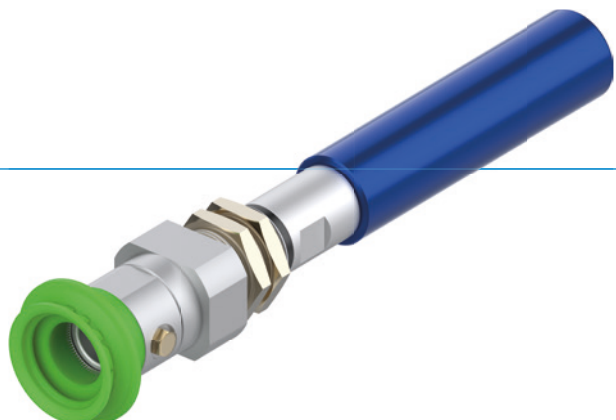


ÉJECTEUR À VIDE

SÉRIE ZPS | TAILLE DE FABRICATION ZPS20

► AVANTAGES PRODUIT



► Prise en main délicate et fiable

Grâce à la possibilité de fonctionner à un faible niveau de vide, la série ZPS convient également aux pièces sensibles. La fonction de purge intégrée protège en outre le générateur de vide contre l'eau et la poussière.

► Résistant à la poussière et à l'humidité

Grâce à la conception spéciale de l'éjecteur, les impuretés et l'eau sont évacuées de l'éjecteur et ne peuvent donc pas l'endommager. La série ZPS est ainsi également adaptée à une utilisation dans des environnements très poussiéreux ainsi qu'à des applications avec des pièces humides.

► Homologations: LABS / REACH / RoHS

► CLÉ DE PRODUIT

ZPS	10	1B20	A	S
Série	Version : niveau de vide	Raccordement de vide	Matériau du boîtier	Version : silencieux / évacuation d'air

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

N° de commande	► Caractéristiques techniques					
	ZPS20-1B20-A-H12	ZPS20-1B20-A-H19	ZPS20-1B20-A-S	ZPS20-1B20-SS-H12	ZPS20-1B20-SS-H19	ZPS20-1B20-SS-S
Niveau de vide max. [kPa]	-65	-65	-65	-65	-65	-65
Débit volumétrique [l/min]	174	174	174	174	174	174
Interrupteur à vide numérique	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Fonction d'économie d'air	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Poids [kg]	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
Type de générateur de vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide
Matériau du boîtier	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Raccord fileté	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur
Connexion pneumatique	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur
Nombre de raccords d'air comprimé	1	1	1	1	1	1
Vanne de régulation de l'air	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Vanne de régulation du soufflage	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Électrovanne	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Clapet anti-retour	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Nombre de raccords de vide	1	1	1	1	1	1
Raccordement de vide	Soufflet Ø20 mm	Soufflet Ø20 mm	Soufflet Ø20 mm	Soufflet Ø20 mm	Soufflet Ø20 mm	Soufflet Ø20 mm
Silencieux	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Filtre à vide	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Pression de service max. [bar]	7	7	7	7	7	7
Niveau sonore max. [dB]	72	72	72	72	72	72
Consommation d'air à 4 bar [l/min]	283	283	283	283	283	283
Température de service [°C]	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60
Homologations	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

N° de commande	► Caractéristiques techniques					
	ZPS20-1B40-A-H12	ZPS20-1B40-A-H19	ZPS20-1B40-A-S	ZPS20-1B40-SS-H12	ZPS20-1B40-SS-H19	ZPS20-1B40-SS-S
Niveau de vide max. [kPa]	-65	-65	-65	-65	-65	-65
Débit volumétrique [l/min]	174	174	174	174	174	174
Interrupteur à vide numérique	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Fonction d'économie d'air	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Poids [kg]	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
Type de générateur de vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide
Matériau du boîtier	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Raccord fileté	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur
Connexion pneumatique	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur
Nombre de raccords d'air comprimé	1	1	1	1	1	1
Vanne de régulation de l'air	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Vanne de régulation du soufflage	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Électrovanne	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Clapet anti-retour	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Nombre de raccords de vide	1	1	1	1	1	1
Raccordement de vide	Soufflet Ø40 mm	Soufflet Ø40 mm	Soufflet Ø40 mm	Soufflet Ø40 mm	Soufflet Ø40 mm	Soufflet Ø40 mm
Silencieux	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Filtre à vide	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Pression de service max. [bar]	7	7	7	7	7	7
Niveau sonore max. [dB]	72	72	72	72	72	72
Consommation d'air à 4 bar [l/min]	283	283	283	283	283	283
Température de service [°C]	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60
Homologations	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

