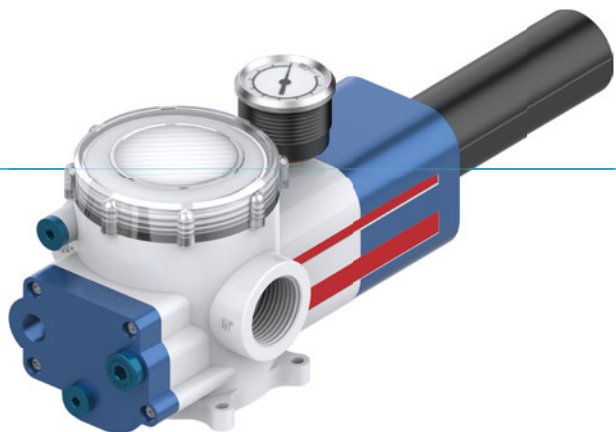


ÉJECTEUR À VIDE

SÉRIE ZTP | TAILLE DE FABRICATION ZTP3034

► AVANTAGES PRODUIT



► Haute performance pour une faible consommation d'air

Cette gamme offre une large plage de performances, avec un débit élevé et un niveau de vide important. Grâce à ses cartouches à vide hautement efficaces, la consommation d'air est réduite au minimum.

► Conception « tout-en-un »

Pour une grande polyvalence d'utilisation et une intégration aisée. Chaque générateur de vide est équipé de série d'un filtre à vide et d'un silencieux intégrés. En fonction des besoins, une vanne de régulation d'air, une vanne de régulation de purge, un capteur de vide ou une fonction d'économie d'air sont également disponibles.

► Flexible et durable

Grâce à la diversité de ses modèles, la série ZTP s'adapte avec souplesse à différentes applications et exigences. Sa construction robuste et son filtre à vide intégré et autonettoyant garantissent un fonctionnement fiable et durable.

► Homologations: LABS / REACH / RoHS

► CLÉ DE PRODUIT

ZTP	L	E	30	32	AR3	DL	SP
Série	Débit volumétrique élevé	Fonction d'économie d'air	Type de cartouche à vide	Niveaux et nombre de cartouches à vide	Vanne de régulation de l'air et du soufflage	Type de connexion pour la vanne de régulation de l'air et du soufflage	Interrupteur à vide numérique
ZTP	E	D	30	32	14	N	Q
Série	Fonction d'économie d'air	Version numérique	Type de cartouche à vide	Niveaux et nombre de cartouches à vide	Raccordement de vide	Sortie de commutation	Fonction de soufflage rapide

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

N° de commande	► Caractéristiques techniques				
	ZTP3034	ZTP3034-AR3-DL-SN	ZTP3034-AR3-DL-SP	ZTPE3034-AR3-DL-SN	ZTPE3034-AR3-DL-SP
Niveau de vide max. [kPa]	-92	-92	-92	-92	-92
Débit volumétrique [l/min]	1364	1364	1364	1364	1364
Interrupteur à vide numérique	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonction d'économie d'air	Non	Non	Non	Oui	Oui
Sortie de commutation		NPN	PNP	NPN	PNP
Poids [kg]	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Type de générateur de vide	Cartouche à vide	Cartouche à vide	Cartouche à vide	Cartouche à vide	Cartouche à vide
Type de cartouche à vide	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303
Nombre de cartouches à vide	4	4	4	4	4
Nombre d'étages de la cartouche à vide	3	3	3	3	3
Connexion pneumatique	G1/4" intérieur	G1/4" intérieur	G1/4" intérieur	G1/4" intérieur	G1/4" intérieur
Nombre de raccords d'air comprimé	1	1	1	1	1
Vanne de régulation de l'air	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Version vanne de régulation d'air		NC	NC	NC	NC
Vanne de régulation du soufflage	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Tension [V]		24	24	24	24
Électrovanne	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Raccordement électrique de l'électrovanne		Raccordement du câble au connecteur	Raccordement du câble au connecteur	Raccordement du câble au connecteur	Raccordement du câble au connecteur
Modèle avec diode		Oui	Oui	Oui	Oui
Raccordement du vacuostat		Connecteur, M8, 4 pôles	Connecteur, M8, 4 pôles	Connecteur, M8, 4 pôles	Connecteur, M8, 4 pôles
Clapet anti-retour	Non	Non	Non	Non	Non
Matériau joint	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Nombre de raccords de vide	2	2	2	2	2
Raccordement de vide	G3/4" femelle / G1" femelle	G3/4" femelle / G1" femelle	G3/4" femelle / G1" femelle	G3/4" femelle / G1" femelle	G3/4" femelle / G1" femelle
Silencieux	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de silencieux	Silencieux standard	Silencieux standard	Silencieux standard	Silencieux standard	Silencieux standard
Filtre à vide	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de filtre à vide	Filtre PE, 5µm	Filtre PE, 5µm	Filtre PE, 5µm	Filtre PE, 5µm	Filtre PE, 5µm
Pression de service max. [bar]	7	7	7	7	7
Niveau sonore max. [dB]	60	60	60	60	60
Consommation d'air à 4 bar [l/min]	608	608	608	608	608
Température de service [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
Homologations	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

