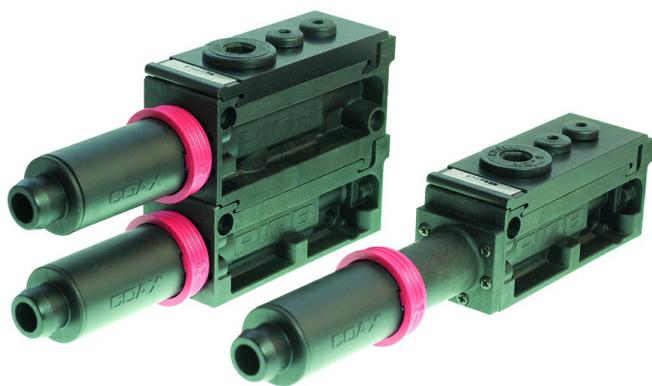


P5010,



- Nouvelle technologie brevetée COAX® encliquetable permettant d'insérer ou de retirer la cartouche sans outillage.
- Cartouche à deux ou trois étages brevetée COAX® encliquetable – MIDI. Choisir une cartouche Si pour obtenir un plus grand débit d'aspiration, une cartouche Pi pour des performances élevées sous des faibles pressions d'alimentation ou une cartouche Xi pour un débit élevé avec un plus grand niveau de vide.
- Silencieux ouvert incorporé ne craignant ni la poussière ni la saleté.
- Consommation d'air considérablement moins élevée par rapport aux éjecteurs conventionnels de mêmes tailles.
- Compacte, peu encombrante, configurable et de conception modulaire.
- Très légère.

Généralités

Matériaux	CuZn, PA, PE, SS, Al, Nitrile (NBR)
Niveau sonore	68 – 70 dBA
Temperature	-10 – 80 °C
Masse	230 – 600 g

Performances

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

Débit d'aspiration

Cartouche COAX®	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	90		
Pi48-2	0,31	2	2.8	2.5	1.8	1.1	0.65	0.5	0.35	0.25	0.1	—	90	
Pi48-3	0,31	2,05	5.6	2.5	1.8	1.1	0.65	0.5	0.35	0.25	0.1	—	90	
Si32-2	0,6	1,75	3.3	3	2.6	1.7	0.9	0.6	0.5	0.35	—	—	75	
Si32-3	0,6	1,75	6	3.5	2.6	1.7	0.9	0.6	0.5	0.35	—	—	75	
Xi40-2	0,45	1,83	2.8	2.3	1.6	1	0.73	0.58	0.43	0.32	0.18	0.03	95	
Xi40-3	0,45	1,83	5.9	3	2	1.3	0.73	0.58	0.43	0.32	0.18	0.03	95	

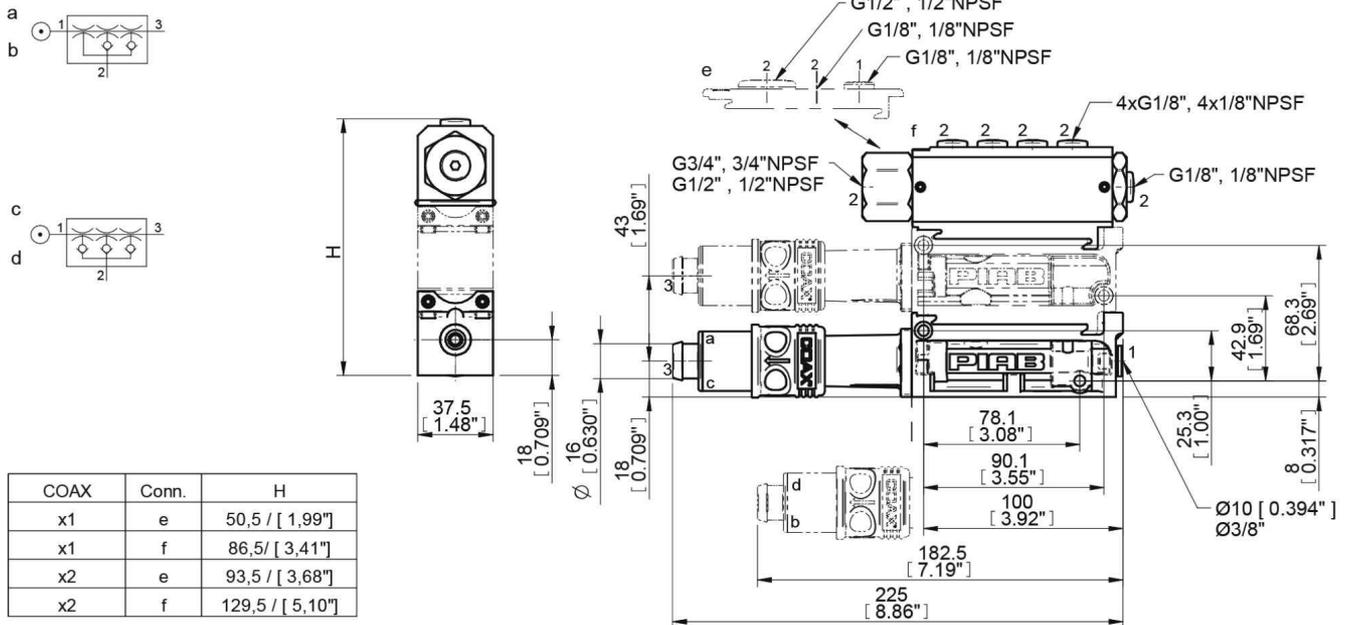
Temps d'évacuation

Cartouche COAX®	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	90			
Pi48-2	0,31	2	0.03	0.07	0.13	0.26	0.46	0.7	1	1.6	4	90		
Pi48-3	0,31	2,05	0.02	0.06	0.12	0.25	0.45	0.7	1	1.6	4	90		
Si32-2	0,6	1,75	0.03	0.07	0.1	0.18	0.33	0.53	0.8	—	—	75		
Si32-3	0,6	1,75	0.02	0.05	0.1	0.18	0.33	0.53	0.8	—	—	75		
Xi40-2	0,45	1,83	0.04	0.09	0.17	0.28	0.44	0.63	0.9	1.3	2.3	95		
Xi40-3	0,45	1,83	0.022	0.062	0.12	0.22	0.37	0.57	0.84	1.2	2.2	95		

Débit de

Cartouche COAX®	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	
Pi48-2 (Blow-off)	0,6	3,5	6.15	6.15	5.95	5.03	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.26	4	3.63	140
Si32-2	0,6	1,75	5.05	4.25	3.3	2.65	2.35	1.8	—	—	—	—	—	—	70
Si32-3	0,6	1,75	7.8	4.6	3.3	2.7	2.3	1.8	—	—	—	—	—	—	70
Pi48-3	0,6	3,55	9.5	6.5	6	5.3	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.3	4	3.7	140
Xi40-2	0,6	2,33	5.1	4.6	3.4	3.3	3.1	2.8	2.4	—	—	—	—	—	90
Xi40-3	0,6	2,33	8.4	5.1	3.92	3.39	3.23	2.95	2.58	—	—	—	—	—	90

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