



SPW 104 / P

Elettropompa sommergibile alta prevalenza per acque pulite



Elettropompa sommergibile che si distingue per prevalenza e portata notevoli con bassa potenza, robusta, compatta ad alta efficienza.

Applicazioni:

- Pompaggio acqua pulita da pozzi, bacini profondi, serbatoi, ecc., con diametro minimo di 200 mm (versione senza galleggiante).
- Alimentazione sistemi idrici automatici in ambito agricolo, civile, industriale.
- Max. dimensioni impurità 100 µm, senza materiale sabbioso.

Struttura:

Pompa centrifuga monostadio sommergibile con ingresso laterale protetto da schermo in acciaio INOX.

Motore elettrico asincrono monofase SIEMENS a secco dotato di interruttore termico salvamotore interno, a riarmo automatico, che protegge il motore dal sovraccarico/surriscaldamento.

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

La girante è in bronzo.

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 tripolare inclusa.

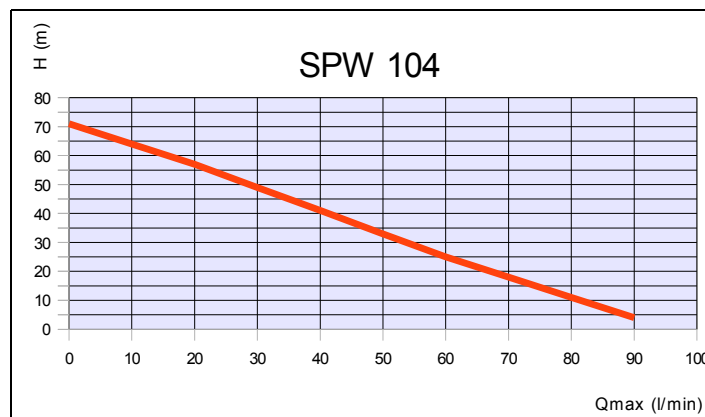
Bocca di mandata DN 3/4" F.

Peso totale kg 17.

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

DATI TECNICI:

Prevalenza (m)	65
Portata (l/min)	96
Max Potenza assorbita (kW)	2,17
Tensione U (V)	230
Corrente nominale I (A)	9,2
Frequenza f (Hz)	50
RPM (min-1)	2830
Protezione	IP 68
Isolamento (classe)	F
Condensatore C (µF/V)	16/450
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
Max durezza acqua (mmol/l)	2,5
Pressione acustica elettropompa immersa (dBA)	<70
Max avviamenti orari (n°)	20



VERSIONI DISPONIBILI:

- SPW 104 – modello senza galleggiante
- SPW 104 P – modello con galleggiante