

Tolleranza alla sabbia 400 g/m<sup>3</sup> - Sand tolerance 400 g/m<sup>3</sup>

**PANNELLI**<sup>®</sup>  
Italian excellence since 1906



**6"** 140 PR | 140 PRX | **50Hz**

**POMPA SOMMERSA  
GIRANTE FLOTTANTE  
SUBMERSIBLE PUMP  
FLOATING IMPELLER**



**MADE IN ITALY**



maximum  
**400** g/m<sup>3</sup>

**6"** 140 PR | 140 PRX | **50Hz**

**POMPA SOMMERSA GIRANTE FLOTTANTE**  
**SUBMERSIBLE PUMP FLOATING IMPELLER**

Girante Flottante Brevettata

*Patented Floating Impeller*

Brevet Roue Flottante

*Rodete Flotante Patentado*

Assemblaggio robotizzato

*Robotized assembly*

Assemblage robotisé

*Montaje robotizado*

Massimo contenuto di sabbia: 400 gr/m<sup>3</sup>

*Maximum sand content: 400 gr/m<sup>3</sup>*

Tolérance de sable maximum: 400 gr/m<sup>3</sup>

*Máxima cantidad de arena: 400 gr/m<sup>3</sup>*

**PANELLI**®

*Italian excellence since 1906*

Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

# PANNELLI®

Italian excellence since 1906

## 6" 140 PR | 140 PRX | 50Hz

### POMPA SOMMERSA GIRANTE FLOTTANTE SUBMERSIBLE PUMP FLOATING IMPELLER

Girante e diffusore in Noryl Elemento in AISI 304

*Impeller and diffuser in Noryl Stainless Steel Casing AISI 304*

Roue et Diffuseur en Noryl Élément en Acier Inoxydable AISI 304

*Rodete y Difusor en Noryl Elemento Intermedio en Acero Inoxydable AISI 304*

Versione valvola a sfera in gomma

*Rubber globe version*

Version avec sphère en caoutchouc

*Versión con válvula esférica en goma*

Versione con valvola in acciaio inossidabile  
AISI 304

*Stainless Steel Cap Valve Version  
AISI 304*

Version avec clapet en acier  
inoxydable AISI 304

*Versión con válvula de retención en acero  
inoxidable AISI 304*



6" PR/PS



**ELETTROPOMPE SOMMERSE INTUBATE 6" (SERIE 140 PR N - 140 PRX N)**

Le pompe sommerse della serie 140 PR N, nella gamma delle pompe sommerse 6", sono le uniche al mondo a montare una girante di tipo flottante a rasamento frontale. Tale concetto innovativo e brevettato permette di fare fronte a utilizzi gravosi e continui senza per questo rinunciare a prestazioni e rendimenti al vertice del settore, con una notevole competitività del prodotto su tutta la gamma anche a livello economico. Adatte a sollevamento di acqua pulita, per approvvigionamento idrico ad uso civile ed industriale, impianti di pressurizzazione, antincendio ed irrigazione, acquedotti.

**VANTAGGI**

Massimo rendimento, elevata resistenza all'usura da sabbia.

L'ottima qualità dei materiali ed il concetto costruttivo aumentano notevolmente la durata della pompa - riduzione al minimo della manutenzione

**MATERIALI**

I materiali di costruzione standard sono: Girante in tecnopolimero (Lexan) Diffusore in tecnopolimero (Lexan) Elemento intermedio in Acciaio Inox AISI 304 Camicia esterna in Acciaio Inox AISI 304 Mandata e gabbia di aspirazione in ghisa meccanica G25 Valvola di ritegno (sfera in gomma) incorporata.

Inoltre, in aggiunta ai materiali della costruzione di serie, le pompe possono essere fornite con mandata e gabbia di aspirazione in ghisa meccanica G25 ma con valvola in Acciaio Inox AISI 304 incorporata.

Nella versione PRX gabbia di aspirazione, mandata e valvola sono fornite in acciaio inox AISI 304 microfuso.

**CAMPI DI PRESTAZIONE IDRAULICHE**

Portate fino a 48 m<sup>3</sup>/h Prevalenze fino a 530 m.

Potenze fino a 37 Kw - 50 HP.

Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua: 400g/m<sup>3</sup>

**ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS CASED VERSION 6" (SERIES 140 PR N - 140 PRX N)**

*The submersible pumps serie 140 PR N, in the range of 6" submersible pumps, are unique in the world for their use of a floating impeller with front shim adjustment. This innovative and patented concept provides to face continuous applications without renouncing to performances and efficiencies at the summit of this field, with a great competitiveness of the product in all range also to a economic level.*

*Suitable for clean water supply in domestic, industrial, pressure boosters, firefighting systems, irrigation and water system networks.*

**ADVANTAGES**

- High Efficiency

- High wear resistance to sand

- Longer pump life thanks to the high quality of materials and to the specific floating impeller design

- Very low maintenance need

**MATERIALS**

*The materials of standard execution are: Impeller in technopolymer (Lexan) Diffuser in technopolymer (Lexan) Intermediate casing in Stainless Steel AISI 304 External sleeve in Stainless Steel AISI 304 Delivery bowl and suction cage in mechanical cast iron G25 Non return valve (rubber globe) included. Besides standard construction the pumps can be manufactured with the Delivery Bowl and suction cage in precision Stainless Steel AISI 304.*

*Also Available with suction cage and delivery bowl in AISI 304 Stainless steel.*

**HYDRAULIC PERFORMANCES**

*Capacity up to 48 m<sup>3</sup>/h Manometric head up to 530 m. Power up to 37 Kw - 50 HP.*

*Maximum quantity of sand suspended in the water: 400g/m<sup>3</sup>*

Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B



### ELECTROPOMPES IMMERGEES TUBEE 6" (SERIES 140 PR N - 140 PRX 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 toute fois, renoncer à des performances et rendement qui sont au sommet du secteur, avec une compétitivité significatif du produit sur toute la gamme, également au niveau économique.

Les pompes sont conçues pour des eaux claires dans toutes applications domestiques, industrielles, systèmes de surpression, groupe incendie, irrigation et réseaux d'eau publiques.

#### ADVANTAGES

- Haut rendement
- Résistance élevée à l'abrasion du sable
- Durée de vie très importante grâce à la qualité des matériaux et à la conception de la roue flottante
- Manutention réduite

#### MATERIAUX

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.

Disponible aussi avec cage d'aspiration et refoulement en acier inoxydable AISI 304.

