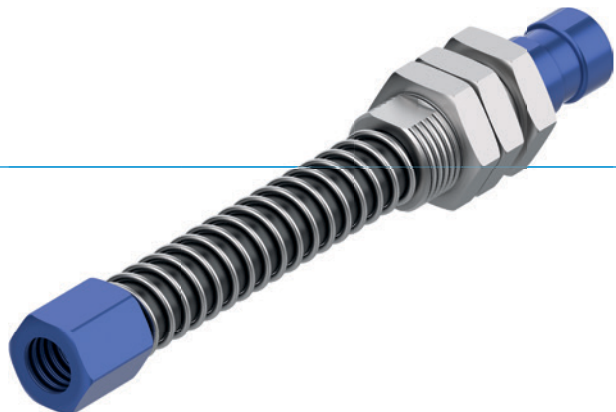


POUSOIR À RESSORT

SÉRIE ZLC

► AVANTAGES PRODUIT



- Utilisation flexible pour répondre à toutes les exigences
- Variantes disponibles avec un ressort intérieur ou extérieur
- Disponible avec une sécurité anti-rotation
- Homologations: LABS / REACH / RoHS

► CLÉ DE PRODUIT

ZLC	M10F	30	TI	3N
Série	Raccord fileté	Course [mm]	Raccordement de vide et position du ressort	Modèle

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

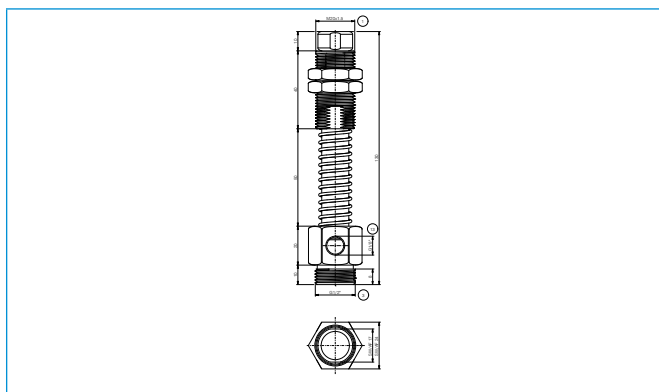
	► Caractéristiques techniques									
N° de commande	Type de raccordement	Raccord fileté	Raccordement de vide	Course [mm]	Raccord fileté	Position du ressort	Position du raccordement de vide	Nombre d'écrous	Côte de clé pour écrous [mm]	Poids [kg]
ZLC-12M-30-SE	Filetage	G1/2 po extérieur	G1/8 po intérieur	30	M20X1.5	extérieure	latérale	2	24	0.29
ZLC-12M-30-TI	Filetage	G1/2 po extérieur	G1/4 po intérieur	30	M22X1.5	intérieure	au-dessus	2	30	0.13
ZLC-12M-50-SE	Filetage	G1/2 po extérieur	G1/8 po intérieur	50	M20X1.5	extérieure	latérale	2	24	0.16
ZLC-12M-50-TI	Filetage	G1/2 po extérieur	G1/8 po intérieur	50	M18X1	intérieure	au-dessus	2	22	0.12
ZLC-12M-50-TI-E	Filetage	G1/2 po extérieur	G1/4 po intérieur	50	M22X1.5	intérieure	au-dessus	2	30	0.3
ZLC-14M-15-TI	Filetage	G1/4 po extérieur	G1/8 po intérieur	15	M18X1	intérieure	au-dessus	2	22	0.066
ZLC-14M-20-TI	Filetage	G1/4 po extérieur	G1/8 po intérieur	20	M16X1	intérieure	au-dessus	2	20	0.045
ZLC-14M-30-TI-3N	Filetage	G1/4 po extérieur	G1/8 po intérieur	30	M18X1	intérieure	au-dessus	3	22	0.1
ZLC-18F-05-SI	Filetage	G1/8 po intérieur	M5 intérieur	5	M10X1	intérieure	latérale	2	12	0.024
ZLC-18F-10-TI-E	Filetage	G1/8 po intérieur	G1/8 po intérieur	10	M16X1	intérieure	au-dessus	2	20	0.073
ZLC-18M-05-SI	Filetage	G1/8 po extérieur	M5 intérieur	5	M10X1	intérieure	latérale	2	12	0.028
ZLC-18M-10-TI	Filetage	G1/8 po extérieur	G1/8 po intérieur	10	M14X1.5	intérieure	au-dessus	2	19	0.044
ZLC-18M-15-SI	Filetage	G1/8 po extérieur	M5 intérieur	15	M14X1	intérieure	latérale	2	19	0.086
ZLC-18M-15-TI	Filetage	G1/8 po extérieur	G1/8 po intérieur	15	M14X1	intérieure	au-dessus	2	19	0.036
ZLC-18M-18-TI	Filetage	G1/8 po extérieur	G1/8 po intérieur	18	M14X1.5	intérieure	au-dessus	2	20	0.02
ZLC-18M-20-TI-3N	Filetage	G1/8 po extérieur	G1/8 po intérieur	20	M18X1	intérieure	au-dessus	3	22	0.083
ZLC-18M-20-TI-NR	Filetage	G1/8 po extérieur	G1/8 po intérieur	20	M16X1	intérieure	au-dessus	2	20	0.054
ZLC-18M-30-SE	Filetage	G1/8 po extérieur	M5 intérieur	30	M14X1.5	extérieure	latérale	2	19	0.054
ZLC-18M-30-TI	Filetage	G1/8 po extérieur	G1/8 po intérieur	30	G1/8"	intérieure	au-dessus	2	20	0.06
ZLC-18M-30-TI-3N	Filetage	G1/8 po extérieur	G1/8 po intérieur	30	M18X1	intérieure	au-dessus	3	22	0.13
ZLC-18M-45-TE	Filetage	G1/8 po extérieur	G1/8 po intérieur	45	M16X1	extérieure	au-dessus	2	20	0.066
ZLC-18M-50-SE	Filetage	G1/8 po extérieur	M5 intérieur	50	M14X1.5	extérieure	latérale	2	19	0.11
ZLC-18M-50-TE-3N	Filetage	G1/8 po extérieur	G1/8 po intérieur	50	M18X1	extérieure	au-dessus	3	22	0.09
ZLC-18M-50-TI-NR	Filetage	G1/8 po extérieur	G1/8 po intérieur	50	M18X1	intérieure	au-dessus	2	22	0.14
ZLC-18M-70-TE-3N	Filetage	G1/8 po extérieur	G1/8 po intérieur	70	M18X1	extérieure	au-dessus	3	22	0.13
ZLC-M10F-10-TI	Filetage	M10 intérieur	G1/8 po intérieur	10	M16X1	intérieure	au-dessus	2	14	0.043
ZLC-M10F-20-TI-3N	Filetage	M10 intérieur	G1/8 po intérieur	20	M18X1	intérieure	au-dessus	3	22	0.083

