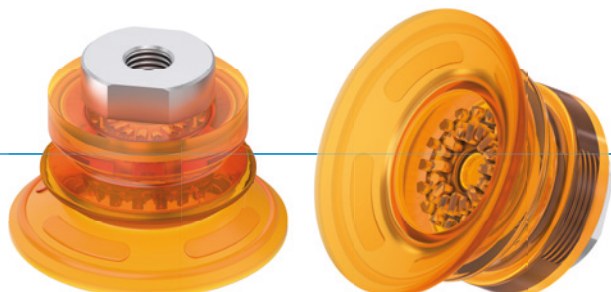


DISPOSITIF D'ASPIRATION À SOUFFLET

SÉRIE ZBF

► AVANTAGES PRODUIT



► Diamètre : 25 mm à 100 mm

► Géométrie optimale

- Pour des plaques métalliques ainsi que des pièces de carrosserie minces, huileuses et incurvées
- Structure profilée sur la face inférieure de la ventouse pour une friction accrue entre la pièce à usiner et le dispositif d'aspiration
- Compensation de la hauteur et fonction d'amortissement grâce à 1,5 soufflet

► Domaines d'application

- Automobile
- Verre
- Bois et matériaux composés
- Métal

► CLÉ DE PRODUIT

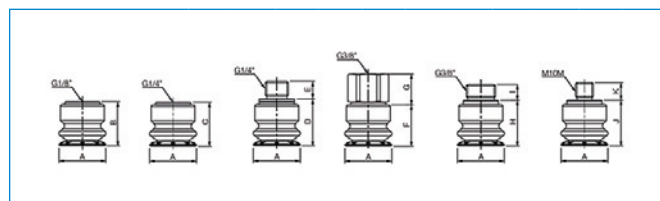
		-	PU	-	38M	-	F
Série	Diamètre		Matériau		Raccord fileté		Type de filtre

► PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

Modèle	Matériau	Couleur	Température de service [°C]	Duretés Shore
N	NBR	bleu	-20 ... +110	60
PU	Polyuréthane	Orange translucide	0 ... +60	60
S	Silicone	Rouge	-70 ... +200	55

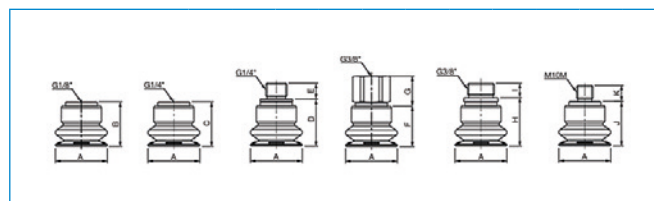
► DIMENSIONS

ZBF25



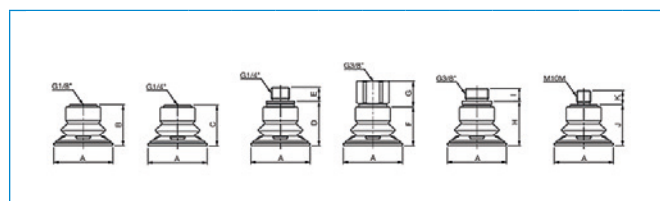
Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dimensions [mm]	26.5	25	25	26.6	10	23.5	17.5	26	9	26	10

ZBF30



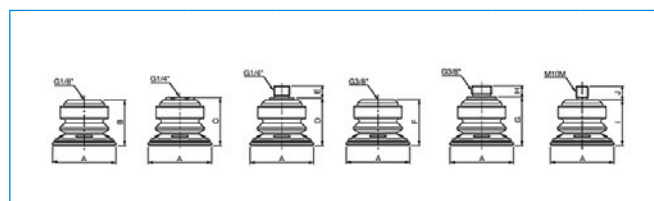
Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dimensions [mm]	32	27.5	27.5	29.1	10	25	18.5	30	9	27.5	10

ZBF40

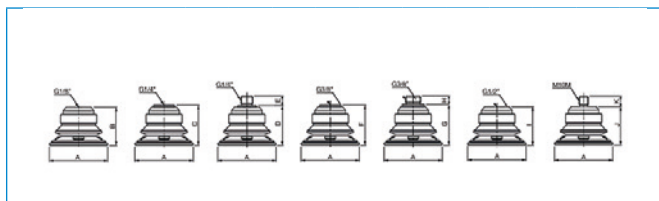


Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dimensions [mm]	42	29.1	29.1	30.7	10	27.6	17.5	31.6	9	29.1	10

