



S 83 G31T+TQ

Codice Prodotto:

Reference: #7456



Descrizione Prodotto:

Pompa centrifuga autoadescante da 3" in ghisa a girante semi-aperta con tenuta meccanica lubrificata a grasso, valvola di non ritorno integrata e motore monoblocco trifase da 7,5 kW, montata su carrello con gancio di sollevamento e ruote piene.

Caratteristiche:

Caratteristiche Principali

Serie Pompa: S 83

Portata Pompa: max 85 m³/h (1400 l/min)

Prevalenza Pompa con frequenza di rete a 50 Hz: max 35 m

Passaggio corpi solidi: 27 mm

Autoadescamento: ★★★★★☆

Heavy-duty: ★★★★★☆

Costruzione: Pompe Mobili

Telaio: Carrello monoasse per movimentazione manuale

Telaio

Tipo ruote: Ruote in gomma piena profilo tractor da 8"

Traino su superfici lisce: Si

Traino su terreni fangosi e sabbiosi: Si

Gancio di sollevamento: Si

Movimentazione manuale: Si

Puó essere spostato con veicolo: Si



Timone con occhione: Si
Portadocumenti con foro per lucchetto: No
Cassetta portautensili con foro per lucchetto: No
Serbatoio integrato nel motore: No
Serbatoio integrato su telaio: No
Pompa
Tipo pompa: Centrifuga autoadescante
Marca Pompa: Victor Pumps
Bocca aspirazione: 3"
Bocca mandata: 3"
Tipo bocche: Filettate GAS femmina
Autoadescamento attraverso: con corpo riempito di acqua
Pompa da Vuoto: No
Portina d'ispezione girante: Si
Portina di riempimento: Si
Portina di svuotamento: Si
Attacco per vuotometro: No
Attacco per manometro: No
Materiale corpo: Ghisa
Materiale Girante: Ghisa sferoidale
Materiale Piatto d'usura: Acciaio
Materiale Albero: Acciaio inox AISI316
Materiale Valvola di non ritorno: NBR (Nitrile)
Tenuta albero: YCV Tenuta meccanica con quench lubrificata a grasso in SiC/SiO ₂ /FKM (Viton®) su distanziere in INOX AISI316
Motore
Tipo motore: Elettrico trifase
Marca motore: Victor Pumps
Efficienza: IE3
Potenza Nominale: 7, 5 kW
Velocità massima: 2900 rpm (50 Hz)
Tensione nominale: 400 V $\pm 10\%$ @ 50 Hz, 690 V $\pm 10\%$ @ 50 Hz
Protezione motore: 16 Amp (380-480 V), 11 Amp (660-725 V)
Tipologia di raffreddamento: IC411- TEFC
Grado di protezione: IP55
Classe di isolamento: F
Prestazioni
Applicazione tipica: Acque reflue con solidi in sospensione



Densità: fino a 1, 2 kg/dm³, per valori superiori è necessario un motore maggiorato

Vuoto con acqua: max 8 m (9, 5 m per 10 min)

Caratteristiche aggiuntive

Quadretto di accensione: Si

Spina: CEE 16 Amp, 400 V, 5 poli con inversione di fase

Peso: vedi dimensionale

S 83 - 50 Hz

Leistung: 7.5 kW
 Impeller: 170 mm Ø
 Drehrichtung: 2990 U/min
 Festst. Drehzahl: 2990 U/min
 Solido up to: 27 mm Ø
 Spec. Velocity:
 Build fino a:

1.75000 21.000 5.00 17.000 1.75000
 65 85
 50 70
 40 60
 30 50
 20 40
 10 30
 0 20
 0 10
 0 5
 0 4
 0 3
 0 2
 0 1
 0 0

0 25 50 75 100 125
 0 500 1000 1500 2000
 0 200 300 400 500

m³/h l/min USGPM
 ft m kW NPSH
 200 150 100 50 0
 10 5 0
 8 7 6 5 4 3 2 1 0



