

piCLASSIC Xi40-3 x2 COAX® Cartridge

Ítem de número: piCLASSIC_Xi40-3_x2



- Patenteada COAX ® dentro da tecnologia - a tecnologia ejetor de maior eficiência energética.
- O cartucho de Xi oferece alto fluxo em níveis de vácuo a 95 kPa.
- Adequado para aplicações não-porosa quando o nível de vácuo é necessário.
- Gama de grande capacidade, disponível com 1-6 COAX ® Xi40 três estágios cartuchos. Uma pequena piCLASSIC pode ser facilmente atualizado com mais capacidade, se necessário.
- Leve, design configurável e modular.
- Fácil desmontagem para manutenção.

Dados técnicos

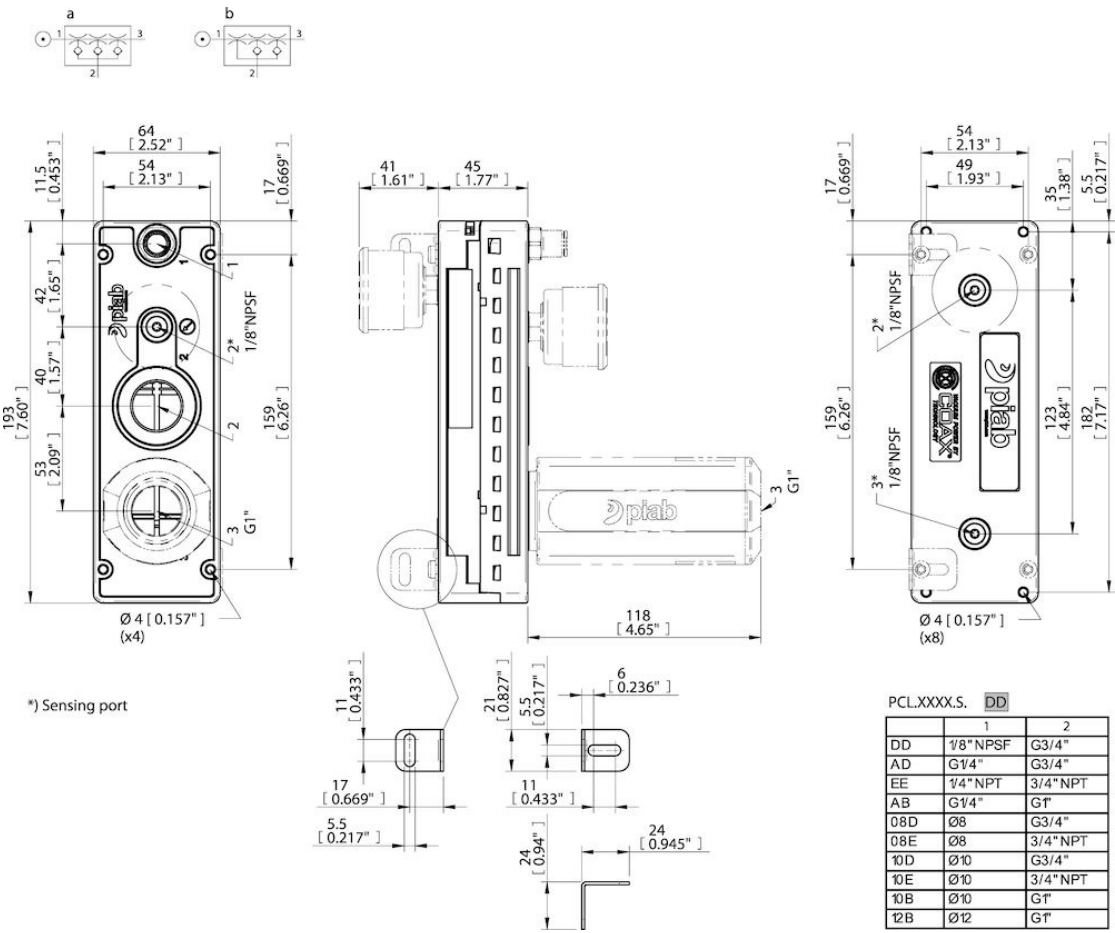
Descrição	Unidade	Valor
Material	-	Al, CuZn, NBR (FKM), PA, PUR, SS
Temperatura máxima.	°C	80
Temperatura mínima	°C	-10
Peso máximo	g	550
Peso mínimo	g	500
Pressão de alimentação máxima	MPa	0.7
Nível de ruído máxima	dBA	69
Nível de ruído mínimo	dBA	64
Pressão ótima de alimentação de ar comprimido, mínimo	MPa	0.45
Volume interno	cm³	140
Vácuo máximo	-kPa	95
Peso do silenciador	g	120
Peso do vacuômetro	g	50

Desempenho

Pressão de alimentação MPa	Consumo de ar NI/s	Fluxo de vácuo (NI/s) a diferentes níveis de vácuo (-kPa)													Vácuo Máx kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
0.45	3.66	11.8	6	4	2.6	1.46	1.16	0.86	0.64	0	0.36	0.06	0	0	≥95

Pressão de alimentação MPa	Consumo de ar NI/s	Tempo de evacuação (s/l) para alcançar diferentes níveis de vácuo (-kPa)													Vácuo Máx kPa
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	95	99	99.5	100.3	
0.45	3.66	0.011	0.031	0.06	0.11	0.19	0.29	0.42	0.6	1.1	0	0	0	0	≥95

Desenhos dimensionais



Os valores especificados nesta folha de dados são testados em (salvo indicação em contrário):

- Temperatura ambiente (20 °C [68°F] ± 3 °C [5,5 °F]).
- Atmosfera padrão (101,3 [29,9 inHg] ±1,0 kPa [0,3 inHg]).
- Qualidade do ar comprimido, DIN ISO 8573-1 classe 4.

Acessórios

0126362 | Silenciador G3/4" com bucha de redução de 1" p'ra 3/4"

Tolerância e precisão:

- Tolerância de pressão de alimentação ±0,02 MPa [2,9 psi]
- Precisão do fluxo de vácuo/tempo de evacuação ±10%.