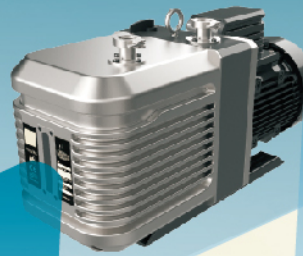
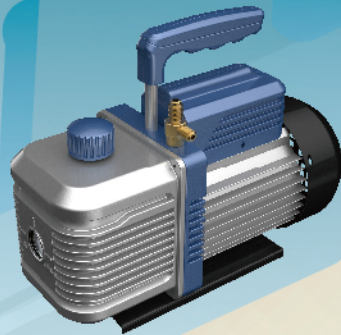


AITCOOL

Aitcool Inc.



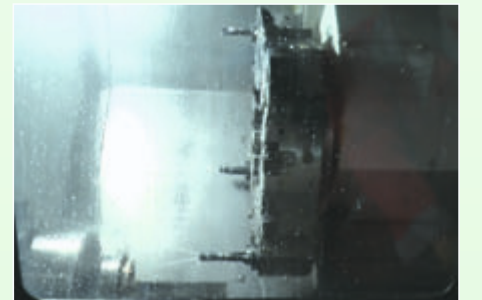


HAKKIMIZDA

AITCOOL INC., 2007 yılında kurulan, profesyonel görüşlü bir yüksek teknoloji kuruluşudur. Araştırma geliştirme ile iklimlendirme ve soğutma servis ekipmanlarının üretimi ve satışında uzmanlaşmıştır. Aitcool soğutma endüstrisinde lider pozisyonundadır. Yıllık 30.000 adet gaz geri toplama cihazı ve 200.000 adet Vakum pompası imal edebilme kapasitesiyle, müşterilerine hizmet vermektedir.



TORNA VE CNC MERKEZİ



YALIN ÜRETİM VE ESNEK ÜRETİM

AITCOOL kapsamlı olarak ERP malzeme yönetim sistemini, toplam kalite yönetimi sistemini, yalın ve esnek üretim sistemini, ISO9001 Kalite sistemini kullanmaktadır. Bunlara bağlı olarak, modern fabrika ve üretim prosedürlerinin standartlarını oluşturmak için, profesyonel şekilde teknisyen, elektrik ve soğutma mühendislerine, modern üretim ekipmanlarına büyük yatırımlar yapılmıştır. Firmamız, en yüksek kaliteli ürünü, en yeni teknoloji ve üretim teknikleri ile birleştirip müşterilerimize tedarik sağlamayı ve asla uygun olmayan ürünü müşterilerine ulaştırmamayı ilke edinmiştir.



Ofis



Showroom



Toplantı odası



Motor sarım makinesi



VPI Malzemeler



Motor Testi





DÜNYA ÇAPINDA T CARET

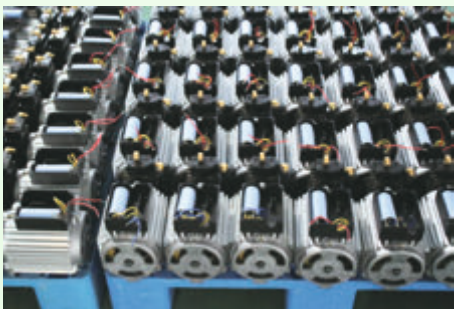
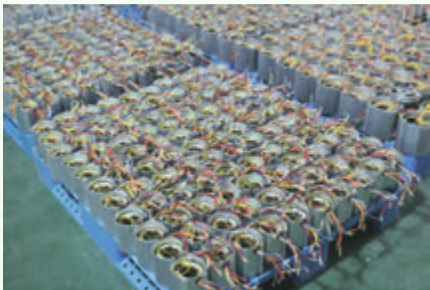
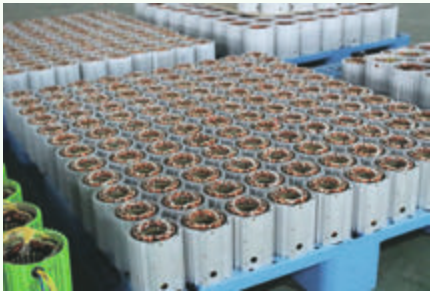
AITCOOL 40 dan fazla ülkeye ihracat yapmaktadır. Avrupa pazarında İtalya, Almanya ve Fransa ve benzeri ülkelere, Amerika pazarında ABD, Brezilya, Arjantin, Meksika ve benzeri ülkelere ayrıca Avustralya, Güneydoğu Asya, Ortadoğu ve Japonya pazarlarında ve diğer pazarlara ihracatı bulunmaktadır.

AITCOOL kendi marka dağıtım ağını farklı ülkelerde kurmuştur.

AITCOOL Fortune 500 kuruluşlarına da ürün ve servis sağlamaktadır.

Standart ve etkili yönetim ile yeni teknoloji ürünleri yaratıyoruz.





SERTİFİKALAR

AITCOOL, Ekim 2010 tarihinde ulusal yüksek teknoloji kuruluşu olarak onurlandırılmıştır. Yüksek kalitesi, gelişmiş teknolojisi ve iş ortaklarının ortak çabası ile AITCOOL, kuruluşundan bu yana sağlıklı ve düzenli bir gelişim göstermiştir. Bütün ürünler patentli olup CE, UL, CSA sertifikaları ve uluslararası üst güvenlik sertifikaları vardır. AITCOOL ISO9001 onaylıdır. Tam kalite güvence sistemi, bütün dizayn ve üretim aşamalarının gözlemlenmesi ve kontrol edilmesini sağlar. Standartlaşmış yönetim sistemi ve sistematik kalite güvence sistemi ile AITCOOL uluslararası pazarın onayını kazanmıştır.

