2014-2015 NEW | Professional Catalogue

AIRGO

COMPRESSORS

Industrial Compressors By Hodiecras

Garantia 24 meses months Warranty — bomba e pressostato | pump and telepressure switch

Garantia 36 meses months Warranty — motor elétrico | electric motor

Garantia 72 meses months Warranty — tanque galvanizado | galvanized tank HD

1. **Bomba de compressor de baixa rotação feita de ferro fundido | Cast iron, low rotation speed compressor pump**
   HD Design de alta performance, adequado para aplicações industriais | hight performance HD design, suitable for industrial application
2. **Motor elétrico - o sistema HD com classe de proteção Ip55 | Electric motor - HD system protection class IP55**
   Projetado para operação contínua, de acordo com a classe S1 | Suitable for continuous operation in accordance with the class S1
3. **Pressostato com sistema de proteção do motor para sobrecargas e válvula de descarga | Pressure switch with overload motor protection system and unloaded valve**
   Proteção total do motor elétrico. Compressor com ligação suave | Full protection of the electric motor, soft start of compressor
4. **Sistema de arrefecimento altamente eficiente | Highly efficient cooling system**
   Ventoinha de arrefecimento entre cilindros | Efficient fan of pulley pump, cooler between the cylinders
5. **Correia de transmissão com sistema de bloqueio | Belt drive with taper-lock system**
   Sistema de transmissão preciso e fácil de colocar | Accurate and easy to set the transmission system
6. **Tanque 100% galvanizado por fora e por dentro | Tank 100% galvanized inside and outside**
   Proteção de corrosão standar de acordo com as normas DIN EN ISO-1461 | The standard of corrosion protection DIN EN ISO-1461

CÓDIGO	HD40-200	CODE	HD40-200
Tanque	200 litros	Tank	200 litres
P. Sonora	80 dB	Noise	80 dB
Aspiração	510/31 (L/MIN /M3/H)	Air displac.	510/31 (L/MIN /M3/H)
Pressão máxima	10 bar	Max pressure	10 bar
Potência HP/KW	4 HP/3 kW	Power HP/KW	4 HP/3 kW
Rotação RPM	1200	RPM	1200
Cilindros	2	Cylinders	2
Voltagem	400 V	Volt	400 V
Dimensões	145 X 58 X 96cm	Dimensions	145 X 58 X 96cm
Peso	135 kg	Weight	135 kg

bomba e pressostato | pump and telepressure switch — Garantia 24 meses months Warranty

motor elétrico | electric motor — Garantia 36 meses months Warranty

tanque galvanizado | galvanized tank HD — Garantia 72 meses months Warranty

1. **Bomba de compressor de baixa rotação feita de ferro fundido | Cast iron, low rotation speed compressor pump**
   HD Design de alta performance, adequado para aplicações industriais | hight performance HD design, suitable for industrial application
2. **Motor elétrico - o sistema HD com classe de proteção Ip55 | Electric motor - HD system protection class IP55**
   Projetado para operação contínua, de acordo com a classe S1 | Suitable for continuous operation in accordance with the class S1
3. **Pressostato com sistema de proteção do motor para sobrecargas e válvula de descarga**
   Pressure switch with overload motor protection system and unloaded valve
   Proteção total do motor elétrico. Compressor com ligação suave | Full protection of the electric motor, soft start of compressor
4. **Sistema de arrefecimento altamente eficiente | Highly efficient cooling system**
   Ventoinha de arrefecimento entre cilindros | Efficient fan of pulley pump, cooler between the cylinders
5. **Correia de transmissão com sistema de bloqueio | Belt drive with taper-lock system**
   Sistema de transmissão preciso e fácil de colocar | Accurate and easy to set the transmission system
6. **Tanque 100% galvanizado por fora e por dentro | Tank 100% galvanized inside and outside**
   Proteção de corrosão standar de acordo com as normas DIN EN ISO-1461 | The standard of corrosion protection DIN EN ISO-1461

CODE	HD50-270	CÓDIGO	HD50-270
Tank	270 litres	Tanque	270 litros
Noise	80 dB	P. Sonora	80 dB
Air displac	700/42 (L/MIN /M3/H)	Aspiração	700/42 (L/MIN /M3/H)
Max pressure	10 bar	Pressão máxima	10 bar
Power HP/KW	5,5 HP/4 kW	Potência HP/KW	5,5HP/4 Kw
RPM	1130	Rotação RPM	1130
Cylinders	3	Cilindros	3
Volt	400 V	Voltagem	400 V
Dimensions	145 X 50 X 102cm	Dimensões	145 X 50 X 102cm
Weight	175 kg	Peso	175 kg

Garantia 24 meses months Warranty — bomba e pressostato | pump and telepressure switch

