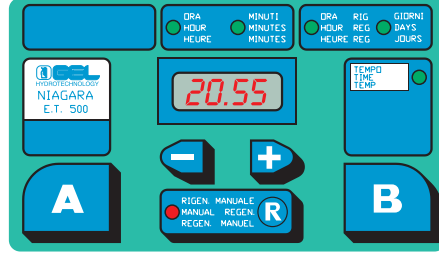


Berraklaştırıcı kum filtresi

İçme, kullanma veya teknik amaçlı kullanılan su genellikle kum, kil veya silt gibi safsızlıklar içerir. Vana, musluk, sayaçlar ve boylerlerin korunması için suyun tesisata girmeden önce filtre edilmesi gerekir.

Suda düşük konsantrasyonlarda kum veya katı maddeler varsa standart kartuşlu filtreler kullanılabilir. Eğer suda kil ve/veya kolloidal tanecikler mevcutsa yüksek konsantrasyonlu safsızlıkların giderilmesi için farklı tane boyutlu kum katmanlarına sahip filtrelerin kullanılması gerekir. DESABB berraklaştırıcı filtreler çok katmanlı filtre yataklarından meydana gelen kolondan yapılmıştır. Basit bir ters yıkama tutulan çamuru temizlemek için yeterlidir. Ters yıkama işlemi bir timer ile otomatik olarak kontrol edilmektedir. Ters yıkama periyodu tutulan çamurun yarattığı basınç kaybına bağlı olarak günde bir ile haftada bir arasında programlanabilmektedir. Berraklaştırıcı kum filtrelerinin boyutları suyun akış debisine göre değişmektedir.



TIMER ET 500 F

Özet olarak:

- 1 - Hidroprömatik valf
- 2 - Elektronik timer ET 500 F
- 3 - Zaman göre rejenerasyon

DESABB

Model Kod	Desabb 30 109.480.10	Desabb 45 109.500.10	Desabb 75 109.540.10	Desabb 110 109.560.10	Desabb 140M 109.581.10
Model Kod	Desabb 200M 109.601.10	Desabb 320B 109.620.10	Desabb 500B 109.680.10	Desabb 650F 109.684.10	

G - Kum filtresi seçim tablosu

Arıtılacak su kalitesi	Bulanıklık değeri düşük ve askıda madde içermeyen sular* (t 2,0)	Bulanıklık değeri orta ve askıda madde içermeyen sular** (t 3,0)	Bulanıklık değeri yüksek ve askıda madde içeren sular.*** (t 6,0)
Model	▼	▼	▼
Desabb 30	900 l/h	600 l/h	300 l/h
Desabb 45	1.400 l/h	900 l/h	450 l/h
Desabb 75	2.300 l/h	1.500 l/h	750 l/h
Desabb 110	3.300 l/h	2.200 l/h	1.100 l/h
Desabb 140M	4.200 l/h	2.800 l/h	1.390 l/h
Desabb 200M	6.000 l/h	4.000 l/h	2.000 l/h
Desabb 320B	9.600 l/h	6.400 l/h	3.200 l/h
Desabb 500B	15.000 l/h	10.000 l/h	4.990 l/h
Desabb 650F	19.300 l/h	12.800 l/h	6.420 l/h



DIKKAT:
Filtre önündeki hidroforun, teknik özelliklerde belirtilen geri yıkama su debisini besleyebileceğinden emin olun.

Daha büyük debiler için bakınız Endüstriyel Desabb (sayfa 66)

* 10 mg/l SiO₂ veya 4 Jackson bulanıklık değerinden düşük

** 10 - 30 mg/l SiO₂ veya 4 - 12 Jackson bulanıklık değeri aralığı; filtre öncesinde flokulant dozajlama ünitesi kurulması tavsiye edilir.

*** 30 mg/l SiO₂ veya 12 Jackson bulanıklık değerinden yüksek; filtre öncesinde flokulant dozajlama ünitesi kurulması gereklidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

DESABB														
Model	Bağlantılar	Dolgu malzemesi miktarı l	Debi						Geri yıkama debisi m ³ /h	Geri yıkama süresi min.	Min. Drenaj çapı Ø mm	Ağırlık kg	Boyutlar	
			10 mg/l bulanıklık değerinden düşük m ³ /h	ΔP bar	10-30 mg/l bulanıklık değerinden aralığında m ³ /h	ΔP bar	30 mg/l bulanıklık değerinden yüksek m ³ /h	ΔP bar					Yükseklik mm	Çap mm
30	1 1/4"	30	0,9	<0,4	0,6	<0,3	0,30	<0,2	4	15	25	60	1110	250
45	1 1/4"	45	1,4	<0,7	0,9	<0,5	0,45	<0,3	4,3	20	25	91	1590	250
75	1 1/4"	75	2,3	<0,7	1,5	<0,5	0,75	<0,3	4,75	25	25	135	1590	330
110	1 1/4"	110	3,3	<1,0	2,2	<0,7	1,10	<0,4	5,4	30	25	206	1860	370
140M	2"	140	4,2	<0,7	2,8	<0,5	1,40	<0,3	6	35	25	254	1920	410
200M	2"	200	6,0	<0,9	4,0	<0,7	2,00	<0,4	6,5	40	25	386	1900	560
320B	2"	320	9,6	<1,0	6,4	<0,7	3,20	<0,4	12	20	40	650	2240	600
500B	2"	500	15,0	<1,0	10,0	<0,7	5,00	<0,4	15	25	40	916	2400	770
650F	2"	642	19,3	<0,9	12,8	<0,6	6,40	<0,4	15	25	40	1160	2480	930

Not: Tüm modeller için: Basing 2-6 bar. Su ısı 5°-40°C (41°-104°F). Elektrik absorpsiyonu: 12VA. Debi kapasitesi verileri max 30° f lik su sertliği, max 650 µS lik tuzluluk, 20°C (68°F) lik sıcaklık ve içinde belirtilen miktarda demir bulunduran suya göre dir.