

## 140 PR N 6"



### ELECTROPOMPES IMMERGEES TUBEE 6" (SERIES 140 PR N)

Les pompes immergées de la série 140 PR N dans la gamme des pompes immergées 6" sont unique au monde à monter une roue de type flottante. Ce concept innovateur et breveté permet de faire face à des utilisations lourdes et continues, sans toutefois, renoncer à des performances et rendement qui sont au sommet du secteur, avec une compétitivité significative du produit sur toute la gamme, également au niveau économique. **AVANTAGES** Les plus importants avantages hydrauliques et de fonctionnement sont: Résistance au sable (usure quasiment éliminée) Rendement effectifs qui sont au sommet du secteur. Facilité de montage et démontage **MATÉRIAUX** Les matériaux d'exécution standard sont les suivants: Roue en techno polymère (Lexan) Diffuseur en techno polymère (Lexan) Élément intermédiaire en Acier Inox AISI 304 Chemise de blocage en Acier Inox AISI 304 Pièce de refoulement et cage d'aspiration en fonte mécanique G 25 Clapet de retenue (sphère en caoutchouc) incorporé directement dans la pompe. **Outre aux matériaux de construction de série, les pompes peuvent être fournies avec des pièces de refoulement et cages d'aspiration en fonte mécanique G 25, avec le clapet de retenue en Acier INOX AISI 304 incorporée.**

**CHAMPS DE PERFORMANCES:** Capacité jusqu'à 66 m<sup>3</sup>/h Hauteur manométrique jusqu'à 630 m Puissances jusqu'à 50 HP (37 Kw) Quantité maximale de sable tolérée dans l'eau: 400 g/m<sup>3</sup>

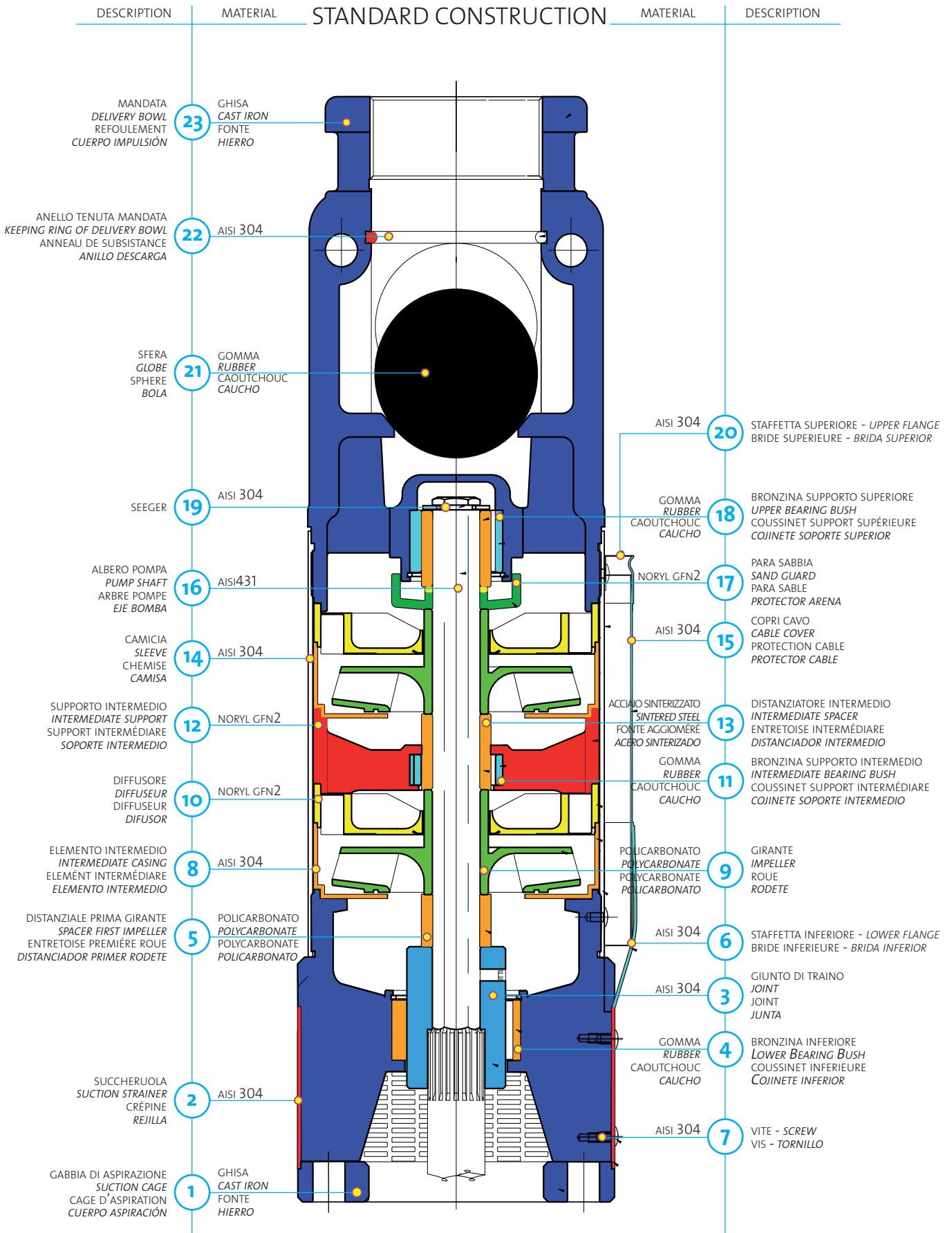


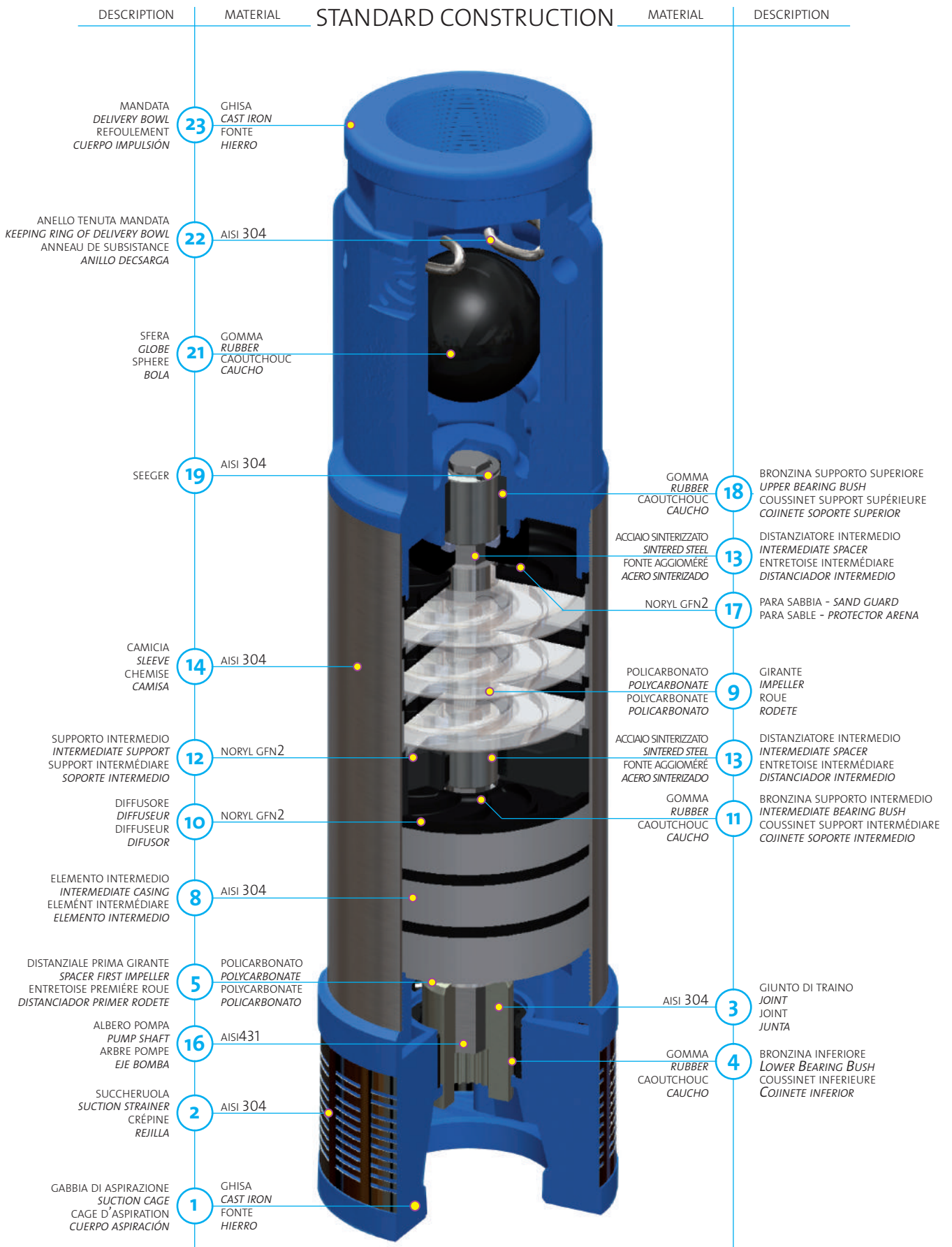
### ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS ENTUBADAS 6" (SERIES 140 PR N)

