



**MODELLO
BREVETTATO:
-PVZ 2007 - 37108
-PUV 2007 - 18976**

SPW 301 / F / FP

Elettropompa sommergibile alta prevalenza per acque pulite o leggermente sabbiose



Elettropompa sommergibile che si distingue per prevalenza elevata con bassa potenza, robusta, compatta ad alta efficienza, con sistema antibloccaggio.

Applicazioni:

- Pompaggio acqua pulita o leggermente sabbiosa da pozzi, bacini profondi, serbatoi, ecc., con diametro minimo di 160 mm (versione senza galleggianti).
- Alimentazione sistemi idrici automatici in ambito agricolo, civile, industriale.
- Max. dimensioni impurità 1 mm.

Struttura:

Pompa centrifuga monostadio sommergibile con ingresso inferiore protetto da schermo in acciaio INOX. Motore elettrico asincrono trifase SIEMENS a secco dotato di interruttore termico salvamotore interno, a riarmo automatico, che protegge il motore dal surriscaldamento. Protezione magnetotermica, laddove non prevista, a cura dell'utente.

Corpo pompa, tiranti, albero motore sono in acciaio INOX; coperchio di aspirazione e maniglia sono costruiti in ghisa.

La girante è in bronzo, con superficie di rasamento inferiore in CRISTALLO TEMPERATO ANTIUSURA (brevettato), che impedisce il bloccaggio del rotore con acqua leggermente sabbiosa.

La tenuta stagna del motore è garantita da due tenute meccaniche, lubrificate in modo permanente da olio ARNICA, 100% biodegradabile:

- lato pompa SiC-SiC-Viton (carburo di silicio-carburo di silicio-gomma FKM);
- lato motore a labbro in Viton (gomma fluorurata FKM).

Cavo elettrico tipo H07RN-F da ml 10 (a richiesta lunghezze maggiori), protetto contro l'estrazione, con spina 4 o 5 poli 400V IP 55 inclusa.

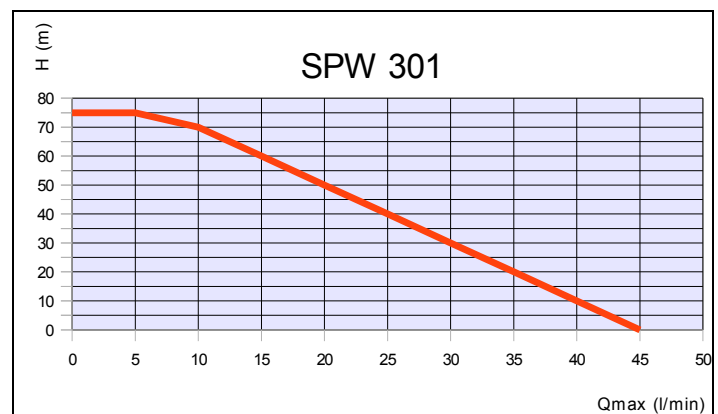
Bocca di mandata DN 3/4" F.

Peso totale kg 16.

L'apparecchio è raffreddato dal liquido circostante, pertanto per il funzionamento continuo esso dev'essere completamente immerso in acqua.

DATI TECNICI:

Prevalenza (m)	75
Portata (l/min)	45
Max Potenza assorbita (kW)	1,15
Tensione U (V)	400
Corrente nominale I (A)	1,9
Frequenza f (Hz)	50
RPM (min-1)	2800
Protezione	IP 68
Isolamento (classe)	F
Posizione di lavoro: verticale/obliqua/orizzontale	
Max immersione (m)	20
Max temperatura liquido (°C)	35
Max quantità solidi in sospensione (mg/l)	100
Ph liquido pompato	6÷8,5
Pressione acustica elettropompa immersa (dBA)	<70
Max avviamenti orari (n°)	20



VERSIONI DISPONIBILI:

- SPW 301 – modello senza galleggiante
- SPW 301 F – modello senza galleggiante con quadretto elettrico dotato di interruttore salvamotore tripolare tarabile
- SPW 301 FP – modello con galleggiante e quadretto elettrico dotato di interruttore salvamotore tripolare tarabile