

## selbsttätige Ventile

### Strömungsventile SVE

**FEZER**

Simply move more.

#### Beschreibung

Robustes Strömungsventil mit innenliegendem, einstellbarem Strömungskörper. Bei Nichtbelegung des Sauggreifers schließt der Strömungskörper selbständig und verhindert ein Abfallen des Vakuums. Die Empfindlichkeit des Strömungsventils kann auf die verwendeten Sauggreifer und die jeweils herrschenden Strömungsverhältnisse angepasst werden.

#### Anwendung

- bei unterschiedlichem Belegungsgrad der Sauggreifer (Werkstücke mit wechselnden Abmessungen)
- bei Sauggreifern mit hohem Eigenvolumen
- beliebige Einbaulage



Funktionsschaltbild SV



SVE-1/2 ... SVE-3/4

#### Artikelnummer

Typ	
SVE-1/2	1.51.6.0106
SVE-3/4	1.51.6.0001

#### Technische Daten

Typ	Druckbereich (bar)	Saugleistung* bei pB = -0,6 bar		Saugleistung* bei pB = -0,3 bar		Durchfluss beim Belüften**		Temperatur (°C)	Gewicht (kg)
		(m³/h)	(l/s)	(m³/h)	(l/s)	(m³/h)	(l/s)		
SVE-1/2	-1 ... -0,3	4 ... 15	1,11 ... 4,16	5 ... 20	1,38 ... 5,55	25	6,94	0 ... +60	0,15
SVE-3/4	-1 ... -0,3	7 ... 20	1,94 ... 5,55	7 ... 25	1,94 ... 6,94	35	9,72	0 ... +60	0,20

\* erforderliche Saugleistung zum Schließen des Strömungsventils

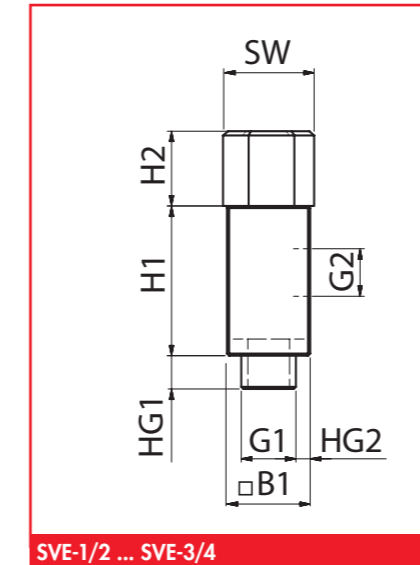
\*\* gegen Atmosphärendruck

## selbsttätige Ventile

### Strömungsventile SVE

**FEZER**

Simply move more.



SVE-1/2 ... SVE-3/4

#### Abmessungen

Typ	H1	H2	B1	G1	G2	HG1	HG2	SW
SVE-1/2	40	18	25	G1/2	G1/2	10	10	19
SVE-3/4	48	18	30	G3/4	G1/2	12	10	19