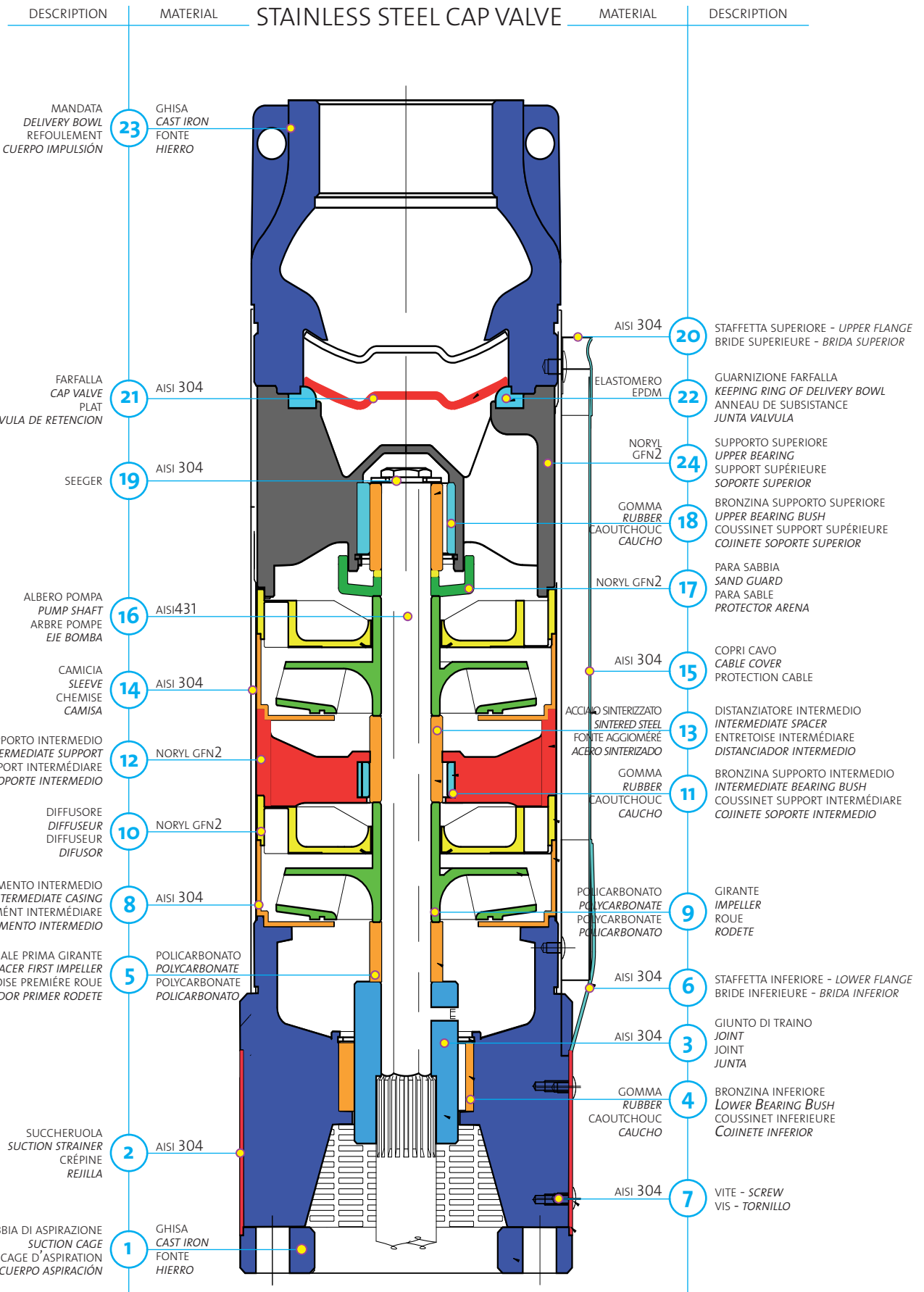
Las bombas sumergidas de la serie 140 PR N, dentro de la gama de las bombas sumergidas 6", son las únicas en el mundo con el rodete flotante. Este concepto innovador y patentado proporciona de hacer unos continuos sin por ello renunciar a prestaciones y rendimientos dentro de su sector, con una notable competitividad del producto en toda su gama a un nivel económico. **VANTAJES** Elevada resistencia al desgaste por la arena Rendimientos efectivos en el sector Gran facilidad de montaje y desmontaje. **MATERIALES** Los materiales en ejecución standar son los siguientes: Rodete en technopolymero (Lexan) Difusor en technopolymero (Lexan) Elemento intermedio en Acero Inox AISI 304 Camisa externa en Acero Inox AISI 304 Cuerpo de aspiración y cuerpo de impulsión en fundición hierro G25 Válvula de retención (bola de goma) incorporada directamente dentro de la bomba. **Otra ejecución de fabricación en sèrie, las bombas pueden fabricarse con el cuerpo de aspiración y de impulsón en fundición de hierro o fundición Inoxidable, con la le válvula de retención en Acero Inox AISI 304 incorporada.**

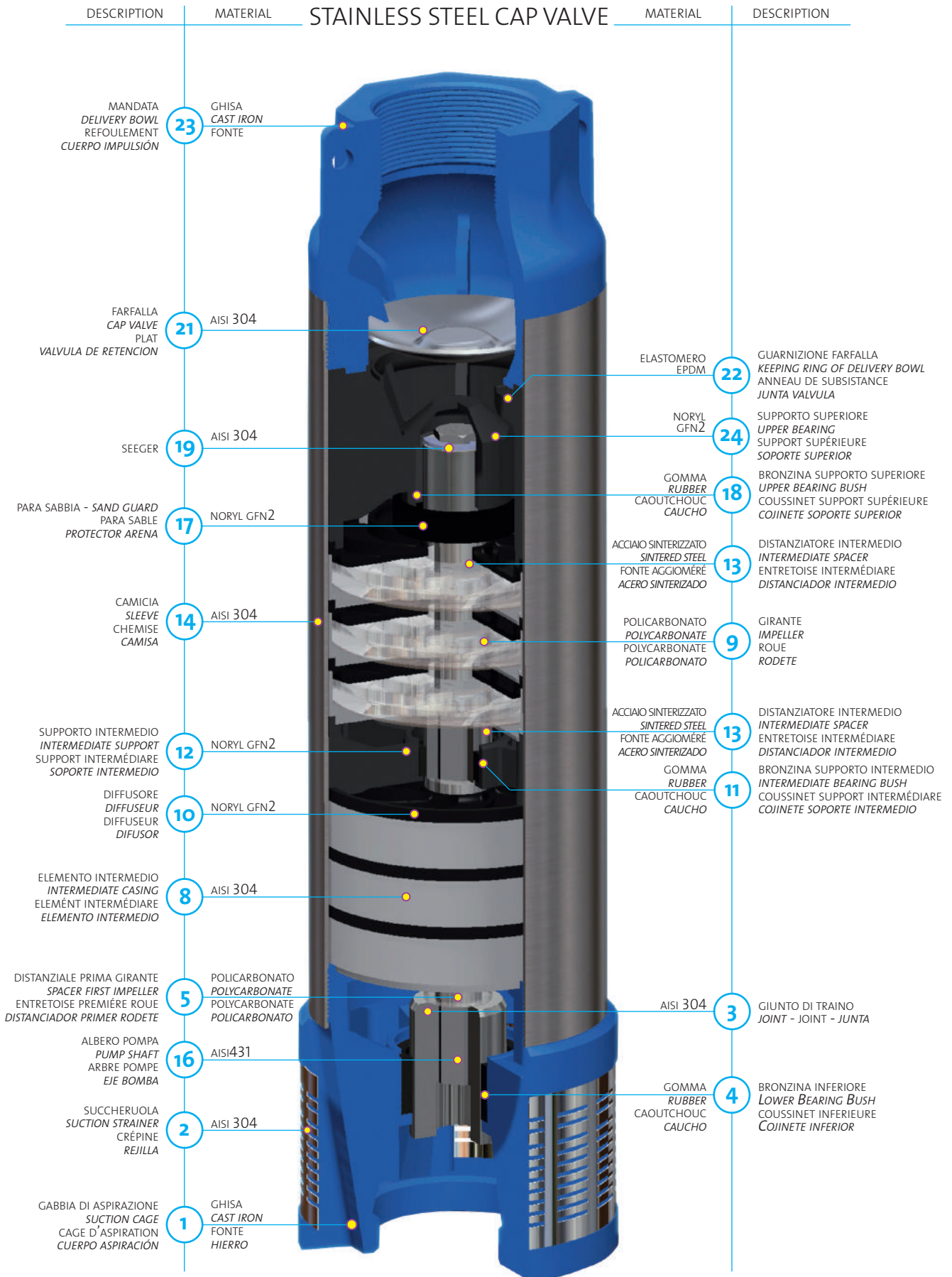
**CAMPOS DE TRABAJO** Capacidad hasta 66 m<sup>3</sup>/h Altura manométrica hasta 630 m Potencia hasta 50 HP (37 Kw) Cantidad máx. de arena contenida en el agua : 400 g/m<sup>3</sup>



