



Softstart-Ventil

- Zufuhr/Ablass mit Handhilfsbetätigung
- Niedrige Leistungsaufnahme
- Mit Wartungseinheit Luftfilter + Regler + Öler kombinierbar
- Hoher Durchfluss
- Hohe Entlüftungskapazität
- Modular erweiterbar

Technische Daten

Modell	AV2000	AV3000	AV4000
Anschlussgrösse	G1/4	G3/8	G1/2
Prüfdruck	1,5 MPa / 15 bar		
Betriebsdruckbereich	0,2 bis 1 MPa / 2 bis 10 bar		
Manometer-Anschluss	G1/8		
Umgebungs- und Medientemperatur [°C]	0 bis 60		
Durchfluss Q [l/min]	1169	2161	3537
Effektiver Querschnitt [mm ²] EIN nach AUS	20	37	61
Effektiver Querschnitt [mm ²] AUS nach Entlüftung	24	49	76
Masse [kg]	0,27	0,48	0,74
Elektrische Daten	Betriebsspannung	24 VDC	
	zul. Spannungsschwankung	-15 % bis +10 % der Betriebsspannung	
	Spulenisoliationsklasse	entspricht B (130 °C)	
	Leistungsaufnahme DC	1,8 W	
	Elektrischer Eingang	DIN-Stecker	
Optionen	Betriebsanzeige / Funkenlöschung		
Pilotventil Handhilfsbetätigung	nicht verriegelbar		

Bestellangaben

Artikelbezeichnung	Text	Gewindeanschluss	Elektrischer Eingang	Preis CHF
--------------------	------	------------------	----------------------	-----------

EAV, Softstart-Ventil

EAV2000-F02-5YO-Q	Softstart-Ventil	G1/4	YO (ohne DIN-Steckdose)	205,60
EAV3000-F03-5YO-Q	Softstart-Ventil	G3/8	YO (ohne DIN-Steckdose)	211,50
EAV4000-F04-5YO-Q	Softstart-Ventil	G1/2	YO (ohne DIN-Steckdose)	225,20

Baugrösse 5000 auf Anfrage

