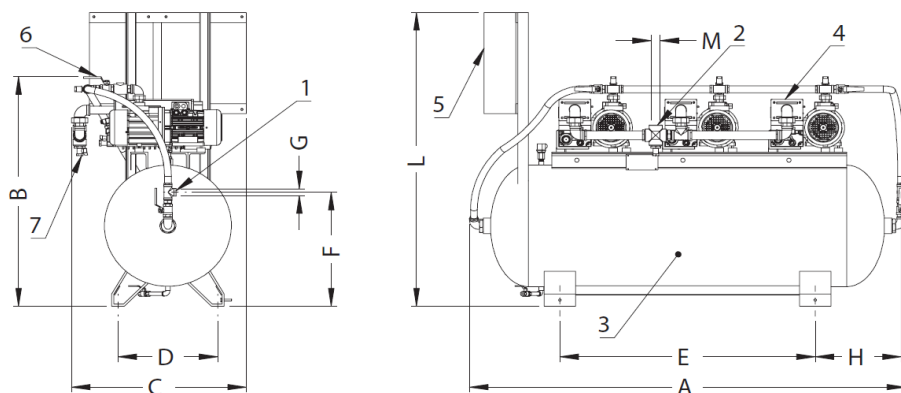


Medizinisches Vakuumsystem Medical vacuum system

Die medizinischen Vakuumsysteme sind eine zuverlässige, energieeffiziente Vakuumquelle für Krankenhäuser. Speziell für die Anwendung in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen ist die Produktion und auch die Systeme nach 93/42/EEC zertifiziert. Das Kernstück sind drei einstufige luftgekühlte, ölumlaufgeschmierte Drehschiebervakuumpumpen. Diese sind entweder auf dem jeweiligen Vakuumtank oder einem separaten Gestell montiert. Komplettiert werden diese Systeme durch eine Steuerung, welche den automatischen betrieb sicherstellt (1. Pumpe in Betrieb, 2. Pumpe im Stand-by, 3. Pumpe im Notfall) und auch für den eine Umschaltung auf eine Notstromversorgung geeignet ist. Die Systeme sind in zwei Konfigurationen: horizontale Montage auf dem Vakuumtank oder vertikale Montage auf einem Gestell mit Volumenströmen von 15 bis 900 m³/h verfügbar. Wenn Sie Fragen zu Ihrem Anwendungsfall haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

The medical vacuum systems are a reliable, energy-efficient vacuum source for hospitals. The production and systems are certified in accordance with 93/42/EEC specifically for use in hospitals and other medical facilities. The core components are three single-stage, air-cooled, oil-circulation lubricated rotary vane vacuum pumps. These are either mounted on the respective vacuum tank or on a separate frame. These systems are completed by a control system that ensures automatic operation (1st pump in operation, 2nd pump in stand-by, 3rd pump in emergency) and is also suitable for switching to an emergency power supply. The systems are available in two configurations: horizontal mounting on the vacuum tank or vertical mounting on a frame with flow rates from 15 to 900 m³/h. If you have any questions about your application, please do not hesitate to contact us.



Anschlüsse:

1. Absaugung
2. Entleerung
3. Tank
4. Pumpe
5. Elektrische Schalttafel
6. Ventil
7. Ablassventil

Connections:

1. Suction
2. Discharge
3. Tank
4. Pump
5. Electrical panel
6. Valve
7. Drain valve

Abmessungen / Dimensions (mm)

A	1540	2060	2360	2400	2400	2400
B	915	1135	1375	1500	1500	1540
C	740	825	930	1075	1075	1200
D	450	470	545	545	545	545
E	895	1204	1014	1014	1014	1014
F	455	565	665	765	765	765
G	½" GAS	1" GAS	1" GAS	2" GAS	2" GAS	2" GAS
H	315	405	650	655	655	655
L	1300	1450	1500	1590	1590	1590
M	1" GAS	1 ¼" GAS	1 ½" GAS	2" GAS	2" GAS	2" GAS

Technische Daten / Technical Data

Typ / Type	Volumenstrom Displacement [m ³ /h]	Tankinhalt Tank capacity [lt]	Leistung Power [kW]	Endvakuum Ultimate vacuum [mbarA]	Geräusch-pegel Noise level [db (A)]	Gewicht Weight [kg]	Einlass Inlet	Auslass Outlet	Filter ZM-ABFG
GP 11x3	33	300	0,55	10	60	160	½" GAS	1" GAS	30
GP 15x3	45	300	0,55	10	60	160	½" GAS	1" GAS	
GP 21x3	63	300	0,75	10	63	160	½" GAS	1" GAS	
GP 25x3	75	300	0,75	10	63	160	½" GAS	1" GAS	
GP 45Kx3	135	500	1,5	10	65	240	1" GAS	1 ¼" GAS	150
GP 65Kx3	195	500	1,5	10	65	260	1" GAS	1 ¼" GAS	
GP 100Ex3	300	1000	2,2	10	70	420	1" GAS	1 ½" GAS	
GP 160x3	480	1000	4	10	70	500	2" GAS	2" GAS	350
GP 210Kx3	600	1000	4	10	73	570	2" GAS	2" GAS	
GP 340Fx3	1020	1000	7,5	10	77	820	2" GAS	2" GAS	