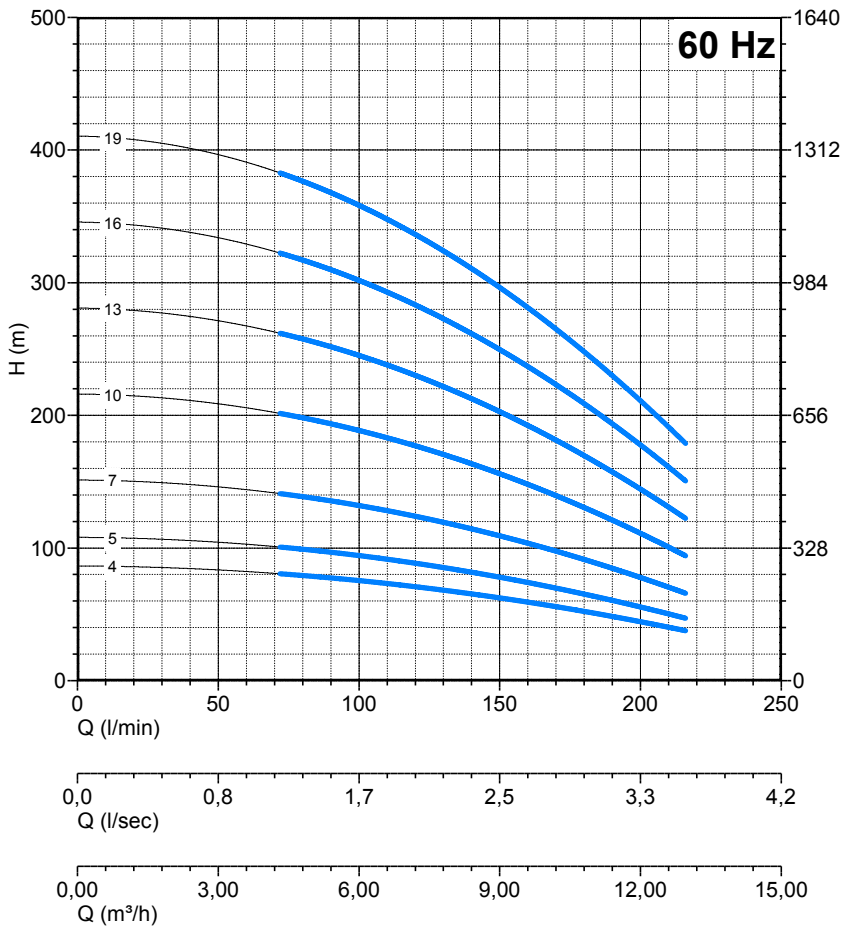








Tolleranze secondo - Tolerance according to - Tolérance suivant - Tolerancias según norma - EN UNI-ISO 9906 - 6"(150 mm)



H = Prevalenza totale. Da 37 a 383 m  
 Q = Portata. Da 72 a 216 l/min  
 % = Rendimento della pompa. Max 68,0 %  
 W/st = Assorbim. per stadio. Max 570,90  
 Massimo contenuto di sabbia. 400 g/m³  
 S = Battente minimo (m) Max 1



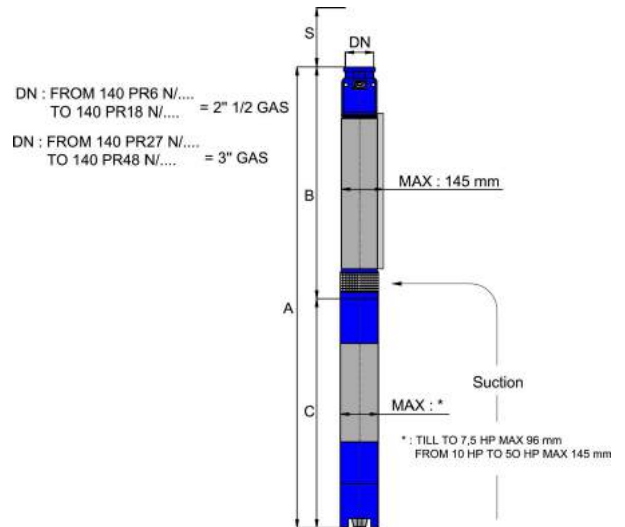
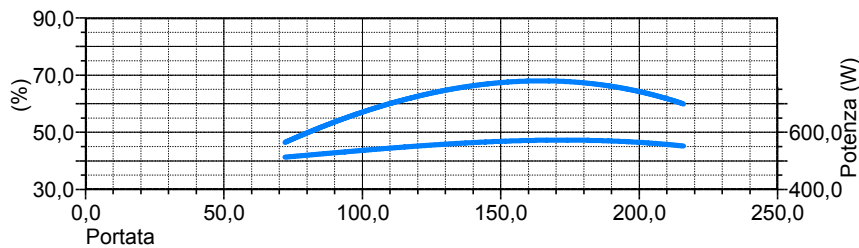
H = Total head. From 37 to 383 m  
 Q = Capacity. From 72 to 216 l/min  
 % = Pump efficiency. Max 68,0 %  
 W/st = Stage absorption. Max 570,90  
 Maximum sand content 400 g/m³  
 S = Minimum head (m) Max 1



H = hauteur manométrique. From 37 to 383 m  
 Q = Débit. From 72 to 216 l/min  
 % = Rendement de la pompe. Max 68,0 %  
 W/st = Absorption par étage. Max 570,90  
 Contenu maximal de sable. 400 g/m³  
 S = Niveau minimal (m). Max 1



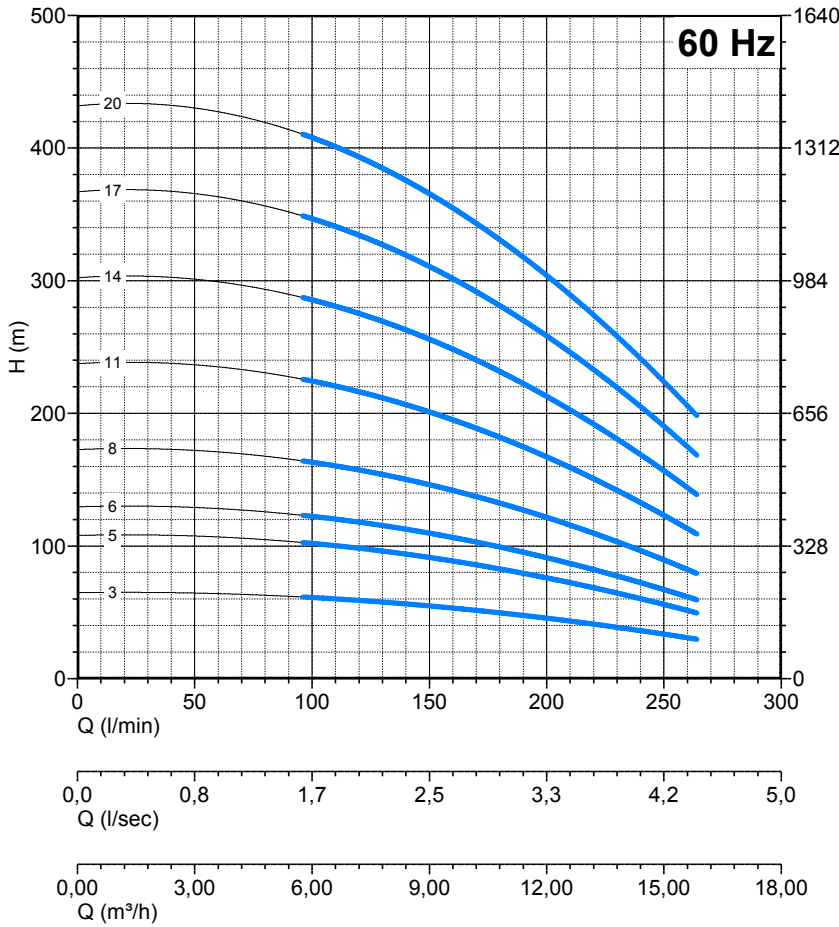
H = Altura manométrica. Da 37 a 383 m  
 Q = Caudal. De 72 a 216 l/min  
 % = Rendimiento de la bomba. Max 68,0 %  
 W/st = Potencia absorbida por etapa. Max 570,90  
 Condensito máximo de arena. 400 g/m³  
 S = Nivel mínimo (m) Max 1



