

— WORTEX —

POMPE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



— WORTEX —

ENGINE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



WORTEX PRODUCTS

— WORTEX —

COMPRESSORI

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



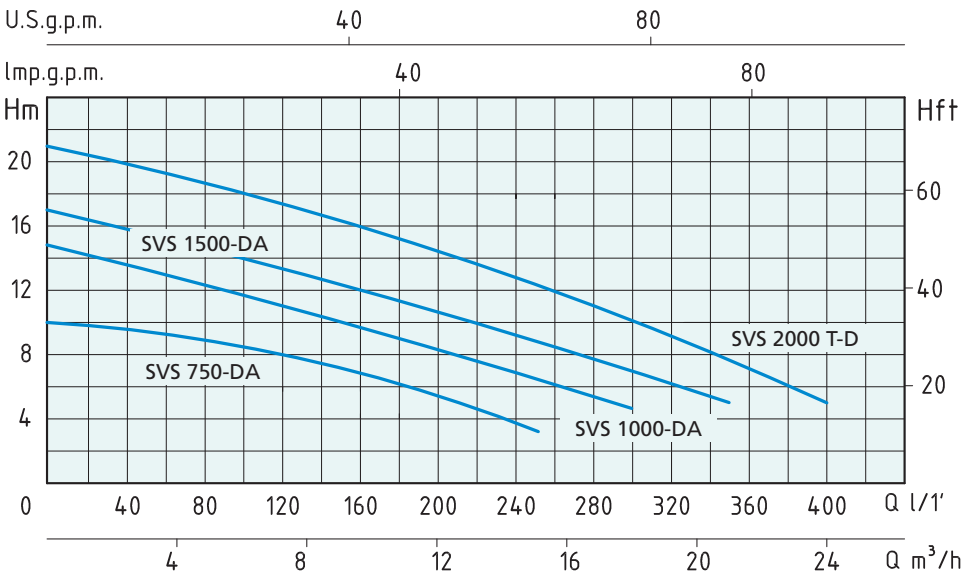
— WORTEX —

IRRORAZIONE E DISERBO

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



SVS-DA



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	m³/h	0	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24	
		HP	kW	kW			lt/1'	0	60	90	120	150	200	250	300	350	400	
230V-50Hz	400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
SVS 750-DA		0,75	0,55	0,8	3,5		H (m)	10	9	8,5	8	7	5,5	3,5				
SVS 1000-DA		1	0,75	1,25	5,5			15	13,5	12,8	12	11	9,5	8	5,5			
SVS 1500-DA		1,5	1,1	1,5	6,5			17	15,5	14,5	13,5	12,5	11	9	7	5		
	SVS 2000 T-D	2	1,5	2		3,5		21	19,5	18,5	17,5	16,5	14,5	12,5	10,5	7,5	4,5	

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa in acciaio inox portatili a funzionamento automatico.
Impiegate per il prosciugamento acqua di infiltrazione, svuotamento di locali allagati o vasche, drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche, irrigazioni di orti e giardini.

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 impiegi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 8 mm
- Livello min. d'aspirazione 40 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Monofase V230-50Hz automatico (con galleggiante)
- Trifase V400-50Hz manuale
- 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

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps in stainless steel.
Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 8 mm
- Min. suction level 40 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Mechanical seal in oil bath
- Permanent split capacitor
- Singlephase V230-50Hz automatic (with floater)
- Threephase V400-50Hz manual
- 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

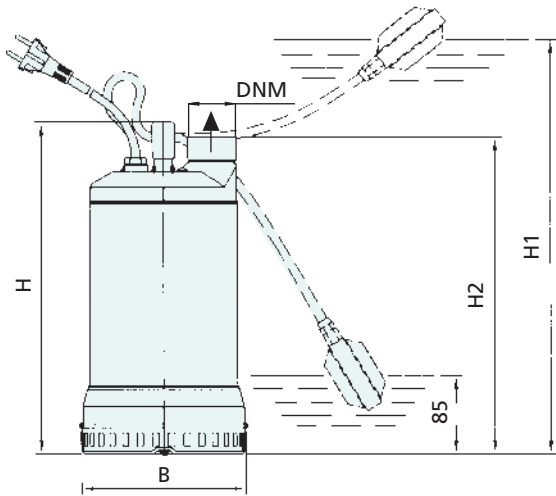
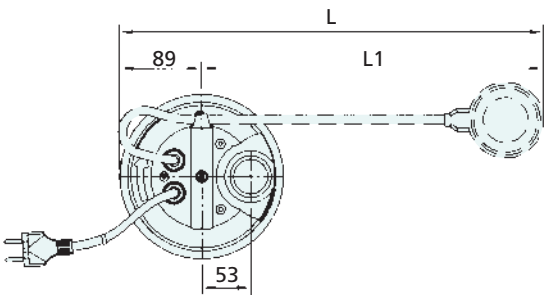
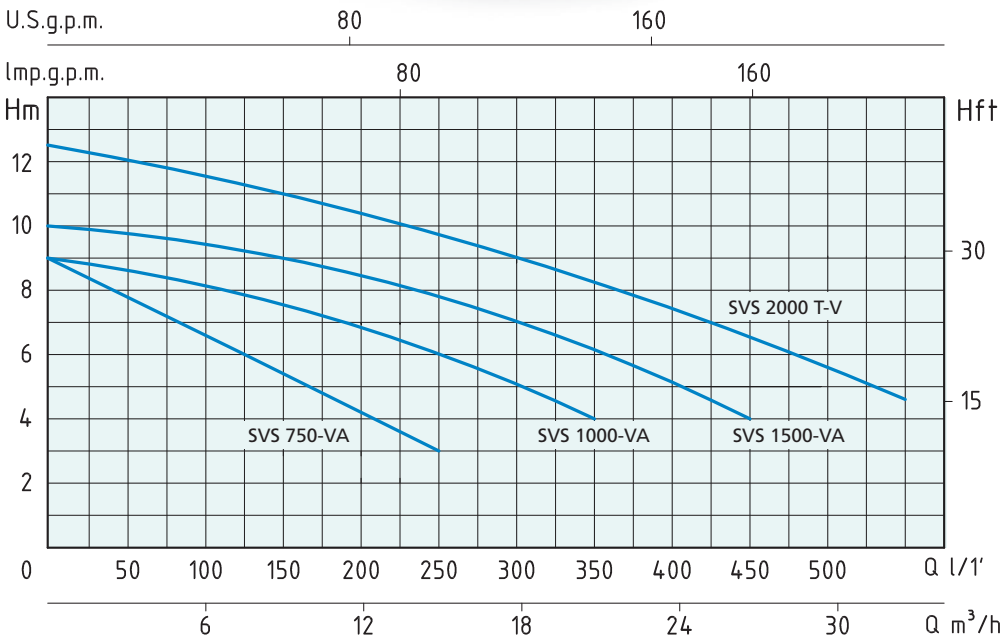


