



LB Lebas

*4" pompe sommersa
6" submersible pumps
8" pompes immergées*

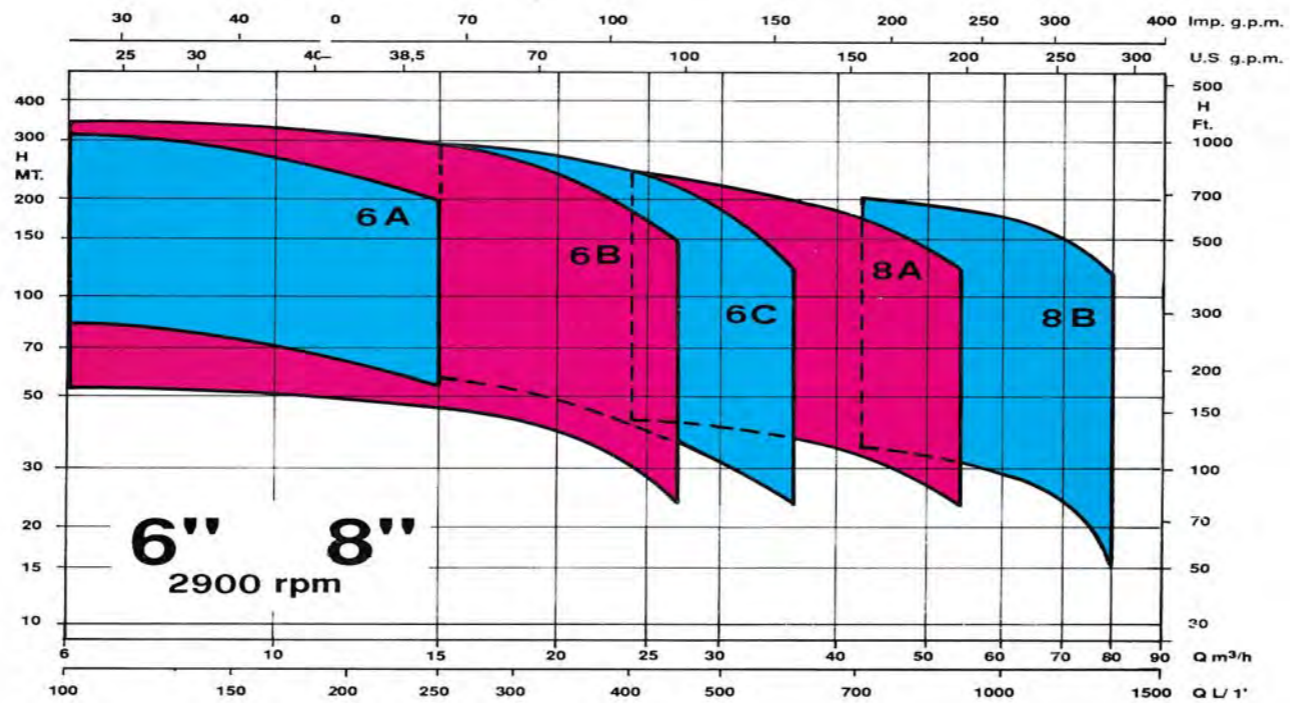
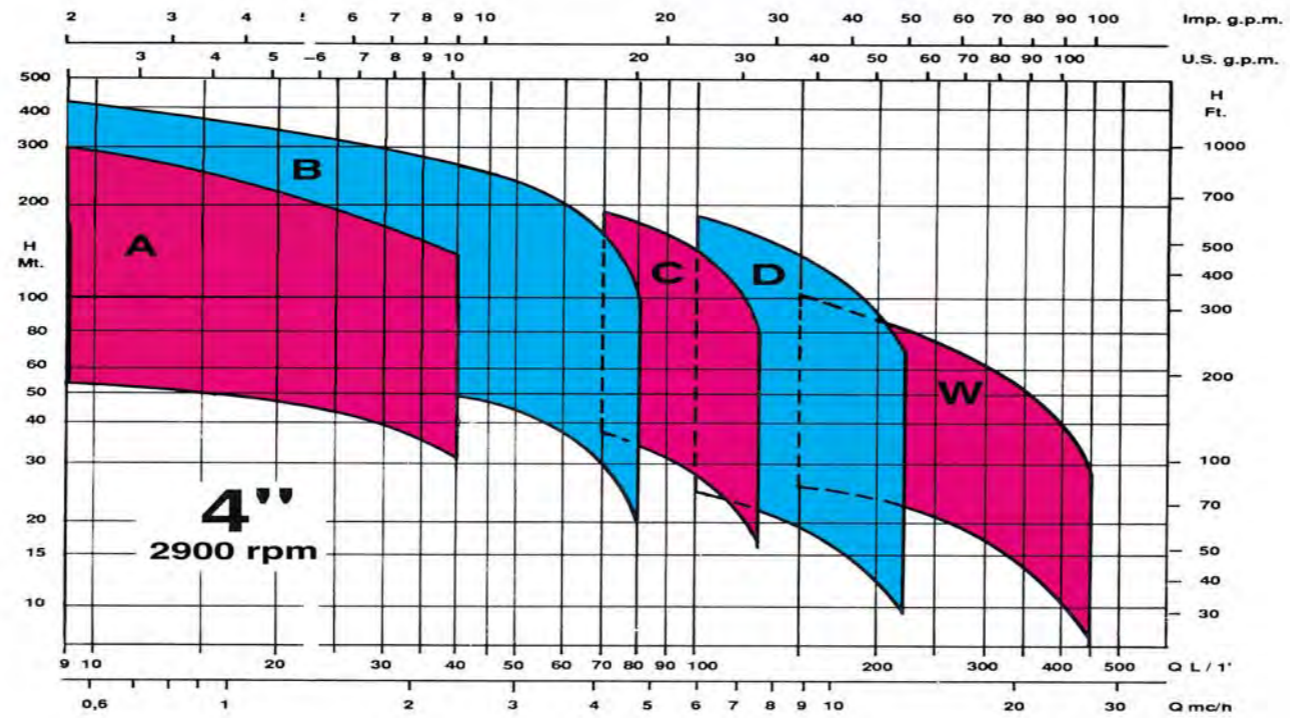


LEBAS S.r.l.
Head Office: Vicolo Olivella, 18
00041 Albano Laziale - Rome (Italy)
Tel.: +39.06.9307539 • Fax: +39.06.9305720
www.lebas.it • email: info@lebas.it



100% made in Italy
prodotto interamente in Italia

POMPE SOMMERSE • CAMPO DI PRESTAZIONI
SUBMERSIBLE PUMPS • PERFORMANCES RANGE



4" A - AS - B - C - D



4" G4W



6" A - B - C

Tolleranze delle curve di prestazioni secondo EN ISO 9906 App.A

Linea 4"/6"/8"
Performance – resistenza – durata
 Grazie alla tecnologia applicata, abbinata alla cura artigianale del prodotto, le pompe Lebas sono al vertice del mercato per performance, resistenza e durata. Supporti di aspirazione e mandata in ghisa ad alta resistenza con trattamento speciale antiruggine, anticorrosione, alimentare. Valvola di ritegno incorporata del tipo a sfera in gomma. Mantello esterno, albero, griglia di aspirazione, protezione cavo e viterie in acciaio inox. Albero pompa guidato da cuscinetti in acciaio gomma speciale antisabbia. Girante e diffusore in resina speciale rinforzata con fibra vetro ed inserti antiusura in acciaio inox. Giunto di accoppiamento pompa – motore in acciaio inox a norme Nema.

Avvertenze: la pompa non deve girare a secco – rotazione antioraria, l'elettropompa deve funzionare completamente immersa – Temperatura massima dell'acqua 35°C – Contenuto sabbia max 50gr/m³

Linea 6" ABC – "High value"

Ulteriore rinforzo della qualità sulla gamma n.1 delle pompe Lebas con l'adozione di un diffusore completamente rivestito internamente da un inserto di acciaio inox per rafforzare la resistenza antisabbia ed ulteriori accorgimenti di Know – how esclusivo Lebas.

Linea 8"A

Diffusore in ghisa ad alta resistenza e girante in resina speciale rinforzata con fibra di vetro

4"/6"/8" Line
Performance – resistance–durability.

Thanks to the advanced technology combined with the typical artisan product care, Lebas submersible pumps are at the top of the market for performance, resistance and durability. High duty cast iron outlet and inlet brackets with special treatment against water, rust and valid for food. Check valve built-in – Stainless steel covering body, shaft, cable guard, screws, bolts, nuts and washers. Antisand special inox rubber bushing for shaft. Fiberglass and special resin impeller and diffuser reinforced by stainless steel insert. Coupling flange and inox coupling according to Nema standards.

Instructions: Do not start pump outside water – Counterclockwise rotation – Pump and motor working must be completely submerged – Maximum water temperature 35°C – Sand content Max 50 gr/m³

6" Type ABC – "High value"
 Lebas top line leading in the market size, with the adoption of further quality reinforcements (diffuser internally fully covered by inox insert to maximise durability and antisand action) together with additional Lebas know-how plus.

8"A Type

Diffuser of high quality cast iron and Impeller of fiberglass reinforced resin.

* Dati e caratteristiche possono variare senza obbligo di preavviso
 Specifications subject to change without notice

Gamme 4"/6"/8"
Performance – Resistance – Durée

Grâce à la haute technologie appliquée, combinée à un diligent soin artisanale du produit, les pompes Lebas sont au sommet des marchés national et international pour performances, résistance et durée. Chambre d'aspiration et corps de refoulement en fonte a haute résistance, avec traitement spécial alimentaire, anti-corrosion et anti-rouille. Clapet de retenue avec sphère en gomme. Enveloppe, arbre, grille d'aspiration, protection du câble, joint d'accouplement et bullonerie en acier inoxydable. Bague de guide pour l'arbre en acier inoxydable et gomme spécial antisable. Turbine radial et diffuser en résine avec fibres de verre et renforcé avec bagues en acier inoxydable. Accouplements pompe-moteur en acier inoxydable en accord aux normes Nema.

