

VAKUUMTECHNIK

DIE SERIEN IN DER ÜBERSICHT

VAKUUMSAUGER

RUND

Serie	Saugerform	Bauart	Durchmesser
Serie ZU	rund	Flachsauger	1.5 mm - 80 mm
Serie ZF	rund	Flachsauger	15 mm - 300 mm
Serie ZFCF	rund	Flachsauger	30 mm - 125 mm
Serie ZLF	rund	Flachsauger	150 mm - 300 mm
Serie ZDF	rund	Glockensauger	25 mm - 100 mm
Serie ZFC	rund	Glockensauger	50 mm - 100 mm
Serie ZD	rund	Glockensauger	30 mm - 90 mm
Serie ZB	rund	Faltenbalgsauger	5 mm - 150 mm
Serie ZBF	rund	Faltenbalgsauger	25 mm - 100 mm
Serie ZBU	rund	Faltenbalgsauger	35 mm - 55 mm
Serie ZBL	rund	Faltenbalgsauger	10 mm - 50 mm
Serie ZBX	rund	Faltenbalgsauger	35 mm - 55 mm
Serie ZFBL	rund	Faltenbalgsauger	50 mm - 50 mm
Serie ZS	rund	Dichtschaumsauger	35 mm - 400 mm

OVAL

Serie	Saugerform	Bauart	Abmessungen
Serie ZOU	oval	Flachsauger	4x10 mm - 20x60 mm
Serie ZOC	oval	Glockensauger	11x23 mm - 60x180 mm
Serie ZOBF	oval	Faltenbalgsauger	30x60 mm - 55x110 mm
Serie ZOBL	oval	Faltenbalgsauger	35x90 mm - 35x90 mm

VAKUUMGREIFSYSTEM

	Abmessungen	Vakuumlevel max.	Volumenstrom
Serie ZGA	80x150 mm - 300x1200 mm	-85 kPa - -75 kPa	171 l/min - 2896 l/min
Serie ZGB	130x220 mm - 130x1200 mm	-75 kPa	800 l/min - 2896 l/min
Serie ZGM	16x60 mm - 50x600 mm	-92 kPa - -75 kPa	41 l/min - 724 l/min

VAKUUMERZEUGER

	Vakuumlevel max.	Volumenstrom	Luftverbrauch bei 2,2 bar
VAKUUMEJEKTOR			
Serie ZTP	-92 kPa - -75 kPa	341 l/min - 1448 l/min	
Serie ZPG	-94 kPa - -90 kPa	85 l/min - 343 l/min	20 l/min - 194 l/min
Serie ZKM / ZKX	-92 kPa - -85 kPa	23 l/min - 135 l/min	
Serie ZMP	-92 kPa	1364 l/min - 5456 l/min	388 l/min - 1568 l/min
Serie ZTM	-85 kPa	74 l/min - 220 l/min	
Serie ZCS	-90 kPa - -83 kPa	16 l/min - 40 l/min	10 l/min - 20 l/min
Serie ZQ	-90 kPa	44 l/min - 85 l/min	26 l/min
Serie ZPS	-87 kPa - -35 kPa	171 l/min - 175 l/min	

VAKUUMKARTUSCHE

Serie ZVC	-95 kPa - -75 kPa	16 l/min - 362 l/min	10 l/min - 97 l/min
-----------	-------------------	----------------------	---------------------