► **Caractéristiques techniques**

N° de commande	Type de raccordement	Raccord fileté	Raccordement de vide	Course [mm]	Raccord fileté	Position du ressort	Position du raccordement de vide	Nombre d'écrous	Côte de clé pour écrous [mm]	Poids [kg]
ZLC-M10F-30-TI-3N	Filetage	M10 intérieur	G1/8 po intérieur	30	M18X1	intérieure	au-dessus	3	22	0.12
ZLC-M10F-50-TE-3N	Filetage	M10 intérieur	G1/8 po intérieur	50	M18X1	extérieure	au-dessus	3	22	0.16
ZLC-M5F-07-TI	Filetage	M5 intérieur	M5 intérieur	7	G1/8"	intérieure	au-dessus	2	14	0.018
ZLC-M5F-07-TI-NR	Filetage	M5 intérieur	M5 intérieur	7	G1/8"	intérieure	au-dessus	2	14	0.018
ZLC-M5F-08-SE	Filetage	M5 intérieur	M5 intérieur	8	M10X1	extérieure	latérale	2	14	0.015
ZLC-M5F-10-TI	Filetage	M5 intérieur	M5 intérieur	10	M10X1	intérieure	au-dessus	2	14	0.036
ZLC-M5F-15-TI	Filetage	M5 intérieur	M5 intérieur	15	M10X1	intérieure	au-dessus	2	14	0.02
ZLC-M5F-20-TI	Filetage	M5 intérieur	M5 intérieur	20	G1/8"	intérieure	au-dessus	2	14	0.02
ZLC-M5M-10-TE	Filetage	M5 extérieur	M5 intérieur	10	M12X1	extérieure	au-dessus	2	14	0.03
ZLC-M5M-20-TE	Filetage	M5 extérieur	M5 intérieur	20	M12X1	extérieure	au-dessus	2	14	0.033
ZLC-NFA-06-TI	Tétines		M5 intérieur	6	M8X0.8	intérieure	au-dessus	2	12	0.012
ZLC-NFA-10-TI	Tétines		M5 intérieur	10	M8X1	intérieure	au-dessus	2	12	0.02
ZLC-NFA-25-TI-NR	Tétines		M5 intérieur	25	M8X1	intérieure	au-dessus	2	12	0.021
ZLC-NFB-05-SI-NR	Tétines		M3 intérieur	5	M10X1	intérieure	latérale	1	14	0.014
ZLC-NFB-06-TI	Tétines		M5 intérieur	6	M8X1	intérieure	au-dessus	2	12	0.011
ZLC-NFB-10-TI	Tétines		M5 intérieur	10	M8X1	intérieure	au-dessus	2	12	0.019
ZLC-NFC-06-TI	Tétines		M5 intérieur	6	M8X1	intérieure	au-dessus	2	12	0.012
ZLC-NFC-10-TI	Tétines		M5 intérieur	10	M8X1	intérieure	au-dessus	2	12	0.02

