

SUBWATER IS NOTHING WITHOUT VERSATILITY

95 PR N



PANELLI®

ELETTROPOMPE SOMMERSE - ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS - ELECTROPOMPES IMMERGEES - ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS

95 PR N, FLOATING IMPELLER. 4"

95 PR N 4"

CE Tolleranze secondo - Tolerance according to - Tolérances selon
Tolerancias según norma EN UNI-ISO 9906 - 4" (100 mm)



ELETTROPOMPE SOMMERSE INTUBATE 4" (SERIE 95 PR N/)

› Sono le più piccole della vasta gamma di sommerse PANELLI e riassumono 40 anni di esperienza nell'idraulica. Il concetto innovativo (brevettato) della girante flottante a rasamento frontale facilita il flusso dell'acqua nella pompa con importanti vantaggi idraulici e funzionali.

VANTAGGI › Elevato rendimento › Insensibilità alla sabbia (usura quasi totalmente eliminata) › Notevole aumento della durata di funzionamento › Ingombri più contenuti › Manutenzione praticamente esente.

MATERIALI › I materiali di esecuzione standard sono: › Girante in tecnopolimero (Lexan) › Diffusore in tecnopolimero (Noryl GFN2) › Elemento intermedio in Acciaio Inox AISI 304 › Camicia esterna in Acciaio Inox AISI 304 › Mandata e gabbia di aspirazione in ottone › Valvola di ritegno in Acciaio Inox AISI 304 incorporata. **Inoltre, in aggiunta ai materiali della costruzione di serie, le pompe possono essere fornite con Mandata e Aspirazione in Acciaio Inox microfuso AISI 304.**

CAMPI DI PRESTAZIONE › Portate fino a 22 m³/h › Prevalenze fino a 470 m › Potenze fino a 10 HP (7,5 Kw) › Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua : 300g/m³



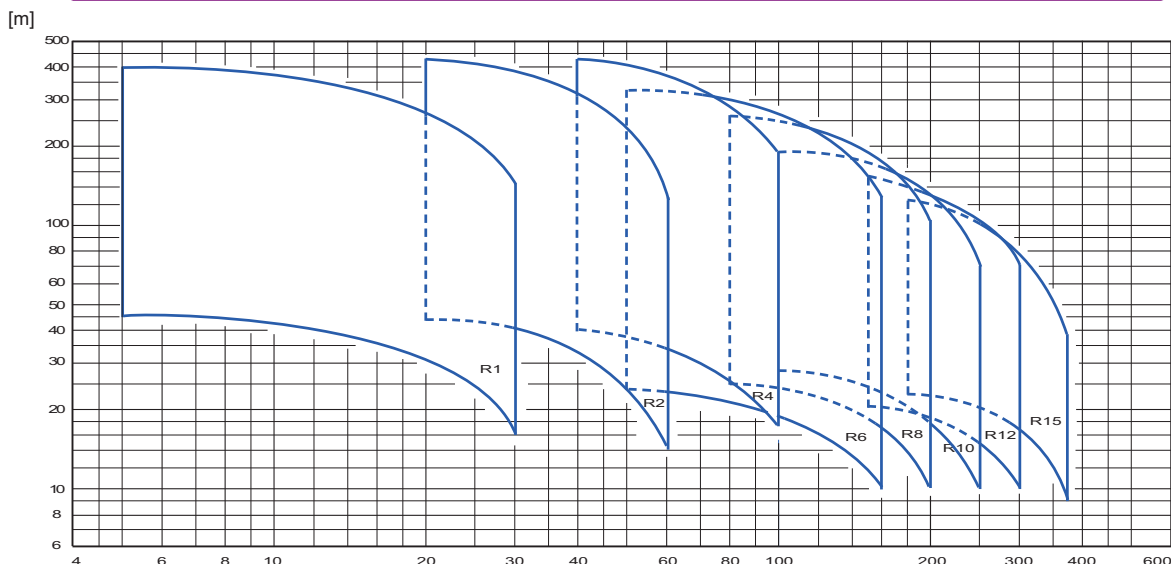
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS CASED VERSION 4" (SERIES 95 PR N/)

› The submersible pumps series 95 PR N/ are the smallest in the wide range of submersible pumps produced by PANELLI and summarize 40 years experience in hydraulics. The patented know-how of the floating impeller with front shim adjustment to give clearance make easier the water to flow into the pump with important hydraulic and functional advantages.

ADVANTAGES › High efficiency › Resists to the sand (erosion almost totally eliminated) › Longer working duration › Smallest overall dimension › Minimum hydraulic maintenance.

MATERIALS › The materials of standard execution are: › Impeller in technopolymer (Lexan) › Diffuser in technopolymer (Noryl GFN2) › Intermediate casing in Stainless Steel AISI 304 › External sleeve in Stainless Steel AISI 304 › Delivery bowl and suction cage in brass › Non return valve in Stainless Steel AISI 304 included. **Besides standard construction the pumps can be manufactured with the Delivery Bowl and suction cage in precision Stainless Steel AISI 304.**

OPERATING DATA › Capacity up to 22 m³/h › Manometric head up to 470 m › Power up to 10 HP (7,5 Kw) › Maximum quantity of sand suspended in the water : 300 g/m³



95 PR N 4"



ELECTROPOMPES IMMERGEES TUBEE 4" (SERIES 95 PR N/)

Les électropompes immergées série 95 PR N/ sont les plus petites de la large gamme des immergées produites par la PANELLI. Le concept innovateur (Breveté) de la roue flottante favorise le flux de l'eau dans la pompe avec d'importants avantages hydrauliques et de fonctionnement

AVANTAGES > Haut rendement > Résistance au sable (usure quasiment éliminée) > Encombrement réduits > Hausse considérable de la durée de fonctionnement > Absence quasiment de l'entretien à la partie hydraulique.

MATERIAUX > Les matériaux d'exécution standard sont: > Roue en technopolymère (Lexan) > Diffuseur en technopolymère (Noryl GFN2) > Élément intermédiaire en Acier Inox AISI 304 > Chemise de blocage en Acier Inox AISI 304 > Pièce de refoulement et cage d'aspiration en laiton > Clapet de retenue en Acier INOX AISI 304 incorporé. **Outre aux matériaux de construction de série, les pompes peuvent être fournies avec des pièces de refoulement et cages d'aspiration en micro-fusion Acier INOX AISI 304.**

CHAMPS DE PERFORMANCES > Capacité jusqu'à 22 m³/h > Hauteur manométrique jusqu'à 470m > Puissances jusqu'à 10 HP (7,5 Kw) > Quantité maximale de sable tolérée dans l'eau: 300g/m³



ELECTROBOMBAS SUEMRGIDAS ENCAPSULADAS 4" (SERIES 95 PR N/)

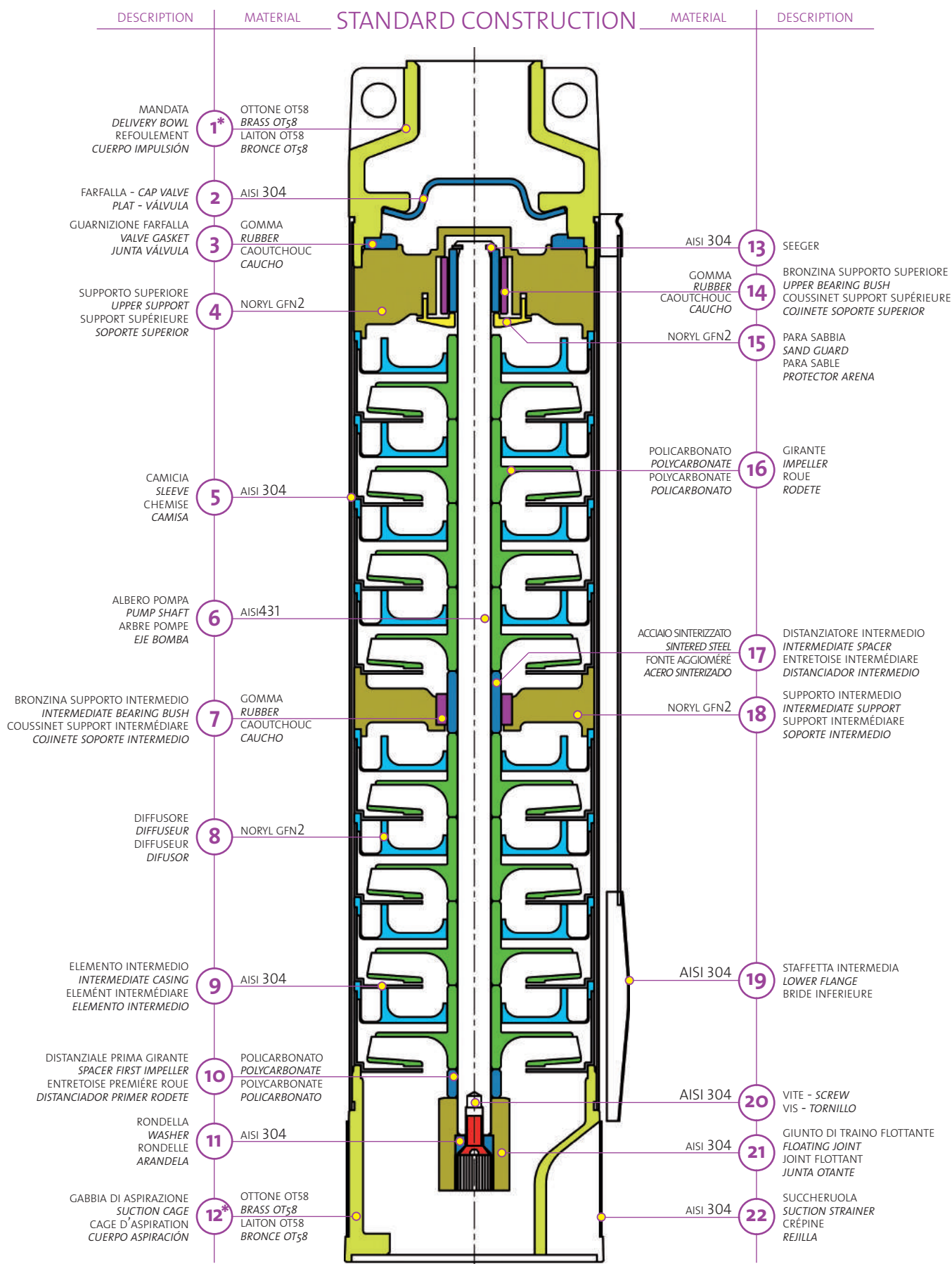
Las electrobombas sumergidas serie 95 PR N/ son las más pequeñas de la extensa gama de fabricación que desde hace 40 años fabrica PANELLI. El concepto innovador del rodete flotante favorece el flujo del agua dentro de la bomba con importantes ventajas hidráulicas y de funcionamiento.

