,6	5,6	7,2	9,2	11,1

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 125.A

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 125.A-B

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**50**	**75**	**100**	**125**	**150**	**175**	**200**	**225**	**250**	**275**		
		l / sec.	14,4	20,9	27,8	34,8	41,7	48,7	55,6	62,6	69,5	76,5		
HM	**HMR**	Imp.GPM	183,2	274,7	366,3	457,9	549,5	641,0	732,6	824,2	915,8	1007,3	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	220,3	330,4	440,5	550,7	660,8	770,9	881,1	991,2	1101,3	1211	Kg.	Kg.
125.A/ 2	-	m	**71,8**	**70,0**	**67,6**	**63,8**	**58,2**	**52,0**	**44,0**				534	-
		ft.	235,4	229,5	221,6	209,2	190,8	170,5	144,3					
		kw	18,2	21,4	24,2	27,8	30,2	32,2	34,0					
125.A/ 3	-	m	**107,7**	**105,0**	**101,4**	**95,7**	**87,3**	**78,0**	**66,0**				612	-
		ft.	353,1	344,3	332,5	313,8	286,2	255,7	216,4					
		kw	27,3	32,1	36,3	41,7	45,3	48,3	51,0					
125.A/ 4	-	m	**143,6**	**140,0**	**135,2**	**127,6**	**116,4**	**104,0**	**88,0**				689	-
		ft.	470,8	459,0	443,3	418,3	381,6	341,0	288,5					
		kw	36,4	42,8	48,4	55,6	60,4	64,4	68,0					
125.A/ 5	-	m	**179,5**	**175,0**	**169,0**	**159,5**	**145,5**	**130,0**	**110,0**				767	-
		ft.	588,5	573,8	554,1	522,9	477,0	426,2	360,6					
		kw	45,5	53,5	60,5	69,5	75,5	80,5	85,0					
125.A/ 6	-	m	**215,4**	**210,0**	**202,8**	**191,4**	**174,6**	**156,0**	**132,0**				844	-
		ft.	706,2	688,5	664,9	627,5	572,4	511,5	432,8					
		kw	54,6	64,2	72,6	83,4	90,6	96,6	102,0					
125.A/ 7	-	m	**251,3**	**245,0**	**236,6**	**223,3**	**203,7**	**182,0**	**154,0**				922	-
		ft.	823,9	803,3	775,7	732,1	667,9	596,7	504,9					
		kw	63,7	74,9	84,7	97,3	105,7	112,7	119,0					
125.A/ 8	-	m	**287,2**	**280,0**	**270,4**	**255,2**	**232,8**	**208,0**	**176,0**				1000	-
		ft.	941,6	918,0	886,5	836,7	763,3	681,9	577,0					
		kw	72,8	85,6	96,8	111,2	120,8	128,8	136,0					
125.B/ 2	-	m			**66,6**	**65,6**	**63,2**	**60,2**	**56,8**	**52,0**	**46,4**	**41,0**	534	-
		ft.			218,4	215,1	207,2	197,4	186,2	170,5	152,1	134,4		
		kw			26,4	30,0	33,8	36,8	39,4	41,2	42,4	44,0		
125.B/ 3	-	m			**99,9**	**98,4**	**94,8**	**90,3**	**85,2**	**78,0**	**69,6**	**61,5**	612	-
		ft.			327,5	322,6	310,8	296,1	279,3	255,7	228,2	201,6		
		kw			39,6	45,0	50,7	55,2	59,1	61,8	63,6	66,0		
125.B/ 4	-	m			**133,2**	**131,2**	**126,4**	**120,4**	**113,6**	**104,0**	**92,8**	**82,0**	689	-
		ft.			436,7	430,2	414,4	394,7	372,4	341,0	304,3	268,8		
		kw			52,8	60,0	67,6	73,6	78,8	82,4	84,8	88,0		
125.B/ 5	-	m			**166,5**	**164,0**	**158,0**	**150,5**	**142,0**	**130,0**	**116,0**	**102,5**	767	-
		ft.			545,9	537,7	518,0	493,4	465,6	426,2	380,3	336,1		
		kw			66,0	75,0	84,5	92,0	98,5	103,0	106,0	110,0		
125.B/ 6	-	m			**199,8**	**196,8**	**189,6**	**180,6**	**170,4**	**156,0**	**139,2**	**123,0**	844	-
		ft.			655,1	645,2	621,6	592,1	558,7	511,5	456,4	403,3		
		kw			79,2	90,0	101,4	110,4	118,2	123,6	127,2	132,0		
125.B/ 7	-	m			**233,1**	**229,6**	**221,2**	**210,7**	**198,8**	**182,0**	**162,4**	**143,5**	922	-
		ft.			764,2	752,8	725,2	690,8	651,8	596,7	532,4	470,5		
		kw			92,4	105,0	118,3	128,8	137,9	144,2	148,4	154,0		
125.B/ 8	-	m			**266,4**	**262,4**	**252,8**	**240,8**	**227,2**	**208,0**	**185,6**	**164,0**		
		ft.			873,4	860,3	828,8	789,5	744,9	681,9	608,5	537,7	1000	-
		kw			105,6	120,0	135,2	147,2	157,6	164,8	169,6	176,0		
125.B/ 9	-	m			**299,7**	**295,2**	**284,4**	**270,9**	**255,6**	**234,0**	**208,8**	**184,5**		
		ft.			982,6	967,8	932,4	888,2	838,0	767,2	684,6	604,9	1077	-
		kw			118,8	135,0	152,1	165,6	177,3	185,4	190,8	198,0		
125.B/ 10	-	m			**333,0**	**328,0**	**316,0**	**301,0**	**284,0**	**260,0**	**232,0**	**205,0**		
		ft.			1091,8	1075,4	1036,0	986,9	931,1	852,4	760,6	672,1	1155	-
		kw			132,0	150,0	169,0	184,0	197,0	206,0	212,0	220,0		

Kw potenza assorbita pompa — Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica — m - ft. Total manometric head

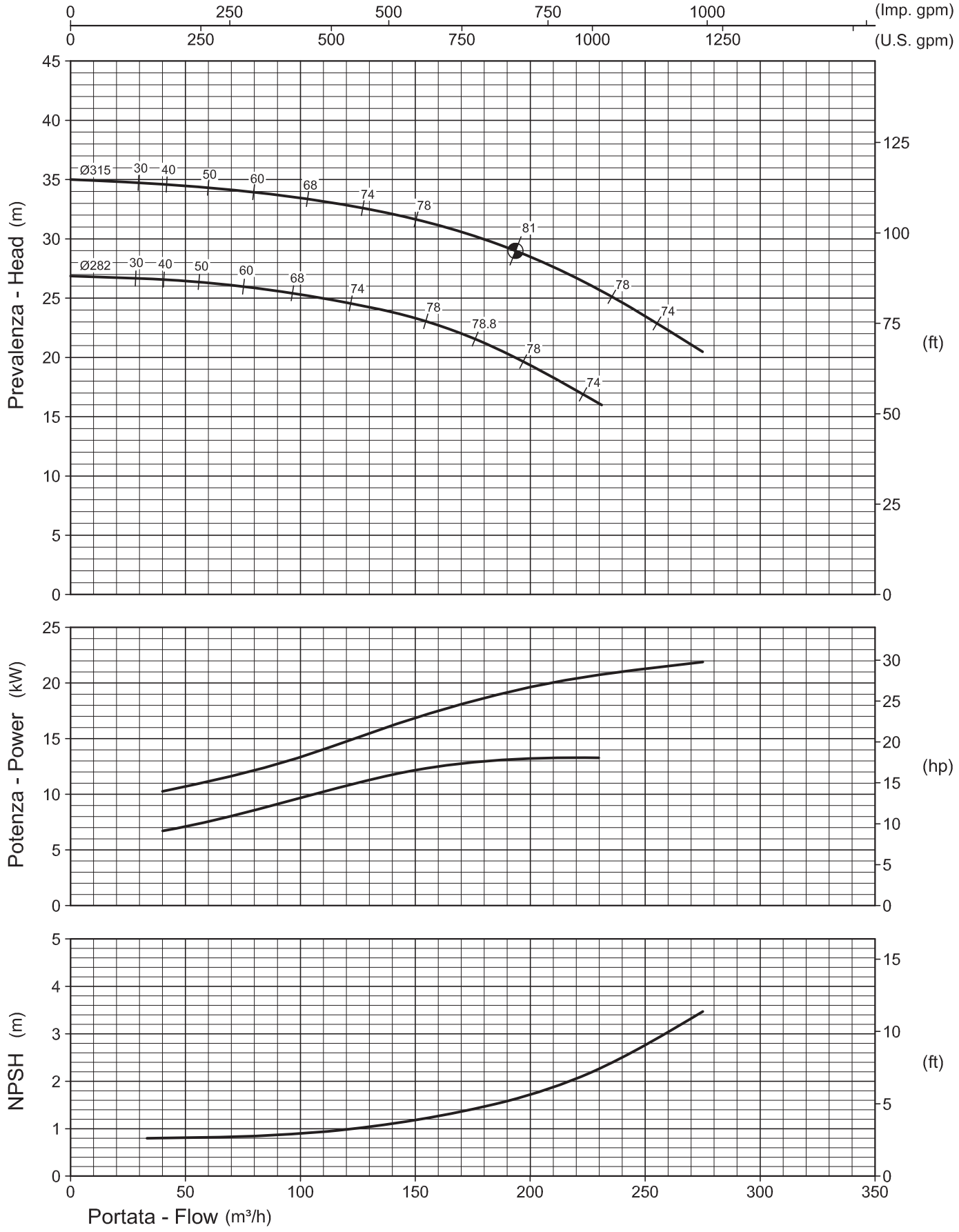
Tipo - Type		NPSHr									
HM 125.A	m	0,9	1,1	1,25	1,5	1,85	2,5	3,35			
	ft.	3,0	3,6	4,1	4,9	6,1	8,2	11,0			
HM 125.B	m			0,9	1	1,2	1,4	1,7	2,2	2,8	3,4
	ft.			3,0	3,3	3,9	4,6	5,6	7,2	9,2	11,1

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 125.B

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 125.A-B

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR		PORTATA - Capacity m³ / h	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
			l / sec.	17,2	25,0	33,4	41,7	50,0	58,4	66,7	75,1	83,4	91,7		
			Imp.GPM	219,8	329,7	439,6	549,5	659,3	769,2	879,1	989,0	1098,9	1208,8		
			U.S.GPM	264,3	396,5	528,6	660,8	793,0	925,1	1057,3	1189,4	1321,6	1454		
125.A/ 2	-	m - ft. prevalenza manometrica / Total manometric head	m	**104,2**	**102,4**	**98,4**	**92,2**	**85,2**	**76,0**	**64,0**				534	-
			ft.	341,6	335,7	322,6	302,3	279,3	249,2	209,8					
		Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power	kw	36,6	43,0	48,4	56,0	60,4	64,6	68,0					
125.A/ 3	-		m	**156,3**	**153,6**	**147,6**	**138,3**	**127,8**	**114,0**	**96,0**				612	-
			ft.	512,4	503,6	483,9	453,4	419,0	373,8	314,7					
			kw	54,9	64,5	72,6	84,0	90,6	96,9	102,0					
125.A/ 4	-		m	**208,4**	**204,8**	**196,8**	**184,4**	**170,4**	**152,0**	**128,0**				689	-
			ft.	683,3	671,5	645,2	604,6	558,7	498,3	419,7					
			kw	73,2	86,0	96,8	112,0	120,8	129,2	136,0					
125.A/ 5	-		m	**260,5**	**256,0**	**246,0**	**230,5**	**213,0**	**190,0**	**160,0**				767	-
			ft.	854,1	839,3	806,5	755,7	698,3	622,9	524,6					
			kw	91,5	107,5	121,0	140,0	151,0	161,5	170,0					
125.A/ 6	-		m	**312,6**	**307,2**	**295,2**	**276,6**	**255,6**	**228,0**	**192,0**				844	-
			ft.	1024,9	1007,2	967,8	906,9	838,0	747,5	629,5					
			kw	109,8	129,0	145,2	168,0	181,2	193,8	204,0					
125.A/ 7	-		m	**364,7**	**358,4**	**344,4**	**322,7**	**298,2**	**266,0**	**224,0**				922	-
			ft.	1195,7	1175,1	1129,1	1058,0	977,7	872,1	734,4					
			kw	128,1	150,5	169,4	196,0	211,4	226,1	238,0					
125.B/ 2	-		m			**97,0**	**95,0**	**92,0**	**88,0**	**85,0**	**76,0**	**68,0**	**60,0**	534	-
			ft.			318,0	311,5	301,6	288,5	278,7	249,2	222,9	196,7		
			kw			47,0	52,0	59,6	64,0	68,0	72,0	74,4	76,0		
125.B/ 3	-		m			**145,5**	**142,5**	**138,0**	**132,0**	**127,5**	**114,0**	**102,0**	**90,0**	612	-
			ft.			477,0	467,2	452,4	432,8	418,0	373,8	334,4	295,1		
			kw			70,5	78,0	89,4	96,0	102,0	108,0	111,6	114,0		
125.B/ 4	-		m			**194,0**	**190,0**	**184,0**	**176,0**	**170,0**	**152,0**	**136,0**	**120,0**	689	-
			ft.			636,0	622,9	603,3	577,0	557,4	498,3	445,9	393,4		
			kw			94,0	104,0	119,2	128,0	136,0	144,0	148,8	152,0		
125.B/ 5	-		m			**242,5**	**237,5**	**230,0**	**220,0**	**212,5**	**190,0**	**170,0**	**150,0**	767	-
			ft.			795,1	778,7	754,1	721,3	696,7	622,9	557,4	491,8		
			kw			117,5	130,0	149,0	160,0	170,0	180,0	186,0	190,0		
125.B/ 6	-		m			**291,0**	**285,0**	**276,0**	**264,0**	**255,0**	**228,0**	**204,0**	**180,0**	844	-
			ft.			954,1	934,4	904,9	865,6	836,0	747,5	668,8	590,1		
			kw			141,0	156,0	178,8	192,0	204,0	216,0	223,2	228,0		
125.B/ 7	-		m			**339,5**	**332,5**	**322,0**	**308,0**	**297,5**	**266,0**	**238,0**	**210,0**	922	-
			ft.			1113,1	1090,1	1055,7	1009,8	975,4	872,1	780,3	688,5		
			kw			164,5	182,0	208,6	224,0	238,0	252,0	260,4	266,0		