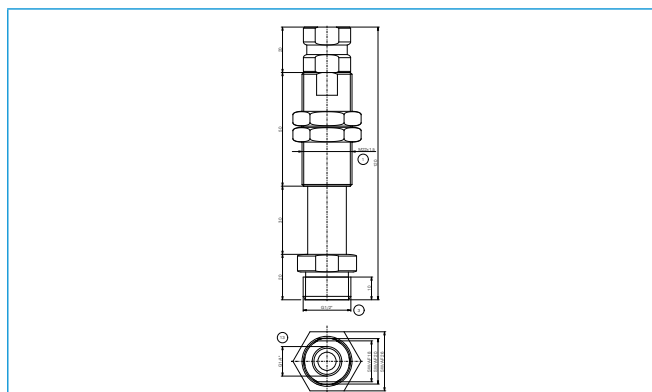
► **DESSINS TECHNIQUES**

ZLC-12M-30-SE



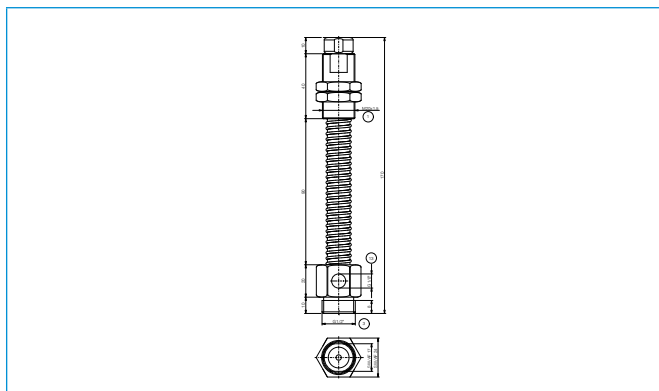
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvres d'aspiration

ZLC-12M-30-TI



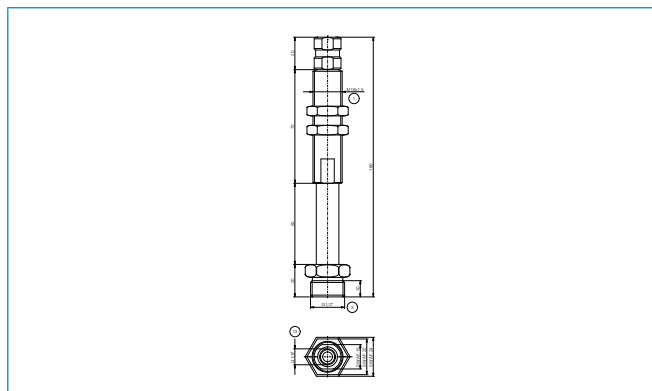
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvres d'aspiration

ZLC-12M-50-SE



- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvres d'aspiration

ZLC-12M-50-TI

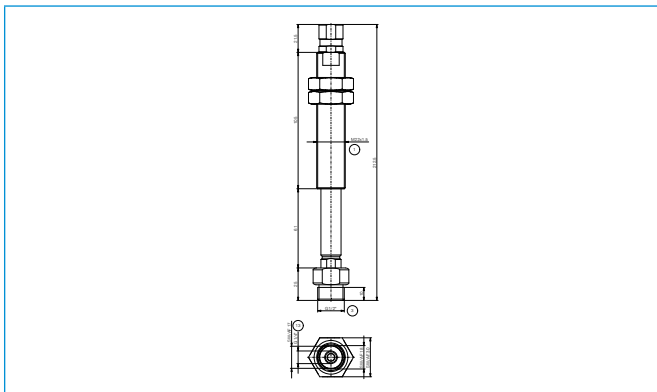


- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvres d'aspiration

POUSOIR À RESSORT

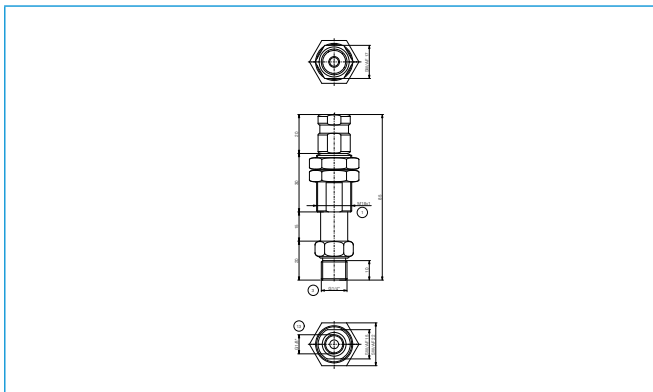
SÉRIE ZLC

ZLC-12M-50-TI-E



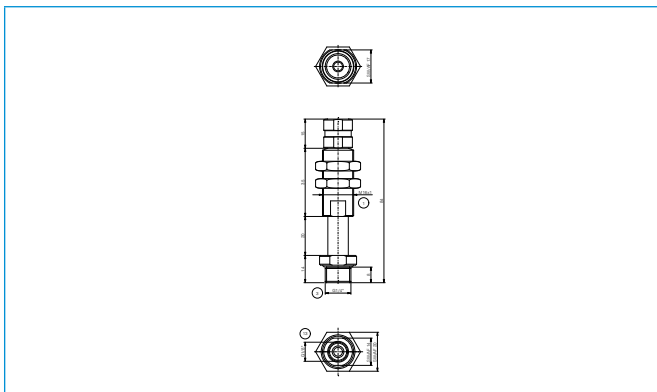
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-14M-15-TI



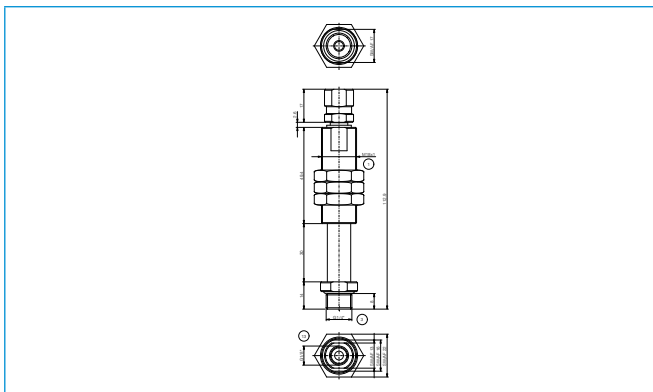
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-14M-20-TI