ÉJECTEUR À VIDE

SÉRIE ZTP | TAILLE DE FABRICATION ZTP3034

N° de commande	► Caractéristiques techniques			
	ZTPED3034-14-N	ZTPED3034-14-N-Q	ZTPED3034-14-P	ZTPED3034-14-P-Q
Niveau de vide max. [kPa]	-92	-92	-92	-92
Débit volumétrique [l/min]	1364	1364	1364	1364
Interrupteur à vide numérique	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonction d'économie d'air	Oui	Oui	Oui	Oui
Sortie de commutation	NPN	NPN	PNP	PNP
Poids [kg]	1.1	1.1	1.1	1.1
Type de générateur de vide	Cartouche à vide	Cartouche à vide	Cartouche à vide	Cartouche à vide
Type de cartouche à vide	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303
Nombre de cartouches à vide	4	4	4	4
Nombre d'étages de la cartouche à vide	3	3	3	3
Connexion pneumatique	G1/4" intérieur	G1/4" intérieur	G1/4" intérieur	G1/4" intérieur
Nombre de raccords d'air comprimé	1	1	1	1
Vanne de régulation de l'air	Oui	Oui	Oui	Oui
Version vanne de régulation d'air	NC	NC	NC	NC
Vanne de régulation du soufflage	Oui	Oui	Oui	Oui
Tension [V]	24	24	24	24
Électrovanne	Oui	Oui	Oui	Oui
Raccordement du vacuostat	Connecteur, M8, 6 pôles	Connecteur, M8, 6 pôles	Connecteur, M8, 6 pôles	Connecteur, M8, 6 pôles
Clapet anti-retour	Non	Non	Non	Non
Matériau joint	NBR	NBR	NBR	NBR
Nombre de raccords de vide	2	2	2	2
Raccordement de vide	G3/4" femelle / G1" femelle	G3/4" femelle / G1" femelle	G3/4" femelle / G1" femelle	G3/4" femelle / G1" femelle
Silencieux	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de silencieux	Silencieux standard	Silencieux standard	Silencieux standard	Silencieux standard
Filtre à vide	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de filtre à vide	Filtre PE, 5µm	Filtre PE, 5µm	Filtre PE, 5µm	Filtre PE, 5µm
Pression de service max. [bar]	7	7	7	7
Niveau sonore max. [dB]	60	60	60	60
Température de service [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
Homologations	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

N° de commande	► Caractéristiques techniques				
	ZTPL3034	ZTPL3034-AR3-DL-SN	ZTPL3034-AR3-DL-SP	ZTPLE3034-AR3-DL-SN	ZTPLE3034-AR3-DL-SP
Niveau de vide max. [kPa]	-75	-75	-75	-75	-75
Débit volumétrique [l/min]	1448	1448	1448	1448	1448
Interrupteur à vide numérique	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonction d'économie d'air	Non	Non	Non	Oui	Oui
Sortie de commutation		NPN	PNP	NPN	PNP
Poids [kg]	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Type de générateur de vide	Cartouche à vide	Cartouche à vide	Cartouche à vide	Cartouche à vide	Cartouche à vide
Type de cartouche à vide	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303
Nombre de cartouches à vide	4	4	4	4	4
Nombre d'étages de la cartouche à vide	3	3	3	3	3
Connexion pneumatique	G1/4" intérieur	G1/4" intérieur	G1/4" intérieur	G1/4" intérieur	G1/4" intérieur
Nombre de raccords d'air comprimé	1	1	1	1	1
Vanne de régulation de l'air	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Version vanne de régulation d'air		NC	NC	NC	NC
Vanne de régulation du soufflage	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Tension [V]		24	24	24	24
Électrovanne	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Raccordement électrique de l'électrovanne		Raccordement du câble au connecteur	Raccordement du câble au connecteur	Raccordement du câble au connecteur	Raccordement du câble au connecteur
Modèle avec diode		Oui	Oui	Oui	Oui
Raccordement du vacuostat		Connecteur, M8, 4 pôles	Connecteur, M8, 4 pôles	Connecteur, M8, 4 pôles	Connecteur, M8, 4 pôles
Clapet anti-retour	Non	Non	Non	Non	Non
Matériau joint	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Nombre de raccords de vide	2	2	2	2	2
Raccordement de vide	G3/4" femelle / G1" femelle	G3/4" femelle / G1" femelle	G3/4" femelle / G1" femelle	G3/4" femelle / G1" femelle	G3/4" femelle / G1" femelle
Silencieux	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de silencieux	Silencieux standard	Silencieux standard	Silencieux standard	Silencieux standard	Silencieux standard
Filtre à vide	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de filtre à vide	Filtre PE, 5µm	Filtre PE, 5µm	Filtre PE, 5µm	Filtre PE, 5µm	Filtre PE, 5µm
Pression de service max. [bar]	7	7	7	7	7
Niveau sonore max. [dB]	60	60	60	60	60
Consommation d'air à 4 bar [l/min]	280	280	280	280	280
Consommation d'air à 6 bar [l/min]	416	416	416	416	416
Température de service [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
Homologations	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