Garantia 36 meses months Warranty — motor elétrico | electric motor

Garantia 72 meses months Warranty — tanque galvanizado | galvanized tank HD

1. **Bomba de compressor de baixa rotação feita de ferro fundido | Cast iron, low rotation speed compressor pump**
   HD Design de alta performance, adequado para aplicações industriais | hight performance HD design, suitable for industrial application
2. **Motor elétrico - o sistema HD com classe de proteção Ip55 | Electric motor - HD system protection class IP55**
   Projetado para operação contínua, de acordo com a classe S1 | Suitable for continuous operation in accordance with the class S1
3. **Pressostato com sistema de proteção do motor para sobrecargas e válvula de descarga | Pressure switch with overload motor protection system and unloaded valve**
   Proteção total do motor elétrico. Compressor com ligação suave | Full protection of the electric motor, soft start of compressor
4. **Sistema de arrefecimento altamente eficiente | Highly efficient cooling system**
   Ventoinha de arrefecimento entre cilindros | Efficient fan of pulley pump, cooler between the cylinders
5. **Correia de transmissão com sistema de bloqueio | Belt drive with taper-lock system**
   Sistema de transmissão preciso e fácil de colocar | Accurate and easy to set the transmission system
6. **Tanque 100% galvanizado por fora e por dentro | Tank 100% galvanized inside and outside**
   Proteção de corrosão standar de acordo com as normas DIN EN ISO-1461 | The standard of corrosion protection DIN EN ISO-1461

CÓDIGO	HD75-270	CODE	HD75-270
Tanque	270 litros	Tank	270 litres
P. Sonora	80 dB	Noise	80 dB
Aspiração	900/54 (L/MIN /M3/H)	Air displac.	900/54 (L/MIN /M3/H)
Pressão máxima	10 bar	Max pressure	10 bar
Potência HP/KW	7,5 HP/5,5 kW	Power HP/KW	7,5 HP/5,5 kW
Rotação RPM	1015	RPM	1015
Cilindros	2	Cylinders	2
Voltagem	400 V	Volt	400 V
Dimensões	148 X 50 X 103cm	Dimensions	148 X 50 X 103cm
Peso	210 kg	Weight	210 kg

bomba e pressostato | pump and telepressure switch — Garantia 24 meses months Warranty

motor elétrico | electric motor — Garantia 36 meses months Warranty

tanque galvanizado | galvanized tank HD — Garantia 72 meses months Warranty

1. **Bomba de compressor de baixa rotação feita de ferro fundido | Cast iron, low rotation speed compressor pump**
   HD Design de alta performance, adequado para aplicações industriais | hight performance HD design, suitable for industrial application
2. **Motor elétrico - o sistema HD com classe de proteção Ip55 | Electric motor - HD system protection class IP55**
   Projetado para operação contínua, de acordo com a classe S1 | Suitable for continuous operation in accordance with the class S1
3. **Pressostato com sistema de proteção do motor para sobrecargas e válvula de descarga**
   Pressure switch with overload motor protection system and unloaded valve
   Proteção total do motor elétrico. Compressor com ligação suave | Full protection of the electric motor, soft start of compressor
4. **Sistema de arrefecimento altamente eficiente | Highly efficient cooling system**
   Ventoinha de arrefecimento entre cilindros | Efficient fan of pulley pump, cooler between the cylinders
5. **Correia de transmissão com sistema de bloqueio | Belt drive with taper-lock system**
   Sistema de transmissão preciso e fácil de colocar | Accurate and easy to set the transmission system
6. **Tanque 100% galvanizado por fora e por dentro | Tank 100% galvanized inside and outside**
   Proteção de corrosão standar de acordo com as normas DIN EN ISO-1461 | The standard of corrosion protection DIN EN ISO-1461

CODE	HD75-500	CÓDIGO	HD75-500
Tank	500 litres	Tanque	500 litros
Noise	80 dB	P. Sonora	80 dB
Air displac	900/54 (L/MIN /M3/H)	Aspiração	900/54 (L/MIN /M3/H)
Max pressure	10 bar	Pressão máxima	10 bar
Power HP/KW	7,5 HP/5,5 kW	Potência HP/KW	7,5 HP/5,5 kW
RPM	1050	Rotação RPM	1015
Cylinders	2	Cilindros	2
Volt	400 V	Voltagem	400 V
Dimensions	190 X 60 X 118cm	Dimensões	190 X 60 X 118cm
Weight	245 kg	Peso	245 kg

Garantia 24 meses months Warranty — bomba e pressostato | pump and telepressure switch

Garantia 36 meses months Warranty — motor elétrico | electric motor

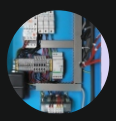
Garantia 72 meses months Warranty — tanque galvanizado | galvanized tank HD

1. **Bomba de compressor de baixa rotação feita de ferro fundido | Cast iron, low rotation speed compressor pump**
   HD Design de alta performance, adequado para aplicações industriais | hight performance HD design, suitable for industrial application
2. **Motor elétrico - o sistema HD com classe de proteção Ip55 | Electric motor - HD system protection class IP55**
   Projetado para operação contínua, de acordo com a classe S1 | Suitable for continuous operation in accordance with the class S1
3. **Pressostato com sistema de proteção do motor para sobrecargas e válvula de descarga | Pressure switch with overload motor protection system and unloaded valve**
   Proteção total do motor elétrico. Compressor com ligação suave | Full protection of the electric motor, soft start of compressor
4. **Sistema de arrefecimento altamente eficiente | Highly efficient cooling system**
   Ventoinha de arrefecimento entre cilindros | Efficient fan of pulley pump, cooler between the cylinders
5. **Correia de transmissão com sistema de bloqueio | Belt drive with taper-lock system**
   Sistema de transmissão preciso e fácil de colocar | Accurate and easy to set the transmission system
6. **Tanque 100% galvanizado por fora e por dentro | Tank 100% galvanized inside and outside**
   Proteção de corrosão standar de acordo com as normas DIN EN ISO-1461 | The standard of corrosion protection DIN EN ISO-1461

