



### Eignung für branchenspezifische Anwendungen



Vakuum-Einheiten VE / VER

### Anwendung

- Vakuum-Einheit zur Verwendung als rein pneumatisch betriebene Vakuum-Versorgung mit interner Regelung
- Vakuum wird nur dann erzeugt, wenn ein Verbraucher zugeschaltet ist
- Geeignet für alle Vakuum-Spann- und -Handhabungsaufgaben

### Aufbau

- Düsensystem aus Messing
- Gehäuse aus Stahl
- Sicherheitsrückschlagventil
- Manometer
- Typ VER 15 mit interner Regelung durch pneumatischen Vakuum-Schalter, einstellbar
- Lackierung RAL 7035

### Unsere Highlights...

- Komplettlösung mit Ejektor, Überwachung und Regelung
- Interne Luftsparfunktion (optional)

### Ihr Nutzen...

- > Die "Stand-alone-Lösung" für den universellen Einsatz in allen Spann- und Handhabungsaufgaben
- > Wirtschaftlicher Einsatz im Dauerbetrieb durch Abschalten der Druckluftzufuhr und selbständiges Nachregeln



### Bezeichnungsschlüssel Vakuum-Einheiten VE / VER

Kurzbezeichnung	Systemüberwachung	Düsengröße
Am Beispiel VER 15:		
VE	R	15
VE	R mit Luftsparfunktion	15 = 1,5 mm



### Bestelldaten Vakuum-Einheiten VE / VER

Die Vakuum-Einheit VE / VER wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.

### Vakuum-Einheiten VE / VER

Typ	Artikel-Nr.
VE 15	10.02.03.00325
VER 15	10.02.03.00335

## Vakuum-Einheiten VE / VER

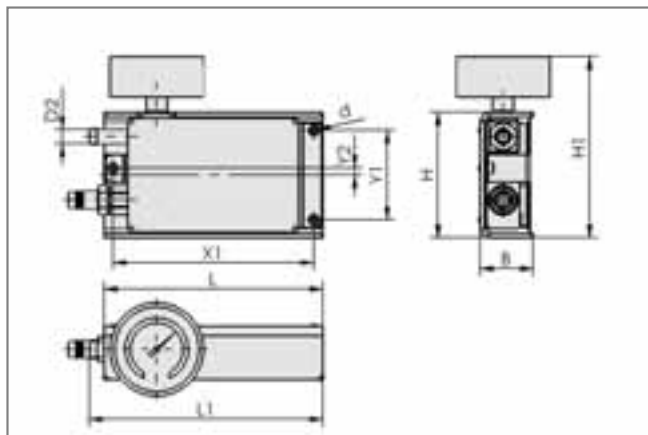
Saugvermögen 69 l/min

### Technische Daten Vakuum-Einheiten VE / VER

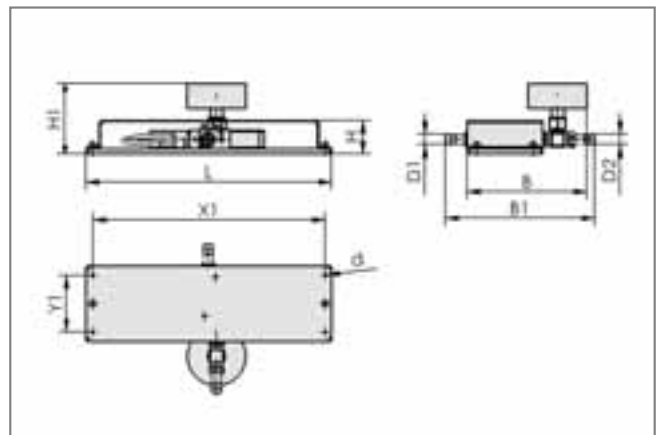
Typ	Düsen-Ø [mm]	Evakuierungsgrad [%]	Max. Saugvermögen [l/min]	Max. Saugvermögen [m³/h]	Luftverbrauch [l/min]*	Luftverbrauch [m³/h]*	Betriebsdruck [bar]	Gewicht [kg]
VE 15	1,5	80	69	4,1	102	6,1	5	1,4
VER 15	1,5	80	69	4,1	102	6,1	5	3,3

\*Bei optimalem Betriebsdruck

### Konstruktionsdaten Vakuum-Einheiten VE / VER



VE 15



VER 15

Typ	Abmessungen in mm											
	B	B1	d	D1	D2	H	H1	L	L1	X1	Y1	Y2
VE 15	35,0	-	4,2	-	9,5	83	120	145	154,5	133	59	4,5
VER 15	126,5	157,5	3,3	9,5	9,5	34	75	260	-	246	60	-