Motore - Motor - Moteur Caratteristiche a 3450 rpm				Q=Portata - Capacity - Debit								
Tipo - Type	Power		V 400	l/min l/sec m³/h	0	72	96	120	144	168	192	216
	kW	HP	A		0,00	1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60
140 PR6 N/04	2,20	3	5,5	H[m]	86	81	77	70	64	57	48	37
140 PR6 N/05	3,00	4	6,7		108	101	96	88	80	71	60	47
140 PR6 N/07	4,00	5,5	10		151	141	134	123	112	99	84	66
140 PR6 N/10	5,50	7,5	12,5		216	202	192	175	161	142	120	94
140 PR6 N/13	7,50	10	17,5		281	262	249	228	209	184	156	122
140 PR6 N/16	9,20	12,5	21		346	323	307	280	257	226	192	150
140 PR6 N/19	11,00	15	24,5		410	383	365	333	305	269	228	178

Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weights					
Tipo - Type	A mm Tri	B mm	C mm Tri	M kg Tri	P kg
140 PR6 N/04	921	469	452	15	12
140 PR6 N/05	1052	495	557	19	13
140 PR6 N/07	1144	547	597	22	14,5
140 PR6 N/10	1323	625	698	27	16,5
140 PR6 N/13	1404	703	701	55	18,5
140 PR6 N/16	1564	813	751	60	21
140 PR6 N/19	1702	891	811	65	23

Tolleranze secondo - Tolerance according to - Tolérance suivant - Tolerancias según norma - EN UNI-ISO 9906 - 6"(150 mm)



H = Prevalenza totale. **Da 30 a 408 m**  
 Q = Portata. **Da 96 a 264 l/min**  
 % = Rendimento della pompa. **Max 78,0 %**  
 W/st = Assorbim. per stadio. **Max 648,00**  
 Massimo contenuto di sabbia. **400 g/m³**  
 S = Battente minimo (m) **Max 1**



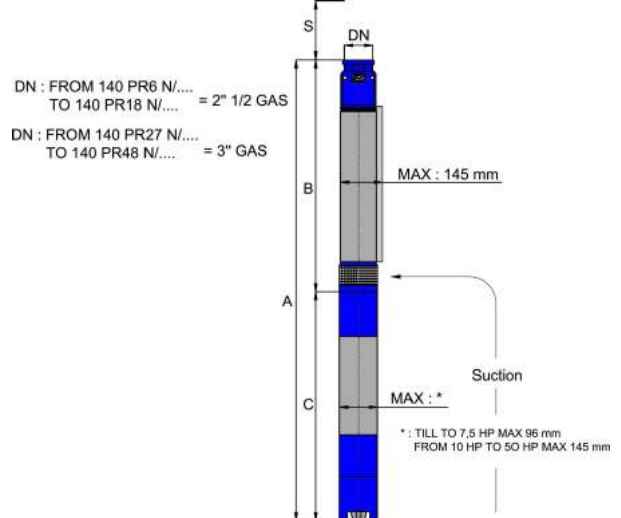
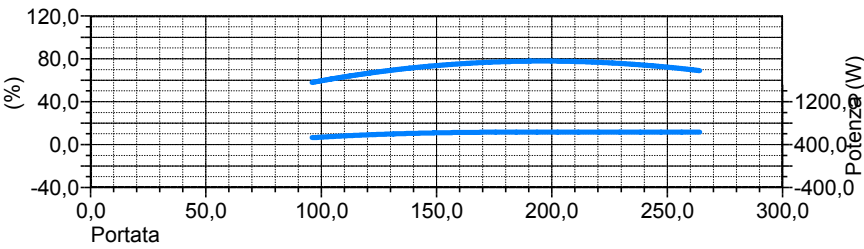
H = Total head. **From 30 to 408 m**  
 Q = Capacity. **From 96 to 264 l/min**  
 % = Pump efficiency. **Max 78,0 %**  
 W/st = Stage absorption. **Max 648,00**  
 Maximum sand content **400 g/m³**  
 S = Minimum head (m) **Max 1**



H = hauteur manométrique. **From 30 to 408 m**  
 Q = Débit. **From 96 to 264 l/min**  
 % = Rendement de la pompe. **Max 78,0 %**  
 W/st = Absorption par étage. **Max 648,00**  
 Contenu maximal de sable. **400 g/m³**  
 S = Niveau minimal (m). **Max 1**



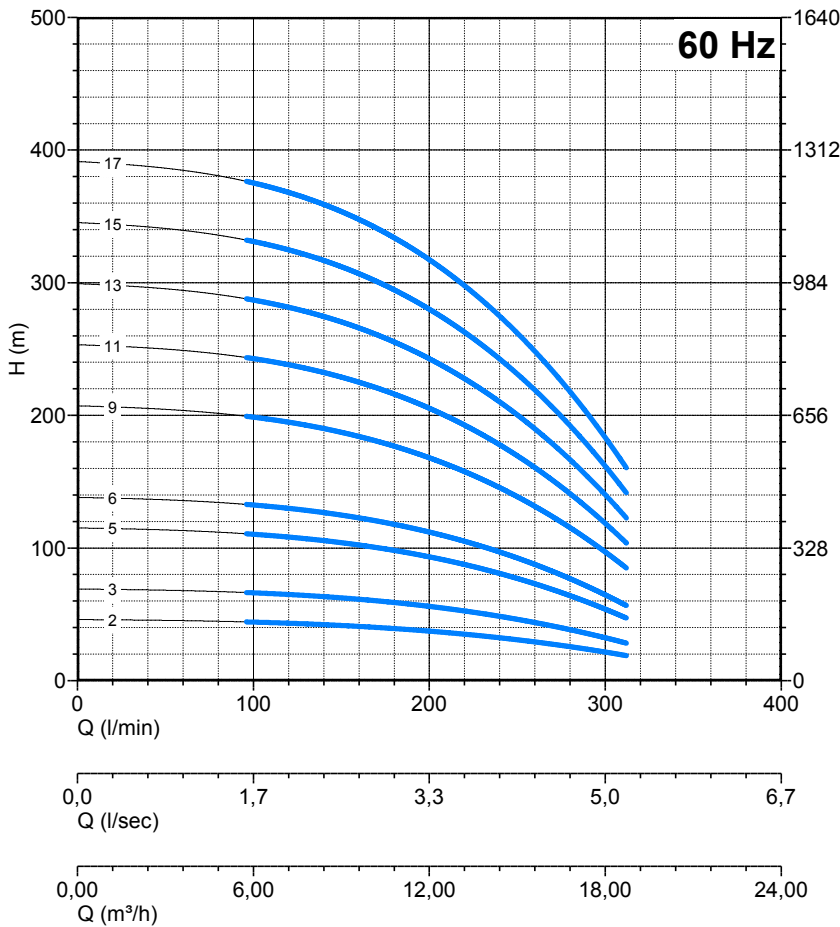
H =Altura manométrica. **Da 30 a 408 m**  
 Q = Caudal. **De 96 a 264 l/min**  
 % = Rendimiento de la bomba. **Max 78,0 %**  
 W/st = Potencia absorbida por etapa. **Max 648,00**  
 Condénito máximo de arena. **400 g/m³**  
 S = Nivel mínimo (m) **Max 1**



