

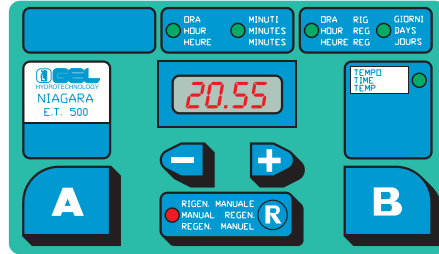
Nötralizer kolon filtre

Çoğunlukla dağlık bölgelerde sular düşük pH, düşük sertlik ve yüksek oranda karbondioksit değerine sahiptir. Bu durum korozyona neden olur ve aşınmadan dolayı borularda delinmeler meydana gelir.

Problemin çözümü için kalsiyum karbonatlı nötralizasyon filtrelerinin kullanılması gerekir. Neutral filtre pH ve sertlik derecesini artıran aktif kalsiyum karbonat parçacıkları içerir.

Kolon içindeki aktif materyalin periyodik olarak yıkanması gerekir. Ters yıkama periyodu günde bir kez ile haftada bir kez arasında değişmektedir.

Sistemi tamamen korumak için nötralizer filtreden sonra antikorozyon kimyasalları dozajlayan dozaj pompaları kullanılmalıdır. Nötralizer akış debisine göre seçilir. (Tablo G)



TIMER ET 500 F

Özet olarak

Hidropnömatik valf
Timer ET 500
Zaman kontrollü rejenerasyon

NEUTRAL

Model	Neutral 30	Neutral 45	Neutral 75	Neutral 110
Kod	109.490.10	109.510.10	109.550.10	109.570.10
Model	Neutral 140M	Neutral 200M	Neutral 320B	Neutral 500B
Kod	109.591.10	109.611.10	109.630.10	109.690.10

L - Nötralizer seçim tablosu

Model	En yüksek debi (t 2,0)
Neutral 30	500 l/h
Neutral 45	700 l/h
Neutral 75	1.100 l/h
Neutral 110	1.700 l/h
Neutral 140M	2.100 l/h
Neutral 200M	3.000 l/h
Neutral 320B	4.800 l/h
Neutral 500B	7.500 l/h



TEKNİK ÖZELLİKLER

NEUTRAL										
Model	Bağlantılar	Dolgu malzemesi miktarı l	Debi			Geri yıkama süresi min.	Min. Drenaj çapı Ø mm	Ağırlık kg	Boyutlar	
			Normal m ³ /h	ΔP bar	En yüksek l/min.				Yükseklik mm	Çap mm
30	1 1/4"	33	0,5	<0,3	10	15	25	67	1110	250
45	1 1/4"	48	0,7	<0,6	13	20	25	99	1590	250
75	1 1/4"	80	1,1	<0,6	20	25	25	147	1590	330
110	1 1/4"	116	1,7	<0,9	32	30	25	227	1930	370
140M	2"	147	2,1	<0,7	40	35	25	297	1920	410
200M	2"	213	3,0	<0,8	55	40	25	425	1900	560
320B	2"	332	4,8	<0,9	88	20	40	701	2240	610
500B	2"	530	7,5	<0,9	140	25	40	1012	2400	770

* bir kaç dakikalık pik debi.

Not: Tüm modeller için: Basınç 2-6 bar. Su ısısı 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 göredir.