



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

SGK 104 / P

Elettropompa sommergibile con trituratore per acque luride



Elettropompa sommergibile di alta qualità che si distingue per enorme potenza di aspirazione, ad alta portata e ad alta efficienza.

Lunga durata anche in 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. Aspirazione acqua contenente materiali fibrosi.
- Adatta per il pompaggio di acqua in impianti di depurazione, fognature, drenaggio ed anche in agricoltura.
- Può essere utilizzata anche per l'acqua grezza da pozzi, vasche, cantine, fusti e scavi.
- Max. dimensioni impurità 30 mm.

Struttura:

Pompa centrifuga monostadio sommergibile con ingresso aperto settico originale e dispositivo di taglio (trituratore)

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 e trituratore sono in acciaio INOX; coperchio di aspirazione, girante vortex e maniglia sono costruiti in ghisa.

La girante della pompa può essere collocata in due differenti posizioni in modo tale da aumentare l'area operativa e consentire di personalizzare le sue proprietà secondo l'uso:

-girante in posizione superiore: portata maggiore con minore prevalenza;

-girante in posizione inferiore: portata minore con maggiore prevalenza.

La tenuta stagna del motore è garantita da due tenute meccaniche di alta qualità, lubrificate con interposta camera ad olio, riempita da olio ARNICA, 100% biodegradabile:

-lato pompa SiC-SiC-Viton (carburo di silicio-carburo di silicio-FKM);

-lato motore SiC-SiC-Viton (carburo di silicio-carburo di silicio-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 2" F, con attacco C52 Storz tipo antincendio.

Peso totale kg 20.

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

La pompa può essere dotata di filtro originale di aspirazione, che impedisce l'ingestione di particelle solide di notevoli dimensioni.

DATI TECNICI:

Prevalenza (m)	17
Portata (l/min)	460
Max Potenza assorbita (kW)	1,15
Tensione U (V)	230
Corrente nominale I (A)	5,2
Frequenza f (Hz)	50
RPM (min-1)	2800
Protezione	IP 68
Isolamento (classe)	F
Condensatore C (µF/V)	20/450
Posizione di lavoro: verticale/obliqua/orizzontale	
Max immersione (m)	10
Max temperatura liquido (°C)	35
Max densità liquido (kg/m ³)	1050
Ph liquido pompato	6÷8,5
Pressione acustica elettropompa immersa (dBA)	<70
Max avviamenti orari (n°)	20

VERSIONI DISPONIBILI:

-SGK 104 – modello senza galleggiante

-SGK 104 P – modello con galleggiante