SERTİFİKALARIMIZ



Aitcool Inc İÇİNDEKİLER

Vakum Pompaları



VP S Serisi	06
VP N Serisi	10
A-i Serisi	13
Kıvılcımsız Seri	15
ARV Serisi	16
Giriş Yuvası Bağlantı parçaları ve kablolar	17

Soğutucu Gaz Geri Toplama Cihazı



Gaz Geri Toplama Cihazı	19
Geri Toplama ve Geri Dönüşümlü Seri	21
N Serisi	23



Gaz Geri Toplama Sistemleri	24
-----------------------------------	----

Servis Ekipmanları

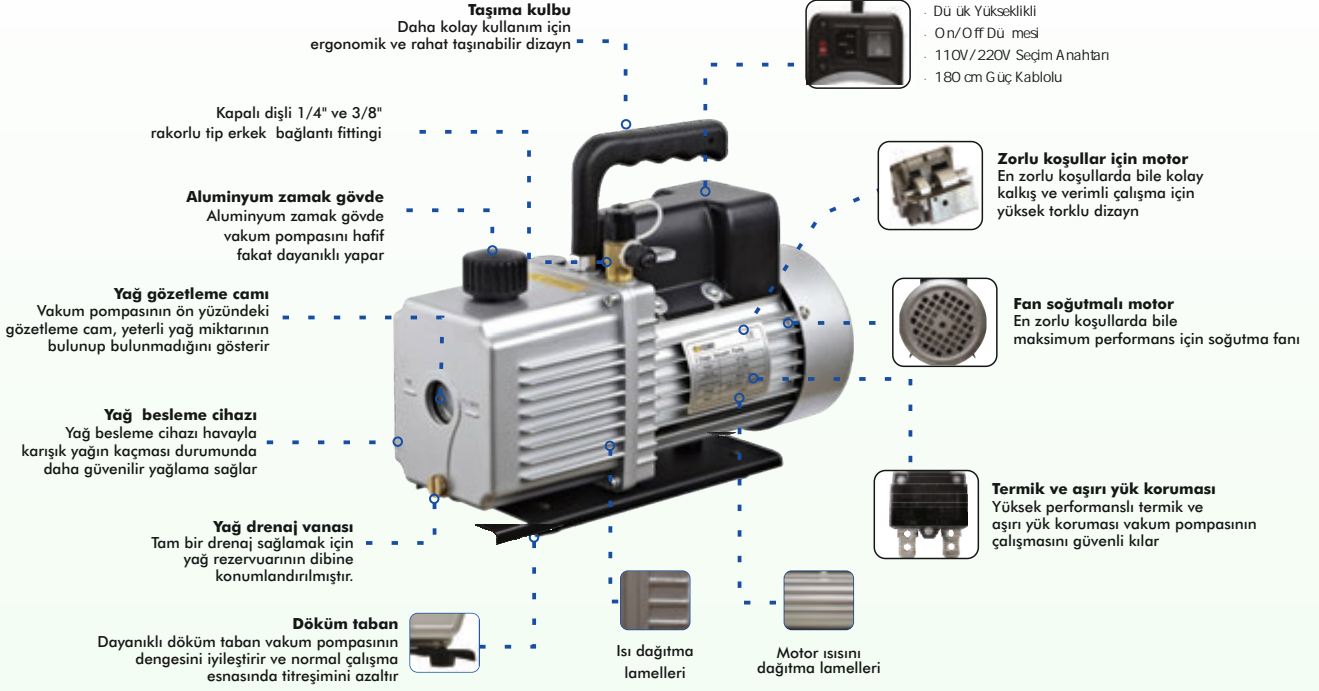


Şarj Tartısı	25
Manifoldlar	26
Kaçak dedektörleri	28



Havşa Aleti	29
Boru Kıvrırma	32
Boru Makası	33

VP S SERİSİ VAKUM POMPASI



Özellikler

- HVAC/R servisine göre dizayn edilmiştir.
- Limit Vakum: tek kademe için 2Pa, çift kademe için 0.2Pa
- Kompakt dizayn için alüminyum gövde ve kolay taşınabilirlik.
- Motordaki termal koruyucu ile istikrarlı bir şekilde pompalama garantisi
- 1/4 ve 3/8 rakorlu tip bağlantı esneklik sağlar.
- Vakum pompası yağı içerir
- Marketteki bütün ana voltajların dizaynının uygun
- Özel müşterilere bireysel dizayn

VP S SERİSİ VAKUM POMPASI

%100 Bakır Sargılı Motor



Tek Kademe Vakum Pompası

Model		VP115	VP130	VP140	VP150
Kapasite	50Hz	1.5 CFM	2.5 CFM	3.5 CFM	4.5 CFM
		42 L/dak	71 L/dak	100 L/dak	128 L/dak
	60Hz	1.8 CFM	3.0 CFM	4.0 CFM	5.0 CFM
		50 L/dak	85 L/dak	115 L/dak	142 L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	2 Pa	2 Pa	2 Pa	2 Pa
	toplam basınç	150 mikron	150 mikron	150 mikron	150 mikron
Güç		1/4 HP	1/4 HP	1/3 HP	1/3 HP
Giriş Ölçüsü		1/4" rakorlu	1/4" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		200 ml	180 ml	330 ml	320 ml
Ölçüleri		240×93×200mm	240×93×200mm	280×115×230mm	280×115×230mm
Ağırlık		4.0 kg	4.3 kg	7.0 kg	7.5 kg

Model		VP160	VP170	VP190	VP1200
Kapasite	50Hz	5.0 CFM	6.0 CFM	8.0 CFM	10 CFM
		142 L/dak	170 L/dak	227 L/dak	283 L/dak
	60Hz	6.0 CFM	7.0 CFM	9.0 CFM	12 CFM
		170 L/dak	198 L/dak	255 L/dak	340 L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	2 Pa	2 Pa	2 Pa	2 Pa
	toplam basınç	150 mikron	150 mikron	150 mikron	150 mikron
Güç		1/2 HP	3/4 HP	3/4 HP	1 HP
Giriş Ölçüsü		1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		300 ml	280 ml	320 ml	600 ml
Ölçüleri		320×125×232mm	320×125×232mm	340×132×245mm	390×140×252mm
Ağırlık		8.0 kg	8.5 kg	12.0 kg	14.5 kg

