



Pompe sommerse

Serie IDROGO compatte da 5 pollici

Elettropompe centrifughe multistadio sommerse da 5" in AISI 304 adatte alla movimentazione di acqua limpida da pozzi, cisterne e serbatoi di prima raccolta. Impiegate per la pressurizzazione di impianti domestici, piccola irrigazione, lavaggio veicoli e incrementi di pressione in genere.

Provviste di doppia tenuta meccanica con camera interposta ad olio. Fornite di 20 m di cavo di alimentazione tipo H07 RN-F. Versione monofase con galleggiante a richiesta. Disponibile nella versione trifase 230V $\pm 10\%$ 50Hz. Installazione in posizione orizzontale e verticale.

Campo di impiego

- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Temperatura massima del liquido: 40°C
- Immersione massima: 20 m, (10 m con galleggiante)

Materiali

- Camicia esterna, coperchio motore, disco porta tenuta, filtro e anello di chiusura in AISI 304
- Girante, diffusore e distanziale in PPO rinforzato con fibre di vetro
- Albero in AISI 431
- Tenuta meccanica superiore (lato motore) in Carbone/Ceramica/NBR e inferiore (lato pompa) in SiC/Carbone/NBR

Dati tecnici

- Motore asincrono 2 poli autoventilato raffreddato attraverso il liquido movimentato
- Classe di isolamento F
- Grado di protezione IP68
- Tensione monofase 230V $\pm 10\%$ 50Hz, tensione trifase 400V $\pm 10\%$ 50Hz
- Condensatore permanentemente inserito e protezione termoamperometrica a riarmo automatico incorporata per il motore monofase
- Protezione a cura dell'utente per la versione trifase
- Attacco mandata G1¼

Portata [m³/h]	min 1.20	max 7.20
Prevalenza [m]	max 75.70	min 10.30