Motore - Motor - Moteur Caratteristiche a 3450 rpm				Q=Portata - Capacity - Debit									
Tipo - Type	Power		V 400	l/min	0	96	120	144	168	192	216	240	264
	kW	HP	A										
140 PR8 N/03	2,20	3	5,5	0,00	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60	4,00	4,40	
140 PR8 N/05	3,00	4	6,7	0,0	5,8	7,2	8,6	10,1	11,5	13,0	14,4	15,8	
140 PR8 N/06	4,00	5,5	10	65	61	59	56	52	47	42	36	30	
140 PR8 N/08	5,50	7,5	12,5	108	102	99	94	86	78	70	60	50	
140 PR8 N/11	7,50	10	17,5	130	122	118	112	104	94	84	73	60	
140 PR8 N/14	9,20	12,5	21	173	163	158	150	138	126	112	97	79	
140 PR8 N/17	11,00	15	24,5	238	224	217	206	190	173	154	133	109	
140 PR8 N/20	13,00	17,5	28	302	286	276	262	242	220	195	169	139	
				367	347	335	318	294	267	237	206	169	
				432	408	394	374	346	314	279	242	199	

Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weights					
Tipo - Type	A mm Tri	B mm	C mm Tri	M kg Tri	P kg
140 PR8 N/03	895	443	452	15	13
140 PR8 N/05	1052	495	557	19	14
140 PR8 N/06	1118	521	597	22	14,3
140 PR8 N/08	1271	573	698	27	16
140 PR8 N/11	1352	651	701	55	18,5
140 PR8 N/14	1480	729	751	60	20
140 PR8 N/17	1650	839	811	65	23
140 PR8 N/20	1758	917	841	70	25

Tolleranze secondo - Tolerance according to - Tolérance suivant - Tolerancias según norma - EN UNI-ISO 9906 - 6"(150 mm)



H = Prevalenza totale. **Da 19 a 379 m**  
 Q = Portata. **Da 96 a 312 l/min**  
 % = Rendimento della pompa. **Max 75,0 %**  
 kw/st = Assorbim. per stadio. **Max 0,86**  
 Massimo contenuto di sabbia. **400 g/m³**  
 S = Battente minimo (m) **Max 1**



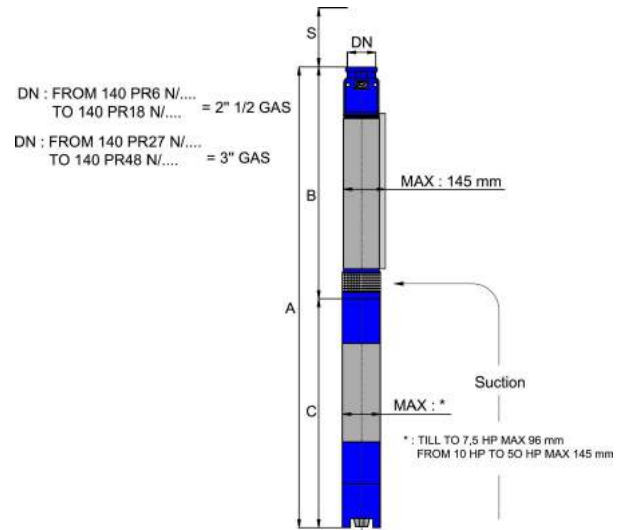
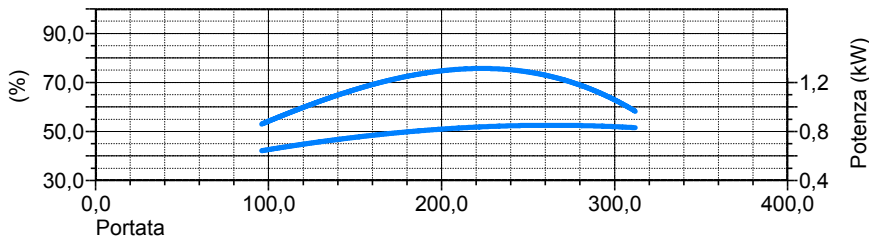
H = Total head. **From 19 to 379 m**  
 Q = Capacity. **From 96 to 312 l/min**  
 % = Pump efficiency. **Max 75,0 %**  
 kw/st = Stage absorption. **Max 0,86**  
 Maximum sand content **400 g/m³**  
 S = Minimum head (m) **Max 1**



H = hauteur manométrique. **From 19 to 379 m**  
 Q = Débit. **From 96 to 312 l/min**  
 % = Rendement de la pompe. **Max 75,0 %**  
 kw/st = Absorption par étage. **Max 0,86**  
 Contenu maximal de sable. **400 g/m³**  
 S = Niveau minimal (m). **Max 1**



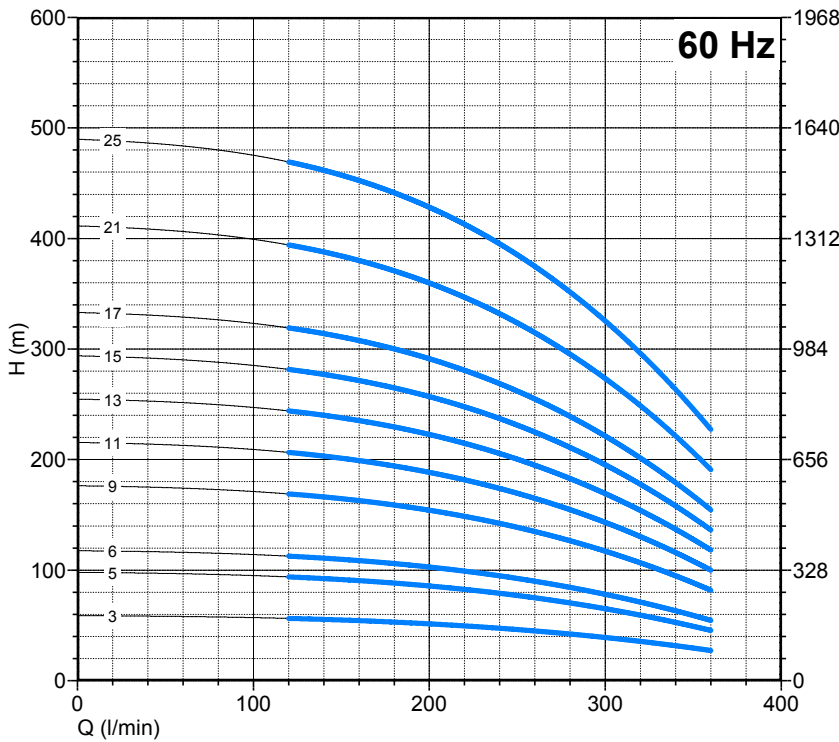
H =Altura manométrica. **Da 19 a 379 m**  
 Q = Caudal. **De 96 a 312 l/min**  
 % = Rendimiento de la bomba. **Max 75,0 %**  
 kw/st = Potencia absorbida por etapa. **Max 0,86**  
 Condenu máximo de arena. **400 g/m³**  
 S = Nivel mínimo (m) **Max 1**



Motore - Motor - Moteur Caratteristiche a 3450 rpm				Q=Portata - Capacity - Debit								
Tipo - Type	Power		V 400	l/min l/sec m³/h	0	96	132	168	204	240	276	312
	kW	HP	A		0,00	1,60	2,20	2,80	3,40	4,00	4,60	5,20
140 PR9 N/02	2,20	3	5,5	H[m]	0,0	5,8	7,9	10,1	12,2	14,4	16,6	18,7
140 PR9 N/03	3,00	4	6,7		46	45	42	40	37	32	27	19
140 PR9 N/05	4,00	5,5	10		69	67	64	60	55	49	40	28
140 PR9 N/06	5,50	7,5	12,5		115	112	106	101	92	81	67	47
140 PR9 N/09	7,50	10	17,5		138	134	127	121	110	97	80	56
140 PR9 N/11	9,20	12,5	21		207	201	191	181	165	146	120	84
140 PR9 N/13	11,00	15	24,5		253	245	233	222	202	178	147	103
140 PR9 N/15	13,00	17,5	28		299	290	276	262	239	211	173	122
140 PR9 N/17	15,00	20	32		345	335	318	302	275	243	200	140
					391	379	360	343	312	275	226	159

Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weights					
Tipo - Type	A mm Tri	B mm	C mm Tri	M kg Tri	P kg
140 PR9 N/02	869	417	452	15	12
140 PR9 N/03	1000	443	557	19	13,7
140 PR9 N/05	1092	495	597	22	15
140 PR9 N/06	1219	521	698	27	16
140 PR9 N/09	1300	599	701	55	19
140 PR9 N/11	1402	651	751	60	21
140 PR9 N/13	1514	703	811	65	23
140 PR9 N/15	1596	755	841	70	25
140 PR9 N/17	1738	807	931	75	27,5





H = Prevalenza totale. Da 27 a 467 m  
 Q = Portata. Da 120 a 360 l/min  
 % = Rendimento della pompa. Max 74,0 %  
 kw/st = Assorbim. per stadio. Max 0,86  
 Massimo contenuto di sabbia. 400 g/m³  
 S = Battente minimo (m) Max 1



