



6" pompe sommerse SERIE A-B-C



**Lebas 6" A-B-C
NEW SERIES**

**performance
extra strenght
energy efficiency**

CARATTERISTICHE E AVVERTENZE

FEATURES AND INSTRUCTIONS

CARACTÉRISTIQUES ET INSTRUCTIONS

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

POMPA CENTRIFUGA MULTISTADIO

RESISTANCE: grazie alla qualità dei componenti utilizzati la pompa è l'ideale per applicazioni dove si richiede resistenza e portata con alte proprietà antisabbia. Oltre ai componenti inox e bronzina in acciaio cromata, le giranti-diffusori e coperchi hanno inserti inox per aumentarne la resistenza e durata.

Il know-how **LEBAS SYSTEM** grazie ad un sistema progettato di tolleranze e giochi fa defluire sabbia e detriti aumentando la vita media della performance.

ENERGY EFFICIENCY: Le caratteristiche della performance Lebas (portata e prevalenza), grazie ad una curva di prestazioni costante e performance elevate generano risparmio energetico.

- 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 anti sabbia
- Mandata ed aspirazione in ghisa ad alta resistenza, con speciale trattamento antiruggine, anticorrosione e alimentare o supporti di Aspirazione e mandata in acciaio inossidabile ad alta resistenza
- Valvola di ritegno incorporata • Giunto NEMA 4" e 6" - 4" per potenze fino a 7,5 HP
- Accoppiamento pompa e motore NEMA Standard 6" e 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 300 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

RESISTANCE: thanks to the quality of the materials the pump is ideal for applications where resistance is demanded and strong capacity with high antisand properties.

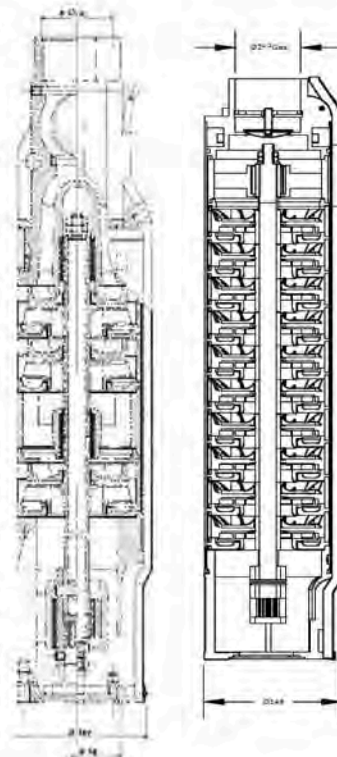
In addition to the components in stainless steel and antisand special rubber bearing and cromate bushing, the impellers and diffusers have additional inserts in stainless steel in order to increase the resistance and durability.

Know-how **LEBAS SYSTEM;** thanks to the Lebas System with specific tolerances combined to high quality components you have a great antisand action.

ENERGY EFFICIENCY: Lebas high performance generates extra energy savings.

For example a Lebas pump 1,5HP / 2HP has performances equivalent to a submersible pumps by 2HP / 3HP. This generates lower pump operating costs

- 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 or Outlet and Inlet brackets in stainless steel high resistance .
- Built-in check valve • 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 300 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

RÉSISTANCE: grâce à la qualité de matériaux Lebas new pompes est l'idéal pour des applications où la résistance est exigée avec élevée capacité antisable.

Bague de guide en acier inoxydable et gomme spécial antisable; bague de tête en acier inoxydable avec spécial avec spécial chromage.

SYSTÈME LEBAS grâce à un système Lebas avec des tolérances spécifiques combinées aux composants de haute qualité, il crée une grande action antisable.

ENERGY EFFICIENCY: La haute Lebas pompe performance il vous permet économies d'énergie supplémentaires.

- 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, protège câble, accouplement Nema et visserie en acier inox
- Arbre pompe supporté par des coussinets en acier inoxydable et caoutchouc spéciale anti-sable. • Chambre d'aspiration et corps de refoulement en fonte a haute résistance avec traitement spécial alimentaire, anticorrosion et antirouille ou en acier inoxydable a haute résistance • 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 350 gr/mc • Moteurs 4" jusqu'à 7,5 HP - Moteur 6" a partir de 7,5 HP • Moteur en bain d'huile et / ou bain d'eau.

