



- Technologie brevetée COAX®.
- Proposée avec une cartouche à trois étages COAX® MINI. 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.
- Livrée avec silencieux ouvert en ligne et un filtre d'aspiration interne pour les environnements poussiéreux.
- Convient pour des mises au vide rapides et fiables sur des systèmes étanches.
- Conception compacte, configurable et modulaire.
- Faible poids.

## Généralités

Matériaux	Al, Nitrile (NBR), PA, PP, SS
Niveau sonore	66 – 68 dBA
Température	-10 – 50 °C
Masse	110 – 330 g

## Performances

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

## Débit d'aspiration

Cartouche COAX®	Pression d'alimentation MPa	Consommation d'air NL/s	Débit d'aspiration (NL/s) à différents niveaux de vide (-kPa)											Vide maxi. -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
Pi12-3	0,32	0,44	1.4	0.6	0.44	0.27	0.19	0.14	0.1	0.06	0.03	—	—	90
Si08-3	0,6	0,44	1.34	0.73	0.55	0.35	0.23	0.17	0.13	0.08	—	—	75	
Xi10-3	0,5	0,46	1.43	0.7	0.5	0.33	0.19	0.15	0.11	0.07	0.045	0.011	94	

## Temps d'évacuation

Cartouche COAX®	Pression d'alimentation MPa	Consommation d'air NL/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			
Pi12-3	0,32	0,44	0.08	0.23	0.49	1	1.7	2.6	3.9	6.3	—	—	90	
Si08-3	0,6	0,44	0.1	0.25	0.48	0.8	1.3	2.3	4.6	—	—	75		
Xi10-3	0,5	0,46	0.09	0.26	0.5	0.9	1.5	2.2	3.4	5.2	8.8	94		

## Débit de

Cartouche COAX®	Pression d'alimentation MPa	Consommation d'air NL/s	Débit de soufflage (NL/s) à différents niveaux de pression (kPa)													Pression Maxi. kPa
			0	11	12	13	14	20	40	60	70	80	90	100		
Si08-3	0,6	0,44	1.78	—	—	—	—	1.16	1.03	0.86	0.8	0.75	0.66	0.53	70	
Pi12-3	0,6	0,75	1.87	1	0.95	0.86	0.79	1.4	1.33	1.12	1.03	1.03	1.03	1.03	140	
Xi10-3	0,6	0,54	1.8	0.61	—	—	—	1.3	1.1	0.98	0.85	0.84	0.79	0.71	90	

# Schémas dimensionnels