VENTAJAS > Alto rendimiento hidráulico > Resistencia a la arena (prácticamente la elimina por completo) > Notable aumento de durabilidad del producto > Dimensiones reducidas > Parte hidráulica prácticamente sin mantenimiento.

MATERIALES > Los materiales en ejecución estándar son los siguientes: > Rodete en tecnopolimero (Lexan) > Difusor en tecnopolimero (Noryl GFN2) > Elemento intermedio en Acier Inox AISI 304 > Camisa externa en Acero Inox AISI 304 > Cuerpo de aspiración e impulsión en bronce / Inoxidable > Válvula de retención en Acier Inox Aisi 304 incorporada directamente dentro de la bomba. **Ademas de los materiales de construcción de serie, las bombas pueden ser fabricadas el cuerpo de aspiración y el cuerpo de impulsión Fundición por micro -fusion Acero Inox AISI 304.**

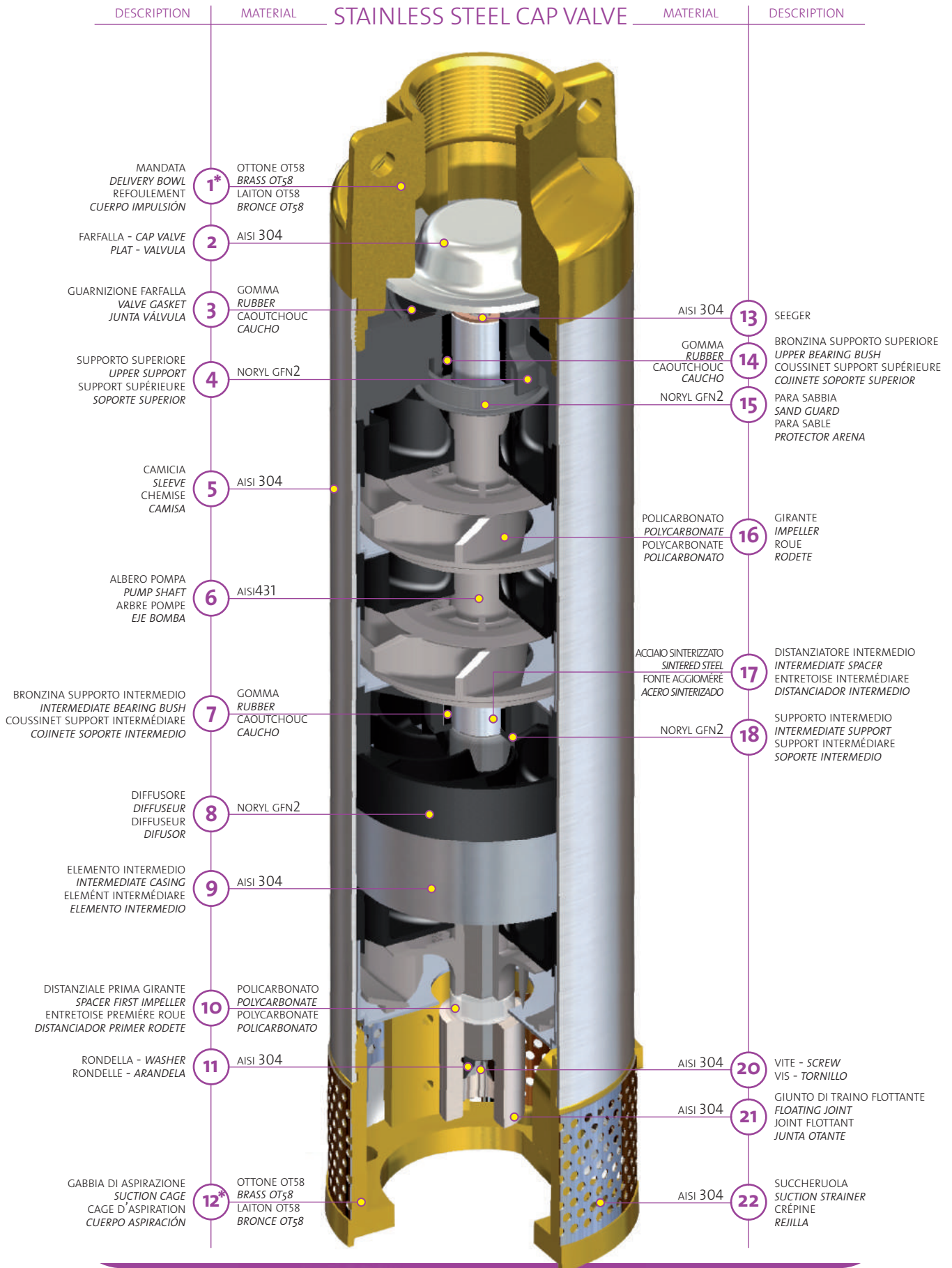
CAMPOS DE TRABAJO > Caudal hasta 22 m³/h > Altura manométrica hasta 470m > Potencias hasta 10 HP (7,5 Kw) > Contenido máximo de arena en suspensión: 300g/m³



95 PR N **4"**
CE Tolleranze secondo - **Tolerance according to** - **Tolerances selon**
 Tolerancias según norma EN UNI-ISO 9906 - **4" (100 mm)**


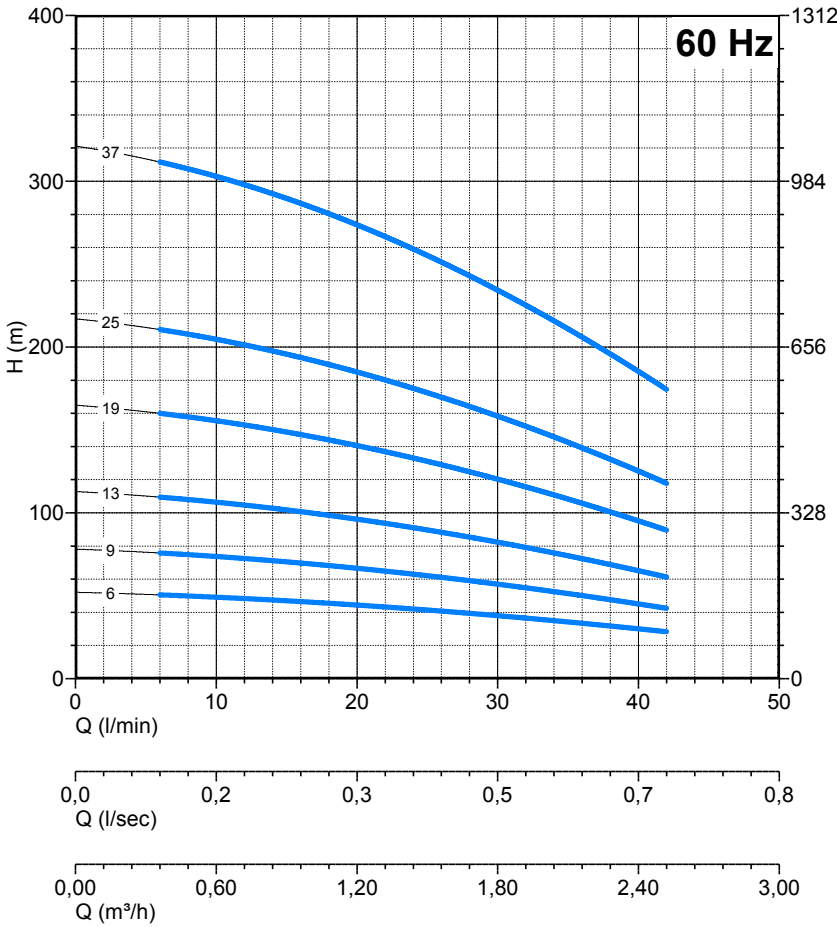
95 PR N 4"

CE Tolleranze secondo - Tolerance according to - Tolérances selon
Tolerancias según norma EN UNI-ISO 9906 - 4" (100 mm)



* Disponibile anche in - Also available in - Disponible aussi en - Disponible en AISI 304 - Rev 0 DEL 1/01/2014

Tolleranze secondo - Tolerance according to - Tolérance suivant - Tolerancias según norma - EN UNI-ISO 9906 - 4" (100 mm)

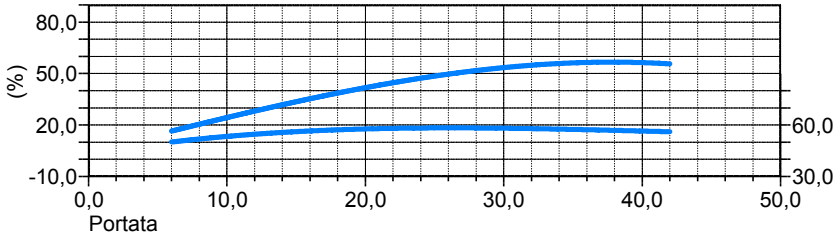


H = Prevalenza totale. **Da 28 a 315 m**
Q = Portata. **Da 6 a 42 l/min**
% = Rendimento della pompa. **Max 58,0 %**
W/st = Assorbim. per stadio. **Max 58,82**
Massimo contenuto di sabbia. 300 g/m³
S = Battente minimo (m) **Max 1**

