



Yağsız Sulu Vidalı Kompresörler



Hiçbirşeyden ödün vermeden geliştirildi: Yağsız- Sulu Vidalı Kompresör-



AQUAAIR 15 yılı aşkın süredir suyla çalışan vida blokları alanındaki tecrübelerini bir üründe biraraya getirdi.

Vida bloku, emiş valfi, su filtresi, su tankı ve separatör gibi ana parçaları da kendisi, özel olarak geliştirip üretti.

Bu sayede suyla çalışan tamamen yağsız vidalı kompresör sistemlerine ilişkin kapsamlı bir çemberde bilgi birikimini ortaya döktü.

Tarafından geliştirilip desteklenmiş olan bu ürünler tüm parçalarını kapsayan düzeyde yüksek kalite ve yaşam standartı sunar.



Aşınmayan kaymalı yataklama

Servis/Bakım gerektirmeyen kaymalı yatak, kalitesindeki minimal tolerans değerleriyle birleştiğinde, AQUAAIR'in uzun ömürlü olmasının ve yüksek standartlarda güvenilirliğinin temelini oluşturur.



AQUAAIR'in Polimer-Rotorları

Yüksek alaşımı kompleks bir polimer malzemeden oluşan Rotorlar, döküm aksiyel rulmaniyla ve 'kendi kendine iyileştirme' özelliğine sahip yüzeyi sayesinde son derece ekonomik bir basınçlı hava üretebilmenin temelini oluşturur.



AQUAAIR'in vida blokları

AQUAAIR vida blokları rotor profili geliştirmedeki tamamen yenilikçi ve teknik bir çözüm yolunu rotorlar ve aksiyel rulmandaki kullanılan yepyeni bir malzeme bileşimi sayesinde benzersiz kılmaktadır.



AQUAAIR'in entegre püskürtme mekanizmalı su filtreleri

Su filtersi ve içeri püskürtme mekanizmalı birbirlerine doğrudan sabitlenmiş durumda. Bu iki parça arasındaki sızdırmazlığı aşınmaz O-ringler sağlar. Su filtersi sistem içi ve ilk çalışma sırasındaki püskürtme için birbirinden ayrı filtre parçaları içerir.

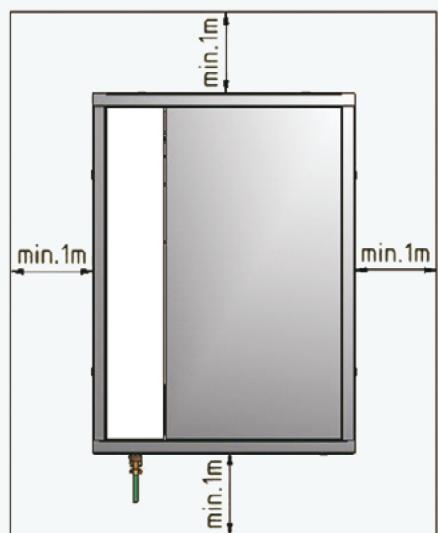
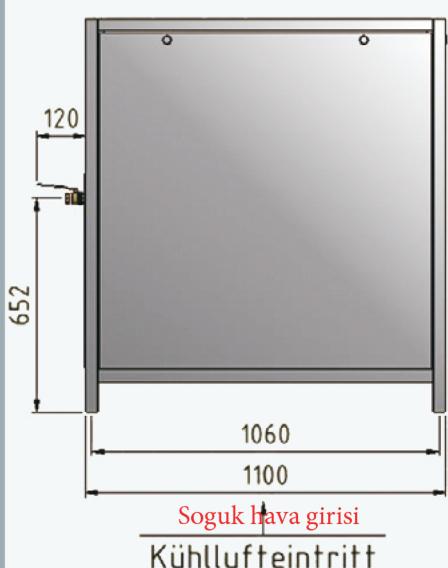


AQUAAIR'in separasyon sistemi

Siklon ve separatör doğrudan birbirine bağlıdır. Separasyon ve kondensatın devir daim sisteme geri dönüşümü hareketli hiç bir mekanik parça olmaksızın gerçekleşir.

Teknik Veriler:

Ölçümler



Tip	Debi (m³/min)	Basınç (bar ü)	Motor gücü (kW)	Ölçüleri Boy x En x Yükseklik	kg
LTWA 4 - 8	0,55	8	4,0	1100 x 800 x 1200	255
LTWA 4 - 10	0,48	10	4,0	1100 x 800 x 1200	255
LTWA 5,5 - 8	0,81	8	5,5	1100 x 800 x 1200	265
LTWA 5,5 - 10	0,71	10	5,5	1100 x 800 x 1200	265
LTWA 7,5 - 8	1,12	8	7,5	1100 x 800 x 1200	290
LTWA 7,5 - 10	1,02	10	7,5	1100 x 800 x 1200	290
LTWA 9 - 8	1,45	8	9,0	1100 x 800 x 1200	310
LTWA 9 - 10	1,26	10	9,0	1100 x 800 x 1200	310
LTWA 11 - 8	1,71	8	11	1100 x 800 x 1200	320
LTWA 11 - 10	1,39	10	11	1100 x 800 x 1200	320

Daha yüksek basınclar talep üzerine hazırlanır.
Teknik değişiklik hakkı saklıdır.