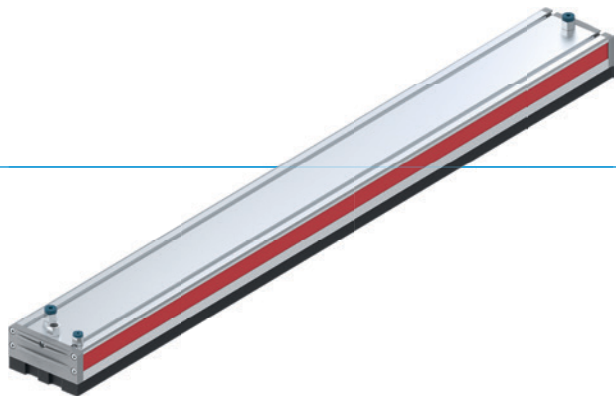


SYSTÈME DE PRÉHENSION PAR LE VIDE

SÉRIE ZGB

► AVANTAGES PRODUIT



► Utilisation polyvalente

La série ZGB convient à une grande variété de pièces et de surfaces et permet une adaptation flexible à différentes applications.

► Préhension fiable

La technologie de soupapes intégrée garantit le maintien d'une force de maintien fiable, même lorsque les pièces sont de tailles différentes et que les surfaces de préhension sont partiellement recouvertes.

► Configurable de manière flexible

Grâce à ses différents modèles et possibilités de configuration, la série ZGA peut être adaptée sur mesure aux applications et aux exigences spécifiques.

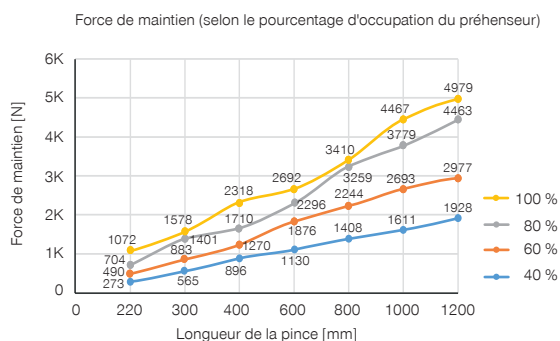
► Homologations: LABS / REACH / RoHS

► CLÉ DE PRODUIT

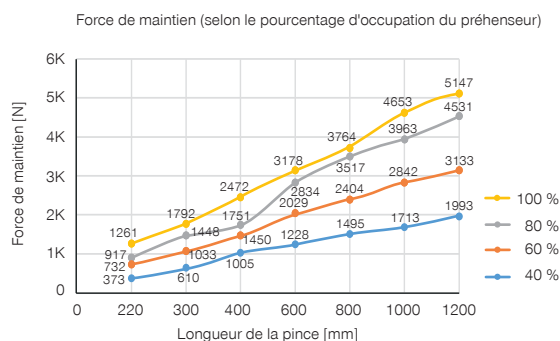
ZGB	130X1200	38	FS2	N
Série	Dimensions	Niveaux et nombre de cartouches à vide	Soupapes et schéma de perforation	Vanne de régulation de l'air et du soufflage, capteur