N° de commande	► Caractéristiques techniques					
	ZPS20-2B20-A-H12	ZPS20-2B20-A-H19	ZPS20-2B20-A-S	ZPS20-2B20-SS-H12	ZPS20-2B20-SS-H19	ZPS20-2B20-SS-S
Niveau de vide max. [kPa]	-65	-65	-65	-65	-65	-65
Débit volumétrique [l/min]	174	174	174	174	174	174
Interrupteur à vide numérique	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Fonction d'économie d'air	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Poids [kg]	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
Type de générateur de vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide
Matériau du boîtier	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Raccord fileté	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur
Connexion pneumatique	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur
Nombre de raccords d'air comprimé	1	1	1	1	1	1
Vanne de régulation de l'air	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Vanne de régulation du soufflage	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Électrovanne	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Clapet anti-retour	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Nombre de raccords de vide	1	1	1	1	1	1
Raccordement de vide	Soufflet Ø20 mm	Soufflet Ø20 mm	Soufflet Ø20 mm	Soufflet Ø20 mm	Soufflet Ø20 mm	Soufflet Ø20 mm
Silencieux	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Filtre à vide	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Pression de service max. [bar]	7	7	7	7	7	7
Niveau sonore max. [dB]	72	72	72	72	72	72
Consommation d'air à 4 bar [l/min]	283	283	283	283	283	283
Température de service [°C]	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60
Homologations	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

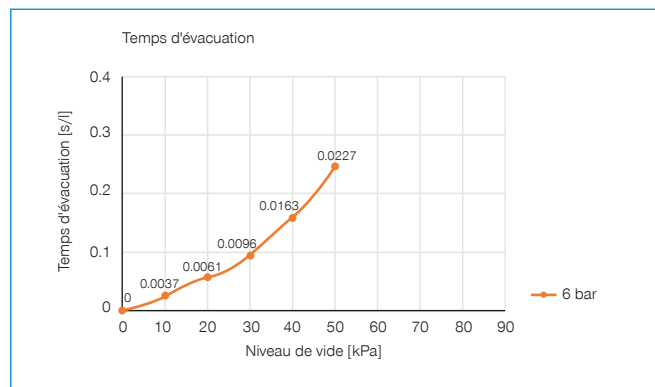
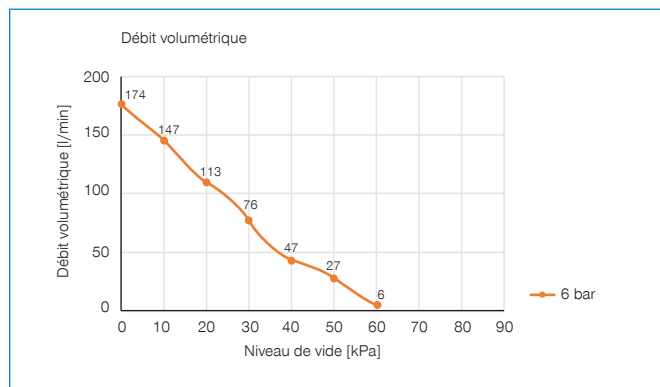
ÉJECTEUR À VIDE

