

TECHNIQUE DU VIDE

APERÇU DES SÉRIES

VENTOUSES

ROND

Série	Forme de la tétine	Modèle	Diamètre
Série ZU	rond	Ventouse plate	1.5 mm - 80 mm
Série ZF	rond	Ventouse plate	15 mm - 300 mm
Série ZFCF	rond	Ventouse plate	30 mm - 125 mm
Série ZLF	rond	Ventouse plate	150 mm - 300 mm
Série ZDF	rond	Ventouse en cloche	25 mm - 100 mm
Série ZFC	rond	Ventouse en cloche	50 mm - 100 mm
Série ZD	rond	Ventouse en cloche	30 mm - 90 mm
Série ZB	rond	Dispositif d'aspiration à soufflet	5 mm - 150 mm
Série ZBF	rond	Dispositif d'aspiration à soufflet	25 mm - 100 mm
Série ZBU	rond	Dispositif d'aspiration à soufflet	35 mm - 55 mm
Série ZBL	rond	Dispositif d'aspiration à soufflet	10 mm - 50 mm
Série ZBX	rond	Dispositif d'aspiration à soufflet	35 mm - 55 mm
Série ZFBL	rond	Dispositif d'aspiration à soufflet	50 mm - 50 mm
Série ZS	rond	Ventouse avec mousse d'étanchéité	35 mm - 400 mm

OVALE

Série	Forme de la tétine	Modèle	Dimensions
Série ZOU	ovale	Ventouse plate	4x10 mm - 20x60 mm
Série ZOC	ovale	Ventouse en cloche	11x23 mm - 60x180 mm
Série ZOBF	ovale	Dispositif d'aspiration à soufflet	30x60 mm - 55x110 mm
Série ZOBL	ovale	Dispositif d'aspiration à soufflet	35x90 mm - 35x90 mm

SYSTÈME DE PRÉHENSION PAR LE VIDE

	Dimensions	Niveau de vide max.	Débit volumétrique
Série ZGA	80x150 mm - 300x1200 mm	-85 kPa - -75 kPa	171 l/min - 2896 l/min
Série ZGB	130x220 mm - 130x1200 mm	-75 kPa	800 l/min - 2896 l/min
Série ZGM	16x60 mm - 50x600 mm	-92 kPa - -75 kPa	41 l/min - 724 l/min

GÉNÉRATEURS DE VIDE

	Niveau de vide max.	Débit volumétrique	Consommation d'air à 2,2 bar
--	---------------------	--------------------	------------------------------

ÉJECTEUR À VIDE

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

CARTOUCHE À VIDE

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

SMART CUPS + SMART LOCK

SMART CUPS

Série ZSC

SMART LOCK

Série ZSL



Matériau	Poids
NBR / Silicone / Silicone alimentaire	0.001 kg - 0.036 kg
NBR / Polyuréthane / Silicone / Silicone alimentaire	0.001 kg - 2.7 kg
NBR / Polyuréthane / Silicone	0.012 kg - 0.13 kg
NBR / Silicone	0.35 kg - 2 kg
Polyuréthane	0.012 kg - 0.065 kg
NBR / Polyuréthane / Silicone / Silicone alimentaire	0.012 kg - 0.15 kg
NBR / Polyuréthane / Silicone / Silicone alimentaire	0.01 kg - 0.086 kg
NBR / Polyuréthane / Silicone / Silicone alimentaire	0.001 kg - 0.66 kg
NBR / Polyuréthane / Silicone	0.01 kg - 0.13 kg
NBR / Polyuréthane / Silicone / Silicone alimentaire	0.004 kg - 0.021 kg
NBR / Silicone / Silicone alimentaire	0.001 kg - 0.043 kg
Polyuréthane	0.006 kg - 0.031 kg
NBR / Silicone / Silicone alimentaire	0.022 kg - 0.036 kg
EPDM	0.006 kg - 3.4 kg

Matériau	Poids
NBR / Silicone / Silicone alimentaire	0.001 kg - 0.029 kg
NBR / Silicone / Silicone alimentaire	0.002 kg - 0.214 kg
Polyuréthane	0.023 kg - 0.088 kg
NBR / Silicone / Silicone alimentaire	0.021 kg - 0.025 kg

Consommation d'air à 4 bar	Consommation d'air à 6 bar	Poids	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				●	●	●

Consommation d'air à 4 bar	Consommation d'air à 5,5 bar	Consommation d'air à 6 bar	Poids	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				●	●	●
----------------------	----------	----------------------	-------------------	--	--	--	---	---	---

Angle de rotation	Course	Poids	UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
20 mm - 30 mm	21°	0.029 kg - 0.62 kg				●	●	●
0.623 kg	21°	70 mm				●	●	●

TECHNIQUE DU VIDE

APERÇU DES SÉRIES

ACCESSOIRES

Filtre à vide

Série ZVF

Seuil de filtration

5 µm - 20 µm

Unité de surveillance des capteurs

Série ZSU

Nombre de contacts

6

Interrupteur à vide

Série ZSA

Nombre de contacts

4

Série ZSB

4

Soupape magnétique

Série ZSV

Silencieux

Série ZTS

Poussoir à ressort

Série ZLC



Raccordement de vide			Poids			
4 mm / 6 mm / 8 mm / G3/8 po intérieur / G1 1/2" intérieur / G1" intérieur / G2" intérieur / G3/4" intérieur / G1/2 po intérieur			0.004 kg - 4.9 kg	●	●	●
Raccord fileté			Poids			
M8			0.12 kg	●	●	●
Raccord fileté			Poids			
M8			0.135 kg - 0.14 kg	●	●	●
M8			0.05 kg	●	●	●
Raccord fileté			Poids			
G1/4" / G1/8" / G3/8"			0.025 kg - 0.22 kg	●	●	●
Raccord fileté			Poids			
G1" extérieur / G1/2 po extérieur / G1/4 po extérieur / G1/8 po extérieur / G2 1/2" extérieur / G3/4" extérieur / G3/8 po extérieur			0.005 kg - 0.89 kg	●	●	●
	Course	Nombre d'écrous	Poids			
	5 mm - 70 mm	1 - 3	0.011 kg - 0.3 kg	●	●	●