► DIAGRAMMES

ZGB130 rond

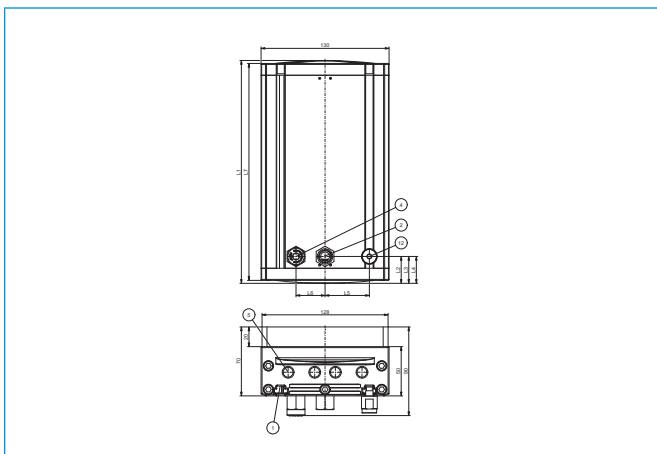


ZGB130 ovale



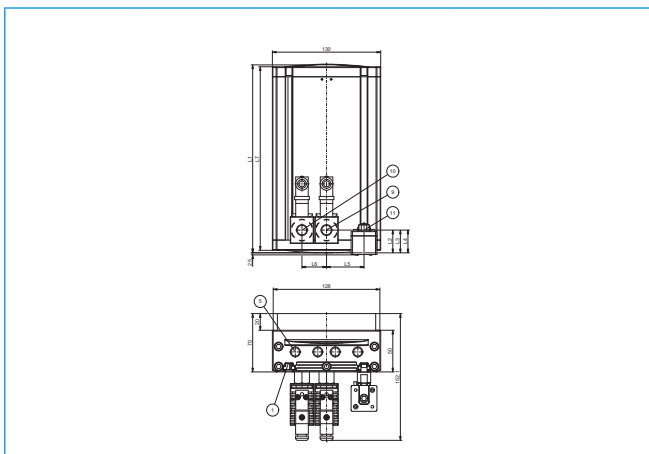
► DESSINS TECHNIQUES

ZGB130



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

ZGB130 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	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
ZGB130X220	226.3	27.3	27.3	27.3	45	29.5	220.3
ZGB130X300	306.3	27.3	27.3	27.3	45	29.5	300.3
ZGB130X400	406.3	27.3	27.3	27.3	45	29.5	400.3
ZGB130X600	606.6	27.3	27.3	67.3	45	29.5	600.6
ZGB130X800	806.6	27.3	27.3	67.3	45	29.5	800.6
ZGB130X1000	1006.6	27.3	27.3	67.3	45	29.5	1000.6
ZGB130X1200	1206.6	27.3	27.3	67.3	45	29.5	1200.6

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

N° de commande	► Caractéristiques techniques							
	Niveau de vide max. [kPa]	Débit volumétrique [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]
ZGB130X220-24-FL2	-75	800	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.3
ZGB130X220-24-FL2-N	-75	800	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.3
ZGB130X220-24-FL2-P	-75	800	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.3
ZGB130X220-24-FL3	-75	800	416	Ovale	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.3
ZGB130X220-24-FL3-N	-75	800	416	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.3
ZGB130X220-24-FL3-P	-75	800	416	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.3
ZGB130X220-24-FS2	-75	800	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.3
ZGB130X220-24-FS2-N	-75	800	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.3
ZGB130X220-24-FS2-P	-75	800	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.3
ZGB130X220-24-FS3	-75	800	416	Ovale	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.3
ZGB130X220-24-FS3-N	-75	800	416	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.3
ZGB130X220-24-FS3-P	-75	800	416	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.3
ZGB130X300-34-FL2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.7
ZGB130X300-34-FL2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.7
ZGB130X300-34-FL2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.7
ZGB130X300-34-FL3	-75	1448	416	Ovale	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.7
ZGB130X300-34-FL3-N	-75	1448	416	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.7
ZGB130X300-34-FL3-P	-75	1448	416	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.7
ZGB130X300-34-FS2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.7
ZGB130X300-34-FS2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.7
ZGB130X300-34-FS2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.7
ZGB130X300-34-FS3	-75	1448	416	Ovale	Non	Non	Résistance à l'écoulement	1.7
ZGB130X300-34-FS3-N	-75	1448	416	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	1.7

SYSTÈME DE PRÉHENSION PAR LE VIDE

SÉRIE ZGB

N° de commande	► Caractéristiques techniques						
	Niveau de vide max. [kPa]	Débit volumétrique [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
ZGB130X300-34-FS3-P	-75	1448	416	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X400-34-FL2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X400-34-FL2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X400-34-FL2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X400-34-FL3	-75	1448	416	Ovale	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X400-34-FL3-N	-75	1448	416	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X400-34-FL3-P	-75	1448	416	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X400-34-FS2	-75	1448	416	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X400-34-FS2-N	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X400-34-FS2-P	-75	1448	416	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X400-34-FS3	-75	1448	416	Ovale	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X400-34-FS3-N	-75	1448	416	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X400-34-FS3-P	-75	1448	416	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X600-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X600-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X600-38-FL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X600-38-FL3	-75	2896	832	Ovale	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X600-38-FL3-N	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X600-38-FL3-P	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X600-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X600-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X600-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X600-38-FS3	-75	2896	832	Ovale	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X600-38-FS3-N	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X600-38-FS3-P	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X800-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X800-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X800-38-FL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X800-38-FL3	-75	2896	832	Ovale	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X800-38-FL3-N	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X800-38-FL3-P	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X800-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X800-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X800-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X800-38-FS3	-75	2896	832	Ovale	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X800-38-FS3-N	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X800-38-FS3-P	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1000-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1000-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1000-38-FL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1000-38-FL3	-75	2896	832	Ovale	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1000-38-FL3-N	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1000-38-FL3-P	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1000-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1000-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1000-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1000-38-FS3	-75	2896	832	Ovale	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1000-38-FS3-N	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1000-38-FS3-P	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1200-38-FL2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1200-38-FL2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1200-38-FL2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1200-38-FL3	-75	2896	832	Ovale	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1200-38-FL3-N	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1200-38-FL3-P	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1200-38-FS2	-75	2896	832	Rond Ø12	Non	Non	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1200-38-FS2-N	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1200-38-FS2-P	-75	2896	832	Rond Ø12	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement
ZGB130X1200-38-FS3	-75	2896	832	Ovale	Non	Non	Résistance à l'écoulement

► Caractéristiques techniques								
N° de commande	Niveau de vide max. [kPa]	Débit volumétrique [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]
ZGB130X1200-38-FS3-N	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	6.2
ZGB130X1200-38-FS3-P	-75	2896	832	Ovale	Oui	Oui	Résistance à l'écoulement	6.2