

piCLASSIC Xi40-3 x3 COAX® Cartridge,



- Technologie brevetée COAX® – la technologie d'éjecteurs la plus économe.
- La cartouche Xi permet un grand débit d'aspiration à des niveaux de vide élevés jusqu'à -95 kPa.
- Adaptée aux applications étanches quand un niveau de vide élevé est demandé.
- Capacités étendues, en combinant 1 à 6 cartouches COAX® Xi40 à trois étages. La capacité d'une piCLASSIC plus petite peut facilement être augmentée si nécessaire.
- Faible poids, conception modulaire et configurable.
- Facile à démonter pour les opérations d'entretien.

Généralités

Matériaux	CuZn, NBR (FKM), PA, SS, Al
Niveau sonore	64 – 69 dBA
Temperature	-10 – 80 °C
Masse, vacuomètre	50 g
Masse	720 – 790 g
Masse, silencieux	120 g

Performances

Pression d'alimentation max.	0,7 MPa
Pression d'alimentation optimale	0,45 MPa
Vide, max	95 -kPa

Caractéristiques pneumatiques

Volume, interne	246 cm ³
-----------------	---------------------

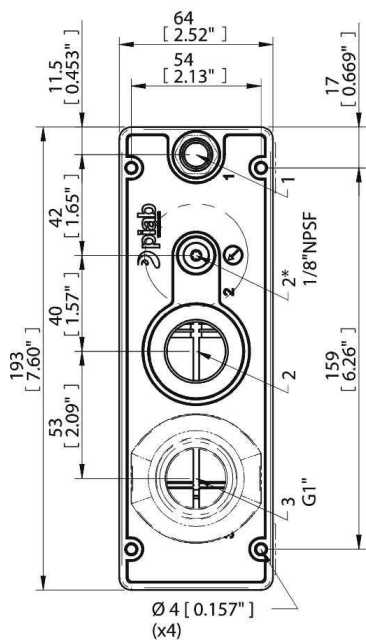
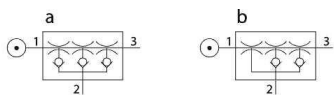
Débit d'aspiration

Pression d'alimentation MPa	Consommation d'air NI/s	Débit d'aspiration (NI/s) à différents niveaux de vide (-kPa)											Vide maxi.
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	-kPa	
0,45	5,49	17.7	9	6	3.9	2.19	1.74	1.29	0.96	0.54	0.09	95	

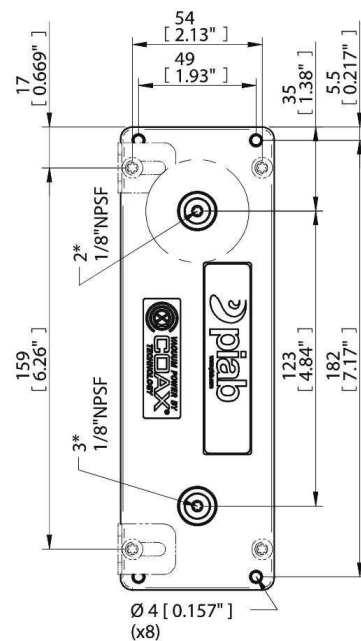
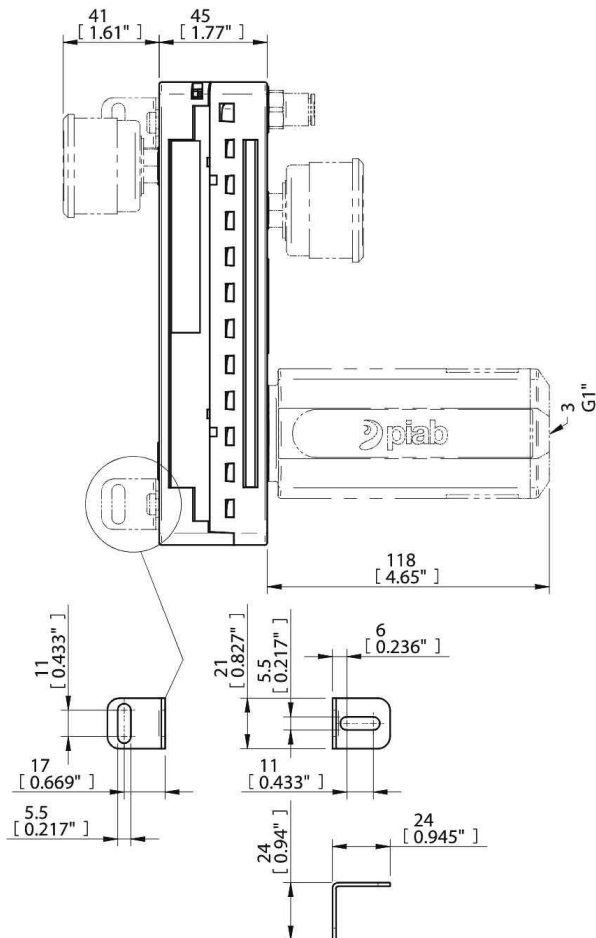
Temps d'évacuation