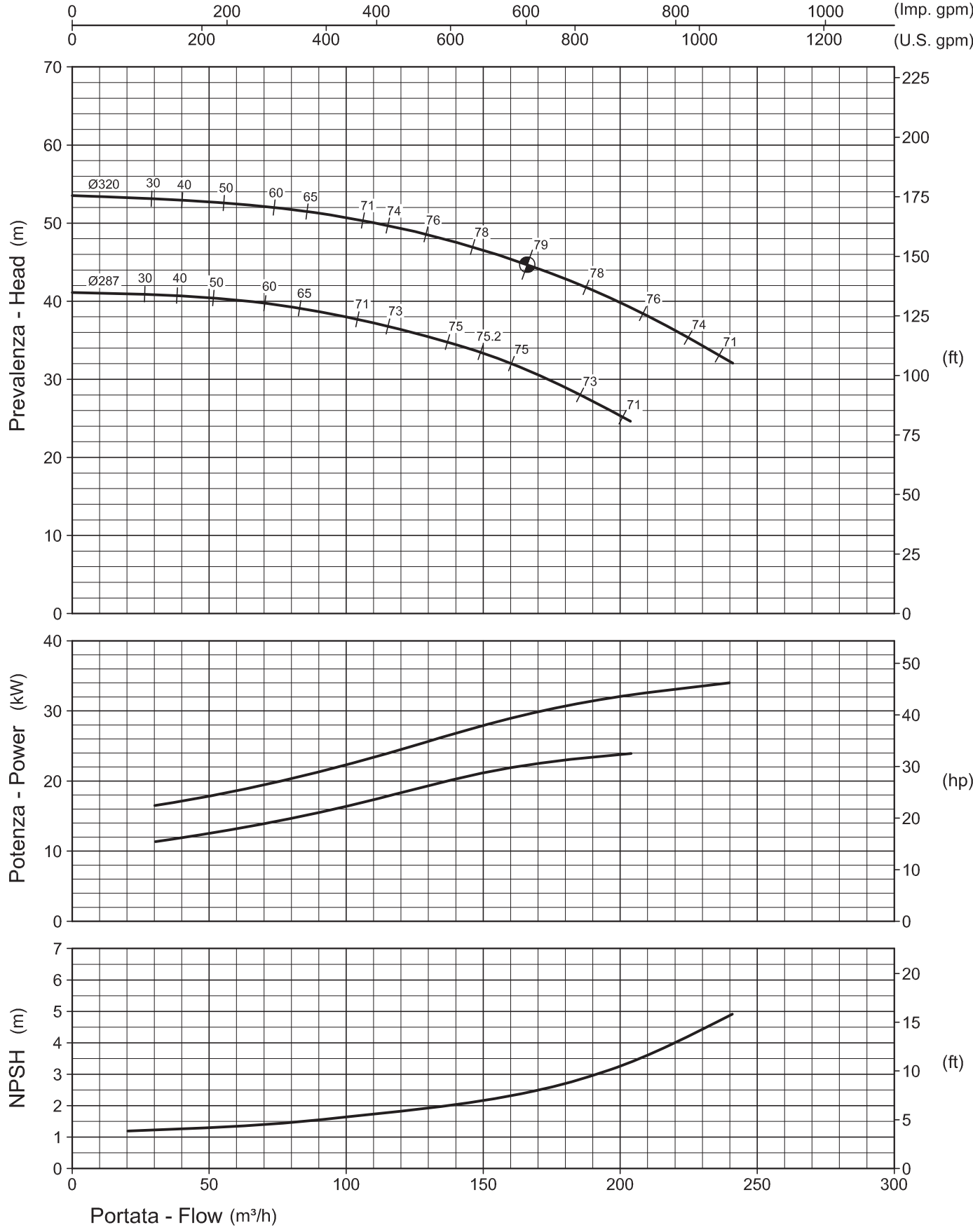
Tipo - Type		NPSHr									
HM 125.A	m	1,4	1,5	1,9	2,1	2,7	3,6	4,9			
	ft.	4,6	4,9	6,2	6,9	8,9	11,8	16,1			
HM 125.B	m			1,4	1,5	1,7	2	2,5	3,1	4	5
	ft.			4,6	4,9	5,6	6,6	8,2	10,2	13,1	16,4

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 125.A

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 125.A-B

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**60**	**90**	**120**	**150**	**180**	**210**	**240**	**270**	**300**	**330**		
		l / sec.	17,2	25,0	33,4	41,7	50,0	58,4	66,7	75,1	83,4	91,7		
HM	**HMR**	Imp.GPM	219,8	329,7	439,6	549,5	659,3	769,2	879,1	989,0	1098,9	1208,8	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	264,3	396,5	528,6	660,8	793,0	925,1	1057,3	1189,4	1321,6	1454	Kg.	Kg.
125.A/ 2	-	m	**104,2**	**102,4**	**98,4**	**92,2**	**85,2**	**76,0**	**64,0**				534	-
		ft.	341,6	335,7	322,6	302,3	279,3	249,2	209,8					
		kw	36,6	43,0	48,4	56,0	60,4	64,6	68,0					
125.A/ 3	-	m	**156,3**	**153,6**	**147,6**	**138,3**	**127,8**	**114,0**	**96,0**				612	-
		ft.	512,4	503,6	483,9	453,4	419,0	373,8	314,7					
		kw	54,9	64,5	72,6	84,0	90,6	96,9	102,0					
125.A/ 4	-	m	**208,4**	**204,8**	**196,8**	**184,4**	**170,4**	**152,0**	**128,0**				689	-
		ft.	683,3	671,5	645,2	604,6	558,7	498,3	419,7					
		kw	73,2	86,0	96,8	112,0	120,8	129,2	136,0					
125.A/ 5	-	m	**260,5**	**256,0**	**246,0**	**230,5**	**213,0**	**190,0**	**160,0**				767	-
		ft.	854,1	839,3	806,5	755,7	698,3	622,9	524,6					
		kw	91,5	107,5	121,0	140,0	151,0	161,5	170,0					
125.A/ 6	-	m	**312,6**	**307,2**	**295,2**	**276,6**	**255,6**	**228,0**	**192,0**				844	-
		ft.	1024,9	1007,2	967,8	906,9	838,0	747,5	629,5					
		kw	109,8	129,0	145,2	168,0	181,2	193,8	204,0					
125.A/ 7	-	m	**364,7**	**358,4**	**344,4**	**322,7**	**298,2**	**266,0**	**224,0**				922	-
		ft.	1195,7	1175,1	1129,1	1058,0	977,7	872,1	734,4					
		kw	128,1	150,5	169,4	196,0	211,4	226,1	238,0					
125.B/ 2	-	m			**97,0**	**95,0**	**92,0**	**88,0**	**85,0**	**76,0**	**68,0**	**60,0**	534	-
		ft.			318,0	311,5	301,6	288,5	278,7	249,2	222,9	196,7		
		kw			47,0	52,0	59,6	64,0	68,0	72,0	74,4	76,0		
125.B/ 3	-	m			**145,5**	**142,5**	**138,0**	**132,0**	**127,5**	**114,0**	**102,0**	**90,0**	612	-
		ft.			477,0	467,2	452,4	432,8	418,0	373,8	334,4	295,1		
		kw			70,5	78,0	89,4	96,0	102,0	108,0	111,6	114,0		
125.B/ 4	-	m			**194,0**	**190,0**	**184,0**	**176,0**	**170,0**	**152,0**	**136,0**	**120,0**	689	-
		ft.			636,0	622,9	603,3	577,0	557,4	498,3	445,9	393,4		
		kw			94,0	104,0	119,2	128,0	136,0	144,0	148,8	152,0		
125.B/ 5	-	m			**242,5**	**237,5**	**230,0**	**220,0**	**212,5**	**190,0**	**170,0**	**150,0**	767	-
		ft.			795,1	778,7	754,1	721,3	696,7	622,9	557,4	491,8		
		kw			117,5	130,0	149,0	160,0	170,0	180,0	186,0	190,0		
125.B/ 6	-	m			**291,0**	**285,0**	**276,0**	**264,0**	**255,0**	**228,0**	**204,0**	**180,0**	844	-
		ft.			954,1	934,4	904,9	865,6	836,0	747,5	668,8	590,1		
		kw			141,0	156,0	178,8	192,0	204,0	216,0	223,2	228,0		
125.B/ 7	-	m			**339,5**	**332,5**	**322,0**	**308,0**	**297,5**	**266,0**	**238,0**	**210,0**	922	-
		ft.			1113,1	1090,1	1055,7	1009,8	975,4	872,1	780,3	688,5		
		kw			164,5	182,0	208,6	224,0	238,0	252,0	260,4	266,0		

Kw potenza assorbita pompa — Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica — m - ft. Total manometric head

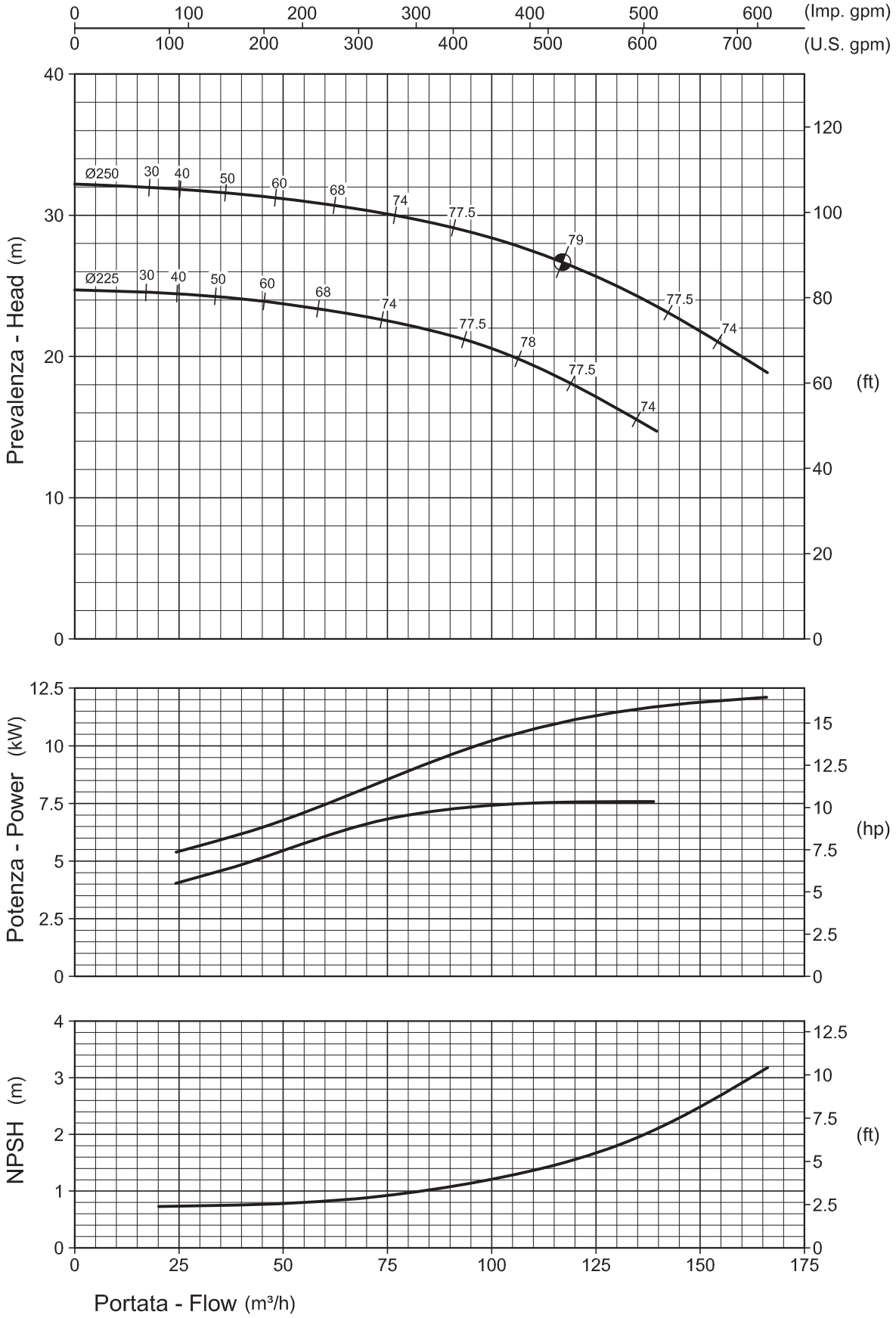
Tipo - Type		NPSHr									
HM 125.A	m	1,4	1,5	1,9	2,1	2,7	3,6	4,9			
	ft.	4,6	4,9	6,2	6,9	8,9	11,8	16,1			
HM 125.B	m			1,4	1,5	1,7	2	2,5	3,1	4	5
	ft.			4,6	4,9	5,6	6,6	8,2	10,2	13,1	16,4

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 125.B

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare HM 125.A-B / HMR 125.A-B
Multistage pumps

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR		PORTATA - Capacity m³ / h	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
			l / sec.	28,7	41,7	55,6	69,5	83,4	97,3	111,2	125,1	139,0	152,9		
			Imp.GPM	366,3	549,5	732,6	915,8	1098,9	1282,1	1465,2	1648,4	1831,5	2014,7		
			U.S.GPM	440,5	660,8	881,1	1101,3	1321,6	1541,9	1762,1	1982,4	2202,6	2422,9		
125.A/ 2	125.A/ 2	m - ft. prevalenza manometrica Total manometric head	m	**288,0**	**280,0**	**270,0**	**254,0**	**234,0**	**209,0**	**176,0**				534	695
			ft.	944,2	918,0	885,2	832,8	767,2	685,2	577,0					
		Kw potenza assorbita pompa pump absorbed power	kw	148,0	168,0	198,0	220,0	242,0	260,0	270,0					
125.A/ 3	125.A/ 3		m	**432,0**	**420,0**	**405,0**	**381,0**	**351,0**	**313,5**	**264,0**				612	781
			ft.	1416,4	1377,0	1327,8	1249,1	1150,8	1027,8	865,6					
			kw	222,0	252,0	297,0	330,0	363,0	390,0	405,0					
125.A/ 4	125.A/ 4		m	**576,0**	**560,0**	**540,0**	**508,0**	**468,0**	**418,0**	**352,0**				689	867
			ft.	1888,5	1836,0	1770,4	1665,5	1534,4	1370,5	1154,1					
			kw	296,0	336,0	396,0	440,0	484,0	520,0	540,0					
	125.A/ 5		m	**720,0**	**700,0**	**675,0**	**635,0**	**585,0**	**522,5**	**440,0**					953
			ft.	2360,6	2295,0	2213,1	2081,9	1918,0	1713,1	1442,6					
			kw	370,0	420,0	495,0	550,0	605,0	650,0	675,0					
	125.A/ 6		m	**864,0**	**840,0**	**810,0**	**762,0**	**702,0**	**627,0**	**528,0**					1039
			ft.	2832,7	2754,0	2655,7	2498,3	2301,6	2055,7	1731,1					
			kw	444,0	504,0	594,0	660,0	726,0	780,0	810,0					
	125.A/ 7		m	**1008,0**	**980,0**	**945,0**	**889,0**	**819,0**	**731,5**	**616,0**					1125
			ft.	3304,8	3213,0	3098,3	2914,7	2685,2	2398,3	2019,6					
			kw	518,0	588,0	693,0	770,0	847,0	910,0	945,0					
125.B/ 2	125.B/ 2		m			**268,0**	**261,0**	**252,0**	**241,0**	**229,0**	**209,0**	**189,0**	**163,0**	534	695
			ft.			878,7	855,7	826,2	790,1	750,8	685,2	619,7	534,4		
			kw			218,0	240,0	268,0	296,0	316,0	330,0	340,0	350,0		
125.B/ 3	125.B/ 3		m			**402,0**	**391,5**	**378,0**	**361,5**	**343,5**	**313,5**	**283,5**	**244,5**	612	781
			ft.			1318,0	1283,6	1239,3	1185,2	1126,2	1027,8	929,5	801,6		
			kw			327,0	360,0	402,0	444,0	474,0	495,0	510,0	525,0		
125.B/ 4	125.B/ 4		m			**536,0**	**522,0**	**504,0**	**482,0**	**458,0**	**418,0**	**378,0**	**326,0**	689	867
			ft.			1757,3	1711,4	1652,4	1580,3	1501,6	1370,5	1239,3	1068,8		
			kw			436,0	480,0	536,0	592,0	632,0	660,0	680,0	700,0		
	125.B/ 5		m			**670,0**	**652,5**	**630,0**	**602,5**	**572,5**	**522,5**	**472,5**	**407,5**		953
			ft.			2196,7	2139,3	2065,5	1975,4	1877,0	1713,1	1549,1	1336,0		
			kw			545,0	600,0	670,0	740,0	790,0	825,0	850,0	875,0		
	125.B/ 6		m			**804,0**	**783,0**	**756,0**	**723,0**	**687,0**	**627,0**	**567,0**	**489,0**		1039
			ft.			2636,0	2567,1	2478,6	2370,4	2252,4	2055,7	1859,0	1603,2		
			kw			654,0	720,0	804,0	888,0	948,0	990,0	1020,0	1050,0		
	125.B/ 7		m			**938,0**	**913,5**	**882,0**	**843,5**	**801,5**	**731,5**	**661,5**	**570,5**		1125
			ft.			3075,3	2995,0	2891,7	2765,5	2627,8	2398,3	2168,8	1870,4		
			kw			763,0	840,0	938,0	1036,0	1106,0	1155,0	1190,0	1225,0		