Table with 14 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (B, H, H1, H2, L, L1, DNM, CAVO CABLE), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT (Kg). Rows include SVS 750-DA, SVS 1000-DA, SVS 1500-DA, and SVS 2000 T-D.

SVS-VA



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	m³/h										
		HP	KW	KW			0	3,6	5,4	7,2	9	12	15	21	27	33	
230V-50Hz	400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	lt/1'										
SVS 750-VA		0,75	0,55	0,9	4		9	8	7	6	5	4	3				
SVS 1000-VA		1	0,75	1,1	4,8		9	8,3	8	7,8	7,5	7	6	4			
SVS 1500-VA		1,5	1,1	1,4	6,1		10	9,7	9,5	9,3	9	8,5	8	6	4		
SVS 2000 T-V		2	1,5	1,75		3,2	12,5	12	11,7	11,3	11	10,5	9,8	8,3	6,5	5	

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER



APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa inox per drenaggio con girante in acciaio inox adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

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 impiegi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 35 mm (SXS 750/V)
- Passaggio solidi Ø 50 mm
- Livello min. d'aspirazione 120 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Monofase V230-50Hz automatico (con galleggiante)
- Trifase V400-50Hz manuale
- 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 |
| - Flangia aspirazione | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenuta meccanica in camera d'olio | Silicio/Silicio/NBR |

APPLICATION

Drainage submersible stainless steel water pumps with stainless steel impeller.
Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.

OPERATING CONDITIONS

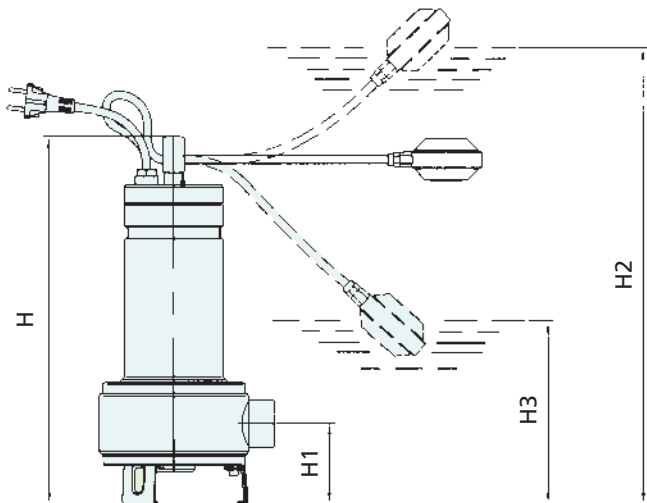
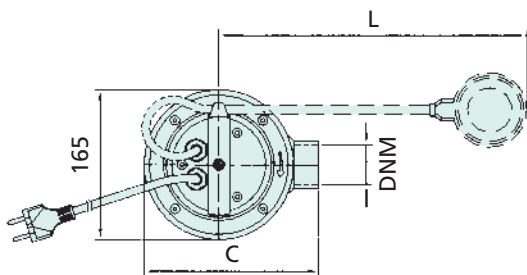
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 35 mm (SXS 750/V)
- Grain size inlet Ø 50 mm
- Min. suction level 120 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Mechanical seal in oil bath
- Permanent split capacitor
- Singlephase V230-50Hz automatic (with floaters)
- Threephase V400-50Hz manual
- 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 flange | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal in oil chamber | Silicon/Silicon/NBR |



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm								DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	H	H1	H2	H3	L	C	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
SVS 750-VA		403	88	483	185	350	193	1" 1/2	10 mt H07RNF	205	228	534	10,8
SVS 1000-VA		486	111,5	566	268	350	198	2"	10 mt H07RNF	205	228	534	12,9
SVS 1500-VA		486	111,5	566	268	350	198	2"	10 mt H07RNF	205	228	534	14,3
	SVS 2000 T-V	486	111,5	-	-	-	198	2"	10 mt H07RNF	205	228	534	14,6