

# VD Series

## Dry vane vacuum pumps

Pompe per vuoto a secco a palette

Trockenlaufende Drehschieber-Vakuumpumpen

Bombas de vacío en seco de paletas

Pompes à vide secs à palettes

 The VD series is formed by dry vane vacuum pumps extremely compact and light thanks to their monobloc design resulting in very quiet operation and vibration free mounting. They can be supplied complete with inlet and exhaust filters. A special vacuum tight version is available for gas analyser equipment.

 La serie VD è costituita da pompe a palette a secco estremamente compatte e leggere grazie alla forma costruttiva "monoblocco". Sono progettate per essere particolarmente silenziose e prive di vibrazioni. Possono essere fornite complete di filtri in aspirazione e scarico. E' disponibile un'esecuzione speciale a "tenuta di vuoto" per analizzatori di gas.

 La série VD se compose de pompes sèches à palettes extrêmement compactes et légères grâce à la forme constructive "monobloc". Elles ont été conçues pour être particulièrement silencieuses et sans vibrations. Elles peuvent être fournies complètes avec des filtres aspiration et décharge. Une exécution spéciale « étanche au vide » est disponible pour les analyseurs de gaz.

 Die VD-Serie, dank der Einzelblockbauform besteht aus sehr leichten und kompakten trockenlaufenden Drehschieberpumpen. Sie sind entwickelt worden, um besonders geräusch - und schwingungsfrei zu laufen. Sie können Komplett mit Einlass- und Auslassfiltern versehen werden. Eine Vakuumdicht-Sonderversion für Gasanalysatoren ist vorhanden.

 La serie VD está constituida por bombas en seco de paletas extremadamente compactas y ligeras gracias a la forma contructiva "monobloc". Estas bombas están diseñadas para ser particularmente silenciosas y libres de vibraciones. Pueden ser suministradas completas de filtros en la aspiración y en la descarga. Para los analizadores de gas se dispone de una ejecución especial "hermética al vacío".



VD 8

### VD 3

### VD 6

### VD 8

<b>Nominal capacity</b>				
Portata nominale	50 Hz			
Nennsaugvermögen	m³/h			
Caudal nominal	3			
Débit nominal	60 Hz			
<b>Vacuum (Abs)</b>				
Vuoto (Assoluto)	mbar	<150		
Vakuum (abs.)		(<120*)		
Presión final (absoluta)			<150	
Vide (absolu)			(<120*)	<150
<b>Voltage</b>				
Tensione	v	110/230 AC		
Spannung			110/230 AC	
Voltaje				110/230 AC
Tension				
<b>Motor power</b>				
Potenza motore	w	120	250	250
Motorleistung				
Potencia motor				
Puissance du moteur				
<b>Dimensions</b>				
Dimensioni	mm	l	201	239
Abmessungen	50 Hz ~ 3	w	108	158
Dimensiones		h	124	124
Dimensions				
<b>Total weight</b>				
Peso totale	kg	~3	4.9	7.2
Gesamtgewicht				
Peso total				
Poids total		~1	5.5	7.8
				8.3

\*Versione a tenuta di vuoto / \*Vacuum-sealed version / \*Vakuumversiegelte Version / \*Version scellée sous vide / \*Versión sellada al vacío