

MANUAL PLASTIC DISC FILTERS / MANUEL PLASTİK DİSK FİLTRELER



DESCRIPTION / TANIM

Armaş Disc Filters are designed to ensure deep filtration as a consequence of one-on-one order of many disc sheets manufactured from nylon reinforced polypropylene material on a filter body. Having a simpler design Relative to different filter groups, Armaş Screen Filters are successful in filtration of water well and water resources containing sand.

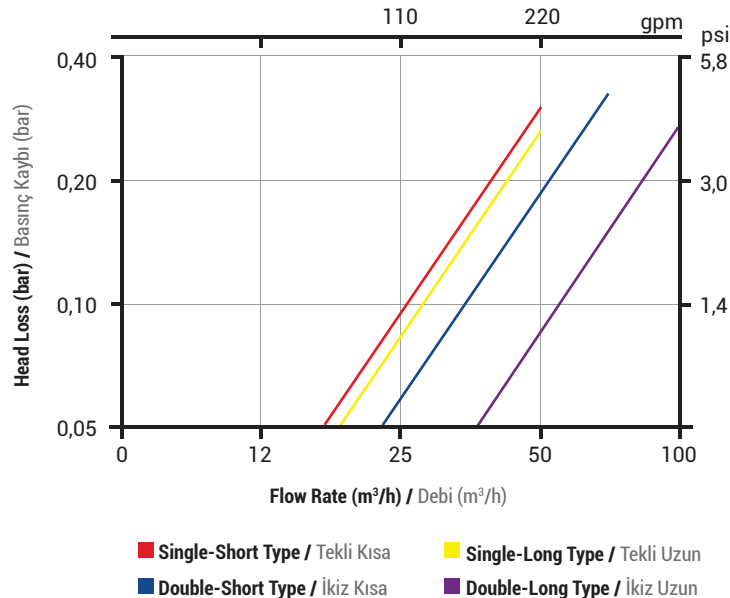
Sentetik disklerin üst üste bir kolana dizilmesi ile oluşur. Filtre görevi yapan bu diskler üst üste sıkıştırılır. Disklerin üst ve alt yüzünde, filtrenin mikron seviyesindeki süzme kabiliyetini belirleyen ince kanallar bulunur. Diskler üzerindeki bu kanallar birbirini kesecek şekilde ters yönlerdedir. Diskler birbiri üzerine konduğunda bu kanallar birbirini kesen çok miktarda filtre katmanları oluşturur. Bu kanallardan geçen su istenen parçacık çapına kadar filtrelendir.

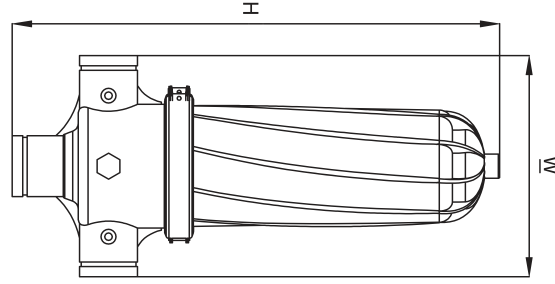
OPERATING PRINCIPLE / ÇALIŞMA PRENSİBİ

Armaş Manual Disc Filters have same operation principles with AutoFlush® Disc Filters. Manual Disc Filters have wider options regarding to Filtration Area. Cleaning process is available with back-flushing. Nevertheless, It had better perform manually cleaning as dissambling the filter parts for efficient filtering performance.

Manuel Disk Filtreler, ARMAŞ AutoFlush® Disk Filtreler ile aynı çalışma prensibine sahiptir. Filtreleme alanı açısından daha geniş seçeneklere sahiptir. Ters yıkama yaptırılarak filtrenin kendini temizlenmesi sağlanabilir. Ancak manuel filtrelerden uygun performansın alınabilmesi için, ters yıkama işleminin haricinde manuel olarak da sökülerek yıkanması gerekmektedir.

FLOW CHARACTERISTICS / AKIŞ ÖZELLİKLERİ





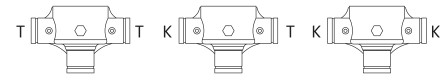
DIMENSIONS AND FEATURES

BOYUT VE ÖZELLİKLER

Model Model	Connection Bağlantı	Connection Type Bağlantı Tipi	Type / Tip	Capacity Kapasite	W	H
			Long / Short Uzun / Kısa	m³/h	mm	mm
MF50-S	2"	BSPT x BSPT x BSPT NPT x NPT x NPT K x K x BSPT K x K x NPT K x BSPT x K K x NPT x K	S	25	340	630
MF65-S	2 ½"		S	35	340	630
MF80-S	3"		S	40	340	630
MF50-L	2"		L	30	340	740
MF65-L	2 ½"		L	40	340	740
MF80-L	3"		L	45	340	740

■ 130 Micron | 120 Mesh

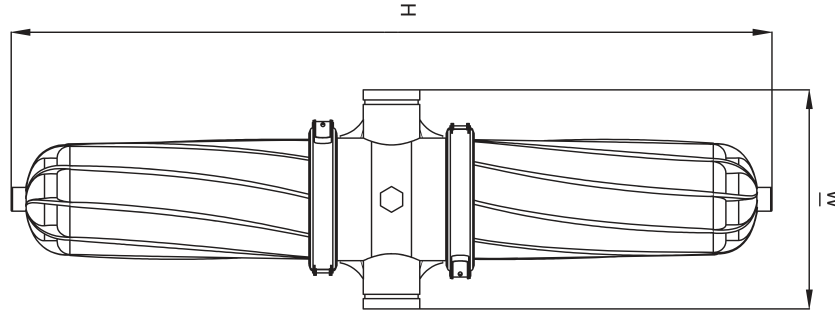
Connection Type / Bağlantı Tipi



K: Grooved End
K: Kaplin

T: Threaded
T: Dişli

BSPT | NPT



DIMENSIONS AND FEATURES

BOYUT VE ÖZELLİKLER

Model Model	Connection Bağlantı	Connection Type Bağlantı Tipi	Type / Tip	Capacity Kapasite	W	H
			Long / Short Uzun / Kısa	m³/h	mm	mm
DF80-S	3"	BSPT x NPT NPT x NPT K x K	S	50	340	960
DF100-S	4"		S	70	340	960
DF80-L	3"		L	60	340	1200
DF100-L	4"		L	90	340	1200

■ 130 Micron | 120 Mesh

Connection Type / Bağlantı Tipi



K: Grooved End
K: Kaplin

T: Threaded
T: Dişli

BSPT | NPT