Druckluftöler für grossen Durchfluss

Serie AL800/900

Einfache Ölung
Ausführung für grossen Durchfluss

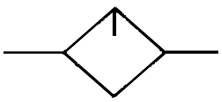


AL800



AL900

Symbol



Technische Daten Standardausführung

Modell		AL800	AL900
Gewindeanschluss		1 1/4 1 1/2	2
Medium		Druckluft	
Prüfdruck		1.5MPa	
Max. Betriebsdruck		1.0MPa	
Min. Durchfluss (ℓ/min (ANR))(1)		1 1/4: 460 1 1/2: 650	1800
Behältervolumen (cm³)		440	
Empfohlenes Öl		Turbinenöl Klasse1 (ISO VG32)	
Umgebungs- und Medientemperatur		–5 bis 60°C (nicht gefroren)	
Behältermaterial		Polycarbonat	
Gewicht (kg)		1.62	1.67
Zubehör (Standard)	Behälterschutz	●	●

Anm. 1) •Bedingungen: Primärdruck = 0.5MPa, Anzahl der Öltropfen = 5 Tropfen/min, Turbinenöl Klasse1 (ISO VG32), Temperatur=20°C, Nadel völlig geöffnet
•Verwenden Sie den Eingenluftverbrauch zur Einstellung des min. Durchflusses.

Bestellschlüssel

AL 80 0 — F 12 — 23 — R

Druckluftöler

Baugrösse

80	1 1/2
90	2

Gewindeart

–	Rc(PT)
N	NPT
F	G(PF)

Gewinde-anschluss

12	1 1/4
14	1 1/2
20	2

Optionen

1	1000cm³-Tank
2	Metallbehälter
3	Mit Ablasshahn
6	Nylonbehälter (Enthält Sichtglas)
8	Metallbehälter mit Niveau-Anzeige

. Bei Angabe von mehr als einer Option ordnen Sie diese bitte alphabetisch. (Beispiel) 23-R

Option

R	Fliessrichtung: von rechts nach links

Kombinationsübersicht

◎Erhältlich □Nicht erhältlich

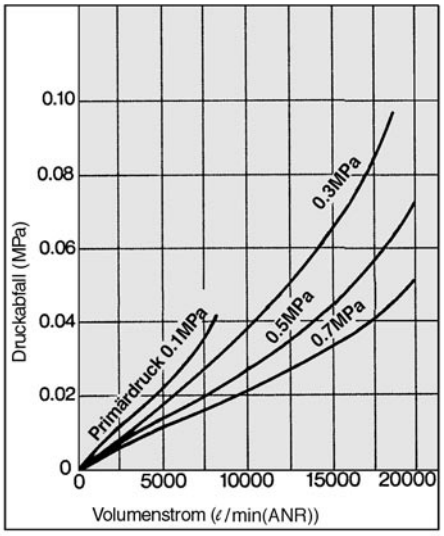
Zubehör, Optionen	Symbol	Optionen							
		1	1S-1	1S-2	2	3	6	8	R
1000cm³-Tank	**–1**								◎
Metallbehälter	**–2**					◎			◎
Druckluftöler mit Kondensatablass	**–3**				◎		◎	◎	◎
Nylonbehälter	**–6**					◎			◎
Metallbehälter mit Niveau-Anzeige	**–8**					◎			◎
Fliessrichtung: von rechts nach links	**–R**	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	

Anm.) –1, ist mit Metallbehälter mit Niveau-Anzeige und mit Ablasshahn.