Instruction: Ne pas démarrer la pompe dehors de l'eau – Rotation antihoraire – Pendant le fonctionnement l'elettropompe doit être complétement immergée – Température de l'eau max 35°C – Maxi contenu de sable admis dans l'eau pompée 50 gr/m³

Gamme 6" ABC – "High value"

L'utilisation d'un diffuseur complètement revêtu en inox, ainsi que d'autres astuces du savoir-faire exclusif de Lebas, améliorent d'avantage aussi bien la déjà haute qualité des produits que leur résistance au sable contenu dans l'eau.

Gamme 8"A

Diffuseur en fonte haute résistance et turbine en résine thermoplastique renforcée de fibre de verre.

Linea 4"/6"/8"
Performance – Resistencia – Duración

Gracias a la tecnología aplicada, unida al cuidado artesanal en la fabricación del producto, las bombas Lebas se encuentran en el vértice del mercado en cuanto a performance, resistencia y duración. Los soportes de aspiración y envío son de hierro fundido de alta resistencia. La válvula de retención incorporada del tipo con esfera de goma. Revestimiento exterior, eje, rejilla de aspiración, protección del cable y conjunto de pernos tuercas y tornillos son de acero inoxidable, el eje de la bomba, guiado por cojinetes de acero y goma especial a prueba de arena, rotor y difusor de resina especial reforzada con fibra de vidrio e insertos anti-desgaste de acero inoxidable, junta de acoplamiento de la bomba – motor de acero inoxidable construida según las normas Nema.

Advertencias: la bomba no debe girar en seco – Rotación antihoraria. La electrobomba debe funcionar completamente sumergida. Temperatura máxima del agua: 35°C. Contenido máximo de arena 50 gr/m³.

Linea de 6" ABC – "Higa value"

Mayor refuerzo en cuanto a calidad en la gama n.1 de las bombas Lebas, mediante la adopción de un difusor completamente recubierto en su interior con una inserción de acero inoxidable para reforzar la resistencia a la arena, además de nuevas soluciones técnicas de know how exclusividad de Lebas.

Linea 8"A

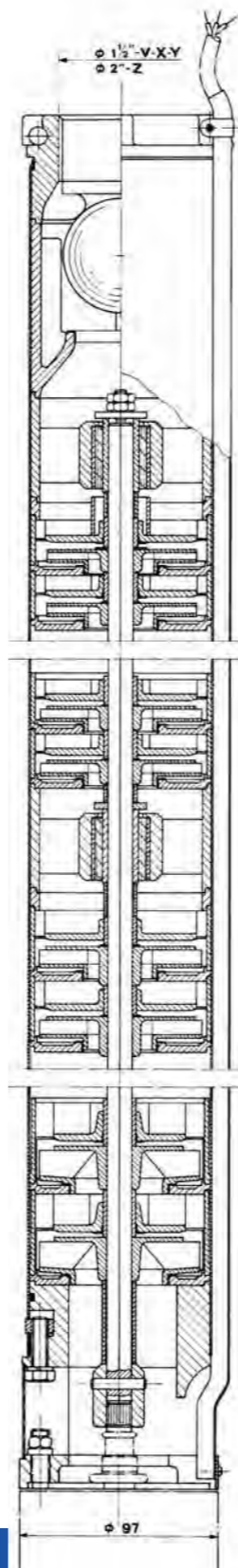
Difusor de hierro fundido de alta resistencia y rotor de resina especial reforzada con fibra de vidrio.

Pompe serie 400

La cura artigianale nel montaggio del prodotto, l'adozione di componenti di alta qualità, il know-how Lebas, rendono le pompe 4" uniche per resistenza, durata e ottima tenuta antisabbia. Principali componenti: albero esagonale in acciaio speciale, cuscinetti acciaio gomma, bronzina cromata, giunto inox, plastiche speciali di prima scelta fornite da primarie aziende europee e policarbonato fibra vetro 20% con inserti inox, distanziali in ottone. Serie speciale 4" D e 4" W antisabbia, 4" D parte idraulica in policarbonato fibra vetro 20%, 4"W diffusore rivestito internamente di acciaio inox.

Thanks to the artisan Lebas product care Lebas submersible pump are at the top for resistance, durability and performance. Main components: Shaft with special stainless steel, fibreglass and high quality special resin impeller and diffuser reinforced by stainless steel insert, antisand special inox rubber bushing for shaft. Antisand type 4" D fibergrass 20% and inox insert, 4" D diffuser with inox insert.

Le soin artisanal dédié durant la phase d'assemblage des pompes, l'utilisation de composants d'haute qualité et le savoir faire, rendent les pompes 4" Lebas pratiquement uniques pour longueur de vie et résistance optimale au sable. Arbre exagonale en acier spéciale, coussinets en aciercaoutchouc, bague chromée, accouplement pompe-moteur en inox, pièces en plastique de premier choix fournies par des fabricants européen spécialises, polycarbonate avec 20% de fibre de verre, bagues d'usure en inox et entretoises en laiton.



4" A - AS - B - C - D



4" G4W



POMPE SERIE 400
Tipo A-B-C-D per pozzi 4"



4"A

MOD.	H.P.	AMP. V. 220 M.	AMP. V. 380 T.	C. μF	Q. Lt./1'								P. Kg.	L. cm.
					H. Mt.									
MA 410 A 410	0,5	3,7	1,4	16	55	53	51	48	45	41	32	15,8	92	
MA 415 A 415	0,7	5,1	1,7	20	79	77	73	69	63	57	43	18,2	108	
MA 420 A 420	1	7	2,2	30	104	100	96	90	84	75	57	20,4	125	
MA 430 A 430	1,5	10	3,4	40	156	150	142	133	122	109	81	24,2	155	
MA 440 A 440	2	12	4,4	50	207	199	189	177	162	145	100	30	193	
												27	187	

4"B

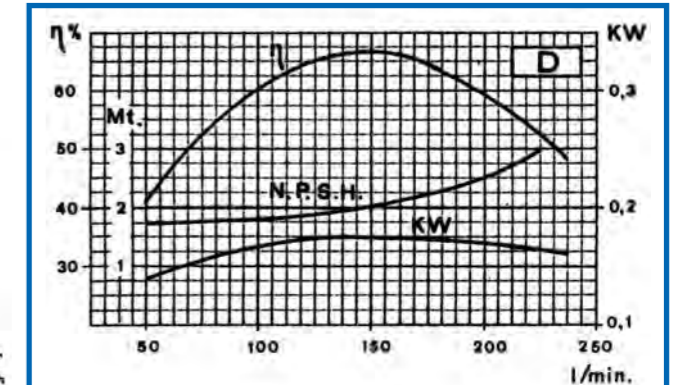
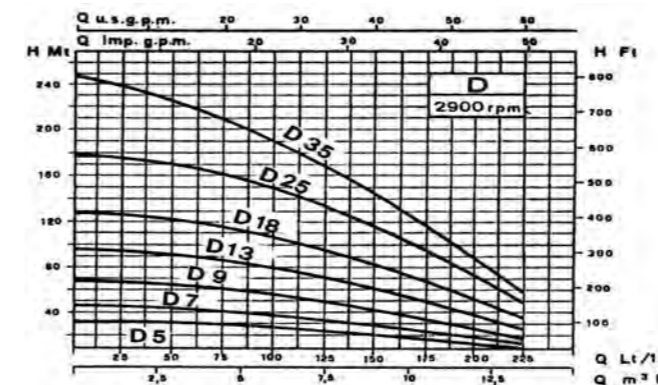
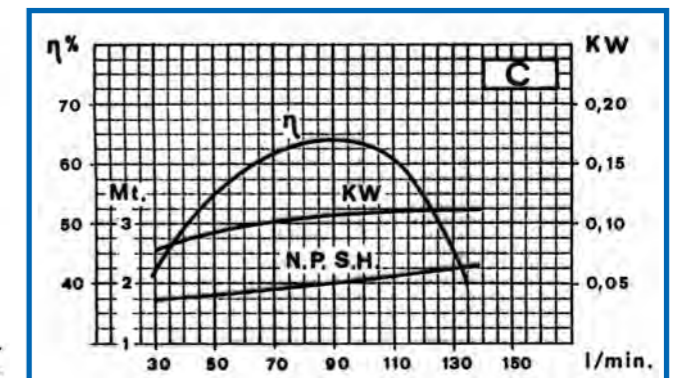
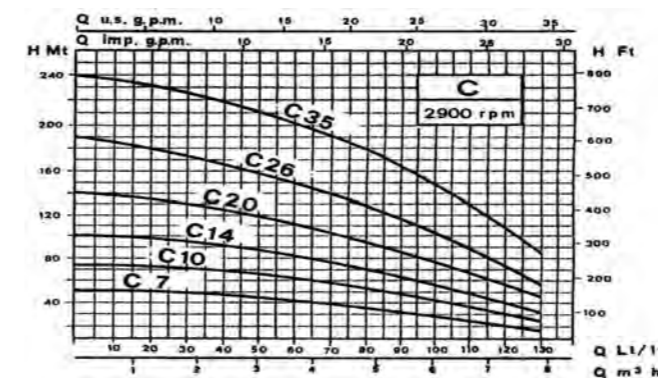
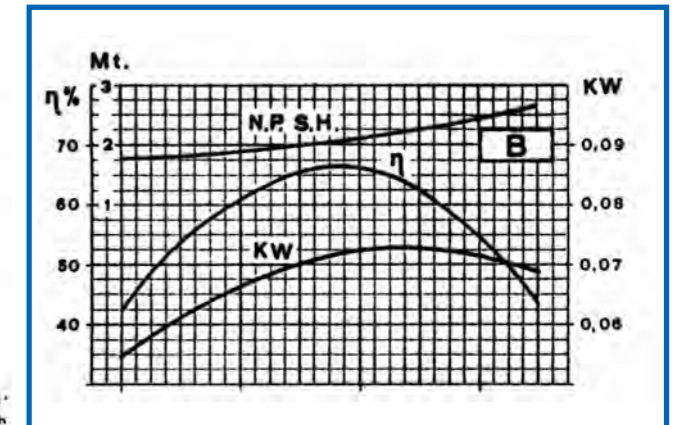
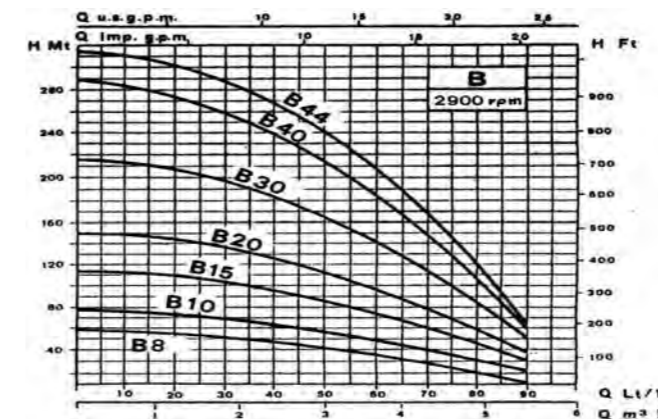
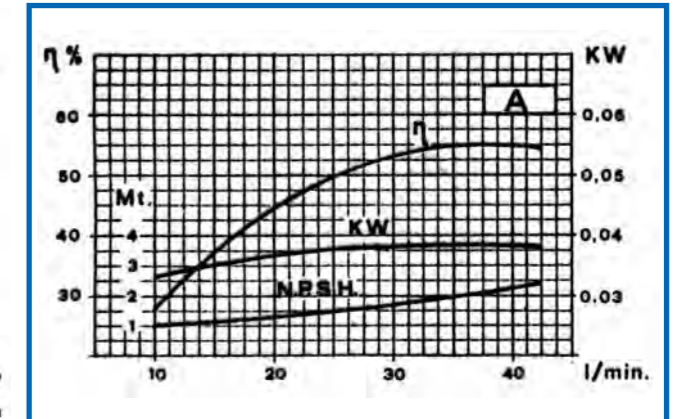
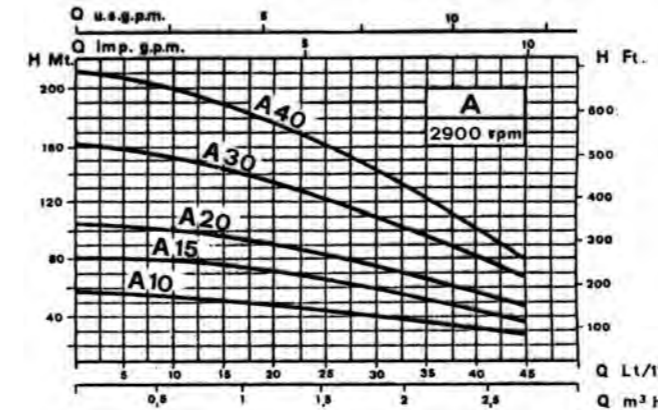
MOD.	H.P.	AMP. V. 220 M.	AMP. V. 380 T.	C. μF	Q. Lt./1'								P. Kg.	L. cm.
					H. Mt.									
MB 408 B 408	0,7	5,5	1,8	20	57	53	50	46	40	33	21	16,8	90	
MB 410 B 410	1	7	2,2	30	70	67	62	56	49	40	30	18,3	98	
MB 415 B 415	1,5	10	3,4	40	104	100	92	83	72	59	43	20,7	115	
MB 420 B 420	2	12	4,4	50	139	132	122	110	96	77	57	24,5	135	
B 430	3	6			207	198	182	164	142	115	81	26,1	161	
B 440	4	8			275	263	242	218	189	153	108	39	214	
B 444	5	9			302	290	268	240	208	168	118	43,5	230	

