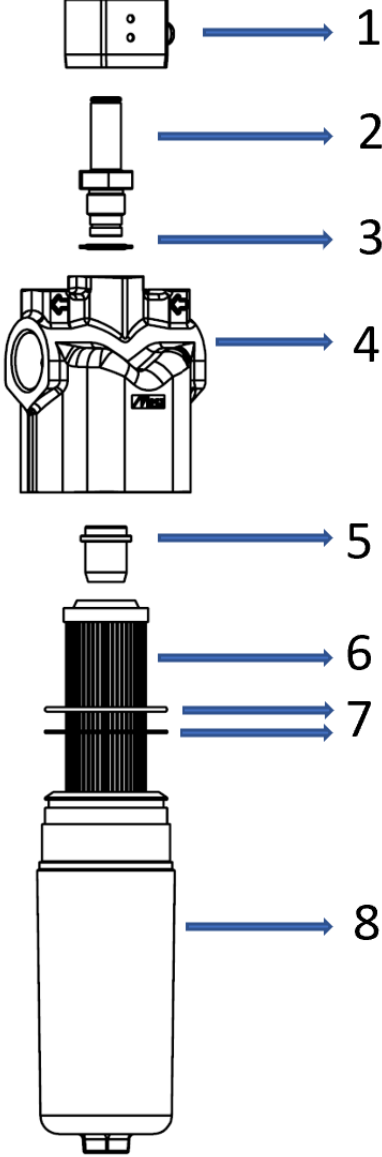


MT450 Series Technical Data Sheet

Dimensional Data

Ölçüsel Bilgi



Operating Conditions/ Çalışma Koşulları

Operating Pressure Çalışma Basıncı	Up to 450 Bar [6526 psi] 450 bar'a kadar [6526 psi]
Operating Flow Çalışma Debisi	Up to 400 l/min.[lpm] (DIN24550) 400lt/dk'ya kadar (DIN24550)
Connection Type Bağlantı Tipleri	Up to G1 1/2, SAE 1 1/2, SAE 24" G1 1/2, SAE 1 1/2, SAE 24'e kadar
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20 °C to +110 °C [-4 °F to +230 °F] -20 °C / +110 °C [-4 °F- +230 °F]
Filter Ratings Filtreleme Hassasiyeti	3,6,10,20 and 25 µ 3,6,10,20 ve 25 µ

Components/ Bileşenler

- 1 **M12 x1 4-PIN Electronic Switch / Elektronik Siviç**
- 2 **M20 X 1,5 Clogging Indicator / Kirlilik İndikatörü**
- 3 **M20 Washer / Süper Pul**
- 4 **Filter Head / Filtre Başlığı**
- 5 **Expanding Bushing / Bağlantı Burcu**
- 6 **Micro Fiber Glass Filter Element / Filtre Elemanı**
- 7 **Housing Seal / Filtre Muhafaza O-ring**
- 7 **Housing Seal Support / Filtre Muhafaza O-ring Desteği**
- 8 **Filter Bowl / Filtre Muhafazası (DIN24550)**

