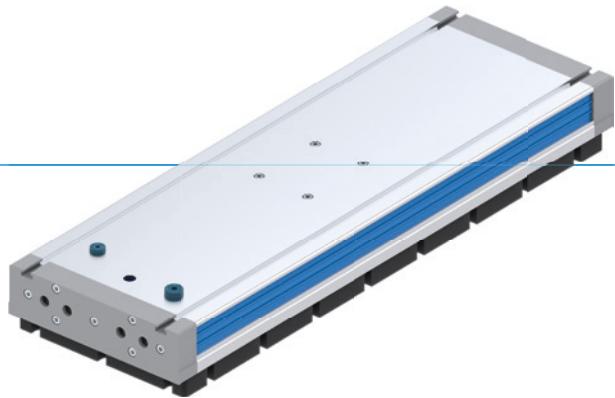


SYSTÈME DE PRÉHENSION PAR LE VIDE

SÉRIE ZGA

► AVANTAGES PRODUIT



► Dimensions : 80x150 mm - 300x1200 mm

► Performant

- Débit volumétrique : 171 l/min - 2896 l/min
- Consommation d'air : 208 l/min - 832 l/min
- Niveau de vide max. : -85 kPa

► Compatible avec la mousse en EPDM et les Magic Cups

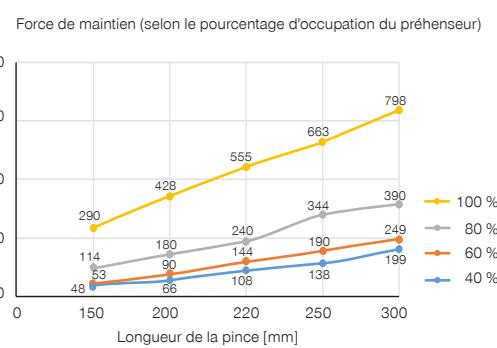
► Technologie de vanne ESC pour l'aspiration à l'envers

► CLÉ DE PRODUIT

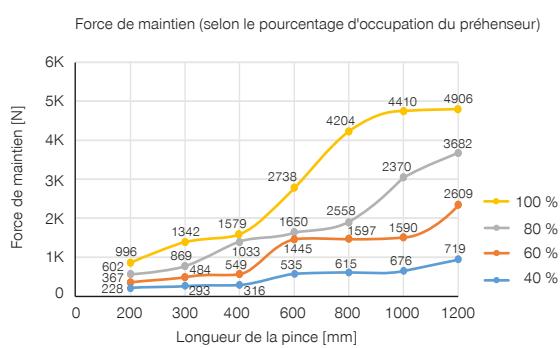
ZGA	200X300	34	FS2	N
Série	Dimensions	Niveaux et nombre de cartouches à vide	Soupapes et schéma de perforation	Vanne de régulation de l'air et du soufflage, capteur

