



# Filterpatronen/Filterelemente

## Filterauswahl/Zuordnung Volumenstrom

Empfohlene Volumenströme zur Filterauswahl für mineralisches Hydrauliköl, Viskositäten 30, 46 und 68 mm<sup>2</sup>/s (cSt.)

Filterfeinheiten: Papiervlies = Typ P      Drahtgewebe = Typ M

### Ausführung MPS-LeitungsfILTER als Saugfilter

Zugrunde gelegter Gesamtdruckverlust von Filterkopf und Filterpatrone: 0,1 bar / 10 KPa

MPS	mm <sup>2</sup> /s (cSt)			MPS	mm <sup>2</sup> /s (cSt)			MPS	mm <sup>2</sup> /s (cSt)			MPS	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68		32	46	68		32	46	68		32	46	68
050				070				100				150			
P10	20	17	12	P10	23	21	17	P10	50	41	33	P10	-	50	36
P25	25	21	17	P25	28	26	22	P25	60	56	45	P25	68	60	53
M25	30	28	26	M25	31	29	27	M25	75	67	57	M25	77	74	68
Volumenstrom l/min			Volumenstrom l/min			Volumenstrom l/min			Volumenstrom l/min						

  

MPS	mm <sup>2</sup> /s (cSt)			MPS	mm <sup>2</sup> /s (cSt)			MPS	mm <sup>2</sup> /s (cSt)			MPS	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68		32	46	68		32	46	68		32	46	68
200				250				300				350			
P10	100	85	65	P10	105	88	77	P10	100	85	65	P10	105	88	77
P25	125	110	90	P25	130	120	102	P25	125	110	90	P25	130	120	102
M25	150	135	125	M25	156	140	130	M25	150	135	125	M25	155	140	130
Volumenstrom l/min			Volumenstrom l/min			Volumenstrom l/min			Volumenstrom l/min						



## Filterauswahl/Zuordnung Volumenstrom

Empfohlene Volumenströme zur Filterauswahl für mineralisches Hydrauliköl, Viskositäten 30, 46 und 68 mm<sup>2</sup>/s (cSt.)

Filterfeinheiten: Papiervlies = Typ P

Drahtgewebe = Typ M

Mikrofaservlies = Typ A

### Ausführung MPS-Leitungsfiler als Rücklauffilter

Zugrunde gelegter Gesamtdruckverlust von Filterkopf und Filterpatrone: 0,5 bar / 50 KPa

MPS 050 MPS 071	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	50	40	31
A06	51	42	32
A10	62	54	45
A25	70	65	58
P10	64	58	49
P25	72	68	60
M25	80	78	75

Volumenstrom l/min

MPS 070 MPS 071	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	53	44	34
A06	61	53	43
A10	64	57	48
A25	75	72	66
P10	71	66	59
P25	77	74	69
M25	80	78	77

Volumenstrom l/min

MPS 100 MPS 101	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	83	63	45
A06	105	85	64
A10	128	107	84
A25	168	154	132
P10	160	142	119
P25	175	165	145
M25	190	180	170

Volumenstrom l/min

MPS 150 MPS 151	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	120	100	75
A06	128	110	84
A10	144	126	100
A25	174	164	145
P10	164	149	125
P25	182	172	160
M25	195	190	180

Volumenstrom l/min

MPS 200	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	165	125	90
A06	210	170	125
A10	250	210	165
A25	320	295	260
P10	300	270	230
P25	330	310	280
M25	360	345	325

Volumenstrom l/min

MPS 250	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	235	195	150
A06	250	210	165
A10	280	245	200
A25	335	310	280
P10	315	285	250
P25	350	330	300
M25	365	360	345

Volumenstrom l/min

MPS 300 MPS 301	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	165	125	90
A06	210	170	125
A10	250	210	165
A25	320	295	260
P10	300	270	230
P25	330	310	280
M25	360	345	325

Volumenstrom l/min

MPS 350 MPS 351	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	235	195	150
A06	250	210	165
A10	280	245	200
A25	335	310	280
P10	315	285	250
P25	350	330	300
M25	365	360	345

Volumenstrom l/min

### Ausführung MST-Leitungsfiler als Rücklauffilter

Zugrunde gelegter Gesamtdruckverlust von Filterkopf und Filterpatrone: 0,5 bar / 50 KPa

MST 050	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	50	40	31
A06	51	42	32
A10	62	54	45
A25	70	65	58
P10	64	58	49
P25	72	68	60
M25	80	78	75

Volumenstrom l/min

MST 070	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	53	44	34
A06	61	53	43
A10	64	57	48
A25	75	72	66
P10	71	66	59
P25	77	74	69
M25	80	78	77

Volumenstrom l/min

MST 100	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	83	63	45
A06	105	85	64
A10	128	107	84
A25	168	154	132
P10	160	142	119
P25	175	165	145
M25	190	180	170

Volumenstrom l/min

MST 150	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	120	100	75
A06	128	110	84
A10	144	126	100
A25	174	164	145
P10	164	149	125
P25	182	172	160
M25	195	190	180

Volumenstrom l/min

### Ausführung MSH-Leitungsfiler

Zugrunde gelegter Gesamtdruckverlust von Filterkopf und Filterpatrone: 0,5 bar / 50 KPa

MSH 050	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	44	33	24
A06	56	44	32
A10	72	59	46
A25	75	62	48

Volumenstrom l/min

MSH 070	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	62	49	37
A06	77	66	52
A10	83	72	59
A25	92	84	73

Volumenstrom l/min

MSH 100	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	92	67	47
A06	121	94	68
A10	145	118	90
A25	176	150	122

Volumenstrom l/min

MSH 150	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		
	32	46	68
A03	116	89	65
A06	128	120	74
A10	170	145	115
A25	196	175	147

Volumenstrom l/min