



ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE SPORCHE VORTEX E BICANALI



Elettropompe sommergibili a doppia camera per acque cariche con corpo pompa in ghisa. Disponibile nelle due versioni, con girante vortex o con girante bicanale, raggiungono portate massime pari a 700 l/min e prevalenze fino a 16 metri. Queste elettropompe sono adatte allo svuotamento di fosse di decantazione, vista la capacità di pompaggio di acque luride con corpi in sospensione fino a 50 mm, in ambito domestico ed industriale. Tutte le elettropompe SVX monofasi vengono fornite nella versione automatica con galleggiante.

DATI DI ESERCIZIO

- Portate fino a 700 l/min (42 m³/h)
- Prevalenze fino a 16 metri
- Velocità di rotazione 2800 r.p.m.
- Immersione massima: 5 metri
- Passaggio libero: SVG080 da 30mm / SVG100-150-200 da 50mm
- Temperatura: 25°C parzialmente immersa - 50°C totalmente immersa

CARATTERISTICHE POMPA

- Carcassa esterna, girante, porta motore e base in acciaio INOX AISI 304
- Corpo pompa in Ghisa G20
- Albero in acciaio INOX AISI 316
- Tenuta meccanica lato pompa in carbone-allumina e O-Ring in NBR
- Coperchio e manico in Tecnopolimero
- Versioni monofase automatiche con galleggiante
- Cavo: 5 metri in HQ7RN-F

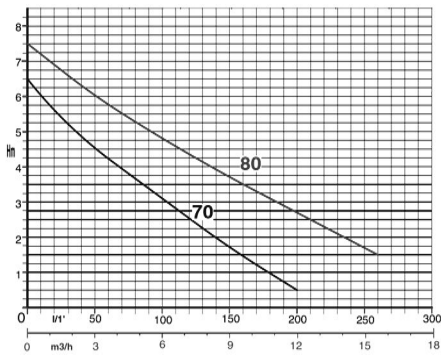
APPLICAZIONI

- Svuotamento fosse di decantazione, pozzi neri e di raccolta liquami
- Pompaggio di acque luride con corpi solidi in sospensione
- Movimentazione acque luride ad uso domestico ed industriale
- Drenaggio zone sottolivello
- Svuotamento acque d'infiltrazione

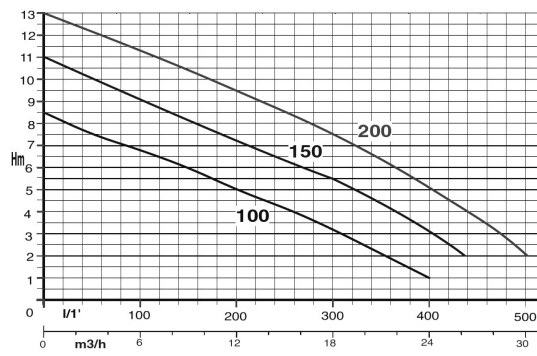
CARATTERISTICHE MOTORE

- Motore a bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Anello di tenuta lato motore
- Grado di protezione IP 68
- Classe di isolamento F
- Motori monofase a 220-277 V - 50 Hz; motoprotettore integrato per evitare danni in caso di surriscaldamento e condensatore inserito
- Motori trifase a 380-480 V - 50Hz; protezione a cura dell'utente