► DIAGRAMMES

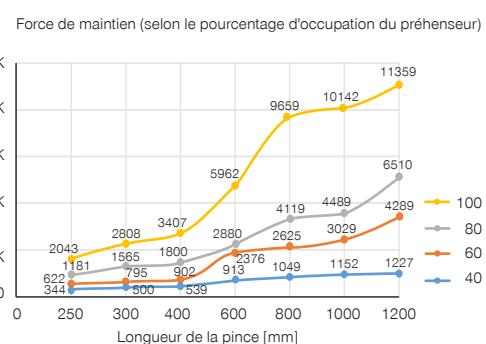
ZGA80



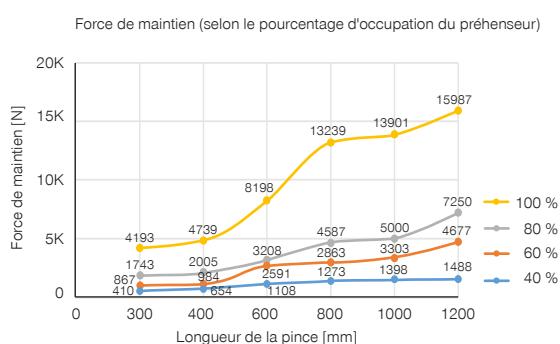
ZGA130



ZGA200

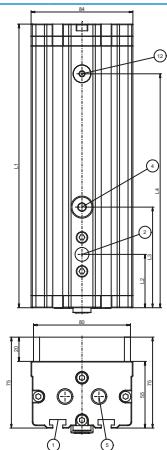


ZGA300



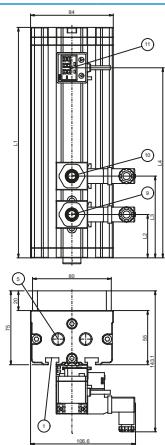
► DESSINS TECHNIQUES

ZGA80



- ① Fixation
- ② Connexion pneumatique
- ④ Raccordement de soufflage
- ⑤ Évacuation de l'air / vanne d'évacuation de l'air

ZGA80 avec accessoires

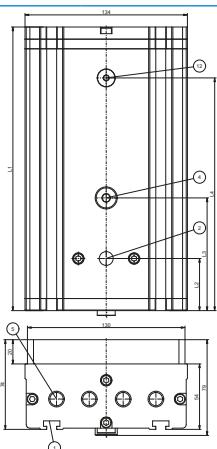


- ⑨ Vanne de régulation de l'air
- ⑩ Vanne de régulation du soufflage
- ⑪ Interrupteur à vide
- ⑫ Raccordement de l'interrupteur à vide

Modèle

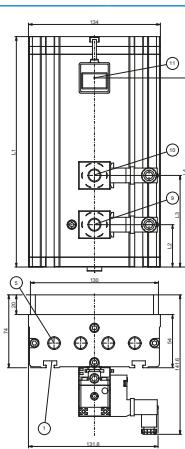
Modèle	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
ZGA80X150	164	30	136	0
ZGA80X200	214	80	118	186
ZGA80X220	234	44	83	193
ZGA80X250	264	72	34	222
ZGA80X300	314	42	80	272

ZGA130



- ① Fixation
- ② Connexion pneumatique
- ④ Raccordement de soufflage
- ⑤ Évacuation de l'air / vanne d'évacuation de l'air

ZGA130 avec accessoires



- ⑨ Vanne de régulation de l'air
- ⑩ Vanne de régulation du soufflage
- ⑪ Interrupteur à vide
- ⑫ Raccordement de l'interrupteur à vide

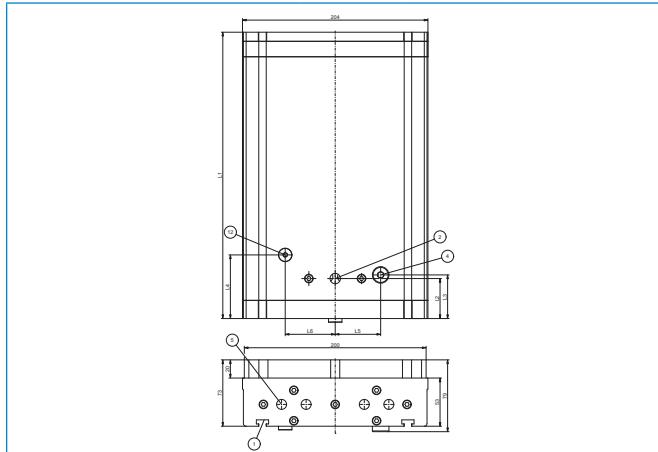
Modèle

Modèle	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
ZGA130X220	234	43	93	192
ZGA130X300	314	43	93	272
ZGA130X400	414	143	93	372
ZGA130X600	621	350	400	579
ZGA130X800	822	551	601	780
ZGA130X1000	1022	751	801	980
ZGA130X1200	1222	951	1001	1180

