



 **Dinamik
Compressor**

*Your industrial partner of
Dinamik Compressor is the perfect choice
for maximum performance and economy...*

*Endüstriyel partneriniz
Dinamik Kompresör maksimum
performans ve ekonomi için en
mükemmel tercihinizdir...*



DSC Compact Series Rotary Screw Compressors

DSC Compact Serisi Vidalı Kompresörler



DSC Compact series provide the best quality efficiently with higher standard of performance equipment.

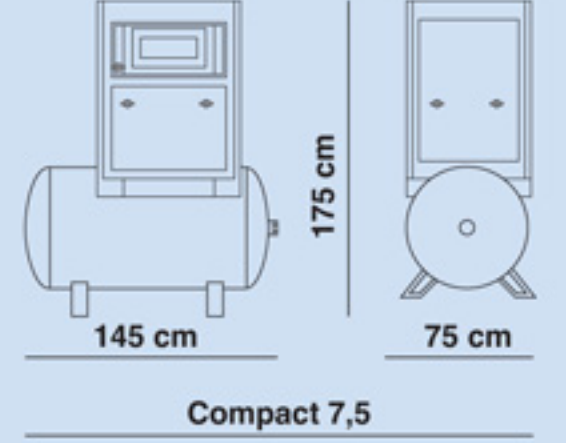
PERFECT CHOISE FOR YOUR PROFITABILITY...

DSC Compact serisi en iyi kalite ve verimi yüksek standartlı performans ekipmanları ile sunar.

KARLILIĞINIZ İÇİN MÜKEMMEL TERCİHİNİZDİR...

DSC Compact Series Rotary Screw Compressors

DSC Compact Serisi Vidalı Kompresörler



CE

Advantages of Compact Series

Max economy and ease of installation

High efficiency digital control system protect from every risk

High power transfer with functionality POLY-V belt system

High efficient aliminium combi cooler system with extra fan motor

High performance for every ambience temperature with reliable thermostatic valve

Easy to maintain , low cost servise

Compact serisi avantajları

Max. ekonomi ve kolay kurulum.

Digital kontrol ve her türlü riske karşı maximum koruma.

Kaymasız POLY - V kayış kasnak sistemi ile yüksek güç aktarımı.

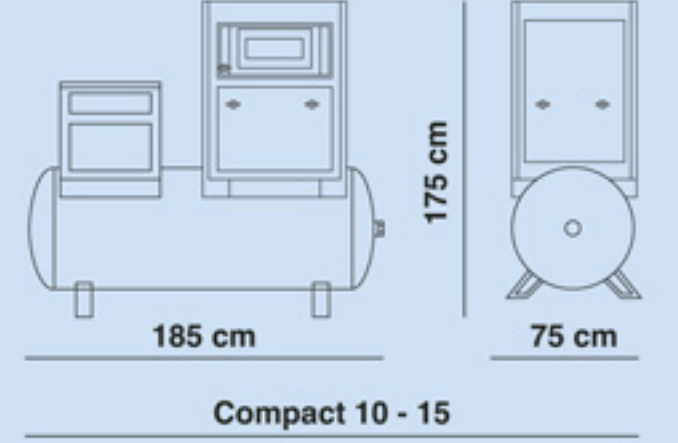
Harici fan motoru ve soğutma sistemi ile yüksek ortam sıcaklıkların da bile etkin soğutma.

Her türlü ortam sıcaklığında güvenli çalışma sağlayan Termostatik valf.

Kolay ve düşük bakım maliyeti.

DSC Compact Series Rotary Screw Compressors

DSC Compact Serisi Vidalı Kompresörler



Advantages of Compact Series

Max economy and ease of installation

High efficiency digital control system protect from every risk

High power transfer with functionality POLY-V belt system

High efficient aliminium combi cooler system with extra fan motor

High performance for every ambience temperature with reliable thermostatic valve

Easy to maintain , low cost servise

Compact serisi avantajları

Max. ekonomi ve kolay kurulum.