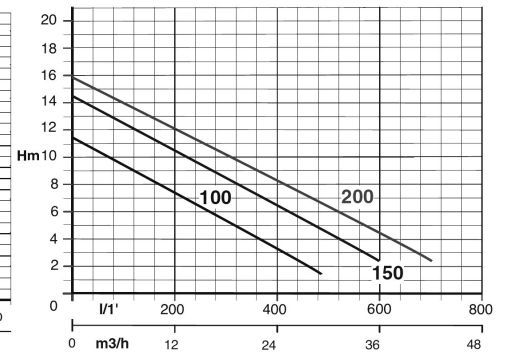
CURVE E DATI DI PRESTAZIONE



SVG080



SVG100 - SVG150 - SVG200

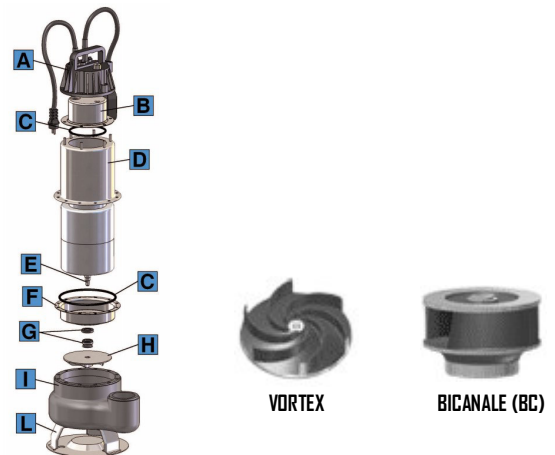


SVG100BC - SVG150BC - SVG200BC

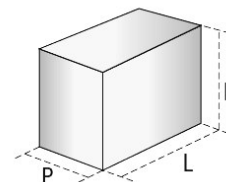
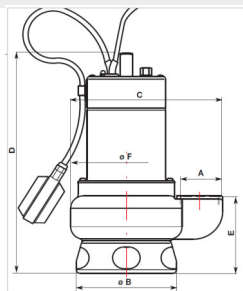
Modello		Potenza nominale		AMP Monofase		AMP Trifase	Passaggio	Portata																									
1~230/240	3~230/400	HP	kW	230 V		400 V	Ø mm	m³/h		0		3		6		9		12		15,6		18		24		27		30		36		42	
50 Hz	50 Hz			230 V	µF			0	50	100	150	200	260	300	400	450	500	600	700														
SVG080	SVG080T	0,80	0,60	5	14	2	30	Prevalenza totale																									
SVG100	SVG100T	1,00	0,75	6,5	16	2,4	50	7,5	6	4,8	3,7	2,7	1,5																				
SVG150	SVG150T	1,50	1,10	10,4	30	3	50	8,5	7,5	6,8	6	5	4	3,2	1																		
-	SVG200T	2,00	1,50	-	-	3,6	50	11	9,8	9	8	7,3	6,2	5,6	3,2	1,8																	
SVG100BC	SVG100BCT	1,00	0,75	7,0	16	3,2	50	13	12,2	11,2	10,4	9,5	8,3	7,5	5,2	3	2																
SVG150BC	SVG150BCT	1,50	1,10	11,5	30	4,5	50	11,5	10,5	9,5		7,5		5,5	3,3		1,5																
-	SVG200BCT	2,00	1,50	-	-	4,8	50	14,5	13,5	12,5		10,5		8,5	6,5		4,5	2,5															
								16	14,8	14		12		10,5	8,2		6,5	4,3	2,5														

COMPONENTI

Pos.	Componente	Materiale
A	Coperchio e maniglia	Noryl
B	Sottocoperchio	Acciaio INOX AISI 304
C	D-Ring	NBR
D	Carcassa e portamotore	Acciaio INOX AISI 304
E	Albero	Acciaio INOX AISI 316
F	Portamotore	Acciaio INOX AISI 304
G	Tenuta meccanica	Lato pompa Carbone/Allumina Lato motore Anello di tenuta NBR
H	Girante	Acciaio INOX AISI 304
I	Corpo pompa	Ghisa G20
L	Base	Acciaio INOX AISI 304



DIMENSIONI



Modello	Dimensioni pompa in mm						Imballo in mm			Peso kg
	A	B	C	D	E	F	L	H	P	
SVG080	1" 1/2	150	232	372,5	125	170	190	410	230	12
SVG100	2"	150	232	385,5	125	170	190	410	230	13
SVG150	2"	150	232	385,5	125	170	190	480	230	13
SVG200	2"	150	232	395,5	125	170	190	480	230	15
SVG100BC	2"	150	232	367	125	170	190	480	230	14
SVG150BC	2"	150	232	407	125	170	190	480	230	16
SVG200BC	2"	150	232	407	125	170	190	480	230	16