4"C

MOD.	H.P.	AMP. V. 220 M.	AMP. V. 380 T.	C. μF	Q. Lt./1'							P. Kg.	L. cm.
					H. Mt.								
MC 407 C 407	1	7	2,2	30	38	36	33	29	26	21	16	18,4	93
MC 410 C 410	1,5	10	3,4	40	54	51	47	41	37	30	22	20,6	107
MC 414 C 414	2	12	4,4	50	73	69	64	56	50	41	30	24,5	127
C 420	3	6			103	97	88	80	70	59	44	26	147
C 426	4	8			136	127	116	102	91	75	55	36,5	188
C 435	5,5	10			190	178	167	150	135	110	80	43,5	232

4"D

MOD.	H.P.	AMP. V. 220 M.	AMP. V. 380 T.	C. μF	Q. Lt./1'							P. Kg.	L. cm.
					H. Mt.								
MD 405 D 405	1	7	2,2	30	26	25	24	20	17	13	9	18,8	92
MD 407 D 407	1,5	10	3,4	40	36	35	33	28	23	18	12	21,3	97
MD 409 D 409	2	12	4,4	50	53	52	49	42	34	26	18	24,8	116
D 413	3	6			78	76	71	61	50	39	26	25,7	134
D 418	4	8			106	104	97	84	68	52	36	36	176
D 425	5,5	10			145	141	134	116	94	72	50	44	214
D 435	7,5	13,5			186	177	170	141	112	87	65	50	270




POMPE ALTA PREVALENZA A - B - C

MODELLO MODEL	HP	AMP. 220	AMP. 380	C uF	PORTATA Lt/l' - CAPACITY								P Kg	L cm	
					5	10	15	20	25	30	35	40			45
					PREVALENZA Mt. - HEAD METERS H ₂ O										
A450	3	25	5,9	75	248	236	223	200	182	162	137	102	77	15,5	163
A460	4		8		294	282	255	240	219	195	160	130	93	18,5	201

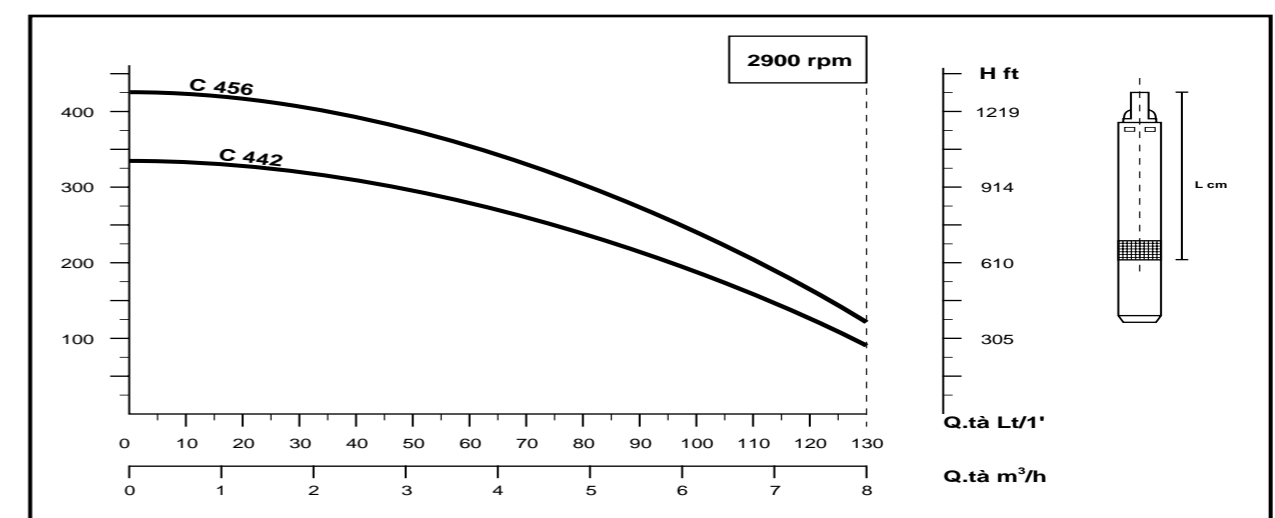
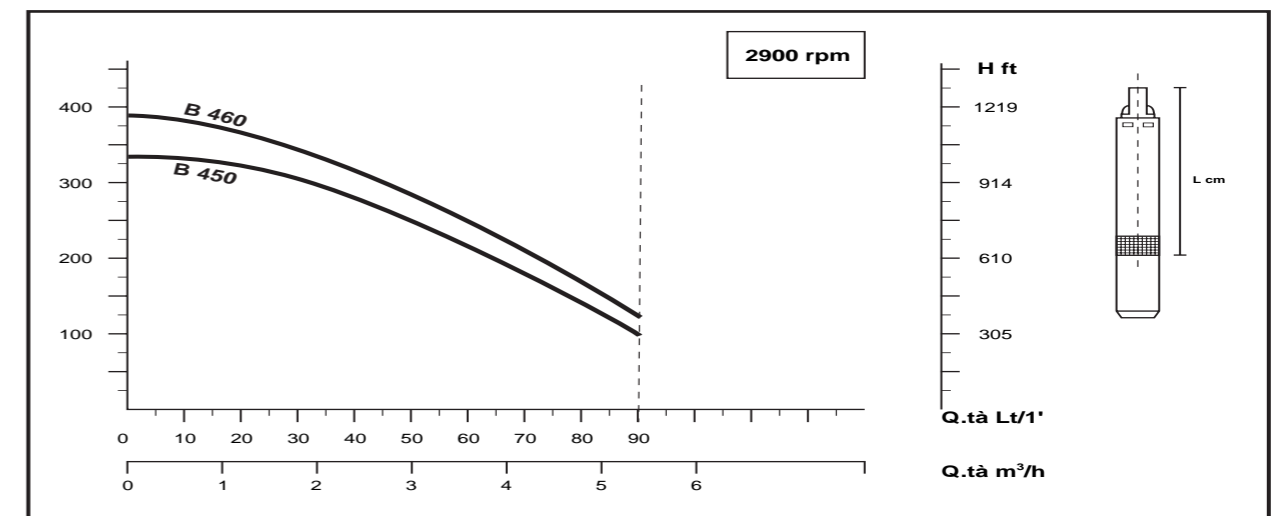
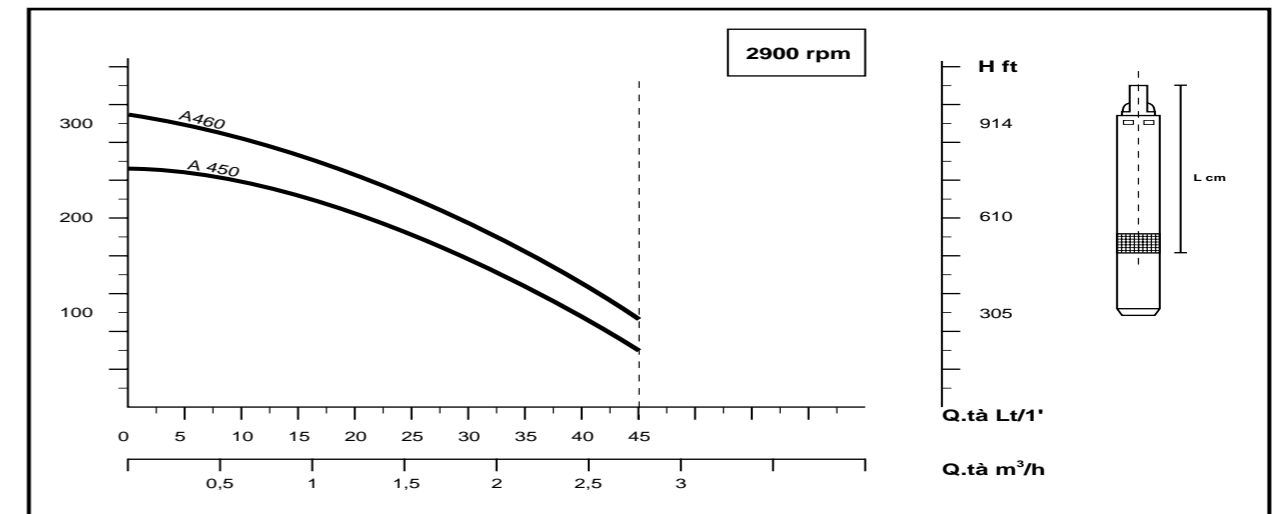
MODELLO MODEL	HP	AMP. 220	AMP. 380	C uF	PORTATA Lt/l' - CAPACITY								P Kg	L cm	
					10	20	30	40	50	60	70	80			90
					PREVALENZA Mt. - HEAD METERS H ₂ O										
B450	5,5		10		325	318	310	286	251	211	170	130	100	16	163
B460	7,5		13,5		375	350	330	315	280	230	185	140	110	1,9	201