Digital kontrol ve her türlü riske karşı maximum koruma.

Kaymasız POLY - V kayış kasnak sistemi ile yüksek güç aktarımı.

Harici fan motoru ve soğutma sistemi ile yüksek ortam sıcaklıkların da bile etkin soğutma.

Her türlü ortam sıcaklığında güvenli çalışma sağlayan Termostatik valf.

Kolay ve düşük bakım maliyeti.

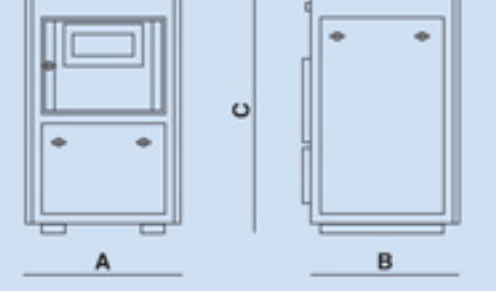
Technical Informations of DSC Compact Series

DSC Compact Serisi Teknik Bilgiler

model	capacity / kapasite / lt / min			air receiver tank	air dryer hava kurutucu
	7 bar	10 bar	13 bar		
DSC 5,5	650	550	470	300 lt	
DSC 5,5	650	550	470	500 lt	
DSC 7,5	850	750	650	300 lt	
DSC 7,5	850	750	650	500 lt	
DSC 10	1170	960	780	500 lt	
DSC 15	1700	1360	1180	500 lt	
DSC 5,5	650	550	470	300 lt	DSC DRYER 50
DSC 5,5	650	550	470	500 lt	DSC DRYER 50
DSC 7,5	850	750	650	300 lt	DSC DRYER 50
DSC 7,5	850	750	650	500 lt	DSC DRYER 50
DSC 10	1170	960	780	500 lt	DSC DRYER 70
DSC 15	1700	1360	1180	500 lt	DSC DRYER 100

DSC Series Rotary Screw Compressors

DSC Serisi Vidalı Kompresörler



	A	B	C
DSC 10 - 15	85	70	108
DSC 20 - 30	90	100	155

DSC series provide the best quality efficiently with higher standard of performance equipment.

PERFECT CHOISE FOR YOUR PROFITABILITY...

DSC serisi en iyi kalite ve verimi yüksek standartlı performans ekipmanları ile sunar.

KARLILIĞINIZ İÇİN MÜKEMMEL TERCİHİNİZDİR...

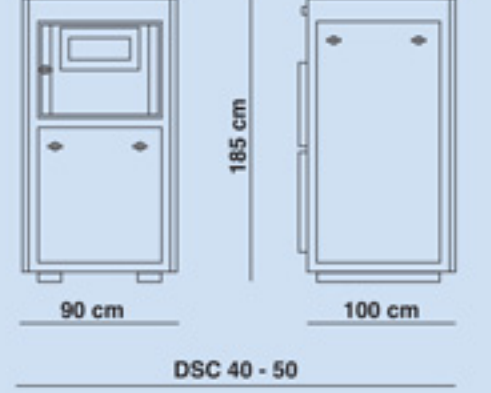
DSC series is the most suitable source of compressor air for all industrial application, with the energy and time saving meet your requirements and investment goals.

DSC serisi bütün endüstriyel işletmelerin talebini karşılayan en uygun sıkıştırılmış hava kaynağıdır. Enerji ve zaman tasarrufu sağlayarak ihtiyacınıza cevap verir ve yatırım amacınıza hizmet eder.



DSC Series Rotary Screw Compressors

DSC Serisi Vidalı Kompresörler



Benefits of DSC series

- High performance
- Your silent partner with low noise level
- Long working life
- Low maintenance costs
- Excellent efficiency
- Y/D starter
- TEFC electric motors; IP 55 F- class insulation
- Emergency stop
- Safety devices for
 - High compressor temperature
 - High compressor pressure

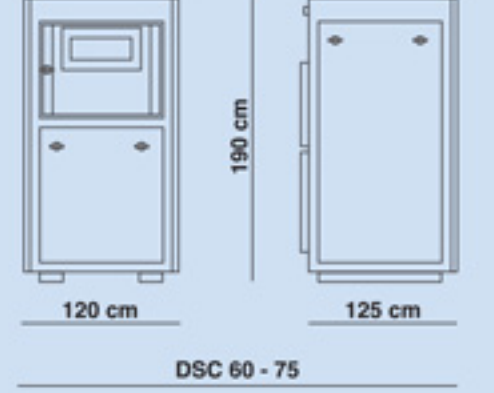
DSC serisi avantajları

- Yüksek performans
- Düşük ses seviyeli sessiz partneriniz
- Uzun çalışma ömürlü
- Düşük bakım maliyeti
- Mükemmel verimlilik
- Yıldız üçgen kontrol sistemi
- TEFC elektrik motoru; IP 55 F sınıfı izolasyonlu
- Emergency stop
- Emniyet sistemleri
 - Yüksek kompresör sıcaklığı
 - Yüksek basınç



DSC Series Rotary Screw Compressors

DSC Serisi Vidalı Kompresörler



- Alarm for
 - Oil temperature
 - Motor overload
 - Fan motor overload
 - Service internal
- Safety valve
- Running condition indicators
 - Pressure
 - Temperature
 - Hour meter; total running hour, full load
- Reducing energy cost

DSC SERIES PROVIDES ALL OF THIS AND MORE

- Alarm sistemi
 - Yağ sıcaklığı
 - Motor aşırı akımı
 - Fan motoru aşırı akımı
 - Servis bakım uyarısı
- Emniyet valfi
- Çalışma kondisyonu göstergeleri
 - Basınç
 - Sıcaklık
 - Çalışma saati, toplam çalışma saati
 - Yükte çalışma süresi
- Düşük enerji maliyeti

DSC SERİSİ BÜTÜN BUNLARI VE DAHA FAZLASINI SUNAR

Technical Informations of DSC Series

DSC Serisi Teknik Bilgiler

model	maximum pressure maksimum basınç		capacity kapasite		motor power motor gücü		noise level ses seviyesi
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kw	hp	db(a)
DSC 7,5	8	115	0.85	30	5.5	7.5	70
	10	145	0.75	26.5			
	13	190	0.65	23			
DSC 10	8	115	1.15	40.7	7.5	10	70
	10	145	0.96	34			
	13	190	0.78	27.6			
DSC 15	8	115	1.7	60.2	11	15	70
	10	145	1.36	48.1			
	13	190	1.18	41.7			
DSC 20	8	115	2.6	92	15	20	71
	10	145	2.2	77.8			
	13	190	1.95	69			
DSC 25	8	115	3.1	109.7	18.5	25	71
	10	145	2.7	95.5			
	13	190	2.35	83.2			
DSC 30	8	115	3.8	134.2	22	30	72
	10	145	3.2	113.2			
	13	190	2.9	102.6			
DSC 40	8	115	5.2	184	30	40	72
	10	145	4.4	155.6			
	13	190	4.1	145			
DSC 50	8	115	6.1	215.8	37	50	72
	10	145	5.6	198.1			
	13	190	5.2	184			
DSC 60	8	115	7.2	254.7	45	60	73
	10	145	6.4	266.4			
	13	190	5.9	208.7			
DSC 75	8	115	9.6	339.7	55	75	74
	10	145	8.6	304.2			
	13	190	8	283			
DSC 100	8	115	12.6	445	75	100	74
	10	145	11.2	396.2			
	13	190	9.4	332.6			
DSC 125	8	115	15.8	658	90	125	76
	10	145	13.1	559			
	13	190	12	463.5			
DSC 150	8	115	18.6	424.6	110	150	77
	10	145	15.8	658			
	13	190	13	460			
DSC 180	8	115	22.4	792.5	132	180	77
	10	145	18.6	658			
	13	190	15.6	552			
DSC 220	8	115	28	990.6	160	220	78
	10	145	21.7	767.7			
	13	190	17.4	615.6			
DSC 270	8	115	35.8	1266.6	200	270	78
	10	145	27.6	976.4			
	13	190	17.4	615.6			
DSC 340	8	115	44	1556.7	250	340	79
	10	145	36	1273.7			
DSC 430	8	115	51.2	1811.5	315	430	81
	10	145	44	1556.7			
DSC 540	8	115	64.1	2267.9	400	540	81
	10	145	57.1	2020.2			

