

Ventile



piSAVE sense

- Vakuüm-Strömungsventile, die es ermöglichen, dass einige Sauger das Bauteil/die Bauteile verfehlen können und das dabei trotzdem noch genug Vakuüm-Niveau im System übrig ist, um mit schneller Reaktion ansaugen und ablegen zu können.
- Die Strömungsventile sind für ein zentrales Vakuümsystem konzipiert. Ein Strömungsventil für jeden Saugnapf.
- Der Einsatz von Strömungsventilen ermöglicht die Installation einer kleineren Vakuümpumpe und spart deshalb Energie.
- Geeignet für die Handhabung von dichten oder undichten Bauteilen verschiedener Größen oder wechselnder Anzahl wie z.B. MDF Platten, Wellpappe oder Metallbleche.
- Ebenfalls geeignet für Bauteile mit rauer Oberfläche und somit Leckage um die Lippe des Saugnapfes herum.
- Erhältlich in vier Größen mit unterschiedlichen Durchflussleistungen / Merkmalen, passend zu dem unterschiedlichen Grad der Leckage sowie der unterschiedlichen Größe des Saugnapfes.
- Die kleinsten Größen eignen sich vor allem für dichte und glatte Materialien wie Metall und Glas (02/06 für kleine Saugnapfe und 03/60 für große Saugnapfe).
- Die Ventile sind einzeln für die Integration erhältlich oder in einer Aluminium Befestigung mit Außen – und Innengewinden integriert, um die Installation zu erleichtern.

piSAVE restrict

- Vakuüm Durchflussbegrenzer, die es ermöglichen, dass einige Sauger das Objekt/die Objekte verfehlen können und das dabei trotzdem noch genug Vakuüm-Niveau im System übrig ist.
- Geeignet für die Handhabung von dichten Objekten verschiedener Größen mit der gleichen flexiblen Hebeeinrichtung.
- Die Ventile sind für ein zentrales Vakuümsystem konzipiert. Ein System für jeden Saugnapf.
- Die Ausstattung mit Durchflussbegrenzern erfordert eine kleinere Vakuümpumpe und spart deshalb Energie.
- Erhältlich in drei Größen mit unterschiedlicher Durchflussleistung / Merkmalen, passend zu den verschiedenen Größen der Saugnapfe.
- Die Drosseln sind in eine Al Befestigung mit Außen – und Innengewinden integriert, um die Installation zu erleichtern.

Technische Daten

Beschreibung	Vakuümfluss/Ventil geschlossen	Vakuümfluss zum Schließen des Ventils	Max. Leckagefluss
piSAVE sense Mehrfach-Gewinde Fitting 02/60 (gelb)	0,001 (@ 45 -kPa) NI/s	0,21 (@ 3 -kPa) NI/s	–
piSAVE sense Mehrfach-Gewinde Fitting 03/60 (grün)	0,06 (@ 45 -kPa) NI/s	0,37 (@ 3 -kPa) NI/s	–
piSAVE sense Mehrfach-Gewinde Fitting 04/60 (blau)	0,15 (@ 45 -kPa) NI/s	0,55 (@ 7 -kPa) NI/s	–
piSAVE sense Mehrfach-Gewinde Fitting 05/60 (rot)	0,25 (@ 45 -kPa) NI/s	0,72 (@ 11 -kPa) NI/s	–
piSAVE restrict Mehrfach-Gewinde Fitting 0,7	–	–	0,08 NI/s
piSAVE restrict Mehrfach-Gewinde Fitting 1,0	–	–	0,16 NI/s
piSAVE restrict Mehrfach-Gewinde Fitting 1,3	–	–	0,27 NI/s