



4" pompe sommersa SERIE i400



**Lebas 4" INOX
TURBO RESISTANCE**

**performance
durability
energy efficiency**

CARATTERISTICHE E AVVERTENZE

FEATURES AND INSTRUCTIONS

CARACTÉRISTIQUES ET INSTRUCTIONS

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 acciaio inossidabile ad alta resistenza. 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 300 gr/m³.

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. Outlet and inlet brackets in stainless steel high resistance.

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 300 gr/m³.

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 acier inoxydable à haute résistance. 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 diffusor 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'électropompe doit être complétement immergée - Température de l'eau max 35°C - Maxi contenu de sable admis dans l'eau pompée 300 gr/m³.

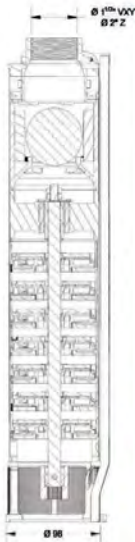
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

PERFORMANCE DATA

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

New Submersible Pump 4" Series

4" Series A B C



MODEL	HP	AMP.	AMP.	C	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - Lt/min								
					5	10	15	20	25	30	35	40	45
		220	380	μF	PREVALENZA - HEAD - HAUTEUR Mt. H ₂ O								
Ai 410	0,5	3,7	1,4	16	55	53	51	48	45	41	36	32	15
Ai 415	0,75	5,1	1,7	20	79	77	73	69	63	57	54	43	23
Ai 420	1	7	2,2	30	104	100	96	90	84	75	72	57	31
Ai 430	1,5	10	3,4	40	156	150	142	133	122	109	105	81	47
Ai 440	2	12	4,4	50	207	199	189	177	162	145	139	100	62
Ai 450	3	17	5,9	75	248	236	223	200	182	162	137	102	77
Ai 450	4		8		294	282	255	240	219	195	160	130	93
MODEL	HP	AMP.	AMP.	C	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - Lt/min								
					10	20	30	40	50	60	70	80	
		220	380	μF	PREVALENZA - HEAD - HAUTEUR Mt. H ₂ O								
ASi 410	0,75	5,1	1,7	20	60	57	50	47	40	25	22	10	
ASi 415	1	7	2,1	30	90	86	75	71	60	43	34	15	
ASi 420	1,5	10	3,2	40	120	110	100	95	80	57	45	20	
ASi 430	2	12	4	50	180	165	150	142	120	85	67	30	
ASi 440	3	17	5,9	75	240	220	200	190	160	114	90	40	
ASi 450	4		8		300	275	250	237	200	142	112	50	
ASi 460	5,5		10		360	330	300	285	240	171	135	60	
MODELLO	HP	AMP.	AMP.	C	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - Lt/min								
						20	30	40	50	60	70	80	
		220	380	μF	PREVALENZA - HEAD - HAUTEUR Mt. H ₂ O								
Bi 408	0,75	5,1	1,7	20		54	50	47	43	36	30	20	
Bi 410	1	7	2,2	30		54	62	57	50	45	35	27	
Bi 415	1,5	10	3,4	40		100	95	87	78	70	56	40	
Bi 417	1,5	10	3,4	40		113	108	100	93	80	65	48	
Bi 420	2	12	4,4	50		130	122	115	100	91	74	54	
Bi 422	2	12	4,4	50		140	132	122	117	100	80	59	
Bi 426	3	17	6,9	75		170	160	148	140	125	103	80	
Bi 430	3	17	5	75		192	155	170	164	145	120	90	
Bi 440	4		8			256	246	236	220	188	160	120	
Bi 444	5,5		10			285	270	260	245	210	180	140	
Bi 450	5,5		10			318	310	286	251	211	170	130	
Bi 460	7,5		13,7			350	330	315	280	230	185	140	
MODELLO	HP	AMP.	AMP.	C	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - Lt/min								
					50	60	70	80	90	100	110	120	130
		220	380	μF	PREVALENZA - HEAD - HAUTEUR Mt. H ₂ O								
Ci 407	1	7	2,2	30	44	41	38	36	33	29	26	21	16
Ci 410	1,5	10	3,4	40	63	Se	54	51	47	41	37	30	22
Ci 414	2	12	4,4	50	85	3	73	69	64	56	50	41	30
Ci 420	3	17	5,9	75	126	119	103	97	88	80	70	59	44
Ci 426	4		8		164	154	136	127	116	102	91	75	55
Ci 435	5,5		10		220	208	190	178	167	150	135	110	80
Ci 442	7,5		13,7		265	250	240	220	210	180	150	120	90
Ci 456	10		19,8		335	320	295	280	240	200	160		