MODELLO MODEL	HP	AMP. 220	AMP. 380	C uF	PORTATA Lt/l' - CAPACITY								P Kg	L cm	
					50	60	70	80	90	100	110	120			130
					PREVALENZA Mt. - HEAD METERS H ₂ O										
C442	7,5		13,7		265	250	240	220	210	180	150	120	90	16	171
C456	10		19,8		355	335	320	295	280	240	200	160	120	20	230

Note tecniche per l'installazione:

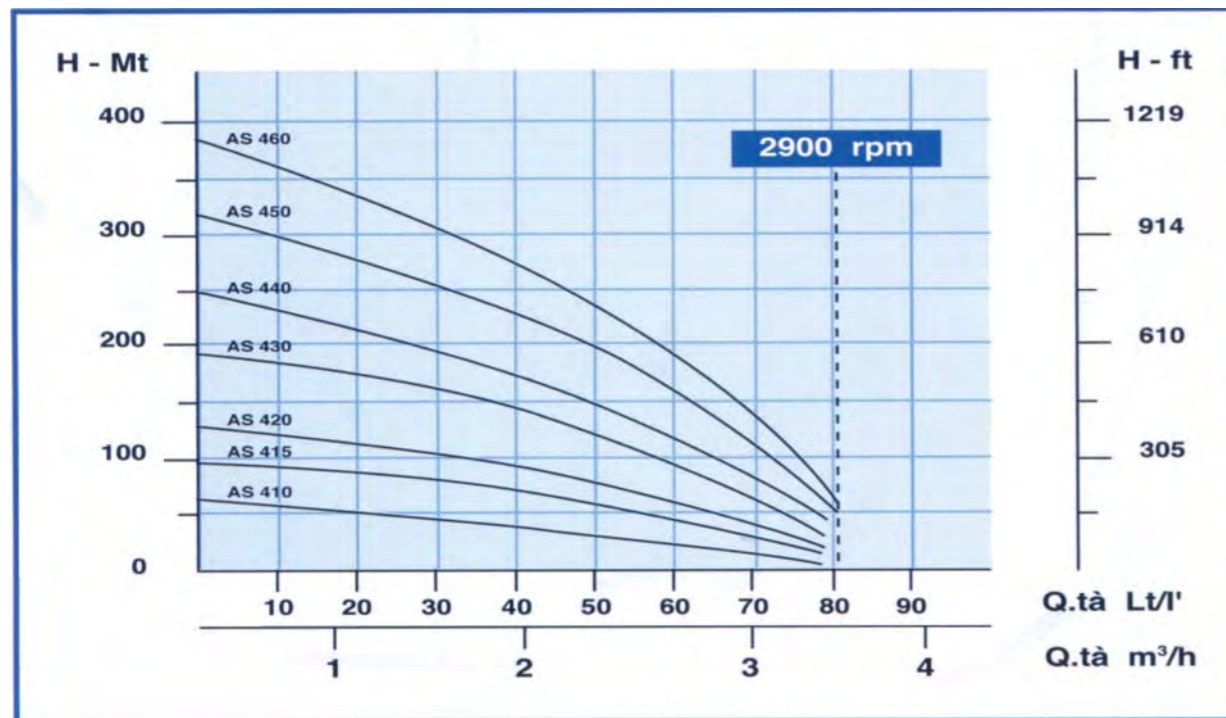
- Pompe ad alto rendimento/resistenza che richiedono una installazione professionale
- Seguire il Campo di Applicazione consigliato 
- Si raccomanda l'inserimento di una valvola intermedia
- Albero esagonale in acciaio speciale senza giunzioni • know - how Lebas
- Supporti intermedi per la massima resistenza e durata

*I pesi e le lunghezze si riferiscono al solo corpo pompa
Tolleranze prestazioni secondo EN ISO 9906 App. A



MODELLO MODEL	HP	AMP. 220	AMP. 380	C μF	PORTATA LM' - CAPACITY								P Kg	L cm
					10	20	30	40	50	60	70	80		
					PREVALENZA Mt. - HEAD METERS H ₂ O									
AS 410	0,7	5,1	1,8	20	60	57	50	47	40	28	22	10	6,5	52
AS 415	1	7	2,2	30	90	86	75	71	60	43	34	15	7,5	65
AS 420	1,5	10	3,4	40	120	110	100	95	80	57	45	20	8,5	79
AS 430	2	12	4,4	50	180	165	150	142	120	85	67	30	10,5	105
AS 440	3	15	5,9	75	240	220	200	190	160	114	90	40	13	136
AS 450	4		8		300	275	250	237	200	142	112	50	15,5	163
AS 460	5,5		10		360	330	300	285	240	171	135	60	18,5	201

Il peso e la lunghezza si riferiscono al solo corpo pompa



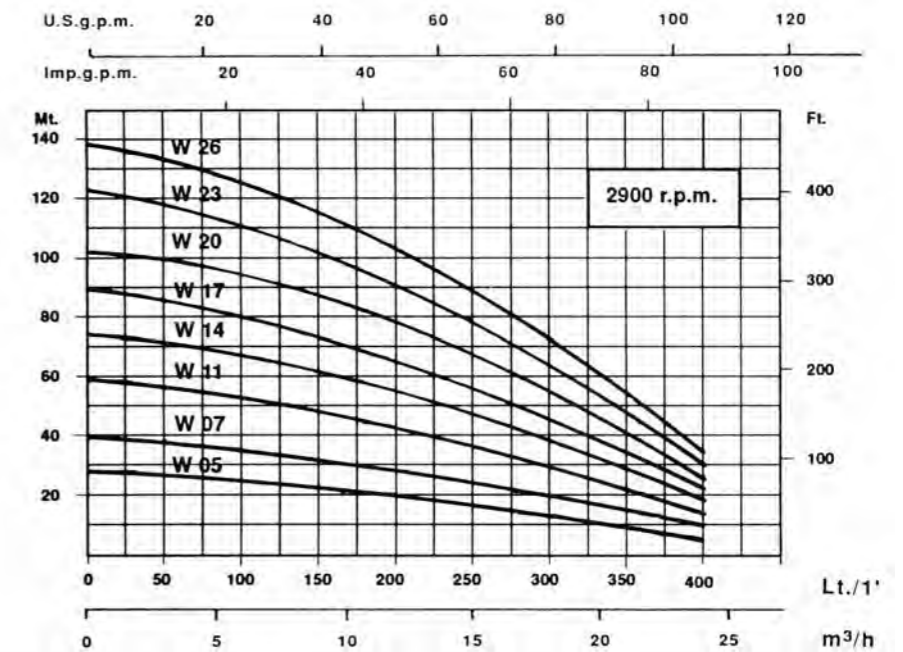
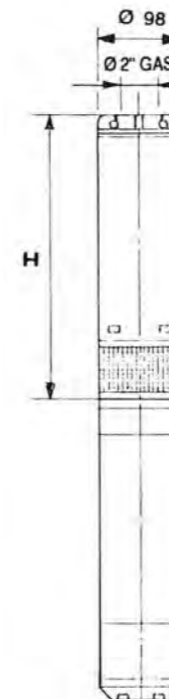
Dati e caratteristiche possono variare senza obbligo di preavviso • Specifications subject to change without notice



MODELLO MODEL	HP	KW	PORTATA Lt./l' CAPACITY							DIMENSIONI E PESI	
			100	150	200	250	300	350	400	H cm.	P Kg.
			PREVALENZA Mt. HEAD METERS H ₂ O								
W 05	1,5	1,1	25	24	20	17	15	11	7	66,4	6,4
W 07	2	1,5	35	33	28	24	20	15	10	80,8	7,5
W 11	3	2,2	54	48	42	37	30	24	15	109,7	9,7
W 14	4	3	69	62	55	47	38	30	19	131,4	11,4
W 17	4,8	3,6	83	75	66	57	46	36	23	161,1	13,7
W 20	5,5	4	98	88	78	66	54	42	27	182,8	15,3
W 23	7,5	5,5	112	101	89	75	62	48	31	204,3	17,6
W 26	7,5	5,5	127	114	101	85	70	54	35	234,2	19,3