SYSTÈME DE PRÉHENSION PAR LE VIDE

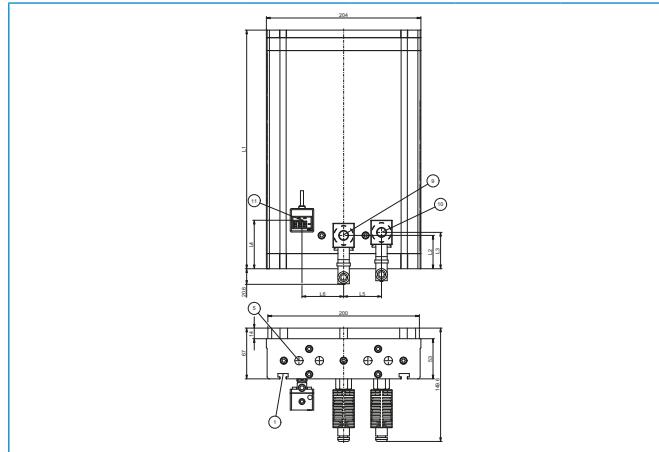
SÉRIE ZGA

ZGA200



- ① Fixation
- ② Connexion pneumatique
- ④ Raccordement de soufflage
- ⑤ Évacuation de l'air / vanne d'évacuation de l'air

ZGA200 avec accessoires

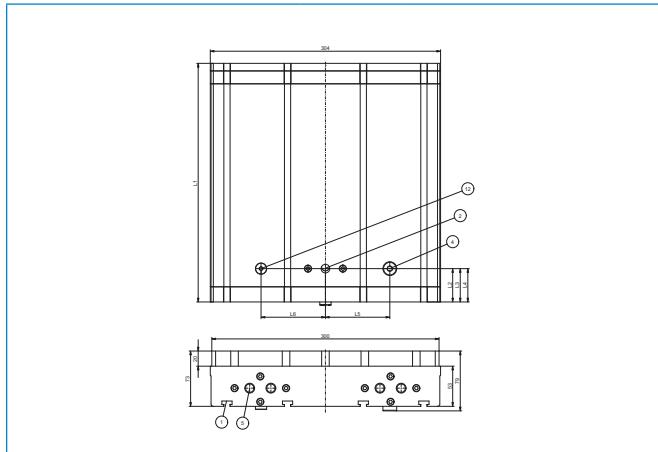


- ⑨ Vanne de régulation de l'air
- ⑩ Vanne de régulation du soufflage
- ⑪ Interrupteur à vide
- ⑫ Raccordement de l'interrupteur à vide

Modèle

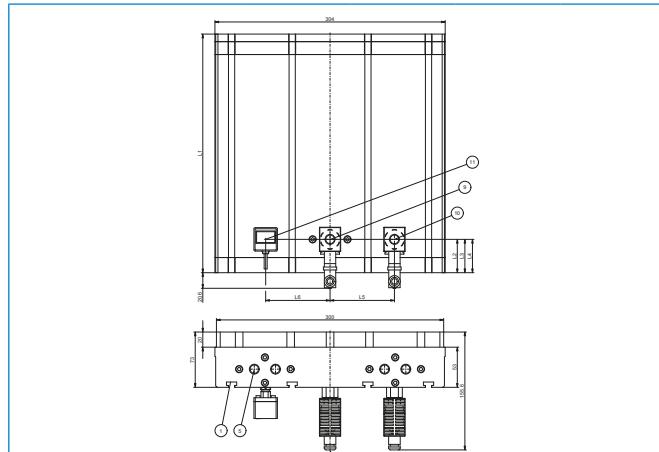
Modèle	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
ZGA200X300	315	44	48	64	50	55
ZGA200X400	415	44	48	70	50	55
ZGA200X600	622	51	55	71	55	55
ZGA200X800	822	51	55	77	55	55
ZGA200X1000	1022	51	77	77	55	55
ZGA200X1200	1222	51	77	77	55	55

ZGA300



- ① Fixation
- ② Connexion pneumatique
- ④ Raccordement de soufflage
- ⑤ Évacuation de l'air / vanne d'évacuation de l'air

ZGA300 avec accessoires



- ⑨ Vanne de régulation de l'air
- ⑩ Vanne de régulation du soufflage
- ⑪ Interrupteur à vide
- ⑫ Raccordement de l'interrupteur à vide

Modèle

Modèle	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
ZGA300X300	315	44	44	44	85	85
ZGA300X400	415	44	44	44	85	85
ZGA300X600	622	51	51	51	86	86
ZGA300X800	822	51	51	51	86	86
ZGA300X1000	1022	51	51	51	86	86
ZGA300X1200	1222	51	51	51	86	86

