

SERIE 500 C

HALBAUTOMATISCHER FILTER

ANWENDUNGEN

Primär- oder Sekundärfiltration

TECHNISCHE DATEN

Standard-Filtrationsgrad 120 Mesh.

EIGENSCHAFTEN

- Einlass und Auslass des Wassers auf einer 90°-Achse.
- Maximale Betriebstemperatur: 65° C.
- ΔP sauberer Filter: 0,1 bar.
- Manueller Reinigungsmechanismus für das Filterelement.
- Der Filter muss zur Reinigung nicht ausgebaut werden.
- Reinigung des Siebs nach dem Prinzip des Druckunterschieds.
- Kompakter und benutzerfreundlicher Filter.
- Installation in senkrechter Position.

ERHÄLTICHE FILTERGRADE

40 Mesh	400 Mikron
80 Mesh	200 Mikron
100 Mesh	150 Mikron
120 Mesh	120 Mikron
150 Mesh	100 Mikron

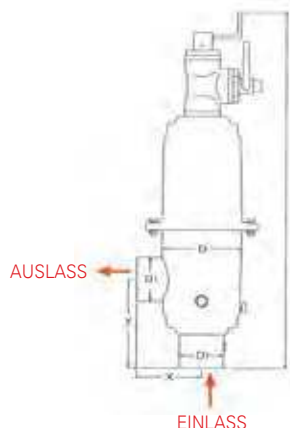
MATERIALIEN

KÖRPER AUS KOHLENSTOFFSTAHL MIT EXPOXYDBESCHICHTUNG

Filterelement aus Edelstahl mit PVC-Halterung

Auslassventil aus Metall

Dichtungen aus Naturkautschuk



ABMESSUNGEN UND GEWICHT

	D I Ø	X (mm)	Y (mm)	H (mm)	D Ø (mm)	Gewicht (kg)
502	2"	120	175	570	152	10
503	3"	140	190	765	152	14
504	4"	190	280	880	203	26

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Gerade Anschlüsse Einlass horiz./Auslass vert.		Anschlüsse Manometer (Vorbereitung)	Auslass Ø
	Ø	Typ		
502	2"	Innengewinde	Ø 1/4" AG	1"
503	3"	Innengewinde	Ø 1/4" AG	1"
504	4"	Innengewinde	Ø 1/4" AG	1"

MAXIMALE DURCHFLUSSRATEN UND DRÜCKE

	Max. m ³ /h	Rückspülung m ³ /h	Max. bar	Min. Rückspülung bar
502	6	25	80	10
503	8	45	80	10
504	10	80	80	10

Die Durchflussmengen beziehen sich auf sauberes Wasser (TSS<50 mg/l) und einen Filtrationsgrad von 120 Mesh.