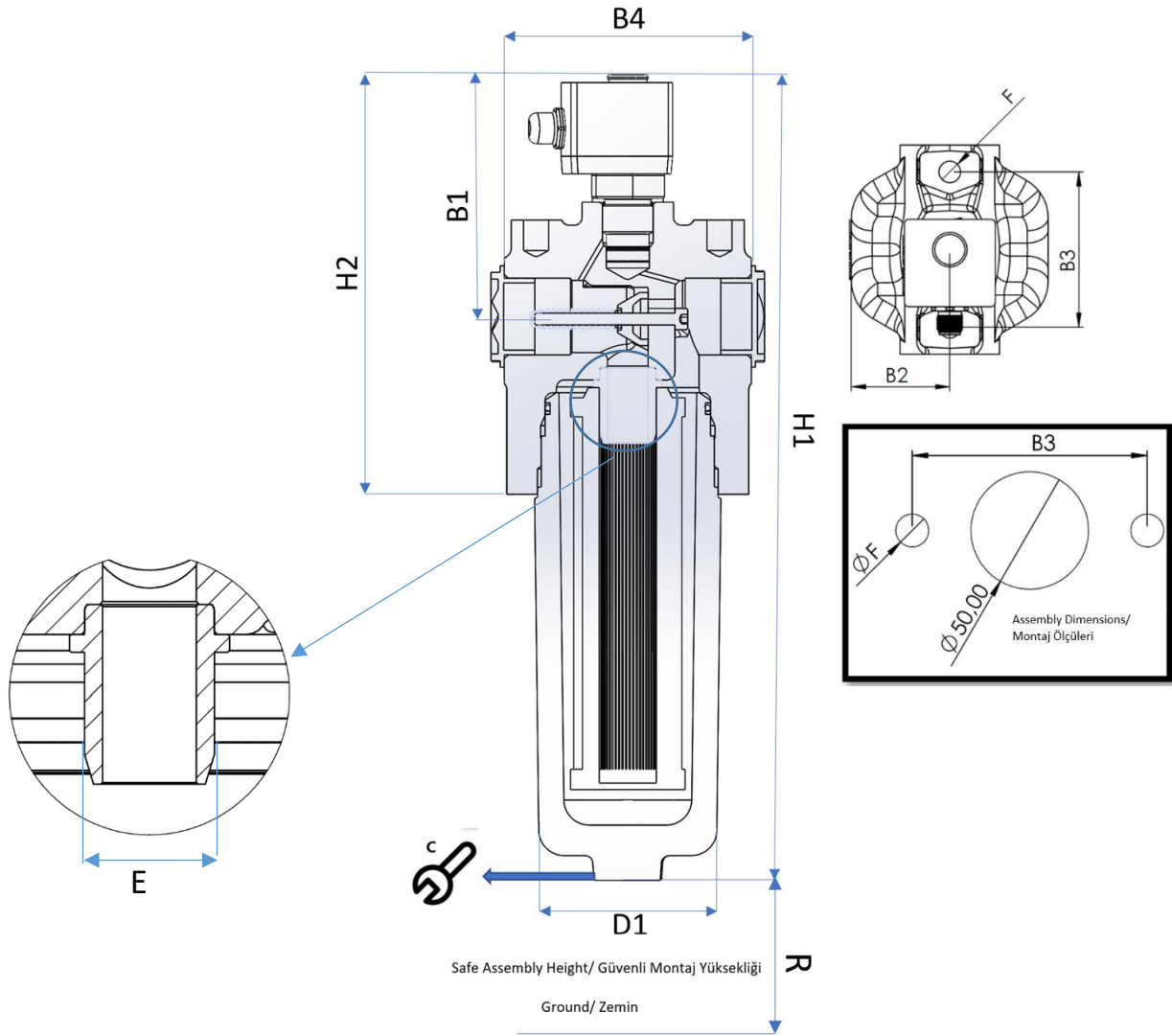
PORT CONNECTION / PORT BAĞLANTILARI

Connection/ Bağlantı	Standards/ Standartlar	Filter Type/ Filtre Tipleri		Order Code/ Sipariş Kodu
		040-063-100	160-250-400	
G1/2	ISO 228	O		D1
G3/4		O		D2
G1		S		D3
G1 1/4			O	D4
G1 1/2	SAE FLANŞ 6.000 psi		S	D5
SAE 1 1/2			O	F1
SAE 10"		O		K1
SAE 12"		O		K2
SAE 24"			O	K3