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

N° de commande	► Caractéristiques techniques								
	Niveau de vide max. [kPa]	Débit volumétrique [l/min]	Consommation d'air à 4 bar [l/min]	Consommation d'air à 6 bar [l/min]	Schéma de perforation du tapis en mousse d'étanchéité	Vanne de régulation de l'air	Vanne de régulation du soufflage	Type de vanne du pré-henseur de surface	Poids [kg]
ZGA80X150-32-CL2	-85	171	64		Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	1
ZGA80X150-32-CL2-N	-85	171	64		Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	1
ZGA80X150-32-CL2-P	-85	171	64		Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	1
ZGA80X150-32-FL2	-85	171	64		Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1
ZGA80X150-32-FL2-N	-85	171	64		Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1
ZGA80X150-32-FL2-P	-85	171	64		Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1
ZGA80X150-32-FS2	-85	171	64		Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1
ZGA80X150-32-FS2-N	-85	171	64		Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1
ZGA80X150-32-FS2-P	-85	171	64		Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1
ZGA80X200-32-CL2	-85	171		208	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	1.4
ZGA80X200-32-CL2-N	-85	171		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	1.4
ZGA80X200-32-CL2-P	-85	171		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	1.4
ZGA80X200-32-FL2	-85	171		208	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.4
ZGA80X200-32-FL2-N	-85	171		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.4
ZGA80X200-32-FL2-P	-85	171		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.4
ZGA80X200-32-FS2	-85	171		208	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.4
ZGA80X200-32-FS2-N	-85	171		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.4
ZGA80X200-32-FS2-P	-85	171		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.4
ZGA80X220-22-CL2	-75	400		208	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	1.5
ZGA80X220-22-CL2-N	-75	400		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	1.5
ZGA80X220-22-CL2-P	-75	400		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	1.5
ZGA80X220-22-FL2	-75	400		208	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.5
ZGA80X220-22-FL2-N	-75	400		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.5
ZGA80X220-22-FL2-P	-75	400		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.5
ZGA80X220-22-FS2	-75	400		208	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.5
ZGA80X220-22-FS2-N	-75	400		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.5
ZGA80X220-22-FS2-P	-75	400		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.5
ZGA80X250-22-CL2	-75	400		208	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	1.6
ZGA80X250-22-CL2-N	-75	400		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	1.6
ZGA80X250-22-CL2-P	-75	400		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	1.620
ZGA80X250-22-FL2	-75	400		208	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.6
ZGA80X250-22-FL2-N	-75	400		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.6
ZGA80X250-22-FL2-P	-75	400		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.6
ZGA80X250-22-FS2	-75	400		208	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.6
ZGA80X250-22-FS2-N	-75	400		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.6
ZGA80X250-22-FS2-P	-75	400		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.6
ZGA80X300-32-CL2	-75	724		208	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	1.8
ZGA80X300-32-CL2-N	-75	724		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	1.8
ZGA80X300-32-CL2-P	-75	724		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	1.8
ZGA80X300-32-FL2	-75	724		208	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.8
ZGA80X300-32-FL2-N	-75	724		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.8
ZGA80X300-32-FL2-P	-75	724		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.8
ZGA80X300-32-FS2	-75	724		208	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.8
ZGA80X300-32-FS2-N	-75	724		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.8
ZGA80X300-32-FS2-P	-75	724		208	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.8
ZGA130X220-24-CL2	-75	800		416	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	1.8
ZGA130X220-24-CL2-N	-75	800		416	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	1.8
ZGA130X220-24-CL2-P	-75	800		416	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	1.8
ZGA130X220-24-FL2	-75	800		416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.8
ZGA130X220-24-FL2-N	-75	800		416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.8
ZGA130X220-24-FL2-P	-75	800		416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.8
ZGA130X220-24-FS2	-75	800		416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.8
ZGA130X220-24-FS2-N	-75	800		416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.8
ZGA130X220-24-FS2-P	-75	800		416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.8
ZGA130X300-34-CL2	-75	1448		416	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	2.6
ZGA130X300-34-CL2-N	-75	1448		416	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	2.6