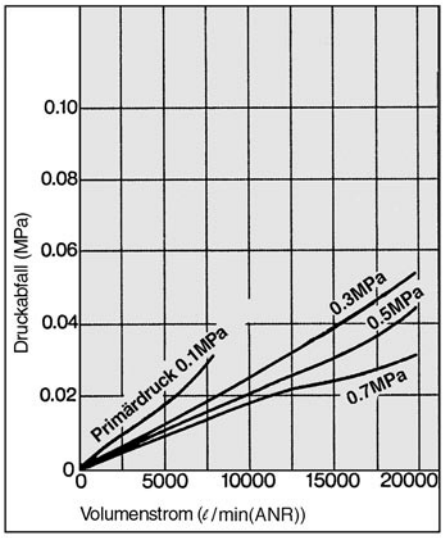
AL800/900

Volumenstrom-Kennlinien

AL800 $1^1/_4$



AL900 2



⚠Sicherheitshinweise

Vor der Inbetriebnahme durchlesen. Siehe S. 0-26 und 0-27 für Sicherheitshinweise und allgemeine Vorsichtsmassnahmen zu den in diesem Katalog erwähnten Produkten und S.1.0-2 bis 1.0-3 für allgemeine Vorsichtsmassnahmen zu allen Serien.

Auswahl

⚠Warnung

①Druckluft darf nicht von der Sekundärseite her fliessen. Dadurch kann die Differenzdruck-klappe beschädigt werden.

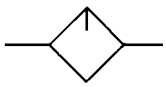
Wartung

⚠Achtung

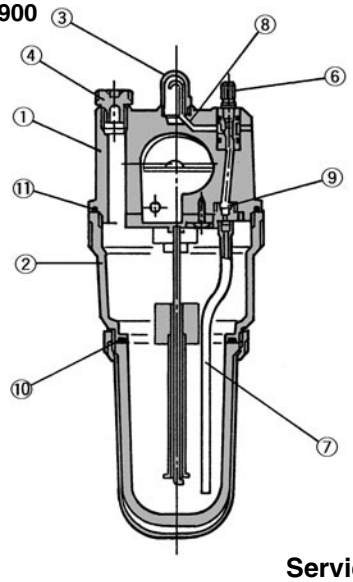
①Überprüfen Sie den min. Durchfluss einmal täglich. Wenn eine Fehlfunktion im min. Durchfluss auftritt, treten Probleme mit der Ölung auf.

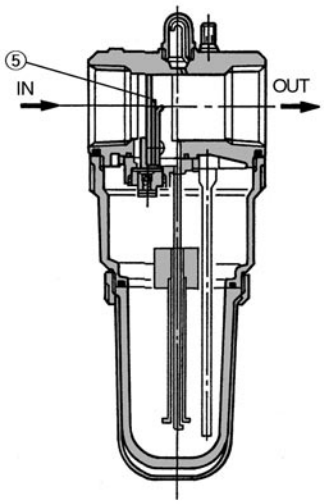
Konstruktion

Symbol



AL800/900





Stückliste

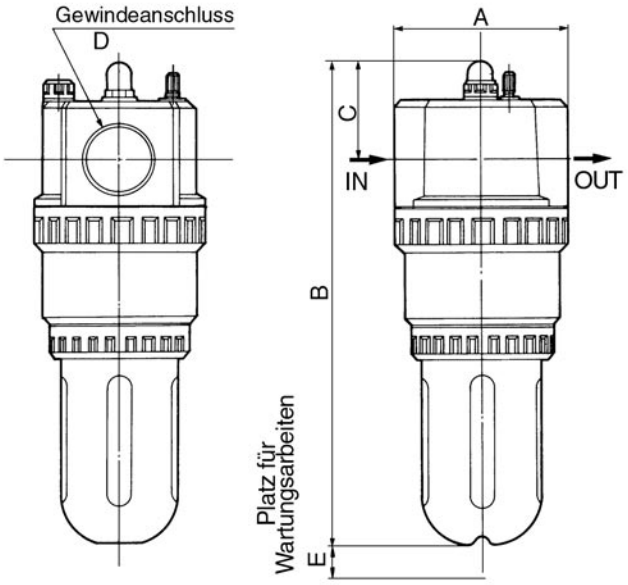
Pos.	Bezeichnung	Material		Bemerkung
		AL800	AL900	
①	Gehäuse	Aluminium-Druckguss	Aluminium-Druckguss	versilbert
②	Fassung	Aluminium-Druckguss		versilbert

