

VÁKUOVÁ TECHNIKA

PREHĽAD TYPOVÝCH RADOV

PRÍSAVKY

OKRÚHLÝ

Séria	Tvar prísavky	Typ montáže	Priemer
Séria ZU	okrúhly	Plochý vysávač	1.5 mm - 80 mm
Séria ZF	okrúhly	Plochý vysávač	15 mm - 300 mm
Séria ZFCF	okrúhly	Plochý vysávač	30 mm - 125 mm
Séria ZLF	okrúhly	Plochý vysávač	150 mm - 300 mm
Séria ZDF	okrúhly	Zvoncové vysávače	25 mm - 100 mm
Séria ZFC	okrúhly	Zvoncové vysávače	50 mm - 100 mm
Séria ZD	okrúhly	Zvoncové vysávače	30 mm - 90 mm
Séria ZB	okrúhly	Vlnocové vysávače	5 mm - 150 mm
Séria ZBF	okrúhly	Vlnocové vysávače	25 mm - 100 mm
Séria ZBU	okrúhly	Vlnocové vysávače	35 mm - 55 mm
Séria ZBL	okrúhly	Vlnocové vysávače	10 mm - 50 mm
Séria ZBX	okrúhly	Vlnocové vysávače	35 mm - 55 mm
Séria ZFBL	okrúhly	Vlnocové vysávače	50 mm - 50 mm
Séria ZS	okrúhly	Vysávač na hustú penu	35 mm - 400 mm

OVÁLNÝ

Séria	Tvar prísavky	Typ montáže	Rozmery
Séria ZOU	oválny	Plochý vysávač	4x10 mm - 20x60 mm
Séria ZOC	oválny	Zvoncové vysávače	11x23 mm - 60x180 mm
Séria ZOBF	oválny	Vlnocové vysávače	30x60 mm - 55x110 mm
Séria ZOBL	oválny	Vlnocové vysávače	35x90 mm - 35x90 mm

VÁKUOVÝ UCHOPOVACÍ SYSTÉM

	Rozmery	Úroveň vákua max.	Objemový tok
Séria ZGA	80x150 mm - 300x1200 mm	-85 kPa - -75 kPa	171 l/min - 2896 l/min
Séria ZGB	130x220 mm - 130x1200 mm	-75 kPa	800 l/min - 2896 l/min
Séria ZGM	16x60 mm - 50x600 mm	-92 kPa - -75 kPa	41 l/min - 724 l/min

GENERÁTORY VÁKUUA

	Úroveň vákua max.	Objemový tok	Spotreba vzduchu pri 2,2 bar
--	-------------------	--------------	------------------------------

VÁKUOVÝ EJEKTOR

Séria ZTP	-92 kPa - -75 kPa	341 l/min - 1448 l/min	
Séria ZPG	-94 kPa - -90 kPa	85 l/min - 343 l/min	20 l/min - 194 l/min
Séria ZKM / ZKX	-92 kPa - -85 kPa	23 l/min - 135 l/min	
Séria ZMP	-92 kPa	1364 l/min - 5456 l/min	388 l/min - 1568 l/min
Séria ZTM	-85 kPa	74 l/min - 220 l/min	
Séria ZCS	-90 kPa - -83 kPa	16 l/min - 40 l/min	10 l/min - 20 l/min
Séria ZQ	-90 kPa	44 l/min - 85 l/min	26 l/min
Séria ZPS	-87 kPa - -35 kPa	171 l/min - 175 l/min	

VÁKUOVÁ VLOŽKA

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

SMART CUPS + SMART LOCK

SMART CUPS

Séria ZSC			
-----------	--	--	--

SMART LOCK

Séria ZSL			
-----------	--	--	--



Materiál	Hmotnosť
NBR / Silikón / Silikón potravinársky	0.001 kg - 0.036 kg
NBR / Polyuretán / Silikón / Silikón potravinársky	0.001 kg - 2.7 kg
NBR / Polyuretán / Silikón	0.012 kg - 0.13 kg
NBR / Silikón	0.35 kg - 2 kg
Polyuretán	0.012 kg - 0.065 kg
NBR / Polyuretán / Silikón / Silikón potravinársky	0.012 kg - 0.15 kg
NBR / Polyuretán / Silikón / Silikón potravinársky	0.01 kg - 0.086 kg
NBR / Polyuretán / Silikón / Silikón potravinársky	0.001 kg - 0.66 kg
NBR / Polyuretán / Silikón	0.01 kg - 0.13 kg
NBR / Polyuretán / Silikón / Silikón potravinársky	0.004 kg - 0.021 kg
NBR / Silikón / Silikón potravinársky	0.001 kg - 0.043 kg
Polyuretán	0.006 kg - 0.031 kg
NBR / Silikón / Silikón potravinársky	0.022 kg - 0.036 kg
EPDM	0.006 kg - 3.4 kg

Materiál	Hmotnosť
NBR / Silikón / Silikón potravinársky	0.001 kg - 0.029 kg
NBR / Silikón / Silikón potravinársky	0.002 kg - 0.214 kg
Polyuretán	0.023 kg - 0.088 kg
NBR / Silikón / Silikón potravinársky	0.021 kg - 0.025 kg

Spotreba vzduchu pri 4 bar	Spotreba vzduchu pri 6 bar	Hmotnosť	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				●	●	●

Spotreba vzduchu pri 4 bar	Spotreba vzduchu pri 5,5 bar	Spotreba vzduchu pri 6 bar	Hmotnosť	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				●	●	●

32 l/min - 152 l/min	77 l/min	84 l/min - 140 l/min	0.001 kg - 0.1 kg				●	●	●
----------------------	----------	----------------------	-------------------	--	--	--	---	---	---

Uhol výkyvu	Zdvih	Hmotnosť	UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
20 mm - 30 mm	21°	0.029 kg - 0.62 kg				●	●	●
0,623 kg	21°	70 mm				●	●	●

VÁKUOVÁ TECHNIKA

PREHĽAD TYPOVÝCH RADOV

PRÍSLUŠENSTVO

Vákuový filter	Rýchlosť filtrovania
Séria ZVF	5 µm - 20 µm
Jednotka snímača	Počet kontaktov
Séria ZSU	6
Vákuový spínač	Počet kontaktov
Séria ZSA	4
Séria ZSB	4
Elektromagnetický ventil	
Séria ZSV	
Tlmiče zvuku	
Séria ZTS	
Pružinové šmýkadlo	
Séria ZLC	



Vákuová přípojka			Hmotnost'			
4 mm / 6 mm / 8 mm / Vnitorný G3/8" / G1 1/2" vnitorný / G1" vnitorný / G2" vnitorný / G3/4" vnitorný / Vnitorný G1/2"			0.004 kg - 4.9 kg	●	●	●
Přípojný závit			Hmotnost'			
M8			0.12 kg	●	●	●
Přípojný závit			Hmotnost'			
M8			0.135 kg - 0.14 kg	●	●	●
M8			0.05 kg	●	●	●
Přípojný závit			Hmotnost'			
G1/4" / G1/8" / G3/8"			0.025 kg - 0.22 kg	●	●	●
Přípojný závit			Hmotnost'			
Vonkajší G1" / Vonkajší G1/2" / Vonkajší G1/4" / Vonkajší G1/8" / Vonkajší G2 1/2" / Vonkajší G3/4" / Vonkajší G3/8"			0.005 kg - 0.89 kg	●	●	●
	Zdvih	Počet matic	Hmotnost'			
	5 mm - 70 mm	1 - 3	0.011 kg - 0.3 kg	●	●	●