H = Total head. **From 28 to 315 m**
Q = Capacity. **From 6 to 42 l/min**
% = Pump efficiency. **Max 58,0 %**
W/st = Stage absorption. **Max 58,82**
Maximum sand content 300 g/m³
S = Minimum head (m) **Max 1**

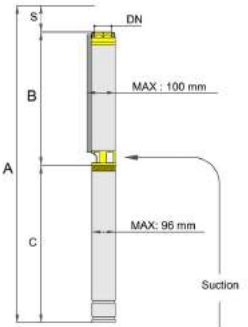
H = hauteur manométrique. **From 28 to 315 m**
Q = Débit. **From 6 to 42 l/min**
% = Rendement de la pompe. **Max 58,0 %**
W/st = Absorption par étage. **Max 58,82**
Contenu maximal de sable. 300 g/m³
S = Niveau minimal (m). **Max 1**

H = Altura manométrica. **Da 28 a 315 m**
Q = Caudal. **De 6 a 42 l/min**
% = Rendimiento de la bomba. **Max 58,0 %**
W/st = Potencia absorbida por etapa. **Max 58,82**
Condenu máximo de arena. 300 g/m³
S = Nivel mínimo (m) **Max 1**



DN : TYPE 95 PR 1
 TYPE 95 PR 2 = 1" 1/4 GAS
 TYPE 95 PR 3
 TYPE 95 PR 4

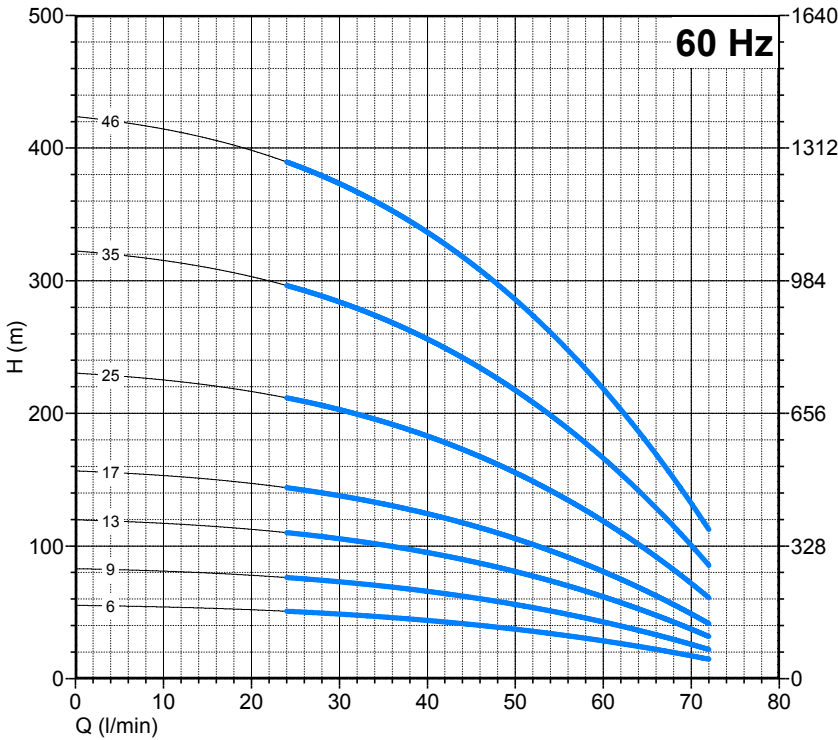
DN : TYPE 95 PR 6
 TYPE 95 PR 8 = 2" GAS
 TYPE 95 PR 10
 TYPE 95 PR 12
 TYPE 95 PR 15



Motore - Motor - Moteur Caratteristiche a 3450 rpm						Q=Portata - Capacity - Debit								
Tipo - Type	Power		Mono Fase Single phase V230		V 400	l/min	0	6	12	18	24	30	36	42
	kW	HP	A	F			A	l/sec	0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
						H[m]	m³/h	0,0	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2
95 PR1 N/06	0,37	0,55	3,5	12,5	1,3	52	51	48	45	42	38	34	28	
95 PR1 N/09	0,55	0,75	5	16	1,7	78	77	72	68	63	57	51	42	
95 PR1 N/13	0,75	1	6,5	20	2,2	112	111	104	98	90	83	73	61	
95 PR1 N/19	1,10	1,5	9,6	30	3,1	164	162	153	144	132	121	107	89	
95 PR1 N/25	1,50	2	11,8	40	4	216	213	201	189	174	159	141	117	
95 PR1 N/37	2,20	3	15,2	50	5,8	320	315	297	280	257	235	208	173	

Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weights								
Tipo - Type	A mm Mono	A mm Tri	B mm	C mm Mono	C mm Tri	M kg Mono	M kg Tri	P kg
95 PR1 N/06	610	543	293	317	250	6	7	3
95 PR1 N/09	696	676	359	337	317	8	8	3,5
95 PR1 N/13	809	784	447	362	337	10	10	4,2
95 PR1 N/19	971	941	579	392	362	12	12	5,7
95 PR1 N/25	1155	1125	733	422	392	13	13	7
95 PR1 N/37	1464	1449	997	467	452	15	15	9,5

Tolleranze secondo - Tolerance according to - Tolérance suivant - Tolerancias según norma - EN UNI-ISO 9906 - 4"(100 mm)



H = Prevalenza totale. **Da 15 a 391 m**
Q = Portata. **Da 24 a 72 l/min**
 % = Rendimento della pompa. **Max 58,7 %**
W/st = Assorbim. per stadio. **Max 86,60**
Massimo contenuto di sabbia. 300 g/m³
S = Battente minimo (m) **Max 1**



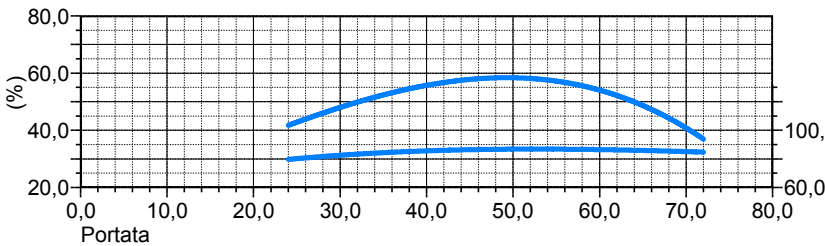
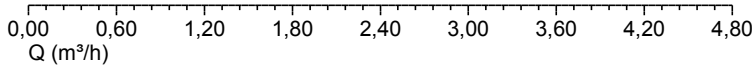
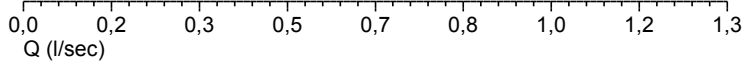
H = Total head. **From 15 to 391 m**
Q = Capacity. **From 24 to 72 l/min**
 % = Pump efficiency. **Max 58,7 %**
W/st = Stage absorption. **Max 86,60**
Maximum sand content 300 g/m³
S = Minimum head (m) **Max 1**



H = hauteur manométrique. **From 15 to 391 m**
Q = Débit. **From 24 to 72 l/min**
 % = Rendement de la pompe. **Max 58,7 %**
W/st = Absorption par étage. **Max 86,60**
Contenu maximal de sable. 300 g/m³
S = Niveau minimal (m). **Max 1**

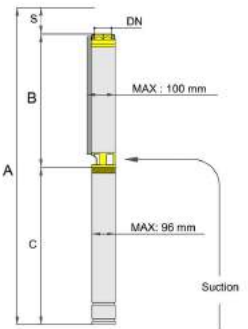


H = Altura manométrica. **Da 15 a 391 m**
Q = Caudal. **De 24 a 72 l/min**
 % = Rendimiento de la bomba. **Max 58,7 %**
W/st = Potencia absorbida por etapa. **Max 86,60**
Condenu máximo de arena. 300 g/m³
S = Nivel mínimo (m) **Max 1**



DN : TYPE 95 PR 1
 TYPE 95 PR 2 = 1" 1/4 GAS
 TYPE 95 PR 3
 TYPE 95 PR 4

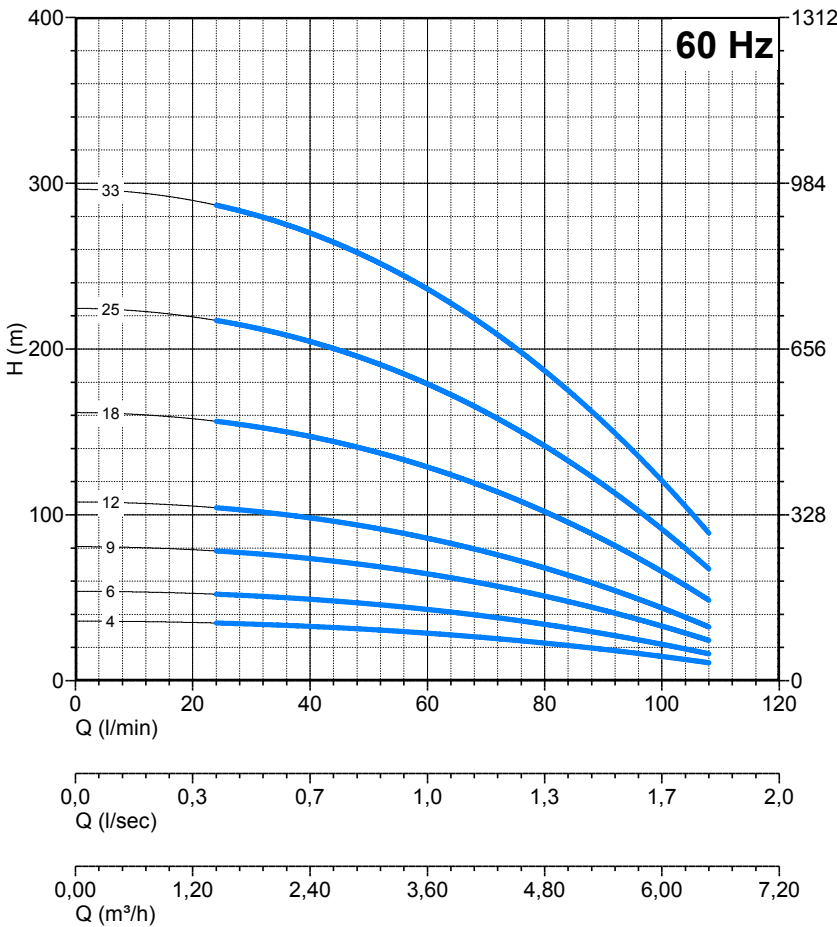
DN : TYPE 95 PR 6
 TYPE 95 PR 8 = 2" GAS
 TYPE 95 PR 10
 TYPE 95 PR 12
 TYPE 95 PR 15



