



Descrizione

- Elettropompa multistadio sommersa a flusso singolo
- Giranti radiali.
- Corpo aspirante munito di flangia di accoppiamento al motore sommerso e protetto da griglia di aspirazione
- Accoppiamento diretto secondo norme NEMA tra albero pompa e albero motore.
- Valvola di ritegno incorporata nella mandata

Cuscinetti: a scorrimento, lubrificati dal liquido convogliato e dal liquido di riempimento del motore. Spinta assiale sopportata da cuscinetto reggispira alloggiato nella parte inferiore del motore

- Bocche: filettate (ISO 228) G1^{1/4}"/2"

UPA 100 B: automatizzabile con dispositivo brevettato Cervomatic EDP.

Motore asincrono trifase con rotore in corto circuito a 2 poli, a bagno d'acqua.

I motori F4 sono precaricati con liquido assolutamente atossico e soddisfa le specifiche di legge.

I motori UMA vanno riempiti al momento dell'installazione con acqua pura non distillata.

Installazione

- Verticale, orizzontale ed obliqua sommersa.

Profondità max. di installazione: 350 m.


Campi di impiego

Prelievo da pozzi profondi, da vasche e bacini per:

- Acquedotti
- Impianti di irrigazione
- Alimentazione di reti idriche
- Servizi generici dell'industria
- Alimentazione di reti antincendio
- Realizzazione di sistemi automatici di pressurizzazione per alimentazione idrica

Liquido convogliabile

- Acqua pulita chimicamente e fisicamente non aggressiva per i materiali costruttivi con contenuto di sabbia max. 50 gr/m³.

Divisione Habitat	<p style="text-align: center;">UPA 100 B</p> <p style="text-align: center;">Elettropompe sommerse, multistadio, per pozzi trivellati con Ø min. 4"</p> <p style="text-align: center;">Scheda tecnica per offerta e testo di capitolato</p>	 Edizione 05 / 00
------------------------------------	--	---

Materiali Pompa Mantello Acc. al NiCr (1.4301) Corpo pompa Acc. al NiCr (1.4301) Corpo aspirante Acc. al NiCr (1.4301) Giranti / Diffusori Noryl + fibra di vetro Albero Acc. al Cr (1.4021) Cuscinetto Materiale sintetico Succheruola Poliuretano Motore Albero Acc. al NiCr (1.4305) ¹⁾ /Acc. al Cr (1.4021) ²⁾ Supporto Acc. al NiCr (1.4301) ¹⁾ /Ghisa GG20 ²⁾ Mantello statore Acc. al NiCr (1.4301) ¹⁾ Per motori F4 ²⁾ Per motori UMA 150 B		
Dati pompa Portata: m ³ /h Prevalenza: m. c. a. Temperature d'esercizio: fino a +30 °C; in relazione agli accoppiamenti pompa motore Diametro bocche: G Dati motore Tensione: 230 V ~ 1 / 400 V~ 3 ¹⁾ ¹⁾ Per motori F4 230 ÷ 400 V~ 3 ²⁾ ²⁾ Per motori UMA 150 B Frequenza: 50 Hz Potenza assorbita P ₁ (max): W Corrente assorbita I _N [A] (max): A Avviamento diretto ¹⁾ ¹⁾ Per motori F4 o diretto / stella triangolo ²⁾ ²⁾ Per motori UMA 150 B Velocità di rotazione (max): ca. 2900 1/min Classe di protezione: IP 58 Classe d'isolamento: B Schema di collegamento: Dimensioni e pesi Accessori a richiesta		