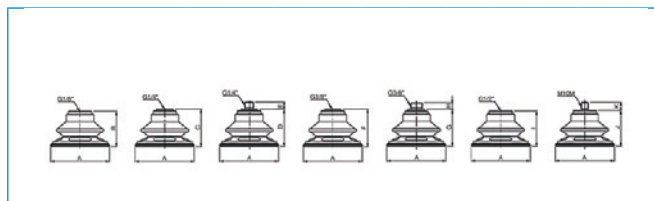
ZBF50



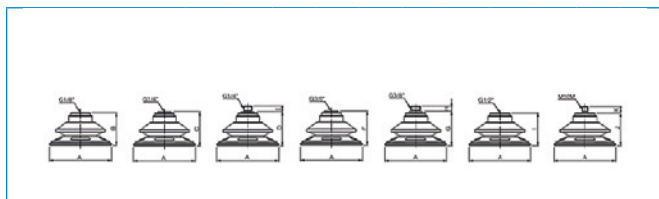
Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Dimensions [mm]	51.5	37.2	39.2	38.8	10	37.2	39.7	9	37.2	11

ZBF60

Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dimensions [mm]	62.8	41.4	43.4	43	10	43.4	43.9	9	41.4	41.4	11

ZBF80

Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dimensions [mm]	83	49.6	52.6	52.3	10	52.6	52.1	9	49.6	50.6	11

ZBF100

Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dimensions [mm]	102	54.3	56.3	56	10	56.3	56.8	9	54.3	54.3	11

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille de fabrication	ZBF25	ZBF30	ZBF40	ZBF50	ZBF60	ZBF80	ZBF100
Force de levage parallèle à -20 kPa [kg]	0.610	0.860	1.180	2.090	6.840	9.120	11.400
Force de levage parallèle à -60 kPa [kg]	1.370	3.090	6.500	9.600	12.840	17.120	21.400
Force de levage parallèle à -90 kPa [kg]	1.890	7.750	11.300	14.700	16.920	22.560	28.200
Force de levage perpendiculaire à -20 kPa [kg]	1.100	1.770	2.500	4.180	8.940	11.920	14.900
Force de levage perpendiculaire à -60 kPa [kg]	3.200	6.260	9.660	13.200	16.260	21.680	27.100
Force de levage perpendiculaire à -90 kPa [kg]	3.800	9.480	12.800	16.280	18.540	24.720	30.900
Volume [cm³]	2.600	6.000	7.200	11.000	22.000	59.500	103.500

► Caractéristiques techniques

N° de commande	Diamètre [mm]	Matériau	Raccord fileté	Type de filtre
ZBF25-N	25	NBR		
ZBF25-N-14F	25	NBR	G1/4 po intérieur	
ZBF25-N-14M	25	NBR	G1/4 po extérieur	
ZBF25-N-18F	25	NBR	G1/8 po intérieur	
ZBF25-N-M10M	25	NBR	M10 extérieur	
ZBF25-PU	25	Polyuréthane		
ZBF25-PU-14F	25	Polyuréthane	G1/4 po intérieur	
ZBF25-PU-14M	25	Polyuréthane	G1/4 po extérieur	
ZBF25-PU-18F	25	Polyuréthane	G1/8 po intérieur	
ZBF25-PU-M10M	25	Polyuréthane	M10 extérieur	
ZBF25-S-14F	25	Silicone	G1/4 po intérieur	
ZBF25-S-14M	25	Silicone	G1/4 po extérieur	
ZBF25-S-18F	25	Silicone	G1/8 po intérieur	
ZBF25-S-M10M	25	Silicone	M10 extérieur	
ZBF30-N	30	NBR		
ZBF30-N-14F	30	NBR	G1/4 po intérieur	
ZBF30-N-14M	30	NBR	G1/4 po extérieur	
ZBF30-N-18F	30	NBR	G1/8 po intérieur	
ZBF30-N-M10M	30	NBR	M10 extérieur	
ZBF30-PU	30	Polyuréthane		
ZBF30-PU-14F	30	Polyuréthane	G1/4 po intérieur	
ZBF30-PU-14M	30	Polyuréthane	G1/4 po extérieur	
ZBF30-PU-18F	30	Polyuréthane	G1/8 po intérieur	
ZBF30-PU-M10M	30	Polyuréthane	M10 extérieur	
ZBF30-S-14F	30	Silicone	G1/4 po intérieur	

