

## LINEA ATTREZZATURE | EQUIPMENT SERIES MATES® POMPA VUOTO 4

### 1. Descrizione | Description

Pompa studiata e riadattata appositamente per il settore della vetroresina/carbonio e dei materiali compositi in generale. Piccola, compatta, dotata di una comoda maniglia per il trasporto e di un serbatoio del lubrificante maggiorato. Un particolare importante di questa famiglia di pompe è che sono carrozzate (chiuse) per cui sono protette da manipolazioni improprie e da agenti esterni che potrebbero comprometterne l'affidabilità.

This vacuum pump is designed and adapted specifically for the market of fiberglass/carbon and composite materials in general. Small, compact, equipped with a convenient carrying handle and a lubricant reservoir increased. An important detail of this family of pumps is that they are bodied (closed) for which they are protected from improper manipulations and by external agents that could compromise reliability.

### 2. Applicazioni | Applications

Alcuni accorgimenti tecnici rendono la pompa immune ai gas derivati da solventi e resine che solitamente vanno a deteriorare le membrane interne della stessa. Per ultimo la pompa in questione è compatibile con la nostra serie di attacchi rapidi, raccordi, tubi e vuotometri. Ricordiamo che l'emissione da parte di questa tipologia di pompe di olio vaporizzato (sotto forma di fumo bianco) è indice di uno scarso livello di vuoto, quindi consigliamo di controllare l'intero circuito

del vuoto (sacco, tubi e raccordi) poichè quasi certamente potrebbe presentare delle perdite.

Some technical features make the pump immune to gases derived from solvents and resins that usually they seem to deteriorate the internal membranes of the same. Finally the pump in question is compatible with our range of couplings, fittings, tubing and vacuum gauges. Recall that the emission from part of this type of oil vaporized (under the form of white smoke pumps) is indicative of a poor vacuum level, and then recommend to control the entire vacuum circuit (sack, pipes and fittings) as almost certainly it could present losses.

### 2. Manutenzione | Maintenance

Controllare in seguito ad ogni utilizzo il livello di olio presente nella pompa; leggere attentamente il manuale d'istruzioni.

Check after each use, the level of oil present in the pump, please read the instruction manual.

### 3. Salute e sicurezza | Health & safety

La manipolazione di questi prodotti deve essere conforme alle linee guida aziendali individuali e alle norme di salute e sicurezza.

Handling of these products must conform to individual company guidelines and health and safety regulations.

### Caratteristiche tecniche | Technical features

Prova   Test	Unità   Units	Valore   Value
Portata nominale   Nominal flow rate	m <sup>3</sup> /h (lt/min)	4 (66)
Attacco aspirazione   Suction port	"	1/4
Tensione standard   Standard voltage	V (Hz)	220 (50)
Potenza motore   Engine power	kW (Hp)	0,18 (1/4)
Vuoto finale   Final vacuum	bar (atm)	-0,90 (0,95)
Rumorosità media   Average noise	db (A)	58
Peso   Weight	Kg	7,9
Prodotto fornito con maniglia per il trasporto   Article supplied with carrying handle		

Ogni istruzione relativa all'uso dei nostri prodotti, sia scritta che orale, si basa sui test e sull'esperienza da noi ottenuta ed è ritenuta completamente affidabile. Independentemente da tali istruzioni, spetta al Cliente la responsabilità di confermare l'idoneità del prodotto all'applicazione. Poiché non è possibile controllare l'applicazione, l'utilizzo o la lavorazione dei prodotti, si declina qualsiasi responsabilità in merito. Il Cliente dovrà assicurare che l'utilizzo dei prodotti non violerà nessun diritto di proprietà intellettuale di terzi. Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti in conformità e soggetti alle Condizioni generali di vendita. Any recommendations for the use of our products, both written and oral, is based on tests and on the experience we obtained and is considered completely reliable. Independently of these instructions, the customer is responsible to confirm the suitability of the product to the application. Because you can not control the application, use or processing of the products, we accept no liability. The Buyer shall ensure that the use of the products will not infringe any intellectual property rights of third parties. We guarantee that our products are free from defects in accordance with and subject to the general conditions of sale.

© Copyright – Mates Italiana srl. All rights reserved worldwide. All trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners.