

ROBOT 8,5-62

(5,5 kW - 37 kW)

BÜYÜK HEDEFLERİ OLAN İŞLETMELER İÇİN İLK ADIM
 KÜÇÜK ROBOTLAR SİZİN İÇİN GÖREV BAŞINDA.



SİSTEMİN ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- YENİ NESİL, DAHA VERİMLİ BASİT TASARIM
- HAVA SOĞUTMALI
- YÜKSEK PERFORMANSLI VİDA BLOĞU
- 3 FAZ/50Hz/380V ELEKTRİK MOTORU
- OTOMATİK KAYIŞ GİRDİRME TAHRİK SİSTEMİ
- MİKROPROSESÖRLÜ ELEKTRONİK KONTROL/KUMANDA PANELİ (SELTRONİK)
 - HAVA FİLTRESİ / YAĞ FİLTRESİ / SEPARATÖR / YAĞ DEĞİŞİMLERİ GÖSTERGELERİ
 - BAKIM ZAMANLARI GÖSTERGELERİ
 - HATA & ALARMLAR
- HAVA EMİŞ FİLTRESİ VE EMİŞ REGÜLATÖRÜ
- GENİŞ YÜZEY ALANINA SAHİP HAVA SOĞUTMALI HAVA / YAĞ KOMBİ RADYATÖR
- EMNİYET VALFİ, MİN. BASINÇ ÇEKVALFİ
- FABRİKA DOLUMU YAĞ
- SES VE TİTREŞİM İZOLASYONLU SAĞLAM ŞASE & KANOPI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Maks. Basıncıta Serbest Hava Verimi (m³/dak) - (cfm)	Maks. İşletme Basıncı (bar) - (psi)	Nominal Motor Gücü (kW) - (HP)	Nominal Motor Devri (dev/dak)	1m'den ses seviyesi (dBA)	Basıncılı Hava Bağlantısı (Boru)	Boyutlar			Toplam Ağırlık (kg)
							Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	
ROBOT 8,5	0,85 - 30,0	7,5 - 108,7	5,5 - 7,5	3.000	67	R3/4"	850	660	885	187
ROBOT 8,6	0,69 - 24,4	10 - 145,0	5,5 - 7,5	3.000	67	R3/4"	850	660	885	187
ROBOT 11	1,10 - 39,2	7,5 - 108,7	7,5 - 10	3.000	67	R3/4"	850	660	885	187
ROBOT 12	0,90 - 31,8	10 - 145,0	7,5 - 10	3.000	67	R3/4"	850	660	885	187
ROBOT 15	1,64 - 57,9	7,5 - 108,7	11 - 15	3.000	67	R3/4"	900	840	1.000	240
ROBOT 16	1,40 - 49,4	10 - 145,0	11 - 15	3.000	67	R3/4"	900	840	1.000	240
ROBOT 17	1,25 - 44,1	13 - 188,5	11 - 15	3.000	67	R3/4"	900	840	1.000	240
ROBOT 20	2,29 - 80,8	7,5 - 108,7	15 - 20	3.000	68	R3/4"	1.200	840	1.000	286
ROBOT 21	1,90 - 67,1	10 - 145,0	15 - 20	3.000	68	R3/4"	1.200	840	1.000	286
ROBOT 22	1,62 - 57,2	13 - 188,5	15 - 20	3.000	68	R3/4"	1.200	840	1.000	286
ROBOT 30	3,07 - 108,4	7,5 - 108,7	18,5 - 25	3.000	69	R1"	1.000	870	1.085	347
ROBOT 31	2,47 - 87,2	10 - 145,0	18,5 - 25	3.000	69	R1"	1.000	870	1.085	347
ROBOT 32	2,30 - 81,2	13 - 188,5	18,5 - 25	3.000	69	R1"	1.000	870	1.085	347
ROBOT 40	3,55 - 125,3	7,5 - 108,7	22 - 30	3.000	71	R1"	1.000	870	1.085	370
ROBOT 41	3,12 - 110,2	10 - 145,0	22 - 30	3.000	71	R1"	1.000	870	1.085	370
ROBOT 42	2,72 - 96,1	13 - 188,5	22 - 30	3.000	71	R1"	1.000	870	1.085	370
ROBOT 50	4,90 - 173,0	7,5 - 108,7	30 - 40	3.000	70	R1 1/2"	1.400	890	1.185	500
ROBOT 51	4,20 - 148,3	10 - 145,0	30 - 40	3.000	70	R1 1/2"	1.400	890	1.185	500
ROBOT 52	3,55 - 125,4	13 - 188,5	30 - 40	3.000	70	R1 1/2"	1.400	890	1.185	500
ROBOT 60	6,00 - 211,8	7,5 - 108,7	37 - 50	3.000	72	R1 1/2"	1.200	1.006	1.122	665
ROBOT 61	5,15 - 181,8	10 - 145,0	37 - 50	3.000	72	R1 1/2"	1.200	1.006	1.122	665
ROBOT 62	4,10 - 144,8	13 - 188,5	37 - 50	3.000	72	R1 1/2"	1.200	1.006	1.122	665

BÜTÜN PERFORMANS DEĞERLERİ ÇAĞI PNEUROP / PN 2 CPTC 2 NÖRMLERİNE GÖREDİR.

GARANTİ TOLERANSLARI: NÖMİNAL ŞARTLAR ESAS ALINARAK VERİLEN DEBİ (M³/DK) VE SPESİFİK GÜÇ İHTİYACI (kW X DAK/M³) ISO1217 STANDARTINA UYGUN OLARAK BELİRTİLEN TOLERANSLARA GÖRE GARANTİ EDİLİR.
STANDARTLAR: SERBEST HAVA VERİMİ - BASINÇ (ÇAĞI PNEUROP PN2CPT2-ISO 1217), SES SEVİYESİ (ÇAĞI PNEUROP PN2CPT2), KALİTE (ISO 9001:2008)

SARMAK MAKİNA A.Ş. TESİSLERİNDE ÜRETİLEN ROBOT 8,5-62 SERİSİ KOMPRESÖRLER BÜYÜK BİR TITİZLİK VE ÜSTÜN TEKNOLOJİYLE ÜRETİLİR. HER BİR ÜNİTE, ÜRETİM TESİSİMİZİN MODERN TEST MERKEZİNDEKİ FONKSİYON VE PERFORMANS TESTLERİNDEN GEÇİRİLİP, MÜHENDİSLERİMİZCE KALİTE KONTROLÜ YAPILDIKTAN SONRA KULLANILICILARA İLK ÇALIŞTIRMA'YA UYGUN ŞEKİLDE TESLİM EDİLMEKTEDİR.

©2014 SARMAK MAKİNA KOMPRESÖR POMPA SAN. VE TİC. A.Ş. TÜM HAKLARI SAKLIDIR. ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME SÜREÇLERİ DOLAYISIYLA ÜRÜN ÖZELLİKLERİNDE DEĞİŞİKLİK HAKKI FİRMAMIZA AİTTİR.

ROBOT 70-162

(37 kW - 90 kW)

KOMPRESÖR AİLEMİZİN POPÜLER ÜYESİ

ATAK, GÜÇLÜ VE CESUR İŞLETMELER İÇİN BİREBİR.



SİSTEMİN ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

ÇİFT ODA TASARIMI

VİDA BLOĞU VE MOTOR İLE HAVA / YAĞ
RADYATÖRLERİNİN ODALARI BİRBİRİNDEN AYRI
TASARLANIP ISI TRANSFERİ KISITLANARAK DAHA
UZUN KOMPRESÖR ÖMRÜ SAĞLAR.

- 3 FAZ/50Hz/380V ELEKTRİK MOTORU
- SELTRONİK KONTROL / KUMANDA MODÜLÜ
- HAVA EMİŞ FİLTRESİ VE EMİŞ REGÜLATÖRÜ
- EMNİYET VALFİ
- MİNİMUM BASINÇ ÇEKVALFİ
- FABRİKA DOLUMU YAĞ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Maks. Basıncıta Serbest Hava Verimi (m³/dak) - (cfm)	Maks. İşletme Basıncı (bar) - (psi)	Nominal Motor Gücü (kW) - (HP)	Nominal Motor Devri (dev/dak)	1m'den Ses Seviyesi (dBA)	Basıncılı Hava Bağlantısı (Flanş)	Boyutlar			Toplam Ağırlık (kg)
							Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	
ROBOT 70	7,10 - 250,7	7,5 - 108,7	37 - 50	3.000	70	DN50-PN16	1.900	1.200	1.490	1.280
ROBOT 71	5,84 - 206,2	10 - 145,0	37 - 50	3.000	70	DN50-PN16	1.900	1.200	1.490	1.280
ROBOT 72	5,12 - 180,8	13 - 188,5	37 - 50	3.000	70	DN50-PN16	1.900	1.200	1.490	1.280
ROBOT 85	8,30 - 293,1	7,5 - 108,7	45 - 60	3.000	71	DN50-PN16	1.900	1.200	1.490	1.355
ROBOT 86	7,30 - 257,8	10 - 145,0	45 - 60	3.000	71	DN50-PN16	1.900	1.200	1.490	1.355
ROBOT 87	5,66 - 199,8	13 - 188,5	45 - 60	3.000	71	DN50-PN16	1.900	1.200	1.490	1.355
ROBOT 100	9,80 - 346,1	7,5 - 108,7	55 - 75	3.000	73	DN50-PN16	1.900	1.200	1.490	1.415
ROBOT 101	8,69 - 306,8	10 - 145,0	55 - 75	3.000	73	DN50-PN16	1.900	1.200	1.490	1.415
ROBOT 102	7,20 - 254,2	13 - 188,5	55 - 75	3.000	73	DN50-PN16	1.900	1.200	1.490	1.415
ROBOT 140	13,60 - 480,2	7,5 - 108,7	75 - 100	3.000	75	DN50-PN16	2.064	1.400	1.700	2.045
ROBOT 141	12,44 - 439,3	10 - 145,0	75 - 100	3.000	75	DN50-PN16	2.064	1.400	1.700	2.045
ROBOT 142	10,43 - 368,3	13 - 188,5	75 - 100	3.000	75	DN50-PN16	2.064	1.400	1.700	2.045
ROBOT 160	15,40 - 543,8	7,5 - 108,7	90 - 125	3.000	75	DN50-PN16	2.064	1.400	1.700	2.085
ROBOT 161	14,30 - 504,9	10 - 145,0	90 - 125	3.000	75	DN50-PN16	2.064	1.400	1.700	2.085
ROBOT 162	12,60 - 444,9	13 - 188,5	90 - 125	3.000	75	DN50-PN16	2.064	1.400	1.700	2.085

BÜTÜN PERFORMANS DEĞERLERİ İÇİ PNEUROP / PN 2 CPTC 2 NÖRMLERİNE GÖREDİR.

GARANTİ TOLERANSLARI: NOMİNAL SAĞITLAR ESAS ALINARAK VERİLEN DEBİ (M³/DAKİ) VE SPESİFİK GÜÇ İHTİYACI (KW X DAK/M³) ISO1217 STANDARTINA UYGUN OLARAK BELİRTİLEN TOLERANSLARA GÖRE GARANTİ EDİLİR.

STANDARTLAR: SERBEST HAVA VERİMİ - BASINÇ (İÇİ PNEUROP PN2CPTC2-ISO 1217), SES SEVİYESİ (İÇİ PNEUROP PN2C2), KALİTE (ISO 9001:2008)

SARMAK MAKİNA A.Ş. TESİSLERİNDE ÜRETİLEN ROBOT 70-162 SERİSİ KOMPRESÖRLER BÜYÜK BİR TITİZLİK VE ÜSTÜN TEKNOLOJİYLE ÜRETİLİR. HER BİR ÜNİTE, ÜRETİM TESİSİMİZİN MODERN TEST MERKEZİNDEKİ FONKSİYON VE PERFORMANS TESTLERİNDEN GEÇİRİLİP, MÜHENDİSLERİMİZCE KALİTE KONTROLÜ YAPILDIKTAN SONRA KULLANICILARA TILK-ÇALIŞTIRMA'YA UYGUN ŞEKLİDE TESLİM EDİLMEKTEDİR.

©2014 SARMAK MAKİNA KOMPRESÖR POMPA SAN. VE TİC. A.Ş. TÜM HAKLARI SAKLI. ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME SÜREÇLERİ DOLAYISIYLA ÜRÜN ÖZELLİKLERİNDE DEĞİŞİKLİK HAKKI FİRMAMIZA AİTTİR.

ROBOT 180-262 _

(90 kW - 160 kW)

İŞİNİZE ODAKLANMANIZ İÇİN DOĞRU SEÇİM

BASINÇLI HAVAYI ONA EMANET EDİN, SİZ BÜYÜMEYE ODAKLANIN.



VİDA BLOĞU

VERİMLİ "OTOMATİK KAYIŞ GERDİRME SİSTEMİ".

FAIL SAFE SYSTEM-FSS: BLOK DIŞINA KAÇAK YAĞ SIZINTISI İHTİMALİNE KARŞI GELİŞTİRİLMİŞ ÖZEL "MİL KEÇESİ TASARIMI".

ENTEĞRE TASARIM

YAĞ FİLTRESİ VE TERMOSTATİK BYPASS VALFİ, VİDA BLOĞUNA ENTEĞREDİR. BU MODÜLER TASARIMI SAYESİNDE VİDA BLOĞU DAHA KOMPAKT OLMAKLA BİRLİKTE DAHA AZ PARÇA İHTİVA EDİP, BAKIM DAHA DA KOLAY OLMAKTADIR.

KUMANDA PANOSU

PANO GÖVDESİ IP 55 KORUMA ŞARTLARINA UYGUNDUR. ELEKTRİK MALZEMELERİ DIN/EN 60204-1 STANDART ŞARTLARINA UYGUNDUR. ÜNİTEYE ENTEĞRE, KONUM İTİBARIYLA KULLANIM VE BAKIMI KOLAYDIR.

PANO İÇERİĞİ

YILDIZ-ÜÇGEN KONTAKTÖR TAKIMI, FAN KONTAKTÖRÜ, MOTOR KORUMA ŞALTERİ & SİGORTASI, GÜÇ KAYNAĞI (24V), ACİL DURUM STOP ŞALTERİ, AÇMA / KAPAMA DÜĞMESİ, KONTROL PANOSU (CPU), LCD DİJİTAL MONİTÖR EKRANI.

ELEKTRİK MOTORU

V-KAYIŞI YARDIMIYLA VİDA BLOĞUNU TAHRİK GÖREVİ. YILDIZ-ÜÇGEN ÇALIŞMA MODU. 90 kW (125 HP) - 160 kW (220 HP) ARASI. TEFC, SİNCAP-KAFES, İNDÜKSİYON, ALTERNATİF AKIM (AC), DÜŞÜK VOLTAJ (LV) TİPİ, AYAKTAN MONTELİ, PİK DÖKÜM ENDÜSTRİYEL TİP. MUHAFAZA SINIFI IP55, İZOLASYON SINIFI F. 380V, 3 FAZ, 50Hz.

ELEKTRONİK KONTROL SİSTEMİ

SELTRONİK MİKROPROSESÖRLÜ "ELEKTRONİK KONTROL SİSTEMİ". SİSTEM, HERHANGİ BİR OLAĞANDIŞI DURUMDAN KORUR. BAKIM PERİYOTLARI VE ÜNİTENİN ÇALIŞMA EVRESİ Nİ GÖRÜNTÜLEME. OPERASYONEL KONTROL PARAMETRELERİ AYARLAMA VE GÖRÜNTÜLEME. RS485 ERİŞİM NOKTASI. KONTROL PANELİ İÇERİĞİ: LCD DİJİTAL MONİTÖR EKRANI VE KONTROLÜ KOLAY TUŞ TAKIMI.

ÜNİTE YAPISI VE KANOPI

DAYANIKLI ŞASE. KOLAY BAKIM İÇİN KOLAY AÇILAN BÜYÜK KAPILAR. ALEVE DİRENÇLİ, SES YALITIMLI SÜNGER TABAKALAR İLE KAPLI KANOPI. SOĞUTMA HAVASI GİRİŞİ VE ENERJİ KAZANIMI İÇİN ÇIKIŞ KANALI / DAVLUMBAZ BAĞLANMASINA UYGUN.

ÇİFT-ODA PRENSİBİ TASARIM

"SICAK-ODA" (RADYATÖR TARAFI) VE "SOĞUK-ODA" (VİDA BLOĞU TARAFI) TASARIMIYLA VERİMLİ, SOĞUTMA, DAHA DÜŞÜK SİSTEM SICAKLIĞI & BASINÇLI HAVA ÇIKIŞ SICAKLIĞI. GÜRÜLTÜ SEVİYESİ CAGI PNEUPON PN 8 NTC 2 ŞARTLARINA UYGUN.

FİLTREASYON

GENİŞ YÜZEY ALANINA, KOMPRESÖR İÇİN ÖZEL DİZAYN EDİLMİŞ SEPARATÖR, EMİŞ HAVA FİLTRESİ VE YAĞ FİLTRESİ. %99.9 MERTEBESİNDE FİLTRELEME KAPASİTESİ.

YAĞ DEVRESİ

KOMPRESÖR PERFORMANSINI ARTTIRAN, BİLEŞENLERİNİN ÖMRÜNÜ UZATAN YARI-SENTETİK KOMPRESÖR YAĞI. VİDA BLOĞUNA ENTEĞRE "TERMOSTATİK BYPASS VALFİ" VE YAĞ FİLTRESİ. GENİŞ YAĞ HACMİ. ÇELİK BORU BAĞLANTILARI. YÜKSEK SEVİYEDEKİ ENTEGRASYONLA MINİMUM BAĞLANTI ELEMANI SAYISI. KOROZYONA DAYANIKLI ÇOK KADEMELİ "HAVA / YAĞ SEPARATÖR TANKI".

SOĞUTMA VE HAVALANDIRMA

ÜNİTE TAVANINA MONTE İKİ ADET SOĞUTMA FANİ. KANOPIYE ENTEĞRE, YÜZEY ALANI TASARIMINA GÖRE GENİŞ YÜZEY ALANI & KALINLIĞA SAHİP ALÜMİNYUM YAĞ VE HAVA RADYATÖRLERİ. AĞIR ORTAM ŞARTLARINDA VERİMLİ. SOĞUTMA & HAVALANDIRMA DEVİRDİMLİ.

ÜNİTE RENGİ

RAL 5001 YEŞİL MAVİ.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Maks. Basınçta Serbest Hava Verimi (m³/dak) - (cfm)	Maks. İşletme Basıncı (bar) - (psi)	Nominal Motor Gücü (kW) - (HP)	Nominal Motor Devri (dev/dak)	1 m'den Ses Seviyesi (dBA)	Basınçlı Hava Bağlantısı (Flans)	Boyutlar			Toplam Ağırlık (kg)
							Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	
ROBOT 180	17,45 - 616,2	7,5 - 108,7	90 - 125	3.000	77	DN80-PN16	2.400	1.750	1.900	2.905
ROBOT 181	15,47 - 546,3	10 - 145,0	90 - 125	3.000	77	DN80-PN16	2.400	1.750	1.900	2.905
ROBOT 182	13,45 - 474,9	13 - 188,5	90 - 125	3.000	77	DN80-PN16	2.400	1.750	1.900	2.905
ROBOT 210	20,77 - 733,5	7,5 - 108,7	110 - 150	3.000	77	DN80-PN16	2.400	1.750	1.900	3.115
ROBOT 211	18,63 - 657,9	10 - 145,0	110 - 150	3.000	77	DN80-PN16	2.400	1.750	1.900	3.115
ROBOT 212	16,21 - 572,4	13 - 188,5	110 - 150	3.000	77	DN80-PN16	2.400	1.750	1.900	3.115
ROBOT 230	22,87 - 807,6	7,5 - 108,7	132 - 180	3.000	78	DN80-PN16	2.400	1.750	1.900	3.165
ROBOT 231	20,10 - 709,0	10 - 145,0	132 - 180	3.000	78	DN80-PN16	2.400	1.750	1.900	3.165
ROBOT 232	17,45 - 616,0	13 - 188,5	132 - 180	3.000	78	DN80-PN16	2.400	1.750	1.900	3.165
ROBOT 260	25,00 - 882,8	7,5 - 108,7	160 - 220	1.500	78	DN100-PN16	2.400	1.750	1.900	3.075
ROBOT 261	21,00 - 741,6	10 - 145,0	160 - 220	1.500	78	DN100-PN16	2.400	1.750	1.900	3.075
ROBOT 262	18,60 - 656,8	13 - 188,5	160 - 220	1.500	78	DN100-PN16	2.400	1.750	1.900	3.075

BÜTÜN PERFORMANS DEĞERLERİ CAGI PNEUPON / PN 2 CPTC 2 NÖRMLERİNE GÖREDİR.

GARANTİ TOLERANSLARI: NOMİNAL ŞARTLAR ESAS ALINARAK VERİLEN DEBİ (M³/DAK) VE SPESİFİK GÜÇ İHTİYACI (KW X DAK/M³) ISO1217 STANDARTINA UYGUN OLARAK BELİRTİLEN TOLERANSLARA GÖRE GARANTİ EDİLİR. **STANDARTLAR:** SERBEST HAVA VERİMİ - BASINÇ (CAGI PNEUPON PN2CPTC2-ISO 1217), SES SEVİYESİ (CAGI PNEUPON PN8NTC2), KALİTE (ISO 9001:2008)

SARMAK MAKİNA A.Ş. TESİSLERİNDE ÜRETİLEN ROBOT 180-262 SERİSİ KOMPRESÖRLER BÜYÜK BİR TITIZLIK VE ÜSTÜN TEKNOLOJİYLE ÜRETİLİR. HER BİR ÜNİTE, ÜRETİM TESİSİMİZİN MODERN TEST MERKEZİNDEKİ "FONKSİYON VE PERFORMANS TESTLERİ" NÖDEN GEÇİRİLİP, MÜHENDİSLERİMİZCE KALİTE KONTROLÜ YAPILDIKTAN SONRA KULLANICILARA "İLK-ÇALIŞTIRMA"YA UYGUN ŞEKİLDE TESLİM EDİLMEKTEDİR.

©2014 SARMAT MAKİNA KOMPRESÖR POMPA SAN. VE TİC. A.Ş. TÜM HAKLARI SAKLIDIR. ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME SÜREÇLERİ DOLAYISIYLA ÜRÜN ÖZELLİKLERİNDE DEĞİŞİKLİK HAKKI FİRMAMIZA AİTTİR.

ROBOT 250-432

(132 kW - 250 kW)

BÜYÜK TESİSLERE DOĞRU ÇÖZÜMLER

SINIFININ EN PROFESYONEL OYUNCUSU SİZİN İÇİN SAHADDA.

GENİŞ YÜZEYLİ VE KALIN GENİŞLİKTEKİ HAVA RADYATÖRÜ: Düşük çalışma sıcaklığı ve düşük çıkış sıcaklığını temin etmek için optimum soğutma sağlar. Bakım ve kontrolü kolaydır. Ayrıca, kompresör ünitesinden sonra gelen ekipmanların (örn: kurutucu) yükünü azaltır.

GENİŞ YÜZEYLİ VE KALIN GENİŞLİKTEKİ YAĞ RADYATÖRÜ: Düşük sistem sıcaklığı sağlar, dolayısıyla yağ ve yağ filtresi / keçe gibi bileşenlerin ömrünü uzatır. Daha az basınç düşümü sağlar.

DAYANIKLI ŞASE: Kompresör ünitesine göre boyutlandırılıp tasarlanmış şase çerçevesi, özel bir zemin gereksinimini ortadan kaldırır.

ÇİFT ODA PRENSİBİ: Kompresör ünitesi "Sıcak-Oda" ve "Soğuk-Oda" olmak üzere ayrı olarak tasarımı gerçekleştirilmiş olup, bu sayede verimli soğutma sağlanır. Dolayısıyla, sistem sıcaklığının ve işletmeye giden basınçlı hava çıkış sıcaklığının düşürülmesi temin edilmektedir.

TERMOSTATİK KONTROLLÜ SOĞUTMA FANI: Soğutma radyatörleri ve kanopi içindeki ısıyı, yüksek bir emme kapasitesi ve hava akışıyla alarak ünite dışına taşır. Termostat kontrolü, optimum çevrim sıcaklığı sağlar.

KOMPRESÖR ÜNİTESİNE ENTEGRE AKILLI KONTROL SİSTEMİ: ROBOT 250-432 Serisinde olduğu gibi bütün SARMACOM kompresör üniteleri mikroprosesör kontrollü elektronik kontrol & kumanda sistemine sahiptir. Bakım/arıza periyotlarını gösterir, kullanımı kolaydır.

DÜŞÜK BAKIM MALİYETLERİ: Kompresör ünitesi tasarımı gereksiz bakım harcamalarını önler. Bütün ünite parçaları ve bileşenleri kompresörünüzün uzun yıllar boyunca sağlıklı çalışmasını sağlar. Toleranslı seçilmiş Hava Emiş Filtresi, Yağ Filtresi ve Separatör, çıkıştaki basınçlı hava kalitesinin mükemmel olmasını temin eder. Bakım/kontrol noktaları için geniş alanlar sunan kompresör ünitesi, işletmenizin durmasını önler ve bakım maliyetlerini düşürür.

YÜKSEK PERFORMANSLI SEPARATÖR FİLTRESİ: 2 Kademeli filtrasyon sistemi işletmenize en mükemmel basınçlı hava kalitesini sağlar. (<3 ppm yağ miktarı)

DÜŞÜK SES SEVİYESİ: Ses izolasyonu ve kompresör ünitesi tasarımı düşük ses seviyelerini sağlar.

YÜKSEK KALİTELİ VİDA BLOĞU: Düşük devirli, yüksek verimli vida bloğu enerji sarfiyatını düşürür, yüksek kalite ve güvenilirlik sağlar.

OTOMATİK KAYIŞ GİRDİRME SİSTEMİ: Elektrik Motor milinden tahrik edilen V-kayışın her çalışma modunda optimum gerdirme ve sonucunda da minimum kayıpla çalışmasını sağlayan sistemdir.

ELEKTRİK MOTORU: 132kW (180 HP) – 250kW (340 HP) arası gücündeki elektrik motorları ROBOT 250-432 Serisi Kompresör ünitelerindeki kesintisiz tahrik gücünün kaynağıdır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Maks. Basınçta Serbest Hava Verimi (m³/dak) - (cfm)	Maks. İşletme Basıncı (bar) - (psi)	Nominal Motor Gücü (kW) - (HP)	Nominal Motor Devri (dev/dak)	1m'den Ses Seviyesi (dBA)	Basınçlı Hava Bağlantısı (Flans)	Boyutlar			Toplam Ağırlık (kg)
							Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	
ROBOT 250	24,70 - 872,3	7,5 - 108,7	132 - 180	1.500	78	DN100-PN16	2.800	1.920	2.073	4.635
ROBOT 251	21,50 - 759,3	10 - 145,0	132 - 180	1.500	78	DN100-PN16	2.800	1.920	2.073	4.635
ROBOT 252	18,00 - 635,6	13 - 188,5	132 - 180	1.500	78	DN100-PN16	2.800	1.920	2.073	4.635
ROBOT 290	28,40 - 1.002,9	7,5 - 108,7	160 - 220	1.500	78	DN100-PN16	2.800	1.920	2.073	4.710
ROBOT 291	25,10 - 886,4	10 - 145,0	160 - 220	1.500	78	DN100-PN16	2.800	1.920	2.073	4.710
ROBOT 292	21,30 - 752,2	13 - 188,5	160 - 220	1.500	78	DN100-PN16	2.800	1.920	2.073	4.710
ROBOT 370	36,60 - 1.292,5	7,5 - 108,7	200 - 270	1.500	79	DN100-PN16	2.800	1.920	2.073	4.810
ROBOT 371	31,00 - 1.094,8	10 - 145,0	200 - 270	1.500	79	DN100-PN16	2.800	1.920	2.073	4.810
ROBOT 372	27,20 - 960,6	13 - 188,5	200 - 270	1.500	79	DN100-PN16	2.800	1.920	2.073	4.810
ROBOT 430	42,70 - 1.507,9	7,5 - 108,7	250 - 340	1.500	80	DN100-PN16	2.800	1.920	2.073	5.280
ROBOT 431	38,00 - 1.341,9	10 - 145,0	250 - 340	1.500	80	DN100-PN16	2.800	1.920	2.073	5.280
ROBOT 432	33,20 - 1.172,4	13 - 188,5	250 - 340	1.500	80	DN100-PN16	2.800	1.920	2.073	5.280

BÜTÜN PERFORMANS DEĞERLERİ CAGI PNEUROP / PN 2 CPTC 2 NÖRMLERİNE GÖREDİR.

GARANTİ TOLERANSLARI: NOMİNAL SARTLAR ESAS ALINARAK VERİLEN DEBİ (M³/DK) VE SPESİFİK GÜÇ İHTİYACI (KW X DAK/M³) ISO1217 STANDARTINA UYGUN OLARAK BELİRTİLEN TOLERANSLARA GÖRE GARANTİ EDİLİR.

STANDARTLAR: SERBEST HAVA VERİMİ - BASINÇ (CAGI PNEUROP PN2CPTC2-ISO 1217), SES SEVİYESİ (CAGI PNEUROP PN8TC2), KALİTE (ISO 9001:2008)

SARMAK MAKİNA A.Ş. TESİSLERİNDE ÜRETİLEN ROBOT 250-432 SERİSİ KOMPRESÖRLER BÜYÜK BİR TITIZLIK VE ÜSTÜN TEKNOLOJİYLE ÜRETİLİR. HER BİR ÜNİTE, ÜRETİM TESİSİNİN MODERN TEST MERKEZİNDEKİ FONKSİYON VE PERFORMANS TESTLERİNDEN GEÇİRİLİP, MÜHENDİSLERİMİZCE KALİTE KONTROLÜ YAPILDIKTAN SONRA KULLANICILARA İLK-ÇALIŞTIRMA'YA UYGUN ŞEKİLDE TESLİM EDİLMEKTEDİR.

©2014 SARMACOM MAKİNA KOMPRESÖR POMPA SAN. VE TİC. A.Ş. TÜM HAKLARI SAKLIDIR. ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME SÜREÇLERİ DOLAYISIYLA ÜRÜN ÖZELLİKLERİNDE DEĞİŞİKLİK HAKKI FİRMAMIZA AİTTİR.