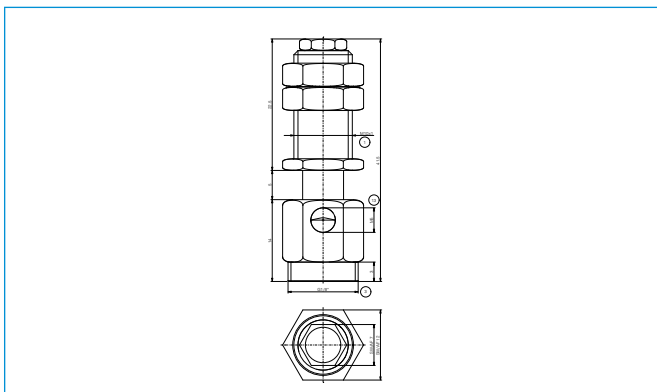
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-14M-30-TI-3N



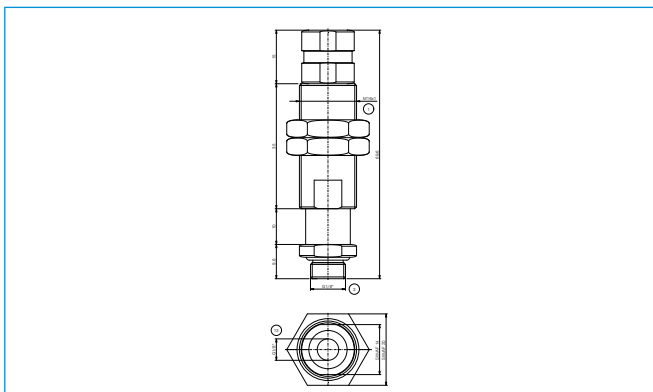
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-18F-05-SI

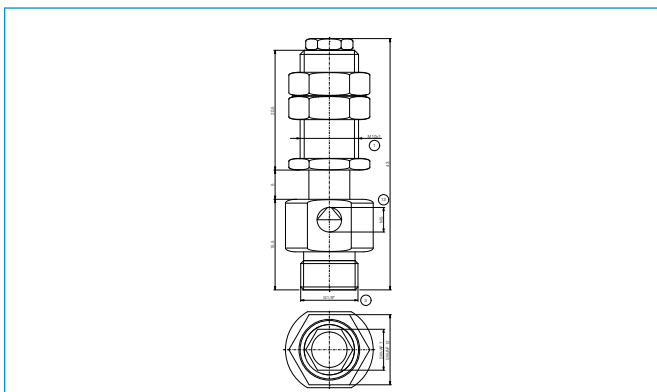


- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-18F-10-TI-E



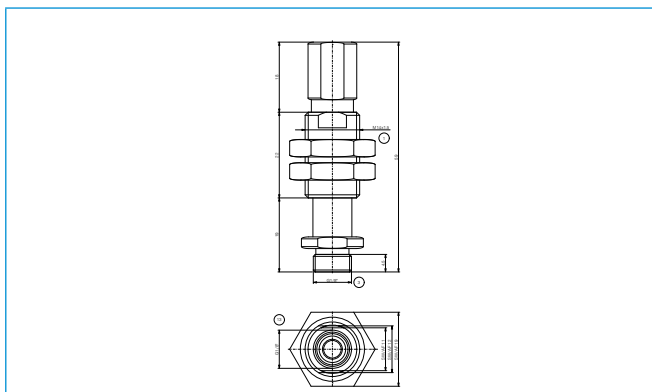
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-18M-05-SI

① Fixation

③ Raccordement de vide

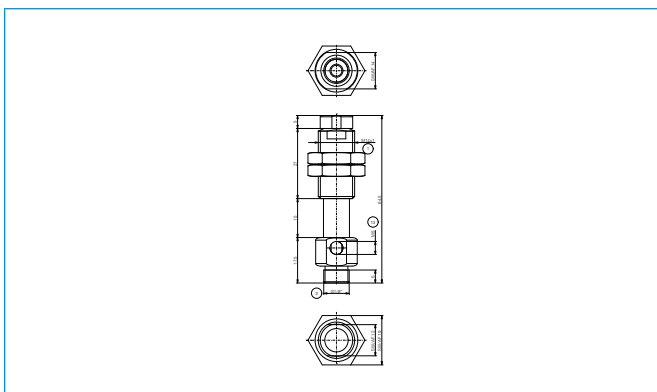
⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-18M-10-TI

① Fixation

③ Raccordement de vide

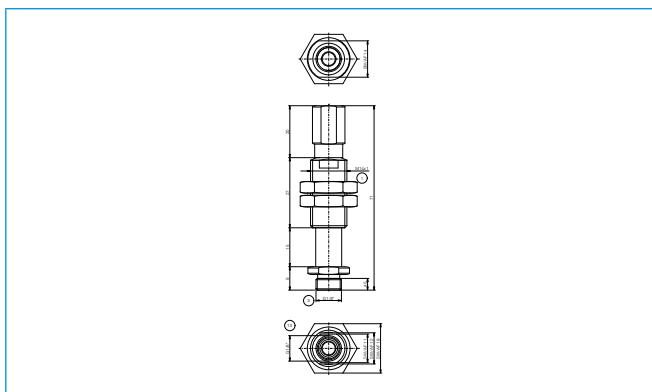
⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-18M-15-SI

