DSX-V

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse inox per drenaggio, con girante immersa tipo Vortex arretrata in acciaio inox, adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

Possono essere usate anche per acqua leggermente acida.

APPLICATION

Submersible drainage stainless steel water pumps, with stainless steel plunged back impeller Vortex type.

Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.

They can also be used for slightly acidic water.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
- Passaggio solidi Ø 50 mm
- Livello min. d'aspirazione 70 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia	Acciaio Inox AISI 304+Nylon
- Cassa motore	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Griglia aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica in camera d'olio	Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)*
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
- *Grain size inlet Ø 50 mm*
- *Min. suction level 70 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrification*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

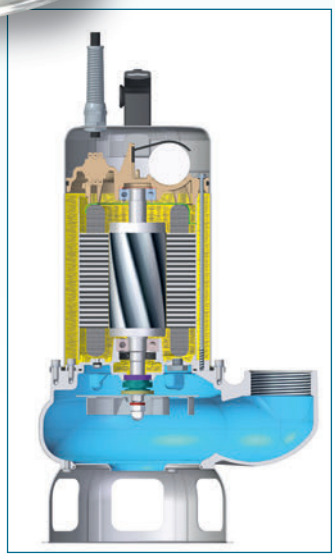
MATERIALS

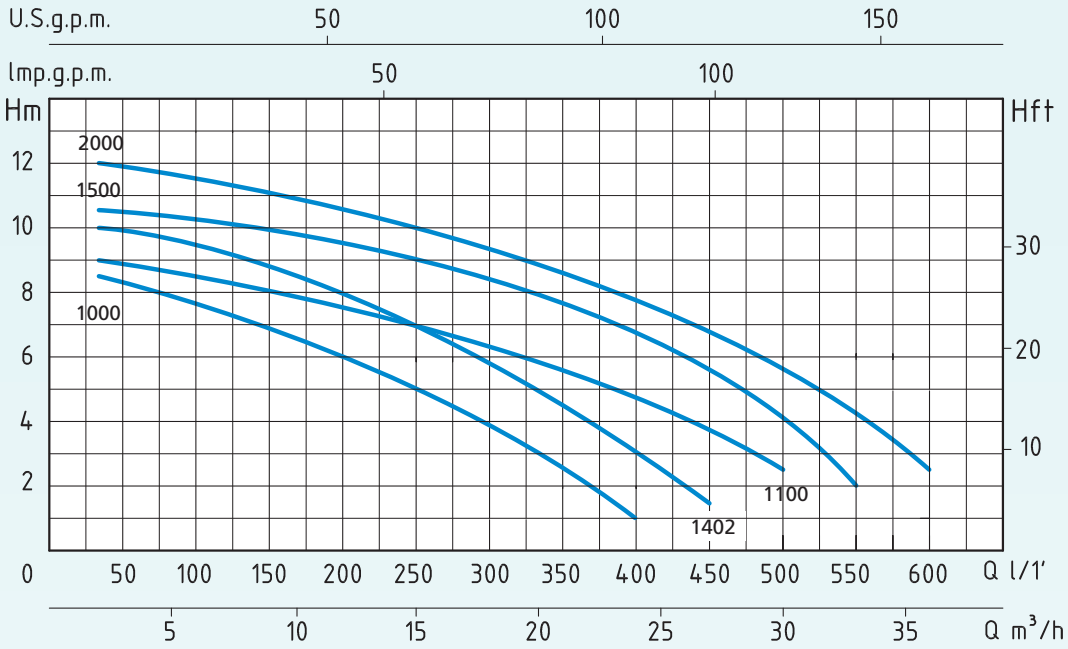
- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304+Nylon*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction grid*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal in oil chamber*	*Silicon/Silicon/NBR*



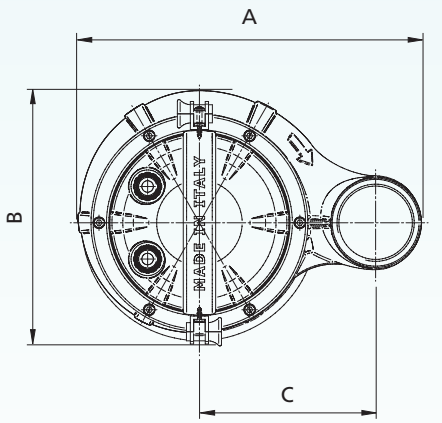


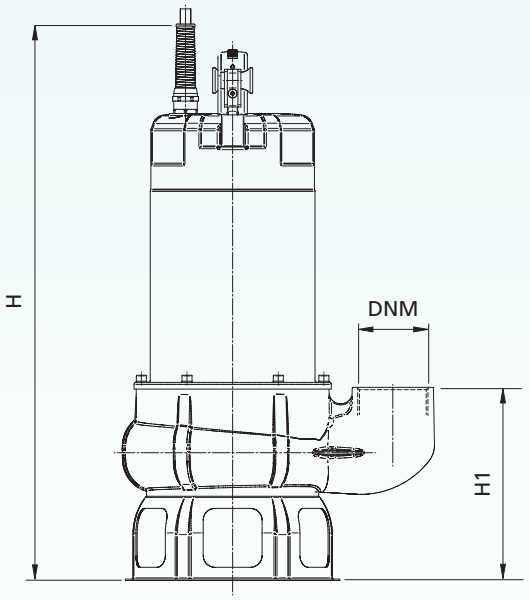
GIRANTE - *IMPELLER*





TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*												
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	24	30	33	36
		HP	kW	kW			lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	400	500	550	600
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*												
DSX 1000-VS		1	0,75	1,15	5,5		H (m)	8,5	8	7,5	7	6,5	6	5,5	4,5	1			
DSX 1100-VS		1,1	0,8	1,3	6			9	8,7	8,5	8,3	8	7,5	7	6,5	4,5	2,5		
DSX 1402-VS		1,5	1,1	1,35	6,5			10	9,7	9,4	9	8,5	8	7	6	3			
DSX 1500-VS	DSX 1500-TV	1,5	1,1	1,5	7	2,7		11	10,7	10,5	10,3	10	9,5	9	8,5	6,5	3,5	2	
DSX 2000-VS	DSX 2000-TV	2	1,5	1,85	8	3,7		12	11,7	11,5	11,3	11	10,5	10	9,5	7,5	5,5	4	2,5





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO - *CABLE*	P	L	H	Kg
DSX 1000-VS		234	174	111,5	445	156	1"½	10 mt H07RNF	237	287	524	12,5
DSX 1100-VS		265	197	136	472	164	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	13,5
DSX 1402-VS		257	182	129	457	167,5	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	13
DSX 1500-VS	DSX 1500-TV	265	197	136	472	164	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	14,5
DSX 2000-VS	DSX 2000-TV	265	197	136	472	164	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	15

© COSPET Srl, Poviglio (Reggio Emilia), 2024