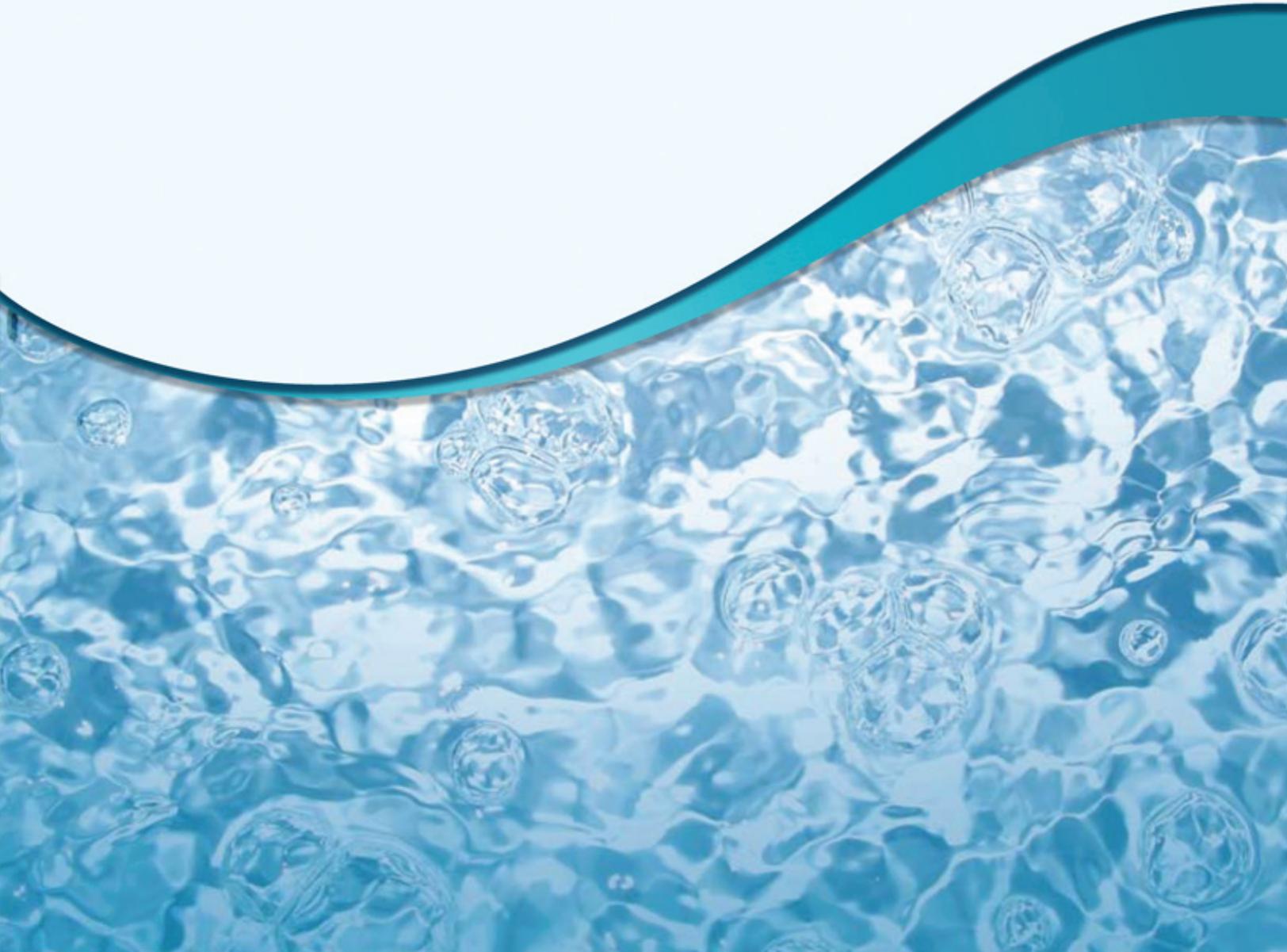




AQUAPATH®
SU ve ATIKSU
ARITMA SİSTEMLERİ

Kartuş Filtreler
Cartridge Filters





Kartuş Filtreler

Kartuş Filtre Sistemleri, filtre gövdesi ve kartuşlardan oluşmaktadır. Filtre gövdesi suyu artıracak ana eleman olan kartuşlara yuvalık görevi yapar. Filtre gövdeleri AISI 316L veya AISI 304L kalite paslanmaz çelik malzemelerden imal edilebilir. Kartuş Filtre Sistemlerinde kullanılan kartuşlar değişik mikron hassasiyetlerine sahiptir. Bu nedenle değişik kapasiteler için uygun hassasiyette, uygun sayıda ve uygun özellikteki kartuşlar ile mikron mertebesinde hassas filtrasyon yapmak mümkündür. Filtreye giren ham suyun özellikleri ve filtrelerin kullanım süresi, kartuşların kirlenme sürelerini etkileyen kriterlerdir. Kirlenen kartuşlar filtrenin basınç kaybını arttıracığı gibi filtreleme hassasiyetini de azaltacağı için değiştirilmelidir.

Deniz suyu uygulamaları için PP materyalden filtre gövdeleri yapılabilmektedir.

Cartridge Filters

The cartridge filter systems, consists of the main filter body and the cartridge. The filter body makes the housing to the main filter cartridge. The filter body can produce AISI 316L or AISI 304L stainless steel material. The cartridges which used in the filter are produced in different micron sensitivities. Because of this, it is possible to make fine filtration at various capacities, with suitable amount filter and adequate cartridges. The cartridge pollution depends on the raw water specifications and the usage time of the filter. The polluted cartridge must be changed, as it will increase the pressure loss and decrease the filtering sensitivity. PP material filter body doing for sea water applications.

| Model | Boyutlar (mm) Dimensions (mm) | Kartuş Adedi Cartridge Quantity | Kartuş Boyut Cartridge Size | Bağlantı Connection |
|----------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| DCF 420 | 300x1210 | 4 | 20" | 2" (DN50) |
| DCF 720 | 350x980 | 7 | 20" | 2 1/2" (DN65) |
| DCF 730 | 350x1230 | 7 | 30" | 2 1/2" (DN65) |
| DCF 920 | 400x980 | 9 | 20" | 2 1/2" (DN65) |
| DCF 930 | 400x1230 | 9 | 30" | 3" (DN80) |
| DCF 940 | 400x1530 | 9 | 40" | 3" (DN80) |
| DCF 1530 | 500x1260 | 15 | 30" | 4" (DN100) |
| DCF 1540 | 500x1560 | 15 | 40" | 4" (DN100) |
| DCF 2230 | 620x1280 | 22 | 30" | 4" (DN100) |
| DCF 2240 | 620x1580 | 22 | 40" | 5" (DN125) |

| Tip Type | Basınç Kaybı (bar) Pressure Loss | Geçiş Debisi (L/h) Flow Rate |
|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 20µ | 0.2 | 2000 |
| 5µ | 0.2 | 1500 |
| 1µ | 0.2 | 350 |



DEBA
WATER TECHNICS

DEBA SU TEKNİĞİ SAN. LTD.ŞTİ

Yıldız Mah. Yıldız Cad. 225 Sok. Fatih Apt. No:23 Antalya/Türkiye
Telefon :+90 242 243 80 43 Pbx Faks: +90 242 243 93 35
www.debasu.com.tr - e-posta:info@debasu.com.tr

AQUAPATH
SU ve ATIKSU
ARITMA SİSTEMLERİ

Aquapath bir DEBA markasıdır.