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

PERFORMANCE DATA

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

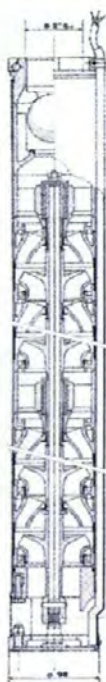
4" Series D W



MODEL	HP	AMP.	AMP.	C	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - Lt/min						
					100	110	125	150	175	200	220
		220	380	μF	PREVALENZA - HEAD - HAUTEUR Mt. H ₂ O						
Di 405		7	2,2	30	26	25	24	20	17	13	9
Di 407	1,5	10	3,4	40	36	35	33	28	23	18	12
Di 409	2	12	4,4	50	53	52	49	42	34	26	18
Di 413	3	15	6	75	78	76	71	61	50	39	26
Di 418	4		8		106	104	97	84	68	52	35
Di 425	5,5		10		145	141	134	116	94	72	50
Di 435	7,5		13,7		186	177	170	141	112	87	65
MODEL	HP	AMP.	AMP.	C	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - Lt/min						
					100	150	200	250	300	350	400
		220	380	μF	PREVALENZA - HEAD - HAUTEUR Mt. H ₂ O						
Wi 05	1,5	10	3,4	40	25	24	20	17	15	11	7
Wi 07	2	12	4,4	50	35	33	28	24	20	15	10
Wi 11	3	15	6	75	54	48	42	37	30	24	15
Wi 14	4		8		69	62	55	47	38	30	19
Wi 17	5,5		10		83	75	66	57	46	36	23
Wi 20	5,5		10		98	88	78	6	54	42	27
Wi 23	7,5		13,7		112	101	89	75	62	46	31
Wi 26	7,5		13,7		127	114	101	65	70	54	35

Fields highlighted in yellow = recommended operation range

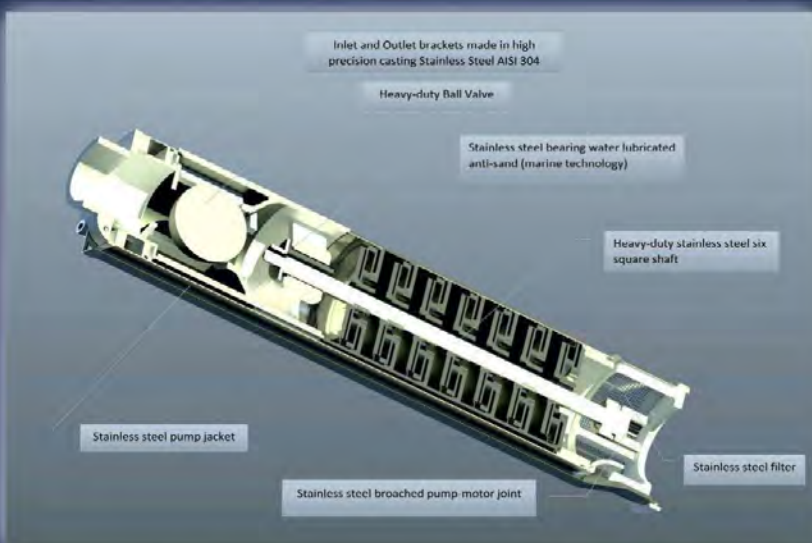
Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906



CARATTERISTICHE SALIENTI

KEY FEATURES

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



L'esperienza artigianale e industriale Lebas di 40 anni di costruzione di pompe sommerse

ha migliorato ancora uno dei modelli più performanti e resistenti presenti nel mercato portandolo al top della categoria.

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.

Ad esempio una pompa Lebas da 1,5HP/2HP hanno prestazioni equivalenti ad una pompa sommersa da 2HP/3HP della media di mercato. Quindi si generano notevoli risparmi di energia elettrica.



Thanks to the advanced technology combined with Lebas experience of 40 years of construction of submersible pumps, Lebas has further improved its product line with a new high performing and resistant 4" pump at the top of the market.

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.



Grâce à la technologie combinée avec l'expérience de Lebas 40 ans de construction de pompes submergées, Lebas pour améliorer son produit avec une nouvelle 4" pompes qu'il se place au sommet du marché pour résistance, durée et performance.

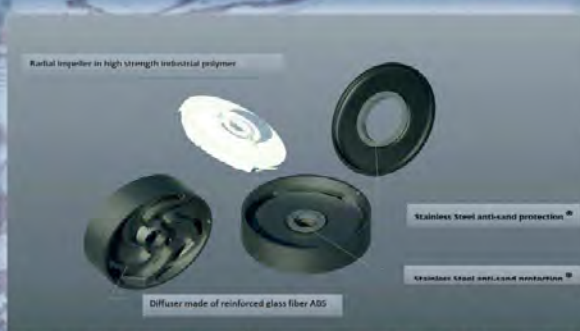
RÉSISTANCE: grâce à la qualité de matériaux Lebas new pompes est l'idéal pour des applications où la résistance est exigée avec élevée capacité antisable.

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

Par exemple, une pompe Lebas 1,5HP/2HP il a la prestation équivalents d'une pompe 2HP/3HP.



resistance • performance • energy efficiency



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