Standard Connection : S
Standart Bağlantı : S

Optional Connection : O
Opsiyonel Bağlantı : O

MT450 Series Technical Data Sheet

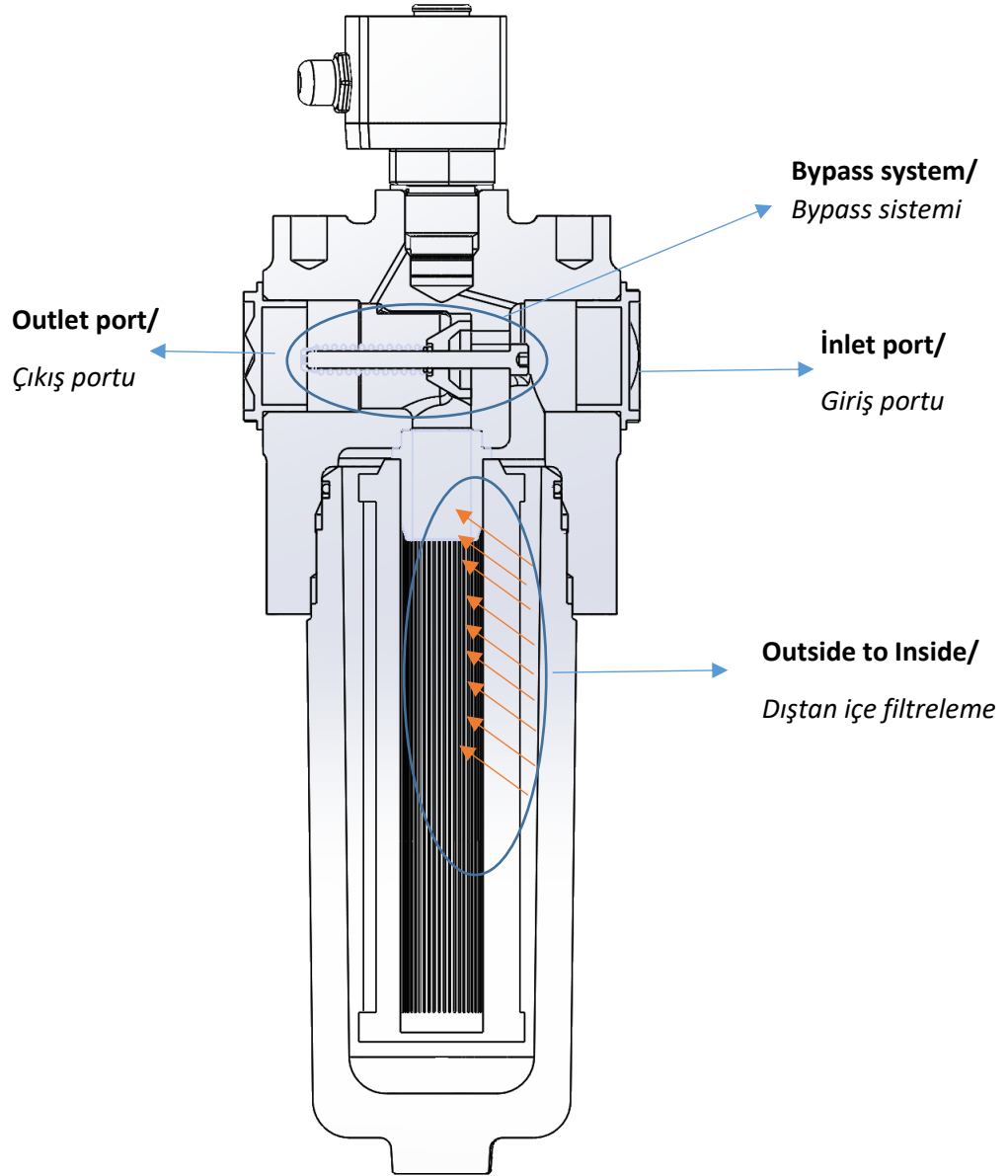


MT450

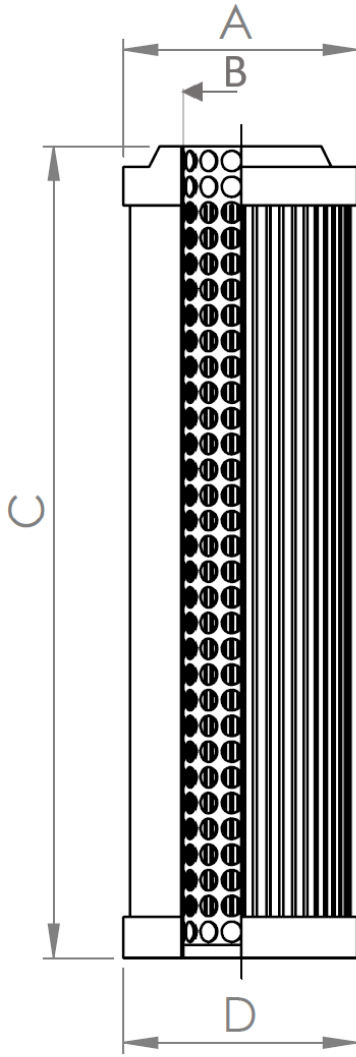
	B1	B2	B3	B4	C	D1	F	E	H1	H2	R	Weight/ Ağırlık
040	107	45,5	72	97	24	70	M10x12	22	256	172	140	4,45 kg
063	107	45,5	72	97	24	70	M10x12	22	318	172	200	5,65 kg
100	107	45,5	72	97	24	70	M10x12	22	409	172	290	7,05 kg
160	139,2	73,5	104	170	32	120	M12x14	40	374	230,9	230	18,80 kg
250	139,2	73,5	104	170	32	120	M12x14	40	464	230,9	310	21,90 kg
400	139,2	73,5	104	170	32	120	M12x14	40	614	230,9	460	27,00 kg

*All Dimensions are in mm. / Tüm ölçüler mm olarak verilmiştir.

MT450 Series Technical Data Sheet



MT450 Series Technical Data Sheet



Technical Specifications/ Teknik Özellikler

Operating Temperature <i>Çalışma Sıcaklığı</i>	-20°C...+110°C
Flow Direction <i>Akış Yönü</i>	Outside to Inside <i>Dıştan İçe</i>
Filter Material <i>Filtre Malzemesi</i>	Fiberglass <i>İnorganik Cam Elyaf</i>
	3µm β>200
	6µm β>200
Filter Sensitivity <i>Filtre Hassasiyeti</i> (ISO 16889)	10µm β>200
	20µm β>200
	25µm β>200
Dirt Holding Capacity (@2 bar) <i>Kir Tutma Kapasitesi (@2 bar)</i>	22,2 mg/cm ²
Compatibility with Fluids <i>Akışkanlar ile uyumluluğu</i>	HH-HL-HM
	HR-HV-HG
Standards/Standartlar;	
DIN 24550, ISO 2941, ISO 2942, ISO 16889	

DIMENSIONS/ BOYUTLAR

Filter Element/Filtre Elemanı	A	B	C	D
MT450-040-...	45	22.2	100	45
MT450-063-...	45	22.2	160	45
MT450-100-...	45	22.2	250	45
MT450-160-...	80	40.2	160	80
MT450-250-...	80	40.2	250	80
MT450-400-...	80	40.2	400	80

*All Dimensions are in mm. / Tüm ölçüler mm olarak verilmiştir.

Filter element According to DIN 24550 / DIN 24550'ye göre