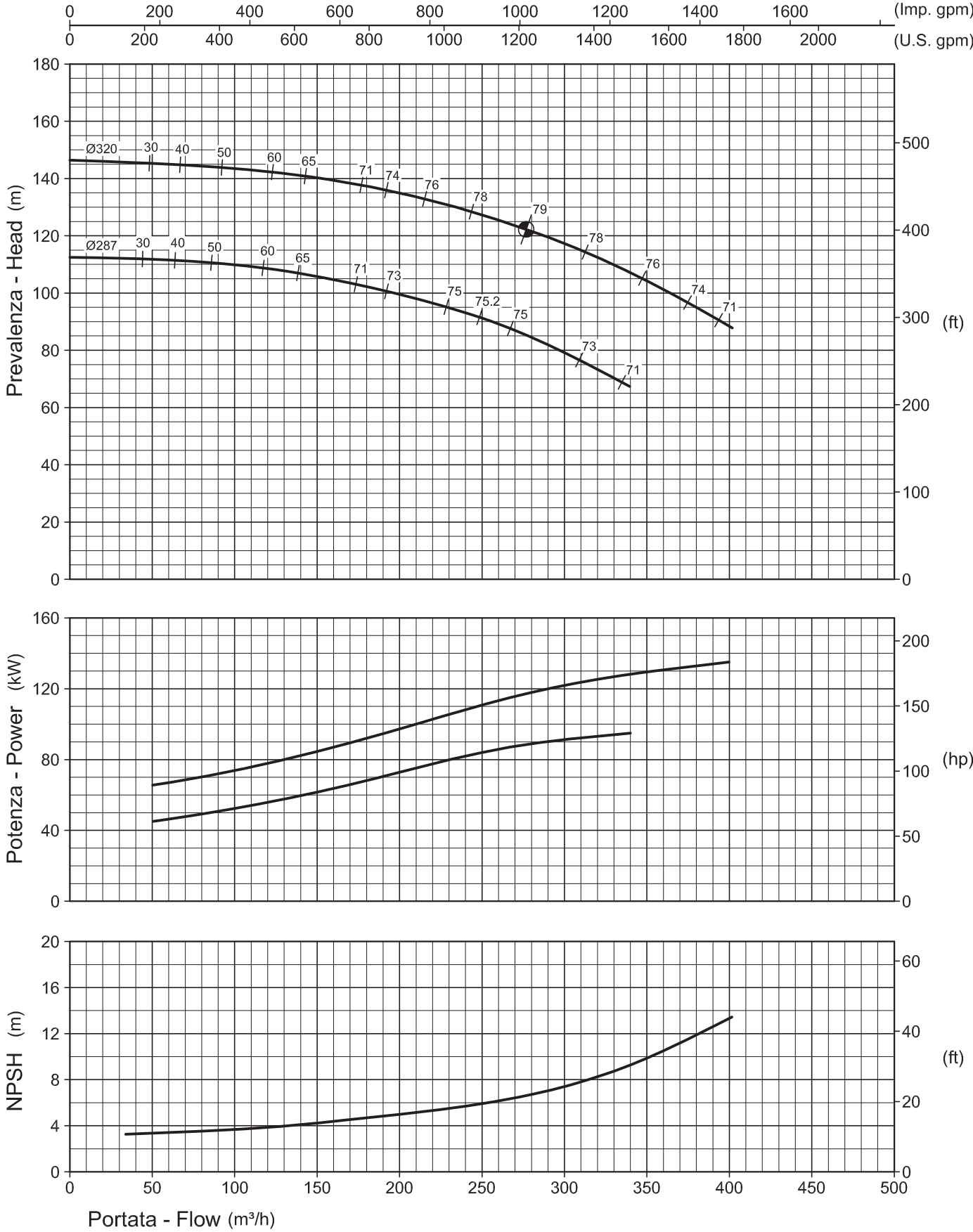
Tipo - Type		NPSHr									
HM 125.A / HMR 125.A	m	3,9	4,1	5	6	7,5	9,9	13,4			
	ft.	12,8	13,4	16,4	19,7	24,6	32,5	43,9			
HM 125.B / HMR 125.B	m			3,6	4	4,9	5,6	7	8,7	11	14
	ft.			11,8	13,1	16,1	18,4	23,0	28,5	36,1	45,9

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 125.A
HMR 125.A

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare HM 125.A-B / HMR 125.A-B
Multistage pumps

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR	PORTATA - Capacity m³ / h	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
		l / sec.	28,7	41,7	55,6	69,5	83,4	97,3	111,2	125,1	139,0	152,9		
		Imp.GPM	366,3	549,5	732,6	915,8	1098,9	1282,1	1465,2	1648,4	1831,5	2014,7		
		U.S.GPM	440,5	660,8	881,1	1101,3	1321,6	1541,9	1762,1	1982,4	2202,6	2422,9		
		m	**288,0**	**280,0**	**270,0**	**254,0**	**234,0**	**209,0**	**176,0**					
125.A/ 2	**125.A/ 2**	ft.	944,2	918,0	885,2	832,8	767,2	685,2	577,0				534	695
		kw	148,0	168,0	198,0	220,0	242,0	260,0	270,0					
		m	**432,0**	**420,0**	**405,0**	**381,0**	**351,0**	**313,5**	**264,0**					
125.A/ 3	**125.A/ 3**	ft.	1416,4	1377,0	1327,8	1249,1	1150,8	1027,8	865,6				612	781
		kw	222,0	252,0	297,0	330,0	363,0	390,0	405,0					
		m	**576,0**	**560,0**	**540,0**	**508,0**	**468,0**	**418,0**	**352,0**					
125.A/ 4	**125.A/ 4**	ft.	1888,5	1836,0	1770,4	1665,5	1534,4	1370,5	1154,1				689	867
		kw	296,0	336,0	396,0	440,0	484,0	520,0	540,0					
		m	**720,0**	**700,0**	**675,0**	**635,0**	**585,0**	**522,5**	**440,0**					
	125.A/ 5	ft.	2360,6	2295,0	2213,1	2081,9	1918,0	1713,1	1442,6					953
		kw	370,0	420,0	495,0	550,0	605,0	650,0	675,0					
		m	**864,0**	**840,0**	**810,0**	**762,0**	**702,0**	**627,0**	**528,0**					
	125.A/ 6	ft.	2832,7	2754,0	2655,7	2498,3	2301,6	2055,7	1731,1					1039
		kw	444,0	504,0	594,0	660,0	726,0	780,0	810,0					
		m	**1008,0**	**980,0**	**945,0**	**889,0**	**819,0**	**731,5**	**616,0**					
	125.A/ 7	ft.	3304,8	3213,0	3098,3	2914,7	2685,2	2398,3	2019,6					1125
		kw	518,0	588,0	693,0	770,0	847,0	910,0	945,0					
		m			**268,0**	**261,0**	**252,0**	**241,0**	**229,0**	**209,0**	**189,0**	**163,0**		
125.B/ 2	**125.B/ 2**	ft.			878,7	855,7	826,2	790,1	750,8	685,2	619,7	534,4	534	695
		kw			218,0	240,0	268,0	296,0	316,0	330,0	340,0	350,0		
		m			**402,0**	**391,5**	**378,0**	**361,5**	**343,5**	**313,5**	**283,5**	**244,5**		
125.B/ 3	**125.B/ 3**	ft.			1318,0	1283,6	1239,3	1185,2	1126,2	1027,8	929,5	801,6	612	781
		kw			327,0	360,0	402,0	444,0	474,0	495,0	510,0	525,0		
		m			**536,0**	**522,0**	**504,0**	**482,0**	**458,0**	**418,0**	**378,0**	**326,0**		
125.B/ 4	**125.B/ 4**	ft.			1757,3	1711,4	1652,4	1580,3	1501,6	1370,5	1239,3	1068,8	689	867
		kw			436,0	480,0	536,0	592,0	632,0	660,0	680,0	700,0		
		m			**670,0**	**652,5**	**630,0**	**602,5**	**572,5**	**522,5**	**472,5**	**407,5**		
	125.B/ 5	ft.			2196,7	2139,3	2065,5	1975,4	1877,0	1713,1	1549,1	1336,0		953
		kw			545,0	600,0	670,0	740,0	790,0	825,0	850,0	875,0		
		m			**804,0**	**783,0**	**756,0**	**723,0**	**687,0**	**627,0**	**567,0**	**489,0**		
	125.B/ 6	ft.			2636,0	2567,1	2478,6	2370,4	2252,4	2055,7	1859,0	1603,2		1039
		kw			654,0	720,0	804,0	888,0	948,0	990,0	1020,0	1050,0		
		m			**938,0**	**913,5**	**882,0**	**843,5**	**801,5**	**731,5**	**661,5**	**570,5**		
	125.B/ 7	ft.			3075,3	2995,0	2891,7	2765,5	2627,8	2398,3	2168,8	1870,4		1125
		kw			763,0	840,0	938,0	1036,0	1106,0	1155,0	1190,0	1225,0		

Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica / m - ft. Total manometric head

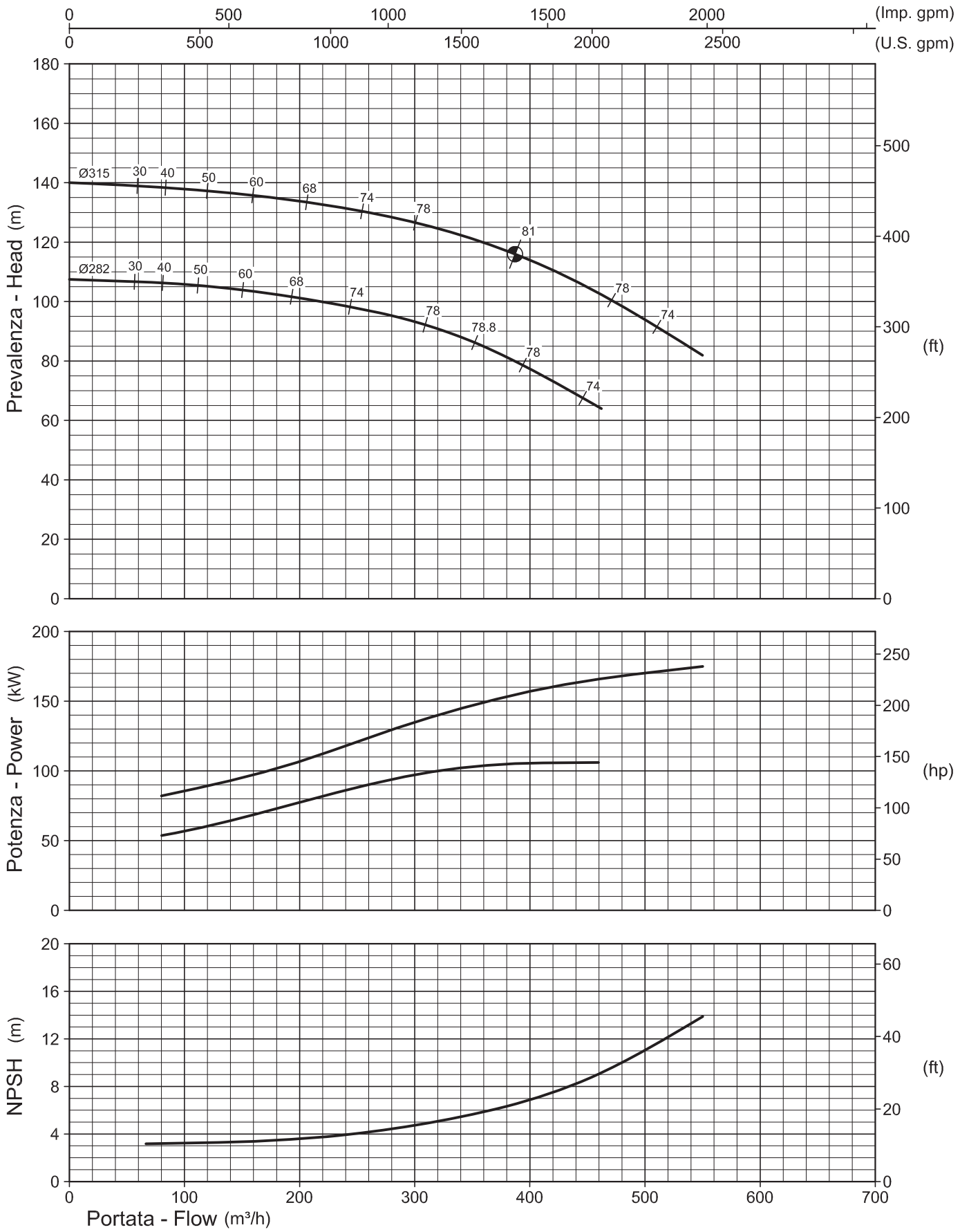
Tipo - Type		NPSHr									
HM 125.A / HMR 125.A	m	3,9	4,1	5	6	7,5	9,9	13,4			
	ft.	12,8	13,4	16,4	19,7	24,6	32,5	43,9			
HM 125.B / HMR 125.B	m			3,6	4	4,9	5,6	7	8,7	11	14
	ft.			11,8	13,1	16,1	18,4	23,0	28,5	36,1	45,9

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 125.B
HMR 125.B

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare HM 125.A-B / HMR 125.A-B
Multistage pumps