#### PERFORMANCES HYDRAULIQUES

Capacité jusqu'à 48 m<sup>3</sup>/h. Hauteur manométrique jusqu'à 530 m. Puissances jusqu'à 37 Kw - 50 HP. Quantité maximale de sable tolérée dans l'eau: 400 g/m<sup>3</sup>

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

Las bombas sumergidas de la serie 140 PR N, dentro de la gama de las bombas sumergidas de 6", son las únicas en el mundo con el rodete flotante. Este concepto innovador y patentado permite el utilizo en trabajos pesados y continuos sin por ello renunciar a prestaciones y rendimientos al top de su segmento, con una notable competitividad del producto en toda su gama a nivel económico. Concebida para el bombeo de aguas limpias en aplicaciones civiles e industriales para el suministro de agua a nivel domestico, industrial, en grupos de pression, sistemas contra incendio, irrigacion y sistemas de agua publica.

#### VENTAJAS

- Elevada eficiencias
- Elevada resistencia a la abrasion por arena
- Durada de vida mas larga gracias a la calidad de los metriales y al concepto del impulsor flotante
- Manutencion minima

#### MATERIALES

Los materiales en ejecución standar son los siguientes: Rodete en technopolimero (Lexan). Difusor en technopolimero (Lexan). Elemento intermedio en Acero Inox AISI 304. Camisa externa en Acero Inox AISI 304. Cuerpo de aspiración y cuerpo de impulsión en fundición de hierro G25. Válvula de retención (bola de goma) incorporada directamente dentro de la impulsión de la bomba. Bajo demanda estan disponibles las versiones 140PRX con aspiracion e impulsion en Acero Inoxidable AISI304, con la válvula de retención en Acero Inoxidable AISI 304 incorporada.

#### PRESTACIONES HIDRAULICAS

Capacidad hasta 48 m<sup>3</sup>/h.  
Altura manométrica hasta 530 m. Potencia hasta 37 Kw - 50 HP.  
Cantidad máx. de arena contenida en el agua: 400 g/m<sup>3</sup>



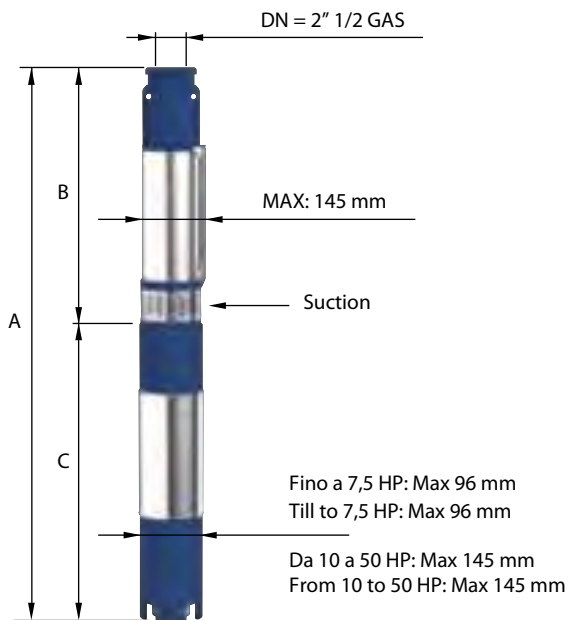
**CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES**

Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Tipo Type	Power		H(m)	l/min	60	100	140	180
	kW	HP		l/sec	1	1,67	2,33	3
				m <sup>3</sup> /h	3,6	6	8,4	10,8
140 PR8 N/06	2,20	3		92	82	67	48	22
140 PR8 N/08	3	4		123	109	90	63	29
140 PR8 N/10	4	5,5		154	136	112	79	36
140 PR8 N/14	5,50	7,5		215	191	157	111	51
140 PR8 N/20	7,50	10		308	272	225	158	72
140 PR8 N/24	9,20	12,5		369	327	270	190	87
140 PR8 N/29	11	15		446	395	326	230	105
140 PR8 N/34	13	17,5		523	463	382	269	123
140 PR8 N/39	15	20		600	531	438	309	141

**DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS**

Type	A mm Tri V 400	B mm	C mm Tri	M Kg Tri	P Kg
140 PR8 N/06	955	503	452	15	13
140 PR8 N/08	1112	555	557	19	15
140 PR8 N/10	1204	607	597	22	17
140 PR8 N/14	1409	711	698	27	20
140 PR8 N/20	1568	867	701	55	24
140 PR8 N/24	1754	1003	751	60	26
140 PR8 N/29	1944	1133	811	65	29
140 PR8 N/34	2104	1263	841	70	33
140 PR8 N/39	2324	1393	931	75	36



**Versioni disponibili**  
Available versions  
Versions disponibles  
Versiones disponibles

**140 PRX**

Gabbia di aspirazione e mandata  
(con piattello) in AISI 304 microfuso

Suction cage and delivery bowl  
(with cap valve) in AISI 304 casted



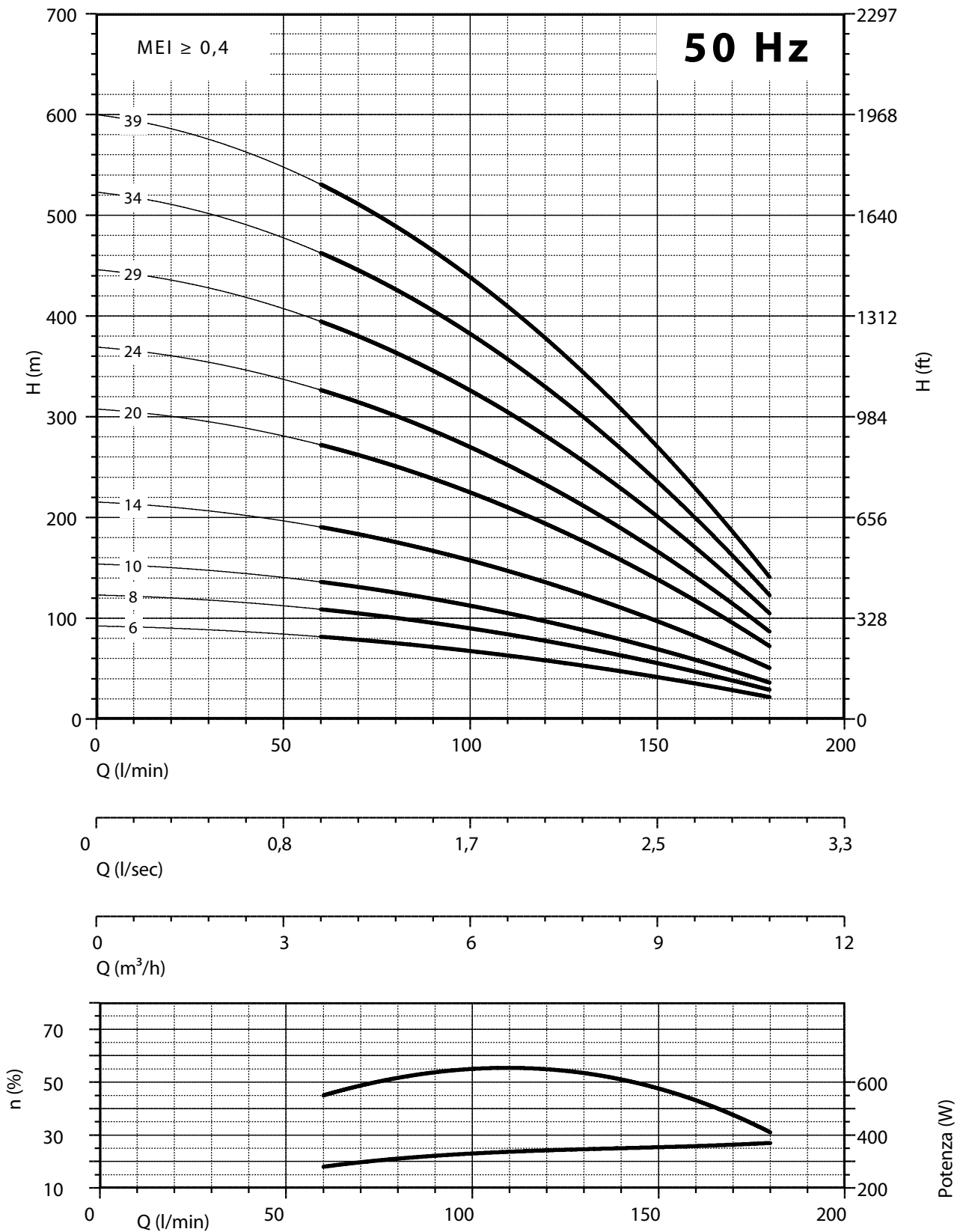
n% = Rendimento della pompa  
n% = Rendement de la pompe  
n% = Pump efficiency  
n% = Rendimiento de la bomba

