



Numero item: piCLASSIC_Si32-3_x1

piCLASSIC Si32-3 x1 COAX® Cartridge

- Tecnologia interna brevettata COAX® – la tecnologia ad eiettore con la massima efficienza energetica.
- La cartuccia Si garantisce una elevata portata.
- Ideale per applicazioni su prodotti porosi o in caso di presenza di perdite.
- Elevata capacità aspirante, disponibile nella versione da 1 a 6 cartucce a tre stadi Si32 COAX®.
- Quando occorre una maggiore portata, può essere facilmente implementata.
- Ridotto peso, design modulare configurabile.
- Facilità di smontaggio per manutenzione.

Generale

Materiale	PUR, PA, SS, AL, CUZN, NBRFKM
Livello di rumorosità	66 - 77 dBA
Peso, silenziatore	120 g
Temperatura	-10 - 80 °C
Peso, vacuometro	50 g
Peso	500 - 550 g

Prestazioni

Pressione di alimentazione massima	0,7 MPa
Pressione di alimentazione ottimale	0,6 MPa
Vacuo, massima	75 -kPa

Dati pneumatici

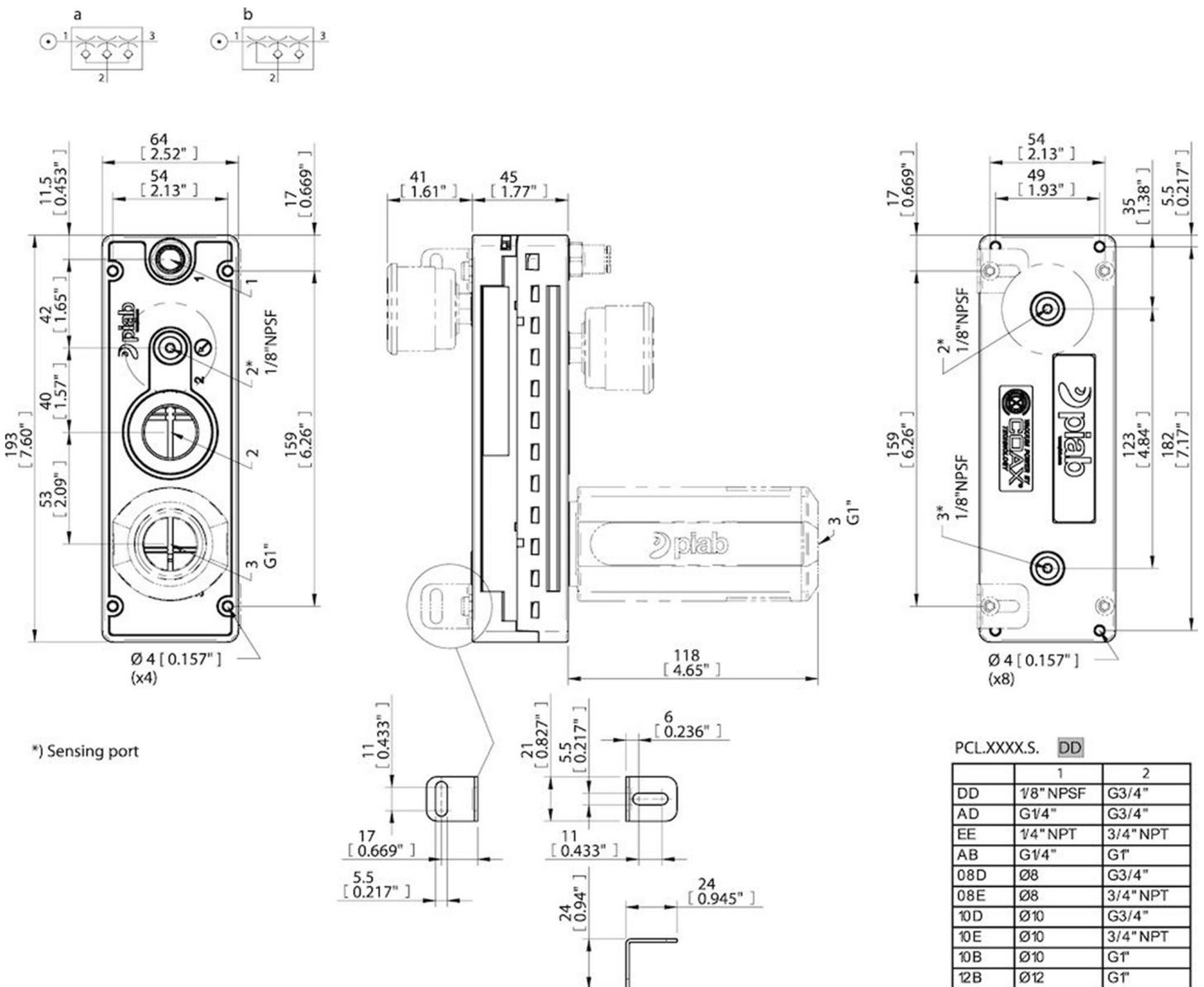
Volume interno (1-2 cartucce | 3-4 cartucce | 140 cm³
5-6 cartucce)