① Fixation

③ Raccordement de vide

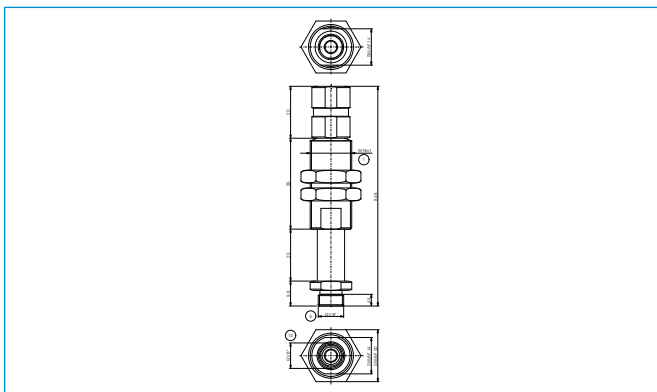
⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-18M-15-TI

① Fixation

③ Raccordement de vide

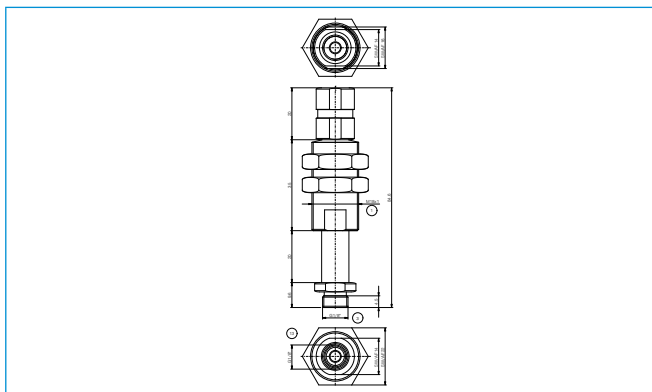
⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-18M-18-TI

① Fixation

③ Raccordement de vide

⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-18M-20-TI-3N

① Fixation

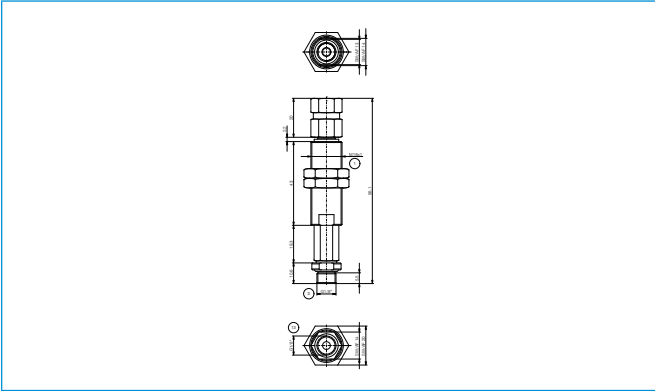
③ Raccordement de vide

⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

POUSOIR À RESSORT

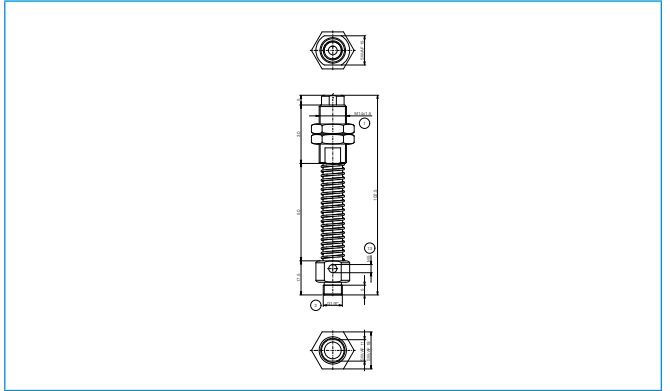
SÉRIE ZLC

ZLC-18M-20-TI-NR



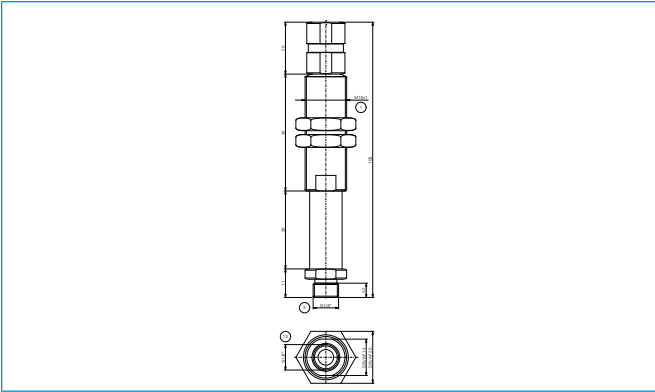
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvres d'aspiration