Motore - Motor - Moteur Caratteristiche a 3450 rpm						Q=Portata - Capacity - Debit						
Tipo - Type	Power		Mono Fase Single phase V230		V 400	l/min	0	24	36	48	60	72
	kW	HP	A	F								
	95 PR2 N/06	0,55	0,75	5	20	1,7	l/sec	0,00	0,40	0,60	0,80	1,00
95 PR2 N/09	0,75	1	6,5	30	2,2	m³/h	0,0	1,4	2,2	2,9	3,6	4,3
95 PR2 N/13	1,10	1,5	9,6	40	3,1	H[m]	55	51	46	39	29	15
95 PR2 N/17	1,50	2	11,8	50	4,0		83	76	69	58	43	22
95 PR2 N/25	2,20	3	15,2	75	5,8		120	110	99	84	62	32
95 PR2 N/35	3,00	4	-	-	7,5		157	144	130	110	81	41
95 PR2 N/46	4,00	5,5	-	-	9,8		230	212	191	162	119	61
							322	297	267	227	166	85
							424	391	351	298	219	112

Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weights								
Tipo - Type	A mm Mono	A mm Tri	B mm	C mm Mono	C mm Tri	M kg Mono	M kg Tri	P kg
95 PR2 N/06	630	610	293	337	317	8	8	3,5
95 PR2 N/09	721	696	359	362	337	10	10	3,8
95 PR2 N/13	839	809	447	392	362	12	12	4,3
95 PR2 N/17	979	949	557	422	392	13	13	4,8
95 PR2 N/25	1200	1185	733	467	452	15	15	6
95 PR2 N/35	953	1510	953	0	557	0	19	7,3
95 PR2 N/46	1217	1814	1217	0	597	0	22	8,5

Tolleranze secondo - Tolerance according to - Tolérance suivant - Tolerancias según norma - EN UNI-ISO 9906 - 4"(100mm)



H = Prevalenza totale. **Da 11 a 285 m**
Q = Portata. **Da 24 a 108 l/min**
 % = Rendimento della pompa. **Max 63,0 %**
W/st = Assorbim. per stadio. **Max 119,30**
Massimo contenuto di sabbia. 300 g/m³
S = Battente minimo (m) **Max 1**



H = Total head. **From 11 to 285 m**
Q = Capacity. **From 24 to 108 l/min**
 % = Pump efficiency. **Max 63,0 %**
W/st = Stage absorption. **Max 119,30**
Maximum sand content 300 g/m³
S = Minimum head (m) **Max 1**



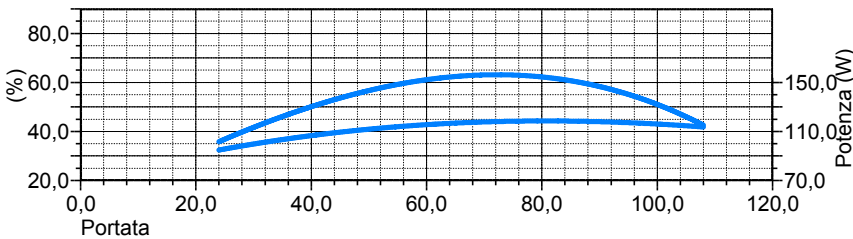
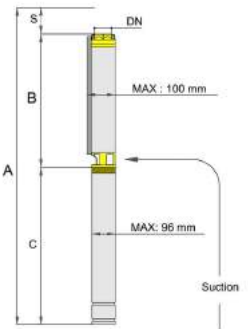
H = hauteur manométrique. **From 11 to 285 m**
Q = Débit. **From 24 to 108 l/min**
 % = Rendement de la pompe. **Max 63,0 %**
W/st = Absorption par étage. **Max 119,30**
Contenu maximal de sable. 300 g/m³
S = Niveau minimal (m). **Max 1**



H = Altura manométrica. **Da 11 a 285 m**
Q = Caudal. **De 24 a 108 l/min**
 % = Rendimiento de la bomba. **Max 63,0 %**
W/st = Potencia absorbida por etapa. **Max 119,30**
Condenu máximo de arena. 300 g/m³
S = Nivel mínimo (m) **Max 1**

DN : TYPE 95 PR 1
 TYPE 95 PR 2 = 1" 1/4 GAS
 TYPE 95 PR 3
 TYPE 95 PR 4

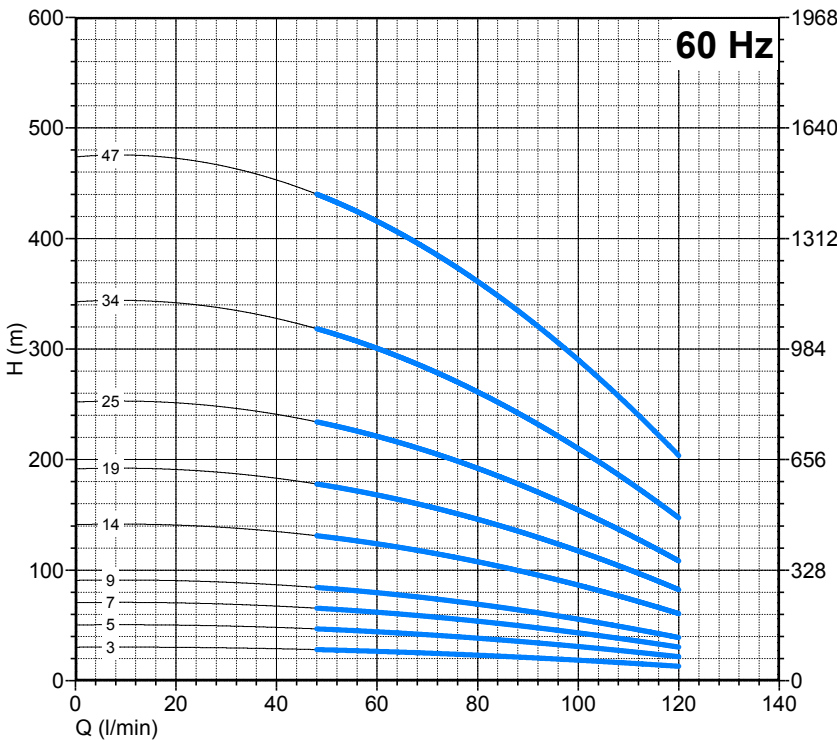
DN : TYPE 95 PR 6
 TYPE 95 PR 8
 TYPE 95 PR 10 = 2" GAS
 TYPE 95 PR 12
 TYPE 95 PR 15



Motore - Motor - Moteur Caratteristiche a 3450 rpm						Q=Portata - Capacity - Debit									
Tipo - Type	Power		Mono Fase Single phase V230		V 400	l/min	0	24	36	48	60	72	84	96	108
	kW	HP	A	F		A	l/sec	0,00	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60
					m³/h		0,0	1,4	2,2	2,9	3,6	4,3	5,0	5,8	6,5
95 PR3 N/04	0,55	0,75	5	20	1,3	H[m]	36	35	33	32	29	25	21	17	11
95 PR3 N/06	0,75	1	6,5	30	1,7		54	52	50	48	43	38	31	25	16
95 PR3 N/09	1,10	1,5	9,6	40	2,2		81	78	75	71	65	57	47	37	24
95 PR3 N/12	1,50	2	11,8	50	3,1		108	104	99	95	86	76	63	50	32
95 PR3 N/18	2,20	3	15,2	76	4		162	156	149	143	130	113	94	75	49
95 PR3 N/25	3,00	4	-	-	5,8		225	216	207	198	180	158	131	103	68
95 PR3 N/33	4,00	5,5	-	-	9,8		297	285	273	261	238	208	172	137	89

Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weights								
Tipo - Type	A mm Mono	A mm Tri	B mm	C mm Mono	C mm Tri	M kg Mono	M kg Tri	P kg
95 PR3 N/04	586	566	249	337	317	8	8	2,8
95 PR3 N/06	655	630	293	362	337	10	10	3,5
95 PR3 N/09	751	721	359	392	362	12	12	3,9
95 PR3 N/12	869	839	447	422	392	13	13	4,5
95 PR3 N/18	1046	1031	579	467	452	15	15	5,9
95 PR3 N/25	733	1290	733	0	557	0	19	7,5
95 PR3 N/33	909	1506	909	0	597	0	22	10

Tolleranze secondo - Tolerance according to - Tolérance suivant - Tolerancias según norma - EN UNI-ISO 9906 - 4"(100mm)



H = Prevalenza totale. Da 13 a 440 m
 Q = Portata. Da 48 a 120 l/min
 % = Rendimento della pompa. Max 64,7 %
 W/st = Assorbim. per stadio. Max 159,10
 Massimo contenuto di sabbia. 300 g/m³
 S = Battente minimo (m) Max 1



