

HYDRO FIL®

Standardfilter mit Wechselfilterelement Typ: AV-16

Einsatzbereich

Standardfilter zur Filtration von Trink- und Brauchwasser mit speziellem Wechselfilterelement zum Schutz der Wasserleitungen für Einbauorte ohne Abflussmöglichkeit. Die Ausführung des Filters entspricht DIN 19632.

Ausführung

Entsprechend DIN 1988 Teil 2 ist bei metallenen Rohrleitungen unmittelbar nach der Wasserzähleranlage ein Filter nach DIN 19632 einzusetzen. Auch bei Kunststoffrohrleitung sollte ein Schutzfilter in der Installation vorgesehen werden.

Der Filter schützt nachfolgende Anlagen und Einrichtungen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch Fremdpartikel wie Rost, Sand usw. entstehen können.

Der Filter ist mit einem Wechselfilterelement mit großer Filterkapazität ausgestattet.

Das Filterelement muss aus hygienischen Gründen in regelmäßigen Zeitabständen (spätestens alle 6 Monate) getauscht werden.

Durch Sichtkontrolle am Klarsichtzylinder kann der Filter auf Funktion und Verschmutzungsgrad geprüft werden.

Der Filter ist nur für den waagerechten Rohrleitungseinbau geeignet.



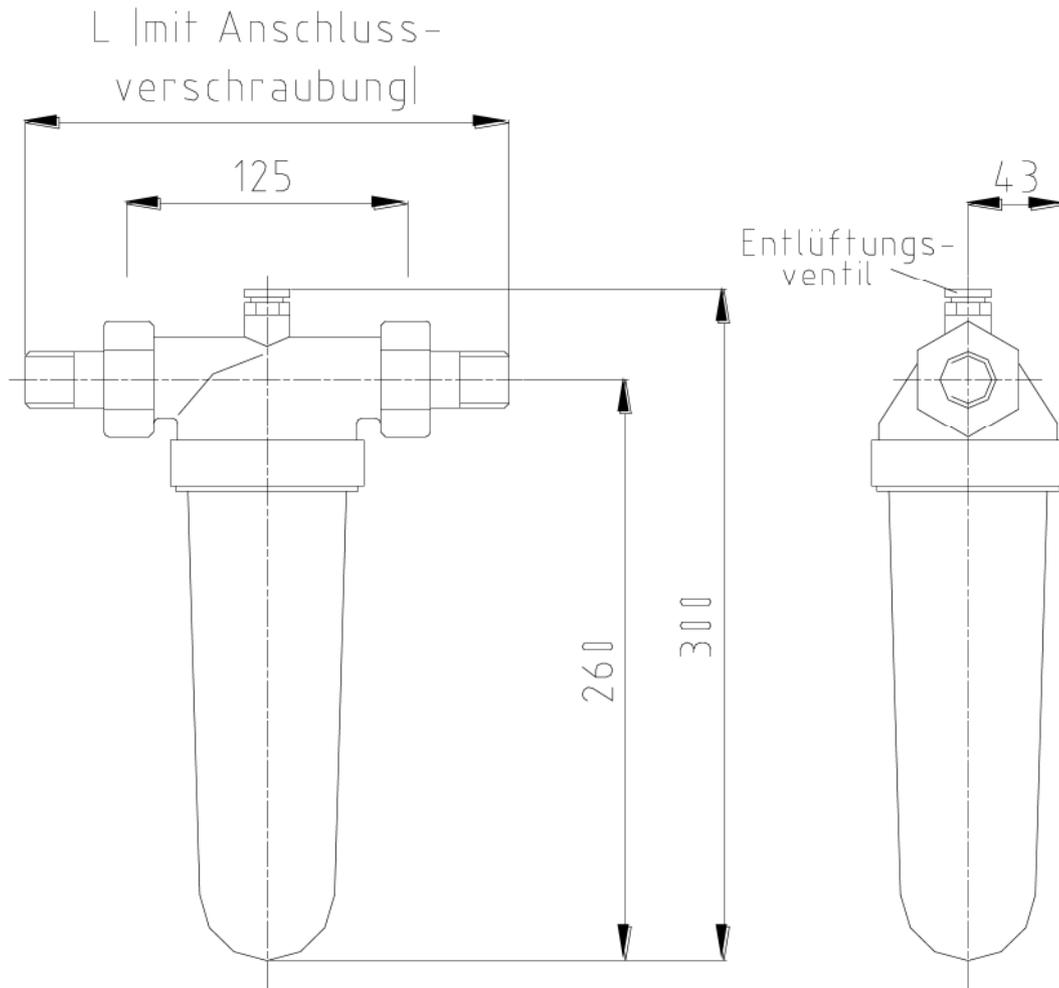
Lieferumfang

HYDRO FIL® Schutzfilter bestehend aus:

- 1 x Filterkopf aus Messing
- 1 x Entlüftungsventil am Filterkopf
- 2 x Verschraubung aus Messing
- 1 x Klarsichtzylinder
- 1 x Wechselfilterelement aus Kunststoff
- 1 x Bedienungsanleitung

Hinweise / Installationsbedingungen

- Technische Daten und allgemeine technische Richtlinien sowie die örtlichen Installationsvorschriften sind zu beachten.
- Einbau des Schutzfilters entsprechend DIN 1988 Teil 2.
- Die Umgebungstemperatur und evtl. auftretende Abstrahlungswärme dürfen 40 °C nicht übersteigen.
- Der Installationsort muss frostsicher ausgeführt sein.
- Der Aufstellungsraum muss frei von Lösungsmittel-, Farb-, Lack- und Chemikaliendämpfen sein.



HYDRO FIL ® AV-16		DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")
Nenndruck		PN 16		
Betriebsdruck	bar	1,5 – 16		
Wasser-/Umgebungstemperatur	°C	30 / 40		
Filterfeinheit	µm	99 / 128		
Durchflussleistung (bei Diff.druck 0,2 bar)	m³/h	4,0	5,0	6,0
Einbaulänge (mit Verschraubung)	mm	218	216	245
Einbauhöhe (ab Rohrmittle)	mm	260	260	260
Gesamthöhe	mm	300	300	300
Einbautiefe (ab Rohrmittle)	mm	43	43	43
Gewicht	kg	1,8	1,8	2,1
Artikel-Nr.		710.110	710.111	710.112