H = Total head. From 27 to 467 m  
 Q = Capacity. From 120 to 360 l/min  
 % = Pump efficiency. Max 74,0 %  
 kw/st = Stage absorption. Max 0,86  
 Maximum sand content 400 g/m³  
 S = Minimum head (m) Max 1



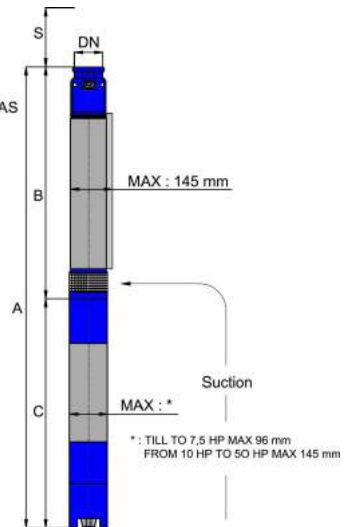
H = hauteur manométrique. From 27 to 467 m  
 Q = Débit. From 120 to 360 l/min  
 % = Rendement de la pompe. Max 74,0 %  
 kw/st = Absorption par étage. Max 0,86  
 Contenu maximal de sable. 400 g/m³  
 S = Niveau minimal (m). Max 1



H =Altura manométrica. Da 27 a 467 m  
 Q = Caudal. De 120 a 360 l/min  
 % = Rendimiento de la bomba. Max 74,0 %  
 kw/st = Potencia absorbida por etapa. Max 0,86  
 Condenido máximo de arena. 400 g/m³  
 S = Nivel mínimo (m) Max 1

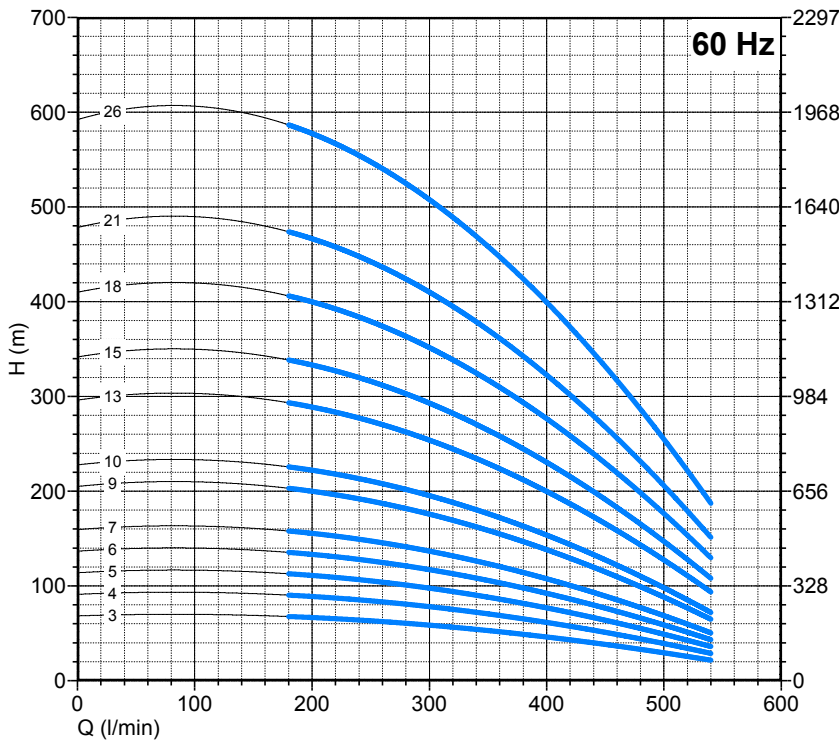
DN : FROM 140 PR6 N/.... TO 140 PR18 N/.... = 2" 1/2 GAS

DN : FROM 140 PR27 N/.... TO 140 PR48 N/.... = 3" GAS



Tipo - Type	Motore - Motor - Moteur Caratteristiche a 3450 rpm			Q=Portata - Capacity - Debit						
	Power		V 400	l/min	0	120	180	240	300	360
	kW	HP	A							
140 PR12 N/03	3,00	4	6,7	0,0	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	
140 PR12 N/05	4,00	5,5	10	0,0	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6	
140 PR12 N/06	5,50	7,5	12,5	59	56	53	47	39	27	
140 PR12 N/09	7,50	10	17,5	98	94	89	79	65	46	
140 PR12 N/11	9,20	12,5	21	118	112	107	95	78	55	
140 PR12 N/13	11,00	15	24,5	176	168	160	142	117	82	
140 PR12 N/15	13,00	17,5	28	216	206	195	174	143	100	
140 PR12 N/17	15,00	20	32	255	243	231	205	168	118	
140 PR12 N/21	18,50	25	40	294	281	266	237	194	137	
140 PR12 N/25	22,00	30	47,5	333	318	302	269	220	155	
				412	393	373	332	272	191	
				490	468	444	395	324	228	

Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weights					
Tipo - Type	A mm Tri	B mm	C mm Tri	M kg Tri	P kg
140 PR12 N/03	1021	464	557	19	13,5
140 PR12 N/05	1127	530	597	22	15
140 PR12 N/06	1261	563	698	27	16
140 PR12 N/09	1363	662	701	55	19
140 PR12 N/11	1479	728	751	60	21
140 PR12 N/13	1605	794	811	65	23
140 PR12 N/15	1701	860	841	70	25
140 PR12 N/17	1889	958	931	75	27
140 PR12 N/21	2081	1090	991	83	30
140 PR12 N/25	2293	1222	1071	92	34



**H** = Prevalenza totale. **Da 22 a 583 m**  
**Q** = Portata. **Da 180 a 540 l/min**  
**n%** = Rendimento della pompa. **Max 67,5 %**  
**kw/st** = Assorbim. per stadio. **Max 1,43**  
**Massimo contenuto di sabbia. 400 g/m³**  
**S** = Battente minimo (m) **Max 1**



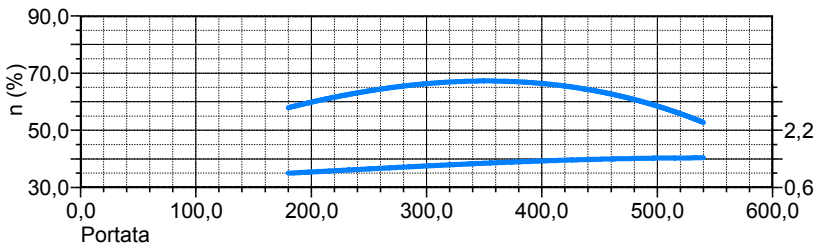
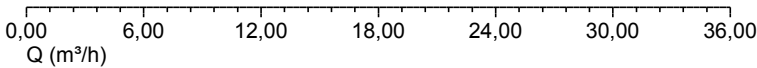
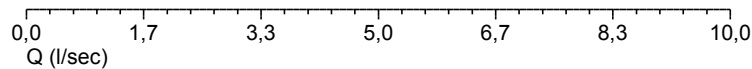
**H** = Total head. **From 22 to 583 m**  
**Q** = Capacity. **From 180 to 540 l/min**  
**n%** = Pump efficiency. **Max 67,5 %**  
**kw/st** = Stage absorption. **Max 1,43**  
**Maximum sand content 400 g/m³**  
**S** = Minimum head (m) **Max 1**



**H** = hauteur manométrique. **From 22 to 583 m**  
**Q** = Débit. **From 180 to 540 l/min**  
**n%** = Rendement de la pompe. **Max 67,5 %**  
**kw/st** = Absorption par étage. **Max 1,43**  
**Contenu maximal de sable. 400 g/m³**  
**S** = Niveau minimal (m). **Max 1**

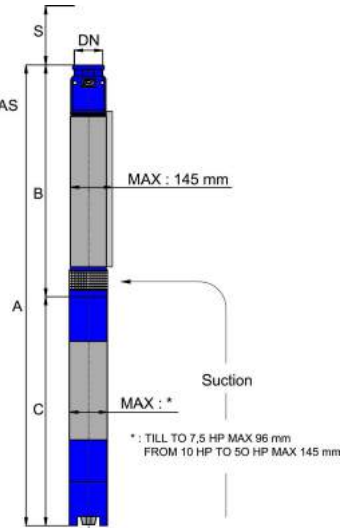


**H** = Altura manométrica. **Da 22 a 583 m**  
**Q** = Caudal. **De 180 a 540 l/min**  
**n%** = Rendimiento de la bomba. **Max 67,5 %**  
**kw/st** = Potencia absorbida por etapa. **Max 1,43**  
**Condenido máximo de arena. 400 g/m³**  
**S** = Nivel mínimo (m) **Max 1**