VP S SERİSİ VAKUM POMPASI

%100 Bakır Sargılı Motor



İki Kademe Vakum Pompası

Model		VP215	VP230	VP240	VP250
Kapasite	50Hz	1.5 CFM	2.5 CFM	3.5 CFM	4.5 CFM
		42 L/dak	71 L/dak	100 L/dak	128 L/dak
	60Hz	1.8 CFM	3.0 CFM	4.0 CFM	5.0 CFM
		50 L/dak	85 L/dak	115 L/dak	142 L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa
	toplam basınç	15 mikron	15 mikron	15 mikron	15 mikron
Güç		1/4 HP	1/3 HP	1/2 HP	1/2 HP
Giriş Ölçüsü		1/4" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		150 ml	300 ml	350 ml	350 ml
Ölçüleri		240×93×200 mm	280×115×230 mm	320×125×232 mm	320×125×232 mm
Ağırlık		4.3 kg	7.8 kg	8.3 kg	8.6 kg

Model		VP260	VP270	VP290	VP2200
Kapasite	50Hz	5.0 CFM	6.0 CFM	8.0 CFM	10 CFM
		142 L/dak	170 L/dak	227 L/dak	283 L/dak
	60Hz	6.0 CFM	7.0 CFM	9.0 CFM	12 CFM
		170 L/dak	198 L/dak	255 L/dak	340 L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa
	toplam basınç	15 mikron	15 mikron	15 mikron	15 mikron
Güç		1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1 HP
Giriş Ölçüsü		1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		330 ml	450 ml	600 ml	600 ml
Ölçüleri		320×125×230 mm	340×132×245 mm	370×145×252 mm	390×145×252 mm
Ağırlık		9 kg	12.5 kg	15.5 kg	16 kg

VP S SERİSİ VAKUM POMPASI

%100 Bakır Sargılı Motor



- Düşük Yükseklikli
- On/Off Düğmesi
- 110V/220V Seçim Anahtarı
- 180 cm Güç Kablosu



Çift Voltajlı Vakum Pompası

Model		VP215D	VP230D	VP240D	VP250D
Kapasite	50Hz	1.5 CFM	2.5 CFM	3.5 CFM	4.5 CFM
		42 L/dak	71 L/dak	100 L/dak	128 L/dak
	60Hz	1.8 CFM	3.0 CFM	4.0 CFM	5.0 CFM
		50 L/dak	85 L/dak	115 L/dak	142 L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa
	toplam basınç	15 mikron	15 mikron	15 mikron	15 mikron
Güç		1/4 HP	1/3 HP	1/2 HP	1/2 HP
Giriş Ölçüsü		1/4" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		150 ml	300 ml	350 ml	350 ml
Ölçüleri		240×93×200 mm	280×115×230 mm	320×125×232 mm	320×125×232 mm
Ağırlık		4.3 kg	7.8 kg	8.3 kg	8.6 kg

Model		VP260D	VP270D	VP290D	VP2200D
Kapasite	50Hz	5.0 CFM	6.0 CFM	8.0 CFM	10 CFM
		142 L/dak	170 L/dak	227 L/dak	283 L/dak
	60Hz	6.0 CFM	7.0 CFM	9.0 CFM	12 CFM
		170 L/dak	198 L/dak	255 L/dak	340 L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa
	toplam basınç	15 mikron	15 mikron	15 mikron	15 mikron
Güç		1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1 HP
Giriş Ölçüsü		1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		330 ml	450 ml	600 ml	600 ml
Ölçüleri		320×125×230 mm	340×132×245 mm	370×145×252 mm	390×145×252 mm
Ağırlık		9kg	12.5kg	15.5kg	16kg

VP N SERİSİ VAKUM POMPASI

Daha stabil, Uzun ömürlü



Entegre yapıda pompa gövdesi



Fan So utmalı Motor
En sert ko ullarda bile
maksimum performans için so utma fanı



Termik korumalı, yüksek performansı
Termik ile güvenli çalışır ma.



Tek Kademe Vakum Pompası

Model		VP115N	VP130N	VP140N	VP150N
Kapasite	50Hz	1.5 CFM	2.5 CFM	3.5 CFM	4.5 CFM
		42 L/dak	71 L/dak	100 L/dak	128 L/dak
	60Hz	1.8 CFM	3.0 CFM	4.0 CFM	5.0 CFM
		50 L/dak	85 L/dak	115 L/dak	142 L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	2 Pa	2 Pa	2 Pa	2 Pa
	toplam basınç	150 mikron	150 mikron	150 mikron	150 mikron
Güç		1/4 HP	1/4 HP	1/3 HP	1/3 HP
Giriş Ölçüsü		1/4" rakorlu	1/4" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		200 ml	180 ml	330 ml	320 ml
Ölçüleri		240×93×200mm	240×93×200mm	280×115×230mm	280×115×230mm
Ağırlık		4.0 kg	4.3 kg	7.0 kg	7.5 kg

Model		VP160N	VP170N	VP190N	VP1200N
Kapasite	50Hz	5.0 CFM	6.0 CFM	8.0 CFM	10 CFM
		142 L/dak	170 L/dak	227 L/dak	283 L/dak
	60Hz	6.0 CFM	7.0 CFM	9.0 CFM	12 CFM
		170 L/dak	198 L/dak	255 L/dak	340 L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	2 Pa	2 Pa	2 Pa	2 Pa
	toplam basınç	150 mikron	150 mikron	150 mikron	150 mikron
Güç		1/2 HP	3/4 HP	3/4 HP	1 HP
Giriş Ölçüsü		1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		300 ml	280 ml	320 ml	600 ml
Ölçüleri		320×125×232mm	320×125×232 mm	340×132×245mm	390×140×252 mm
Ağırlık		8.0 kg	8.5 kg	12.0 kg	14.5 kg