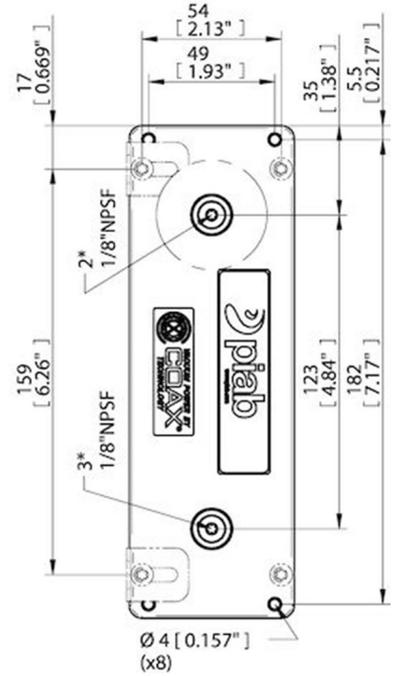
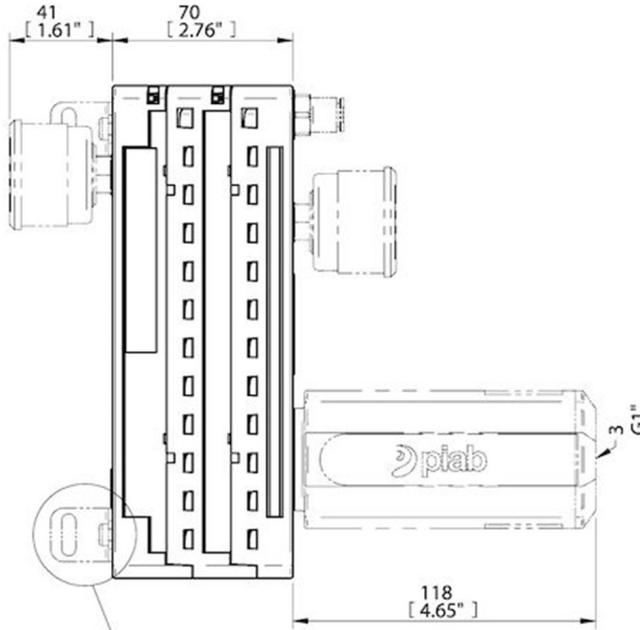
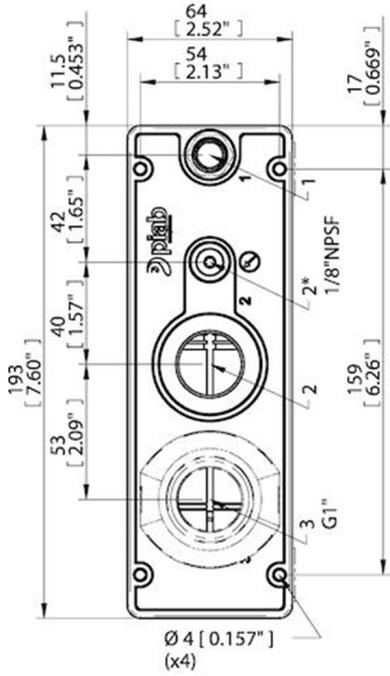
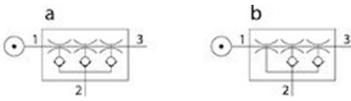
Pressione di alimentazione	Consumo d'aria	Portata aspirata (NI/s) a diversi livelli di vuoto (-kPa)											Vuoto max
MPa	NI/s	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	-kPa	
0,6	1,75	6	3,5	2,6	1,7	0,9	0,6	0,5	0,35	0	0	75	

Pressione di alimentazione	Consumo d'aria	Tempo di evacuazione (s/l) per raggiungere diversi livelli di vuoto (-kPa)										Vuoto max
MPa	NI/s	10	20	30	40	50	60	70	80	90	-kPa	
0,6	1,75	0,02	0,05	0,1	0,18	0,33	0,53	0,8	0	0	75	

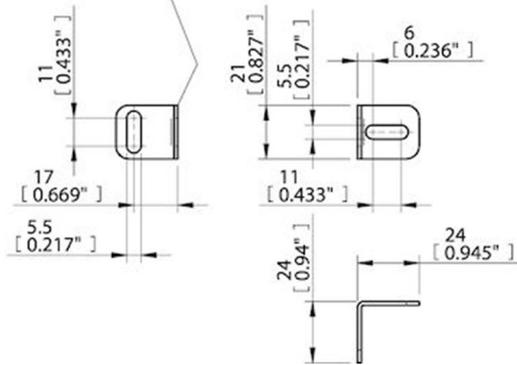
Pressione di alimentazione	Consumo d'aria	Flusso d'aria (NI/s) a diversi livelli di pressione (-kPa)											Vuoto max
MPa	NI/s	10	20	30	40	50	60	70	80	90	-kPa		
0,6	1,75	7,8	5,4	4,6	3,8	3,3	3,1	2,7	2,3	1,8	0	75	

Disegni dimensionali 





*) 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"