**Max 56 %**

W/st = Assorbimento per stadio  
W/st = Absorption par étage  
W/st = Stage absorption  
W/st = Potencia absorbida por etapa

**Max 370**

Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
140 PR 8 - 140 PRX 8	2,2	2,2	3	4,8

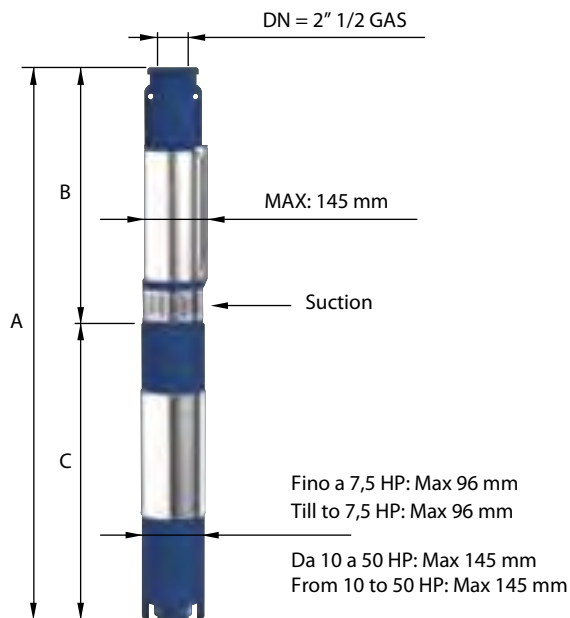
**CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES**

Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Tipo Type	Power		H(m)	l/min	80	120	160	200	240	
	kW	HP		l/sec	0	1,33	2	2,67	3,33	4
				m <sup>3</sup> /h	0	4,8	7,2	9,6	12,0	14,4
140 PR9 N/05	2,20	3		73	68	62	51	37	19	
140 PR9 N/07	3	4		102	96	86	72	51	27	
140 PR9 N/09	4	5,5		131	123	111	92	66	35	
140 PR9 N/12	5,50	7,5		175	164	148	123	88	46	
140 PR9 N/17	7,50	10		248	233	209	174	124	65	
140 PR9 N/20	9,20	12,5		292	274	246	205	146	77	
140 PR9 N/24	11	15		351	329	295	246	175	92	
140 PR9 N/29	13	17,5		424	397	357	297	212	111	
140 PR9 N/33	15	20		482	452	406	338	241	127	

**DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS**

Type	A mm Tri V 400	B mm	C mm Tri	M Kg Tri	P Kg
140 PR9 N/05	929	477	452	15	13
140 PR9 N/07	1086	529	557	19	14
140 PR9 N/09	1178	581	597	22	16
140 PR9 N/12	1357	659	698	27	18
140 PR9 N/17	1490	789	701	55	23
140 PR9 N/20	1618	867	751	60	26
140 PR9 N/24	1814	1003	811	65	30
140 PR9 N/29	1974	1133	841	70	34
140 PR9 N/33	2168	1237	931	75	38