VP N SERİSİ VAKUM POMPASI



Çift Kademe Vakum Pompası

Model		VP215N	VP230N	VP240N	VP250N
Kapasite	50Hz	1.5 CFM	2.5 CFM	3.5 CFM	4.5 CFM
		42 L/dak	71 L/dak	100 L/dak	128 L/dak
	60Hz	1.8 CFM	3.0 CFM	4.0 CFM	5.0 CFM
		50 L/dak	85 L/dak	115 L/dak	142 L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa
	toplam basınç	15 mikron	15 mikron	15 mikron	15 mikron
Güç		1/4 HP	1/3 HP	1/2 HP	1/2 HP
Giriş Ölçüsü		1/4" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		150 ml	300 ml	350 ml	350 ml
Ölçüleri		240×93×200 mm	280×115×230 mm	320×125×232 mm	320×125×232 mm
Ağırlık		4.3 kg	7.8 kg	8.3 kg	8.6 kg

Model		VP260N	VP270N	VP290N	VP2200N
Kapasite	50Hz	5.0 CFM	6.0 CFM	8.0 CFM	10 CFM
		142 L/dak	170 L/dak	227 L/dak	283 L/dak
	60Hz	6.0 CFM	7.0 CFM	9.0 CFM	12 CFM
		170 L/dak	198 L/dak	255 L/dak	340 L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa
	toplam basınç	15 mikron	15 mikron	15 mikron	15 mikron
Güç		1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1 HP
Giriş Ölçüsü		1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		330 ml	450 ml	600 ml	600 ml
Ölçüleri		320×125×230 mm	340×132×245 mm	370×145×252 mm	390×145×252 mm
Ağırlık		9 kg	12.5 kg	15.5 kg	16 kg

VP N SERİSİ VAKUM POMPASI



- Düşük Yükseklikli
- On/Off Düğmesi
- 110V/220V Seçim Anahtarı
- 180 cm Güç Kablolu



Çift Voltajlı Vakum Pompası

Model		VP215ND	VP230ND	VP240ND	VP250ND
Kapasite	50Hz	1.5 CFM	2.5 CFM	3.5 CFM	4.5 CFM
		42 L/dak	71 L/dak	100 L/dak	128 L/dak
	60Hz	1.8 CFM	3.0 CFM	4.0 CFM	5.0 CFM
		50 L/dak	85 L/dak	115 L/dak	142 L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa
	toplam basınç	15 mikron	15 mikron	15 mikron	15 mikron
Güç		1/4 HP	1/3 HP	1/2 HP	1/2 HP
Giriş Ölçüsü		1/4" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		150 ml	300 ml	350 ml	350 ml
Ölçüleri		240×93×200 mm	280×115×230 mm	320×125×232 mm	320×125×232 mm
Ağırlık		4.3 kg	7.8 kg	8.3 kg	8.6 kg

Model		VP260ND	VP270ND	VP290ND	VP2200ND
Kapasite	50Hz	5.0 CFM	6.0 CFM	8.0 CFM	10 CFM
		142L/dak	170L/dak	227L/dak	283L/dak
	60Hz	6.0 CFM	7.0 CFM	9.0 CFM	12 CFM
		170L/dak	198L/dak	255L/dak	340L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa
	toplam basınç	15 mikron	15 mikron	15 mikron	15 mikron
Güç		1/2HP	3/4HP	1HP	1HP
Giriş Ölçüsü		1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu	1/4"&3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		330ml	450ml	600ml	600ml
Ölçüleri		320×125×230 mm	340×132×245 mm	370×145×252 mm	390×145×252 mm
Ağırlık		9kg	12.5kg	15.5kg	16kg

A-i SERİSİ VAKUM POMPASI

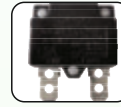
Yeni Yapı, Düşük Devir Motor, Daha Güvenilir



Entegre yapıda pompa gövdesi



Fan Soğutmalı Motor
En sert koşullarda bile
maksimum performans için soğutma fanı



Termik korumalı, yüksek performanslı
Termik ile güvenli çalışır.



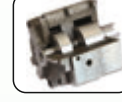
Tek Kademe Vakum Pompası

Model		A-i110	A-i120	A-i130	A-i140
Kapasite	50Hz	1.0CFM	1.8CFM	2.5CFM	3.5CFM
		28L/dak	51L/dak	71L/dak	100L/dak
	60Hz	1.5CFM	2.0CFM	3.0CFM	4.0CFM
		42L/dak	57L/dak	84L/dak	113L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	1Pa	1Pa	1Pa	1Pa
	toplam basınç	75 mikron	75 mikron	75 mikron	75 mikron
Güç		1/4HP	1/3HP	1/2HP	1/2HP
Giriş Ölçüsü		1/4" rakorlu	1/4" & 3/8" rakorlu	1/4" & 3/8" rakorlu	1/4" & 3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		180ml	150ml	330ml	300ml
Ölçüleri		240×93×200 mm	240×93×200 mm	305×115×230 mm	305×115×230 mm
Ağırlık		4.0kg	5.0kg	7.8kg	8kg

Model		A-i150	A-i160	A-i180	A-i1200
Kapasite	50Hz	4.5CFM	5.0CFM	7.0CFM	10CFM
		128L/dak	142L/dak	198L/dak	283L/dak
	60Hz	5.0CFM	6.0CFM	8.0CFM	12CFM
		142L/dak	170L/dak	226L/dak	340L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	1Pa	1Pa	1Pa	1Pa
	toplam basınç	75 mikron	75 mikron	75 mikron	75 mikron
Güç		1/2HP	1/2HP	3/4HP	3/4HP
Giriş Ölçüsü		1/4" & 3/8" rakorlu	1/4" & 3/8" rakorlu	1/4" & 3/8" rakorlu	1/4" & 3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		500ml	500ml	600ml	600ml
Ölçüleri		340×132×245 mm	340×132×245 mm	390×140×252 mm	390×140×252 mm
Ağırlık		10.0kg	10.0kg	14.5kg	14.5kg

A-i SERİSİ VAKUM POMPASI

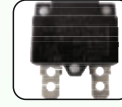
Yeni Yapı, Düşük Devir Motor, Daha Güvenilir



Entegre yapıda pompa gövdesi



Fan Soğutmalı Motor
En sert koşullarda bile maksimum performans için soğutma fanı



Termik korumalı, yüksek performanslı
Termik ile güvenli çalışır.



