

- ELETTROPOMPA SOMMERSA MP1 -

PER POZZI DA 2"

OTTIME PRESTAZIONI SIA PER L'ATTIVITA' DI SPURGO CHE PER CAMPIONAMENTI AMBIENTALI IN POZZI E PIEZOMETRI CON DIAMETRO A PARTIRE DA 2" E PREVALENZA FINO A 90 METRI



La pompa sommersa MP1 è specificatamente progettata per lo spurgo e il campionamento di acque freatiche contaminate in pozzi con diametro interno di almeno 50 mm.

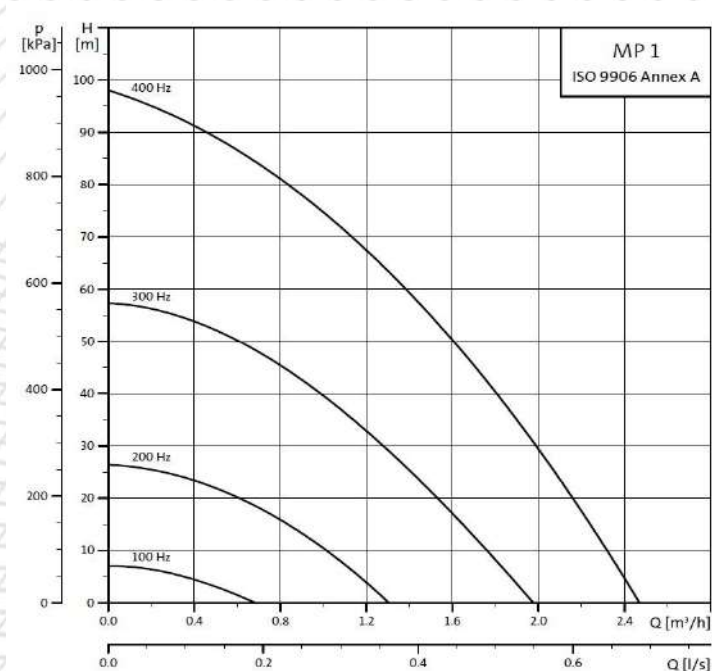
La pompa è alimentata da un convertitore con regolazione della gamma di frequenze da 25 a 400 Hz. Le prestazioni della pompa vengono regolate tramite il convertitore che regola la velocità, e di conseguenza la portata, della pompa attraverso la frequenza. In tal modo, è possibile ottenere un flusso d'acqua stabile e privo di aria.

La MP1 assicura uno spurgo efficiente del pozzo prima del prelievo di campioni in quanto si raggiungono prestazioni elevate della pompa con l'aumentare della frequenza.

Tutti i componenti della pompa sono realizzati con materiali inerti che non rilasciano sostanze nel liquido pompato. Questo garantisce che i campioni prelevati non vengano chimicamente alterati dalla pompa.

Materiali

- Acciaio inox AISI 316
- Cavo elettrico rivestito PTFE da 30, 60 e 90 metri
- Guarnizioni ed anelli di usura in Teflon

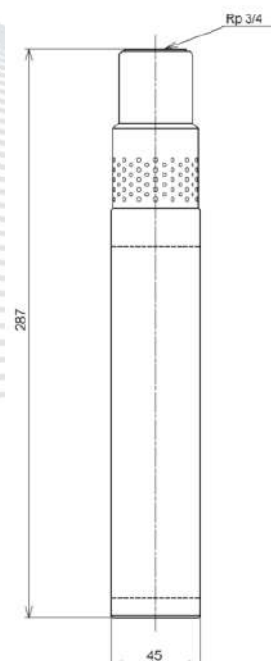


Caratteristiche idrauliche

- Portata da 0 a 2 m³/h
- Prevalenza fino a 90 metri

Dati tecnici Pompa

- Bocca di mandata: Rp 3/4
- Funzionamento continuativo: massimo 500 ore
- Temperatura dell'acqua: da 0 °C a +35 °C
- Peso netto: 2,5 kg
- Potenza d'ingresso: 1,3 kW
- Corrente massima: 5,5 A
- Tensione: 3 x 220 V monofase, 400 Hz



Dati tecnici Convertitore

- Tensione di alimentazione: 1 x 220-240 V, 50/60 Hz
- Potenza minima generatore:
 - Con regolazione della tensione: 2,5 kVA
 - Con regolazione della tensione: 4,0 kVA (potenza raccomandata)
 - Senza regolazione della tensione: 5,0 kVA
- Corrente nominale: 10 A (alla corrente di uscita)
- Temperatura ambiente da -10 °C a 45 °C

Avvertenze

- Non idonea per il pompaggio di oli o sostanze chimiche concentrate o di liquidi esplosivi
- Il massimo contenuto di sabbia nell'acqua non deve superare 50 g/m³. Un contenuto di sabbia superiore, riduce la durata dei componenti aumentando il rischio di bloccaggio della pompa
- La pompa non è progettata per il funzionamento continuo nella bonifica di falde contaminate. Il funzionamento continuo può ridurre la durata della pompa

Accessori

RULLO AVVOLGICAVO/TUBO E CAVETTO DI SICUREZZA

Allestito con porta-pompa, freno, rubinetto a 2 vie con tubo di spurgo e campionamento, collegamento elettrico rapido, cavetto di acciaio inox e tubo ragno atossico della lunghezza pari alla massima prevalenza della pompa.



RULLO AVVOLGICAVO SENZA TUBO E CAVETTO DI SICUREZZA

Allestito con porta-pompa, freno, collegamento elettrico rapido, cavetto di acciaio inox.

Disponibile sia nella versione con ruote che senza



RULLO AVVOLGICAVO PORTATILE SENZA TUBO

Allestito con porta-pompa, freno, collegamenti elettrici rapidi.

Disponibile nella versione con rullo in alluminio