**Versioni disponibili**  
Available versions  
Versions disponibles  
Versiones disponibles

**140 PRX**

Gabbia di aspirazione e mandata (con piattello) in AISI 304 microfuso

Suction cage and delivery bowl (with cap valve) in AISI 304 casted



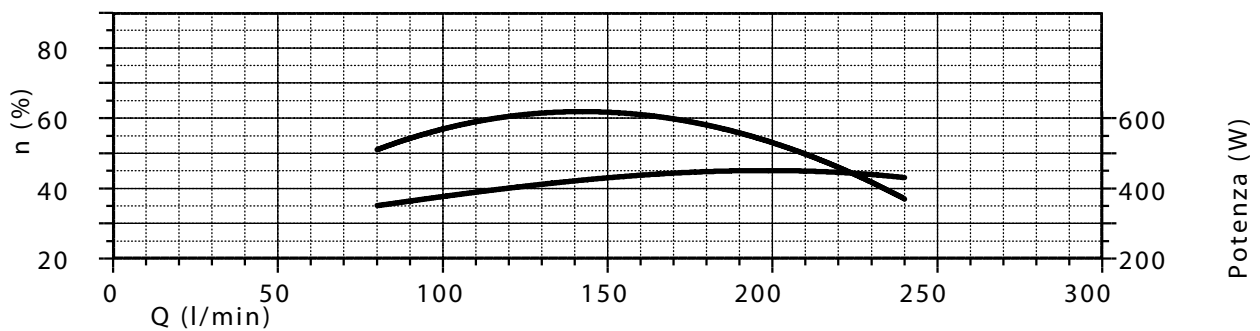
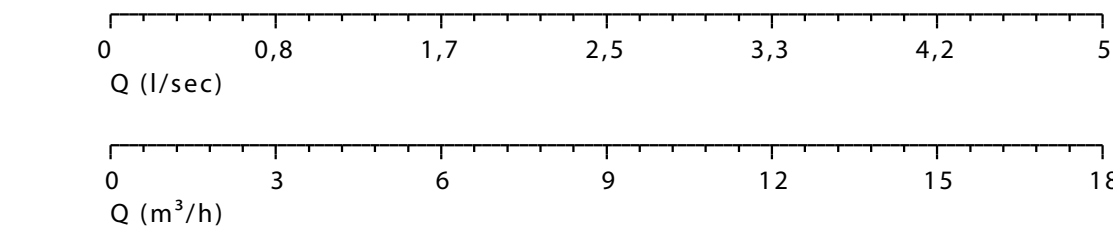
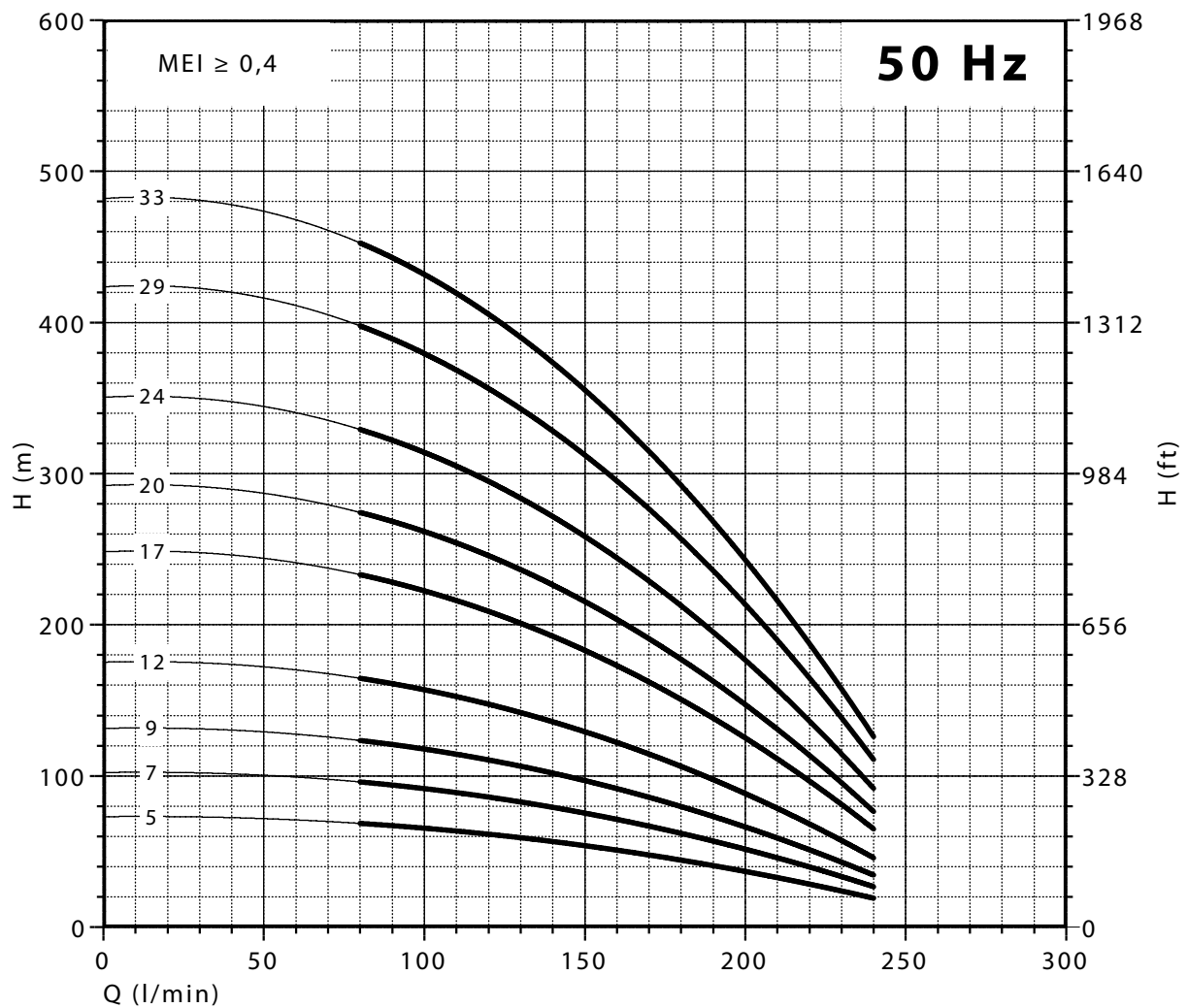
n% = Rendimento della pompa  
n% = Rendement de la pompe  
n% = Pump efficiency  
n% = Rendimiento de la bomba

**Max 61 %**

W/st = Assorbimento per stadio  
W/st = Absorption par étage  
W/st = Stage absorption  
W/st = Potencia absorbida por etapa

**Max 451**

Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
140 PR 9 - 140 PRX 9	2,2	2,2	3	4,8

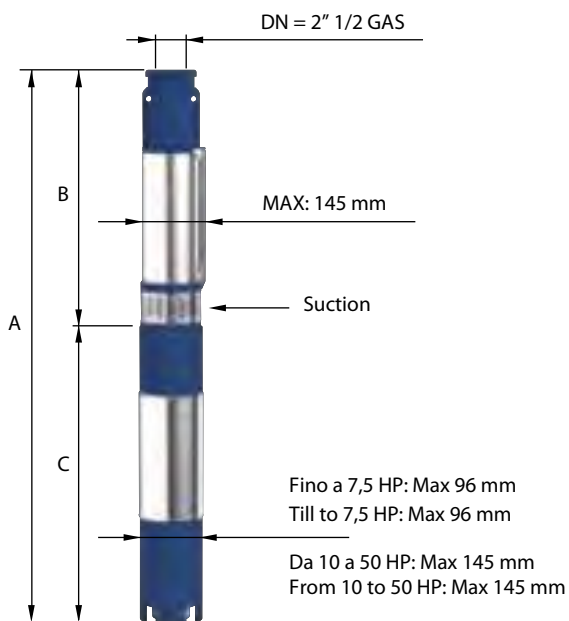
**CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES**

Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Tipo Type	Power		H(m)	0	100	150	200	250	300
	kW	HP		l/min	l/sec	l/sec	l/sec	l/sec	l/sec
				m <sup>3</sup> /h	0	6	9	12	15
140 PR12 N/05	3	4	75	72	67	60	49	34	
140 PR12 N/06	4	5,5	90	87	81	72	59	40	
140 PR12 N/08	5,50	7,5	120	116	108	96	78	54	
140 PR12 N/12	7,50	10	180	174	162	144	117	80	
140 PR12 N/14	9,20	12,5	210	202	188	168	137	94	
140 PR12 N/17	11	15	255	246	229	204	166	114	
140 PR12 N/20	13	17,5	300	289	269	240	195	134	
140 PR12 N/23	15	20	345	333	310	276	224	154	
140 PR12 N/29	18,50	25	435	419	390	348	283	194	
140 PR12 N/34	22	30	510	492	458	408	332	228	

**DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS**

Type	A mm Tri V 400	B mm	C mm Tri	M Kg Tri	P Kg
140 PR12 N/05	1079	522	557	19	13
140 PR12 N/06	1154	557	597	22	14
140 PR12 N/08	1325	627	698	27	16
140 PR12 N/12	1468	767	701	55	18
140 PR12 N/14	1588	837	751	60	21
140 PR12 N/17	1753	942	811	65	25
140 PR12 N/20	1920	1079	841	70	29
140 PR12 N/23	2115	1184	931	75	33
140 PR12 N/29	2385	1394	991	83	37
140 PR12 N/34	2640	1569	1071	92	40



**Versioni disponibili**  
**Available versions**  
**Versions disponibles**  
**Versiones disponibles**

**140 PRX**

Gabbia di aspirazione e mandata (con piattello) in AISI 304 microfuso

*Suction cage and delivery bowl (with cap valve) in AISI 304 casted*



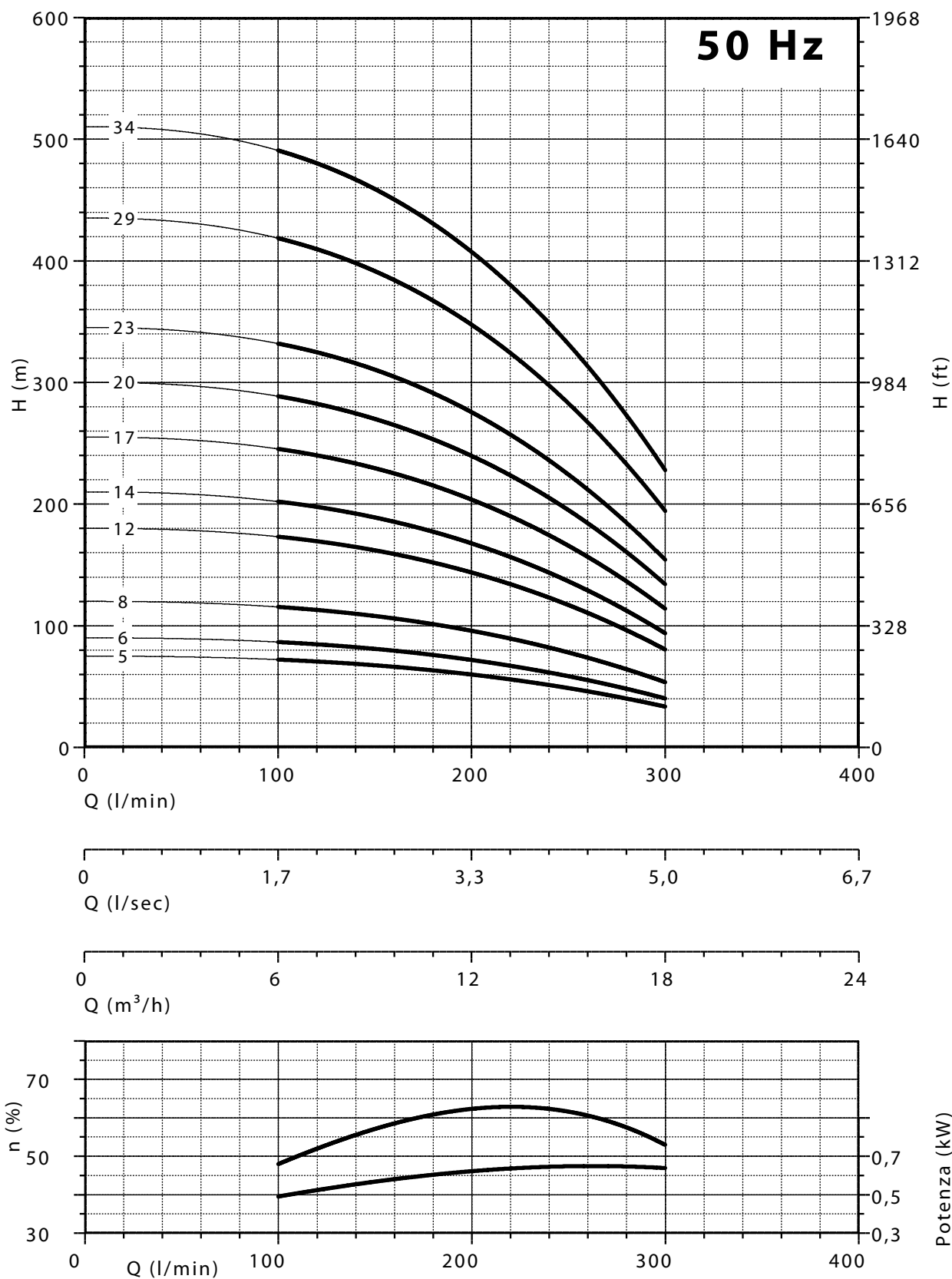
n% = Rendimento della pompa  
 n% = Rendement de la pompe  
 n% = Pump efficiency  
 n% = Rendimiento de la bomba

**Max 62,5 %**

kW/st = Assorbimento per stadio  
 kW/st = Absorption par étage  
 kW/st = Stage absorption  
 kW/st = Potencia absorbida por etapa

**Max 0,65**

Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
140 PR 12 - 140 PRX 12	2,2	2,2	3	4,8

### CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES

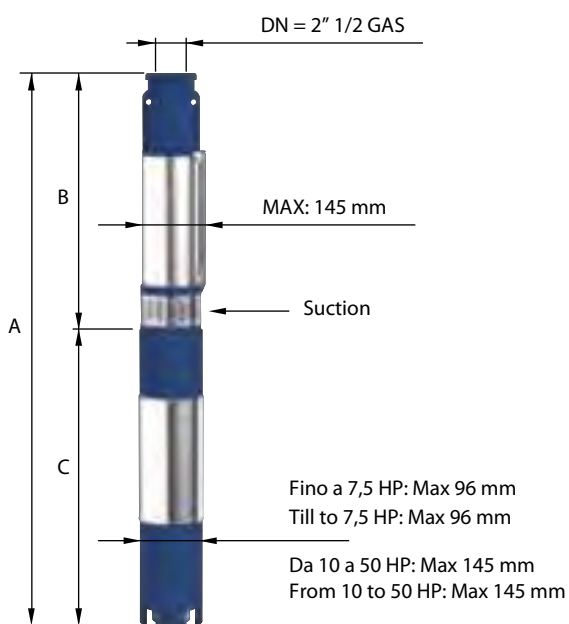
Q= Portata - Capacity - Debit

50 Hz n= 2900 min

Tipo Type	Power		H(m)	l/min	0	150	200	250	300	350	400
	kW	HP		l/sec	0	2,50	3,33	4,17	5	5,83	6,67
				m <sup>3</sup> /h	0	9	12	15	18	21	24
140 PR16 N/04	3	4		59	56	52	45	37	28	18	
140 PR16 N/05	4	5,5		74	71	65	57	47	34	22	
140 PR16 N/07	5,50	7,5		103	99	91	79	65	48	31	
140 PR16 N/09	7,50	10		133	127	117	102	84	62	40	
140 PR16 N/12	9,20	12,5		177	169	156	136	112	83	53	
140 PR16 N/14	11	15		207	197	182	158	130	96	62	
140 PR16 N/16	13	17,5		236	226	208	181	149	110	71	
140 PR16 N/19	15	20		281	268	247	215	177	131	84	
140 PR16 N/23	18,50	25		340	324	299	260	214	158	102	
140 PR16 N/28	22	30		414	395	364	316	260	193	124	
140 PR16 N/33	26	35		487	465	429	373	307	227	147	
140 PR16 N/38	30	40		561	536	494	429	353	261	169	

### DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Type	A mm Tri V 400	B mm	C mm Tri	M Kg Tri	P Kg
140 PR16 N/04	1044	487	557	19	13
140 PR16 N/05	1119	522	597	22	14
140 PR16 N/07	1290	592	698	27	16
140 PR16 N/09	1363	662	701	55	18
140 PR16 N/12	1518	767	751	60	20
140 PR16 N/14	1648	837	811	65	23
140 PR16 N/16	1748	907	841	70	26
140 PR16 N/19	1943	1012	931	75	30
140 PR16 N/23	2143	1152	991	83	33
140 PR16 N/28	2398	1327	1071	92	36
140 PR16 N/33	2683	1502	1181	100	40
140 PR16 N/38	2928	1677	1251	108	45



**Versioni disponibili**  
Available versions  
Versions disponibles  
Versiones disponibles

#### 140 PRX

Gabbia di aspirazione e mandata  
(con piattello) in AISI 304 microfuso

Suction cage and delivery bowl  
(with cap valve) in AISI 304 casted



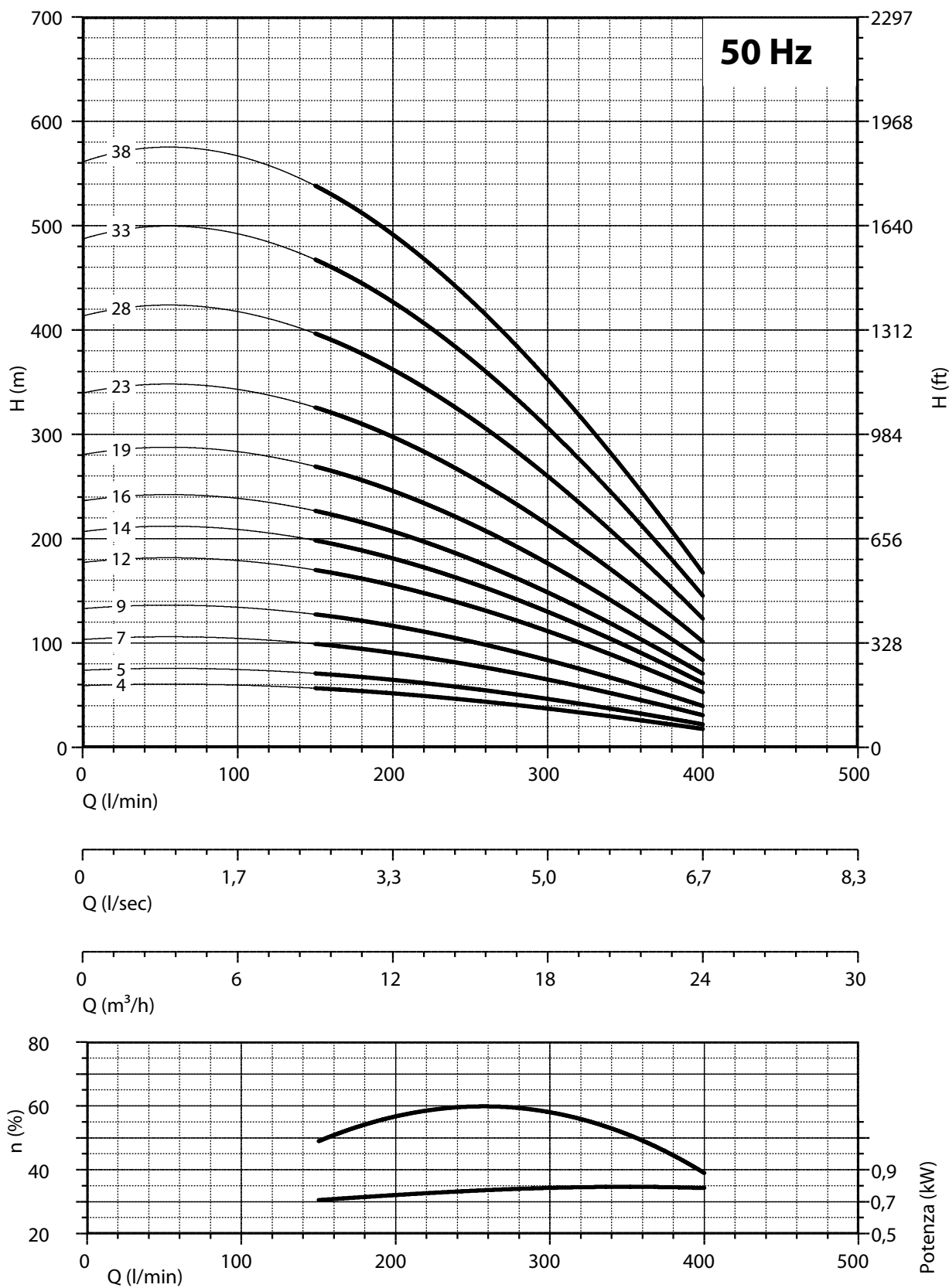
n% = Rendimento della pompa  
n% = Rendement de la pompe  
n% = Pump efficiency  
n% = Rendimiento de la bomba

**Max**  
**60 %**

kW/st = Assorbimento per stadio  
kW/st = Absorption par étage  
kW/st = Stage absorption  
kW/st = Potencia absorbida por etapa

**Max**  
**0,793**

Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
140 PR 16 - 140 PRX 16	3	3	4	6

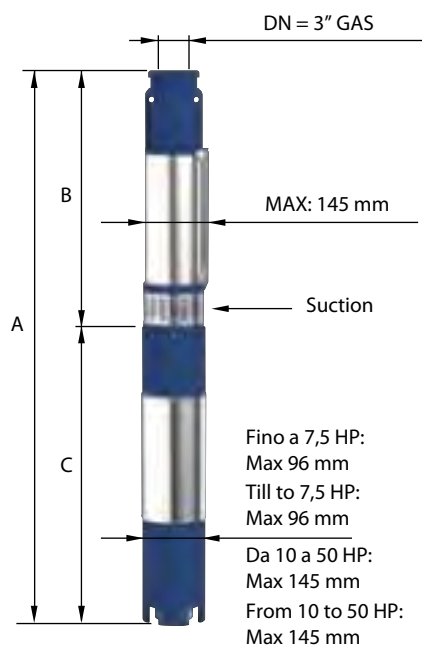
**CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES**

Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Tipo Type	Power		H(m)	l/min	200	300	400	500	600	
	kW	HP		l/sec	0	3,33	5	6,67	8,33	10
				m <sup>3</sup> /h	0	12	18	24	30	36
140 PR24 N/03	3	4		41	35	31	26	17	5	
140 PR24 N/04	4	5,5		55	46	41	34	22	6	
140 PR24 N/06	5,50	7,5		83	69	62	51	33	9	
140 PR24 N/08	7,50	10		110	92	82	68	45	12	
140 PR24 N/10	9,20	12,5		138	115	103	85	56	15	
140 PR24 N/12	11	15		165	138	124	102	67	18	
140 PR24 N/14	13	17,5		193	161	144	119	78	21	
140 PR24 N/16	15	20		220	184	165	136	89	24	
140 PR24 N/20	18,5	25		275	230	206	170	112	30	
140 PR24 N/24	22	30		330	276	247	204	134	36	
140 PR24 N/28	26	35		385	322	288	238	156	42	
140 PR24 N/33	30	40		454	380	340	281	184	50	

**DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS**

Type	A mm Tri V 400	B mm	C mm Tri	M Kg Tri	P Kg
140 PR24 N/03	1036	479	557	19	13
140 PR24 N/04	1120	523	597	22	14
140 PR24 N/06	1309	611	698	27	16
140 PR24 N/08	1400	699	701	55	17
140 PR24 N/10	1538	787	751	60	19
140 PR24 N/12	1686	875	811	65	22
140 PR24 N/14	1804	963	841	70	25
140 PR24 N/16	1982	1051	931	75	27
140 PR24 N/20	2218	1227	991	83	30
140 PR24 N/24	2474	1403	1071	92	33
140 PR24 N/28	2760	1579	1181	100	36
140 PR24 N/33	3050	1799	1251	108	40



**Versioni disponibili**  
Available versions  
Versions disponibles  
Versiones disponibles



**140 PRX**  
Gabbia di aspirazione e mandata  
(con piattello) in AISI 304 microfuso  
  
Suction cage and delivery bowl  
(with cap valve) in AISI 304 casted

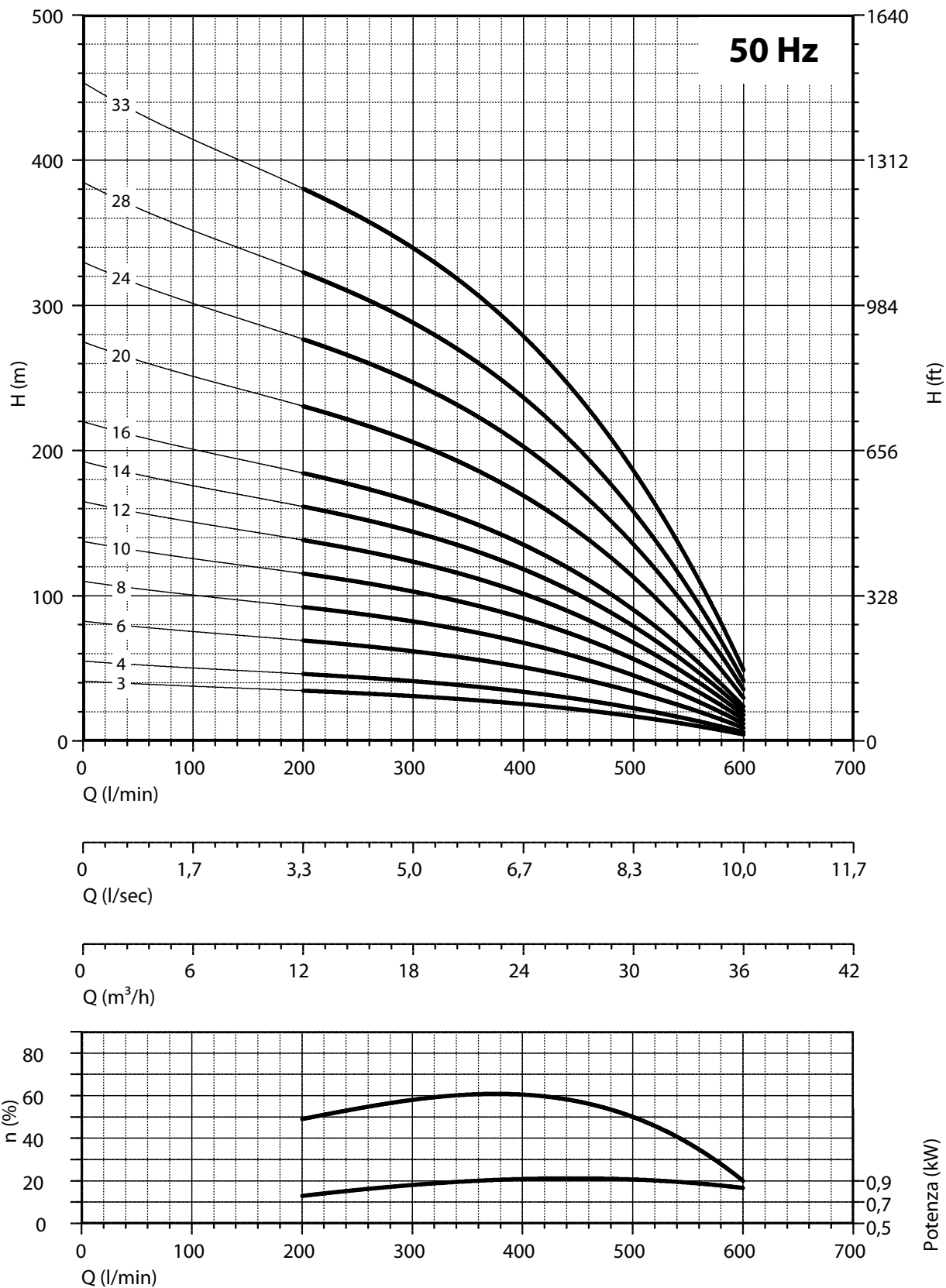
n% = Rendimento della pompa  
n% = Rendement de la pompe  
n% = Pump efficiency  
n% = Rendimiento de la bomba

**Max 60,5 %**

kW/st = Assorbimento per stadio  
kW/st = Absorption par étage  
kW/st = Stage absorption  
kW/st = Potencia absorbida por etapa

**Max 0,919**

Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
140 PR 24 - 140 PRX 24	3	3	4,5	6,6