P = PESO POMPA - ONLY PUMP WEIGHT

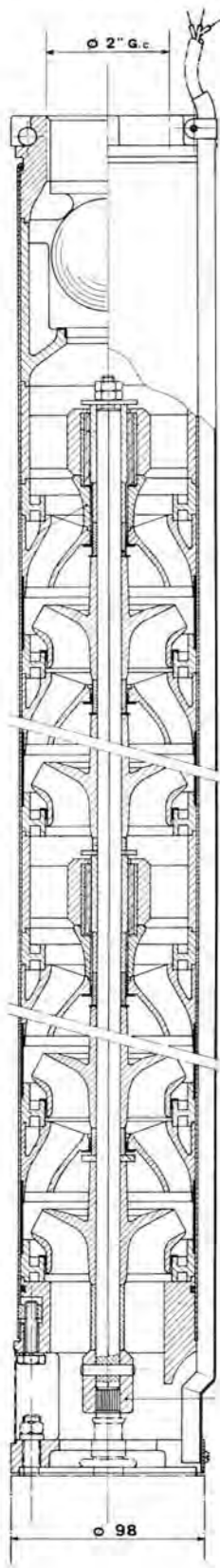
H = LUNGHEZZA POMPA - ONLY PUMP LENGHT



4" W

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO PERFORMANCE DATA • CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

POMPE SERIE 400 Tipo W per pozzi 4"



- Pompa elico-centrifuga multi stadio
- Girante e diffusore in resina speciale rinforzata con fibra di vetro
- Corpo diffusore in acciaio inox
- Mantello, albero, griglia di aspirazione, protezione cavo, giunto NEMA e viteria in acciaio inox
- Albero pompa guidato da cuscinetti in gomma speciale antisabbia
- Aspirazione e mandata in ghisa ad alta resistenza con speciale trattamento antiruggine, anticorrosione ed alimentare .
- Valvola di ritegno incorporata
- Accoppiamento pompa e motore NEMA Standard 4"
- Rotazione antioraria
- La pompa non deve girare a secco
- Altezza minima d'acqua sull'aspirazione: 1 mt
- Temperatura dell'acqua 35° C. MAX
- Contenuto di sabbia MAX 50 gr/mc



- Multi-stage helico-centrifugal pump
- Impeller, diffuser, supports, in special resin fibreglass reinforced by stainless steel insert, diffuser with an internal inox insert for antisand action .
- Stainless steel diffuser body shaft, suction grate, cable guard, NEMA coupling, nuts and screws
- Antisand special rubber bushing for shaft
- High duty cast iron outlet and inlet brackets with special treatment against aggressive water, rust and valid for food .
- Built-in check valve
- NEMA Standard 4" pump and motor couplings
- Counterclockwise rotation
- Don't start pumps outside of water
- On pump inlet minimum 1 mt. of water height
- Water temperature MAX 50 gr/mc
- Sand content MAX 50 gr/mc



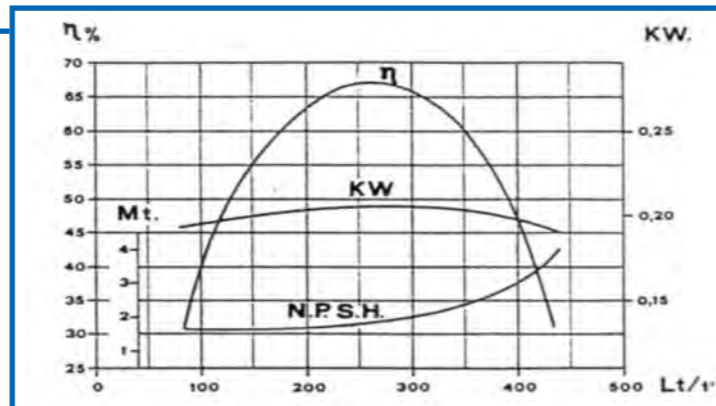
- Pompe centrifuge semi - axiale
- Turbines en résine spéciale chargées de fibre de verre
- Diffuseur en résine spéciale chargées de fibre de verre avec bague d'usure en inox
- Chemise, arbre crépine, protégé câble, accouplement Nema et visserie en acier inox
- Arbre pompe supporté par des coussinets en acier inoxydable et caou chouc spéciale anti-sable.
- Chambre d'aspiration et corps de refoulement en fonte a haute résistanc avec traitement spécial alimentaire, anticorrosion, et anti-rouille .
- Clapet de non retour incorporé
- Accouplement a normes Nema 4"
- Corps d'étage en acier inox
- Sens de rotation: anti horaire
- La pompe ne doit pas fonctionner a sec
- Hauteur mini de l'eau a partir de l'aspiration 1 mètre
- Température de l'eau max 35° C
- Quantité maximum de sable admissible 50gr/m3

η: Rendimento pompa
Pump efficiency
Rendement pompe

KW: Potenza/stadio
Power/stage
Puissance/etage

Tollerances ISO 9906 App.A
Acqua - water - eau 15°C

NPSH:
Net Positive Suction Head



Dati e caratteristiche possono variare senza preavviso, specification subject to change without notice

ELETTROPOMPE SOMMERSE TIPO ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS • ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES

6"

POMPE SERIE 6" Tipo A - B - C per pozzi 6"

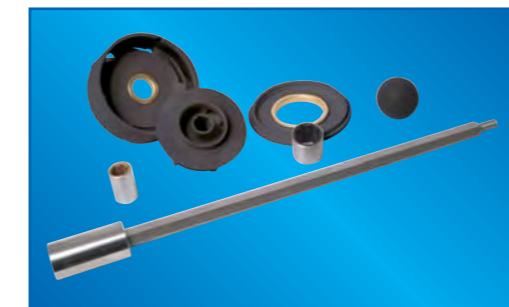
Serie speciale alta resistenza - antisabbia • Special strong durability - antisand pump • Serie speciale anti-sable



- Pompa centrifuga multistadio
- Girante in resina speciale rinforzata con fibra di vetro
- Diffusore, coperchio in resina speciale fibra vetro con anelli antiusura inox e diffusore interamente rivestito di acciaio (anti sabbia)
- Mantello, albero, griglia di aspirazione, protezione cavo, giunto NEMA e viteria in acciaio inox
- Albero pompa guidato da cuscinetti in gomma speciale antisabbia
- Mandata ed aspirazione in ghisa ad alta resistenza, con speciale trattamento antiruggine, anticorrosione e alimentare .
- Valvola di ritegno incorporata
- Supporti intermedi in ghisa alta resistenza
- Giunto NEMA 4" e 6" - 4" per potenze fino a 7,5 HP
- Accoppiamento pompa e motore NEMA Standard 4" e 6"
- Rotazione antioraria - La pompa non deve girare a secco
- Altezza minima d'acqua sull'aspirazione: 1 mt.
- Temperatura dell'acqua 35° C. MAX
- Contenuto di sabbia MAX 50 gr/mc
- Motori 4" fino a 7,5 HP - Motori 6" a partire da 7,5 HP
- Motori con rotore a bagno d'olio o a bagno d'acqua



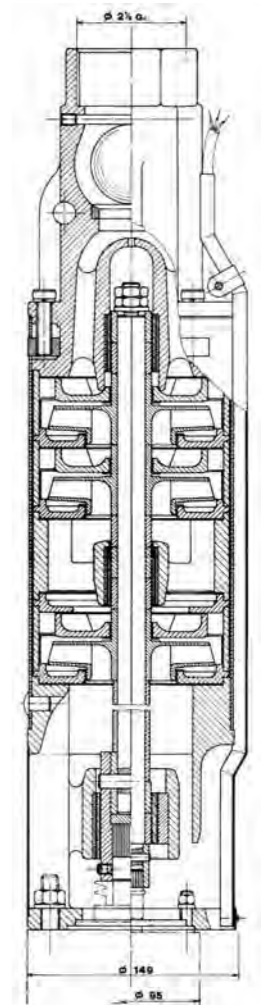
- Multi-stage centrifugal pump
- Impeller of fiberglass reinforced resin
- Diffusor of fiberglass reinforced resin with inox ring and insert
- Stainless steel covering body, shaft, suction grate, cable guard, NEMA coupling, nuts and screws
- Antisand special rubber bushing for shaft
- High duty cast iron outlet and inlet brackets with special treatment against aggressive water, rust and valid for food .
- Built-in check valve
- Intermediate support in cast iron
- NEMA Standard 4" and 6" pump and motor couplings
- Counterclockwise rotation - Don't start pumps outside of water
- On pump inlet minimum 1 mt. of water height
- Water temperature MAX 35° C.
- Sand content MAX 50 gr/mc
- 4" motors to 7,5 HP - 6" motors from 7,5 HP
- Motors with rotors in oil or in water bath



Dati e caratteristiche possono variare senza preavviso
Specification subject to change without notice



- Pompe centrifuge multi-étage
- Turbines en résine spéciale chargées de fibre de verre
- Diffuseur en résine spéciale chargées de fibre de verre avec bague d'usure en inox
- Chemise, arbre crépine, protégé câble, accouplement Nema et visserie en acier inox
- Arbre pompe supporté par des coussinets en acier inoxydable et caochouc spéciale anti-sable.
- Chambre d'aspiration et corps de refoulement en fonte a haute résistance, avec traitement spécial alimentaire, anticorrosion et anti-rouille.
- Clapet de non retour incorporé
- Accouplement a normes Nema 4" et 6" - Jusqu'à la puissance de 7,5 HP il est prévu l'accouplement au moteur 4"
- Corps d'étage en acier inox
- Sens de rotation: anti horaire
- La pompe ne doit pas fonctionner a sec
- Hauteur mini de l'eau a partir de l'aspiration 1 mètre
- Température de l'eau max 35° C
- Quantité maximum de sable admissible 50 gr/mc
- Moteurs 4" jusqu'à 7,5 HP - Moteur 6" a partir de 10 HP
- Moteur en bain d'huile et / ou bain d'eau.