Çift Kademe Vakum Pompası

Model		A-i210	A-i220	A-i230	A-i240
Kapasite	50Hz	1.0 CFM	1.8 CFM	2.5CFM	3.5 CFM
		28 L/	51 L/	71L/	100 L/
	60Hz	1.5 CFM	2.0 CFM	3.0CFM	4.0 CFM
		42 L/	57 L/	84L/	113 L/
Maksimum Vakum	kısmi basınç	1×10 ⁻¹ Pa	1×10 ⁻¹ Pa	1×10 ⁻¹ Pa	1×10 ⁻¹ Pa
	toplam basınç	7.5 mikron	7.5 mikron	7.5 mikron	7.5 mikron
Güç		1/4 HP	1/2 HP	1/2HP	1/2 HP
Giriş Ölçüsü		1/4" rakorlu	1/4"& 3/8" rakorlu	1/4"& 3/8" rakorlu	1/4"& 3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		150 ml	350 ml	330ml	500 ml
Ölçüleri		240×93×200 mm	305×115×230 mm	320×125×230 mm	320×125×230 mm
Ağırlık		4.5kg	8.5kg	9.5kg	11 kg

Model		A-i250	A-i260	A-i280	A-i2200
Kapasite	50Hz	4.5CFM	5.0CFM	7.0 CFM	10 CFM
		128L/dak	142L/dak	198 L/dak	283 L/dak
	60Hz	5.0CFM	6.0CFM	8.0 CFM	12 CFM
		142L/dak	170L/dak	226 L/dak	340 L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	1×10 ⁻¹ Pa	1×10 ⁻¹ Pa	1×10 ⁻¹ Pa	1×10 ⁻¹ Pa
	toplam basınç	7.5 mikron	7.5 mikron	7.5 mikron	7.5 mikron
Güç		1/2HP	3/4 HP	1 HP	1 HP
Giriş Ölçüsü		1/4" & 3/8" rakorlu	1/4" & 3/8" rakorlu	1/4" & 3/8" rakorlu	1/4" & 3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		500ml	500ml	600 ml	600 ml
Ölçüleri		340×132×245 mm	340×132×245 mm	390×145×252 mm	390×145×252 mm
Ağırlık		12kg	15.5 kg	16 kg	17 kg

KIVILCIMSIZ SERİ VAKUM POMPASI

R32, HFO, 1234yf So utucu Gazlarına Uygun



Entegre yapıda pompa gövdesi



Fan So utmalı Motor
En sert ko ullarda bile
maksimum performans için so utma fanı



Termik korumalı, yüksek performansı
Termik ile güvenli çalı ma.



Çift Kademe Vakum Pompası

Model		A- i210-NS	A- i220-NS	A- i240-NS	A- i260-NS	A- i280-NS	A- i2200-NS
Kapasite	50Hz	1.0 CFM	1.8 CFM	3.5CFM	5.0 CFM	7.0 CFM	10 CFM
		28 L/dak	51 L/dak	100L/dak	142 L/dak	198 L/dak	283 L/dak
	60Hz	1.5 CFM	2.0 CFM	4.0CFM	6.0 CFM	8.0 CFM	12 CFM
		42 L/dak	57 L/dak	113L/dak	170 L/dak	226 L/dak	340 L/dak
Maksimum Vakum	kısmi basınç	1×10^{-1} Pa	1×10^{-1} Pa	1×10^{-1} Pa	1×10^{-1} Pa	1×10^{-1} Pa	1×10^{-1} Pa
	toplam basınç	7.5 mikron	7.5 mikron	7.5 mikron	7.5 mikron	7.5 mikron	7.5 mikron
Güç		1/4 HP	1/2 HP	1/2HP	1HP	1 HP	1 HP
Giriş Ölçüsü		1/4" rakorlu	1/4" & 3/8" rakorlu	1/4" & 3/8" rakorlu	1/4" & 3/8" rakorlu	1/4" & 3/8" rakorlu	1/4" & 3/8" rakorlu
Yağ Kapasitesi		150 ml	350 ml	330ml	600ml	600 ml	600 ml
Ölçüleri		240×93×200 mm	305×115×230 mm	320×125×230 mm	370×145×230 mm	390×145×252 mm	390×145×252 mm
Ağırlık		4.5kg	8.5 kg	11 kg	15.5 kg	16 kg	17 kg

Giriş Yuvası Bağlantı Parçaları



Kod	Açıklama
A1	1/4" Rakorlu
A2	1/4"&3/8" Rakorlu
A3	1/4"SAE&1/2"ACME
A4	Hortum adaptörü

Kod	Açıklama
T1	Küresel Vana 1/4" Rakorlu
T2	Küresel Vana 1/4" SAE&1/2"ACME
S1	Solenoid Vana 50 mm Vakummet
S2	Solenoid Vana 80 mm Vakummet

Güç kablosu fişleri



Kod	Açıklama
P1	Amerikan tipi
P2	Avrupa tipi
P3	İngiliz tipi
P4	Avustralya tipi
P5	Arjantin tipi

Kod	Açıklama
P6	Brezilya tipi
P7	Hindistan tipi
P8	İsrail tipi
P9	İtalyan tipi
P10	Japon tipi

ARV SERİSİ VAKUM POMPASI

Endüstriyel, Hızlı, Mükemmel Performans



Uygulama:

Üretim hatları, geniş mühendislik cihazları, soğutma cihazlarının tamiri, makine ekipmanları endüstrisi ve diğer vakum işlemine ihtiyaç duyan sistemler için uygundur.



Özellikler

- Yağ anti-emilim cihazı ile donatılmış bu vakum pompasında, yağın, vakum pompasının çalışmayı durdurmasını müteakip geri dönmesi engellenmiştir.
- Gaz dengeleme vanası sayesinde, buhar soğutucu gazdan ayrılır, bu sayede vakum pompası yağının daha uzun süre kullanımı ve sağlığı sağlanmış olur.
- Entegre yapıda vakum pompası gövdesi sayesinde daha stabil, daha uzun çalışma ömrü ve daha hızlı akış debisi
- Egzost yuvasına yerleştirilmiş buhar yakalayıcı sayesinde yağ kaçağı ve çevre kirliliği önlenir.

