

Pompa verticale tipo VM

Dati tecnici

I dati di potenza sono riferiti all'acqua. Il campo di applicazione della pompa corrisponde alla curva caratteristica della pompa.

Dati della pompa

Dati del motore

Tensione di esercizio 400 V / 50 Hz

Tipo	Prevalenza max m	Portata max l / min	Potenza nominale kW	Potenza nominale CV	Numero di giri 1/min	Corrente nominale A	Peso con lungh. 2,0m kg
1541	16	3900	11,0	15	1460	21,2	385
2041	17	4300	15,0	20	1460	28,9	415
2541	21	5400	18,5	25	1460	34,1	449
3041	24	6000	22,0	30	1460	39,5	479

Esecuzione

- Classe di isolamento statore F=155°C, classe di protezione IP 44
- Avviamento: stella - triangolo
- Interruttore commutatore stella - triangolo con salvamotore, con spina CEE 32 A a 11 e 15 kW, 63 A a 18,5 e 22 kW, a scelta con morsettiere
- Tenuta meccanica lato fluido, in bagno d'olio
- Protezione contro marcia a secco
- Girante: girante trituratrice con riporti in acciaio Widia, a scelta con lame da taglio saldate
- Attacco di pressione DN 125
- Ugello agitatore girevole 235°, fascio agitatore regolabile in alto/in basso, a scelta : 2° ugello agitatore, possibilità di differenti altezze degli ugelli agitatori
- Differenti lunghezze costruttive da 1,5 m a 5,0 m a passi di 0,5 m a scelta, pompe più lunghe come produzione speciale
- a scelta : trasmissione a cardano tramite ingranaggi angolari (sino a max 75 kW)
- curva di uscita da 60° o da 90° con testa girevole 360°
- a scelta: uscita della tubazione di mandata sotto il piano 0,00
- Esecuzioni speciali su richiesta

Materiali

- Corpo della pompa: ghisa grigia GG
- Girante trituratrice: ghisa sferoidale GGG
- Telaio, albero: acciaio
- Tubazioni, tiranterie: acciaio inossidabile
- Viti: acciaio inossidabile

Protezione

da corrosione

- fondo e verniciatura
- a scelta: vernice epossidica a 2 componenti
- a scelta, differenti componenti in acciaio inossidabile

aperture soff. necessarie L x P :

11 +15 kW 500 x 600 mm

18,5+22 kW 600 x 800 mm

Lunghezze costruttive L da 1,5 m a 5,0 m (a passi di 0,5 m)

Idoneo per profondità contenitore = lunghezza costruttiva sino a lunghezza costruttiva + 0,5 m

Con riserva di modifiche tecniche.

