

# 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.
- $\Delta P$  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

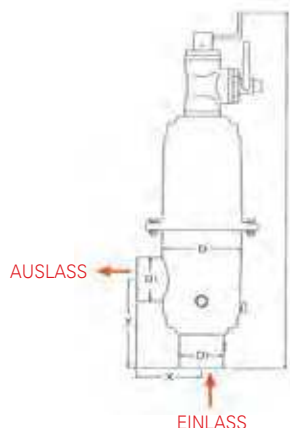
### MATERIALIEN

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 <sup>3</sup> /h	Rückspülung m <sup>3</sup> /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.