



Pompe a vite eccentrica (mono)

Pompa volumetrica rotante a coclea eccentrica. Di semplice costruzione, viene impiegata per il pompaggio di grappoli d'uva, uve fermentate mele e frutta in genere. Grazie ai materiali utilizzati nella sua costruzione, agli accorgimenti tecnici e al particolare meccanismo di funzionamento, i campi di impiego di tale attrezzatura sono infiniti. Per un buon funzionamento della pompa è consigliato controllare che non vi sia aspirazione di aria e che il fluido da pompare sia sempre disponibile al fine di evitare che la pompa giri a vuoto.

Caratteristiche tecniche generali

La portata varia a seconda del passo del rotore. La serie proposta copre una gamma di portate da 5 a 40 mc/h con velocità di rotazione 140 o 200 giri/min. La pressione varia con la lunghezza dello statore, da 0 a 7 bar.

- Dotata di 2 ruote fisse e 2 girevoli con freno - manico per traino Inox
- Rotore generalmente in acciaio cromato a spessore o in acciaio Inox
- Statore formato da un contenitore in acciaio all'interno del quale viene vulcanizzata una sede in gomma (o altro materiale a seconda delle necessità o delle condizioni di esercizio) opportunamente trattata con materiale antiacido adatto allo strofinamento.
- Il gruppo statore-rotore è delimitato da anelli di tenuta che durante il movimento di rotazione impediscono l'entrata di aria garantendone di conseguenza la capacità volumetrica di aspirazione.
- Costruzione estremamente semplice e accurata, queste qualità ne garantiscono il buon funzionamento.
- Il movimento di rotazione dell'albero conduttore viene trasmesso al rotore tramite un sistema di trasmissione omocinetico, protetto da robusti soffietti in gomma
- Quadro elettrico con invertitore di marcia e pulsante d'arresto
- Tramoggia 750x750x380 uscita Garolla Ø100
- Senso di rotazione antiorario visto d'albero di comando pompa
- Griglia di protezione sulla tramoggia
- Parti rotanti in acciaio Inox 304 o 316.
- Statori costruiti in gomma NBR (Perbunam)



Dati tecnici

N.B. I valori riportati in tabella si riferiscono a test effettuati con fluidi con caratteristiche simili all'acqua.

CODICE	MODELLO	PORTATA* mc/h	GIRI	PREVALENZA* bar	POTENZA HP
D00237	M60TP.5	5	140	Da 0 a 7	5,5
D00245	M60TP.7	7	200		
D00238	M80TP.8	7	140	Da 0 a 7	5,5
D00246	M80TP.10	10	200		
D00239	M120TP.14	14	140	Da 0 a 7	5,5
D00247	M120TP.20	20	200		
D00240	M200TP.26	26	140	Da 0 a 7	7,5
D00248	M200TP.32	36	200		
D00241	M300TP.40	45	200	Da 0 a 7	12,5

ACCESSORI (OPZIONALI)

Cod. D00242 - SONDA TERMICA

Cod. D00243 - SONDA DI LIVELLO

Cod. D00244 - VASCHETTA CON AVVICINATORE LATERALE