

Volumenstromblock

VSB



ÜBERBLICK

Funktionsprinzip

- Ventilblock mit zentraler Versorgung zur Verwendung mit Strömungswächtern oder -anzeigern

Anwendungsgebiete

- Überwachung von Zentralschmierungen
- Überwachung von Ölumlaufschmierungen
- Überwachung von Kühlwasserkreisläufen

Charakteristika

- Der Beliebige Einbaulage
- Verteiler von 1 bis zu 10 Blöcken
- Max. 25 l/min pro Block
- Max. 75 l/min pro Batterie
- Gewindeanschluss

Montagehinweis

- Der Einbau des VSB erfolgt beliebig im System.
- Der VSB darf nicht als tragendes Teil in Rohrkonstruktionen verwendet werden! Hierfür die Befestigungswinkel oder -löcher (M8 Unterseite) nutzen.
- Das Medium darf keine festen Körper mit sich führen. Wir empfehlen den Einbau von Schmutzfängern SFD oder SFM.
- Bitte beachten Sie auch die Datenblätter und Betriebsanleitungen der montierten Strömungswächter oder -anzeiger.
- **Download: www.meister-flow.com**

1

Betriebsdruck max.	16 bar ⁽¹⁾
Kv-Wert (H₂O)	0,82 m ³ /h
Temperatur max.	100 °C ⁽¹⁾
Prozessanschluss	Gewinde

⁽¹⁾ Bitte beachten Sie die Betriebsdaten der montierten Strömungswächter oder -anzeiger.

5

Typ	l/min	gph	gpm
VSB-1			
VSB-2			
VSB-3			
VSB-4			
VSB-5	abhängig von den montierten Strömungswächtern oder -anzeigern!		
VSB-6			
VSB-7			
VSB-8			
VSB-9			
VSB-10			

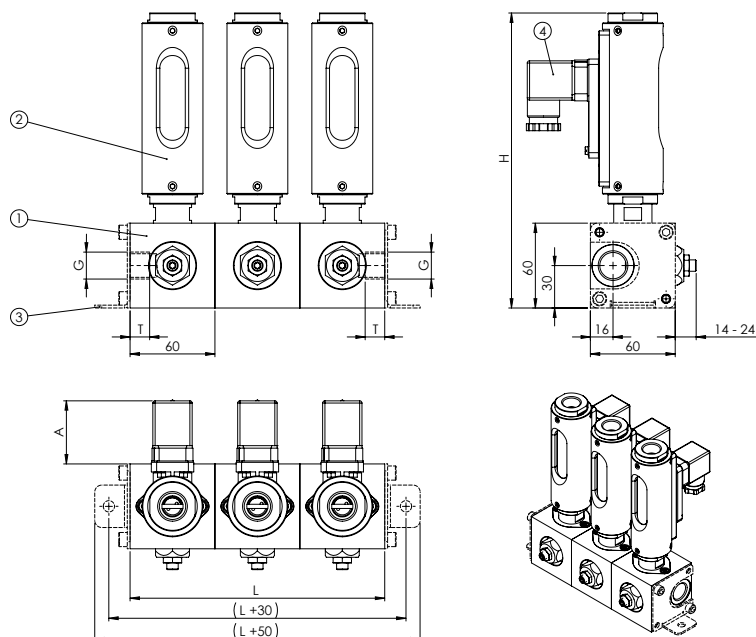
Aluminium-Ausführung medienberührende Teile

Gehäuse:	Aluminium, eloxiert
Dichtungen:	FKM
Spindel:	1.4571
Spindelmutter:	1.4571
Geräteadapter:	1.4571

Edelstahl-Ausführung medienberührende Teile

Gehäuse:	1.4571
Dichtungen:	FKM
Spindel:	1.4571
Spindelmutter:	1.4571
Geräteadapter:	1.4571

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYPENÜBERSICHT

Typ	Einbaumaße [mm]				Gewicht ⁽²⁾	
	G	Gewindetiefe	L	H	ca. [g]	
					Aluminium	Edelstahl
VSB-1	1/2"	14	60	abhängig von montierten Geräten!	560	1510
VSB-2	1/2"	14	120	abhängig von montierten Geräten!	1180	3080
VSB-3	1/2"	14	180	abhängig von montierten Geräten!	1770	4620
VSB-4	1/2"	14	240	abhängig von montierten Geräten!	2360	6160
VSB-5	1/2"	14	300	abhängig von montierten Geräten!	2950	7700
VSB-6	1/2"	14	360	abhängig von montierten Geräten!	3540	9240
VSB-7	1/2"	14	420	abhängig von montierten Geräten!	4130	10780
VSB-8	1/2"	14	480	abhängig von montierten Geräten!	4720	12320
VSB-9	1/2"	14	540	abhängig von montierten Geräten!	5310	13860
VSB-10	1/2"	14	600	abhängig von montierten Geräten!	5900	15400

⁽²⁾ ohne Strömungswächter oder -anzeiger

STÜCKLISTE

Position	Bezeichnung	Position	Bezeichnung
1	Volumenstromblock	3	Befestigungswinkel (optional)
2	Strömungswächter	4	Elektrische Komponente