ZLC-18M-30-SE



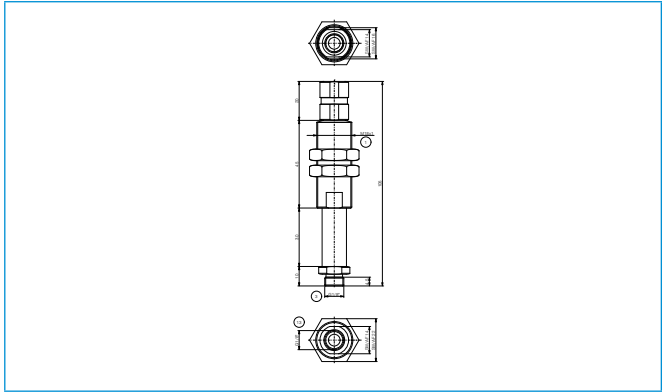
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvres d'aspiration

ZLC-18M-30-TI



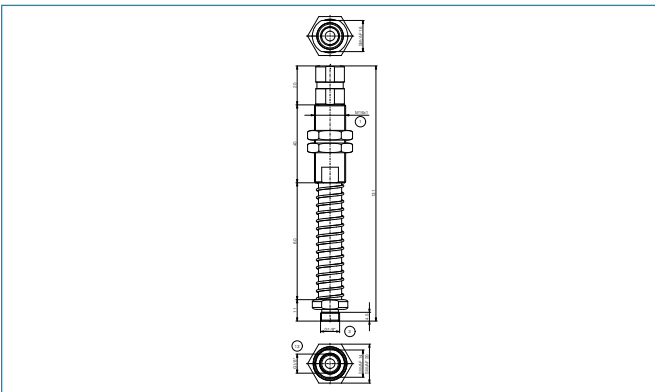
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvres d'aspiration

ZLC-18M-30-TI-3N



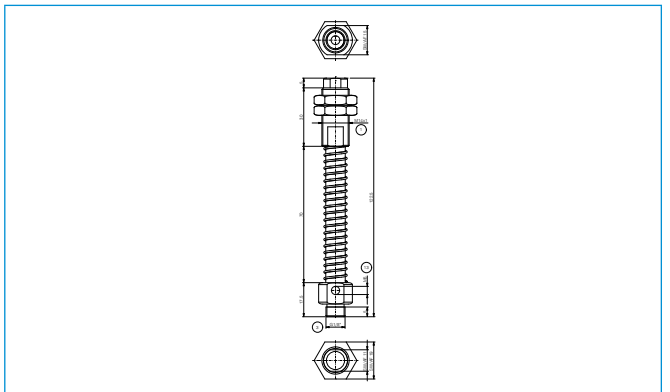
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvres d'aspiration

