

Druckluft-Entwässerer DL Mk 2

Aluminium, PN 16, Rp ½

Beschreibung

Druckluft-Entwässerer mit eingebautem Schmutzfänger zur automatischen Ableitung von Kondensat aus Druckluftanlagen.

Größen, Anschlüsse

Einlass: Rp ½, Auslass Rp ½, zylindrische Innengewinde nach DIN 2999. Einlass wahlweise von oben oder seitlich.

Einsatzgrenzen

max. Betriebsüberdruck:	16 bar
min. Betriebsüberdruck:	0,1 bar
max. Betriebstemperatur:	80°C
max. Leistung:	ca. 20 kg/h bei 6 bar

Werkstoffe

Nr.	Bauteil	Werkstoff	
1	Gehäuse	Aluminium	epoxy-beschichtet
2	Schwimmer	Kunststoff	Acetal
3	Sieb	Edelstahl	1.4404
4	O-Ringe	Elastomer	NBR

Abmessungen (mm), Gewicht (kg)

Rp	Maße in mm							Gewicht in kg
	A	B	C	D	E	F	G	
½	90	57	130	30	80	75	Rp ½	0,46

E = Service-Abstand für das Bodenstück

F = Service-Abstand für das Schmutzsieb

Einbau

Einbau senkrecht, so dass sich der Schwimmer heben und senken kann. Der Einlaß kann senkrecht von oben oder seitlich erfolgen. (Der Stopfen 6 kann entsprechend versetzt werden). Typische Einbaubeispiele siehe Rückseite.

Ersatzteile

Die erhältlichen Ersatzteile sind voll ausgezeichnet. Gestrichelt gezeichnete Teile werden nicht als Ersatzteile geliefert.

Ersatzteil	Nr.
Satz Funktionsteile	A, B, C, D, E, F, W
Sieb	V
O-Ring (Satz zu 3 Stück)	X
Anschlussstück	Y

Bei der Bestellung von Ersatzteilen bitte genaue Teilebezeichnung, Typ und Größe des Gerätes angeben.

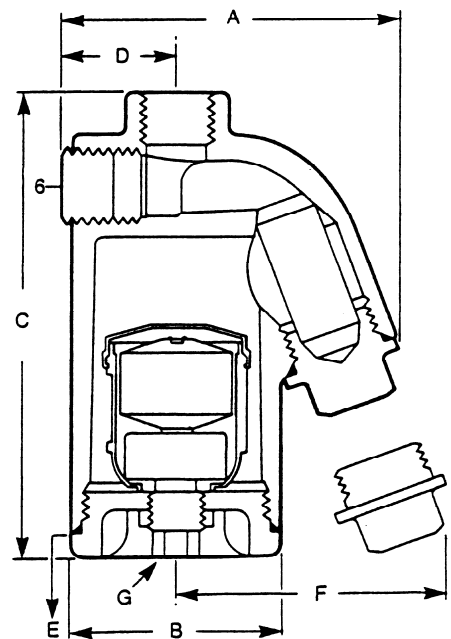
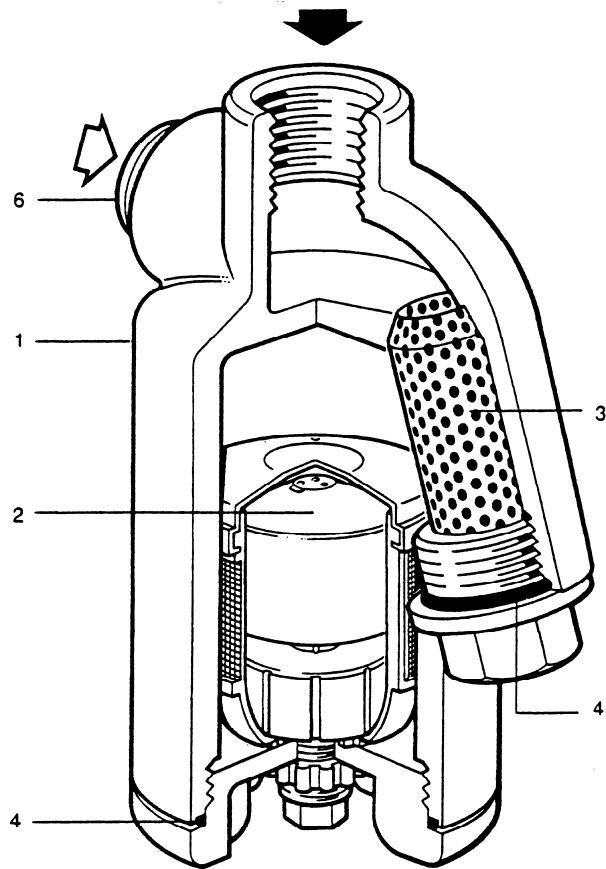
Wartung

Vor Beginn jeder Wartungsarbeit darauf achten, dass der Zufluss abgesperrt und das Gerät drucklos ist. Stets alle Dichtflächen sorgfältig säubern und beim Zusammenbau nur neue Dichtungen verwenden. Das Schmutzfängersieb V sollte regelmäßig auf Verschmutzung hin untersucht und gegebenenfalls gereinigt werden.

Zum Auseinanderbauen Gehäuse festhalten und das Bodenstück D komplett herausrauben. Ring C abschrauben. Kappe E vom Sieb F entfernen, Sieb mit Seifenwasser reinigen. Schwimmermechanismus nicht weiter zerlegen. Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammensetzen.

Anziehmomente

Siebhaltestopfen	10 Nm
Ring C	handfest
Bodenstück D	10 Nm



Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Anwendung:	für Druckluft und Gase und deren Kondensat (nur Fluide der Gruppe 2).
Kategorie:	Art. 4, Abs. 3, GIP (gute Ingenieurpraxis).
CE-Kennzeichnung:	nicht zulässig.

Typische Einbaubeispiele

