

ENDÜSTRİYEL GELPUR LIGHT

U.V. Sterilizasyon Sistemleri – Yüksek Akış Debileri

GELPUR LIGHT üniteleri suyun dezenfeksiyonu için üretilmişlerdir ve sudaki mikrobiyolojik kirlenmelerin (bakteriler, virüsler, küf mantarları ve sporlar gibi) elimine edilmesinde uygun çözümdür. Çalışma prensibi oldukça basittir. Su, her damlası U.V. lambası ile yakından temas edecek şekilde ışınlama ünitesinden geçirilir ve böylece en iyi antibakteriyel etki sağlanır. Gerekli debiyeye uygun çok çeşitli modeller mevcuttur. İstenen özelliklerde aşağıdaki gibi çok çeşitli modeller mevcuttur;

- istenen debi:
233 lt/dak. - 9.166 lt/dak.
- U.V. Reaktörü:
AISI 304 yada 316L
- Lamba pozisyonu:
3.333 lt/dak.'ya kadar düşey, 5.333 lt/dak.'ya kadar yatay
- U.V. ışın dozajı ve sıcaklık kontrollü (S modellerinde).

Tüm GELPUR LIGHT Endüstriyel UV Sterilizasyon Sistemleri aşağıda kısımları içerir;

- saat sayacı,
 - uzun ömürlü lamba (8000saat),
 - 230V elektrik bağlantısı,
 - Işın dozajı > 30000µWsn/cm2,
 - IP 55 korumalı elektronik panel,
 - Görünür hata sinyali (led).
- S Modelleri ise aşağıdaki özelliklerle donatılmıştır;
- Yayılan UVC ışınlarını ölçen sensör (%60 altında alarm verir),
 - Reaktör içerisindeki sıcaklığı ölçen sensör (50°C-122°F üzerinde alarm verir),
 - selenoid valf ayarı için,
 - kuvarz cam üzerinde kirlilik alarmı,
 - sesli arıza sinyali.
- Not : UV Sterilizasyon Sistemi öncesinde 20 yada 5 µ'luk filtrasyon önerilir.
Diğer talepler: sıcak su modelleri.



ENDÜSTRİYEL GELPUR LIGHT

Model	Gelpur Light 14 LV 304	Gelpur Light 14 LV 316	Gelpur Light S 14 LV 304	Gelpur Light S 14 LV 316	Gelpur Light 20 LV 304
Kod	102.334.00	102.334.10	102.334.20	102.334.30	102.333.50
Materyal	Çelik 304	Çelik 316	Çelik 304	Çelik 316	Çelik 304
Model	Gelpur Light 20 LV 316	Gelpur Light S 20 LV 304	Gelpur Light S 20 LV 316	Gelpur Light 30 LV 304	Gelpur Light 30 LV 316
Kod	102.333.60	102.333.70	102.333.80	102.332.90	102.334.50
Materyal	Çelik 316	Çelik 304	Çelik 316	Çelik 304	Çelik 316
Model	Gelpur Light S 30 LV 304	Gelpur Light S 30 LV 316	Gelpur Light 40 LV 304	Gelpur Light 40 LV 316	Gelpur Light S 40 LV 304
Kod	102.334.60	102.334.70	102.334.80	102.334.90	102.335.00
Materyal	Çelik 304	Çelik 316	Çelik 304	Çelik 316	Çelik 304
MModel	Gelpur Light S 40 LV 316	Gelpur Light 65 LV 304	Gelpur Light 65 LV 316	Gelpur Light S 65 LV 304	Gelpur Light S 65 LV 316
Kod	102.335.10	102.335.20	102.335.30	102.335.40	102.335.50
Materyal	Çelik 316	Çelik 304	Çelik 316	Çelik 304	Çelik 316
Model	Gelpur Light 80 LV 304	Gelpur Light 80 LV 316	Gelpur Light S 80 LV 304	Gelpur Light S 80 LV 316	Gelpur Light 135 LV 304
Kod	102.335.60	102.335.70	102.335.80	102.335.90	102.336.00
Materyal	Çelik 304	Çelik 316	Çelik 304	Çelik 316	Çelik 304
Model	Gelpur Light 135 LV 316	Gelpur Light S 135 LV 304	Gelpur Light S 135 LV 316	Gelpur Light 200 LV 304	Gelpur Light 200 LV 316
Kod	102.336.10	102.336.20	102.336.30	102.336.40	102.336.50
Materyal	Çelik 316	Çelik 304	Çelik 316	Çelik 304	Çelik 316
Model	Gelpur Light S 200 LV 304	Gelpur Light S 200 LV 316	Gelpur Light 320 LO 304	Gelpur Light 320 LO 316	Gelpur Light S 320 LO 304
Kod	102.336.60	102.336.70	102.336.80	102.336.90	102.337.00
Materyal	Çelik 304	Çelik 316	Çelik 304	Çelik 316	Çelik 304
Model	Gelpur Light S 320 LO 316	Gelpur Light 410 LO 304	Gelpur Light 410 LO 316	Gelpur Light S 410 LO 304	Gelpur Light S 410 LO 316
Kod	102.337.10	102.337.20	102.337.30	102.337.40	102.337.50
Materyal	Çelik 316	Çelik 304	Çelik 316	Çelik 304	Çelik 316
Model	Gelpur Light 550 LO 304	Gelpur Light 550 LO 316	Gelpur Light S 550 LO 304	Gelpur Light S 550 LO 316	
Kod	102.337.60	102.337.70	102.337.80	102.337.90	
Materyal	Çelik 304	Çelik 316	Çelik 304	Çelik 316	