

Klor giderici endüstriyel kolon filtre

Kum, kil, silt gibi safsızlıkların bulunduğu sular beraberinde kötü koku ve renkte içerebilirler. Bu nedenle sular, klorlanır ve kum filtresinden filtrelenir. Fakat bu uygulamalar sudaki renk, koku ve bakiye klor kalıntılarının giderilmesi için yeterli değildir. DECLOR klor giderici filtreler, renk, kötü koku ve tat giderimini sağlayarak yüksek verim değerleriyle klor giderimini sağlar.

DECLOR klor giderici filtreler, aynı zamanda, adsorbant etkisi yaparak, sudaki pestisit, herbisid, deterjan, fenoller ve diğer hidrokarbonlar gibi organik kökenli kimyasal kirleticileride tutar.

Yarı geçirgen klor giderici dolgu malzemesi, suyun kalitesine bağlı olarak periyodik olarak yıkanır ve yine su kalitesine bağlı olarak max. altı ayda bir değiştirilmelidir.

İçme suyu temininde, klor giderici üzerinde by-pass kullanılması yada DOSAMATIC PPI gibi bir dozaj pompasıyla son dezenfeksiyon yapılması ile suda minimum düzeyde bakiye klor bırakılması önerilir.

Declor klor giderici endüstriyel filtreler, gıda kullanımına uygun korozyona karşı dayanıklı çelikten yapılmıştır.

Suyun toplanma sistemi, ara plaka üzerindeki difüzörlerle sağlanır.

DECLOR 1200'e kadar ki modellerde suyun akışı hidropnömatik vanalar, daha büyük modellerde kelebek vanalar ile sağlanır.



DECLOR 1500 kelebek vanalı sistem



Difüzör dağılımı



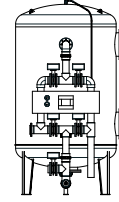
Çıkış bağlantısı menhol altı

ENDÜSTRİYEL DECLOR

| | | | | | | |
|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Model Kod | Declor 800 ET 109.461.10 | Declor 900 ET 109.461.30 | Declor 1000 ET 109.461.50 | Declor 1100 ET 109.461.70 | Declor 1200 ET 109.461.90 | Declor 1300 ET 109.462.10 |
| Model Kod | Declor 1400 ET 109.462.30 | Declor 1500 ET 109.462.50 | Declor 1600 ET 109.462.70 | Declor 1700 ET 109.462.90 | Declor 1800 ET 109.463.10 | Declor 2000 ET 109.463.30 |

○ - Klor giderme cihazı seçim tablosu

| Arıtılacak su kalitesi | * Bakiye klor giderimi (t 2,6) | ** Bakiye klor giderimi / adsorbsiyon (t 5,2) | *** Bakiye klor giderimi / adsorbsiyon (t 10,4) |
|------------------------|--------------------------------|---|---|
| Model | ▼ | ▼ | ▼ |
| Declor 800 | 15,1 m ³ /h | 7,5 m ³ /h | 3,8 m ³ /h |
| Declor 900 | 19,1 m ³ /h | 9,5 m ³ /h | 4,8 m ³ /h |
| Declor 1000 | 23,6 m ³ /h | 11,8 m ³ /h | 5,9 m ³ /h |
| Declor 1100 | 28,5 m ³ /h | 14,2 m ³ /h | 7,1 m ³ /h |
| Declor 1200 | 33,9 m ³ /h | 17,0 m ³ /h | 8,5 m ³ /h |
| Declor 1300 | 39,8 m ³ /h | 19,9 m ³ /h | 9,9 m ³ /h |
| Declor 1400 | 46,2 m ³ /h | 23,1 m ³ /h | 11,5 m ³ /h |
| Declor 1500 | 53,0 m ³ /h | 26,5 m ³ /h | 13,2 m ³ /h |
| Declor 1600 | 60,3 m ³ /h | 30,1 m ³ /h | 15,1 m ³ /h |
| Declor 1700 | 68,1 m ³ /h | 34,0 m ³ /h | 17,0 m ³ /h |
| Declor 1800 | 76,3 m ³ /h | 38,2 m ³ /h | 19,1 m ³ /h |
| Declor 2000 | 94,2 m ³ /h | 47,1 m ³ /h | 23,0 m ³ /h |