Çift Kademe Vakum Pompası

Model	ARV-16	ARV-24	ARV-30	ARV-50	ARV-70	ARV-90	
Flow Rate(m ³ /h)	50Hz	16(4.4)	24(6.7)	30(8.3)	50(13.9)	70(19.4)	90(25)
	60Hz	19.2(5.3)	28.8(8.0)	36(10)	60(16.7)	84(23.3)	108(30)
Ultimate partial Pressure gas ballast close	4×10 ⁻² Pa	4×10 ⁻² Pa	4×10 ⁻² Pa	4×10 ⁻² Pa	4×10 ⁻² Pa	4×10 ⁻² Pa	
Ultimate total Pressure gas ballast close	4×10 ⁻¹ Pa	4×10 ⁻¹ Pa	4×10 ⁻¹ Pa	4×10 ⁻¹ Pa	4×10 ⁻¹ Pa	4×10 ⁻¹ Pa	
Ultimate total Pressure gas ballast open	8×10 ⁻¹ Pa	8×10 ⁻¹ Pa	8×10 ⁻¹ Pa	8×10 ⁻¹ Pa	8×10 ⁻¹ Pa	8×10 ⁻¹ Pa	
Voltaaj	monofaze/trifaze	monofaze/trifaze	monofaze/trifaze	trifaze	trifaze	trifaze	
Güç	0.75kw/0.55kw	1.1kw/0.75kw	1.1 kw	1.5 kw	2.2 kw	3 kw	
Giriş ve Fazlar	KF 25	KF 25/40	KF 25/40	KF 40	KF 40	KF 40	
Yağ Kapasitesi	0.9-1.5L	1.2-2.0L	1.2-2.0L	3.0-4.5L	3.0-4.5 L	3.0-4.5 L	
Motor hızı/dev	50Hz	1440	1440	1440	1440	1440	
	60Hz	1720	1720	1720	1720	1720	
Çalışma Sıcaklığı	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C	
Ses Seviyesi	≤58	≤58	≤58	≤58	≤58	≤58	
Ölçüler	520×192×295 mm	520×192×295 mm	520×192×295 mm	720×240×390 mm	720×240×390 mm	780×260×460 mm	
Ağırlık	32 kg	35 kg	38 kg	60 kg	65 kg	80 kg	

Gaz Geri Toplama Cihazı



Özellikler

- R410A da dahil olmak üzere tüm sık kullanılan tüm soğutucu gazları (CFC, HCFC, HFC) geri toplayabilir.
- 1/2 HP ve 1 HP yağsız tip kompresörler, hem buhar hem de likit fazdaki soğutucu gazı hızlıca geri toplar
- Zorlu koşullar için sanayi tip kondanser ve fan
- Gazın geri dönüşümü için yağ ayırıcı seçeneği
- Filtre drayer hem nemi hem de asiditeyi soğutucu gazdan uzaklaştırır
- Taşımayı, kullanımı daha kolay hale getiren ergonomik ve kompakt dizayn
- Ev tipi, ticari ve otomotif klima sistemlerinde kullanım için geliştirilmiş dizayn
- Opsiyonel, kapasitenin %80'lik değerine ulaştığında otomatik olarak sistemi kesip tüpe alması gaz basmayı engelleyen kit
- Dünyadaki tüm ana voltaj standartlarına uygun.

Standart Seri Gaz Geri Toplama Cihazları



CE sertifikalı

Model	RECO250/RECO250D			
Soğutucu Gaz	Cat. III : R-12, R-134a, R-401C, R-406A, R-500			
	Cat. IV : R-22, R-401A, R-401B, R-402B, R-407C, R-407D, R-408A			
	R-409A, R-411A, R-411B, R-412A, R-502, R-509			
	Cat. V : R-402A, R-404A, R-407A, R-407B, R-410A, R-507			
Voltaj	110-127V/60HZ	220-240V 50/60HZ	110-220V 50/60HZ	
Güç	1/2HP AC;Capacitor start			
Maksimum Akım	4A@50HZ 8A@60HZ			
Kompresör Tipi	Yağsız, Hava Soğutmalı, İki Pistonlu			
Gaz Geri Toplama		Kat. III	Kat. IV	Kat. V
	Buhar	0.23kg/dak	0.25kg/dak	0.26kg/dak
	Likit	1.57kg/dak	1.81kg/dak	1.85kg/dak
İtme-Çekme	4.64kg/dak	5.57kg/dak	6.22kg/dak	
Yüksek Basınç Kapatma	38bar/550psi			
Alçak Basınç Kapatma	Opsiyonel			
%80 Doluluk Otomatik Kapama	Opsiyonel			
Çalışma Sıcaklığı	0°C-40°C			
Ölçüler	485mm(L)×220mm(W)×365mm(H)			
Net Ağırlık	12kg			

Gaz Geri Toplama Cihazı Standart Seri



 sertifikalı

Model	RECO520/RECO520D			
Soğutucu Gaz	Cat. III : R-12, R-134a, R-401C, R-406A, R-500			
	Cat. IV : R-22, R-401A, R-401B, R-402B, R-407C, R-407D, R-408A, R-409A, R-411A, R-411B, R-412A, R-502, R-509			
	Cat. V : R-402A, R-404A, R-407A, R-407B, R-410A, R-507			
Voltaj	110-127V/60HZ	220-240V 50/60HZ	110-220V 50/60HZ	
Güç	1HP AC;Capacitor start			
Maksimum Akım	6A@50HZ 12A@60HZ			
Kompresör Tipi	Yağsız, Hava Soğutmalı, İki Pistonlu			
Gaz Geri Toplama		Kat. III	Kat. IV	Kat. V
	Buhar	0.46kg/dak	0.50kg/dak	0.52kg/dak
	Likit	3.14kg/dak	3.62kg/dak	3.70kg/dak
	İtme-Çekme	9.28kg/dak	11.14kg/dak	12.44kg/dak
Yüksek Basınç Kapatma	38bar/550psi			
Alçak Basınç Kapatma	Opsiyonel			
%80 Doluluk Otomatik Kapama	Opsiyonel			
Çalışma Sıcaklığı	0°C-40°C			
Ölçüler	485mm(L)×230mm(W)×365mm(H)			
Net Ağırlık	13kg			

Gaz Geri Toplama Cihazı

- * Yağ ayırıcılı
- * Gazın temizlenmesi ve geri toplanması



Yağ ayırıcı
Klima sisteminden yağı ayırır.