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR	PORTATA - Capacity		120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
		m³ / h		120	180	240	300	360	420	480	540	600	660		
		l / sec.		34,4	50,0	66,7	83,4	100,1	116,8	133,4	150,1	166,8	183,5		
		Imp.GPM		439,6	659,3	879,1	1098,9	1318,7	1538,5	1758,2	1978,0	2197,8	2417,6		
		U.S.GPM		528,6	793,0	1057,3	1321,6	1585,9	1850,2	2114,5	2378,9	2643,2	2907,5		
125.A/ 2	125.A/ 2	m - ft. prevalenza manometrica / Total manometric head	m	420,0	408,0	396,0	372,0	356,0	302,0	260,0				534	695
			ft.	1377,0	1337,7	1298,3	1219,6	1167,2	990,1	852,4					
		Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power	kw	260,0	300,0	342,0	392,0	428,0	458,0	478,0					
125.A/ 3	125.A/ 3		m	630,0	612,0	594,0	558,0	534,0	453,0	390,0				612	781
			ft.	2065,5	2006,5	1947,5	1829,5	1750,8	1485,2	1278,7					
			kw	390,0	450,0	513,0	588,0	642,0	687,0	717,0					
	125.A/ 4		m	840,0	816,0	792,0	744,0	712,0	604,0	520,0					867
			ft.	2754,0	2675,3	2596,7	2439,3	2334,4	1980,3	1704,9					
			kw	520,0	600,0	684,0	784,0	856,0	916,0	956,0					
	125.A/ 5		m	1050,0	1020,0	990,0	930,0	890,0	755,0	650,0					953
			ft.	3442,5	3344,2	3245,8	3049,1	2918,0	2475,3	2131,1					
			kw	650,0	750,0	855,0	980,0	1070,0	1145,0	1195,0					
125.B/ 2	125.B/ 2		m			388,0	359,0	364,0	355,0	336,0	304,0	277,0	240,0	534	695
			ft.			1272,1	1177,0	1193,4	1163,9	1101,6	996,7	908,2	786,9		
			kw			376,0	422,0	470,0	512,0	546,0	576,0	598,0	612,0		
125.B/ 3	125.B/ 3		m			582,0	538,5	546,0	532,5	504,0	456,0	415,5	360,0	612	781
			ft.			1908,1	1765,5	1790,1	1745,9	1652,4	1495,0	1362,3	1180,3		
			kw			564,0	633,0	705,0	768,0	819,0	864,0	897,0	918,0		
	125.B/ 4		m			776,0	718,0	728,0	710,0	672,0	608,0	554,0	480,0		867
			ft.			2544,2	2354,0	2386,8	2327,8	2203,2	1993,4	1816,3	1573,7		
			kw			752,0	844,0	940,0	1024,0	1092,0	1152,0	1196,0	1224,0		
	125.B/ 5		m			970,0	897,5	910,0	887,5	840,0	760,0	692,5	600,0		953
			ft.			3180,2	2942,5	2983,5	2909,8	2754,0	2491,7	2270,4	1967,2		
			kw			940,0	1055,0	1175,0	1280,0	1365,0	1440,0	1495,0	1530,0		

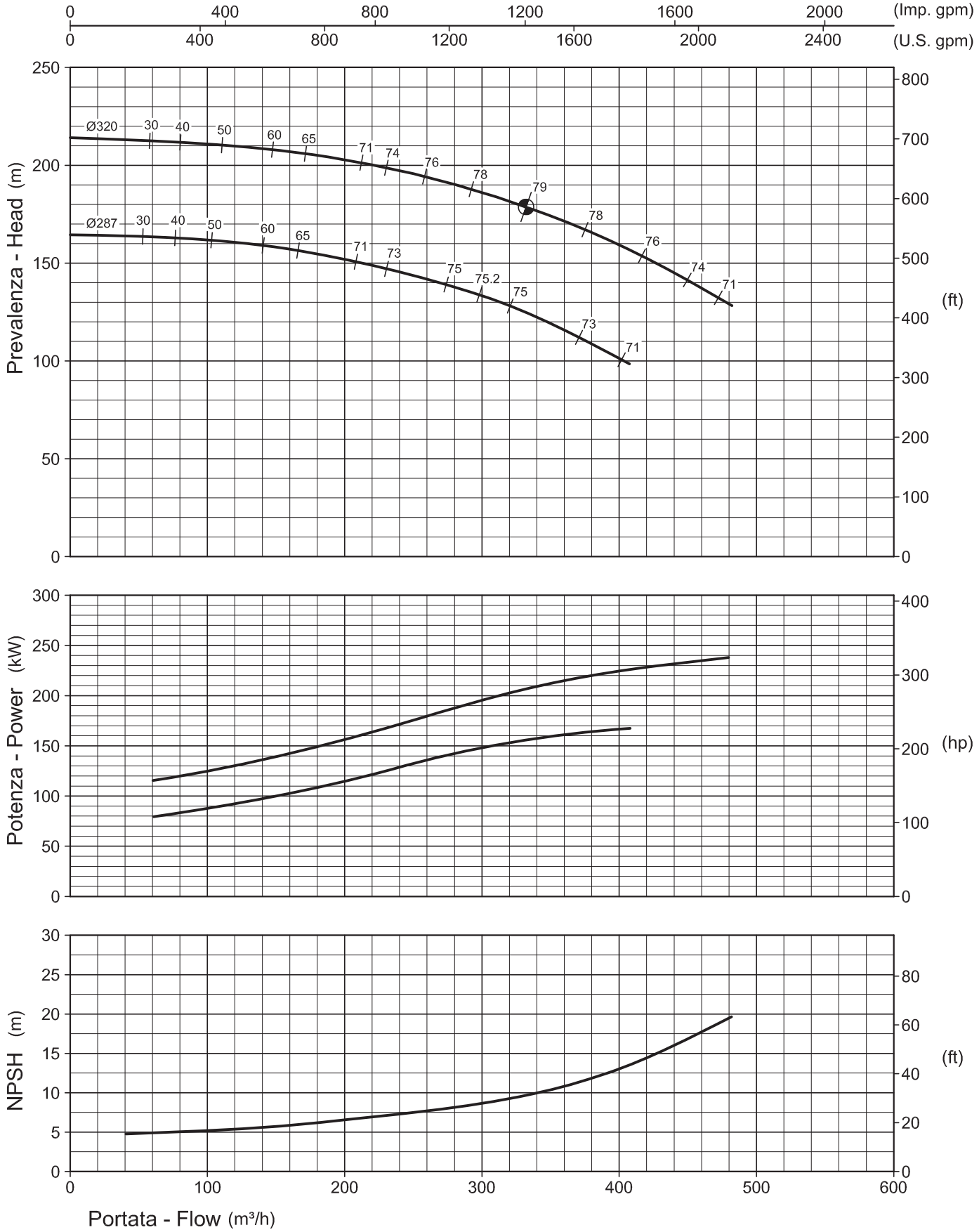
Tipo - Type		NPSHr									
HM 125.A / HMR 125.A	m	5	6,5	7,5	8,5	11	14	20			
	ft.	16,4	21,3	24,6	27,9	36,1	45,9	65,6			
HM 125.B / HMR 125.B	m			5,1	5,9	6,9	8,1	9,9	12,2	15,8	19,8
	ft.			16,7	19,3	22,6	26,6	32,5	40,0	51,8	64,9

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 125.A
HMR 125.A

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it - e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare HM 125.A-B / HMR 125.A-B
Multistage pumps

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR	PORTATA - Capacity m³ / h	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
		l / sec.	34,4	50,0	66,7	83,4	100,1	116,8	133,4	150,1	166,8	183,5		
		Imp.GPM	439,6	659,3	879,1	1098,9	1318,7	1538,5	1758,2	1978,0	2197,8	2417,6		
		U.S.GPM	528,6	793,0	1057,3	1321,6	1585,9	1850,2	2114,5	2378,9	2643,2	2907,5		
		m	**420,0**	**408,0**	**396,0**	**372,0**	**356,0**	**302,0**	**260,0**					
125.A/ 2	**125.A/ 2**	ft.	1377,0	1337,7	1298,3	1219,6	1167,2	990,1	852,4				534	695
		kw	260,0	300,0	342,0	392,0	428,0	458,0	478,0					
		m	**630,0**	**612,0**	**594,0**	**558,0**	**534,0**	**453,0**	**390,0**					
125.A/ 3	**125.A/ 3**	ft.	2065,5	2006,5	1947,5	1829,5	1750,8	1485,2	1278,7				612	781
		kw	390,0	450,0	513,0	588,0	642,0	687,0	717,0					
		m	**840,0**	**816,0**	**792,0**	**744,0**	**712,0**	**604,0**	**520,0**					
	125.A/ 4	ft.	2754,0	2675,3	2596,7	2439,3	2334,4	1980,3	1704,9					867
		kw	520,0	600,0	684,0	784,0	856,0	916,0	956,0					
		m	**1050,0**	**1020,0**	**990,0**	**930,0**	**890,0**	**755,0**	**650,0**					
	125.A/ 5	ft.	3442,5	3344,2	3245,8	3049,1	2918,0	2475,3	2131,1					953
		kw	650,0	750,0	855,0	980,0	1070,0	1145,0	1195,0					
		m			**388,0**	**359,0**	**364,0**	**355,0**	**336,0**	**304,0**	**277,0**	**240,0**	534	695
125.B/ 2	**125.B/ 2**	ft.			1272,1	1177,0	1193,4	1163,9	1101,6	996,7	908,2	786,9		
		kw			376,0	422,0	470,0	512,0	546,0	576,0	598,0	612,0		
		m			**582,0**	**538,5**	**546,0**	**532,5**	**504,0**	**456,0**	**415,5**	**360,0**	612	781
125.B/ 3	**125.B/ 3**	ft.			1908,1	1765,5	1790,1	1745,9	1652,4	1495,0	1362,3	1180,3		
		kw			564,0	633,0	705,0	768,0	819,0	864,0	897,0	918,0		
		m			**776,0**	**718,0**	**728,0**	**710,0**	**672,0**	**608,0**	**554,0**	**480,0**		
	125.B/ 4	ft.			2544,2	2354,0	2386,8	2327,8	2203,2	1993,4	1816,3	1573,7		867
		kw			752,0	844,0	940,0	1024,0	1092,0	1152,0	1196,0	1224,0		
		m			**970,0**	**897,5**	**910,0**	**887,5**	**840,0**	**760,0**	**692,5**	**600,0**		
	125.B/ 5	ft.			3180,2	2942,5	2983,5	2909,8	2754,0	2491,7	2270,4	1967,2		953
		kw			940,0	1055,0	1175,0	1280,0	1365,0	1440,0	1495,0	1530,0		

Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica / m - ft. Total manometric head

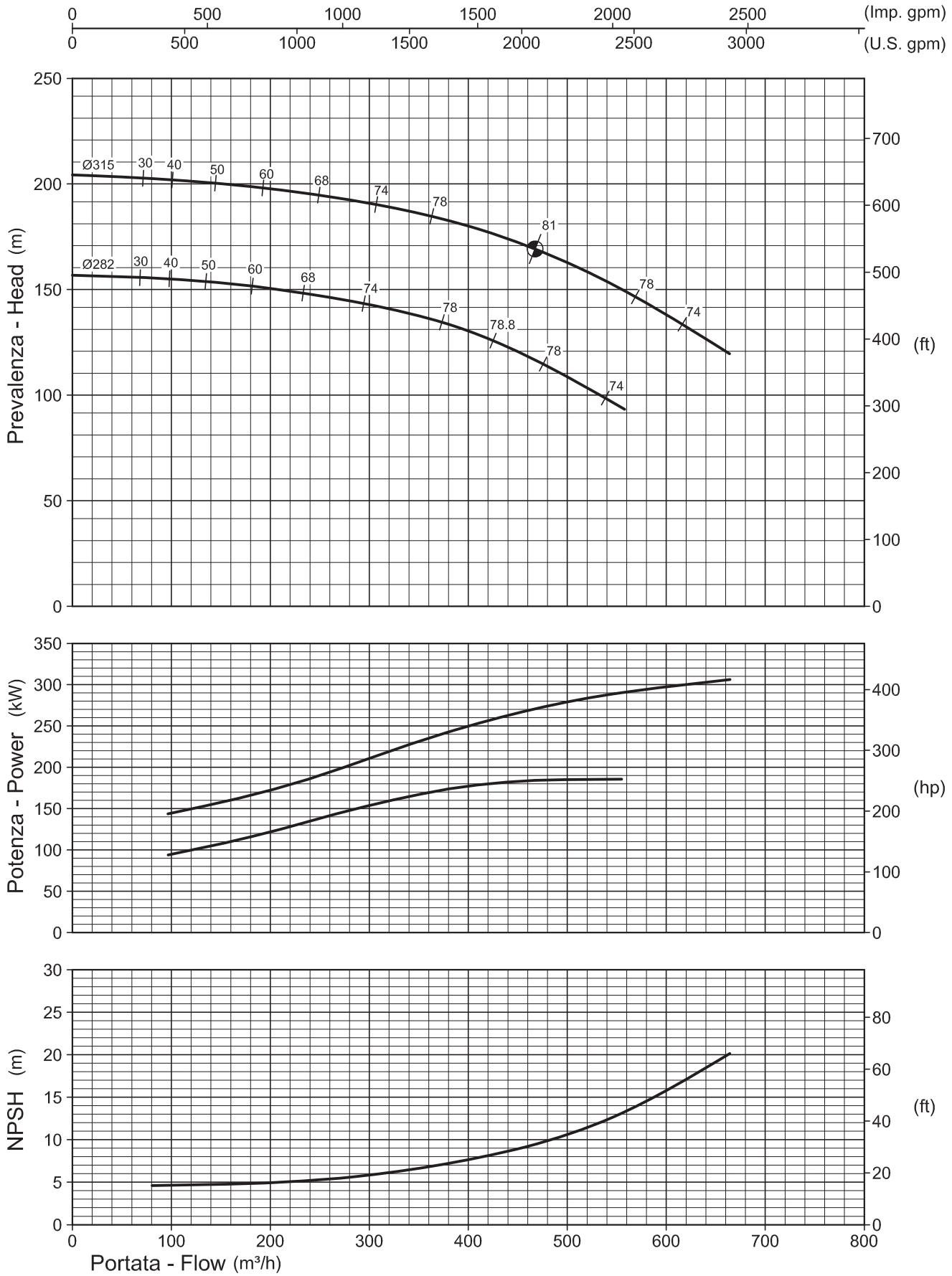
Tipo - Type		NPSHr									
HM 125.A / HMR 125.A	m	5	6,5	7,5	8,5	11	14	20			
	ft.	16,4	21,3	24,6	27,9	36,1	45,9	65,6			
HM 125.B / HMR 125.B	m			5,1	5,9	6,9	8,1	9,9	12,2	15,8	19,8
	ft.			16,7	19,3	22,6	26,6	32,5	40,0	51,8	64,9