10

11

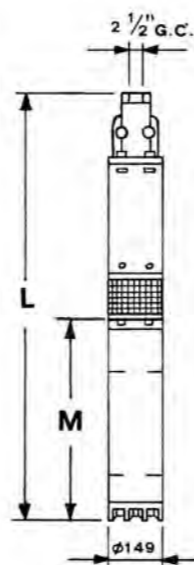
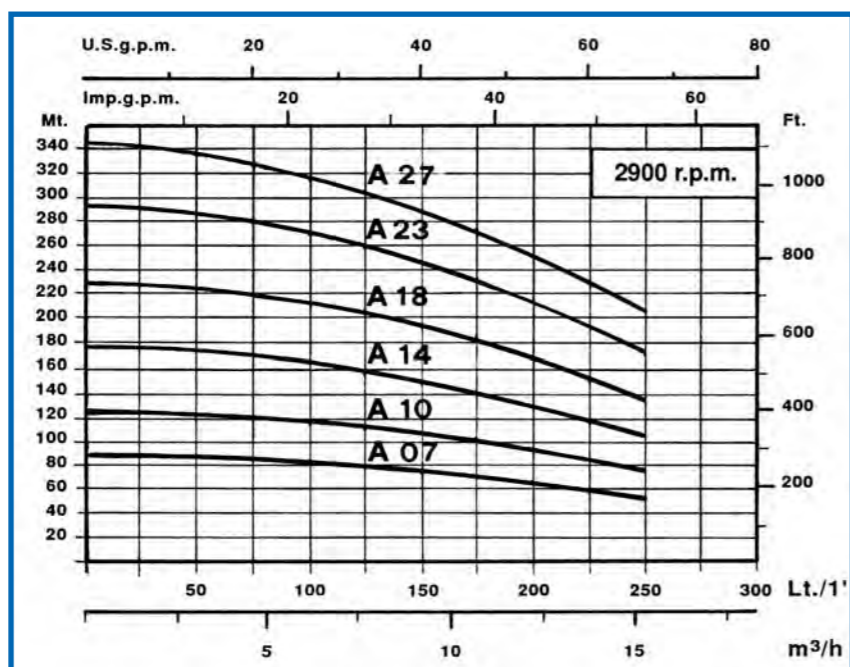
6"

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
 PERFORMANCE DATA • CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

POMPE SERIE 6"
 Tipo A per pozzi 6"



MODELLO MODEL	HP	PORTATA Lt./1 CAPACITY							DIMENSIONI E PESI		
		100	125	150	175	200	225	250	M cm.	L cm.	P Kg.
		PREVALENZA Mt. HEAD METERS H ₂ O									
6 A07	4	82	79	75	72	66	59	53	54	123	39
6 A10	5,5	117	113	107	102	94	84	75	63	144	46
6 A14	7,5	164	158	150	143	131	118	105	68	166	72
6 A18	10	210	203	192	183	168	151	134	71	186	77
6 A23	12,5	269	259	246	234	215	193	172	78	212	88
6 A27	15	316	304	289	275	252	227	202	78	236	94

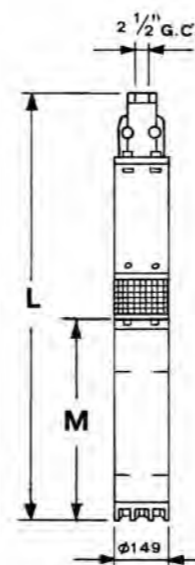
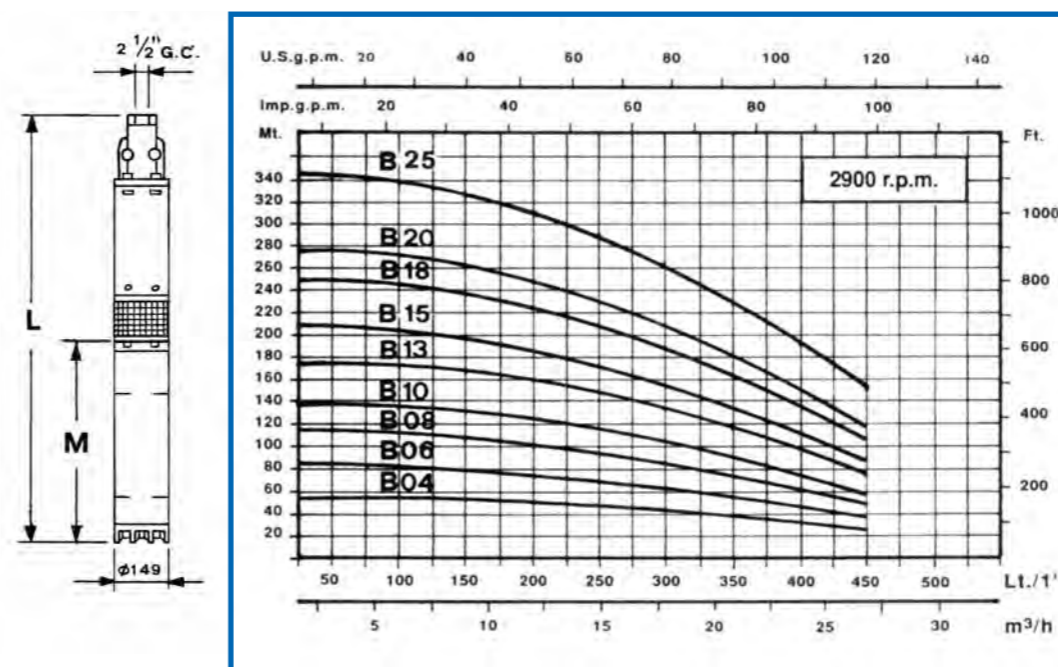


CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
 PERFORMANCE DATA • CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

POMPE SERIE 6"
 Tipo B per pozzi 6"

6"

MODELLO MODEL	HP	PORTATA Lt./1 CAPACITY								DIMENSIONI E PESI		
		100	150	200	250	300	350	400	450	M cm.	L cm.	P Kg.
		PREVALENZA Mt. HEAD METERS H ₂ O										
6 B04	4	54	52	49	46	42	36	31	24	54	112	36
6 B06	5,5	81	77	74	69	63	55	47	35	63	130	42
6 B08	7,5	108	104	99	93	84	73	62	47	68	144	68
6 B10	10	135	129	123	115	105	91	77	58	71	156	71
6 B13	12,5	169	167	160	149	136	118	100	75	78	176	81
6 B15	15	203	195	186	174	158	137	116	88	78	185	83
6 B18	17,5	242	232	221	207	188	163	138	104	83	204	91
6 B20	20	270	258	246	230	210	182	154	116	83	220	95
6 B25	25	337	325	309	290	262	228	193	146	91	250	105



12

13

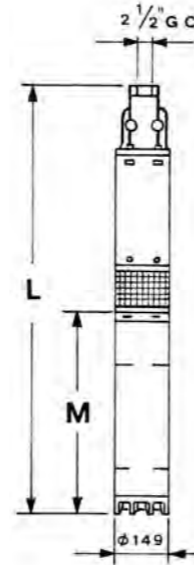
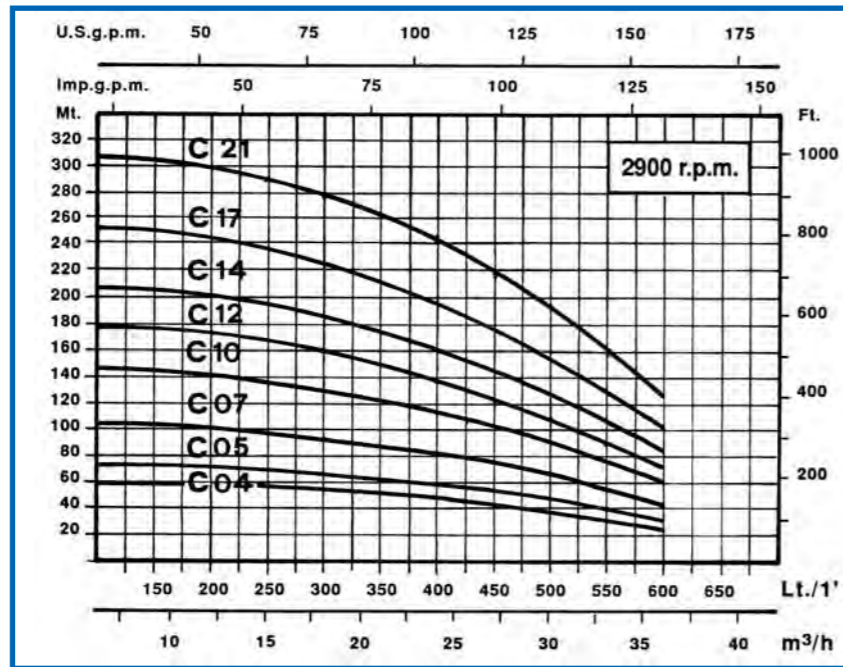
6" C

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
 PERFORMANCE DATA • CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

POMPE SERIE 6"
 Tipo C per pozzi 6"



MODELLO MODEL	HP	PORTATA Lt./1 CAPACITY								DIMENSIONI E PESI		
		250	300	350	400	450	500	550	600	M cm.	L cm.	P Kg.
		PREVALENZA Mt.				HEAD METERS H ₂ O						
6 C04	5,5	56	53	50	46	41	37	30	25	63	123	41
6 C05	7,5	69	67	62	58	52	46	38	31	68	133	66
6 C07	10	97	93	87	81	72	64	53	43	71	146	69
6 C10	15	138	133	124	116	103	91	76	61	78	167	79
6 C12	17,5	166	159	149	138	123	109	90	73	84	184	86
6 C14	20	194	186	174	161	144	128	106	85	84	193	88
6 C17	25	235	225	211	196	174	155	128	104	91	222	100
6 C21	30	291	279	261	243	216	193	159	127	97	248	112



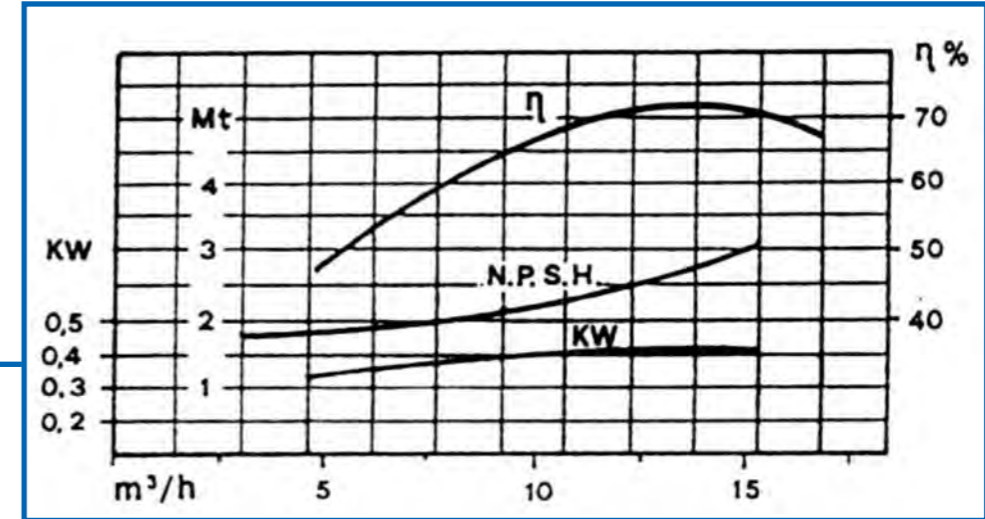
14

RENDIMENTO POMPA
 PUMP EFFICIENCY • REMDEMENT

POMPE SERIE 6"
 Tipo A - B - C per pozzi 6"