DVS Series Variable Speed Rotary Screw Compressors

DVS Serisi Kapasite Kontrollü Vidalı Kompresörler



CE

THE WRONG AIR SYSTEM DESIGN CAN INCREASE YOUR ENERGY COST UP TO 4-5 TIMES BECAUSE OF THIS;

**DVS SERIES VARIABLE SPEED COMPRESSOR
ONE SMART SOLUTION FOR YOUR COMPANY**

Variable speed compressors can efficiently and reliably handle the varying air demand found in most plant air systems. These compressors speed up and slow down to match air supply to air demand as it fluctuates. The right variable speed compressor in the right application delivers significant energy savings and a stable, consistent air supply.

**DOĞRU SEÇİLMEYEN KOMPRESÖR SİSTEMİ ENERJİ MALİYETİNİZİ
4-5 KAT ARTTIRABİLİR BU NEDENLEDİR Kİ;**

**DVS SERİSİ KAPASİTE KONTROLLÜ (FREKANS İNVERTÖRLÜ)
KOMPRESÖRLER İŞLETMENİZ İÇİN EN AKILLI ÇÖZÜMDÜR.**

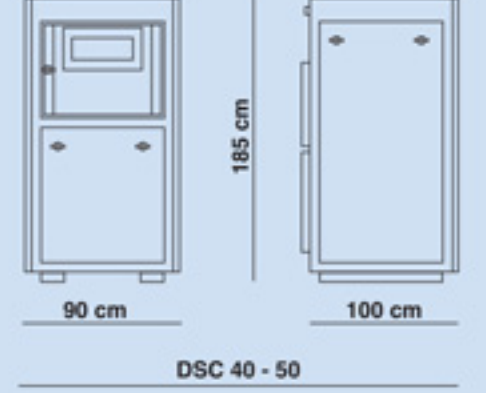
Kapasite kontrollü kompresörler ihtiyacınız olan değişken kapasitedeki hava ihtiyacınızı en verimli şekilde karşılayan hava sistemleridir. Bu kompresörlerin hızları maksimum ve minimum seviyelerde ayarlanabildiğinden hava üretimi ihtiyacınıza göre azalıp çoğalabilir. Kapasite kontrollü kompresörler sistemde enerji tasarrufunu ve sürekli hava üretimini sağlar.

DVS Series Variable Speed Rotary Screw Compressors

DVS Serisi Kapasite Kontrollü Vidalı Kompresörler



CE



THE DVS SERIES - RETHINKING EVERYTHING FOR YOU

DVS series approach is critical to making a variable speed compressor that delivers optimal performance over a wide operating range.

DVS SERİSİ SİZİN İÇİN HERŞEYİ BİR KEZ DAHA DÜŞÜNÜR.

DVS serisi invertörlü kompresörlerin yapımındaki yaklaşım optimum performansın daha geniş hava üretim aralığına yayılmasını sağlamaktadır.

using a frequency inverter and the high - efficiency motor, DVS series compressors deliver the true Variable Speed Drive. With a true DVS, air is delivered at a constant pressure, regardless of demand, at maximum efficiency. Remarkably, DVS series compressors achieve constant pressure and maximum efficiency across their working range, from 100% loaded down to as little as 27% loaded.

Frekans invertörü ve yüksek verimli motor kullanılan DVS serisi kompresörler havayı en doğru kapasitede üretmektedir. Uygun DVS serisi kompresörlerle sabit basınçta üretilen değişken hava miktarı maksimum verimlilik sağlar. Dikkate değer diğer bir noktada DVS serisi kompresörlerin %100 tam yük ve % 27 en alt yük seviyesi aralığında sabit basınçla çalışarak maksimum verimlilik sağlamasıdır.