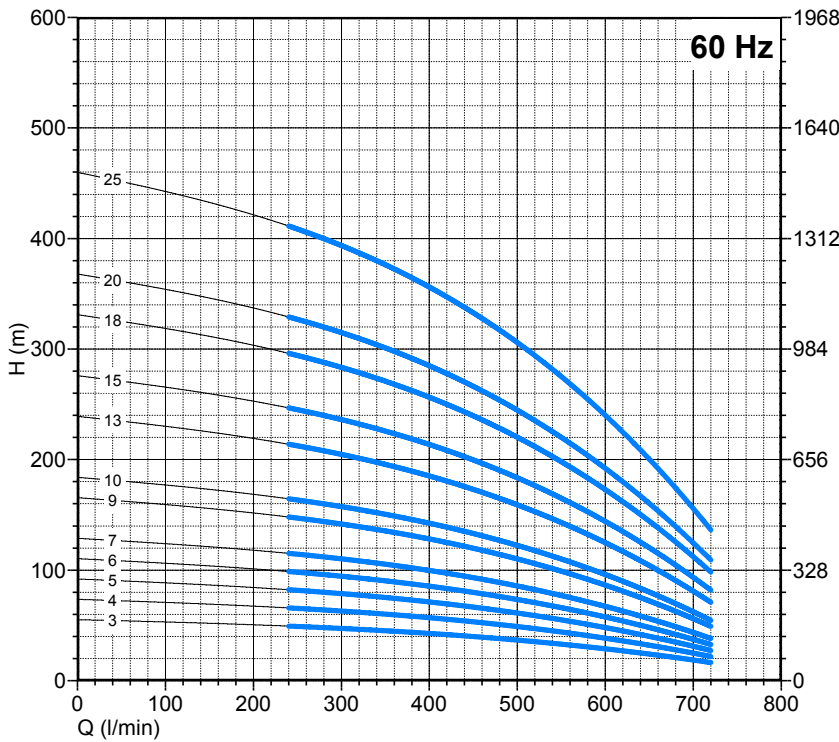
DN : FROM 140 PR6 N/... TO 140 PR18 N/... = 2" 1/2 GAS

DN : FROM 140 PR27 N/... TO 140 PR48 N/... = 3" GAS



Motore - Motor - Moteur Caratteristiche a 3450 rpm				Q=Portata - Capacity - Debit								
Tipo - Type	Power		V 400	H[m]	0	180	240	300	360	420	480	540
	kW	HP	A		l/min	180	240	300	360	420	480	540
					l/sec	0,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
140 PR16 N/03	4,00	5,5	10		0,0	10,8	14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4
140 PR16 N/04	5,50	7,5	12,5		68	67	63	60	52	43	32	22
140 PR16 N/05	7,50	10	17,5		91	90	85	79	69	57	43	29
140 PR16 N/06	9,20	12,5	21		114	112	106	99	86	71	54	37
140 PR16 N/07	11,00	15	24,5		137	135	127	119	104	86	65	44
140 PR16 N/09	13,00	17,5	28		160	157	148	139	121	100	76	51
140 PR16 N/10	15,00	20	32		205	202	190	179	156	128	97	66
140 PR16 N/13	18,50	25	40		228	225	212	199	173	143	108	73
140 PR16 N/15	22,00	30	47,5		296	292	275	258	225	185	140	95
140 PR16 N/18	26,00	35	55		342	337	317	298	259	214	162	110
140 PR16 N/21	30,00	40	62,5		410	404	381	358	311	257	194	132
140 PR16 N/26	37,00	50	78		479	472	444	417	363	299	227	154
					593	583	550	517	449	371	281	191

Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weights					
Tipo - Type	A mm Tri	B mm	C mm Tri	M kg Tri	P kg
140 PR16 N/03	1062,5	465,5	597	22	17
140 PR16 N/04	1197	499	698	27	18
140 PR16 N/05	1233,5	532,5	701	55	19
140 PR16 N/06	1317	566	751	60	20
140 PR16 N/07	1410,5	599,5	811	65	21
140 PR16 N/09	1507,5	666,5	841	70	23
140 PR16 N/10	1631	700	931	75	24
140 PR16 N/13	1791,5	800,5	991	83	26
140 PR16 N/15	1938,5	867,5	1071	92	31
140 PR16 N/18	2149	968	1181	100	34
140 PR16 N/21	2319,5	1068,5	1251	108	36
140 PR16 N/26	2577	1236	1341	118	38



H = Prevalenza totale. Da 16 a 410 m  
 Q = Portata. Da 240 a 720 l/min  
 n% = Rendimento della pompa. Max 71,0 %  
 kw/st = Assorbim. per stadio. Max 1,45  
 Massimo contenuto di sabbia. 400 g/m<sup>3</sup>  
 S = Battente minimo (m) Max 1



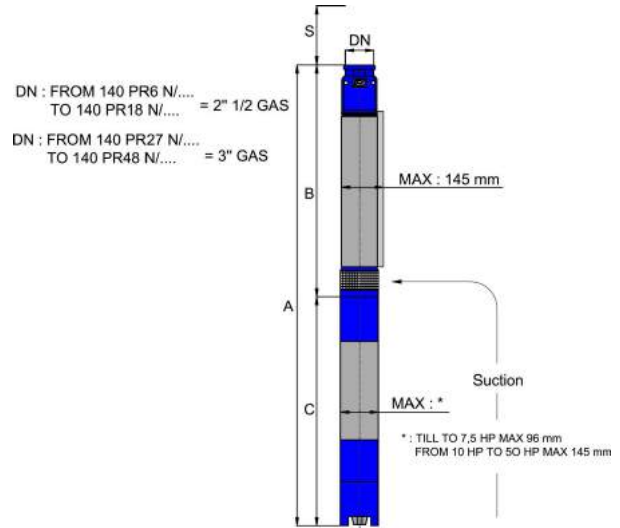
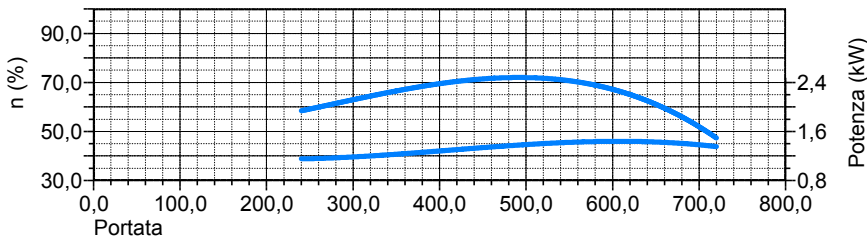
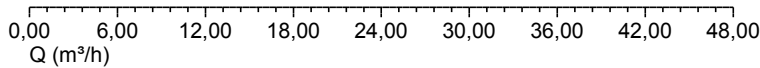
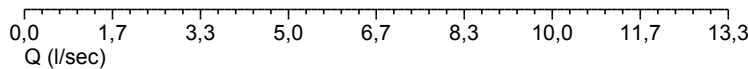
H = Total head. From 16 to 410 m  
 Q = Capacity. From 240 to 720 l/min  
 n% = Pump efficiency. Max 71,0 %  
 kw/st = Stage absorption. Max 1,45  
 Maximum sand content 400 g/m<sup>3</sup>  
 S = Minimum head (m) Max 1



H = hauteur manométrique. From 16 to 410 m  
 Q = Débit. From 240 to 720 l/min  
 n% = Rendement de la pompe. Max 71,0 %  
 kw/st = Absorption par étage. Max 1,45  
 Contenu maximal de sable. 400 g/m<sup>3</sup>  
 S = Niveau minimal (m). Max 1

