

# piSAVE onoff



- Indipendente dispositivo pneumatico per ridurre il consumo di aria compressa delle pompe a vuoto
- Valvola 2/2 NO controllata tramite il valore di vuoto impostato
- ▶ Disponibile nella versione con grande isteresi per la manipolazione di parti e piccola isteresi per applicazioni di processo
- Il Vacustat abbinato ad una pompa a vuoto viene raccomandato per applicazioni a tenuta
- La pompa a vuoto deve essere dotata di valvola di non ritorno

#### Caratteristiche tecniche

Descrizione	Unità	Valore
Pressione di alimentazione	MPa	0.17-0.7
Pressione di alimentazione, massima @ connessione di vuoto	MPa	0.6
Materiale		Al, NBR, PA, SS, CuZn
Temperatura di lavoro	°C	0–60
Peso	g	89
Connessione, aria compressa		2x Ø8 mm / 2x G1/8"
Connessione, vuoto		2 x M5
Range segnale	-kPa	15–99
Funzione		2/2 NO
Portata @ $P_1$ =6 bar e $\Delta p$ =0.5 bar	NI/s	7.3
Durata	cicli	>10.000.000
Dimensioni, LxPxH	mm	44x16.5x89

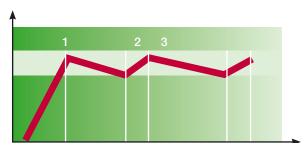
Per le dimensioni, visionare le schede tecniche delle pompe a vuoto P3010, P5010 e P6010.

#### Caratteristiche tecniche, specifiche

Descrizione	Unità	Valore		
		0118100	0118200	
Isteresi	kPa	1–6	5–10	

#### Funzione

Una valvola blocca l'alimentazione della pompa al raggiungimento del vuoto prestabilito (1). Il livello di vuoto viene regolato mediante una manopola. A causa delle perdite, con ill diminuire del livello di vuoto nel circuito, la valvola emette un segnale (2). A questo punto la pompa si riavvia per poter ripristinare nuovamente il vuoto necessario all'applicazione (3).



### Connessione

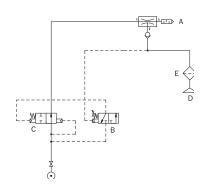
A = Pompa a vuoto con valvola di non ritorno

B = Vacuostato

C = Valvola alimentazione pompa

D = Ventosa

E = Filtro del vuoto





## Codici identificativi

Descrizione	Cod. rif.
piSAVE onoff con piccola isteresi	0118100
piSAVE onoff con grande isteresi	0118200