DISPOSITIF D'ASPIRATION À SOUFFLET

SÉRIE ZBF

N° de commande	► Caractéristiques techniques			
	Diamètre [mm]	Matériau	Raccord fileté	Type de filtre
ZBF30-S-14M	30	Silicone	G1/4 po extérieur	
ZBF30-S-18F	30	Silicone	G1/8 po intérieur	
ZBF30-S-M10M	30	Silicone	M10 extérieur	
ZBF40-N	40	NBR		
ZBF40-N-14F	40	NBR	G1/4 po intérieur	
ZBF40-N-14M	40	NBR	G1/4 po extérieur	
ZBF40-N-18F	40	NBR	G1/8 po intérieur	
ZBF40-N-M10M	40	NBR	M10 extérieur	
ZBF40-PU	40	Polyuréthane		
ZBF40-PU-14F	40	Polyuréthane	G1/4 po intérieur	
ZBF40-PU-14M	40	Polyuréthane	G1/4 po extérieur	
ZBF40-PU-18F	40	Polyuréthane	G1/8 po intérieur	
ZBF40-PU-M10M	40	Polyuréthane	M10 extérieur	
ZBF40-S-14F	40	Silicone	G1/4 po intérieur	
ZBF40-S-14M	40	Silicone	G1/4 po extérieur	
ZBF40-S-18F	40	Silicone	G1/8 po intérieur	
ZBF40-S-M10M	40	Silicone	M10 extérieur	
ZBF50-N	50	NBR		
ZBF50-N-14F	50	NBR	G1/4 po intérieur	
ZBF50-N-14M	50	NBR	G1/4 po extérieur	
ZBF50-N-18F	50	NBR	G1/8 po intérieur	
ZBF50-N-38F	50	NBR	G3/8 po intérieur	
ZBF50-N-38M	50	NBR	G3/8 po extérieur	
ZBF50-N-M10M	50	NBR	M10 extérieur	
ZBF50-PU	50	Polyuréthane		
ZBF50-PU-14F	50	Polyuréthane	G1/4 po intérieur	
ZBF50-PU-14M	50	Polyuréthane	G1/4 po extérieur	
ZBF50-PU-18F	50	Polyuréthane	G1/8 po intérieur	
ZBF50-PU-38F	50	Polyuréthane	G3/8 po intérieur	
ZBF50-PU-38M	50	Polyuréthane	G3/8 po extérieur	
ZBF50-PU-M10M	50	Polyuréthane	M10 extérieur	
ZBF50-S	50	Silicone		
ZBF50-S-14F	50	Silicone	G1/4 po intérieur	
ZBF50-S-14M	50	Silicone	G1/4 po extérieur	
ZBF50-S-18F	50	Silicone	G1/8 po intérieur	
ZBF50-S-38F	50	Silicone	G3/8 po intérieur	
ZBF50-S-38M	50	Silicone	G3/8 po extérieur	
ZBF50-S-M10M	50	Silicone	M10 extérieur	
ZBF60-N	60	NBR		
ZBF60-N-12F	60	NBR	G1/2 po intérieur	
ZBF60-N-14F	60	NBR	G1/4 po intérieur	
ZBF60-N-14M	60	NBR	G1/4 po extérieur	
ZBF60-N-18F	60	NBR	G1/8 po intérieur	
ZBF60-N-38F	60	NBR	G3/8 po intérieur	
ZBF60-N-38M	60	NBR	G3/8 po extérieur	
ZBF60-N-M10M	60	NBR	M10 extérieur	
ZBF60-PU	60	Polyuréthane		
ZBF60-PU-12F	60	Polyuréthane	G1/2 po intérieur	
ZBF60-PU-14F	60	Polyuréthane	G1/4 po intérieur	
ZBF60-PU-14M	60	Polyuréthane	G1/4 po extérieur	
ZBF60-PU-18F	60	Polyuréthane	G1/8 po intérieur	
ZBF60-PU-38F	60	Polyuréthane	G3/8 po intérieur	
ZBF60-PU-38M	60	Polyuréthane	G3/8 po extérieur	
ZBF60-PU-M10M	60	Polyuréthane	M10 extérieur	
ZBF60-S-12F	60	Silicone	G1/2 po intérieur	
ZBF60-S-14F	60	Silicone	G1/4 po intérieur	
ZBF60-S-14M	60	Silicone	G1/4 po extérieur	
ZBF60-S-18F	60	Silicone	G1/8 po intérieur	
ZBF60-S-38F	60	Silicone	G3/8 po intérieur	
ZBF60-S-38M	60	Silicone	G3/8 po extérieur	