DVS Series Variable Speed Rotary Screw Compressors

DVS Serisi Kapasite Kontrollü Vidalı Kompresörler



THE BENEFITS OF DVS SERIES; EFFICIENT, RELIABLE, FLEXIBLE... UNMISTAKABLE

The DVS series is a complete, revolutionary compressor line that is a Smarter Solution to your Complex Needs. The efficiency limitations of competitive variable speed drive compressors have been eliminated to establish a new standard in this area. The flexibility of this line exceeds that of any other compressor. This means stable pressure in the plant and maximum productivity. Finally, DVS series so reliable, efficient unmistakable and economic investment.

DVS SERİSİ AVANTAJLARI: VERİMLİ, GÜVENİLİR, KAPASİTE KONTROLLÜ VE KUSURSUZ...

DVS serisi kompresörler hava ihtiyacınızın en sağlıklı şekilde karşılanması konusunda yeni bir yaklaşım başlatan akılcı çözüm ortağınızdır. Frekans invertörlü kompresörler bu alanda işletme verimliliği ve maliyetine yeni bir boyut kazandırmıştır. Diğer vidalı kompresörlere göre esnektir. Bu sabit basınç ve maksimum üretim verimliliği ile kendini gösterir. Sonuç olarak DVS serisi frekans invertörlü kompresörler güvenilir, verimli, hatasız ve ekonomik yatırımınızdır.

Technical Informations of DVS Series

DVS Serisi Teknik Bilgiler

model	maximum pressure maksimum basınç	capacity kapasite	motor power motor gücü		noise level ses seviyesi
	bar	m ³ /min (dk)	kw	hp	db(a)
DVS 30	7 ... 13	1.5 ... 3.8	22	30	72
DVS 40	7 ... 13	1.45 ... 5.2	30	40	72
DVS 50	7 ... 13	1.75 ... 6.6	37	50	72
DVS 60	7 ... 13	2.15 ... 7.9	45	60	73
DVS 75	7 ... 13	2.75 ... 9.85	55	75	74
DVS 100	7 ... 13	3.8 ... 13.5	75	100	74
DVS 125	7 ... 13	4.5 ... 15.8	90	125	76
DVS 150	7 ... 13	5.2 ... 18.8	110	150	77
DVS 180	7 ... 13	6.5 ... 23.2	132	180	77
DVS 220	7 ... 13	7.5 ... 27.9	160	220	78
DVS 270	7 ... 13	9.8 ... 35.6	200	270	78
DVS 270	7 ... 13	13 ... 44	200	270	78

