

piSAVE optimize



- ▶ Vakuum gesteuertes Proportional-Druckregelventil, eine voll pneumatische Vorrichtung geeignet für druckluftbetriebene Ejektoren und Pumpen.
- ▶ Der in die Pumpe/ Ejektor einströmende Speisedruck wird automatisch geregelt und gesteuert, um das eingestellte Vakuumniveau zu halten. Der Luft- und Energieverbrauch der Anwendung wird auf ein Minimum reduziert (optimiert).
- ▶ Empfohlen für dichte und undichte Anwendungen, um Energie zu sparen und das richtige Vakuumniveau zu halten.
- ▶ Extra-Anschluss für Vakuummeter
- ▶ Lüftungsanschluss mit Filter
- ▶ Drehgelenk mit Druckluftanschlüssen
- ▶ piSAVE optimize versorgt die Pumpe / Ejektor mit maximalem Speisedruck, bis sich das Vakuumniveau aufgebaut hat.
- ▶ Separater Montagesatz
- ▶ Upgrade-Kit - verfügbar als ein integriertes Modul für piCLASSIC und Classic Vakuumpumpen

Technische Daten

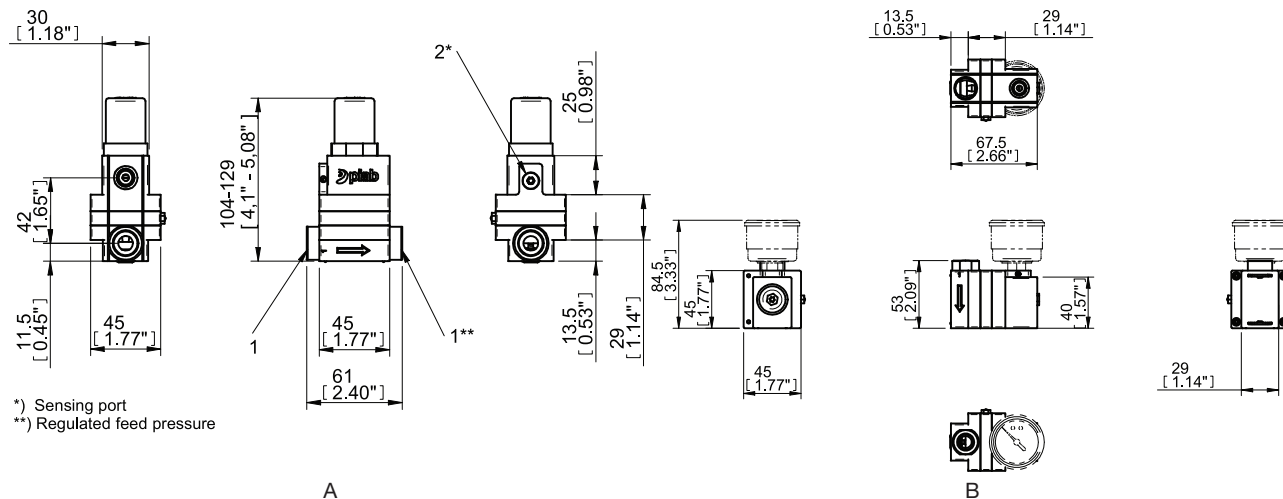
Beschreibung	Einheit	Wert
Speisedruck max.	MPa	0,7
Speisedruck min.	MPa	0,4
Speisedruck	Druckverlust	0,05 MPa @ 0,7 MPa und 15 NI/s
Material		Al, CuZn, HNBR, NBR, SS, PA66
Temperaturbereich	°C	-10-60
Gewicht	g	324 (268)*
Betriebsbereich	-kPa	20-70 (30-60)*
Genauigkeit	kPa	±3
Min. Fluss	NI/s	1.67 @ empfohlener Ejektor/Pumpen Speisedruck
Max. Fluss	NI/s	15
Lebensdauer	Jahre	5 oder 5 Millionen Zyklen
Min Partikelgröße	µm	5
Max Entfernung zum Vakuumsystem**	m	3

*) piCLASSIC/Classic integrierte Version.

**) Vakuumschlauch

Bestellbezeichnung

	Beschreibung	Art. Nr.
A	piSAVE optimize stand-alone 25-70 -kPa G3/8"	0128999
A	piSAVE optimize standalone 25-70 -kPa 3/8" NPT	0129000
B	piSAVE optimize upgrade kit piCLASSIC/Classic	0129002



Bestellbezeichnung Zubehör

Beschreibung	Art. Nr.
Montagesatz piSAVE optimize	0129003
Vakuummeter 100 -kPa, mit Mutter -30 inHg	3101602