



GS 301 F / FP / F2P

Elettropompa sommergibile con tritratore per acque luride



Elettropompa sommergibile che si distingue per notevole portata con bassa potenza, compatta ad alta efficienza, idonea per condizioni operative severe.

Applicazioni:

- Pompaggio da pozzi neri e fosse settiche che contengono notevoli quantità di corpi solidi in sospensione.
- Pompaggio acqua pesantemente inquinata con alta densità (fanghi ad alta densità) da serbatoi, da acque reflue e nell'industria.
- Adatta per il pompaggio di acqua in impianti di depurazione, fognature, drenaggio ed anche in agricoltura.
- Max. dimensioni impurità 40 mm.

Struttura:

Pompa centrifuga monostadio sommergibile con ingresso aperto settico originale e dispositivo di taglio (tritratore). Motore elettrico asincrono trifase SIEMENS a secco dotato di interruttore termico salvamotore interno, a riarmo automatico, che protegge il motore dal surriscaldamento.

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

La girante, di tipo vortex, è in ghisa. Tritratore in acciaio.

La tenuta stagna del motore è garantita da due tenute meccaniche, lubrificate in modo permanente con 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, (lunghezze maggiori su richiesta) protetto contro l'estrazione, con spina 4 o 5 poli 400V IP 55 inclusa.

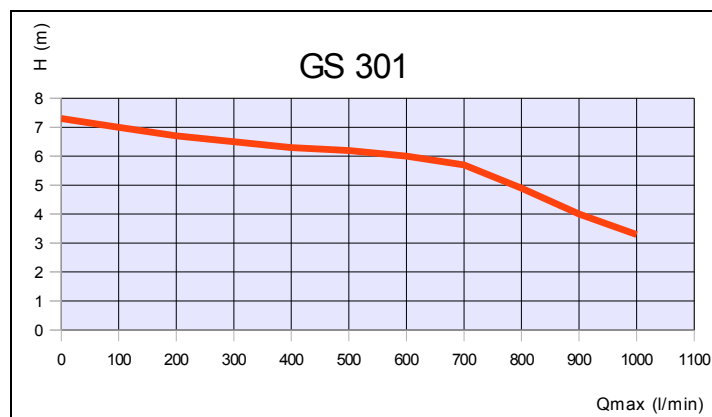
Bocca di mandata DN 2" F, con attacco C52 Storz tipo antincendio.

Peso totale kg 38.

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

DATI TECNICI:

Prevalenza (m)	7,3
Portata (l/min)	990
Max Potenza assorbita (kW)	2,4
Tensione U (V)	400
Corrente nominale I (A)	4,0
Frequenza f (Hz)	50
RPM (min-1)	1410
Protezione	IP 68
Isolamento (classe)	F
Posizione di lavoro: verticale/obliqua/orizzontale	
Max immersione (m)	10
Max temperatura liquido (°C)	35
Max densità liquido (kg/m3)	1050
Ph liquido pompato	6÷8,5
Pressione acustica elettropompa immersa (dBA)	<70
Max avviamenti orari (n°)	20



VERSIONI DISPONIBILI:

- GS 301 F – con quadretto elettrico dotato di interruttore salvamotore tarabile

- GS 301 FP – con quadretto elettrico dotato di interruttore termico salvamotore tarabile e 1 galleggiante

- GS 301 F2P – con quadretto elettrico dotato di interruttore termico salvamotore tarabile e 2 galleggianti