SYSTÈME DE PRÉHENSION PAR LE VIDE

SÉRIE ZGA

▶ Caractéristiques techniques									
N° de commande	Niveau de vide max. [kPa]	Débit volumétrique [l/min]	Consommation d'air à 4 bar [l/min]	Consommation d'air à 6 bar [l/min]	Schéma de perforation du tapis en mousse d'étanchéité	Vanne de régulation de l'air	Vanne de régulation du soufflage	Type de vanne du préhenseur de surface	Poids [kg]
ZGA130X300-34-CL2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	2.6	
ZGA130X300-34-FL2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	2.6	
ZGA130X300-34-FL2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	2.6	
ZGA130X300-34-FL2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	2.6	
ZGA130X300-34-FS2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	2.6	
ZGA130X300-34-FS2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	2.6	
ZGA130X300-34-FS2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	2.6	
ZGA130X400-34-CL2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	3.2	
ZGA130X400-34-CL2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	3.2	
ZGA130X400-34-CL2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	3.2	
ZGA130X400-34-FL2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	3.2	
ZGA130X400-34-FL2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	3.2	
ZGA130X400-34-FL2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	3.2	
ZGA130X400-34-FS2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	3.2	
ZGA130X400-34-FS2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	3.2	
ZGA130X400-34-FS2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	3.2	
ZGA130X600-38-CL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	5.2	
ZGA130X600-38-CL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	5.2	
ZGA130X600-38-CL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	5.2	
ZGA130X600-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	5.2	
ZGA130X600-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	5.2	
ZGA130X600-38-FL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	5.2	
ZGA130X600-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	5.2	
ZGA130X600-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	5.2	
ZGA130X600-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	5.2	
ZGA130X800-38-CL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	6.6	
ZGA130X800-38-CL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	6.6	
ZGA130X800-38-CL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	6.6	
ZGA130X800-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	6.6	
ZGA130X800-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	6.6	
ZGA130X800-38-FL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	6.6	
ZGA130X800-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	6.6	
ZGA130X800-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	6.6	
ZGA130X800-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	6.6	
ZGA130X1000-38-CL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	8.1	
ZGA130X1000-38-CL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	8.1	
ZGA130X1000-38-CL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	8.1	
ZGA130X1000-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	8.1	
ZGA130X1000-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	8.1	
ZGA130X1000-38-FL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	8.1	
ZGA130X1000-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	8.1	
ZGA130X1000-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	8.1	
ZGA130X1000-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	8.1	
ZGA130X1200-38-CL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	9.4	
ZGA130X1200-38-CL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	9.4	
ZGA130X1200-38-CL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	9.4	
ZGA130X1200-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	9.4	
ZGA130X1200-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	9.4	
ZGA130X1200-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	9.4	
ZGA130X1200-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	9.4	
ZGA130X1200-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	9.4	
ZGA200X300-34-CL2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	3.5	
ZGA200X300-34-CL2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	3.5	
ZGA200X300-34-CL2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	3.5	
ZGA200X300-34-FL2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	3.5	
ZGA200X300-34-FL2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	3.5	
ZGA200X300-34-FL2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	3.5	
ZGA200X300-34-FS2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	3.5	

