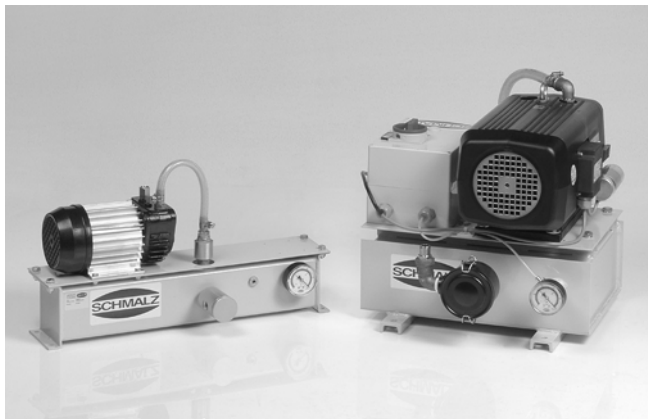


Vakuum-Pumpen

Vakuum-Zentrale VZ

Alles in einem.



Vakuum-Zentrale VZ

Unsere Highlights...

- Komplettlösung von Pumpe, Speicher, Manometer, Filter und Regelung (optional)
- Eingebaute Vakuumpumpe, Trockenläufer oder ölschmierte Ausführung
- Integrierter Vakuumspeicher
- Interne elektrische Regelung (Luftsparautomatik, optional)

Ihr Nutzen...

- > Die "Stand-alone-Lösung" für den universellen Einsatz von Spann- und Handhabungsaufgaben
- > Vibrationsfreier Lauf und pulsationsarme, kontinuierliche Förderung
- > Optimale Absicherung gegen kurzfristige Leckagen oder Stromausfall
- > Wirtschaftlicher Einsatz im Dauerbetrieb durch Pumpenabschaltung und selbständiges Nachregeln

Anwendung

- Einsatz dort, wo hohe Anforderungen an Leistungsvermögen, Sicherheit und Zuverlässigkeit gestellt werden
- Bei der Variante mit Regelung baut die Pumpe im Speicher das eingestellte Vakuum auf
- Bei Erreichen des max. Vakuums wird die Pumpe über den integrierten Vakuumschalter solange abgestellt, bis das Vakuum auf den Mindestwert absinkt, um sich anschließend automatisch wieder einzuschalten

Aufbau

- Vakuumpumpen, bestehen aus einer Vakuumpumpe, Vakuumspeicher, Sicherheitsrückschlagventil, Filter und Manometer
- Motorschutzschalter und unterdruckgeregelte Motorschaltung (einstellbar) optional



Eignung für branchenspezifische Anwendungen



Bestellschema Vakuum-Zentrale VZ

Kurzbezeichnung	Saugvermögen in m ³ /h	Stromart	Speichervolumen in l
Beispiel: VZ	40	AC3	50.0
VZ	8 bis 165	AC...Wechselstrom AC3...Drehstrom	5.0...5 l 15.0...15 l 50.0...50 l 100.0...100 l 200.0...200 l

Bestelldaten Vakuum-Zentrale VZ

Typ	Vakuum-Zentrale ohne Motorschutzschalter	mit Motorschutzschalter	mit unterdruck geregelter Motorschaltung
VZ 8 AC 5.0	10.03.04.00193	-	10.03.04.00194
VZ 10 AC3 15.0	10.03.04.00174	10.03.04.00175	10.03.04.00173
VZ 25 AC3 50.0	10.03.04.00136	10.03.04.00142	10.03.04.00119
VZ 40 AC3 50.0	10.03.04.00137	10.03.04.00143	10.03.04.00120
VZ 63 AC3 100.0	10.03.04.00138	10.03.04.00144	10.03.04.00121
VZ 100 AC3 100.0	10.03.04.00139	10.03.04.00145	10.03.04.00122
VZ 165 AC3 200.0	10.03.04.00166	10.03.04.00167	10.03.04.00165