CE sertifikalı

Model	RECO250S/RECO250SD			
Soğutucu Gaz	Cat. III : R-12, R-134a, R-401C, R-406A, R-500			
	Cat. IV : R-22, R-401A, R-401B, R-402B, R-407C, R-407D, R-408A R-409A, R-411A, R-411B, R-412A, R-502, R-509			
	Cat. V : R-402A, R-404A, R-407A, R-407B, R-410A, R-507			
Voltaj	110-127V/60HZ	220-240V 50/60HZ	110-220V 50/60HZ	
Güç	1/2HP AC;Capacitor start			
Maksimum Akım	4A@50HZ 8A@60HZ			
Kompresör Tipi	Yağsız, Hava Soğutmalı, İki Pistonlu			
Gaz Geri Toplama	Kat. III	Kat. IV	Kat. V	
	Buhar	0.23kg/dak	0.25kg/dak	0.26kg/dak
	Likit	1.57kg/dak	1.81kg/dak	1.85kg/dak
İtme-Çekme	4.64kg/dak	5.57kg/dak	6.22kg/dak	
Yüksek Basınç Kapatma	1.57kg/dak	1.81kg/dak	1.85kg/dak	
Alçak Basınç Kapatma	38bar/550psi			
%80 Doluluk Otomatik Kapama	Opsiyonel			
Çalışma Sıcaklığı	Opsiyonel			
Ölçüler	0°C-40°C			
Net Ağırlık	515mm(L)×220mm(W)×365mm(H)			
	12kg			

Gaz Geri Toplama Cihazı

- * Yağ ayırıcı
- * Gazın temizlenmesi ve geri toplanması



Yağ ayırıcı
Klima sisteminden yağı ayırır.

CE sertifikalı

Model	RECO520S/RECO520SD			
Soğutucu Gaz	Cat. III : R-12, R-134a, R-401C, R-406A, R-500			
	Cat. IV : R-22, R-401A, R-401B, R-402B, R-407C, R-407D, R-408A, R-409A, R-411A, R-411B, R-412A, R-502, R-509			
	Cat. V : R-402A, R-404A, R-407A, R-407B, R-410A, R-507			
Voltaj	110-127V/60HZ	220-240V 50/60HZ	110-220V 50/60HZ	
Güç	1HP AC;Capacitor start			
Maksimum Akım	6A@50HZ 12A@60HZ			
Kompresör Tipi	Yağsız, Hava Soğutmalı, İki Pistonlu			
Gaz Geri Toplama		Kat. III	Kat. IV	Kat. V
	Buhar	0.46kg/ dak	0.50kg/ dak	0.52kg/ dak
	Likit	3.14kg/ dak	3.62kg/ dak	3.70kg/ dak
	İtme-Çekme	9.28kg/ dak	11.14kg/ dak	12.44kg/ dak
		3.14kg/ dak	3.62kg/ dak	3.70kg/ dak
Yüksek Basınç Kapatma	38bar/550psi			
Alçak Basınç Kapatma	Opsiyonel			
%80 Doluluk Otomatik Kapama	Opsiyonel			
Çalışma Sıcaklığı	0°C-40°C			
Ölçüler	515mm(L)×230mm(W)×365mm(H)			
Net Ağırlık	13kg			

Gaz Geri Toplama Cihazı N Serisi

- * Daha hafif, Daha hızlı, Daha yüksek performansı
- * R32, HFO, 1234yf gazlarına uygun



CE sertifikalı

Özellikler

- R32, HFO-1234yf da dahil olmak üzere tüm sık kullanılan soğutucu gazlarına uygun
- Kompakt ve taşınabilir tasarım
- Sektördeki tüm ana voltaj standartlarına uygun.
- Müteriye göre özel tasarım

Model	RECO250N	RECO520N	
Voltaj	1/2HP,220V-240VAC	1HP,220V-240VAC	
Güç	4A	6A	
Maksimum Akım	Tek Pistonlu, Yağsız, Hava Soğutmalı	İki Pistonlu, Yağsız, Hava Soğutmalı	
Kompresör Tipi	HFO-1234yf	HFO-1234yf	
Gaz Geri Toplama	Buhar	0.25kg/dak	0.50kg/dak
	Likit	1.81kg/dak	3.62kg/dak
	İtme-Çekme	5.57kg/dak	11.14 kg/dak
Yüksek Basınç Kapatma	38 bar/550psi	38 bar/550psi	
Alçak Basınç Kapatma	Opsiyonel	Opsiyonel	
%80 Doluluk Otomatik Kapama	Opsiyonel	Opsiyonel	
Çalışma Sıcaklığı	0°C-40°C	0°C-40°C	
Ölçüler	465mm(L) × 220mm(W) × 345mm(H)	465mm(L) × 220mm(W) × 345mm(H)	
Net Ağırlık	10kg	11kg	

Şarj Tartısı

Plastik enjeksiyon çanta

Sa lam, plastik enjeksiyon ta rima çantası, ergonomik ve ta rınabilir dizaynı darbelerle kar ı maksimum koruma sa lar.



Darbelerle kar ı korumalı, ayrılabilir platform



Vana ikaz ı ıklı LCD ekran

Kullanıcı arayüzünde, daha rahat kullanım için büyük dü meler.



A ırlık de erleri set edilebilir.



Geni gövde

PI kapa ı

Parmaklarınız ile daha rahat kavrayabilece iniz e siz kaydırmaz dizayn.



