

Cartouche COAX® MINI Pi12-3, douille support silencieux, filtre d'aspiration, 0104265



- Cartouche à vide MINI COAX® à trois étages à débit d'aspiration élevé.
- Livrée avec silencieux ouvert en ligne et un filtre d'aspiration interne pour les environnement poussiéreux.
- Permet d'atteindre un niveau de vide de 90-kPa sous une pression d'alimentation de 3.2 bar.
- Stabilité des caractéristiques d'aspiration malgré d'éventuelles fluctuations de la pression d'air comprimé.
- Convient pour la manutention à hautes cadences d'objets étanches.

Généralités

Matériaux	PA, PP, SS, Nitrile (NBR)
Temperature	-10 – 80 °C
Masse	12,5 g

Performances

Pression d'alimentation max.	0,7 MPa
------------------------------	---------

Débit d'aspiration

Pression d'alimentation MPa	Consommation d'air NI/s	Débit d'aspiration (NI/s) à différents niveaux de vide (-kPa)										Vide maxi. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	80		
0,17	0,29	0.9	0.4	0.22	0.15	0.07	—	—	—	—	—	49
0,22	0,34	1.1	0.48	0.29	0.2	0.14	0.08	0.02	—	—	—	64
0,32	0,44	1.4	0.6	0.44	0.27	0.19	0.14	0.1	0.06	0.03	—	90
0,4	0,53	1.4	0.7	0.52	0.39	0.24	0.12	0.1	0.06	0.02	—	84

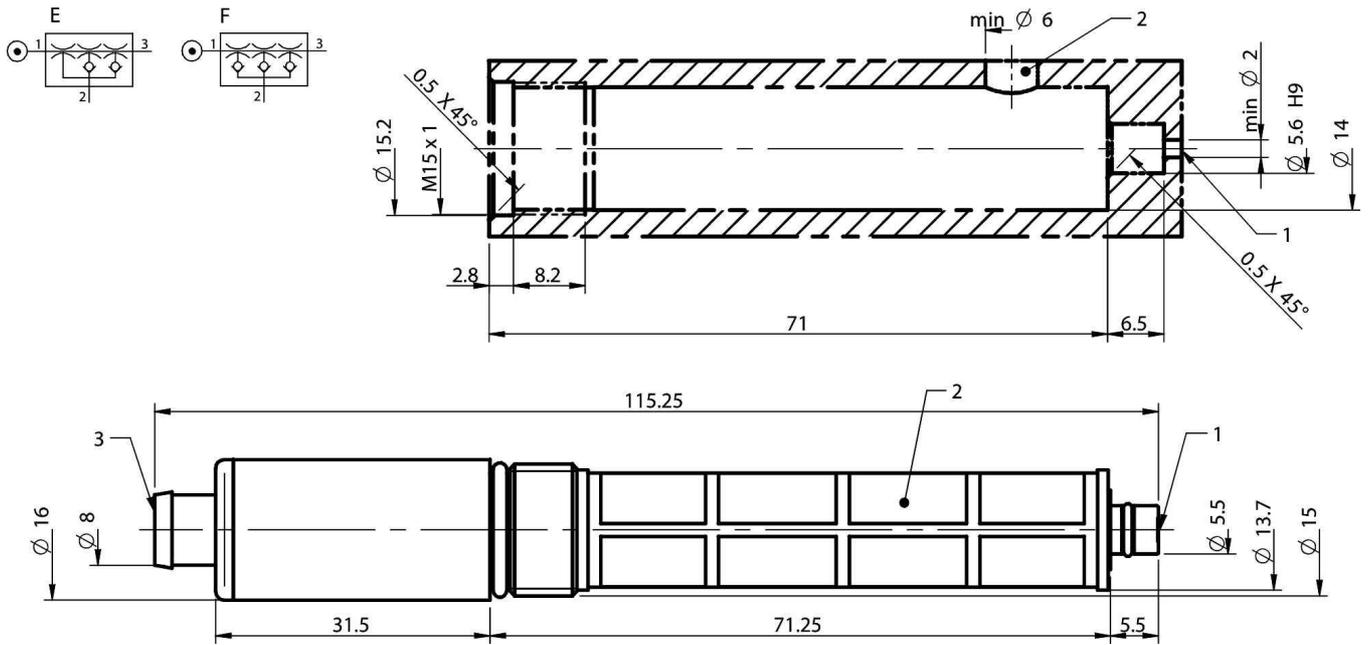
Temps d'évacuation

Pression d'alimentation MPa	Consommation d'air NI/s	Temps d'évacuation (s/l) pour atteindre différents niveaux de vide (-kPa)									Vide maxi. -kPa
		10	20	30	40	50	60	70	80		
0,17	0,29	0.15	0.46	1	2	—	—	—	—	—	49
0,22	0,34	0.1	0.32	0.75	1.4	2.2	2.9	—	—	—	64
0,32	0,44	0.08	0.23	0.49	1	1.7	2.6	3.9	6.3	—	90
0,4	0,53	0.09	0.24	0.45	0.76	1.4	2.4	3.7	7	—	84

Débit de

Pression d'alimentation MPa	Consommation d'air NI/s	Débit de soufflage (NI/s) à différents niveaux de pression (kPa)													Pression Maxi. kPa
		0	20	40	60	70	80	90	100	110	120	130	140		
0,6	0,75	1.87	1.4	1.33	1.12	1.03	1.03	1.03	1.03	1	0.95	0.86	0.79	140	

Schémas dimensionnels



Les valeurs indiquées sur la fiche technique ont été mesurées à :

Température ambiante	(20°C [68°F] ± 3°C [5.5°F])
Atmosphère standard	(101.3 [29.9 inHg] ± 1.0 kPa [0.3 inHg])
Humidité relative	0-100%
Qualité de l'air comprimé	DIN ISO 8573-1 class 4

Accessoires / Pièces détachées

	article n°
Silencieux COAX® MINI	0111977
Collecteur d'échappement	0106344