SÉRIE ZPS | TAILLE DE FABRICATION ZPS20

N° de commande	► Caractéristiques techniques					
	ZPS20-2B40-A-H12	ZPS20-2B40-A-H19	ZPS20-2B40-A-S	ZPS20-2B40-SS-H12	ZPS20-2B40-SS-H19	ZPS20-2B40-SS-S
Niveau de vide max. [kPa]	-65	-65	-65	-65	-65	-65
Débit volumétrique [l/min]	174	174	174	174	174	174
Interrupteur à vide numérique	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Fonction d'économie d'air	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Poids [kg]	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
Type de générateur de vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide	Buse à vide
Matériau du boîtier	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Raccord fileté	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur	M24 extérieur
Connexion pneumatique	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur	G1/8" intérieur
Nombre de raccords d'air comprimé	1	1	1	1	1	1
Vanne de régulation de l'air	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Vanne de régulation du soufflage	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Électrovanne	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Clapet anti-retour	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Nombre de raccords de vide	1	1	1	1	1	1
Raccordement de vide	Soufflet Ø40 mm	Soufflet Ø40 mm	Soufflet Ø40 mm	Soufflet Ø40 mm	Soufflet Ø40 mm	Soufflet Ø40 mm
Silencieux	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Filtre à vide	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Pression de service max. [bar]	7	7	7	7	7	7
Niveau sonore max. [dB]	72	72	72	72	72	72
Consommation d'air à 4 bar [l/min]	283	283	283	283	283	283
Température de service [°C]	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60
Homologations	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

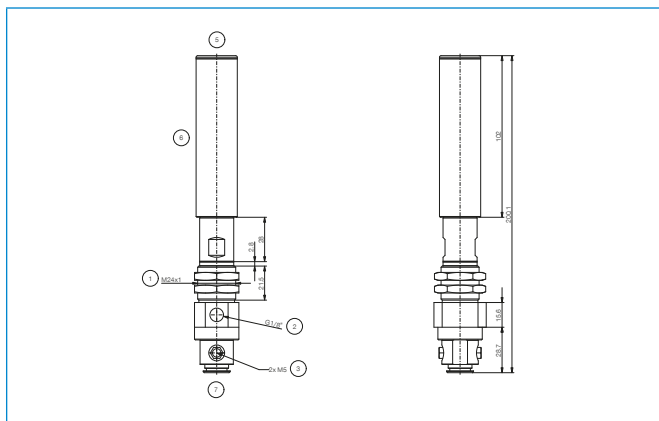
► DIAGRAMMES

ZPS20



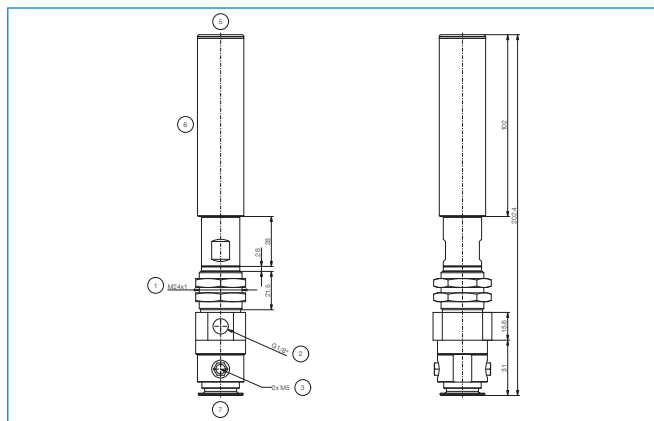
► DESSINS TECHNIQUES

ZPS10/20/30-1B20-A/SS-S



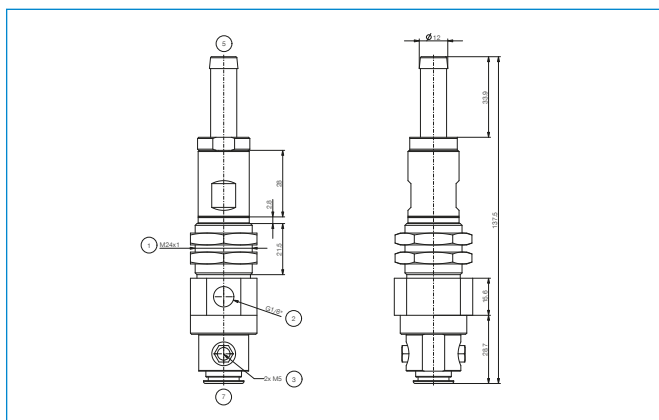
- ① Fixation
- ② Connexion pneumatique
- ③ Raccordement de vide
- ⑤ Évacuation de l'air / vanne d'évacuation de l'air
- ⑥ Silencieux
- ⑦ Connexion pour Magic Cups

