

# SP-SPV

ELETTROPOMPE  
sommersibili



## CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS / CARACTERISTICAS / CARATERISTIQUES

**UTILIZZI** - Pompe da drenaggio indicate per svuotamento di pozzi neri o cisterne, per giardinaggio; completamente in materiale non corrosivo, disponibili nella versione Vortex (SPV). Sono dotate d'inserto d'ottone nella bocca di mandata.

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE** - Maniglia, corpo pompa e griglia di aspirazione in polipropilene; camicia del motore in acciaio inox; giranti in Noryl®; doppia tenuta a labbro; albero motore in acciaio AISI 416 con boccola in ceramica; cuscinetti a sfere di primaria azienda mondiale; temperatura del liquido 0 - 40 °C; dotate di 10 metri di cavo in HO7 RNF. Disponibili con o senza galleggiante.

**MOTORE** - Motore elettrico ad induzione a 2 poli adatto a servizio continuo; lamierini per statore a bassa perdita specifica; isolamento in Classe F; protezione IP 68; condensatore inserito all'interno. Protezione termica per i modelli monofase; per quelli trifase è a cura dell'utente.

**A RICHIESTA** - Altri voltaggi e frequenze di funzionamento; liquidi particolari.

**USES** - Drainage pump for emptying pits and cisterns, for gardening; completely constructed in non-corrosive material, available in the version Vortex (SPV); have brass insert on the delivery opening.

**CONSTRUCTION FEATURES** - Handle, pump casing and suction grid in polypropylene; motor case in stainless steel; impeller in Noryl®; double lip seal; motor shaft in AISI 416 steel with ceramic bushing; world leading brand ball bearings; liquid temperature range 0 - 40°C; supplied with 10 meters of HO7 RNF cable. Available with or without float.

**MOTOR** - 2 pole electric induction motor for continuous operations; stator made with low-loss laminated electric sheet steel; insulation Class F; IP 68 protection; capacitor inside. Thermal protection for single-phase models; the user is responsible for three-phase models.

**ON REQUEST** - Other operating voltages and frequencies; special liquids.

**UTILIZACIONES** - Bombas de drenaje indicadas para vaciar fosas sépticas o cisternas, para la jardinería; completamente de material no corrosivo, disponibles en la versión Vortex (SPV); están dotadas de inserción de latón en la boca de impulsión.

**CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS** - Mango, cuerpo bomba y rejilla de aspiración de polipropileno; camisa del motor de acero inoxidable; rodets de Noryl®; doble sello sobre eje, mediante dos retenes que actúan sobre un casquillo autolubricado en acero/cerámica; eje motor de acero AISI 416 con casquillo de cerámica; cojinetes de bolas de empresa primaria mundial; temperatura del líquido 0 - 40 °C; dotadas de 10 metros de cable HO7 RNF. Disponibles con o sin flotador.

**MOTOR** - Motor eléctrico de inducción de 2 polos apropiado para servicio continuo; laminas para estator con baja pérdida específica; aislamiento de Clase F; protección IP 68; condensador incorporado. Protección térmica para los modelos monofásicos; para los trifásicos se encarga el usuario.

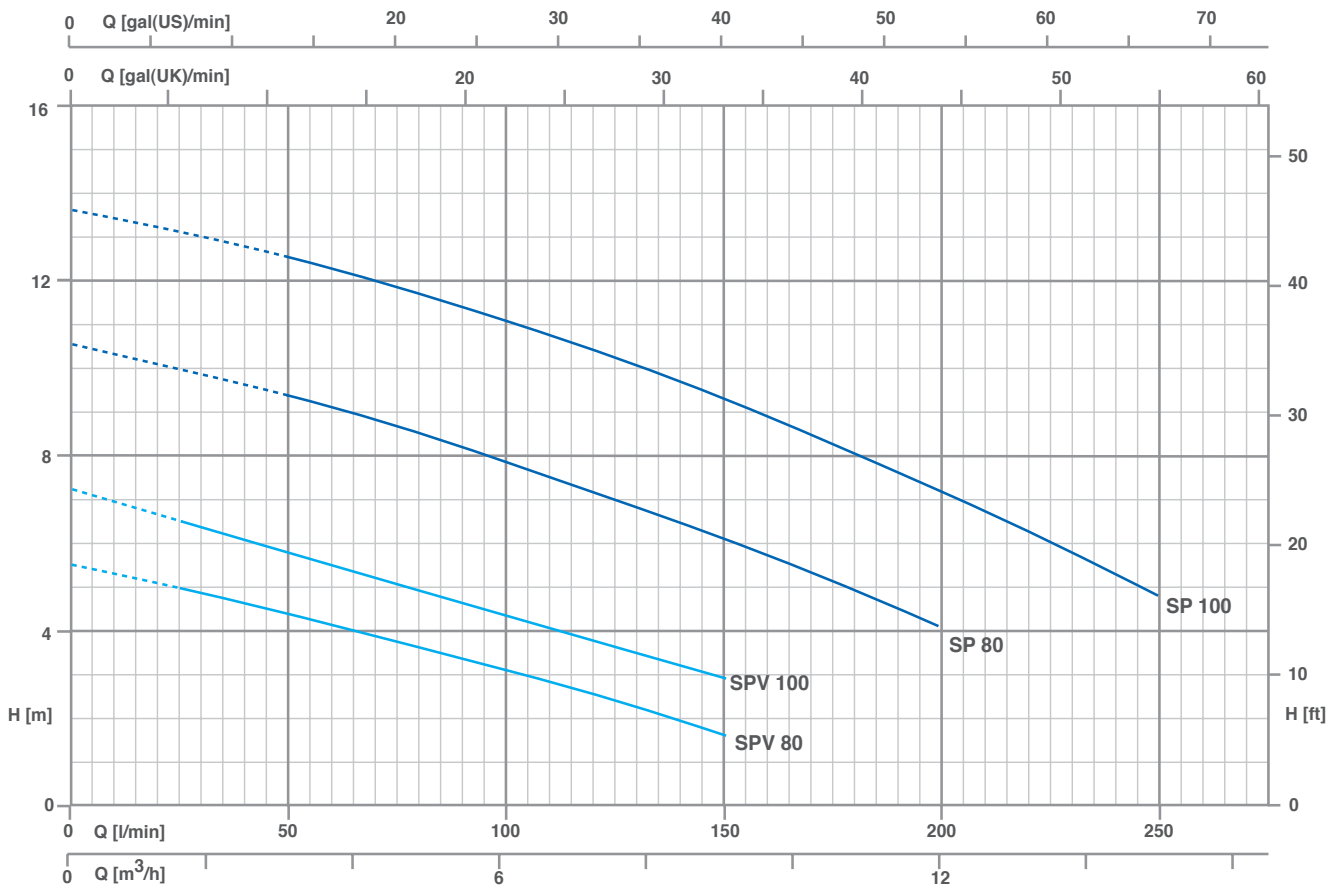
**SOBRE PEDIDO** - Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento; sello mecánico especial; líquidos particulares.