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

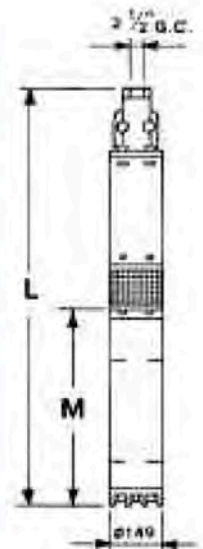
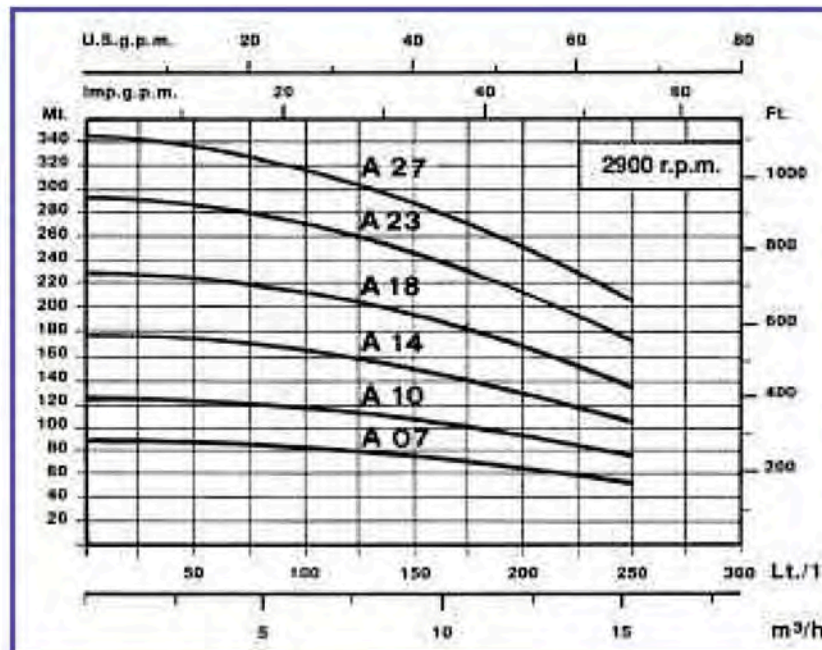
PERFORMANCE DATA

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

6" Pump Series Type A



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



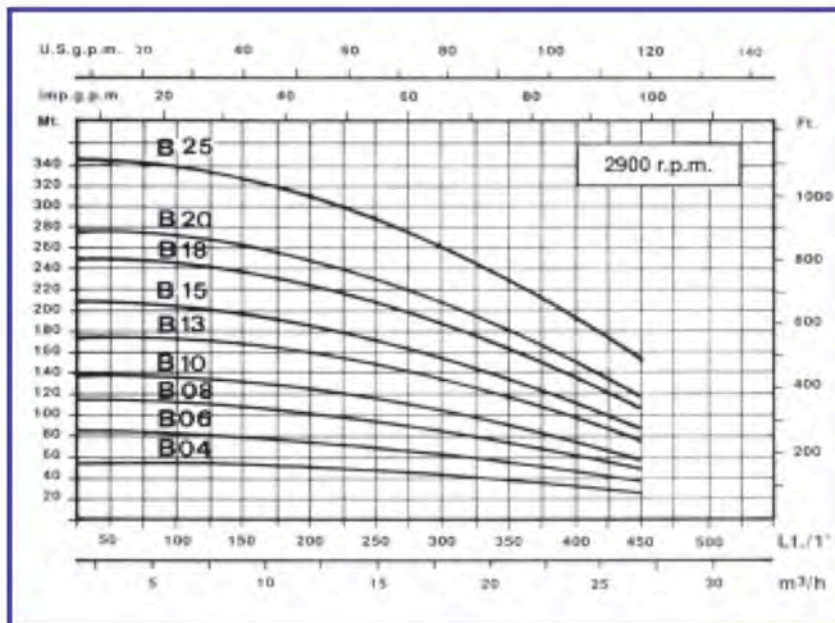
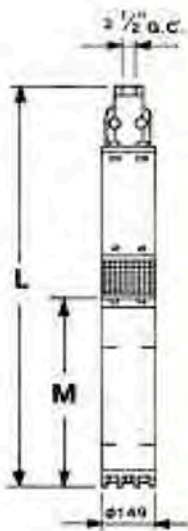
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

