



Manuelle Y-Siebfilter der MTS-S-Serie bieten eine effiziente und kostengünstige Lösung für landwirtschaftliche und industrielle Anwendungen.

Durch die Kombination einer großen Filterfläche mit geringem Druckverlust gewährleistet das Filter eine hohe Betriebseffizienz und zuverlässige Filtration.

Die Partikel werden durch ein Edelstahl-Siebfilterelement zurückgehalten, das in einer robusten Struktur aus PVC oder Edelstahl eingebettet ist.

Hauptmerkmale

- Hohe Filtrationseffizienz durch große Filterfläche
- Geringer Druckverlust im Betrieb
- Robuste Konstruktion aus PVC oder Edelstahl
- Kostengünstige und zuverlässige Lösung für Landwirtschaft und Industrie

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff Gehäuse:	Stahl (polyesterbeschichtet)
Werkstoff Filtersieb:	100 bis 500 µm: PVC-Stützrohr und V4A-Gewebe 1000 bis 2000 µm: V2A-Lochblech
Dichtungen:	EPDM
Filterfeinheiten:	100, 125, 200, 500, 1000 und 2000 µm
Betriebstemp.:	+5°C bis +50 °C
Betriebsdruck:	+2 bis +10 bar

ABMESSUNGEN

	A	B	ØD	H	L
MTS-S-2	550	780	165	377	450
MTS-S-3	680	1025		502	495
MTS-S-4 Typ A	935	1565		749	695
MTS-S-4 Typ B	860	1345	220	659	
MTS-S-5	870				
MTS-S-6	1500	1560	323	894	725
MTS-S-8	1905	2055	406	1133	1000

WEITERE DATEN

	MTS-S-2	MTS-S-3	MTS-S-4 Typ A	MTS-S-4 Typ B	MTS-S-5	MTS-S-6	MTS-S-8
Ein-/Ausgang	Außengewinde 2"	Flansch DN80	Flansch DN100		Flansch DN125	Flansch DN150	Flansch DN200
Spülanschluss X	Innengewinde 3/4"			Innengewinde 3/4"			Innengewinde 2"
Filterfläche [cm²]	1498	2004	2960	3120		5456	11028
Gewicht [kg]	13	20	26	32	37	66	136
Durchfluss bei 125 µm [m³/h]	20	40	80	100	125	150	300
Durchfluss bei 2000 µm [m³/h]	24	48	96	120	150	180	360