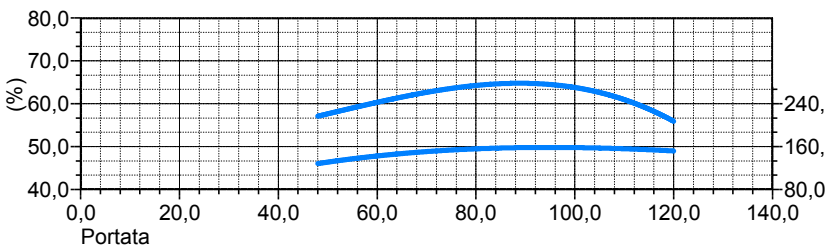
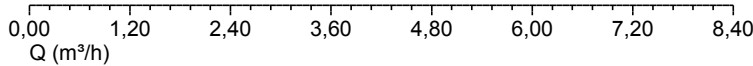
H = Total head. From 13 to 440 m
 Q = Capacity. From 48 to 120 l/min
 % = Pump efficiency. Max 64,7 %
 W/st = Stage absorption. Max 159,10
 Maximum sand content 300 g/m³
 S = Minimum head (m) Max 1



H = hauteur manométrique. From 13 to 440 m
 Q = Débit. From 48 to 120 l/min
 % = Rendement de la pompe. Max 64,7 %
 W/st = Absorption par étage. Max 159,10
 Contenu maximal de sable. 300 g/m³
 S = Niveau minimal (m). Max 1

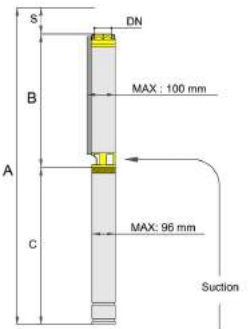


H = Altura manométrica. Da 13 a 440 m
 Q = Caudal. De 48 a 120 l/min
 % = Rendimiento de la bomba. Max 64,7 %
 W/st = Potencia absorbida por etapa. Max 159,10
 Condensito máximo de arena. 300 g/m³
 S = Nivel mínimo (m) Max 1



DN : TYPE 95 PR 1
 TYPE 95 PR 2 = 1" 1/4 GAS
 TYPE 95 PR 3
 TYPE 95 PR 4

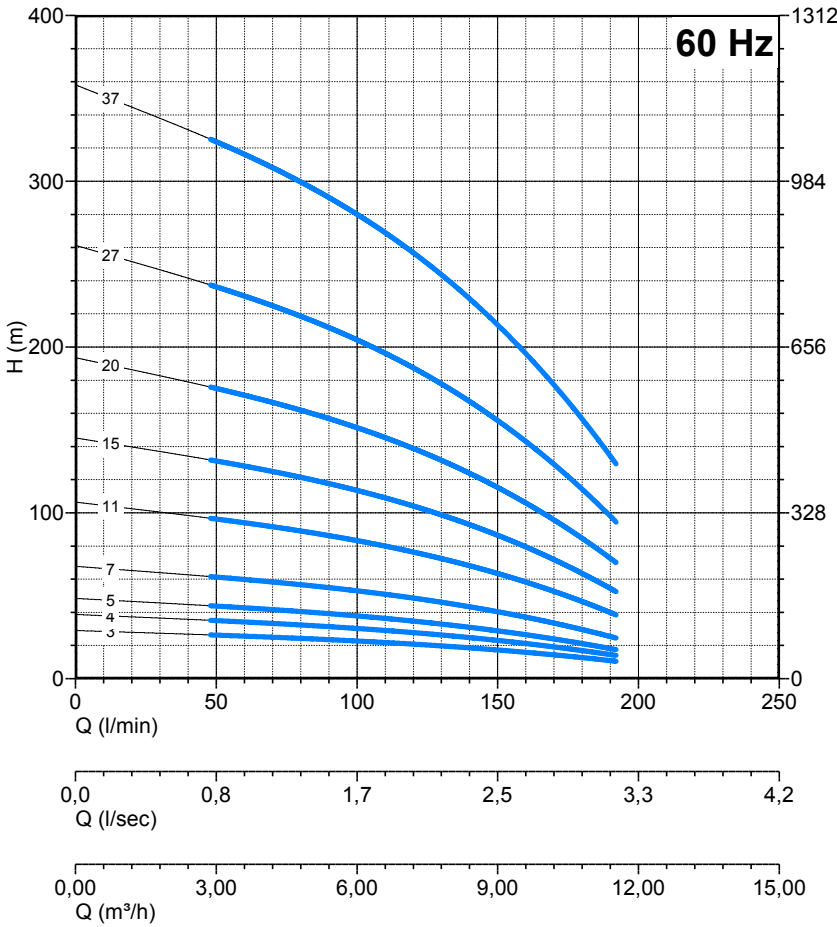
DN : TYPE 95 PR 6
 TYPE 95 PR 8 = 2" GAS
 TYPE 95 PR 10
 TYPE 95 PR 12
 TYPE 95 PR 15



Motore - Motor - Moteur Caratteristiche a 3450 rpm						Q=Portata - Capacity - Debit								
Tipo - Type	Power		Mono Fase Single phase V230		V 400	I/min	0	48	60	72	84	96	108	120
	kW	HP	A	F		A	I/sec	0,00	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80
						m³/h	0,0	2,9	3,6	4,3	5,0	5,8	6,5	7,2
95 PR4 N/03	0,55	0,75	5	20	1,3	H[m]	30	28	27	24	22	19	17	13
95 PR4 N/05	0,75	1	6,5	30	1,7		50	47	44	41	37	32	28	22
95 PR4 N/07	1,10	1,5	9,6	40	2,2		71	66	62	57	52	45	39	30
95 PR4 N/09	1,50	2	11,8	50	3,1		91	84	80	73	67	58	50	39
95 PR4 N/14	2,20	3	15,2	76	4		141	131	124	114	104	91	77	60
95 PR4 N/19	3,00	4	-	-	5,8		192	178	169	155	141	123	105	82
95 PR4 N/25	4,00	5,5	-	-	9,8		252	234	222	204	186	162	138	108
95 PR4 N/34	5,50	7,5	-	-	13,5		343	318	302	277	253	220	187	147
95 PR4 N/47	7,50	10	-	-	17,5		474	440	417	383	349	305	259	203

Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weights								
Tipo - Type	A mm Mono	A mm Tri	B mm	C mm Mono	C mm Tri	M kg Mono	M kg Tri	P kg
95 PR4 N/03	564	544	227	337	317	8	8	3
95 PR4 N/05	633	608	271	362	337	10	10	3,5
95 PR4 N/07	707	677	315	392	362	12	12	3,9
95 PR4 N/09	781	751	359	422	392	13	13	4
95 PR4 N/14	936	921	469	467	452	15	15	5,1
95 PR4 N/19	601	1158	601	0	557	0	19	6,5
95 PR4 N/25	733	1330	733	0	597	0	22	10,5
95 PR4 N/34	931	1629	931	0	698	0	27	13
95 PR4 N/47	1239	2057	1239	0	818	0	32	16

Tolleranze secondo - Tolerance according to - Tolérance suivant - Tolerancias según norma - EN UNI-ISO 9906 - 4"(100 mm)

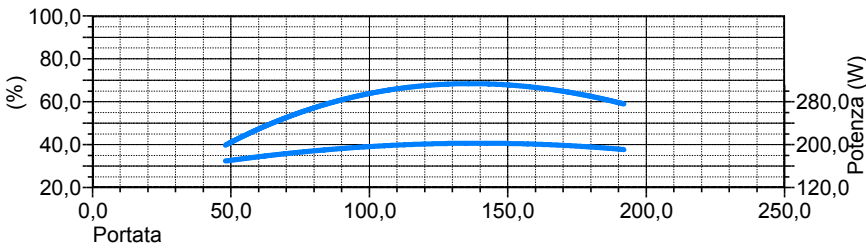


H = Prevalenza totale. **Da 11 a 320 m**
Q = Portata. **Da 48 a 192 l/min**
% = Rendimento della pompa. **Max 70,0 %**
W/st = Assorbim. per stadio. **Max 202,40**
Massimo contenuto di sabbia. 300 g/m³
S = Battente minimo (m) **Max 1**

H = Total head. **From 11 to 320 m**
Q = Capacity. **From 48 to 192 l/min**
% = Pump efficiency. **Max 70,0 %**
W/st = Stage absorption. **Max 202,40**
Maximum sand content 300 g/m³
S = Minimum head (m) **Max 1**

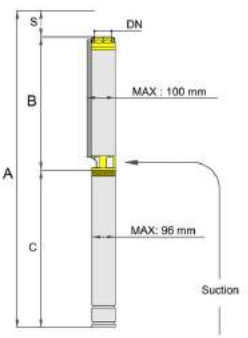
H = hauteur manométrique. **From 11 to 320 m**
Q = Débit. **From 48 to 192 l/min**
% = Rendement de la pompe. **Max 70,0 %**
W/st = Absorption par étage. **Max 202,40**
Contenu maximal de sable. 300 g/m³
S = Niveau minimal (m). **Max 1**

H = Altura manométrica. **Da 11 a 320 m**
Q = Caudal. **De 48 a 192 l/min**
% = Rendimiento de la bomba. **Max 70,0 %**
W/st = Potencia absorbida por etapa. **Max 202,40**
Condenu máximo de arena. 300 g/m³
S = Nivel mínimo (m) **Max 1**