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 125.B
HMR 125.B

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 150.A-B

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR	PORTATA - Capacity											PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
			m³ / h	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450		
			l / sec.	28,7	34,8	41,7	48,7	55,6	69,5	83,4	97,3	111,2	125,1		
			Imp.GPM	366,3	457,9	549,5	641,0	732,6	915,8	1098,9	1282,1	1465,2	1648,4		
			U.S.GPM	440,5	550,7	660,8	770,9	881,1	1101,3	1321,6	1541,9	1762,1	1982,4		
150.A/ 2	-	m - ft. prevalenza manometrica / Total manometric head	m	**105,0**	**104,0**	**102,6**	**100,0**	**97,2**	**90,0**	**80,2**	**68,0**			919	-
			ft.	344,3	341,0	336,4	327,9	318,7	295,1	262,9	222,9				
		Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power	kw	51,0	55,8	60,2	65,6	70,2	79,6	84,2	88,4				
150.A/ 3	-		m	**157,5**	**156,0**	**153,9**	**150,0**	**145,8**	**135,0**	**120,3**	**102,0**			1056	-
			ft.	516,4	511,5	504,6	491,8	478,0	442,6	394,4	334,4				
			kw	76,5	83,7	90,3	98,4	105,3	119,4	126,3	132,6				
150.A/ 4	-		m	**210,0**	**208,0**	**205,2**	**200,0**	**194,4**	**180,0**	**160,4**	**136,0**			1193	-
			ft.	688,5	681,9	672,8	655,7	637,4	590,1	525,9	445,9				
			kw	102,0	111,6	120,4	131,2	140,4	159,2	168,4	176,8				
150.A/ 5	-		m	**262,5**	**260,0**	**256,5**	**250,0**	**243,0**	**225,0**	**200,5**	**170,0**			1331	-
			ft.	860,6	852,4	841,0	819,7	796,7	737,7	657,4	557,4				
			kw	127,5	139,5	150,5	164,0	175,5	199,0	210,5	221,0				
150.B/ 2	-		m			**98,4**	**97,0**	**96,0**	**93,0**	**88,2**	**83,4**	**75,8**	**66,0**	919	-
			ft.			322,6	318,0	314,7	304,9	289,2	273,4	248,5	216,4		
			kw			65,0	70,0	74,0	84,0	92,0	100,0	105,0	109,0		
150.B/ 3	-		m			**147,6**	**145,5**	**144,0**	**139,5**	**132,3**	**125,1**	**113,7**	**99,0**	1056	-
			ft.			483,9	477,0	472,1	457,4	433,8	410,2	372,8	324,6		
			kw			97,5	105,0	111,0	126,0	138,0	150,0	157,5	163,5		
150.B/ 4	-		m			**196,8**	**194,0**	**192,0**	**186,0**	**176,4**	**166,8**	**151,6**	**132,0**		
			ft.			645,2	636,0	629,5	609,8	578,3	546,9	497,0	432,8	1193	-
			kw			130,0	140,0	148,0	168,0	184,0	200,0	210,0	218,0		
150.B/ 5	-		m			**246,0**	**242,5**	**240,0**	**232,5**	**220,5**	**208,5**	**189,5**	**165,0**		
			ft.			806,5	795,1	786,9	762,3	722,9	683,6	621,3	541,0	1331	-
			kw			162,5	175,0	185,0	210,0	230,0	250,0	262,5	272,5		

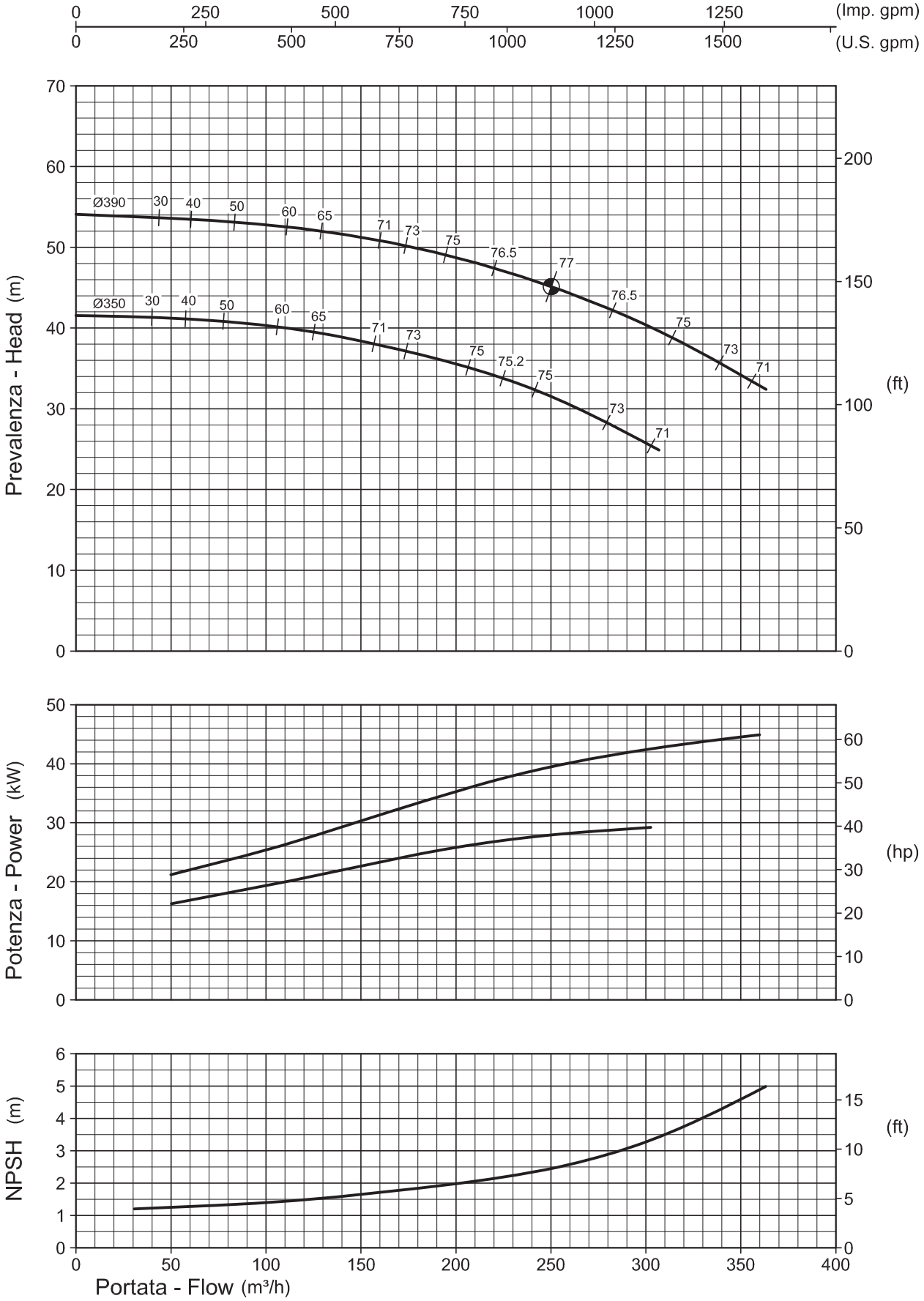
Tipo - Type		NPSHr									
HM 150.A	m	1,45	1,5	1,6	1,8	2	2,5	3,3	4,5		
	ft.	4,8	4,9	5,2	5,9	6,6	8,2	10,8	14,8		
HM 150.B	m			1,25	1,3	1,45	1,6	2	2,5	3,2	4,3
	ft.			4,1	4,3	4,8	5,2	6,6	8,2	10,5	14,1

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 150.A

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 150.A-B

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR	PORTATA - Capacity		100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
		m³ / h		100	125	150	175	200	250	300	350	400	450		
		l / sec.		28,7	34,8	41,7	48,7	55,6	69,5	83,4	97,3	111,2	125,1		
		Imp.GPM		366,3	457,9	549,5	641,0	732,6	915,8	1098,9	1282,1	1465,2	1648,4		
		U.S.GPM		440,5	550,7	660,8	770,9	881,1	1101,3	1321,6	1541,9	1762,1	1982,4		
150.A/ 2	-	m - ft. prevalenza manometrica / Total manometric head	m	105,0	104,0	102,6	100,0	97,2	90,0	80,2	68,0			919	-
			ft.	344,3	341,0	336,4	327,9	318,7	295,1	262,9	222,9				
		Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power	kw	51,0	55,8	60,2	65,6	70,2	79,6	84,2	88,4				
150.A/ 3	-		m	157,5	156,0	153,9	150,0	145,8	135,0	120,3	102,0			1056	-
			ft.	516,4	511,5	504,6	491,8	478,0	442,6	394,4	334,4				
			kw	76,5	83,7	90,3	98,4	105,3	119,4	126,3	132,6				
150.A/ 4	-		m	210,0	208,0	205,2	200,0	194,4	180,0	160,4	136,0			1193	-
			ft.	688,5	681,9	672,8	655,7	637,4	590,1	525,9	445,9				
			kw	102,0	111,6	120,4	131,2	140,4	159,2	168,4	176,8				
150.A/ 5	-		m	262,5	260,0	256,5	250,0	243,0	225,0	200,5	170,0			1331	-
			ft.	860,6	852,4	841,0	819,7	796,7	737,7	657,4	557,4				
			kw	127,5	139,5	150,5	164,0	175,5	199,0	210,5	221,0				
150.B/ 2	-		m			98,4	97,0	96,0	93,0	88,2	83,4	75,8	66,0	919	-
			ft.			322,6	318,0	314,7	304,9	289,2	273,4	248,5	216,4		
			kw			65,0	70,0	74,0	84,0	92,0	100,0	105,0	109,0		
150.B/ 3	-		m			147,6	145,5	144,0	139,5	132,3	125,1	113,7	99,0	1056	-
			ft.			483,9	477,0	472,1	457,4	433,8	410,2	372,8	324,6		
			kw			97,5	105,0	111,0	126,0	138,0	150,0	157,5	163,5		
150.B/ 4	-		m			196,8	194,0	192,0	186,0	176,4	166,8	151,6	132,0		
			ft.			645,2	636,0	629,5	609,8	578,3	546,9	497,0	432,8	1193	-
			kw			130,0	140,0	148,0	168,0	184,0	200,0	210,0	218,0		
150.B/ 5	-		m			246,0	242,5	240,0	232,5	220,5	208,5	189,5	165,0		
			ft.			806,5	795,1	786,9	762,3	722,9	683,6	621,3	541,0	1331	-
			kw			162,5	175,0	185,0	210,0	230,0	250,0	262,5	272,5		

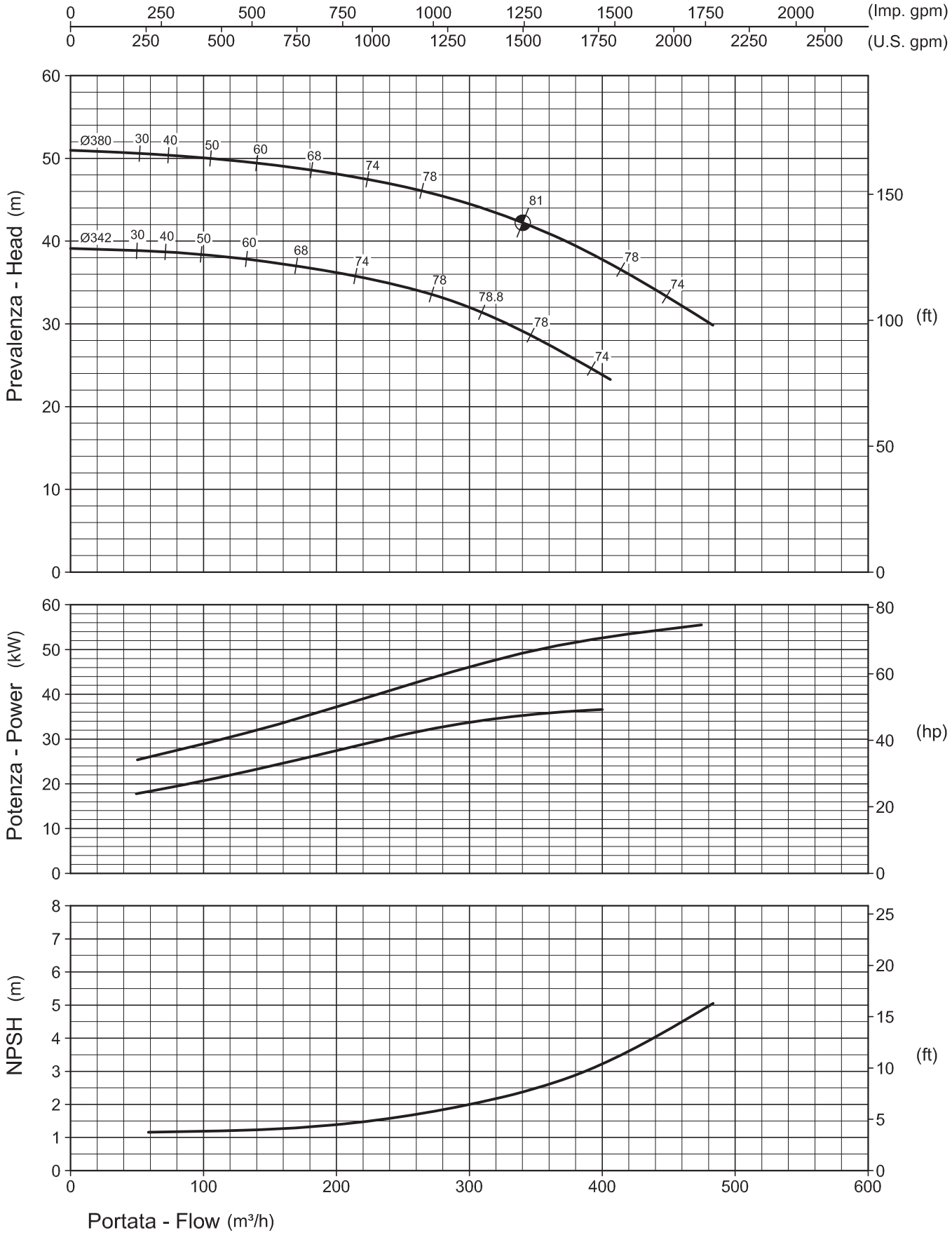
Tipo - Type		NPSHr									
HM 150.A	m	1,45	1,5	1,6	1,8	2	2,5	3,3	4,5		
	ft.	4,8	4,9	5,2	5,9	6,6	8,2	10,8	14,8		
HM 150.B	m			1,25	1,3	1,45	1,6	2	2,5	3,2	4,3
	ft.			4,1	4,3	4,8	5,2	6,6	8,2	10,5	14,1

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 150.B

Caratteristiche
Performances
1450 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 150.A-B

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**		
		l / sec.	28,7	41,7	55,6	69,5	83,4	97,3	111,2	125,1	139,0	152,9		
HM	**HMR**	Imp.GPM	366,3	549,5	732,6	915,8	1098,9	1282,1	1465,2	1648,4	1831,5	2014,7	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	440,5	660,8	881,1	1101,3	1321,6	1541,9	1762,1	1982,4	2202,6	2422,9	Kg.	Kg.
150.A/ 2	-	m	**155,0**	**152,0**	**148,0**	**140,0**	**132,0**	**120,0**	**108,0**				919	-
		ft.	508,2	498,3	485,2	459,0	432,8	393,4	354,1					
		kw	83,0	98,0	111,0	127,0	138,0	148,0	152,0					
150.A/ 3	-	m	**232,5**	**228,0**	**222,0**	**210,0**	**198,0**	**180,0**	**162,0**				1056	-
		ft.	762,3	747,5	727,8	688,5	649,2	590,1	531,1					
		kw	124,5	147,0	166,5	190,5	207,0	222,0	228,0					
150.A/ 4	-	m	**310,0**	**304,0**	**296,0**	**280,0**	**264,0**	**240,0**	**216,0**				1193	-
		ft.	1016,4	996,7	970,5	918,0	865,6	786,9	708,2					
		kw	166,0	196,0	222,0	254,0	276,0	296,0	304,0					
150.A/ 5	-	m	**387,5**	**380,0**	**370,0**	**350,0**	**330,0**	**300,0**	**270,0**				1331	-
		ft.	1270,5	1245,9	1213,1	1147,5	1081,9	983,6	885,2					
		kw	207,5	245,0	277,5	317,5	345,0	370,0	380,0					
150.B/ 2	-	m			**142,0**	**140,0**	**136,0**	**132,0**	**125,0**	**116,0**	**106,0**	**95,0**	919	-
		ft.			465,6	459,0	445,9	432,8	409,8	380,3	347,5	311,5		
		kw			120,0	131,0	145,0	158,0	170,0	178,0	185,0	190,0		
150.B/ 3	-	m			**213,0**	**210,0**	**204,0**	**198,0**	**187,5**	**174,0**	**159,0**	**142,5**	1056	-
		ft.			698,3	688,5	668,8	649,2	614,7	570,5	521,3	467,2		
		kw			180,0	196,5	217,5	237,0	255,0	267,0	277,5	285,0		
150.B/ 4	-	m			**284,0**	**280,0**	**272,0**	**264,0**	**250,0**	**232,0**	**212,0**	**190,0**	1193	-
		ft.			931,1	918,0	891,8	865,6	819,7	760,6	695,1	622,9		
		kw			240,0	262,0	290,0	316,0	340,0	356,0	370,0	380,0		

Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica / m - ft. Total manometric head

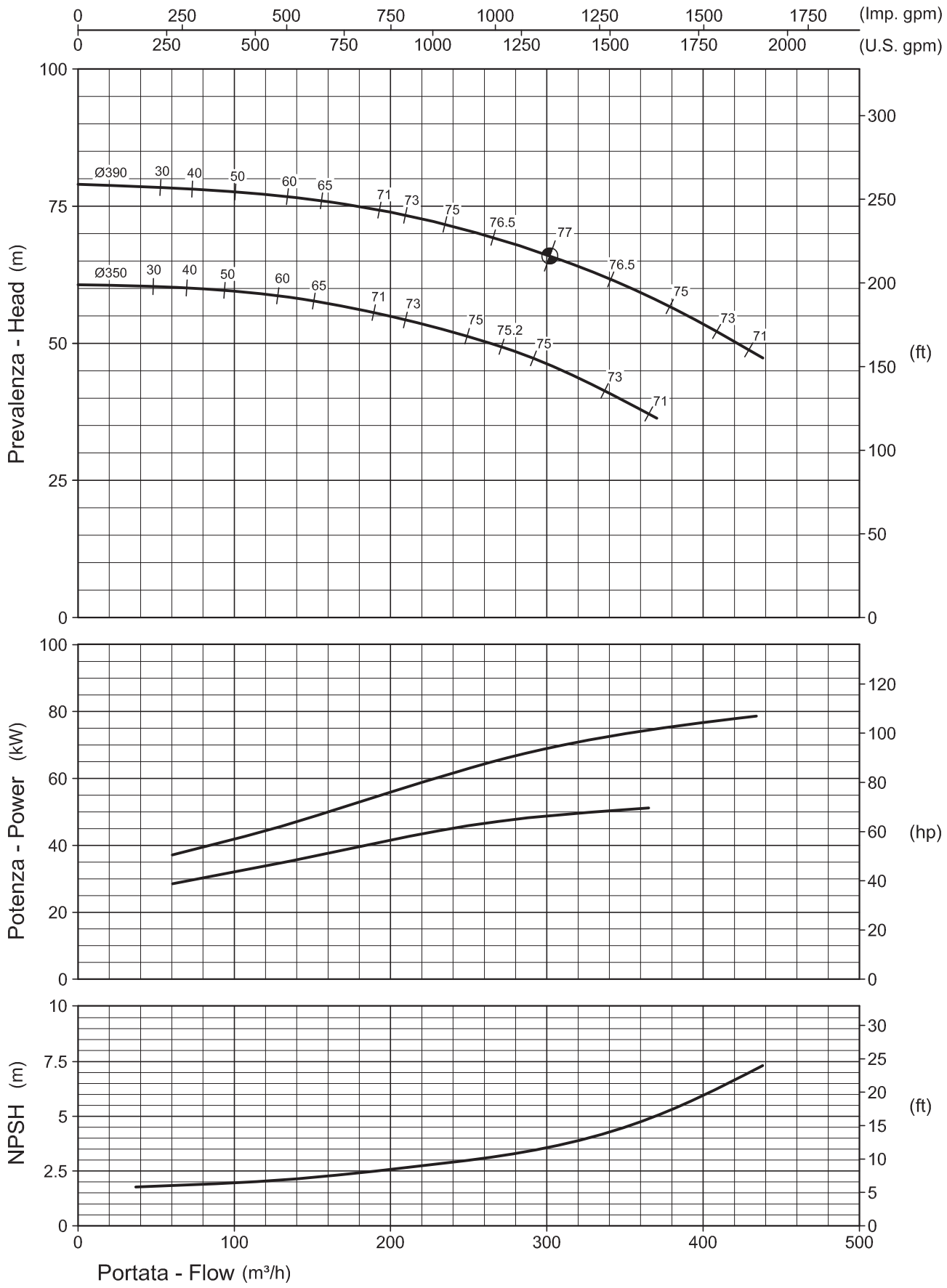
Tipo - Type		NPSHr									
HM 150.A	m	2	2,2	2,55	3	3,5	4,5	6			
	ft.	6,6	7,2	8,4	9,8	11,5	14,8	19,7			
HM 150.B	m			1,9	2	2,3	2,9	3,2	4	5	6,5
	ft.			6,2	6,6	7,5	9,5	10,5	13,1	16,4	21,3

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 150.A

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 150.A-B

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**		
		l / sec.	28,7	41,7	55,6	69,5	83,4	97,3	111,2	125,1	139,0	152,9		
HM	**HMR**	Imp.GPM	366,3	549,5	732,6	915,8	1098,9	1282,1	1465,2	1648,4	1831,5	2014,7	**HM**	**HMR**
		U.S.GPM	440,5	660,8	881,1	1101,3	1321,6	1541,9	1762,1	1982,4	2202,6	2422,9	Kg.	Kg.
150.A/ 2	-	m	**155,0**	**152,0**	**148,0**	**140,0**	**132,0**	**120,0**	**108,0**				919	-
		ft.	508,2	498,3	485,2	459,0	432,8	393,4	354,1					
		kw	83,0	98,0	111,0	127,0	138,0	148,0	152,0					
150.A/ 3	-	m	**232,5**	**228,0**	**222,0**	**210,0**	**198,0**	**180,0**	**162,0**				1056	-
		ft.	762,3	747,5	727,8	688,5	649,2	590,1	531,1					
		kw	124,5	147,0	166,5	190,5	207,0	222,0	228,0					
150.A/ 4	-	m	**310,0**	**304,0**	**296,0**	**280,0**	**264,0**	**240,0**	**216,0**				1193	-
		ft.	1016,4	996,7	970,5	918,0	865,6	786,9	708,2					
		kw	166,0	196,0	222,0	254,0	276,0	296,0	304,0					
150.A/ 5	-	m	**387,5**	**380,0**	**370,0**	**350,0**	**330,0**	**300,0**	**270,0**				1331	-
		ft.	1270,5	1245,9	1213,1	1147,5	1081,9	983,6	885,2					
		kw	207,5	245,0	277,5	317,5	345,0	370,0	380,0					
150.B/ 2	-	m			**142,0**	**140,0**	**136,0**	**132,0**	**125,0**	**116,0**	**106,0**	**95,0**	919	-
		ft.			465,6	459,0	445,9	432,8	409,8	380,3	347,5	311,5		
		kw			120,0	131,0	145,0	158,0	170,0	178,0	185,0	190,0		
150.B/ 3	-	m			**213,0**	**210,0**	**204,0**	**198,0**	**187,5**	**174,0**	**159,0**	**142,5**	1056	-
		ft.			698,3	688,5	668,8	649,2	614,7	570,5	521,3	467,2		
		kw			180,0	196,5	217,5	237,0	255,0	267,0	277,5	285,0		
150.B/ 4	-	m			**284,0**	**280,0**	**272,0**	**264,0**	**250,0**	**232,0**	**212,0**	**190,0**	1193	-
		ft.			931,1	918,0	891,8	865,6	819,7	760,6	695,1	622,9		
		kw			240,0	262,0	290,0	316,0	340,0	356,0	370,0	380,0		

Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica / m - ft. Total manometric head

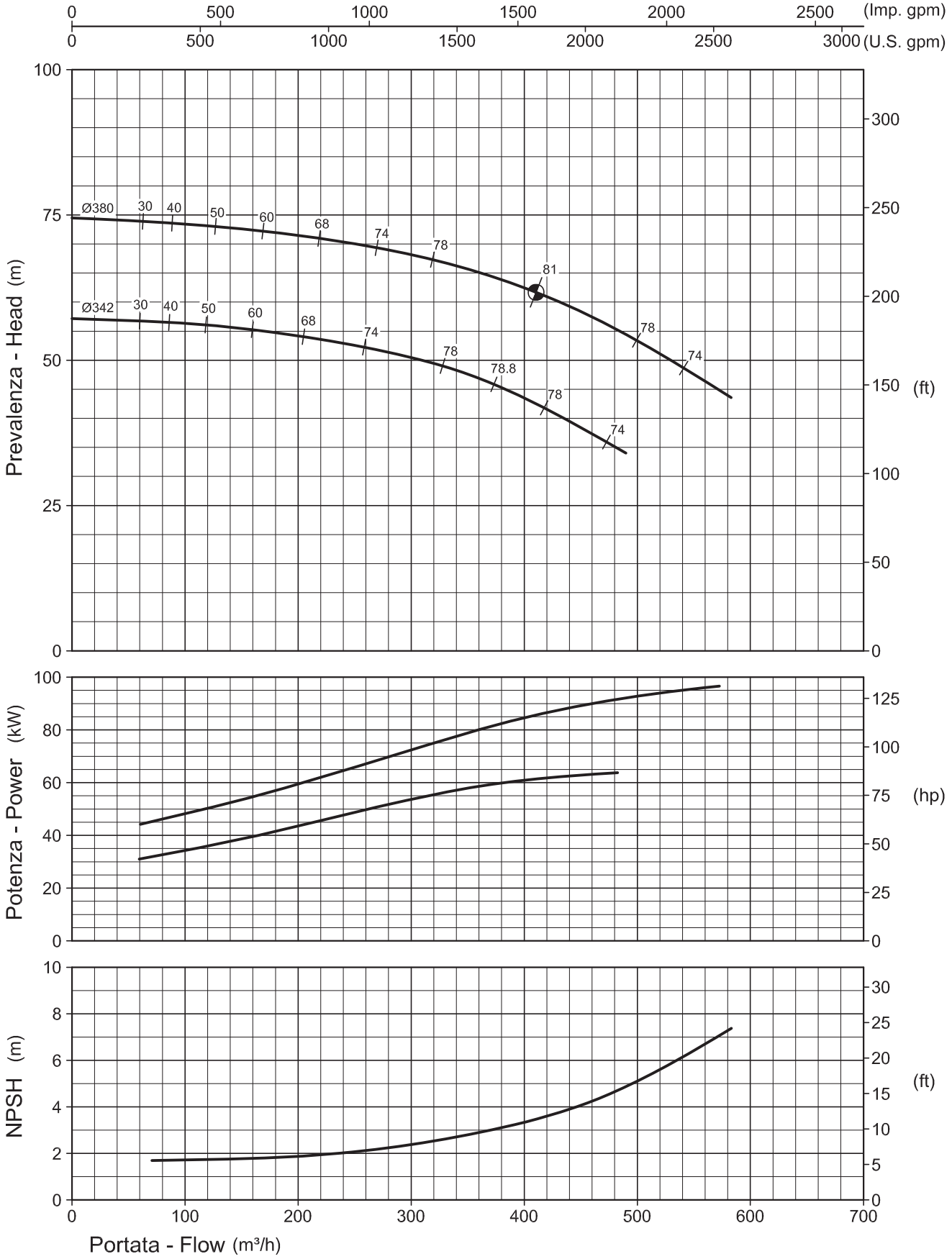
Tipo - Type		NPSHr									
HM 150.A	m	2	2,2	2,55	3	3,5	4,5	6			
	ft.	6,6	7,2	8,4	9,8	11,5	14,8	19,7			
HM 150.B	m			1,9	2	2,3	2,9	3,2	4	5	6,5
	ft.			6,2	6,6	7,5	9,5	10,5	13,1	16,4	21,3

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 150.B

Caratteristiche
Performances
1750 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare HM 150.A-B / HMR 150.A-B
Multistage pumps