Giderilebilecek max. klor ve adsorbant değerleri:

* max.1 ppm klor;

** max. 1 ppm klor ve 1 ppm adsorbant;

*** max. 3 ppm klor ve 3 ppm adsorbant.

TEKNİK ÖZELLİKLER

| ENDÜSTRİYEL DECLOR | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|---------------------------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------|-----------------------|------------|--------------|--------|
| Model | Bağlantılar | Dolgu malzemesi miktarı l | Klor giderme | | Adsorbant amaçlı | | Klor giderme/adsorbant | | Geri yıkama süresi min. | Min. Drenaj çapı Ø mm | Ağırlık kg | Boyutlar | |
| | | | Debi m ³ /h | ΔP bar | Debi m ³ /h | ΔP bar | Debi m ³ /h | ΔP bar | | | | Yükseklik mm | Çap mm |
| 800 ET | 2" | 650 | 15,1 | <1,0 | 7,5 | <0,5 | 3,8 | <0,23 | 15 | 125 | 1200 | 2850 | 800 |
| 900 ET | 2" | 833 | 19,1 | <1,0 | 9,5 | <0,5 | 4,8 | <0,3 | 15 | 125 | 1350 | 3000 | 900 |
| 1000 ET | 2 1/2" | 1017 | 23,6 | <1,0 | 11,8 | <0,5 | 5,9 | <0,3 | 15 | 125 | 1500 | 3050 | 1000 |
| 1100 ET | 2 1/2" | 1233 | 28,5 | <1,0 | 14,2 | <0,5 | 7,1 | <0,3 | 15 | 150 | 1750 | 3100 | 1100 |
| 1200 ET | 2 1/2" | 1467 | 33,9 | <1,0 | 17,0 | <0,5 | 8,5 | <0,3 | 15 | 150 | 2000 | 3100 | 1200 |
| 1300 ET | DN 80 | 1717 | 39,8 | <1,0 | 19,9 | <0,5 | 9,9 | <0,3 | 15 | 150 | 2300 | 3150 | 1300 |
| 1400 ET | DN 80 | 2000 | 46,2 | <1,0 | 23,1 | <0,5 | 11,5 | <0,3 | 15 | 150 | 2600 | 3150 | 1400 |
| 1500 ET | DN 100 | 2300 | 53,0 | <1,0 | 26,5 | <0,5 | 13,2 | <0,3 | 15 | 200 | 3000 | 3250 | 1500 |
| 1600 ET | DN 100 | 2612 | 60,3 | <1,0 | 30,1 | <0,5 | 15,1 | <0,3 | 15 | 200 | 3350 | 3250 | 1600 |
| 1700 ET | DN 100 | 2949 | 68,1 | <1,0 | 34,0 | <0,5 | 17,0 | <0,3 | 15 | 200 | 3800 | 3300 | 1700 |
| 1800 ET | DN 100 | 3300 | 76,3 | <1,0 | 38,2 | <0,5 | 19,1 | <0,3 | 15 | 250 | 4200 | 3350 | 1800 |
| 2000 ET | DN 125 | 4083 | 94,2 | <1,0 | 47,1 | <0,5 | 23,6 | <0,3 | 15 | 250 | 5100 | 3500 | 2000 |

Not: Tüm modeller için: Basınç 2-6 bar. Su ısı 5°-40°C (41°-104°F). Elektrik adsorbsiyonu: 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.
DN80 (kelebek vana) bağlantı çapından daha büyük bağlantı çapı olan modellerde nemsiz ve yağsız ayrıca kompressöden çıkışta filtrelenmiş hava kullanımı gereklidir.