CÓDIGO	HD100-500	CODE	HD100-500
Tanque	500 litros	Tank	500 litres
P. Sonora	80 dB	Noise	80 dB
Aspiração	1200/72 (L/MIN /M3/H)	Air displac.	1200/72 (L/MIN /M3/H)
Pressão máxima	10 bar	Max pressure	10 bar
Potência HP/KW	10 HP/7,5 kW	Power HP/KW	10 HP/7,5 kW
Rotação RPM	970	RPM	970
Cilindros	2	Cylinders	2
Voltagem	400 V	Volt	400 V
Dimensões	190 X 60 X 119cm	Dimensions	190 X 60 X 119cm
Peso	250 kg	Weight	250 kg

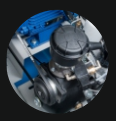
PAINEL DE CONTROLE
Fornece informação sobre o compressor. O display detalhado dá informação sobre:
-Código do alarme
-Temperatura
-Total de horas trabalhadas
-Data da revisão
O painel tem uma função de alarme em memória.

CONTROL PANEL
A clear and detailed display provides information about:
-alarm code
-temperature of airend
-total hours overall and load
-time for the review of the service
-the panel has a alarm memory function



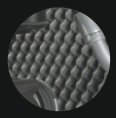
AUTOMÁTICO
Moderno e automático baseado nos componentes com elevada qualidade, protege o compressor de:
-quebras de voltagem
-falha de energia
-direcção errada da rotação do motor
-sobrecarga de motor
-alta temperatura do óleo
-baixa temperatura do óleo
-sobrecarga na iniciação

AUTOMATIC
Modern automatic based of the highest quality components, protects the compressor against:
-voltage drop in the power line
-power failure
-wrong direction of motor rotation
-motor and cooler fan overload
-too high oil temperature
-too low oil temperature
-start up undischarged airend



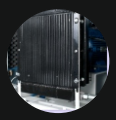
ESTICADOR DE CORREIA
Filtros e óleo divididos foram integrados na parte da terminação do ar. desta forma reduz significativamente as conexões com as restantes componentes.

AIREND WITH BELT STRETCHER
Filters and oil separator was integrated with airend to reduce number of connections with the rest of components to a minimum.



ABSORÇÃO DE RUÍDO
Barreiras para redução do som foram instaladas dentro da caixa, permitindo que a barreira do ruído não ultrapasse os 68 dBA, sendo um dos melhores resultados nesta classe de compressores.

SOUND ABSORBING HOUSING
Sound boards installed inside the housing with well planed internal of compressor, allowed to achieved noise barrier 68 dBA which is one of the best results in this class of compressors.



ARREFECIMENTO DE ÓLEO/AR
Extremamente eficiente, de dupla função de arrefecimento, excelente mesmo nas condições mais adversas. Permite uma temperatura de ar baixa na linha pneumática. Está ligado ao término do ar por mangueiras hidráulica preparadas para as altas temperaturas

OIL/AIR COOLER
Extremely efficient, dual-function cooler for optimum working in the hardest conditions. This allows to achieve low temperature air to the pneumatic line. Cooler is conected with airend by high-temperature hydraulic hoses.

CODE	GD-SMART7,5/13
Tank	270 litres
Noise	70 dB
Air displac	780/47 (L/MIN /M3/H)
Max pressure	13 bar
Power HP/KW	10 HP/7,5 kw
Volt	400 V
Dimensions	167 X76 X125 cm
Weight	310 kg

CÓDIGO	GD-SMART7,5/13
Tanque	270 litros
P. Sonora	70 dB
Aspiração	780/47 (L/MIN /M3/H)
Pressão máxima	13 bar
Potência HP/KW	10 HP/7,5 kW
Voltagem	400 V
Dimensões	167 X 76 X 125cm
Peso	310 kg

hodiecras

Estrada do Kikuxi - Viana | Luanda | Angola
Loja: (00244)933 534 611 | (00244)934 764 584
geral@hodiecras.com | www.facebook.com/hodiecras.angola

www.hodiecras.com

A Hodiecras está em constante desenvolvimento dos seus produtos, portanto, os modelos, composições, características técnicas, físicas, design e preços podem ser alterados, substituídos ou mesmo retirados deste catálogo sem aviso prévio e sem obrigação de efetuar qualquer alteração no equipamento vendido anteriormente. As capacidades indicadas para os produtos, são as que resultaram dos ensaios realizados nos laboratórios da Compac, não sendo portanto contratuais. Catálogo válido para 2014/2015, salvo ruptura de stock, erro tipográfico ou fotográfico.