



Filterpatronen/Filterelemente

Filterauswahl/Zuordnung Volumenstrom

Empfohlene Volumenströme zur Filterauswahl für mineralisches Hydrauliköl, Viskositäten 30, 46 und 68 mm²/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 050	mm ² /s (cSt)		
	32	46	68
P10	20	17	12
P25	25	21	17
M25	30	28	26

Volumenstrom l/min

MPS 070	mm ² /s (cSt)		
	32	46	68
P10	23	21	17
P25	28	26	22
M25	31	29	27

Volumenstrom l/min

MPS 100	mm ² /s (cSt)		
	32	46	68
P10	50	41	33
P25	60	56	45
M25	75	67	57

Volumenstrom l/min

MPS 150	mm ² /s (cSt)		
	32	46	68
P10	-	50	36
P25	68	60	53
M25	77	74	68

Volumenstrom l/min

MPS 200	mm ² /s (cSt)		
	32	46	68
P10	100	85	65
P25	125	110	90
M25	150	135	125

Volumenstrom l/min

MPS 250	mm ² /s (cSt)		
	32	46	68
P10	105	88	77
P25	130	120	102
M25	156	140	130

Volumenstrom l/min

MPS 300	mm ² /s (cSt)		
	32	46	68
P10	100	85	65
P25	125	110	90
M25	150	135	125

Volumenstrom l/min

MPS 350	mm ² /s (cSt)		
	32	46	68
P10	105	88	77
P25	130	120	102
M25	155	140	130

Volumenstrom l/min



Filterauswahl/Zuordnung Volumenstrom

Empfohlene Volumenströme zur Filterauswahl für mineralisches Hydrauliköl, Viskositäten 30, 46 und 68 mm²/s (cSt.)

Filterfeinheiten: Papiervlies = Typ P

Drahtgewebe = Typ M

Mikrofaservlies = Typ A

Ausführung MPS-LeitungsfILTER als Rücklauffilter

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

MPS 050 MPS 071	mm ² /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 ² /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 ² /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 ² /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 ² /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 ² /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 ² /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 ² /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-LeitungsfILTER als Rücklauffilter

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

MST 050	mm ² /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 ² /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 ² /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 ² /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-LeitungsfILTER

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

MSH 050	mm ² /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 ² /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 ² /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 ² /s (cSt)		
	32	46	68
A03	116	89	65
A06	128	120	74
A10	170	145	115
A25	196	175	147

Volumenstrom l/min