COST OF COMPRESSED AIR OVER 5 YEARS BASINÇLI HAVANIN 5 YILLIK MALİYET DAĞILIMI



Purchase Cost
Satınalma Maliyeti

Energy Cost
Enerji Maliyeti

Service, Repair & Maintenance Cost
Servis, Tamir ve Bakım Maliyeti

Dryers, Filters and Air Receivers **Kurutucular, Filtreler ve Hava Tankları**



Technical informations of Dryers, Filters and Air Receivers

Kurutucular, Filtreler ve Hava Tankları Teknik bilgileri

model	capacity kapasite			model	capacity kapasite	air receiver hava tankı	capacity kapasite
	m ³ min (dk)	m ³ / h	it_ / s		m ³ / h		it
DSC DRYER 50	0.85	50	14	DSC FILTER 100	100	DSC 500	500
DSC DRYER 70	1.14	68	19	DSC FILTER 100	150	DSC 500	500
DSC DRYER 100	1.62	97	27				
DSC DRYER 130	2.22	133	37	DSC FILTER 200	200	DSC 1000	1000
DSC DRYER 160	2.58	155	43				
DSC DRYER 220	3.60	216	60				
DSC DRYER 270	4.50	270	75	DSC FILTER 300	300	DSC 1000	1000
DSC DRYER 330	5.40	324	90				
DSC DRYER 430	7.20	432	120	DSC FILTER 500	500	DSC 2000	2000
DSC DRYER 500	8.40	504	140				
DSC DRYER 630	10.50	630	175	DSC FILTER 600	600	DSC 2000	2000
DSC DRYER 870	14.40	864	240	DSC FILTER 851	850		
DSC DRYER 950	15.60	936	250	DSC FILTER 1210	1200	DSC 2000	2000
DSC DRYER 1100	18.30	1098	305				
DSC DRYER 1300	21.00	1260	350				
DSC DRYER 1500	24.00	1440	400	DSC FILTER 1510	1500	DSC 2000	2000
DSC DRYER 1700	28.50	1710	475	DSC FILTER 1810	1800		
DSC DRYER 2100	34.80	2088	530	DSC FILTER 2210	2200	DSC 3000	3000
DSC DRYER 2300	38.40	2304	640				
DSC DRYER 2700	44.40	2664	740				

DPC Series Belt Driven Piston Compressor

DPC Serisi Kayış Tahrikli Pistonlu Hava Kompresörleri



Dinamik belt driven piston compressors are designed to offer the user a reliable, energy savings, robust and efficient source of compressed air. Every unit in the Dinamik range of piston compressors have standard safety equipment, high quality electric motor, air receiver to European standards CE 87/404 or BSEN 286 full documentation is provided with each machine.

Dinamik kayışlı tip pistonlu hava kompresörleri kullanıcı güvenliği, enerji tasarrufu, güçlü ve verimli hava kaynağı olacak şekilde dizayn edilmiştir. Dinamik pistonlu kompresörlerin her bir ünitesi standart güvenlik ekipmanları, yüksek kaliteli elektrik motorları Avrupa normları olan CE 87/404 veya BSEN 286 ya uygun hava tankları ile donatılmıştır. Her makinada kullanım kolaylığı sağlayacak detaylı kullanım klavuzları yer almaktadır.

DPC Series Belt Driven Piston Compressor

DPC Serisi Kayış Tahrikli Pistonlu Hava Kompresörleri



DPC SERIES BELT DRIVEN PISTON COMPRESSORS

Dinamik piston compressors are supplied advantage;

- Superior cooling for high efficiency and improved output
- High performance
- Slow running for long life
- Reduced vibrations, which also reduces the noise level
- Economical and efficient
- Manufactured in compliance with CE directive.
- Oil level inspection glass
- Full Automatic Channel
- Full overload Protection
- High quality pressure sensore
- High quality IP 54 F class insulation
- Advanced design
- Exorty powder painting to quarantee perfect and coating wear.



DPC SERİSİ PİSTONLU KOMPRESÖRLER

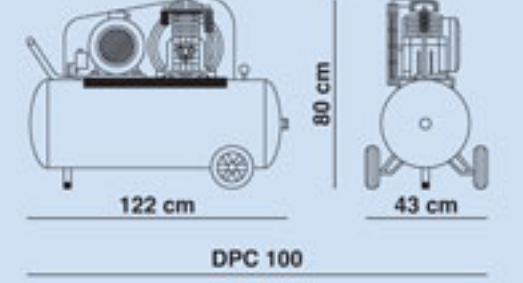
Dinamik pistonlu kompresör avantajları

- Hava çıkış verimini artırıp etkin soğutma sağlayan soğutucu
- Yüksek performans
- Düşük devir, uzun ömür
- Alçak vibrasyon ve sessiz çalışma
- Ekonomik ve yüksek verimlilik
- CE normlarına uygun üretim.
- Yağ seviye göstergesi.
- Tam otomatik kontrol
- Tam yükte otomatik koruma
- Emniyetli çalışma için seçilmiş basınç şalteri.
- Yüksek kaliteli IP 54 korumalı F sınıfı elektrik motoru.
- Özel tasarım
- Darbeye dayanıklı elektrostatik toz boya.