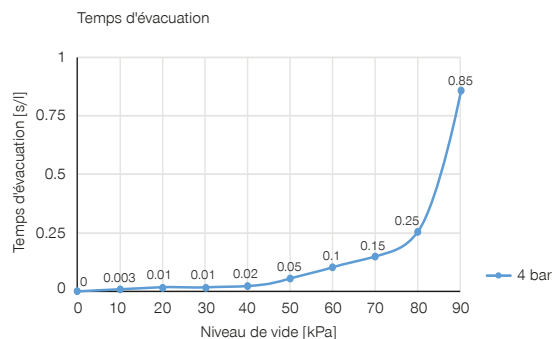
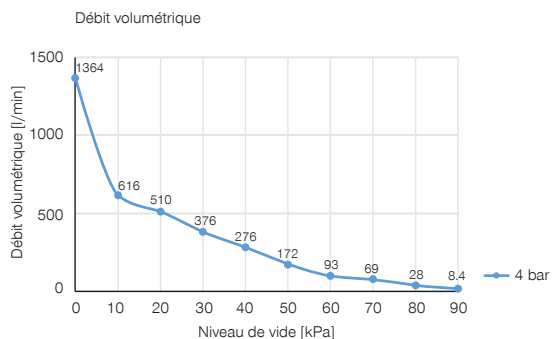
ÉJECTEUR À VIDE

SÉRIE ZTP | TAILLE DE FABRICATION ZTP3034

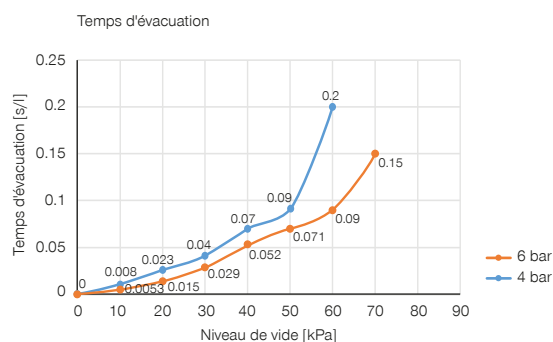
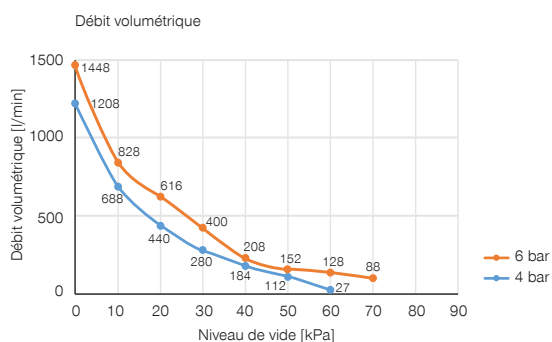
N° de commande	► Caractéristiques techniques			
	ZTPLED3034-14-N	ZTPLED3034-14-N-Q	ZTPLED3034-14-P	ZTPLED3034-14-P-Q
Niveau de vide max. [kPa]	-75	-75	-75	-75
Débit volumétrique [l/min]	1448	1448	1448	1448
Interrupteur à vide numérique	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonction d'économie d'air	Oui	Oui	Oui	Oui
Sortie de commutation	NPN	NPN	PNP	PNP
Poids [kg]	1.1	1.1	1.1	1.1
Type de générateur de vide	Cartouche à vide	Cartouche à vide	Cartouche à vide	Cartouche à vide
Type de cartouche à vide	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303
Nombre de cartouches à vide	4	4	4	4
Nombre d'étages de la cartouche à vide	3	3	3	3
Connexion pneumatique	G1/4" intérieur	G1/4" intérieur	G1/4" intérieur	G1/4" intérieur
Nombre de raccords d'air comprimé	1	1	1	1
Vanne de régulation de l'air	Oui	Oui	Oui	Oui
Version vanne de régulation d'air	NC	NC	NC	NC
Vanne de régulation du soufflage	Oui	Oui	Oui	Oui
Tension [V]	24	24	24	24
Électrovanne	Oui	Oui	Oui	Oui
Raccordement du vacuostat	Connecteur, M8, 6 pôles	Connecteur, M8, 6 pôles	Connecteur, M8, 6 pôles	Connecteur, M8, 6 pôles
Clapet anti-retour	Non	Non	Non	Non
Matériau joint	NBR	NBR	NBR	NBR
Nombre de raccords de vide	2	2	2	2
Raccordement de vide	G3/4" femelle / G1" femelle	G3/4" femelle / G1" femelle	G3/4" femelle / G1" femelle	G3/4" femelle / G1" femelle
Silencieux	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de silencieux	Silencieux standard	Silencieux standard	Silencieux standard	Silencieux standard
Filtre à vide	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de filtre à vide	Filtre PE, 5µm	Filtre PE, 5µm	Filtre PE, 5µm	Filtre PE, 5µm
Pression de service max. [bar]	7	7	7	7
Niveau sonore max. [dB]	60	60	60	60
Température de service [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
Homologations	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

