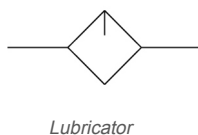


AL10-60-A, Wartungsgeräte in Modulbauweise, Druckluftöler AL20-F01B-A

Technisches Datenblatt

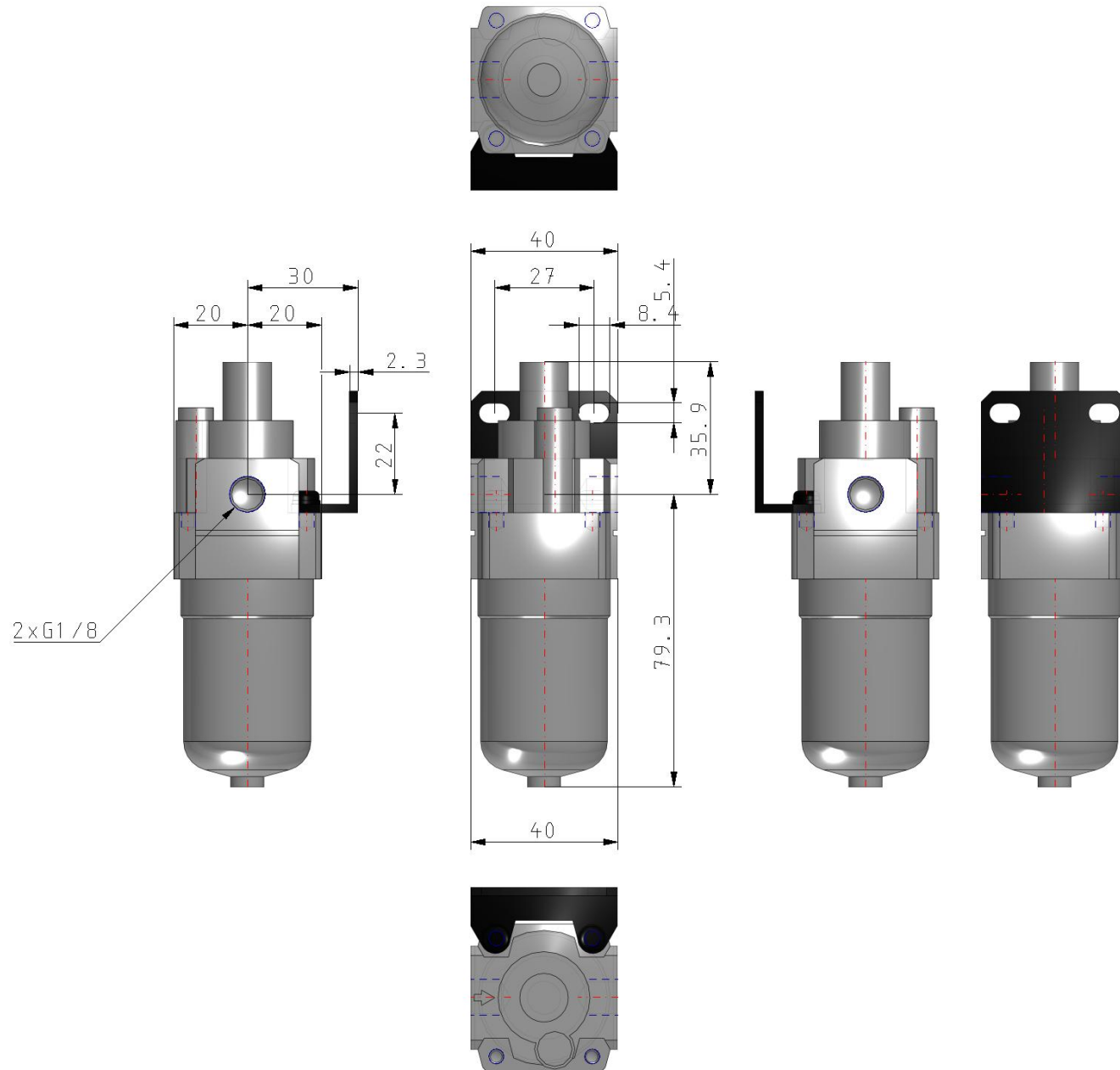
Allgemeine Produktinformationen

- **Neue Serie AL-D verfügbar.**
- Baugröße: 10 ~ 60
- Gewindetyp: M5, Rc(PT), NPT, G(PF)
- Anschlussgröße: M5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1



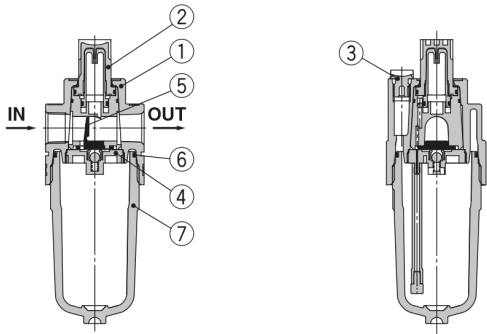
Technische Daten

Größe	20
Gewinde	F (G)
Anschlussgröße	01 (1/8)
Zubehöerteil	B (Befestigungselement)
Behälter/Ölablass/Durchflussrichtung	Standard
Druckeinheit	Typenschild, Warnschild auf Behälter (MPa)
Druckmedium	Air
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	-5 °C (kein Gefrieren)
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-5 °C (kein Gefrieren)
Entspricht der EU RoHs Richtlinie	Konform
Öleinfüllmenge	25 cm ³
Max. Durchflusskapazität (Eingangsdruck von 1,0 MPa)	4881 l/min
RECOMMENDED_LUBRICANT	Class 1 turbine oil (ISO VG32)
Gewicht	0.139 Kg



Konstruktion

AL20-A



Component Parts

No.	Description	Material	Model	Colour
1	Body	Zinc die-cast	AL10-A	White
		Aluminium die-cast	AL20-A to AL60-A	
8	Housing	Aluminium die-cast	AL50-A/AL60-A	White

Replacement Parts

No.	Description	Material	Part no.						
			AL10-A	AL20-A	AL30-A	AL40-A	AL40-06-A	AL50-A	AL60-A
2	Sight dome assembly	Polycarbonate	AL10P-080AS	AL20P-080AS					
3	Lubrication plug assembly	—	—	AL22P-060AS	AL32P-060AS	AL42P-060AS			
4	Bumper retainer assembly	—	—	AL20P-030AS	AL30P-030AS	AL40P-030AS		AL50P-030AS	AL60P-030AS
5	Bumper (assembly)	Synthetic resin	—	AL20P-040S	AL30P-040S	AL40P-040S		AL50P-040AS	AL60P-040AS
6	Bowl seal	NBR	C1SFP-260S	C2SFP-260S	C32FP-260S	C42FP-260S			
7	Bowl assembly *1	Polycarbonate	C1SL-A	C2SL-A	C3SL-A	C4SL-A			

*1 · Bowl seal is included for the AL20-A to AL60-A. Please consult with SMC separately for psi and °F unit display specifications.
· Bowl assembly for the AL30-A to AL60-A models comes with a bowl guard (Material: Polycarbonate).

Weitere Informationen

Katalog

[AC-A-D_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[AL-OMQ0006_EN-C.pdf](#)

[AL-OMQ0006-A_DE.pdf](#)