DN : TYPE 95 PR 1
 TYPE 95 PR 2 = 1" 1/4 GAS
 TYPE 95 PR 3
 TYPE 95 PR 4

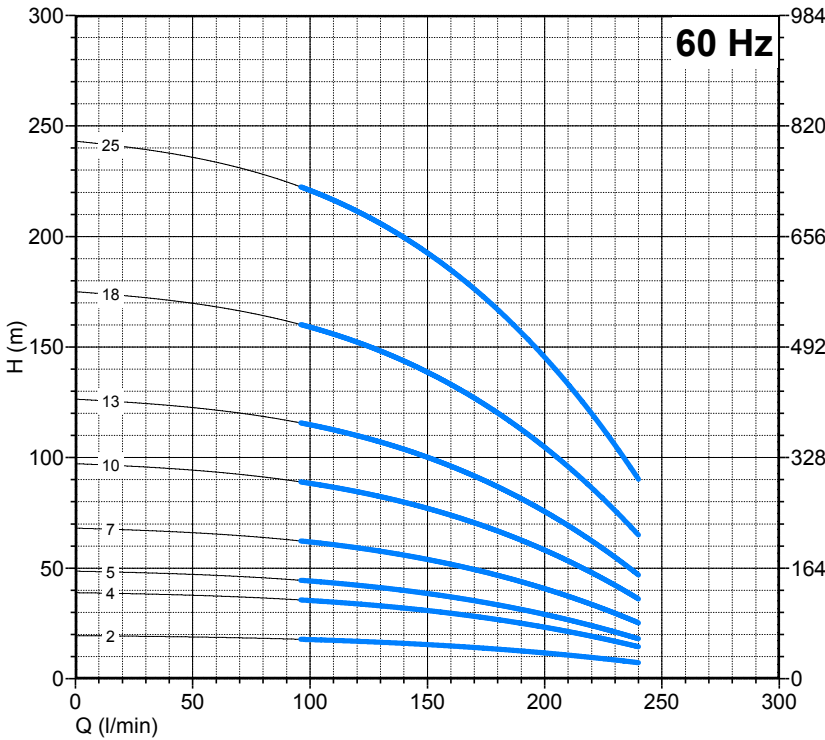
DN : TYPE 95 PR 6
 TYPE 95 PR 8 = 2" GAS
 TYPE 95 PR 10
 TYPE 95 PR 12
 TYPE 95 PR 15



Motore - Motor - Moteur Caratteristiche a 3450 rpm						Q=Portata - Capacity - Debit								
Tipo - Type	Power		Mono Fase Single phase V230		V 400	I/min	0	48	72	96	120	144	168	192
	kW	HP	A	F		A	I/sec	0,00	0,80	1,20	1,60	2,00	2,40	2,80
						m³/h	0,0	2,9	4,3	5,8	7,2	8,6	10,1	11,5
95 PR6 N/03	0,55	0,75	5	20	1,7	H[m]	29	26	25	24	21	18	14	11
95 PR6 N/04	0,75	1	6,5	30	2,2		39	35	33	32	27	24	19	14
95 PR6 N/05	1,10	1,5	9,6	40	3,2		49	43	41	40	34	31	23	18
95 PR6 N/07	1,50	2	11,8	50	4		68	60	58	55	48	43	33	25
95 PR6 N/11	2,20	3	15,2	76	5,9		107	95	91	87	75	67	51	40
95 PR6 N/15	3,00	4	-	-	7,8		146	130	124	119	103	92	70	54
95 PR6 N/20	4,00	5,5	-	-	9,8		194	173	166	158	137	122	94	72
95 PR6 N/27	5,50	7,5	-	-	13,5		262	233	224	214	185	165	126	97
95 PR6 N/37	7,50	10	-	-	17,5		360	320	306	293	253	226	173	133

Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weights								
Tipo - Type	A mm Mono	A mm Tri	B mm	C mm Mono	C mm Tri	M kg Mono	M kg Tri	P kg
95 PR6 N/03	588	568	251	337	317	8	8	2,8
95 PR6 N/04	643	618	281	362	337	10	10	3
95 PR6 N/05	703	673	311	392	362	12	12	3,3
95 PR6 N/07	793	763	371	422	392	13	13	3,7
95 PR6 N/11	958	943	491	467	452	15	15	5,5
95 PR6 N/15	633	1190	633	0	557	0	19	4,5
95 PR6 N/20	783	1380	783	0	597	0	22	7,9
95 PR6 N/27	1015	1713	1015	0	698	0	27	9,1
95 PR6 N/37	1315	2133	1315	0	818	0	32	11,9

Tolleranze secondo - Tolerance according to - Tolérance suivant - Tolerancias según norma - EN UNI-ISO 9906 - 4"(100 mm)



H = Prevalenza totale. **Da 7 a 225 m**
 Q = Portata. **Da 96 a 240 l/min**
 % = Rendimento della pompa. **Max 67,2 %**
 W/st = Assorbim. per stadio. **Max 301,02**
 Massimo contenuto di sabbia. **300 g/m³**
 S = Battente minimo (m) **Max 1**



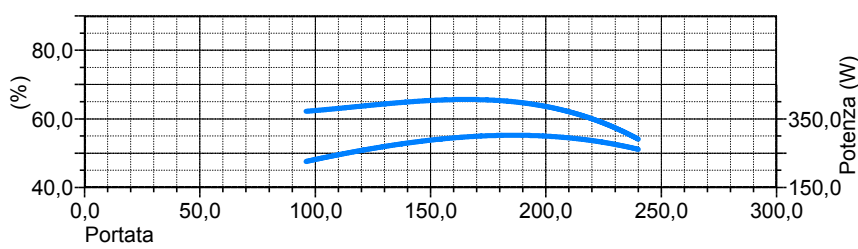
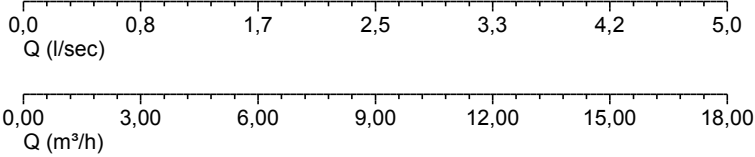
H = Total head. **From 7 to 225 m**
 Q = Capacity. **From 96 to 240 l/min**
 % = Pump efficiency. **Max 67,2 %**
 W/st = Stage absorption. **Max 301,02**
 Maximum sand content **300 g/m³**
 S = Minimum head (m) **Max 1**



H = hauteur manométrique. **From 7 to 225 m**
 Q = Débit. **From 96 to 240 l/min**
 % = Rendement de la pompe. **Max 67,2 %**
 W/st = Absorption par étage. **Max 301,02**
 Contenu maximal de sable. **300 g/m³**
 S = Niveau minimal (m). **Max 1**

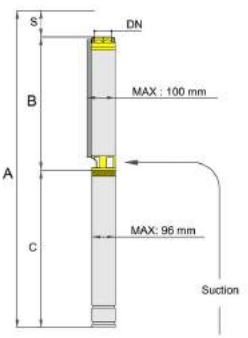


H =Altura manométrica. **Da 7 a 225 m**
 Q = Caudal. **De 96 a 240 l/min**
 % = Rendimiento de la bomba. **Max 67,2 %**
 W/st = Potencia absorbida por etapa. **Max 301,02**
 Condénito máximo de arena. **300 g/m³**
 S = Nivel mínimo (m) **Max 1**



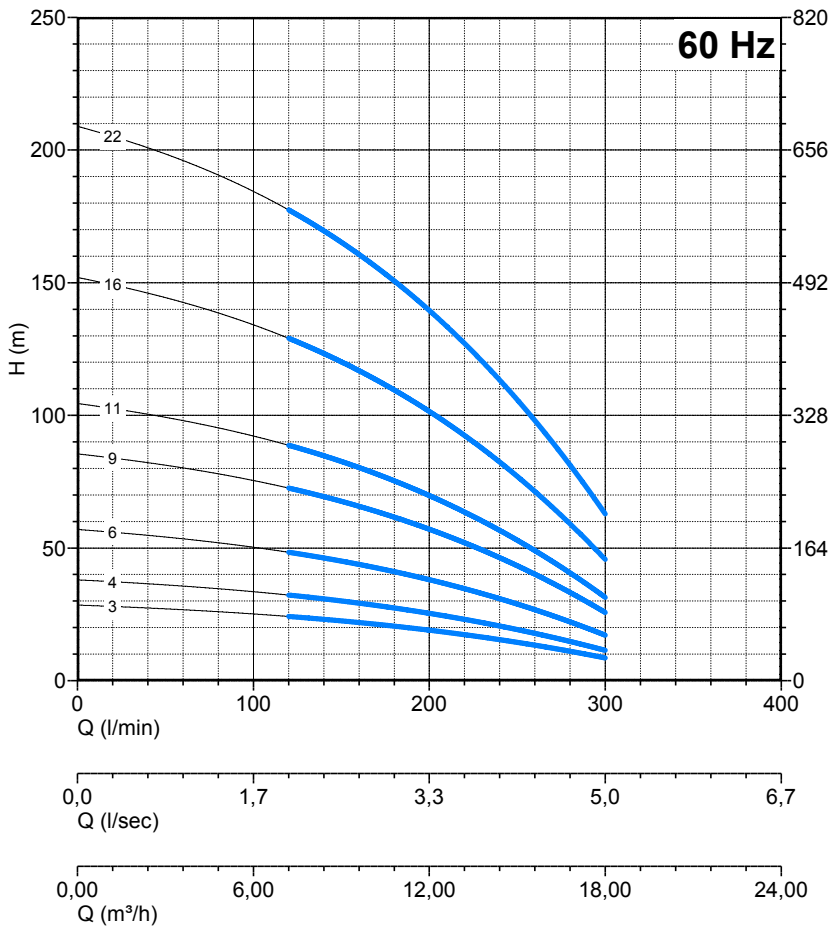
DN : TYPE 95 PR 1
 TYPE 95 PR 2 = 1" 1/4 GAS
 TYPE 95 PR 3
 TYPE 95 PR 4

DN : TYPE 95 PR 6
 TYPE 95 PR 8 = 2" GAS
 TYPE 95 PR 10
 TYPE 95 PR 12
 TYPE 95 PR 15



Motore - Motor - Moteur Caratteristiche a 3450 rpm						Q=Portata - Capacity - Debit									
Tipo - Type	Power		Mono Fase Single phase V230		V 400	I/min	0	96	120	144	168	192	216	240	
	kW	HP	A	F		A	I/sec	0,00	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60	4,00
							m³/h	0,0	5,8	7,2	8,6	10,1	11,5	13,0	14,4
95 PR8 N/02	0,75	1	6,5	30	2,2	H[m]	19	18	17	16	14	12	10	7	
95 PR8 N/04	1,10	1,5	9,6	40	3,1		39	36	33	32	29	24	20	14	
95 PR8 N/05	1,50	2	11,8	50	4		49	45	41	40	36	31	25	18	
95 PR8 N/07	2,20	3	15,2	76	5,8		68	63	58	55	50	43	35	25	
95 PR8 N/10	3,00	4	-	-	7,5		97	90	83	79	72	61	50	36	
95 PR8 N/13	4,00	5,5	-	-	9,8		126	117	108	103	94	80	66	47	
95 PR8 N/18	5,50	7,5	-	-	13,5		175	162	149	143	130	110	91	65	
95 PR8 N/25	7,50	10	-	-	17,5		243	225	207	198	180	153	126	90	

Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weights								
Tipo - Type	A mm Mono	A mm Tri	B mm	C mm Mono	C mm Tri	M kg Mono	M kg Tri	P kg
95 PR8 N/02	583	558	221	362	337	10	10	2,5
95 PR8 N/04	673	643	281	392	362	12	12	3
95 PR8 N/05	733	703	311	422	392	13	13	3,5
95 PR8 N/07	838	823	371	467	452	15	15	4
95 PR8 N/10	461	1018	461	0	557	0	19	5
95 PR8 N/13	573	1170	573	0	597	0	22	6
95 PR8 N/18	723	1421	723	0	698	0	27	8
95 PR8 N/25	933	1751	933	0	818	0	32	9



H = Prevalenza totale. **Da 9 a 177 m**
Q = Portata. **Da 120 a 300 l/min**
% = Rendimento della pompa. **Max 60,2 %**
W/st = Assorbim. per stadio. **Max 346,00**
Massimo contenuto di sabbia. 300 g/m³
S = Battente minimo (m) **Max 1**



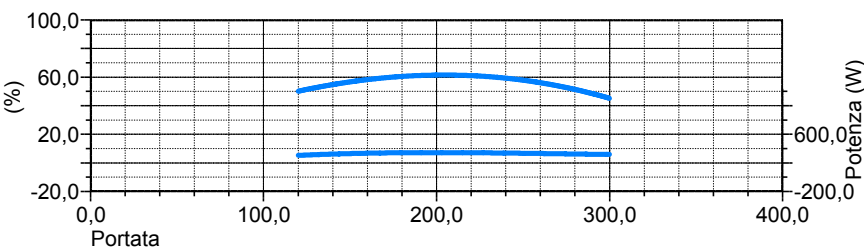
H = Total head. **From 9 to 177 m**
Q = Capacity. **From 120 to 300 l/min**
% = Pump efficiency. **Max 60,2 %**
W/st = Stage absorption. **Max 346,00**
Maximum sand content 300 g/m³
S = Minimum head (m) **Max 1**



H = hauteur manométrique. **From 9 to 177 m**
Q = Débit. **From 120 to 300 l/min**
% = Rendement de la pompe. **Max 60,2 %**
W/st = Absorption par étage. **Max 346,00**
Contenu maximal de sable. 300 g/m³
S = Niveau minimal (m). **Max 1**

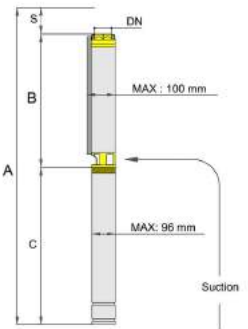


H = Altura manométrica. **Da 9 a 177 m**
Q = Caudal. **De 120 a 300 l/min**
% = Rendimiento de la bomba. **Max 60,2 %**
W/st = Potencia absorbida por etapa. **Max 346,00**
Condenido máximo de arena. 300 g/m³
S = Nivel mínimo (m) **Max 1**



DN : TYPE 95 PR 1
 TYPE 95 PR 2 = 1" 1/4 GAS
 TYPE 95 PR 3
 TYPE 95 PR 4

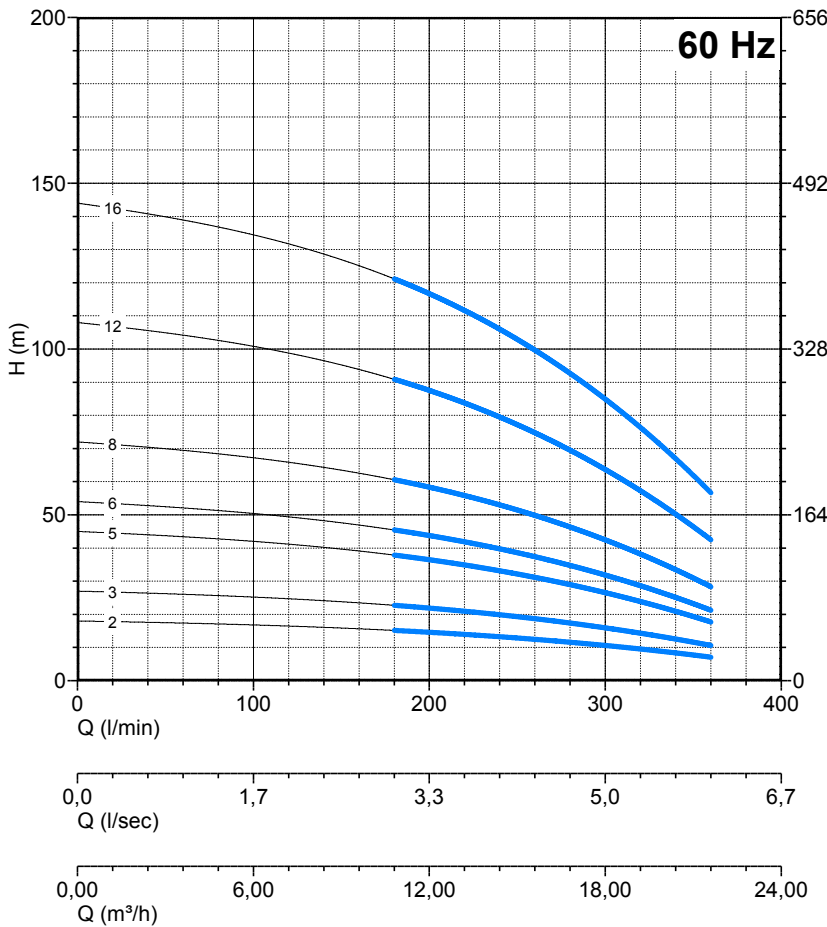
DN : TYPE 95 PR 6
 TYPE 95 PR 8 = 2" GAS
 TYPE 95 PR 10
 TYPE 95 PR 12
 TYPE 95 PR 15



Motore - Motor - Moteur Caratteristiche a 3450 rpm						Q=Portata - Capacity - Debit								
Tipo - Type	Power		Mono Fase Single phase V230		V 400	l/min	0	120	150	180	210	240	270	300
	kW	HP	A	F			A	l/sec	0,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	95 PR10 N/03	1,10	1,5	9,6	40	3,1	H[m]	29	24	22	21	18	16	12
95 PR10 N/04	1,50	2	11,8	50	4	38	32	30	28	24	21	16	12	12
95 PR10 N/06	2,20	3	15,2	76	5,8	57	48	45	41	36	31	24	17	17
95 PR10 N/09	3,00	4	-	-	7,5	86	73	67	62	54	47	36	26	26
95 PR10 N/11	4,00	5,5	-	-	9,8	105	89	82	76	66	57	44	32	32
95 PR10 N/16	5,50	7,5	-	-	13,5	152	129	120	111	97	83	64	46	46
95 PR10 N/22	7,50	10	-	-	17,5	209	177	165	152	133	114	89	63	63

Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weights								
Tipo - Type	A mm Mono	A mm Tri	B mm	C mm Mono	C mm Tri	M kg Mono	M kg Tri	P kg
95 PR10 N/03	676	646	284	392	362	12	12	4
95 PR10 N/04	747	717	325	422	392	13	13	4,2
95 PR10 N/06	874	859	407	467	452	15	15	5
95 PR10 N/09	552	1109	552	0	557	0	19	6,2
95 PR10 N/11	634	1231	634	0	597	0	22	6,8
95 PR10 N/16	861	1559	861	0	698	0	27	7,8
95 PR10 N/22	1107	1925	1107	0	818	0	32	12

Tolleranze secondo - Tolerance according to - Tolérance suivant - Tolerancias según norma - EN UNI-ISO 9906 - 4"(100 mm)



H = Prevalenza totale. **Da 7 a 121 m**
Q = Portata. **Da 180 a 360 l/min**
 % = Rendimento della pompa. **Max 58,8 %**
W/st = Assorbim. per stadio. **Max 458,45**
Massimo contenuto di sabbia. 300 g/m³
S = Battente minimo (m) **Max 1**



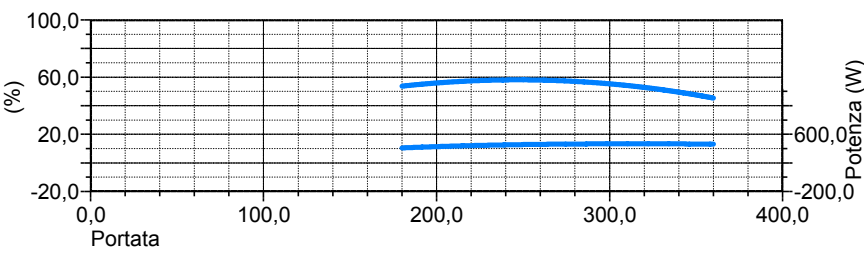
H = Total head. **From 7 to 121 m**
Q = Capacity. **From 180 to 360 l/min**
 % = Pump efficiency. **Max 58,8 %**
W/st = Stage absorption. **Max 458,45**
Maximum sand content 300 g/m³
S = Minimum head (m) **Max 1**