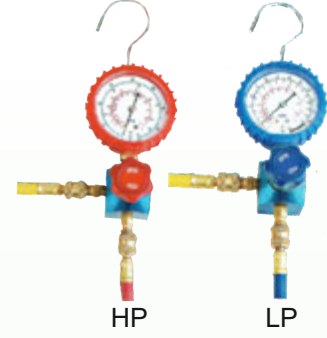
ÖZELLİKLER

MODEL	CS-100N	CS-100V
KAPASİTE	220 LB/100 KG	220 LB/100 KG
OKUMA HATASI	% 0,015	% 0,015
ÇÖZÜNÜRLÜK	1/4 oz/10 gr	1/4 oz/10 gr
ÖLÇÜM PLATFORMU	225mm X 225 mm	225mm X 225 mm
AĞIRLIK	7,8 lb/3,5 kg	7,8 lb/3,5 kg
PİL	2 x 9 V pil	2 x 9 V pil
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-4 °F - 156 °F / -10 °C- 50 °C	-4 °F - 156 °F / -10 °C- 50 °C
PROGRAMLANABİLİRLİK	HAYIR	EYET

Manifoldlar

Tek yollu manifoldlar

Model	Gaz
MG-1-R410A	R410A
MG-1-R134a	R134a R22 R404A R407c



2 yollu manifoldlar

Model	Gaz
MG-2-R410A	R410A
MG-2-R134a	R134a R22 R404A R407c



4 yollu manifoldlar

Model	Gaz
MG-4-R410A	R410A
MG-4-R134a	R134a R22 R404A R407c



Manifoldlu servis kiti

Model	MG-K
Gözetleme camlı alüminyum gövdeli manifoldlar	
68 mmlik manometreli manifoldlar	
Vanalı şarj soketi	
3 renkli hortumlar (36"-60"-72"-96" uzunluğunda)	



Manifoldlar

Yüksek kalite ve hassasiyet



Darbelere karşı etkili kauçuk kapaklı dizayn



Yüksek hassasiyetli basınç göstergesi



Kullanım esnasında kaymayı önlemek için çıkıntılı vanalar



Teflon contalı yüksek kalite hortumlara değişik uzunluklarda hortum sağlanabilir.

Model	HMG-2-R410A	HMG-2-R134a	HMG-2-1234yf	HMG-2-R32
Gaz	R410A	R134a R22,R404A,R407C	HFO-1234yf	R32
Manometre çapı	φ 80mm			
Gözetleme camı	Var			
Hortum	3 Adet 90 cm hortum (Sarı 1/4" Rakorlu, Mavi 1/4" Rakorlu, Kırmızı 1/4" Rakorlu)			
Paketleme	Karton Kutulu/Vakumlu Ambalajlı/Çantalı			

Model	HMG-4-R410A	HMG-4-R134a	HMG-4-1234yf	HMG-4-R32
Gaz	R410A	R134a R22,R404A,R407C	HFO-1234yf	R32
Manometre çapı	φ 80mm			
Gözetleme camı	Var			
Hortum	3 Adet 90 cm hortum (Sarı 1/4" Rakorlu, Mavi 1/4" Rakorlu, Kırmızı 1/4" Rakorlu)			
Paketleme	Karton Kutulu/Vakumlu Ambalajlı/Çantalı			

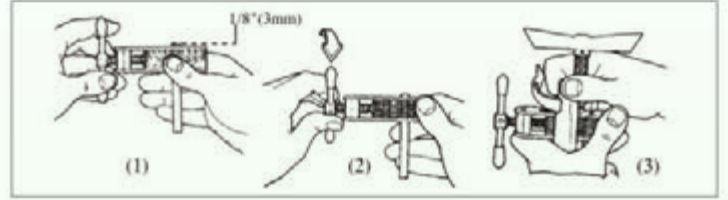
Havşa Aleti

TUTMALI TİP HAVŞA ALETİ



Model:AH-525

- Havşa açılacak olan boruyu tutma mengenesinin ayarlı ucuna sokunuz. Boruyu mengenenin yüzeyinde 2-3 mm yukarda olacak şekilde yerleştirin.
- Boşluğunu aldıktan sonra, kulpu 1/2 tur veya 3/4 tur döndürerek boruyu sağlama alın.
- Havşa başlığının yağlanmış olduğundan emin olun. Yekeyi boru mengenesinin üzerinden boruyu merkezleyerek kaydırın. Yekeyi konumuna kilitlemek için saat yönünde döndürün. yeke tutamağını saat yönünde çevirerek havşayı açın.
- 3/16" den 5/8" e ve 5 mm den 16 mm ye kadar boru çaplarına uygundur.



45 DERECE HAVŞA ALETİ



Model:AH-195

Bu model genel şişirmeli havşa aletidir. 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" ve 5/8" boru çaplarına uygundur.

BLOK TİP HAVŞA ALETİ



Model:AH-500

- Yumuşak bakır, alüminyum ve princi boruların, faset kesim sert krom boruların, zamak blok içerisinde mükemmel 45 derecelik havşalarının açılmasına olanak sağlar. Havşanın dibinde orijinal et kalınlığı korunmuş olur. Yeni kaydırmalı tip yeke boru bitim, ve rakor arasında az mesafelerin kaldığı çeyrek dönüşlük işlemlere imkan sağlar. Daha geniş kulplu, daha hassas ve daha iyi bir denkleme imkanı sağlayan yapısı havşa açılmasını zahmetsiz hale getirir. Isıl işleminden geçmiş lamlar boruyu kaydırmadan kavrar. Krom ve siyah renginin bileşimine sahiptir.
- 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" ve 5/8" boru çaplarına uygundur.



Havşalar, fasetli koni sayesinde süper pürüzsüz olarak zamak mendeneden çıkar. Bu sayede daha güçlü havşalar açılır.



Zamak mengenenin hızlı bir şekilde kilitlenip serbest bırakılması için eşsiz kilit sistemi.

AITCOOL
Aitcool Inc.

