

Filter der Komfortklasse

Anwendungen

Hauswasser (Trinkwasser mit Kerze Typ A, B und E)
 Prozesswasser (Kerze Typ D)
 Heißwasserfiltration (Kerze Typ D)
 größerer Durchfluss

Unsere Filter für größere Durchflussmengen. Im Einsatz bei Umkehrosmoseanlagen in Mehrfamilienhäusern oder zur Gewinnung von Reinstwasser in der Industrie.



RV 80

Mehr Durchfluss.
 Mehr Filtration.
 Mehr Auswahl.

Typ A

Standard-Filterkerze: **Tiefenfilterkerze aus VYON®** (Niederdruck-Polyethylen); Filterfeinheit 25 µ, Temperatur max. 30°C

Typ B

Spezial-Tiefenfilterkerze aus VYON® + Vlieswickel; Filterfeinheit 5 µ, Temperatur max. 30°C

Typ D

Heißwasser-Filterkerze aus Edelstahl; Filterfeinheit 50 µ, Temperatur max. 90°C

Typ E

Aktivkohle-Filterkerze zur Nachverbesserung des Trinkwassers; Filterfeinheit 20 µ, Temperatur max. 30°C

Verwendungsbereich

Temperatur max. 30°C (Ausnahme: max. 90°C bei Einsatz der Filterkerze Typ D), Betriebsdruck PN 10

Ausführung

Gehäuse aus Rotguss, Deckel mit Entlüftungsventil aus Messing, O-Ringe aus NBR; mit 2 Manometern (außer 3/4"), Messbereich 0-10 bar;

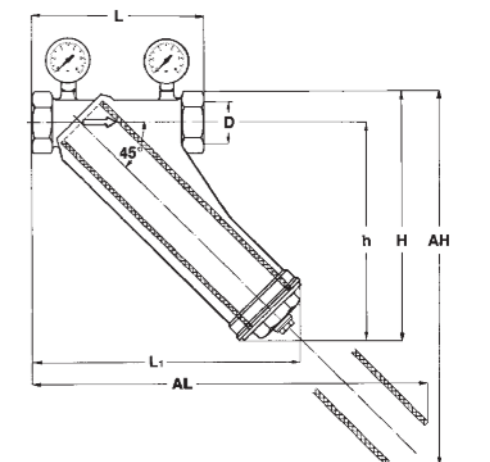
Montage

Waagerechter Einbau zwischen zwei Absperrorganen, möglichst direkt in Fließrichtung hinter dem Wasserzähler, gemäß DIN 1988. Bei Anordnung einer Umgehungsleitung empfiehlt sich die Einbringung eines weiteren Filters.

Wartung

Filterkerzen der Typen A, B und E müssen aus hygienischen Gründen spätestens nach sechs Monaten ausgewechselt werden, Typ D ist in kürzeren Zeitintervallen, mittels Wasser- oder Luftstrahl, bzw. mit einer Bürste zu reinigen.

Der Druckverlust bei verschmutzten Filterkerzen sollte nicht höher sein als 0,5 bar.



Nennweite	DN	20	25	32	40	50	80
Gewindeanschluss nach DIN 2999	D	Rp 3/4"	Rp 1"	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	Rp 2"	Rp 3"
Baumaße in mm	L	120	170	170	190	200	250
	L ₁	239	292	292	302	342	409
	h	205	248	248	252	288	332
	H	225	274	274	284	326	385
	AH	393	473	473	482	558	655
	AL	407	492	492	500	575	680
Gewicht	ca. kg	2,4	4,1	4,0	4,8	5,5	11
max. Durchfluss bei Δp = 0,2 bar bei Typ A Standard-Filterkerze	m ³ /h	3	6	8	11	14	17
Abmessung der Filterkerze (Ø/Länge)	mm	50/250	60/300	60/300	70/300	70/350	100/300

techn. Änderungen vorbehalten

filter@koepp.de