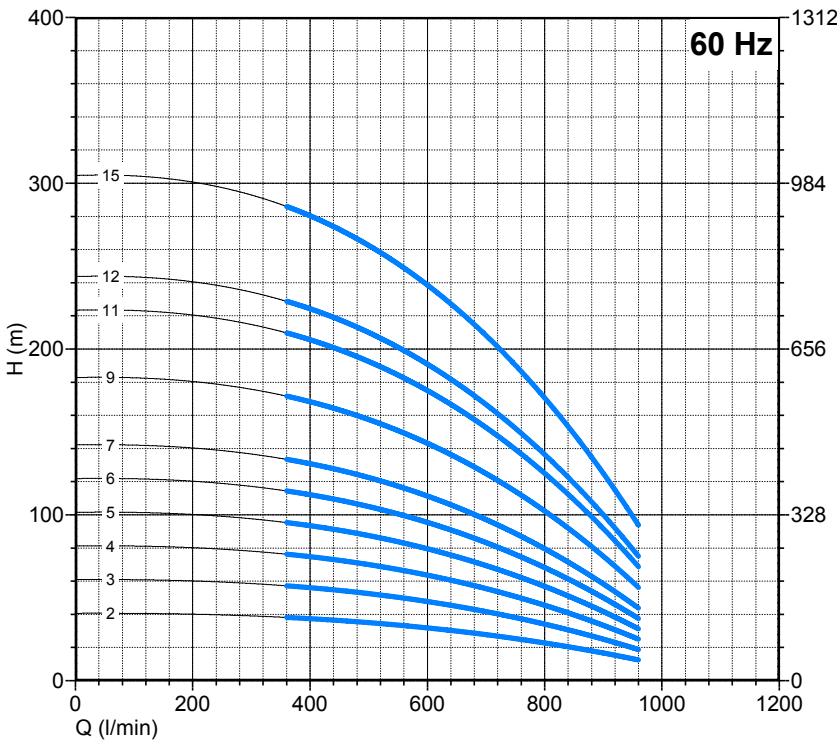


H =Altura manométrica. Da 16 a 410 m  
 Q = Caudal. De 240 a 720 l/min  
 n% = Rendimiento de la bomba. Max 71,0 %  
 kw/st = Potencia absorbida por etapa. Max 1,45  
 Condenu máximo de arena. 400 g/m<sup>3</sup>  
 S = Nivel mínimo (m) Max 1



Tipo - Type	Motore - Motor - Moteur			Q=Portata - Capacity - Debit							
	Power		V 400	Caratteristiche a 3450 rpm							
	kW	HP		A	l/min	0	240	360	480	600	720
				l/sec	0,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	
				m <sup>3</sup> /h	0,0	14,4	21,6	28,8	36,0	43,2	
140 PR24 N/03	4,00	5,5	10	H[m]	55	49	45	38	29	16	
140 PR24 N/04	5,50	7,5	12,5		74	66	60	51	38	22	
140 PR24 N/05	7,50	10	17,5		92	82	75	63	48	27	
140 PR24 N/06	9,20	12,5	21		110	98	90	76	57	33	
140 PR24 N/07	11,00	15	24,5		129	115	105	89	67	38	
140 PR24 N/09	13,00	17,5	28		166	148	135	114	86	49	
140 PR24 N/10	15,00	20	32		184	164	150	127	96	55	
140 PR24 N/13	18,50	25	40		239	213	195	165	124	71	
140 PR24 N/15	22,00	30	47,5		276	246	225	190	144	82	
140 PR24 N/18	26,00	35	55		331	295	269	228	172	98	
140 PR24 N/20	30,00	40	62,5		368	328	299	253	191	109	
140 PR24 N/25	37,00	50	78		460	410	374	317	239	137	

Dimensioni di ingombro e pesi					
Overall dimensions and weights					
Tipo - Type	A mm Tri	B mm	C mm Tri	M kg Tri	P kg
140 PR24 N/03	1097	500	597	22	13
140 PR24 N/04	1243	545	698	27	14
140 PR24 N/05	1291	590	701	55	15
140 PR24 N/06	1386	635	751	60	16
140 PR24 N/07	1491	680	811	65	17
140 PR24 N/09	1611	770	841	70	19
140 PR24 N/10	1746	815	931	75	21
140 PR24 N/13	1941	950	991	83	24
140 PR24 N/15	2111	1040	1071	92	26
140 PR24 N/18	2356	1175	1181	100	28
140 PR24 N/20	2516	1265	1251	108	30
140 PR24 N/25	2831	1490	1341	118	35



H = Prevalenza totale. **Da 12 a 287 m**  
 Q = Portata. **Da 360 a 960 l/min**  
 n% = Rendimento della pompa. **Max 67,5 %**  
 kw/st = Assorbim. per stadio. **Max 2,42**  
 Massimo contenuto di sabbia. **400 g/m³**  
 S = Battente minimo (m) **Max 1**



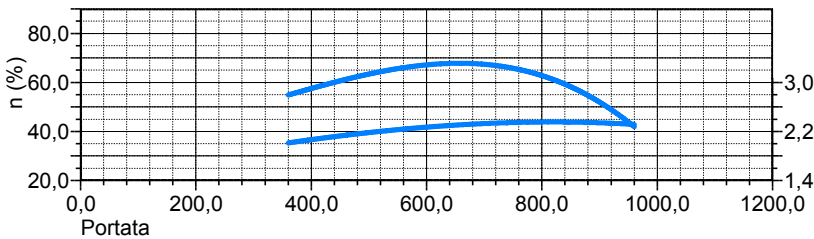
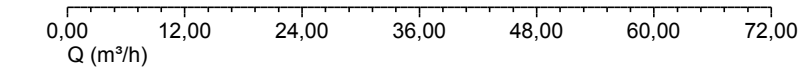
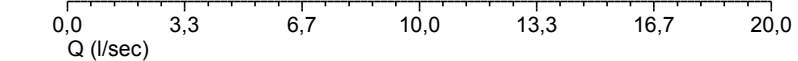
H = Total head. **From 12 to 287 m**  
 Q = Capacity. **From 360 to 960 l/min**  
 n% = Pump efficiency. **Max 67,5 %**  
 kw/st = Stage absorption. **Max 2,42**  
 Maximum sand content **400 g/m³**  
 S = Minimum head (m) **Max 1**



H = hauteur manométrique. **From 12 to 287 m**  
 Q = Débit. **From 360 to 960 l/min**  
 n% = Rendement de la pompe. **Max 67,5 %**  
 kw/st = Absorption par étage. **Max 2,42**  
 Contenu maximal de sable. **400 g/m³**  
 S = Niveau minimal (m). **Max 1**



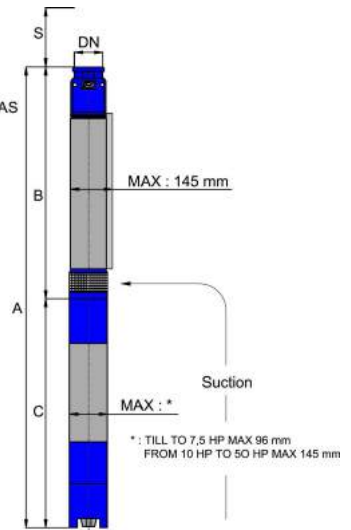
H =Altura manométrica. **Da 12 a 287 m**  
 Q = Caudal. **De 360 a 960 l/min**  
 n% = Rendimiento de la bomba. **Max 67,5 %**  
 kw/st = Potencia absorbida por etapa. **Max 2,42**  
 Condenu máximo de arena. **400 g/m³**  
 S = Nivel mínimo (m) **Max 1**



Potenza (kW)

DN : FROM 140 PR6 N/.... TO 140 PR18 N/.... = 2" 1/2 GAS

DN : FROM 140 PR27 N/.... TO 140 PR48 N/.... = 3" GAS



Motore - Motor - Moteur Caratteristiche a 3450 rpm				Q=Portata - Capacity - Debit								
Tipo - Type	Power		V 400	l/min l/sec	0	360	480	600	720	840	960	
	kW	HP	A		0,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	
140 PR34 N/02	5,50	7,5	12,5	H[m]	0,0	21,6	28,8	36,0	43,2	50,4	57,6	
140 PR34 N/03	7,50	10	17,5		41	57	53	48	40	31	19	
140 PR34 N/04	11,00	15	24,5		61	77	71	63	54	41	25	
140 PR34 N/05	13,00	17,5	28		81	96	89	79	67	52	31	
140 PR34 N/06	15,00	20	32		102	122	115	106	95	80	62	37
140 PR34 N/07	18,50	25	40		122	142	134	124	111	94	73	43
140 PR34 N/09	22,00	30	47,5		142	183	172	159	143	121	93	56
140 PR34 N/11	26,00	35	55		183	223	211	195	174	147	114	68
140 PR34 N/12	30,00	40	62,5		223	244	230	213	190	161	124	74
140 PR34 N/15	37,00	50	78		244	305	287	266	238	201	155	93

Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weights					
Tipo - Type	A mm Tri	B mm	C mm Tri	M kg Tri	P kg
140 PR34 N/02	1185	487	698	27	16,5
140 PR34 N/03	1249	548	701	55	17
140 PR34 N/04	1420	609	811	65	18
140 PR34 N/05	1511	670	841	70	19
140 PR34 N/06	1662	731	931	75	20
140 PR34 N/07	1783	792	991	83	21
140 PR34 N/09	1985	914	1071	92	23
140 PR34 N/11	2217	1036	1181	100	26
140 PR34 N/12	2380	1129	1251	108	28
140 PR34 N/15	2653	1312	1341	118	30