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR		PORTATA - Capacity										PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
			m³ / h	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**		
			l / sec.	57,4	69,5	83,4	97,3	111,2	139,0	166,8	194,6	222,4	250,2		
			Imp.GPM	732,6	915,8	1098,9	1282,1	1465,2	1831,5	2197,8	2564,1	2930,4	3296,7		
			U.S.GPM	881,1	1101,3	1321,6	1541,9	1762,1	2202,6	2643,2	3083,7	3524,2	3964,8		
150.A/ 2	**150.A/ 2**	m - ft. prevalenza manometrica / Total manometric head	**m**	**420,0**	**418,0**	**410,0**	**400,0**	**388,0**	**360,0**	**320,0**	**272,0**			919	1230
			ft.	1377,0	1370,5	1344,2	1311,4	1272,1	1180,3	1049,2	891,8				
		Kw potenza assorbita pompa / pump absorbed power	kw	402,0	440,0	480,0	524,0	560,0	636,0	680,0	716,0				
150.A/ 3	**150.A/ 3**		**m**	**630,0**	**627,0**	**615,0**	**600,0**	**582,0**	**540,0**	**480,0**	**408,0**			1056	1382
			ft.	2065,5	2055,7	2016,3	1967,2	1908,1	1770,4	1573,7	1337,7				
			kw	603,0	660,0	720,0	786,0	840,0	954,0	1020,0	1074,0				
	150.A/ 4		**m**	**840,0**	**836,0**	**820,0**	**800,0**	**776,0**	**720,0**	**640,0**	**544,0**				1534
			ft.	2754,0	2740,9	2688,5	2622,9	2544,2	2360,6	2098,3	1783,6				
			kw	804,0	880,0	960,0	1048,0	1120,0	1272,0	1360,0	1432,0				
	150.A/ 5		**m**	**1050,0**	**1045,0**	**1025,0**	**1000,0**	**970,0**	**900,0**	**800,0**	**680,0**				1686
			ft.	3442,5	3426,1	3360,6	3278,6	3180,2	2950,7	2622,9	2229,4				
			kw	1005,0	1100,0	1200,0	1310,0	1400,0	1590,0	1700,0	1790,0				
150.B/ 2	**150.B/ 2**		**m**			**396,0**	**394,0**	**382,0**	**376,0**	**358,0**	**336,0**	**300,0**	**262,0**	919	1230
			ft.			1298,3	1291,8	1252,4	1232,8	1173,7	1101,6	983,6	859,0		
			kw			510,0	550,0	596,0	660,0	736,0	796,0	840,0	860,0		
150.B/ 3	**150.B/ 3**		**m**			**594,0**	**591,0**	**573,0**	**564,0**	**537,0**	**504,0**	**450,0**	**393,0**	1056	1382
			ft.			1947,5	1937,7	1878,6	1849,1	1760,6	1652,4	1475,4	1288,5		
			kw			765,0	825,0	894,0	990,0	1104,0	1194,0	1260,0	1290,0		
	150.B/ 4		**m**			**792,0**	**788,0**	**764,0**	**752,0**	**716,0**	**672,0**	**600,0**	**524,0**		1534
			ft.			2596,7	2583,5	2504,9	2465,5	2347,5	2203,2	1967,2	1718,0		
			kw			1020,0	1100,0	1192,0	1320,0	1472,0	1592,0	1680,0	1720,0		
	150.B/ 5		**m**			**990,0**	**985,0**	**955,0**	**940,0**	**895,0**	**840,0**	**750,0**	**655,0**		1686
			ft.			3245,8	3229,4	3131,1	3081,9	2934,3	2754,0	2459,0	2147,5		
			kw			1275,0	1375,0	1490,0	1650,0	1840,0	1990,0	2100,0	2150,0		

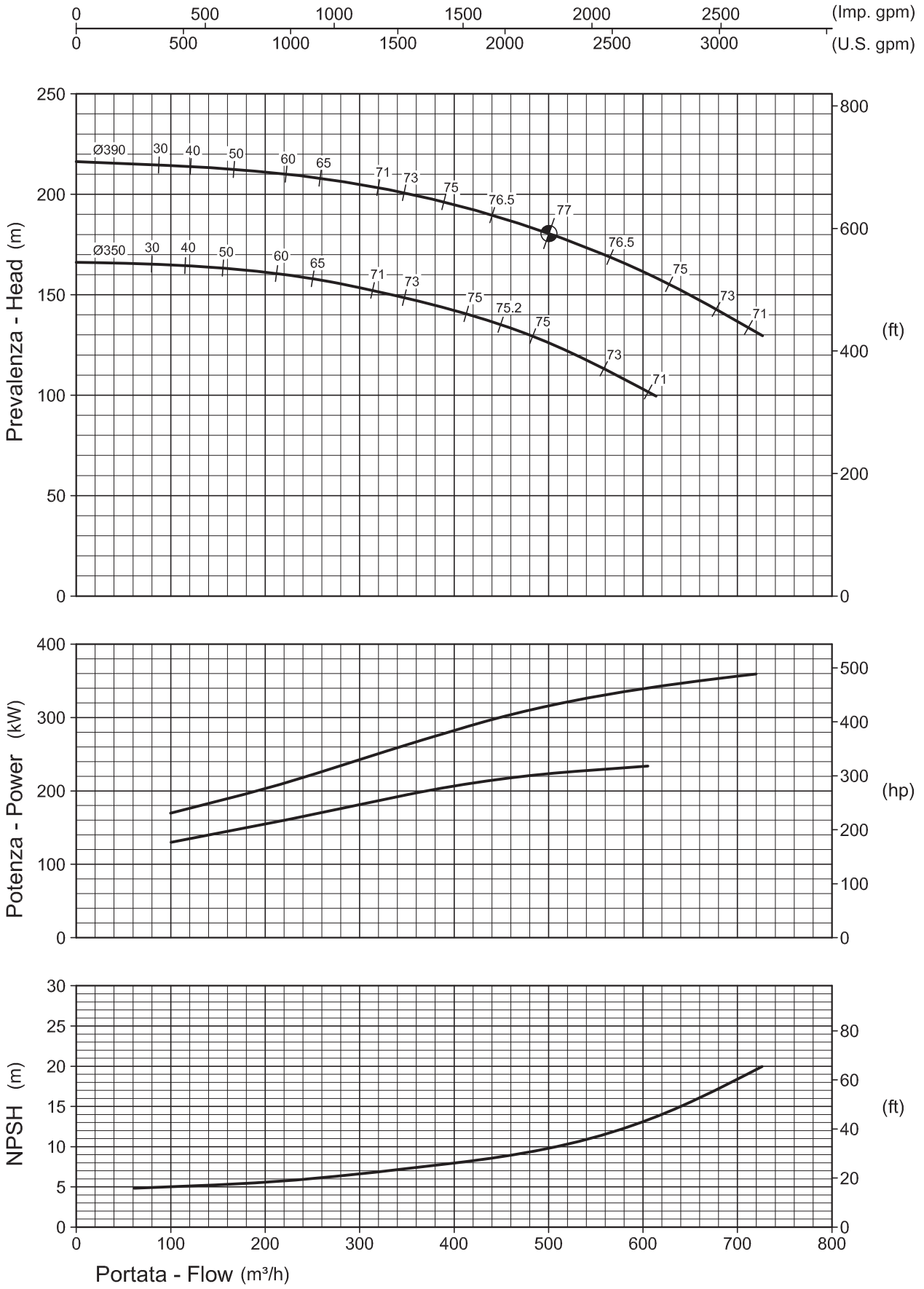
Tipo - Type		NPSHr									
HM 150.A / HMR 150.A	m	5,6	6	6,7	7,2	8	9,9	13	18,2		
	ft.	18,4	19,7	22,0	23,6	26,2	32,5	42,6	59,7		
HM 150.B / HMR 150.B	m			5	5,2	5,8	6,8	8	10	13	17
	ft.			16,4	17,0	19,0	22,3	26,2	32,8	42,6	55,7

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 150.A
HMR 150.A

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare HM 150.A-B / HMR 150.A-B
Multistage pumps

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.

TIPO - Type HM	TIPO - Type HMR	PORTATA - Capacity		200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	PESO Weight HM Kg.	PESO Weight HMR Kg.
		m³ / h		200	250	300	350	400	500	600	700	800	900		
		l / sec.		57,4	69,5	83,4	97,3	111,2	139,0	166,8	194,6	222,4	250,2		
		Imp.GPM		732,6	915,8	1098,9	1282,1	1465,2	1831,5	2197,8	2564,1	2930,4	3296,7		
		U.S.GPM		881,1	1101,3	1321,6	1541,9	1762,1	2202,6	2643,2	3083,7	3524,2	3964,8		
150.A/ 2	150.A/ 2	m - ft. prevalenza manometrica Total manometric head	m	420,0	418,0	410,0	400,0	388,0	360,0	320,0	272,0			919	1230
			ft.	1377,0	1370,5	1344,2	1311,4	1272,1	1180,3	1049,2	891,8				
		Kw potenza assorbita pompa Kw pump absorbed power	kw	402,0	440,0	480,0	524,0	560,0	636,0	680,0	716,0				
150.A/ 3	150.A/ 3		m	630,0	627,0	615,0	600,0	582,0	540,0	480,0	408,0			1056	1382
			ft.	2065,5	2055,7	2016,3	1967,2	1908,1	1770,4	1573,7	1337,7				
			kw	603,0	660,0	720,0	786,0	840,0	954,0	1020,0	1074,0				
	150.A/ 4		m	840,0	836,0	820,0	800,0	776,0	720,0	640,0	544,0				1534
			ft.	2754,0	2740,9	2688,5	2622,9	2544,2	2360,6	2098,3	1783,6				
			kw	804,0	880,0	960,0	1048,0	1120,0	1272,0	1360,0	1432,0				
	150.A/ 5		m	1050,0	1045,0	1025,0	1000,0	970,0	900,0	800,0	680,0				1686
			ft.	3442,5	3426,1	3360,6	3278,6	3180,2	2950,7	2622,9	2229,4				
			kw	1005,0	1100,0	1200,0	1310,0	1400,0	1590,0	1700,0	1790,0				
150.B/ 2	150.B/ 2		m			396,0	394,0	382,0	376,0	358,0	336,0	300,0	262,0	919	1230
			ft.			1298,3	1291,8	1252,4	1232,8	1173,7	1101,6	983,6	859,0		
			kw			510,0	550,0	596,0	660,0	736,0	796,0	840,0	860,0		
150.B/ 3	150.B/ 3		m			594,0	591,0	573,0	564,0	537,0	504,0	450,0	393,0	1056	1382
			ft.			1947,5	1937,7	1878,6	1849,1	1760,6	1652,4	1475,4	1288,5		
			kw			765,0	825,0	894,0	990,0	1104,0	1194,0	1260,0	1290,0		
	150.B/ 4		m			792,0	788,0	764,0	752,0	716,0	672,0	600,0	524,0		1534
			ft.			2596,7	2583,5	2504,9	2465,5	2347,5	2203,2	1967,2	1718,0		
			kw			1020,0	1100,0	1192,0	1320,0	1472,0	1592,0	1680,0	1720,0		
	150.B/ 5		m			990,0	985,0	955,0	940,0	895,0	840,0	750,0	655,0		1686
			ft.			3245,8	3229,4	3131,1	3081,9	2934,3	2754,0	2459,0	2147,5		
			kw			1275,0	1375,0	1490,0	1650,0	1840,0	1990,0	2100,0	2150,0		

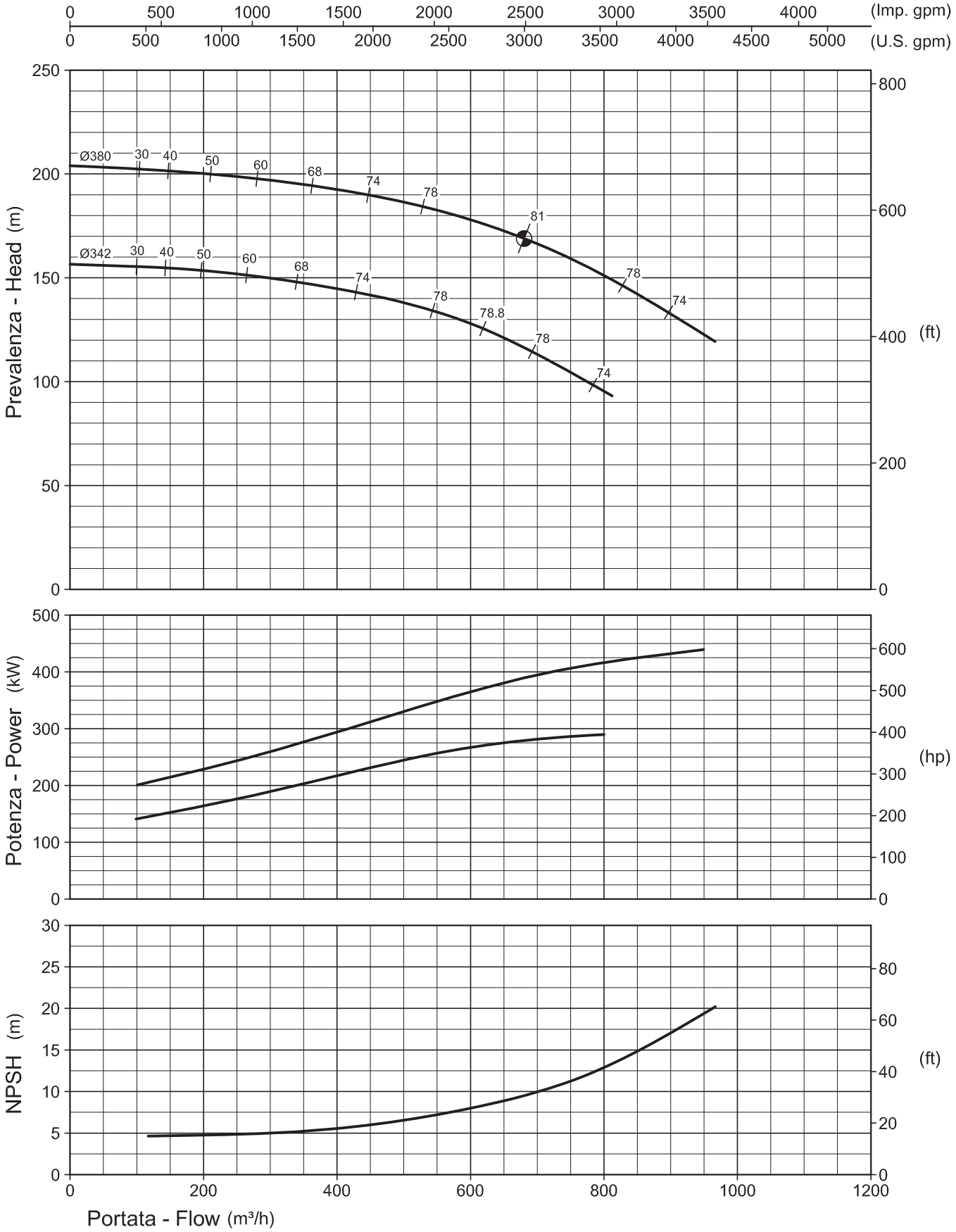
Tipo - Type		NPSHr									
HM 150.A / HMR 150.A	m	5,6	6	6,7	7,2	8	9,9	13	18,2		
	ft.	18,4	19,7	22,0	23,6	26,2	32,5	42,6	59,7		
HM 150.B / HMR 150.B	m			5	5,2	5,8	6,8	8	10	13	17
	ft.			16,4	17,0	19,0	22,3	26,2	32,8	42,6	55,7

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 150.B
HMR 150.B

Caratteristiche
Performances
2900 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare HM 150.A-B / HMR 150.A-B
Multistage pumps

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**		
		l / sec.	57,4	83,4	111,2	139,0	166,8	194,6	222,4	250,2	278,0	305,8		
		Imp.GPM	732,6	1098,9	1465,2	1831,5	2197,8	2564,1	2930,4	3296,7	3663,0	4029,3	**HM**	**HMR**
HM	**HMR**	U.S.GPM	881,1	1321,6	1762,1	2202,6	2643,2	3083,7	3524,2	3964,8	4405,3	4845,8	Kg.	Kg.
150.A/ 2	**150.A/ 2**	**m**	**620,0**	**604,0**	**596,0**	**560,0**	**526,0**	**482,0**	**430,0**				919	1230
		ft.	2032,7	1980,3	1954,0	1836,0	1724,5	1580,3	1409,8					
		kw	680,0	780,0	890,0	1000,0	1100,0	1170,0	1230,0					
	150.A/ 3	**m**	**930,0**	**906,0**	**894,0**	**840,0**	**789,0**	**723,0**	**645,0**					1382
		ft.	3049,1	2970,4	2931,1	2754,0	2586,8	2370,4	2114,7					
		kw	1020,0	1170,0	1335,0	1500,0	1650,0	1755,0	1845,0					
150.B/ 2	**150.B/ 2**	**m**			**568,0**	**560,0**	**546,0**	**522,0**	**496,0**	**468,0**	**428,0**	**382,0**	919	1230
		ft.			1862,2	1836,0	1790,1	1711,4	1626,2	1534,4	1403,2	1252,4		
		kw			950,0	1060,0	1160,0	1240,0	1350,0	1410,0	1490,0	1510,0		
	150.B/ 3	**m**			**852,0**	**840,0**	**819,0**	**783,0**	**744,0**	**702,0**	**642,0**	**573,0**		
		ft.			2793,4	2754,0	2685,2	2567,1	2439,3	2301,6	2104,9	1878,6		1382
		kw			1425,0	1590,0	1740,0	1860,0	2025,0	2115,0	2235,0	2265,0		