N° de commande	► Caractéristiques techniques			
	Diamètre [mm]	Matériau	Raccord fileté	Type de filtre
ZBF60-S-M10M	60	Silicone	M10 extérieur	
ZBF80-N	80	NBR		
ZBF80-N-12F	80	NBR	G1/2 po intérieur	
ZBF80-N-14F	80	NBR	G1/4 po intérieur	
ZBF80-N-14M	80	NBR	G1/4 po extérieur	
ZBF80-N-18F	80	NBR	G1/8 po intérieur	
ZBF80-N-38F	80	NBR	G3/8 po intérieur	
ZBF80-N-38M	80	NBR	G3/8 po extérieur	
ZBF80-N-M10M	80	NBR	M10 extérieur	
ZBF80-PU	80	Polyuréthane		
ZBF80-PU-12F	80	Polyuréthane	G1/2 po intérieur	
ZBF80-PU-14F	80	Polyuréthane	G1/4 po intérieur	
ZBF80-PU-14M	80	Polyuréthane	G1/4 po extérieur	
ZBF80-PU-18F	80	Polyuréthane	G1/8 po intérieur	
ZBF80-PU-38F	80	Polyuréthane	G3/8 po intérieur	
ZBF80-PU-38M	80	Polyuréthane	G3/8 po extérieur	
ZBF80-PU-M10M	80	Polyuréthane	M10 extérieur	
ZBF80-S	80	Silicone		
ZBF80-S-12F	80	Silicone	G1/2 po intérieur	
ZBF80-S-14F	80	Silicone	G1/4 po intérieur	
ZBF80-S-14M	80	Silicone	G1/4 po extérieur	
ZBF80-S-18F	80	Silicone	G1/8 po intérieur	
ZBF80-S-38F	80	Silicone	G3/8 po intérieur	
ZBF80-S-38M	80	Silicone	G3/8 po extérieur	
ZBF80-S-M10M	80	Silicone	M10 extérieur	
ZBF100-N	100	NBR		
ZBF100-N-12F	100	NBR	G1/2 po intérieur	
ZBF100-N-14F	100	NBR	G1/4 po intérieur	
ZBF100-N-14M	100	NBR	G1/4 po extérieur	
ZBF100-N-18F	100	NBR	G1/8 po intérieur	
ZBF100-N-38F	100	NBR	G3/8 po intérieur	
ZBF100-N-38M	100	NBR	G3/8 po extérieur	
ZBF100-N-M10M	100	NBR	M10 extérieur	
ZBF100-PU	100	Polyuréthane		
ZBF100-PU-12F	100	Polyuréthane	G1/2 po intérieur	
ZBF100-PU-14F	100	Polyuréthane	G1/4 po intérieur	
ZBF100-PU-14M	100	Polyuréthane	G1/4 po extérieur	
ZBF100-PU-18F	100	Polyuréthane	G1/8 po intérieur	
ZBF100-PU-38F	100	Polyuréthane	G3/8 po intérieur	
ZBF100-PU-38M	100	Polyuréthane	G3/8 po extérieur	
ZBF100-PU-M10M	100	Polyuréthane	M10 extérieur	
ZBF100-S	100	Silicone		
ZBF100-S-12F	100	Silicone	G1/2 po intérieur	
ZBF100-S-14F	100	Silicone	G1/4 po intérieur	
ZBF100-S-14M	100	Silicone	G1/4 po extérieur	
ZBF100-S-18F	100	Silicone	G1/8 po intérieur	
ZBF100-S-38F	100	Silicone	G3/8 po intérieur	
ZBF100-S-38M	100	Silicone	G3/8 po extérieur	
ZBF100-S-M10M	100	Silicone	M10 extérieur	