SMART CUPS + SMART LOCK

SMART CUPS

Serie ZSC

SMART LOCK

Serie ZSL



Material	Gewicht
NBR / Silikon / Silikon lebensmittelecht	0.001 kg - 0.036 kg
NBR / Polyurethan / Silikon / Silikon lebensmittelecht	0.001 kg - 2.7 kg
NBR / Polyurethan / Silikon	0.012 kg - 0.13 kg
NBR / Silikon	0.35 kg - 2 kg
Polyurethan	0.012 kg - 0.065 kg
NBR / Polyurethan / Silikon / Silikon lebensmittelecht	0.012 kg - 0.15 kg
NBR / Polyurethan / Silikon / Silikon lebensmittelecht	0.01 kg - 0.086 kg
NBR / Polyurethan / Silikon / Silikon lebensmittelecht	0.001 kg - 0.66 kg
NBR / Polyurethan / Silikon	0.01 kg - 0.13 kg
NBR / Polyurethan / Silikon / Silikon lebensmittelecht	0.004 kg - 0.021 kg
NBR / Silikon / Silikon lebensmittelecht	0.001 kg - 0.043 kg
Polyurethan	0.006 kg - 0.031 kg
NBR / Silikon / Silikon lebensmittelecht	0.022 kg - 0.036 kg
EPDM	0.006 kg - 3.4 kg

Material	Gewicht
NBR / Silikon / Silikon lebensmittelecht	0.001 kg - 0.029 kg
NBR / Silikon / Silikon lebensmittelecht	0.002 kg - 0.214 kg
Polyurethan	0.023 kg - 0.088 kg
NBR / Silikon / Silikon lebensmittelecht	0.021 kg - 0.025 kg

Luftverbrauch bei 4 bar	Luftverbrauch bei 6 bar	Gewicht	UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
64 l/min	208 l/min - 832 l/min	1 kg - 18 kg				●	●	●
	416 l/min - 832 l/min	1.3 kg - 6.2 kg				●	●	●
152 l/min - 304 l/min	32 l/min - 208 l/min	0.049 kg - 3.5 kg				●	●	●

Luftverbrauch bei 4 bar	Luftverbrauch bei 5,5 bar	Luftverbrauch bei 6 bar	Gewicht	UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
140 l/min - 608 l/min		208 l/min - 416 l/min	0.41 kg - 1.1 kg				●	●	●
32 l/min - 304 l/min	77 l/min - 154 l/min	84 l/min - 167 l/min	0.05 kg - 0.21 kg				●	●	●
		21 l/min - 88 l/min	0.096 kg - 0.21 kg				●	●	●
608 l/min - 2144 l/min			1.5 kg - 4.5 kg				●	●	●
	42 l/min - 126 l/min		0.032 kg - 0.054 kg				●	●	●
32 l/min			0.047 kg - 0.23 kg				●	●	●
40 l/min			0.15 kg - 0.16 kg				●	●	●
197 l/min - 350 l/min			0.2 kg - 0.25 kg				●	●	●

	Schwenkwinkel	Hub	Gewicht	UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
32 l/min - 152 l/min	77 l/min	84 l/min - 140 l/min	0.001 kg - 0.1 kg				●	●	●
	20 mm - 30 mm	21°	0.029 kg - 0.62 kg				●	●	●
	0,623 kg	21°	70 mm				●	●	●

VAKUUMTECHNIK

DIE SERIEN IN DER ÜBERSICHT

ZUBEHÖR

Vakuumfilter

Serie ZVF

Filterrate

5 µm - 20 µm

Sensoreinheit

Serie ZSU

Anzahl Kontakte

6

Vakuumschalter

Serie ZSA

Anzahl Kontakte

4

Serie ZSB

4

Magnetventil

Serie ZSV

Schalldämpfer

Serie ZTS

Federstößel

Serie ZLC



Vakuumananschluss		Gewicht			
4 mm / 6 mm / 8 mm / G3/8" innen / G1 1/2" innen / G1" innen / G2" innen / G3/4" innen / G1/2" innen		0.004 kg - 4.9 kg		●	●
Anschlussgewinde		Gewicht			
M8		0.12 kg		●	●
Anschlussgewinde		Gewicht			
M8		0.135 kg - 0.14 kg		●	●
M8		0.05 kg		●	●
Anschlussgewinde		Gewicht			
G1/4" / G1/8" / G3/8"		0.025 kg - 0.22 kg		●	●
Anschlussgewinde		Gewicht			
G1" außen / G1/2" außen / G1/4" außen / G1/8" außen / G2 1/2" außen / G3/4" außen / G3/8" außen		0.005 kg - 0.89 kg		●	●
	Hub	Anzahl Muttern	Gewicht		
	5 mm - 70 mm	1 - 3	0.011 kg - 0.3 kg	●	●