Kw potenza assorbita pompa — Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica — m - ft. Total manometric head

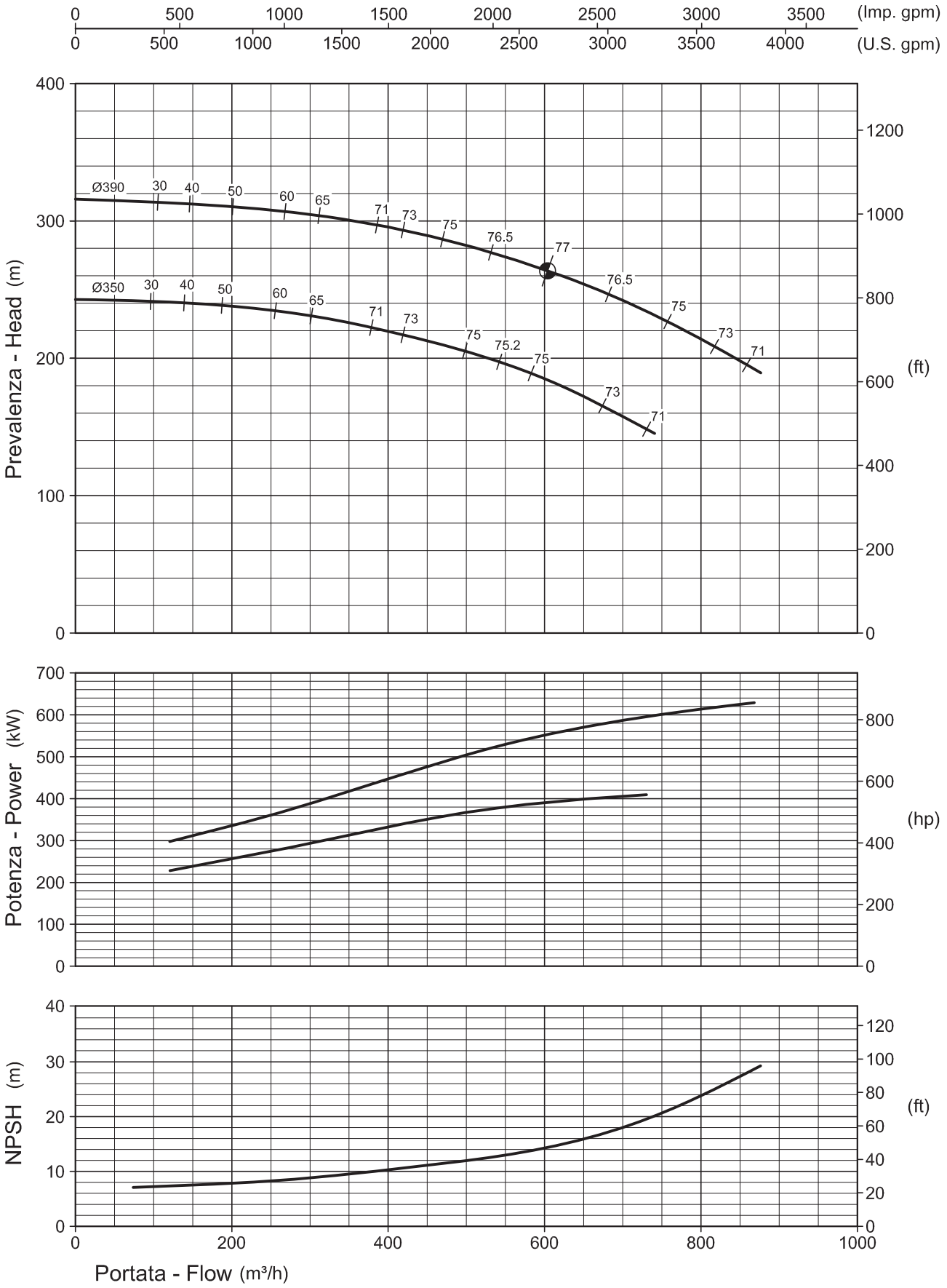
Tipo - Type		NPSHr									
HM 150.A / HMR 150.A	m	8	8,8	10,1	12	14	18	24			
	ft.	26,2	28,9	33,1	39,3	45,9	59,0	78,7			
HM 150.B / HMR 150.B	m			7,5	8	10	11	14	16	20,5	25,5
	ft.			24,6	26,2	32,8	36,1	45,9	52,5	67,2	83,6

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 150.A
HMR 150.A

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare HM 150.A-B / HMR 150.A-B
Multistage pumps

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.

TIPO - Type			PORTATA - Capacity										PESO Weight	PESO Weight
		m³ / h	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**		
		l / sec.	57,4	83,4	111,2	139,0	166,8	194,6	222,4	250,2	278,0	305,8		
		Imp.GPM	732,6	1098,9	1465,2	1831,5	2197,8	2564,1	2930,4	3296,7	3663,0	4029,3	**HM**	**HMR**
HM	**HMR**	U.S.GPM	881,1	1321,6	1762,1	2202,6	2643,2	3083,7	3524,2	3964,8	4405,3	4845,8	Kg.	Kg.
150.A/ 2	**150.A/ 2**	**m**	**620,0**	**604,0**	**596,0**	**560,0**	**526,0**	**482,0**	**430,0**				919	1230
		ft.	2032,7	1980,3	1954,0	1836,0	1724,5	1580,3	1409,8					
		kw	680,0	780,0	890,0	1000,0	1100,0	1170,0	1230,0					
	150.A/ 3	**m**	**930,0**	**906,0**	**894,0**	**840,0**	**789,0**	**723,0**	**645,0**					1382
		ft.	3049,1	2970,4	2931,1	2754,0	2586,8	2370,4	2114,7					
		kw	1020,0	1170,0	1335,0	1500,0	1650,0	1755,0	1845,0					
150.B/ 2	**150.B/ 2**	**m**			**568,0**	**560,0**	**546,0**	**522,0**	**496,0**	**468,0**	**428,0**	**382,0**	919	1230
		ft.			1862,2	1836,0	1790,1	1711,4	1626,2	1534,4	1403,2	1252,4		
		kw			950,0	1060,0	1160,0	1240,0	1350,0	1410,0	1490,0	1510,0		
	150.B/ 3	**m**			**852,0**	**840,0**	**819,0**	**783,0**	**744,0**	**702,0**	**642,0**	**573,0**		
		ft.			2793,4	2754,0	2685,2	2567,1	2439,3	2301,6	2104,9	1878,6		1382
		kw			1425,0	1590,0	1740,0	1860,0	2025,0	2115,0	2235,0	2265,0		

Kw potenza assorbita pompa / Kw pump absorbed power

m - ft. prevalenza manometrica / m - ft. Total manometric head

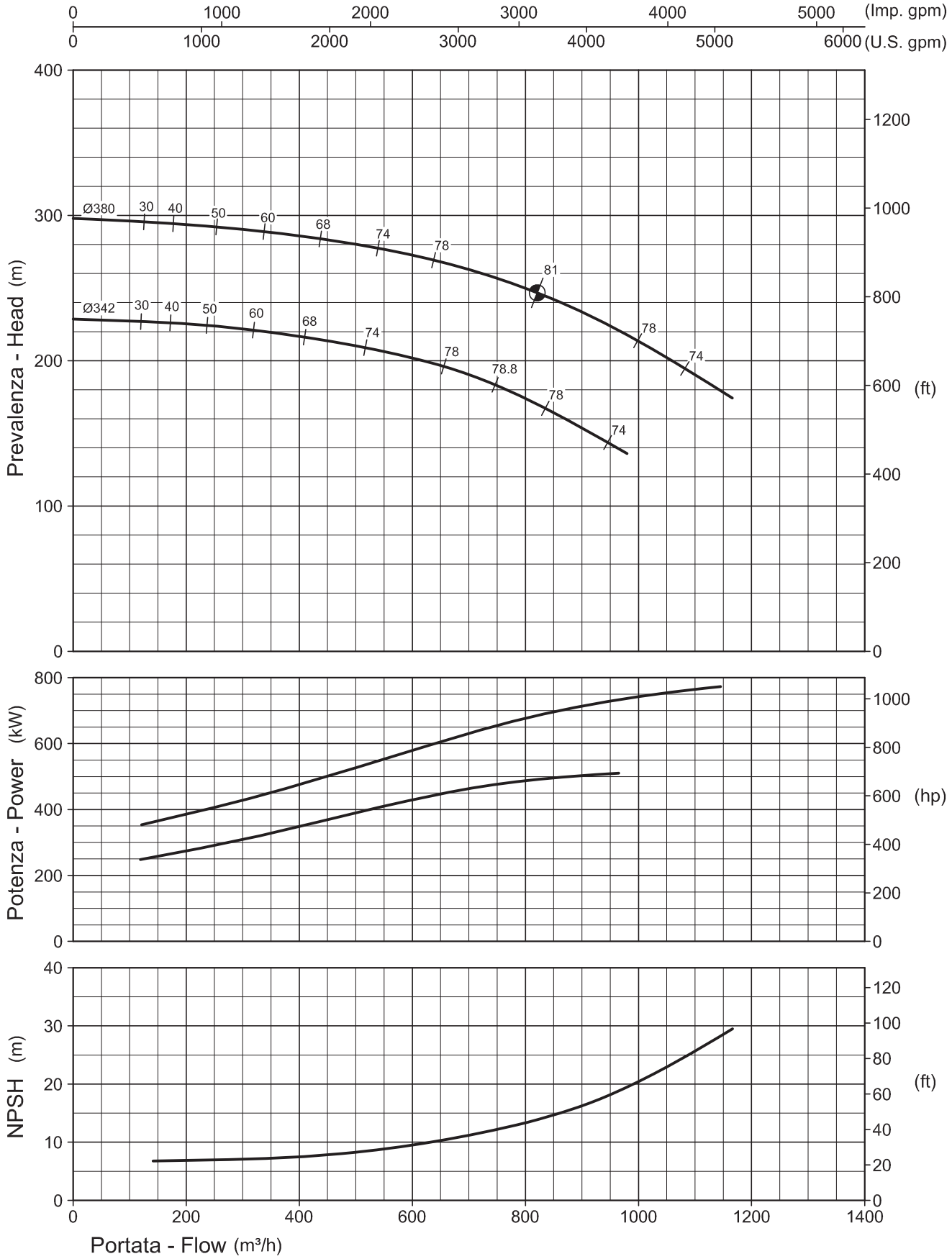
Tipo - Type		NPSHr									
HM 150.A / HMR 150.A	m	8	8,8	10,1	12	14	18	24			
	ft.	26,2	28,9	33,1	39,3	45,9	59,0	78,7			
HM 150.B / HMR 150.B	m			7,5	8	10	11	14	16	20,5	25,5
	ft.			24,6	26,2	32,8	36,1	45,9	52,5	67,2	83,6

POMPE ZANNI
via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy
tel. 0039 (0)522 626636 - fax 0039 (0)522 626604
website:www.pompezanni.it-e-mail:zannip@tin.it

Pompa multicellulare
Multistage pumps

HM 150.B
HMR 150.B

Caratteristiche
Performances
3500 1/min.



N.B.: Valido per: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Valori garantiti secondo ISO 9906, allegato A
NPSHR - per garantire in valori di NPSHR aggiungere come margine di sicurezza min. 0.5 m ai valori della curva

Please observe: Valid for: p = 1 kg/dm3, v < 20 mm²/s
Guarantee values according to ISO 9906, Annex A
NPSHR - for guaranteed NPSHR values, add minimun 0.5 m safety margins on the values read from the curve

Note

Note

Note

SOCIETA' ITALIANA DI CERTIFICAZIONE INDUSTRIALE
Via Emilia Ospizio 17 – 42122 Reggio Emilia
ITALIA/ITALY

Certificato/*Certificate*	***N° 305/11***
Prima Emissione/*First Issue*	*18/12/2008*
Emissione Corrente/*Current Issue*	*16/12/2011*
Scadenza/*Expiry*	*18/12/2014*

Si Certifica che il Sistema di gestione per la Qualità di
We hereby certify that the quality management system operated by

POMPE ZANNI di Gualandri Egidio

42048 RUBIERA (RE) – VIA GUIDO RENI N° 5

Unità operativa / *Operative unit*

POMPE ZANNI di Gualandri Egidio

42048 RUBIERA (RE) – VIA GUIDO RENI N° 5

E' Conforme alla norma / *Is in Compliance with the*

UNI EN ISO 9001:2008

Per i seguenti tipi di prodotti – processi – servizi
Concerning the following kinds of product – process – services

Progettazione, fabbricazione, vendita ed assistenza di pompe centifughe ad asse verticale, orizzontale ed elettropompe sommerse. Commercializzazione di relativi accessori .

Disegn, manufacture and service of centrifugal axis pumps, verticalhoriz ontal and submersible pump. Trade of related accessories.

EA 18

Il Presidente SICI

Documento: **01H001** Revisione **9** Data: **15/03/2006**

Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento SICI, per la certificazione dei sistemi di gestione per la qualità aziendale.
Validità del presente certificato subordinata alla sorveglianza periodica ed al riesame completo del sistema di gestione per la qualità aziendale con periodicità triennale.
E' vietata la riproduzione, anche parziale, con qualsiasi mezzo, compresa la fotocopia, anche ad uso interno o didattico, non autorizzata. Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il n° 0522/451519 o indirizzo e-mail sici@sici-cert.it

The certifyd present is subject to the respect of regulation SICI, for the certification of te system of management for the business quality. Validity of the present certifyd subordinated to the periodic survelliance and the complete re-examination of the system of management for the business quality with triennial regularity. Is prohibited the reproduction, also partial, with whichever means, comprised the photocopy, also to for internal use only or didactic, non–authorized. For information punctual and modernized approximately eventual variations taken part in the state of the certification of which to the certifyd present, it is prayed to contact the N° 0522/451519 or address e-mail sici@sici-cert.it

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SGQ N° 063 A
Membro di MLA EA per gli SGQ N° 063 A
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

www.pompezanni.it

ITALGRAF - italgrafsrl.com

Via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) ITALY
Telefono +39 0522 626636 / 627456
Fax +39 0522 626604 - E-mail: zannip@tin.it

UNI EN ISO 9001:2008
certificato n° 305/11

10/2012