Pression d'alimentation MPa	Consommation d'air NI/s	Temps d'évacuation (s/l) pour atteindre différents niveaux de vide (-kPa)											Vide maxi.
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	-kPa		
0,45	5,49	0.007	0.021	0.04	0.07	0.12	0.19	0.28	0.4	0.73	95		

Schémas dimensionnels

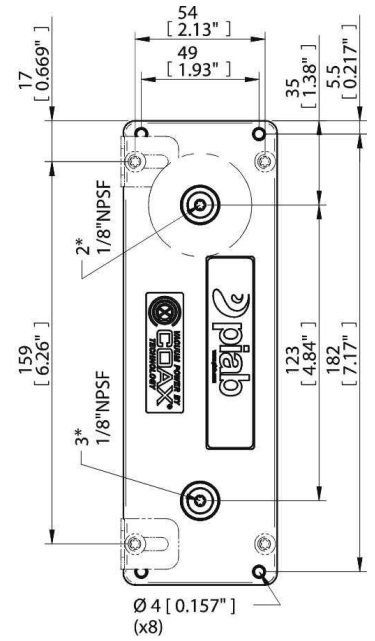
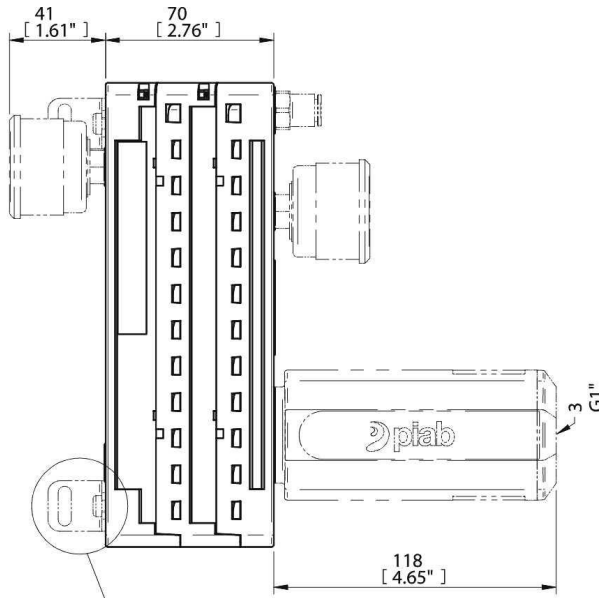
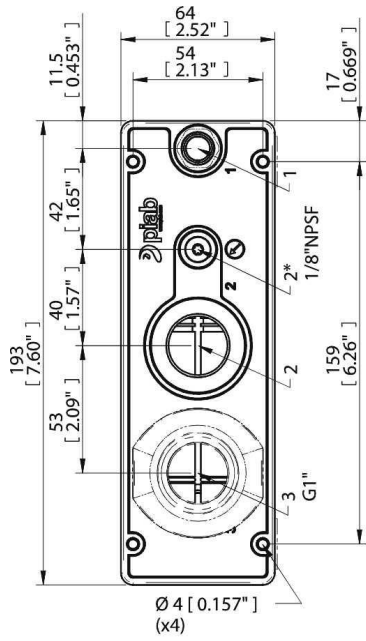
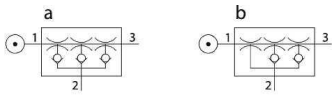


*) Sensing port

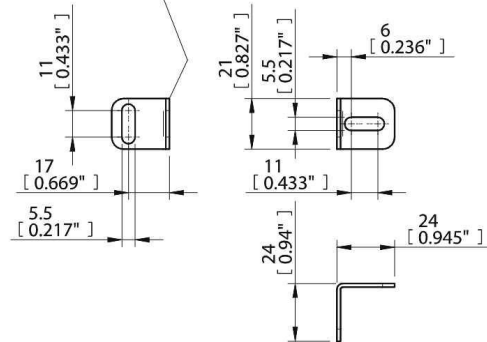


PCL.XXXX.S. DD

	1	2
DD	1/8"NPSF	G3/4"
AD	G1/4"	G3/4"
EE	1/4"NPT	3/4"NPT
AB	G1/4"	G1"
08D	Ø8	G3/4"
08E	Ø8	3/4"NPT
10D	Ø10	G3/4"
10E	Ø10	3/4"NPT
10B	Ø10	G1"
12B	Ø12	G1"



*) Sensing port



PCL.XXXX.S. **AD**

	1	2
AD	G1/4"	G3/4"
EE	1/4" NPT	3/4" NPT
AB	G1/4"	G1"
08D	Ø8	G3/4"
08E	Ø8	3/4" NPT
10D	Ø10	G3/4"
10E	Ø10	3/4" NPT
10B	Ø10	G1"
12B	Ø12	G1"