Single and Twin Stage Belt Driven Piston Compressor

Tek ve Çift Kademeli Pistonlu Hava Kompresörleri

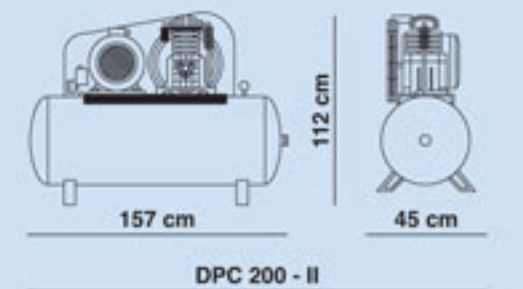
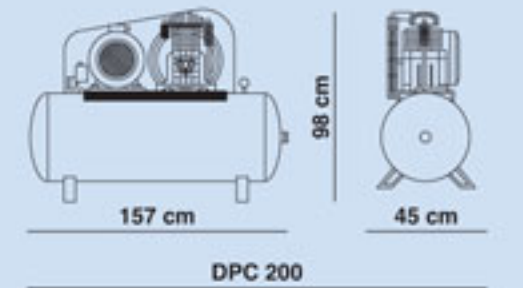


DPC 100

CE



Type / Tip	Volt/Hz	Lt.	dB (A)	LWA	Pump	Cil./Pist	l/min	C.F.M.	m³/min	bar	psi	HP	kW	min-1
DPC 100	400/50/3	100	74	95	DPC 101	2	247	8,7	0,247	9	131	1,5	2	1100



DPC 200
DPC 200-II

CE



Type / Tip	Volt/Hz	Lt.	dB (A)	LWA	Pump	Cil./Pist	l/min	C.F.M.	m³/min	bar	psi	HP	kW	min-1
DPC 200	400/50/3	200	78	98	DPC 201	2	420	14,8	0,42	9	131	3	2,2	1200
DPC 200 - II	400/50/3	200	78	98	DPC 301	2	290	10,2	0,29	13	189	3	2,2	800

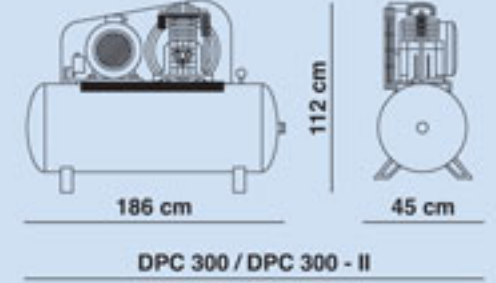
Single and Twin Stage Belt Driven Piston Compressor

Tek ve Çift Kademeli Pistonlu Hava Kompresörleri



CE

DPC 300
DPC 300-II

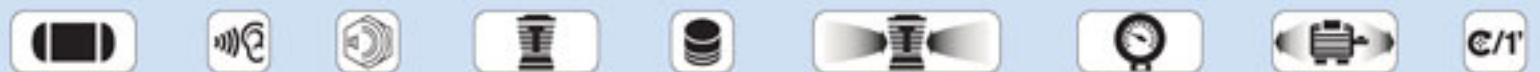
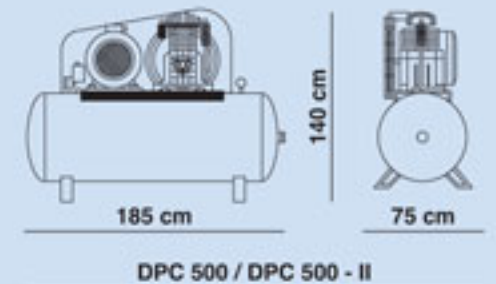


Type / Tip	Volt/Hz	Lt.	dB (A)	LWA	Pump	Cil./Pist	l/min	C.F.M.	m ³ /min	bar	psi	HP	kW	min-1
DPC 300	400/50/3	300	78	99	DPC 301	2	710	25	0,71	9	131	5,5	4	1100
DPC 300 - II	400/50/3	300	78	99	DPC 301	2	606	21,4	0,606	13	189	5,5	4	1400



