

FLAMCO VAKUMLU DEGAZÖR / HAVA AYIRICI

Su kalitesi soğutma ve ısıtma sistemlerinin performansını belirler. Oksijen açısından zengin su içeren bir sistem daha az verimli çalışır. Oksijen sisteme çeşitli şekillerde nüfuz ederek korozyona ve çamurumsu pislik oluşumuna neden olur. Bu da direnç kayıpları, ek aşınma ve yıpranma, gereksiz arızalar, sistem kesintileri, düşük pompa performansı ve rahatsız edici gürültü oluşturur. Sonuç: Konforda azalma, gereksiz enerji kaybı ve kısa servis ömrü. Bu nedenle mümkün olduğunca hızlı ve verimli bir şekilde hava alma çok önemlidir.

Çözüm Flamco'da: Vacumat Eco.

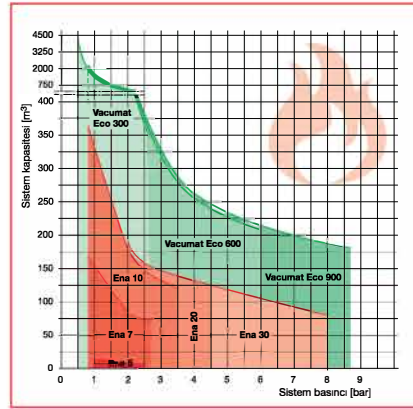
Bu basınç-sıcaklık kontrollü gaz giderici hava alma işlemi son derece doğru ve etkili bir şekilde gerçekleştirir. Vacumat Eco daha büyük ve tam olarak sürekli hava alma kapasitesi ile en az **yedi kat** daha hızlı hava alır.



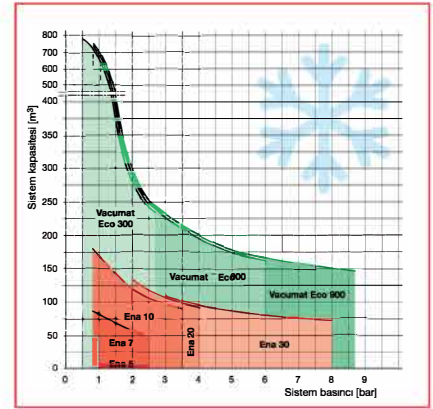
Vacumat Eco Hızlı, sessiz ve son derece ekonomik hava alma



Isıtma için seçim grafiği



Soğutma için seçim grafiği



Vacumat Eco daha büyük bir sistem kapasitesi için ve bu nedenle daha çok durumda kullanılabilir. ENA serisinin tersine, cihaz hassas hava alma işlemi için yeni teknolojiyi kullanır. Bu da sürecin daha hızlı, sessiz ve son derece ekonomik olarak çalışmasını sağlar.

Vacumat Eco'nun avantajları

- Benzer ürünlerden yedi kata kadar daha hızlı hava alma.
- Yenilikçi teknolojiler sayesinde sekiz kat daha fazla enerji verimliliği.
- Sistem performansı ile ilgili gerçek zamanlı bilgi verme.
- Düşük gürültü.
- Optimum enerji tasarrufu için otomatik bekleme işlevi.
- Kumanda birimi belirli bir aralıkta herhangi bir düzeye ayarlanabilir.
- Dayanıklı tasarım.



Özellikler

Tip	Vacumat Eco		
	300	600	900
Orta	VDI 2035 uyarınca su bazlı taşıyıcı Max. glikolsuz ≤ 30%: max. systemwerkdruck -10%, saf su olmadan		
Nominal basınç	PN 10	PN 10	PN 10
Çalışma basınç aralığı [bar]	0,6 - 2,7	0,8 - 5,4	0,8 - 8,7
Sistem akış sıcaklığı [°C]	3 - 120	3 - 120	3 - 120
Hava alma için sistem su sıcaklık aralığı [°C]	3 - 90	3 - 90	3 - 90
Doldurma sıcaklığı [°C]	3 - 90	3 - 90	3 - 90
Ortam sıcaklık aralığı [°C]	3 - 45	3 - 45	3 - 45
Elektrik gereksinimleri [V]	1x 230	1x 230	1x 230
Şebeke frekansı [Hz]	50 (EN 50160) / 60 ± %1		
Güç kaynağı [kW]	0,4	1,1	1,1
Koruma derecesi	IP 54 (motor konum vanaları: IP 42)		
Nominal akım [A]	2,85	5,18	6,80
Gürültü çıkışı [dB(A)]	52	55	~ 55
Gazların satürasyon seviyesi [ml/l] (VDI 2035-2 ve 4708-2'ye göre)	Min	15	15
	Med	12	12
	Max	8	8