▶ Caractéristiques techniques									
N° de commande	Niveau de vide max. [kPa]	Débit volumétrique [l/min]	Consommation d'air à 4 bar [l/min]	Consommation d'air à 6 bar [l/min]	Schéma de perforation du tapis en mousse d'étanchéité	Vanne de régulation de l'air	Vanne de régulation du soufflage	Type de vanne du pré-henseur de surface	Poids [kg]
ZGA200X300-34-FS2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	3.5	
ZGA200X300-34-FS2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	3.5	
ZGA200X400-34-CL2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	4.4	
ZGA200X400-34-CL2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	4.4	
ZGA200X400-34-CL2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	4.4	
ZGA200X400-34-FL2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	4.4	
ZGA200X400-34-FL2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	4.4	
ZGA200X400-34-FL2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	4.4	
ZGA200X400-34-FS2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	4.4	
ZGA200X400-34-FS2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	4.4	
ZGA200X400-34-FS2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	4.4	
ZGA200X600-38-CL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	7.1	
ZGA200X600-38-CL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	7.1	
ZGA200X600-38-CL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	7.1	
ZGA200X600-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	7.1	
ZGA200X600-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	7.1	
ZGA200X600-38-FL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	7.1	
ZGA200X600-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	7.1	
ZGA200X600-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	7.1	
ZGA200X600-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	7.1	
ZGA200X800-38-CL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	8.6	
ZGA200X800-38-CL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	8.6	
ZGA200X800-38-CL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	8.6	
ZGA200X800-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	8.6	
ZGA200X800-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	8.6	
ZGA200X800-38-FL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	8.6	
ZGA200X800-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	8.6	
ZGA200X800-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	8.6	
ZGA200X800-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	8.6	
ZGA200X1000-38-CL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	10	
ZGA200X1000-38-CL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	10	
ZGA200X1000-38-CL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	10	
ZGA200X1000-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	10	
ZGA200X1000-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	10	
ZGA200X1000-38-FL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	10	
ZGA200X1000-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	10	
ZGA200X1000-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	10	
ZGA200X1000-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	10	
ZGA200X1200-38-CL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	13	
ZGA200X1200-38-CL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	13	
ZGA200X1200-38-CL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	13	
ZGA200X1200-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	13	
ZGA200X1200-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	13	
ZGA200X1200-38-FL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	13	
ZGA200X1200-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	13	
ZGA200X1200-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	13	
ZGA200X1200-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	13	
ZGA300X300-34-CL2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	3.8	
ZGA300X300-34-CL2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	3.8	
ZGA300X300-34-CL2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	3.8	
ZGA300X300-34-FL2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	3.8	
ZGA300X300-34-FL2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	3.8	
ZGA300X300-34-FL2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	3.8	
ZGA300X300-34-FS2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	3.8	
ZGA300X300-34-FS2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	3.8	
ZGA300X300-34-FS2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	3.8	
ZGA300X400-34-CL2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	6.1	
ZGA300X400-34-CL2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	6.1	
ZGA300X400-34-CL2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	6.1	

SYSTÈME DE PRÉHENSION PAR LE VIDE

SÉRIE ZGA

▶ Caractéristiques techniques									
N° de commande	Niveau de vide max. [kPa]	Débit volumétrique [l/min]	Consommation d'air à 4 bar [l/min]	Consommation d'air à 6 bar [l/min]	Schéma de perforation du tapis en mousse d'étanchéité	Vanne de régulation de l'air	Vanne de régulation du soufflage	Type de vanne du préhenseur de surface	Poids [kg]
ZGA300X400-34-FL2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	6.1	
ZGA300X400-34-FL2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	6.1	
ZGA300X400-34-FL2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	6.1	
ZGA300X400-34-FS2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	6.1	
ZGA300X400-34-FS2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	6.1	
ZGA300X400-34-FS2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	6.1	
ZGA300X600-38-CL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	9.6	
ZGA300X600-38-CL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	9.6	
ZGA300X600-38-CL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	9.6	
ZGA300X600-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	9.6	
ZGA300X600-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	9.6	
ZGA300X600-38-FL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	9.6	
ZGA300X600-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	9.6	
ZGA300X600-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	9.6	
ZGA300X600-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	9.6	
ZGA300X800-38-CL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	12	
ZGA300X800-38-CL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	12	
ZGA300X800-38-CL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	12	
ZGA300X800-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	12	
ZGA300X800-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	12	
ZGA300X800-38-FL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	12	
ZGA300X800-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	12	
ZGA300X800-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	12	
ZGA300X800-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	12	
ZGA300X1000-38-CL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	15	
ZGA300X1000-38-CL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	15	
ZGA300X1000-38-CL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	15	
ZGA300X1000-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	15	
ZGA300X1000-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	15	
ZGA300X1000-38-FL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	15	
ZGA300X1000-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	15	
ZGA300X1000-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	15	
ZGA300X1000-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	15	
ZGA300X1200-38-CL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Clapet anti-retour	18	
ZGA300X1200-38-CL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	18	
ZGA300X1200-38-CL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Clapet anti-retour	18	
ZGA300X1200-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	18	
ZGA300X1200-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	18	
ZGA300X1200-38-FL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	18	
ZGA300X1200-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	18	
ZGA300X1200-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	18	
ZGA300X1200-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	18	