ZLC-18M-45-TE

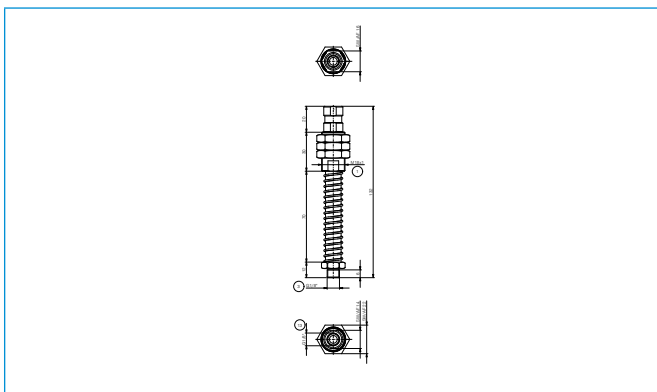


- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvres d'aspiration

ZLC-18M-50-SE

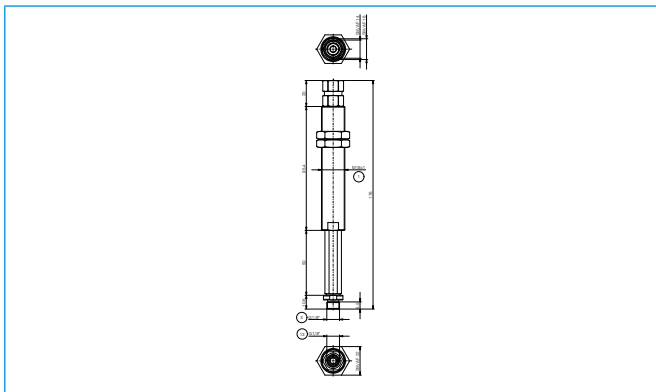


- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvres d'aspiration

ZLC-18M-50-TE-3N

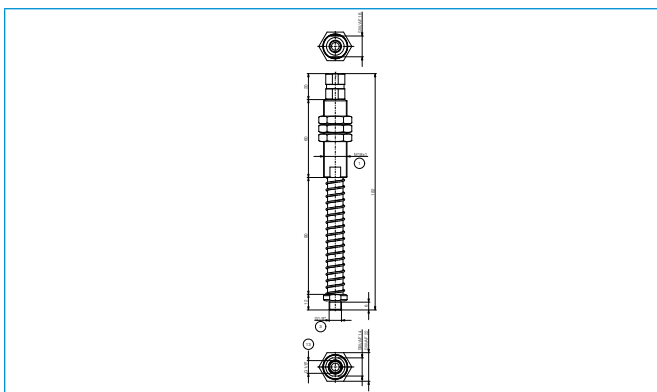
- ① Fixation
③ Raccordement de vide

- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-18M-50-TI-NR

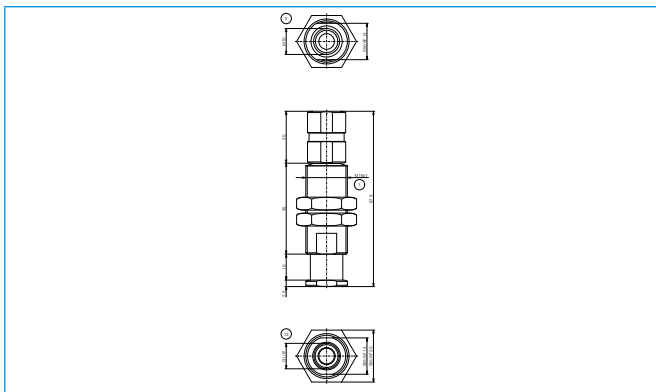
- ① Fixation
③ Raccordement de vide

- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-18M-70-TE-3N

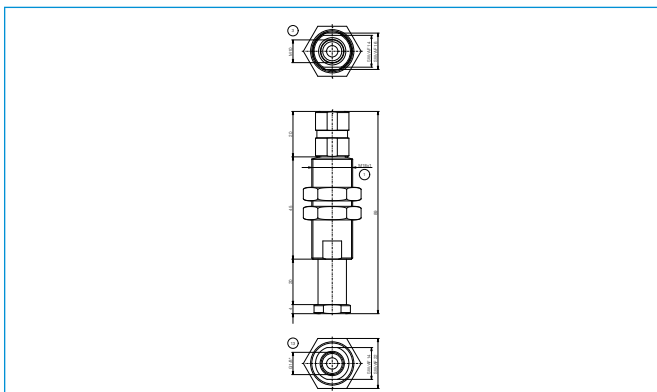
- ① Fixation
③ Raccordement de vide

- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-M10F-10-TI

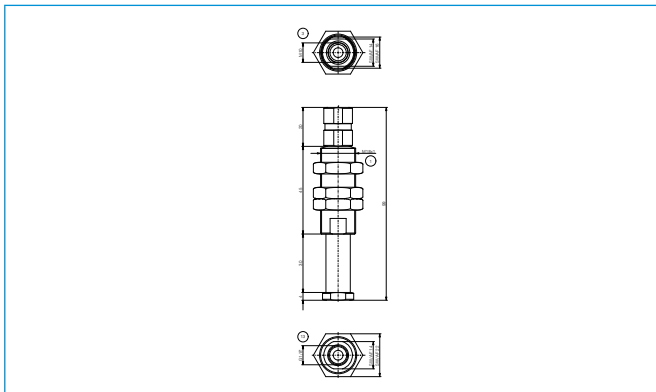
- ① Fixation
③ Raccordement de vide

- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-M10F-20-TI-3N

- ① Fixation
③ Raccordement de vide

- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-M10F-30-TI-3N

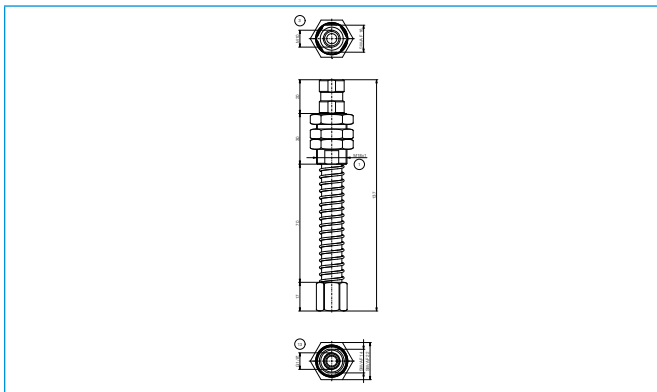
- ① Fixation
③ Raccordement de vide

- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

POUSOIR À RESSORT

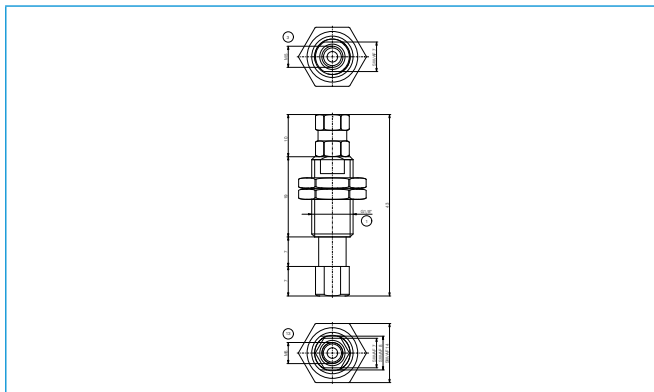
SÉRIE ZLC

ZLC-M10F-50-TE-3N



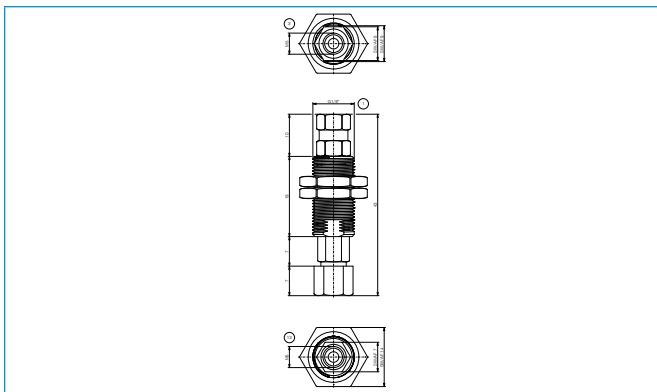
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-M5F-07-TI