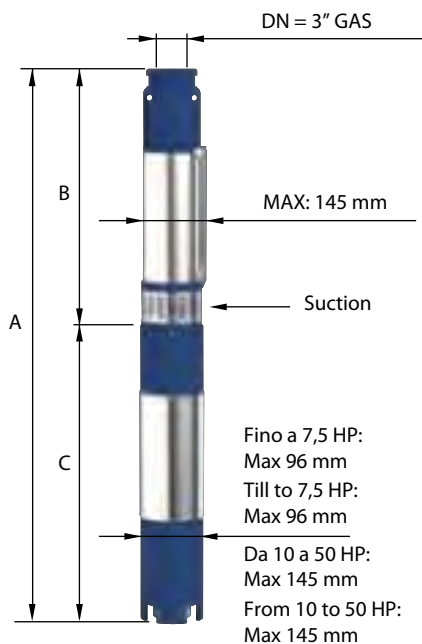
**CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES**

Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Tipo Type	Power		H(m)	l/min	0	300	400	500	600	700	800
	kW	HP		l/sec	0	5	6,67	8,33	10	11,67	13,33
				m <sup>3</sup> /h	0	18	24	30	36	42	48
				140 PR34 N/04	5,50	7,5	55	48	44	37	30
140 PR34 N/05	7,50	10	68	60	54	47	37	24	11		
140 PR34 N/07	9,20	12,5	96	84	76	65	52	34	15		
140 PR34 N/08	11	15	109	96	87	75	60	39	17		
140 PR34 N/09	13	17,5	123	108	98	84	67	44	19		
140 PR34 N/11	15	20	150	132	120	103	82	54	23		
140 PR34 N/13	18,50	25	178	156	141	121	97	63	27		
140 PR34 N/16	22	30	219	192	174	149	119	78	34		
140 PR34 N/19	26	35	260	228	207	177	141	93	40		
140 PR34 N/22	30	40	301	264	239	205	164	107	46		
140 PR34 N/27	37	50	369	324	294	252	201	132	57		

**DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS**

Type	A mm Tri V 400	B mm	C mm Tri	M Kg Tri	P Kg
140 PR34 N/04	1281	583	698	27	15
140 PR34 N/05	1343	642	701	55	16
140 PR34 N/07	1511	760	751	60	19
140 PR34 N/08	1630	819	811	65	20
140 PR34 N/09	1719	878	841	70	22
140 PR34 N/11	1927	996	931	75	24
140 PR34 N/13	2105	1114	991	83	27
140 PR34 N/16	2362	1291	1071	92	30
140 PR34 N/19	2649	1468	1181	100	33
140 PR34 N/22	2896	1645	1251	108	37
140 PR34 N/27	3281	1940	1341	118	42



**Versioni disponibili**  
Available versions  
Versions disponibles  
Versiones disponibles



**140 PRX**  
Gabbia di aspirazione e mandata  
(con piattello) in AISI 304 microfuso  
  
Suction cage and delivery bowl  
(with cap valve) in AISI 304 casted

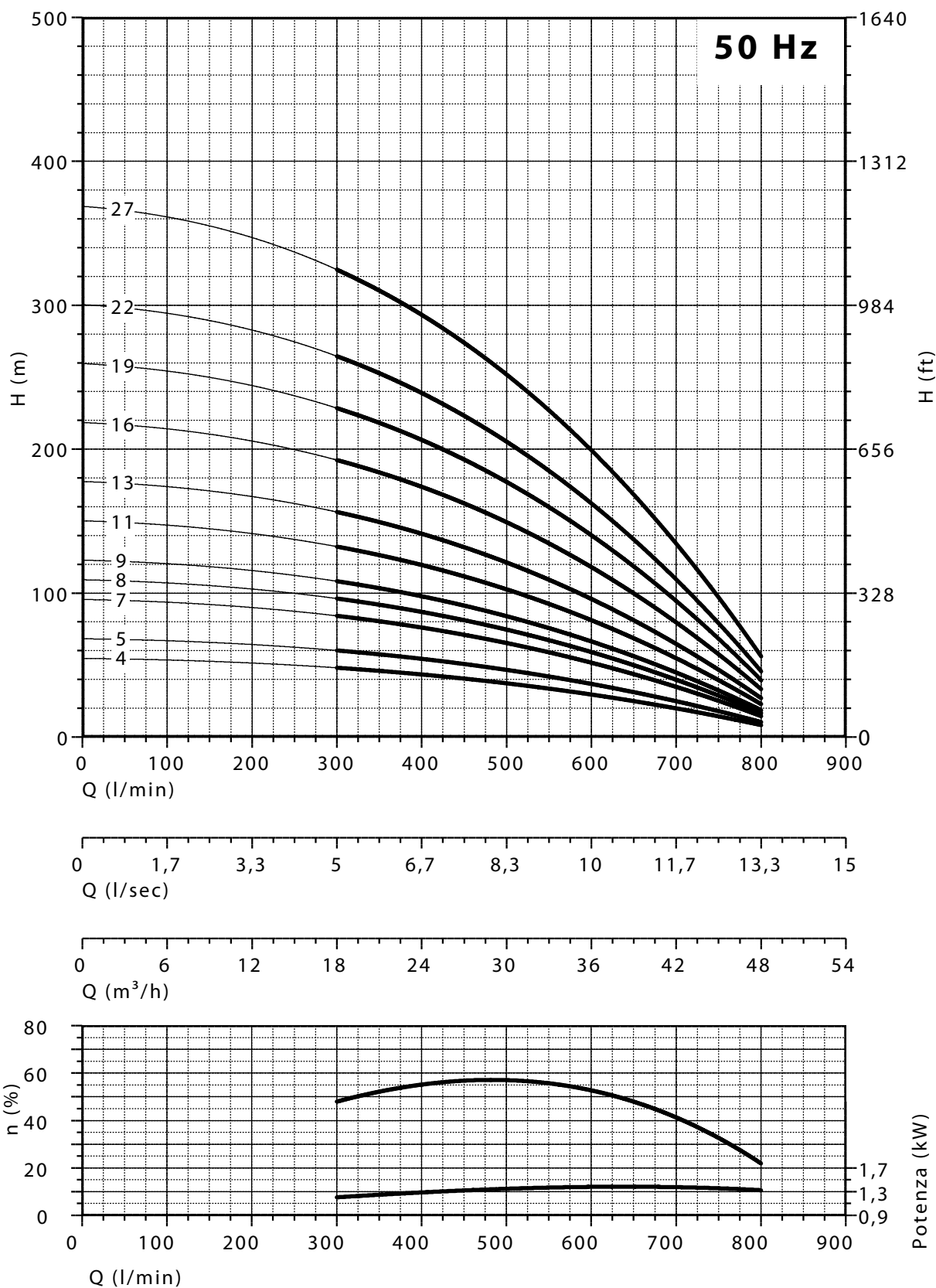
n% = Rendimento della pompa  
n% = Rendement de la pompe  
n% = Pump efficiency  
n% = Rendimiento de la bomba

**Max 57 %**

kW/st = Assorbimento per stadio  
kW/st = Absorption par étage  
kW/st = Stage absorption  
kW/st = Potencia absorbida por etapa

**Max 1,39**

Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
140 PR 34 - 140 PRX 34	3,4	3,4	3,8	8