



Descrizione

- Elettropompa multistadio sommersa a flusso singolo
- Giranti radiali o semiassiali.
- 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 reggispinga alloggiato nella parte inferiore del motore

- Bocche: filettate (ISO 228) G2"/3"

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	UPA 150 S Elettropompe sommerse, multistadio, per pozzi trivellati con Ø min. 6" Scheda tecnica per offerta e testo di capitolato	 Edizione 10 / 99
------------------------------	---	---

Materiali		
Pompa		
Mantello		Acc. al NiCr (1.4301)
Corpo pompa		Acc. al NiCr (1.4301)
Corpo aspirante		Ghisa GG25
Giranti / Diffusori		Noryl + fibra di vetro
Albero		Acc. al Cr (1.4028)
Cuscinetto		EP/Acc. CrNi (1.4301)
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 +40 °C in relazione agli	accoppiamenti pompa motore
Diametro bocche:		G
Dati motore		
Tensione:	230 V ~ 1 / 400 V~ 3 ¹⁾ 230 ÷ 400 V~ 3 ²⁾	¹⁾ Per motori F4 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⁾ o diretto / stella triangolo ²⁾	¹⁾ Per motori F4 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		