6" C

6A



η:
 Rendimento pompa
 Pump efficiency
 Rendement pompe

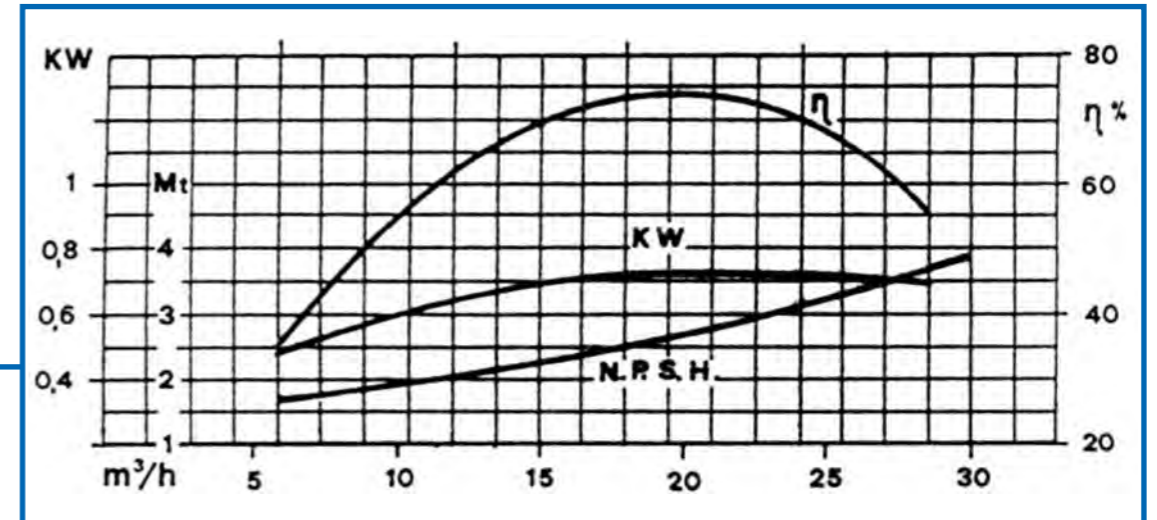
KW:
 Potenza/stadio
 Power/stage
 Puissance/etage

Tollerances
 ISO 9906 App. A

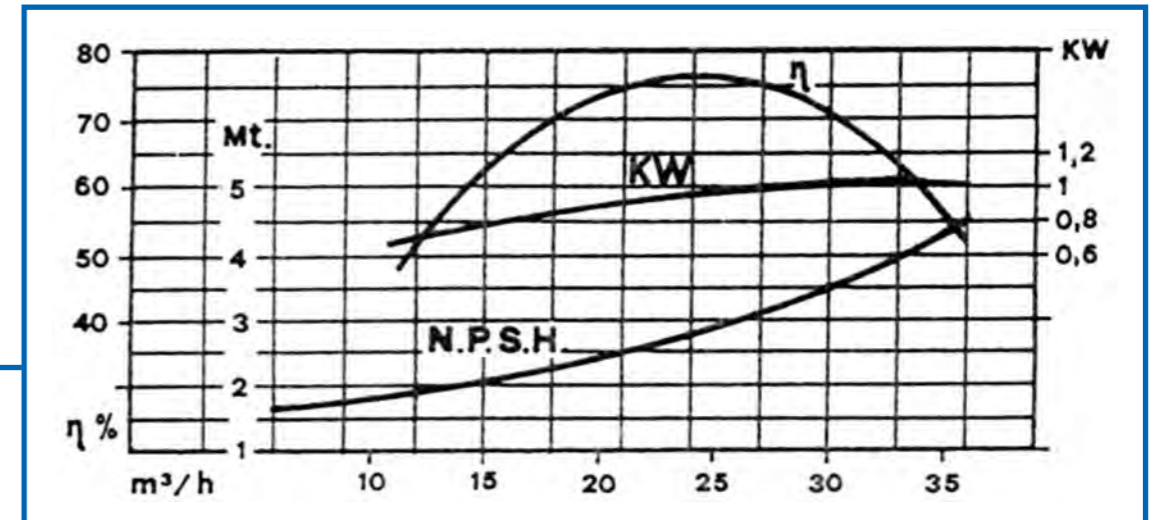
Acqua - water - eau
 15°C

NPSH:
 Net Positive
 Suction Head

6B



6C

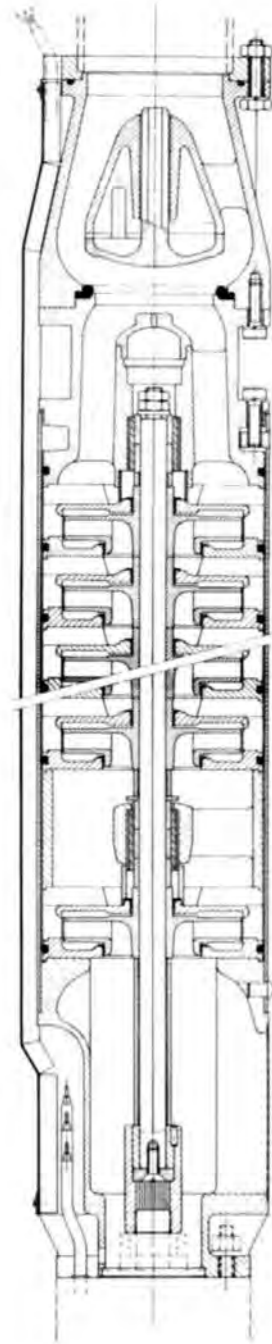


15



TIPO ELETTOPOMPE SOMMERSE
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS • ÉLECTROPOMPES IMMERGÈES

POMPE SERIE 8"
 Tipo A - B per pozzi 8"



- Pompa centrifuga multistadio
- Girante in resina speciale rinforzata con fibra di vetro
- Diffusore in ghisa ad alta resistenza
- Mantello, albero, griglia di aspirazione, protezione cavo, giunto NEMA e viteria in acciaio inox
- Albero pompa guidato da cuscinetti in gomma speciale antisabbia
- Aspirazione e mandata in ghisa ad alta resistenza
- Valvola di ritegno incorporata
- Accoppiamento pompa e motore NEMA Standard 6"
- Rotazione antioraria
- La pompa non deve girare a secco
- Altezza minima d'acqua sull'aspirazione: 2 mt.
- Temperatura dell'acqua 35° C. MAX
- Contenuto di sabbia dell'acqua 50 gr/mc MAX
- Motori a bagno d'olio o a bagno d'acqua



- Multi-stage centrifugal pump
- Impeller of fiberglass reinforced resin
- Diffusor of high quality cast iron
- Intermediate support in cast iron
- Stainless steel covering body, shaft, suction grate, cable guard, NEMA coupling, nuts and screws
- Antisand special rubber bushing for shaft
- High quality cast iron outlet and inlet brackets
- Built-in check valve
- NEMA Standard 6" pump and motor couplings
- Counterclockwise rotation
- Don't start pumps outside of water
- On pump inlet minimum 2 mt. of water height
- Water temperature MAX 35° C
- Sand content MAX 50 gr/mc
- Motors with rotors in oil or in water bath



- Pompe centrifuge multi- étage
- Turbines en résine spéciale chargées de fibre de verre
- Diffuseur en fonte haute résistance
- Chemise, arbre crépine, protégé câble, accouplement Nema et visserie en acier inox
- Arbre pompe supporté par des coussinets en acier inoxydable et caochouc spéciale anti-sable.
- Chambre d'aspiration et corps de refoulement en fonte a haute résistance.
- Clapet de non retour incorporé
- Supports intermediaries en fonte a haute résistance
- Accouplement a normes Nema 6"
- Corps d'étage en acier inox
- Sens de rotation: anti horaire
- La pompe ne doit pas fonctionner a sec
- Hauteur mini de l'eau a partir de l'aspiration 2 mètre
- Température de l'eau max 35° C
- Quantité maximum de sable admissible 50 gr/m3
- Moteur en bain d'huile et / ou bain d'eau.

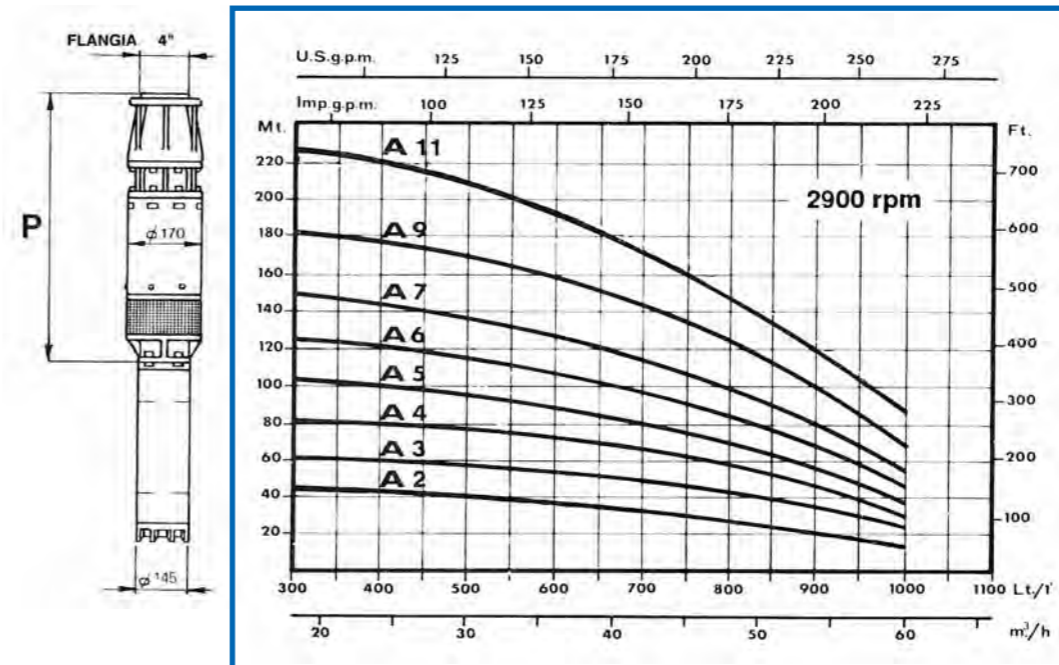
Dati e caratteristiche possono variare senza obbligo di preavviso
 Specifications subject to change without notice