PERFORMANCE DATA

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

6" Pump Series Type B

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



Tolleranze prestazioni secondo EN ISO 9906 App. A

CARATTERISTICHE E AVVERTENZE

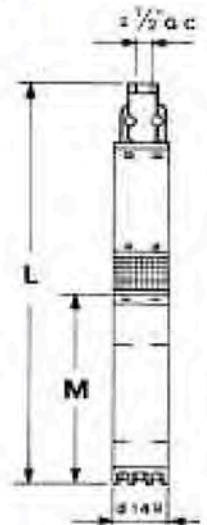
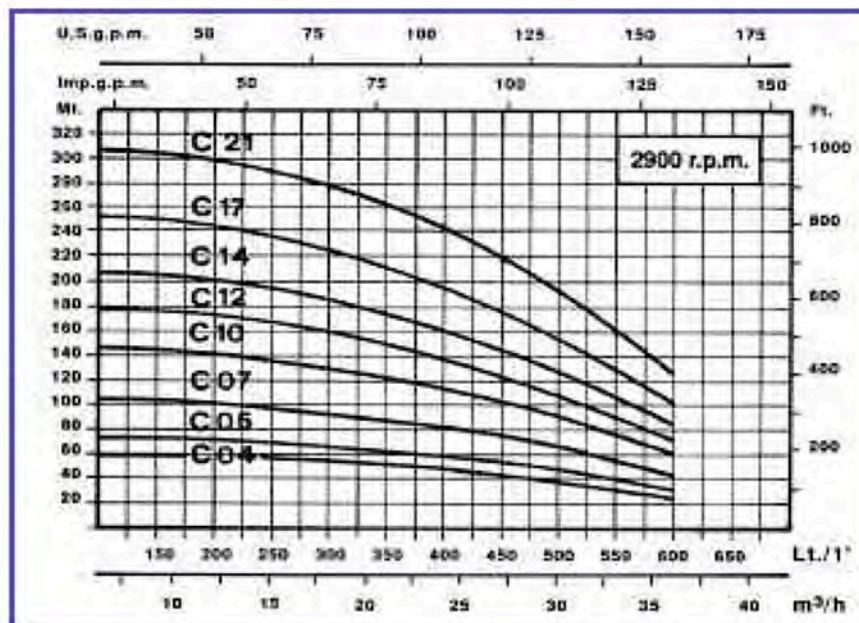
FEATURES AND INSTRUCTIONS

CARACTÉRISTIQUES ET INSTRUCTIONS

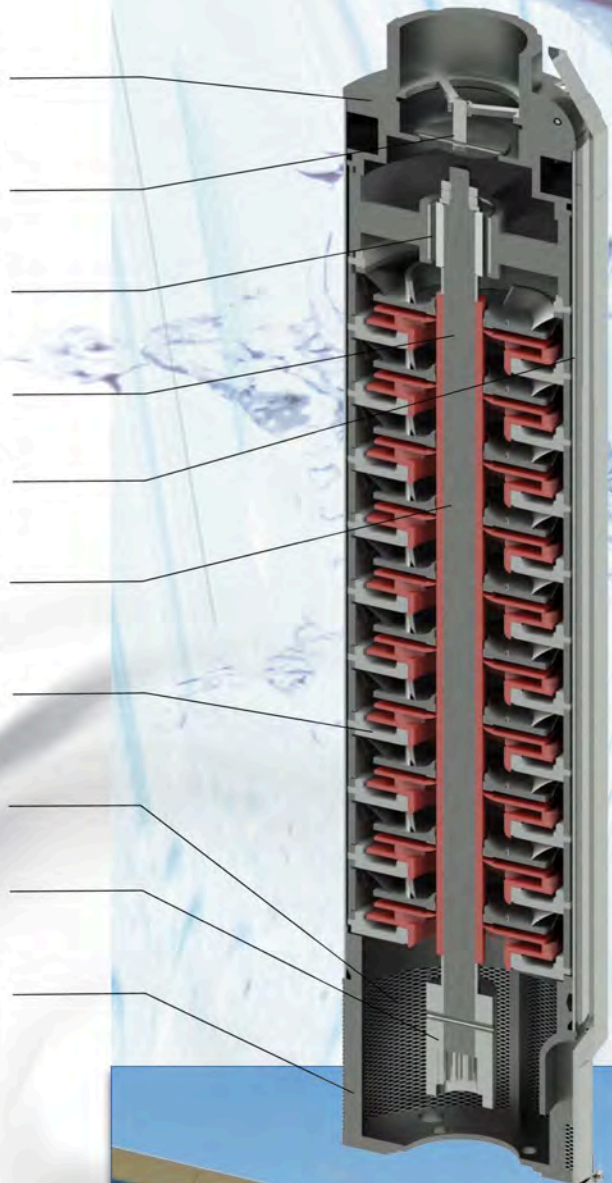
6" Pump Series Type C



MODELLO MODEL	HP	PORTATA LT./l 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



- Outlet bracket made in high precision casting Stainless Steel AISI 304
- New Check Valve concept in Stainless Steel/Rubber
- Stainless steel bearing water lubricated anti-sand (marine technology)
- Heavy-duty stainless steel six square shaft
- Stainless Steel covering body and cable guard
- Impeller/Diffuser made of reinforced glass fiber industrial techno polymer
- Thermoplastic polymer parts shielded by double Stainless Steel anti-sand protection[®]
- Stainless steel filter
- Stainless steel broached pump-motor joint (NEMA Std)
- Inlet bracket made in high precision casting Stainless Steel AISI 304



Lebas s.r.l.
 Uffici: vicolo Olivella, 18
 00041 Albano Laziale (Roma)
 Sede legale: via G.B. De Rossi, 13 • Roma 00161
 Stabilimento: via Cancelliera, 11/B
 00041 Albano Laziale (Roma)
 Tel. +39.06.9307539 • Fax +39.06.9305720 •
 E-mail: info@lebas.it
 Web: www.lebas.it