CE

DPC 500
DPC 500-II



Type / Tip	Volt/Hz	Lt.	dB (A)	LWA	Pump	Cil./Pist	l/min	C.F.M.	m ³ /min	bar	psi	HP	kW	min-1
DPC 500	400/50/3	500	78	99	DPC 501	2	840	29,6	0,84	9	131	7,5	5,5	1400
DPC 500 - II	400/50/3	500	78	99	DPC 501	2	790	27,8	0,79	13	189	7,5	5,5	1250

Pumps of Piston Compressors

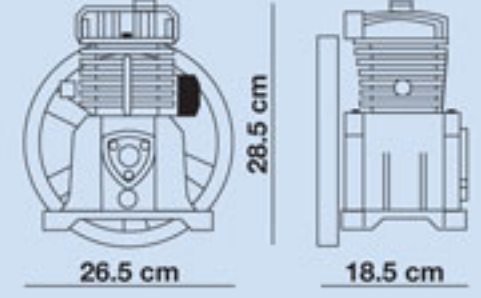
Pistonlu Kompresör Kafa Grupları



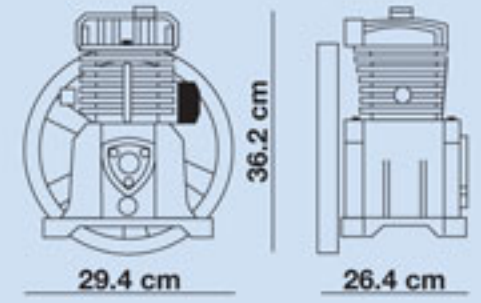
DPC 101



DPC 201



DPC 101



DPC 201

CE

Type / Tip	Volt/Hz	HP	kW	Cil./Pist	l/min	C.F.M.	m ³ /min	bar	psi	€/l'
DPC 101	400/50/3	1,5	1,1	2	247	8,7	0,247	9	131	1100
DPC 201	400/50/3	3	2,2	2	420	14,8	0,42	9	131	1200

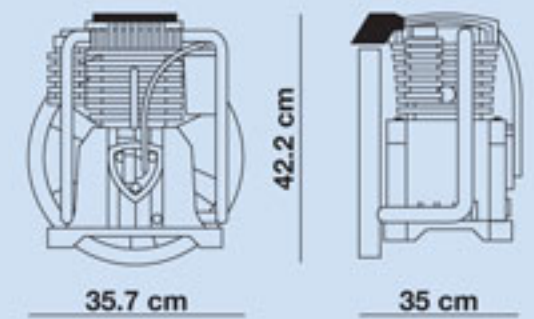


DPC 301

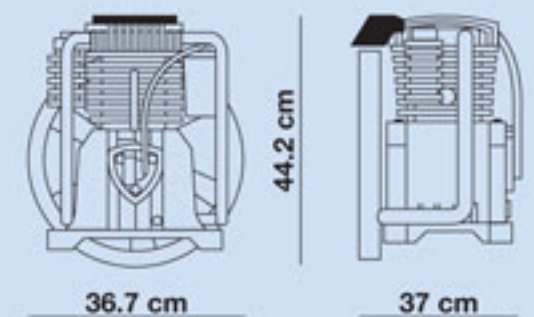


DPC 501

CE



DPC 301



DPC 501

Type / Tip	Volt/Hz	HP	kW	Cil./Pist	l/min	C.F.M.	m ³ /min	bar	psi	€/l'
DPC 301	400/50/3	5,5	4	2	710	25	0,71	9	131	1400
DPC 501	400/50/3	7,5	5,5	2	840	29,6	0,84	9	131	1400



Dinamik Kompresör ve Mak. San. Tic. Ltd. Şti.

Tel. : +90 (212) 858 00 67
Fax : +90 (212) 858 08 59
E-mail: info@dinamikcompressor.com
www.dinamikcompressor.com