**UTILISATION** - Pompes de drainage indiquées pour le vidage de fosses d'aisances ou citernes, pour le jardinage; entièrement en matériau anti-corrosion, disponibles dans la version Vortex (SPV); équipées d'un insert en laiton sur la bride de refoulement.

**CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION** - Poignée, corps de pompe et grille d'aspiration en polypropylène; chemise du moteur en acier inox; roues en Noryl®; double joint d'étanchéité à lèvres; arbre moteur en acier AISI 416 avec bague en céramique; roulements à billes de marque leader au niveau mondial; température du liquide 0 - 40 °C; équipées de 10 mètres de câble HO7 RNF. Disponibles avec ou sans flotteur.

**MOTEUR** - Moteur électrique à induction à 2 pôles apte à un continu; tôles pour stator à faible perte spécifique; isolation Classe F; protection IP 68; condensateur inséré à l'intérieur. Protection thermique pour les modèles monophasés; pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur.

**SUR DEMANDE** - Autres voltages et fréquences de fonctionnement. Liquides spéciaux.



Dati tecnici / Technical data / Datos técnicos / Données techniques

TIPO / TYPE / MODELO / MODÉLE		Pot. assorbita Puiss. absorbée Input power Leistungsaufnahme Pot. absorbida	AMPERE		Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)					
1~	3~		1~	3~	0	3	6	9	12	15
					0	50	100	150	200	250
230 V - 50 Hz	230 / 400 V - 50 Hz	W	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	H (m)					
<b>SP 80 G</b>	<b>SP 80 T</b>	800	3.7	1.8	10.3	9.1	7.8	6.3	4	-
<b>SP 100 G</b>	<b>SP 100 T</b>	1050	5.1	2.3	13.3	12.2	10.9	9.3	7.3	4.5
<b>SPV 80 G</b>	<b>SPV 80 T</b>	550	2.6	1.2	5.4	4.2	2.9	1.7	-	-
<b>SPV 100 G</b>	<b>SPV 100 T</b>	750	3.8	1.7	7.4	5.8	4.7	2.7	-	-

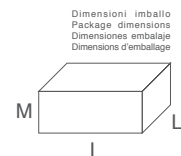
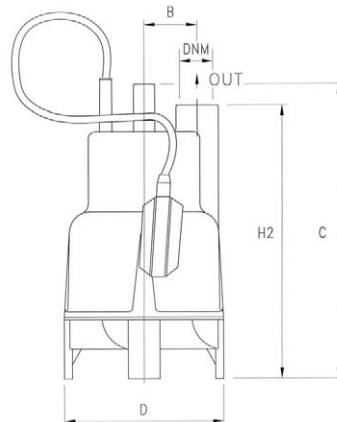
Passaggio corpi solidi:  
Passage corps solides:  
Passage of solids:  
Pajo de solidos:



**SP max. Ø 4 mm**  
**SPV max. Ø 15 mm**

Profondità immersione:  
Depth of immersion:  
Profundidad inmersión:  
Profondeur immersion:

**max. 5m.**

Dimensioni / Dimensions / Dimensiones / Dimensions



TIPO / TYPE / MODELO / MODÉLE	DIMENSIONI / DIMENSIONS / DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm)								
	B	C	D	H2	DNM	I	L	M	
<b>SP 80 G</b>	55.5	296	176	276	1" 1/4	185	230	310	8.5
<b>SPV 80 G</b>	55.5	331	176	310	1" 1/4	185	230	345	8.5
<b>SP 100 G</b>	55.5	296	176	276	1" 1/4	185	230	310	10
<b>SPV 100 G</b>	55.5	331	176	310	1" 1/4	185	230	345	10