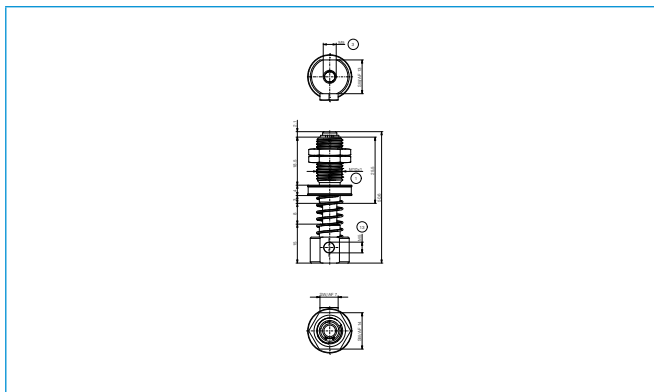
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-M5F-07-TI-NR



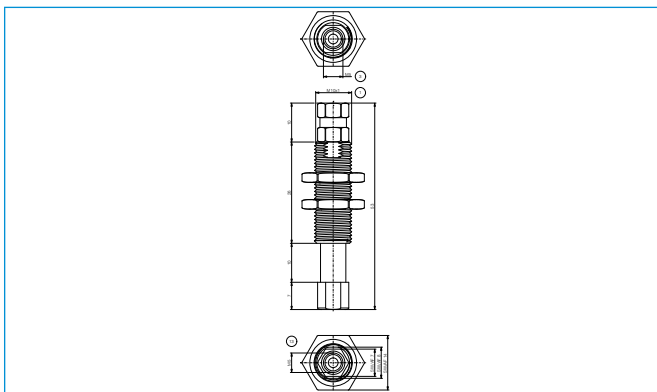
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-M5F-08-SE



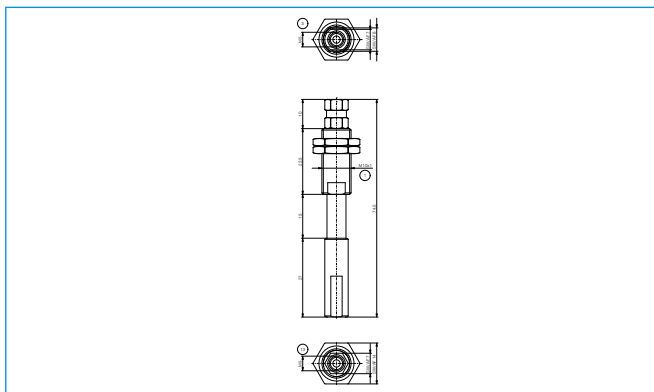
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-M5F-10-TI



- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

ZLC-M5F-15-TI



- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvre d'aspiration

Technical drawing of a shaft with the following specifications and dimensions:

- Overall Dimensions:** Diameter 100mm, Length 100mm.
- Keyway:** Located at the center of the shaft, with a width of 16mm and a depth of 6mm.
- Threaded Section:** A section of the shaft with a diameter of 40mm and a length of 20mm, featuring a thread of M40x4.
- Flange:** A flange with a diameter of 100mm and a thickness of 10mm, located at one end of the shaft.
- Other Features:** A central hole with a diameter of 10mm and a length of 10mm, and a hole with a diameter of 10mm and a length of 10mm at the other end.

- [illegible]

- [illegible]

-

-

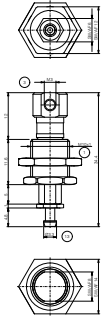
-
- Technical drawing of a shaft assembly. The main view is a side elevation showing a shaft with a central section of length 100 mm. The shaft has a diameter of 10 mm in the central section and 12 mm at the ends. The central section is supported by two bearings. The dimensions are: 12 mm (left bearing section), 100 mm (central shaft section), 12 mm (right bearing section), and 10 mm (right end section). A cross-section view is shown at the bottom right, indicating a diameter of 10 mm and a length of 100 mm.

- 9

POUSOIR À RESSORT

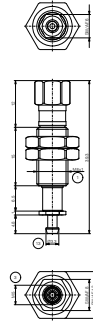
SÉRIE ZLC

ZLC-NFB-05-SI-NR



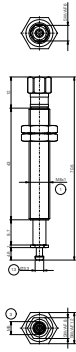
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvres d'aspiration

ZLC-NFB-06-TI



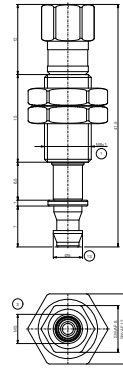
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvres d'aspiration

ZLC-NFB-10-TI



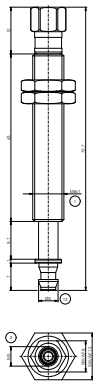
- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvres d'aspiration

ZLC-NFC-06-TI



- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvres d'aspiration

ZLC-NFC-10-TI



- ① Fixation
- ③ Raccordement de vide
- ⑬ Connexion pour lèvres d'aspiration