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE DATA • CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

POMPE SERIE 8"
 Tipo A per pozzi 8"



MODELLO MODEL	HP	PORTATA LT./1 CAPACITY						DIMENSIONI E PESI	
		400	500	600	700	800	900	P mm	Peso Kg
		PREVALENZA Mt.			HEAD METERS H ₂ O				
8 A2	7,5	41	39	36	33	28	23	719	40,6
8 A3	10	61	58	53	49	42	34	772	43,8
8 A4	15	82	78	72	67	57	48	825	46,9
8 A5	17,5	100	96	89	80	70	57	878	50,2
8 A6	20	121	115	106	97	84	68	931	53,5
8 A7	25	144	137	126	116	99	80	998	58,1
8 A9	30	178	169	159	143	133	99	1118	64,5
8 A11	40	218	207	192	175	152	122	1238	70,8





CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

PERFORMANCE DATA • CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

POMPE SERIE 8''

Tipo B per pozzi 8''



MODELLO MODEL	HP	PORTATA Lt./1				CAPACITY			
		700	800	900	1000	1100	1200	1300	
		PREVALENZA Mt. HEAD METERS H ₂ O							
8B02	10	36	34	32	30	27	24	21	
8B03	15	54	51	48	45	41	36	31	
8B04	20	72	71	64	60	54	48	41	
8B05	25	89	84	79	74	68	59	51	
8B06	30	107	101	95	89	81	71	61	
8B08	40	143	135	127	119	109	95	82	
8B10	50	179	169	159	149	136	119	103	
8B12	60	215	203	191	179	163	143	124	

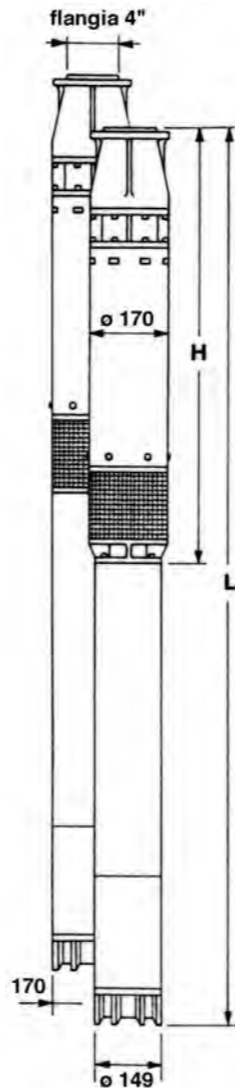
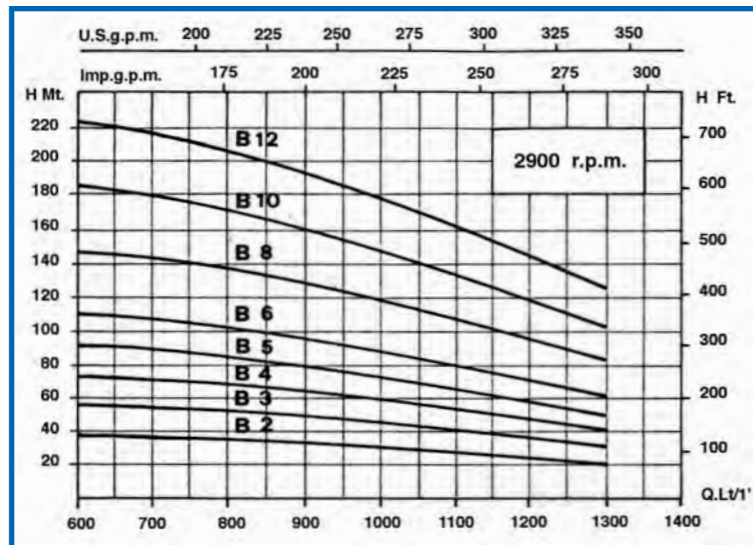
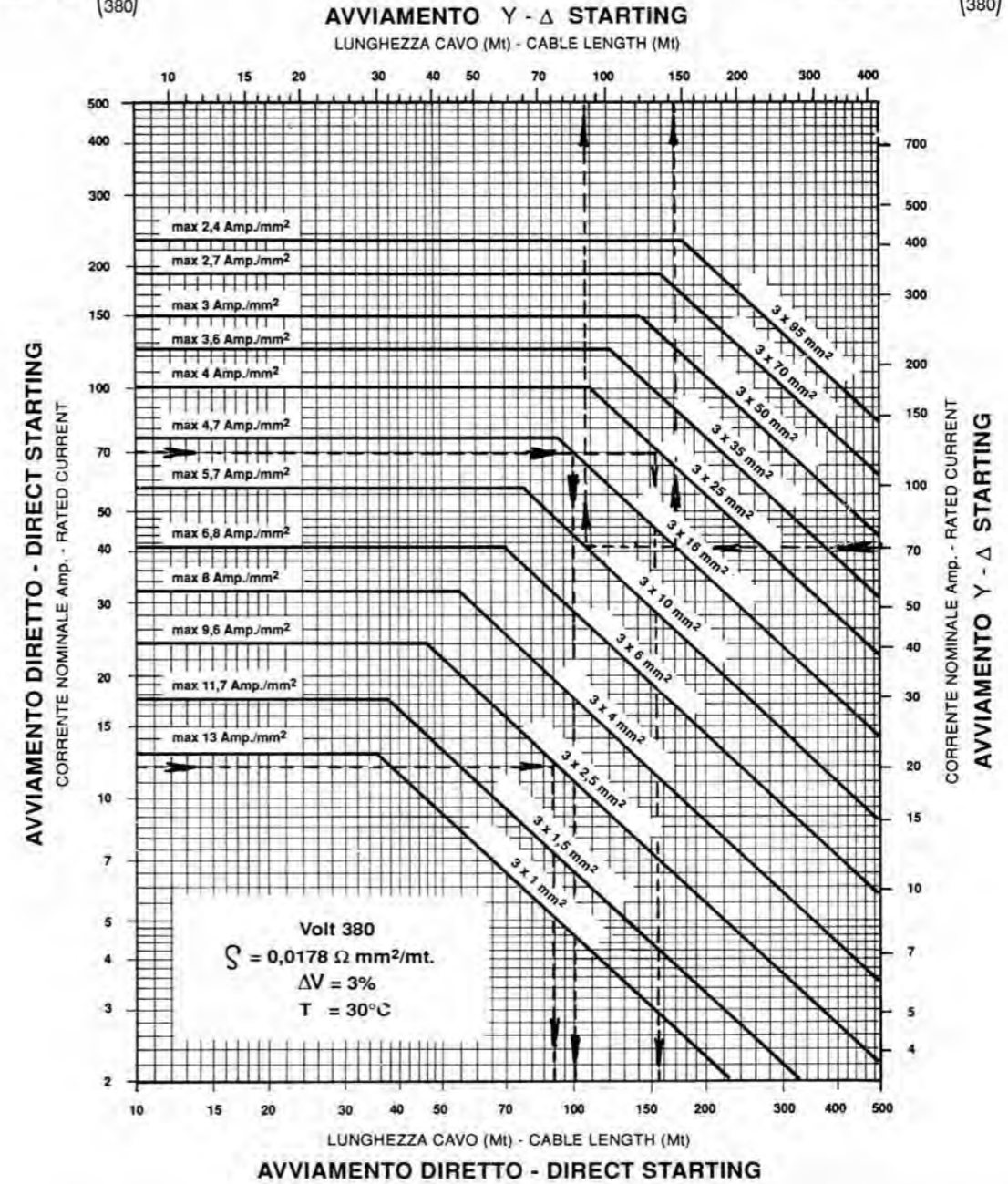


DIAGRAMMA LOGARITMICO MASSIMA LUNGHEZZA DEL CAVO

LOGARITMIC CHART PERMISSIBLE CABLE LENGTH

Stessa potenza e tensione V1
diverso da 380V, moltiplicare
la lunghezza per $\left(\frac{V1}{380}\right)^2$

Same power and voltage V1 other
than 380 multiply the
length by the ratio $\left(\frac{V1}{380}\right)^2$



USO DELLA TAVOLA - TABLE USE

LATO AVVIAMENTO DIRETTO - DIRECT STARTING SIDE

Ex. Motore V 380 Amp. 70
Cavo 3 x 16 mm² max lunghezza 100 Mt
Cavo 3 x 25 mm² max lunghezza 155 Mt
V 380 Amp. 70 motor
3 x 16 mm² cable 100 Mt max length
3 x 25 mm² cable 155 Mt max length

LATO AVVIAMENTO Y - Δ STARTING SIDE

Ex. Motore V 380 Amp. 70
2 cavi 3 x 10 mm² max lunghezza 90 Mt
2 cavi 3 x 16 mm² max lunghezza 145 Mt
V 380 Amp. 70 motor
Double 3 x 10 mm² cables 90 Mt max length
Double 3 x 16 mm² cables 145 Mt max length

Ex. Motore monofase 220 V, moltiplicare la lunghezza del cavo per 5/13
220V single phase motor multiply cable length by 5/13

Motore monofase 220 V, Amp. 12 - Cavo 3x2,5 mm² max lunghezza mt. 90x5/13 = 34 ca.
V220 Amp 12 single phase motor 3x2,5 mm² cable 90x5/13 = 34 mt. max length



TECNOLOGIA AVANZATA CURA ARTIGIANALE

Da 32 anni, in tutte le nostre pompe usiamo solo componenti di qualità e le produciamo, una per una, con l'attenzione e la cura artigianale tipici del made in Italy



4" - 6" - 8" pompe sommerse • submersible pumps • pompes immergées