



MVSS Vuotoassistite Dry vacuum assisted

*Motopompe vuotoassistite supersilenziante con depressoire a secco
Super silent dry vacuum assisted centrifugal pumps*

Caratteristiche costruttive:

- Corpo in ghisa G25
- Tenuta meccanica in bagno d'olio, in carburo di silicio e carburo di tungsteno
- Girante a due pale anti-intasamento ed anti-cavitazione in ghisa sferoidale GS500 (a richiesta in bronzo)
- Piatto d'usura anteriore regolabile e facilmente sostituibile
- Albero in acciaio bonificato rettificato 39NiCrMo3
- Separatore in acciaio galvanizzato
- Versione a rinvio RX
- Vasca raccolta liquidi
- Versione completamente insonorizzata
- Livello di rumorosità: 90 Lwa (65dB a 7m)

Caratteristiche depressoire a secco:

- Carter in lega d'alluminio ad alta resistenza
- Cinematismo in acciaio al carbonio
- Membrana e valvole in Viton che consentono 2.000 ore di utilizzo della pompa senza dover fare nessun tipo di sostituzione/manutenzione
- Doppi cuscinetti e gabbie a rulli su sedi temprate
- Corpo di attacco in ghisa
- Lubrificazione a bagno d'olio
- Portata Max: 50 mc/h
- Vuoto max: 9.2 mt
- Pompa a membrana per applicazioni industriali
- Non necessita di rabbocchi né di acqua né di olio

Construction features:

- Volute in cast iron G25
- Oil lubricated mechanical seal featuring silicon carbide and tungsten carbide seals
- Twin blade anti-cavitations impeller in spherical cast iron GS500 (bronze on request)
- Adjustable and replaceable front wear plate
- Shaft in hardened rectified steel 39NiCrMo3
- Separator in stainless steel
- Right angle gear version
- Bunded tank
- Super Silent Version
- Noise level: 90 Lwa (65dB a 7m)

Dry vacuum pump features:

- Carter in high resistance aluminium
- Kinematics motion in carbon stainless steel
- Diaphragm and Viton valves that allow to use the pump for 2.000 hours without any type of maintenance/substitution
- Double bearing and roll cage
- Volute in cast iron
- Oil lubrication
- Max flow: 50 mc/h
- Max vacuum: 9.2 mt
- Diaphragm pump for industrial application
- Doesn't require re-fill of water and oil



Modello Model	Bocche Size	Girante Impeller	Corpi solidi Solid handling ø mm	Portata max Max capacity Lt/min.	Prevalenza max Max head H/mt	Portata max Max flow mc/h
MVSS-300	4"/100	245	34	2,500	5/18/32	150/80/30
MVSS-340	6"/150	245	75	5,500	5/18/32	330/210/60

Modello Model	Motore Engine	Potenza Power KW/r.p.m.	Dimensioni (Lu x La x H) Dimensions (L x W x H) mm	Peso Weight Kg
MVSS-300	Perkins 403C-15G	15/1.500	2300 x 1000 x 1300	1200
MVSS-340	Perkins 404C-22G	20,3/1,500	2300 x 1000 x 1300	1250

Tower Light s.r.l.
Via Stazione 3 bis

27030 Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy

Tel. +39 0382.567.011 - Fax +39 0382.400.247

web: <http://www.towerlight.it>

e-mail: info@towerlight.it 14