► DIAGRAMMES

ZTP3034

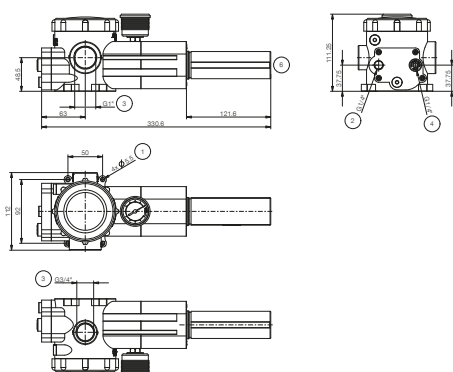


ZTPL3034



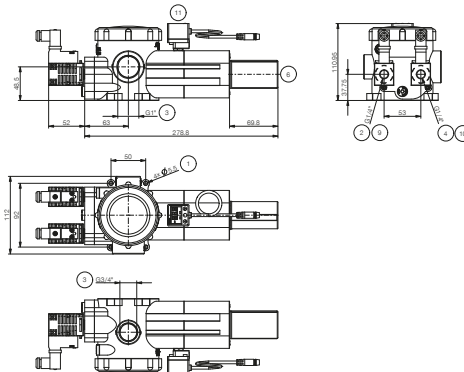
► DESSINS TECHNIQUES

ZTP3034, ZTPL3034



- ① Fixation
- ② Connexion pneumatique
- ③ Raccordement de vide
- ④ Raccordement de soufflage
- ⑥ Silencieux

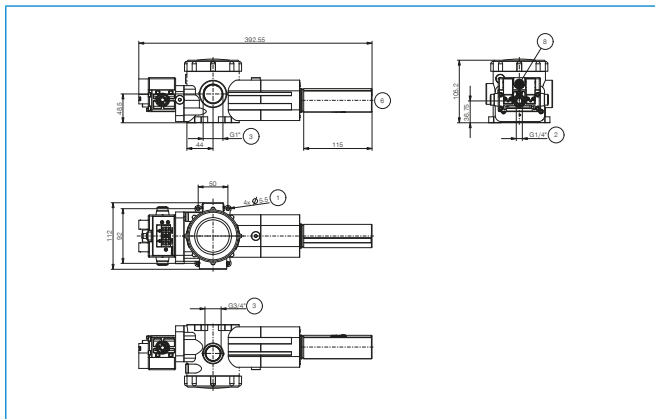
ZTP3034-AR3-DL-SN / -SP, ZTPL3034-AR3-DL-SN / -SP



- ① Fixation
- ② Connexion pneumatique
- ③ Raccordement de vide
- ④ Raccordement de soufflage
- ⑥ Silencieux
- ⑨ Vanne de régulation de l'air
- ⑩ Vanne de régulation du soufflage
- ⑪ Interrupteur à vide

SÉRIE ZTP | TAILLE DE FABRICATION ZTP3034

ZTPED3034-14-N, ZTPLED3034-14-N



- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| ① Fixation | ⑥ Silencieux |
| ② Connexion pneumatique | ⑧ Branchement électrique |
| ③ Raccordement de vide | |

- 8 www.zimmer-group.com ► Données, plans, modèles 3D et instructions de service