Service-Sets

Pos.	Bezeichnung	Material
③	Sichtdom	
④	Öleinfüllstopfen	—
⑤	Differenzdruckklappe	—
⑥	Nadeleinheit	—
⑦	Steigrohr	—
⑧	Sichtdom	Urethan-Kunststoff
⑨	Dichtung Mutter Steigrohr	Urethan-Kunststoff
⑩	O-Ring für Behälter	NBR
⑪	O-Ring Fassung	NBR

Abmessungen

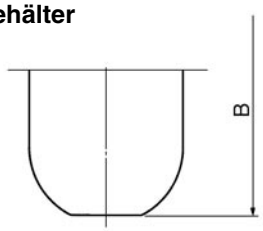
AL800/900



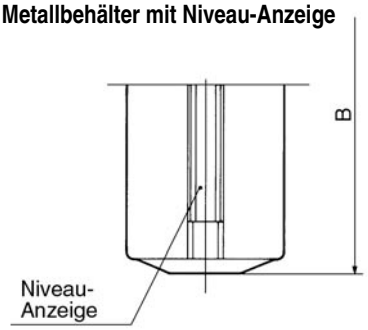
Modell	Gewindeanschluss D	A	B	C	E
AL800	1¼ / 1½	100	283	59	125
AL900	2	100	288	63	125

Option

Metallbehälter

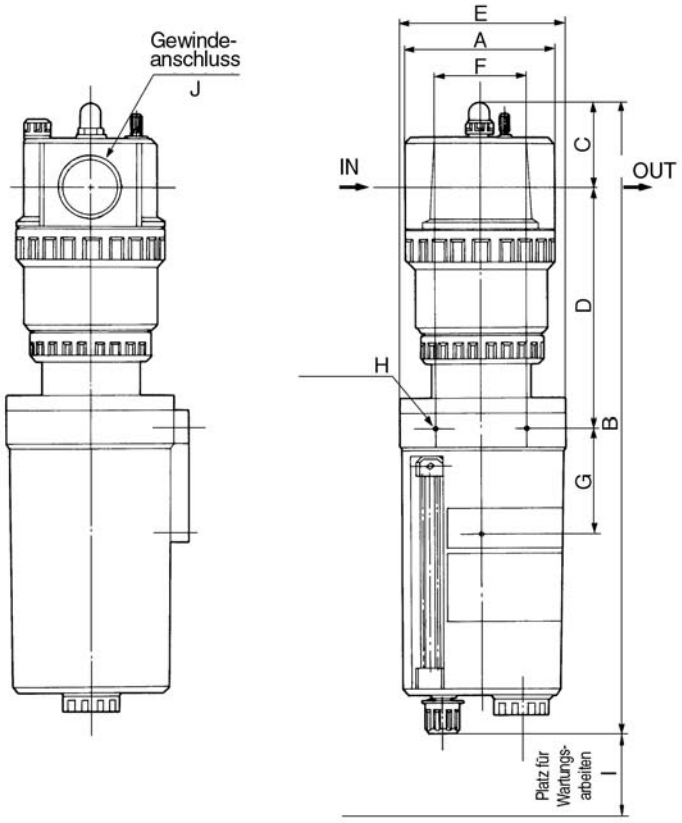


Metallbehälter mit Niveau-Anzeige



Modell	Metallbehälter	Metallbehälter mit Niveau-Anzeige
	B	B
AL800	275	307
AL900	280	312

Option/1000cm³-Tank



Modell	Gewindeanschluss J	A	B	C	D	E	F	G	H	I
AL800-12 bis 14-1	1¼ / 1½	100	431	59	166	ø117	60	73	3XM5 X 6	230
AL900-20-1	2	100	437	63	162	ø117	60	73	3XM5 X 6	230