H = hauteur manométrique. **From 7 to 121 m**
Q = Débit. **From 180 to 360 l/min**
 % = Rendement de la pompe. **Max 58,8 %**
W/st = Absorption par étage. **Max 458,45**
Contenu maximal de sable. 300 g/m³
S = Niveau minimal (m). **Max 1**

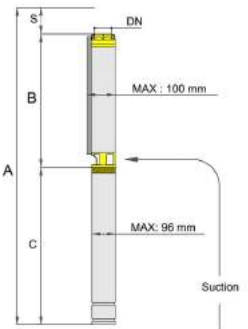


H = Altura manométrica. **Da 7 a 121 m**
Q = Caudal. **De 180 a 360 l/min**
 % = Rendimiento de la bomba. **Max 58,8 %**
W/st = Potencia absorbida por etapa. **Max 458,45**
Condenido máximo de arena. 300 g/m³
S = Nivel mínimo (m) **Max 1**



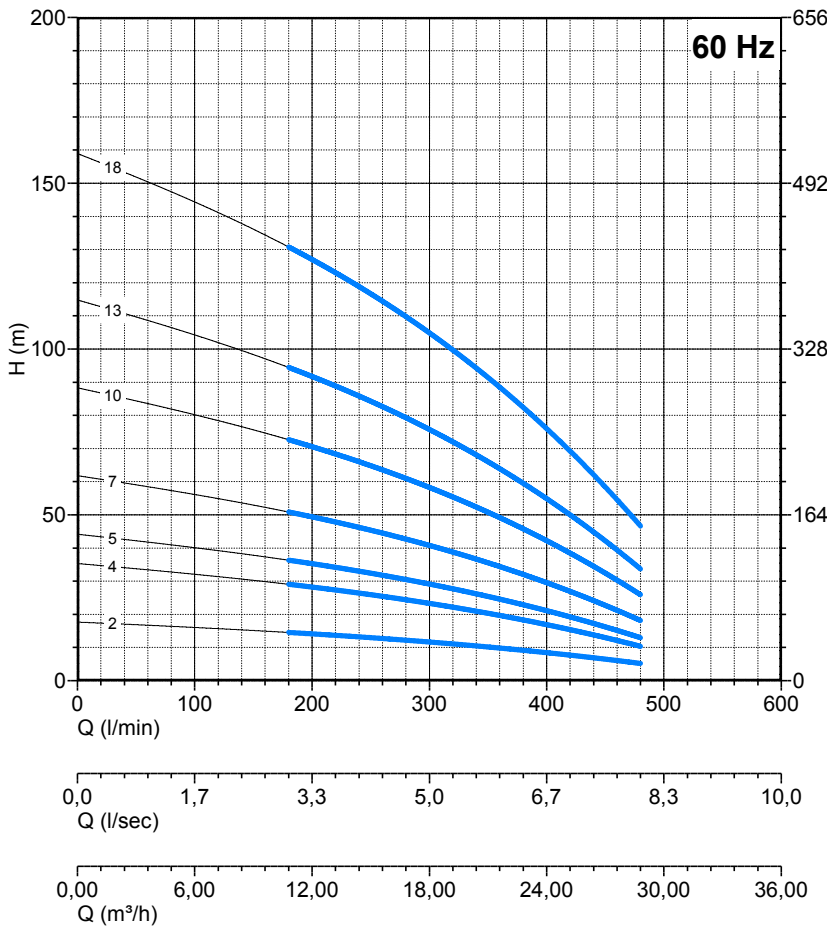
DN : TYPE 95 PR 1
 TYPE 95 PR 2 = 1" 1/4 GAS
 TYPE 95 PR 3
 TYPE 95 PR 4

DN : TYPE 95 PR 6
 TYPE 95 PR 8 = 2" GAS
 TYPE 95 PR 10
 TYPE 95 PR 12
 TYPE 95 PR 15



Motore - Motor - Moteur Caratteristiche a 3450 rpm						Q=Portata - Capacity - Debit										
Tipo - Type	Power		Mono Fase Single phase V230		V 400	l/min	0	180	210	240	270	300	330	360		
	kW	HP	A	F			A	l/sec	0,00	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
									m³/h	0,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8
95 PR12 N/02	1,10	1,5	9,6	40	3,1	H[m]	18	15	14	13	12	11	9	7		
95 PR12 N/03	1,50	2	11,8	50	4		27	23	22	19	18	16	13	11		
95 PR12 N/05	2,20	3	15,2	76	5,8		45	38	36	32	31	27	22	18		
95 PR12 N/06	3,00	4	-	-	7,5		54	45	43	39	37	32	26	22		
95 PR12 N/08	4,00	5,5	-	-	9,8		72	60	58	52	49	43	35	29		
95 PR12 N/12	5,50	7,5	-	-	13,5		108	91	86	78	73	65	52	43		
95 PR12 N/16	7,50	10	-	-	17,5		144	121	115	104	98	86	69	58		

Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weights								
Tipo - Type	A mm Mono	A mm Tri	B mm	C mm Mono	C mm Tri	M kg Mono	M kg Tri	P kg
95 PR12 N/02	635	605	243	392	362	12	12	3
95 PR12 N/03	706	676	284	422	392	13	13	3,5
95 PR12 N/05	833	818	366	467	452	15	15	4,8
95 PR12 N/06	407	964	407	0	557	0	19	5,5
95 PR12 N/08	511	1108	511	0	597	0	22	6
95 PR12 N/12	675	1373	675	0	698	0	27	7,5
95 PR12 N/16	839	1657	839	0	818	0	32	10



H = Prevalenza totale. **Da 5 a 130 m**
Q = Portata. **Da 180 a 480 l/min**
n% = Rendimento della pompa. **Max 75,0 %**
W/st = Assorbim. per stadio. **Max 398,00**
Massimo contenuto di sabbia. 50 g/m³
S = Battente minimo (m) **Max 1**



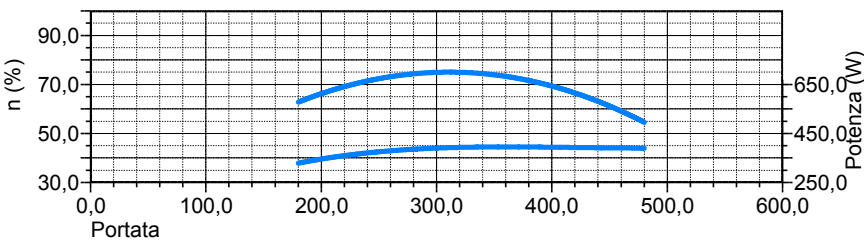
H = Total head. **From 5 to 130 m**
Q = Capacity. **From 180 to 480 l/min**
n% = Pump efficiency. **Max 75,0 %**
W/st = Stage absorption. **Max 398,00**
Maximum sand content 50 g/m³
S = Minimum head (m) **Max 1**



H = hauteur manométrique. **From 5 to 130 m**
Q = Débit. **From 180 to 480 l/min**
n% = Rendement de la pompe. **Max 75,0 %**
W/st = Absorption par étage. **Max 398,00**
Contenu maximal de sable. 50 g/m³
S = Niveau minimal (m). **Max 1**

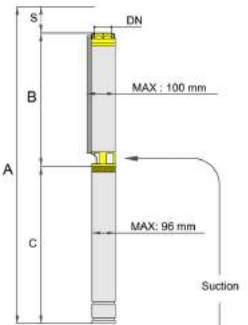


H = Altura manométrica. **Da 5 a 130 m**
Q = Caudal. **De 180 a 480 l/min**
n% = Rendimiento de la bomba. **Max 75,0 %**
W/st = Potencia absorbida por etapa. **Max 398,00**
Condenido máximo de arena. 50 g/m³
S = Nivel mínimo (m) **Max 1**



DN : TYPE 95 PR 1
 TYPE 95 PR 2 = 1" 1/4 GAS
 TYPE 95 PR 3
 TYPE 95 PR 4

DN : TYPE 95 PR 6
 TYPE 95 PR 8
 TYPE 95 PR 10 = 2" GAS
 TYPE 95 PR 12
 TYPE 95 PR 15
 TYPE 95 PR 18



Motore - Motor - Moteur Caratteristiche a 3450 rpm						Q=Portata - Capacity - Debit												
Tipo - Type	Power		Mono Fase Single phase V230		V 400	Q												
	kW	HP	A	F	A	l/min		l/sec		m³/h								
						0	180	240	300	360	420	480						
95 PR18 N/02	1,10	1,5	9,6	40	3,1	18	14	13	12	10	7	5						
95 PR18 N/04	1,50	2	11,8	50	4	35	29	26	24	20	15	11						
95 PR18 N/05	2,20	3	15,2	78	5,8	44	36	33	30	25	19	13						
95 PR18 N/07	3,00	4	-	-	7,5	62	50	46	42	34	26	19						
95 PR18 N/10	4,00	5,5	-	-	9,8	88	72	66	60	49	37	27						
95 PR18 N/13	5,50	7,5	-	-	13,5	115	94	86	77	64	48	35						
95 PR18 N/18	7,50	10	-	-	17,5	159	130	119	107	89	67	48						

Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weights									
Tipo - Type	A mm Mono	A mm Tri	B mm	C mm Mono	C mm Tri	M kg Mono	M kg Tri	P kg	
95 PR18 N/02	745	715	353	392	362	12	12	4	
95 PR18 N/04	925	895	503	422	392	13	13	6	
95 PR18 N/05	1045	1030	578	467	452	15	15	7	
95 PR18 N/07	0	1285	728	0	557	0	19	10	
95 PR18 N/10	0	1550	953	0	597	0	22	12	
95 PR18 N/13	0	1876	1178	0	698	0	27	15	
95 PR18 N/18	0	2371	1553	0	818	0	32	17	