*Motorschutz durch Thermoelement, Standard

Bestelldaten Ersatzteile und Zubehörteile Vakuum-Zentrale VZ

Typ	Ersatzfilterpatrone für Luftfilter	Ersatzfilterpatrone für Ölfilter	Filterpatrone für Vakuum-Speicher
VZ 8 AC 5.0	-	-	10.07.01.00014
VZ 10 AC3 15.0	10.03.01.00022	-	10.07.01.00017
VZ 25 AC3 50.0	10.03.01.00023	-	10.07.01.00018
VZ 40 AC3 50.0	10.03.01.00023	-	10.07.01.00018
VZ 63 AC3 100.0	10.03.02.00012	10.03.02.00009	10.07.01.00018
VZ 100 AC3 100.0	10.03.02.00012	10.03.02.00009	10.07.01.00018
VZ 165 AC3 200.0	10.03.02.00054	10.03.02.00011	10.07.01.00020

Technische Daten Vakuum-Zentrale VZ

Typ	Max. Vakuum [mbar]	Spannung	Motorleistung [kW]	Volumen [dm ³]	Schutzart IP	Gewicht [kg]
VZ 8 AC 5.0	-850	230 V, 50 Hz	0,30	5	IP 54	17
VZ 10 AC3 15.0	-850	230/400 V, 50 Hz	0,37	15	IP 54	30
VZ 25 AC3 50.0	-850	230/400 V, 50 Hz	0,75	50	IP 54	52
VZ 40 AC3 50.0	-850	230/400 V, 50 Hz	1,25	50	IP 54	65
VZ 63 AC3 100.0	-980	230/400 V, 50 Hz	1,50	100	IP 54	100
VZ 100 AC3 100.0	-980	230/400 V, 50 Hz	2,20	100	IP 54	115
VZ 165 AC3 200.0	-980	230/400 V, 50 Hz	4,00	200	IP 54	210

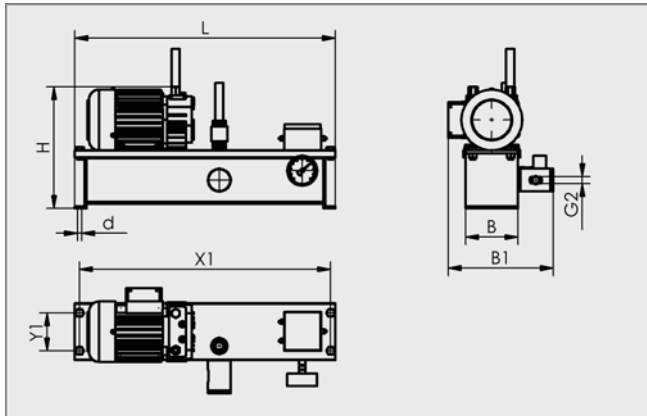
Vakuum-Pumpen



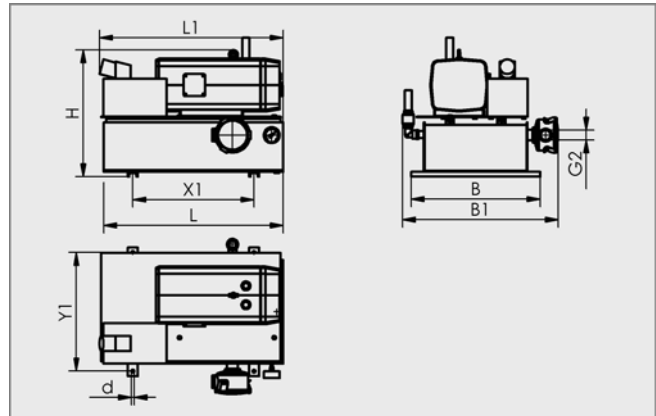
Vakuum-Zentrale VZ

Alles in einem.

Konstruktionsdaten Vakuum-Zentrale VZ



VZ 8 AC 5.0



VZ 10 AC3 15.0 bis VZ 165 AC3 200.0

Typ	Abmessungen in mm								
	B	B1	d	G2	H	L	L1	X1	Y1
VZ 8 AC 5.0	120	224	9	G3/8"-IG	263	550	-	530	82
VZ 10 AC3 15.0	400	490	11	G3/4"-IG	442	430	430	280	360
VZ 25 AC3 50.0	510	615	11	G1-1/4"-IG	510	710	710	480	470
VZ 40 AC3 50.0	510	615	11	G1-1/4"-IG	520	710	820	480	470
VZ 63 AC3 100.0	610	730	11	G1-1/4"-IG	630	710	750	480	570
VZ 100 AC3 100.0	610	730	11	G1-1/4"-IG	630	710	780	480	570
VZ 165 AC3 200.0	710	1010	11	G2-1/2"-IG	930	910	1000	592	670