



- Technologie brevetée COAX®.
- Proposée avec une cartouche à trois étages COAX® 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.
- Consommation d'air considérablement moins élevée par rapport aux éjecteurs traditionnels.
- Conception modulaire.
- Disponible avec de multiples alternatives de connexion.
- Faible niveau sonore.
- Temps d'évacuation réduit.
- 1-4 cartouches.

Généralités

Matériaux	Al, Nitrile (NBR), PA, SS, TPE
Niveau sonore	60 – 67 dBA
Température	-10 – 80 °C
Masse	1,7 – 1,8 kg

Performances

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

Débit d'aspiration

Cartouche COAX®	Pression d'alimentation	Consommation d'air	Débit d'aspiration (NL/s) à différents niveaux de vide (-kPa)											Vide maxi.
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	-kPa	
Pi48-3	0,31	2	5.6	2.5	1.8	1.1	0.65	0.5	0.35	0.25	0.1	—	90	
Si32-3	0,6	1,75	6	3.5	2.6	1.7	0.9	0.6	0.5	0.35	—	—	75	
Si32-3 (1x flap valve)	0,6	1,75	6	3.5	2.6	1.7	0.9	0.6	—	—	—	—	52	
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	
Xi40-3 (1x flap valve)	0,45	1,83	5.9	3	2	1.3	0.73	0.58	—	—	—	—	51	

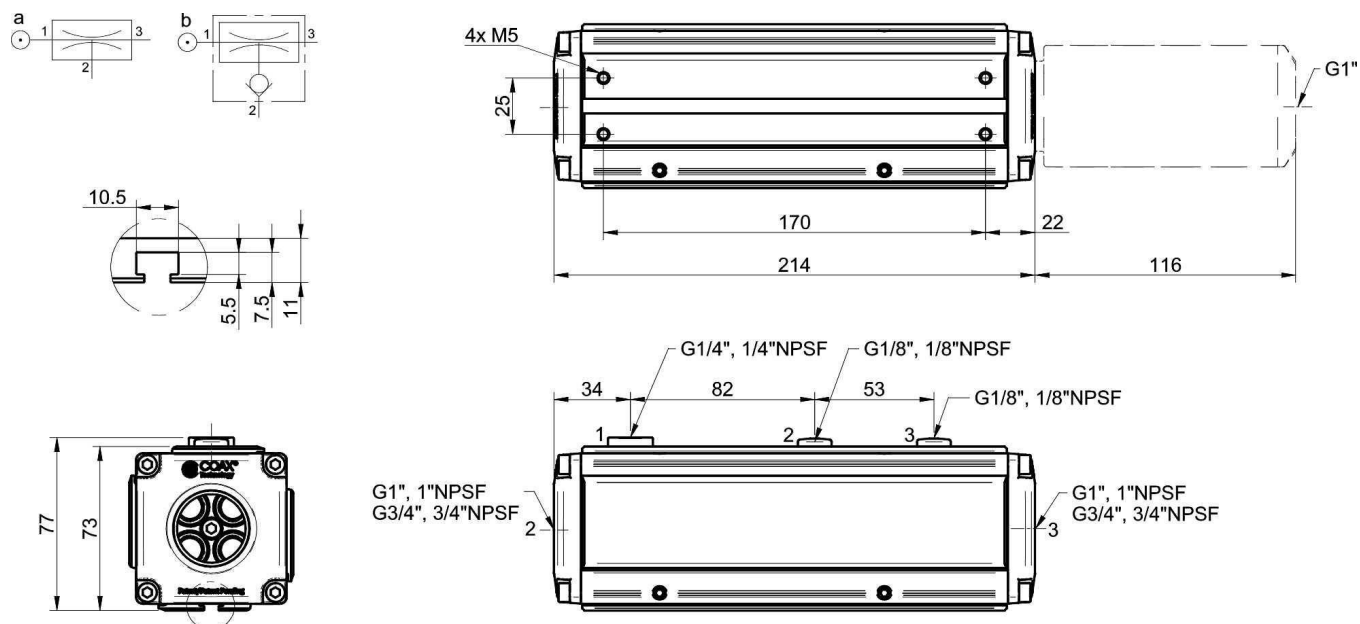
Temps d'évacuation

Cartouche COAX®	Pression d'alimentation	Consommation d'air	Temps d'évacuation (s/l) pour atteindre différents niveaux de vide (-kPa)										Vide maxi.
	MPa	Nl/s	10	20	30	40	50	60	70	80	90	-kPa	
Pi48-3	0,31	2	0.02	0.06	0.12	0.25	0.45	0.7	1	1.6	4	90	
Si32-3	0,6	1,75	0.02	0.05	0.1	0.18	0.33	0.53	0.8	—	—	75	
Si32-3 (1x flap valve)	0,6	1,75	0.02	0.05	0.1	0.18	0.33	—	—	—	—	52	
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	
Xi40-3 (1x flap valve)	0,45	1,83	0.022	0.062	0.12	0.22	0.37	—	—	—	—	51	

Débit de

Cartouche COAX®	Pression d'alimentation	Consommation d'air	Débit de soufflage (NL/s) à différents niveaux de pression (kPa)								Pression Maxi.
	MPa	NL/s	0	20	40	60	70	80	90		kPa
Si32-3	0,6	1,75	7.8	4.6	3.3	2.7	2.3	1.8	—		80
Si32-3 (1x flap valve)	0,6	1,75	7.8	4.6	3.3	2.7	2.3	1.8	—		80
Xi40-3	0,6	2,33	8.4	5.1	3.92	3.39	3.23	2.95	2.58		90

Schémas dimensionnels



Accessoires / Pièces détachées

	article n°
Silencieux G1"	0112499
Silencieux 1" NPSF	0113003
Manomètre 250 kPa	0112533
Manomètre 1 MPa	0112532