ZPS10/20/30-1B40-A/SS-S



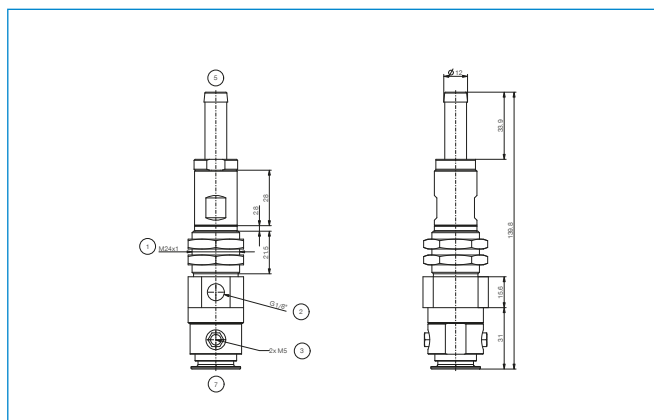
- ① Fixation
- ② Connexion pneumatique
- ③ Raccordement de vide
- ⑤ Évacuation de l'air / vanne d'évacuation de l'air
- ⑥ Silencieux
- ⑦ Connexion pour Magic Cups

ZPS10/20/30-1B20-A/SS-H12



- ① Fixation
- ② Connexion pneumatique
- ③ Raccordement de vide
- ⑤ Évacuation de l'air / vanne d'évacuation de l'air
- ⑦ Connexion pour Magic Cups

ZPS10/20/30-1B40-A/SS-H12

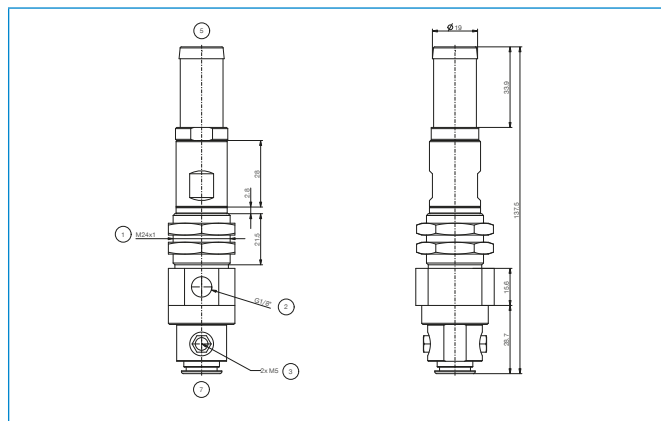


- ① Fixation
- ② Connexion pneumatique
- ③ Raccordement de vide
- ⑤ Évacuation de l'air / vanne d'évacuation de l'air
- ⑦ Connexion pour Magic Cups

ÉJECTEUR À VIDE

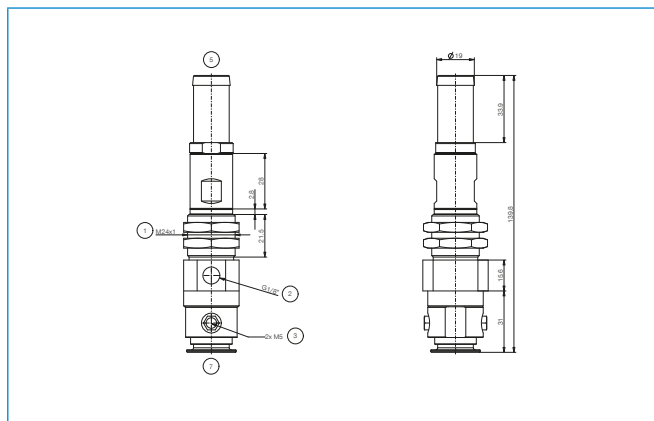
SÉRIE ZPS | TAILLE DE FABRICATION ZPS20

ZPS10/20/30-1B20-A/SS-H19



- ① Fixation
- ② Connexion pneumatique
- ③ Raccordement de vide
- ⑤ Évacuation de l'air / vanne d'évacuation de l'air
- ⑦ Connexion pour Magic Cups

ZPS10/20/30-1B40-A/SS-H19



- ① Fixation
- ② Connexion pneumatique
- ③ Raccordement de vide
- ⑤ Évacuation de l'air / vanne d'évacuation de l'air
- ⑦ Connexion pour Magic Cups