



6.3

COMPRESSORS

COMPRESSORES

COMPRESORES



i						
SAP	CH9001150P030M	CH9001150P040T	CH9001270P055T	CH9001270PS055H	CH9001270PS055T	
Model Modelo Modelo	CH3M-150	CH4-150	CHT5-270	CHH5-270	CHT5-270E	
Bar	9	10	10	10	10	
Psi	130	143	143	143	143	
cv	3	4	5,5	5,5	5,5	
kW	2,2	4	4	4	4	
Lt/min	300	400	550	550	550	
CFM	10,5	14	19,2	550	550	
m³/h	10,5	14	19,2	-	19,2	
Volt/ph/Hz	230/1/50	400/3/50	400/3/50	-	400/3/50	
dB-A	62	62	70	-	70	
Ø	1/2"	1/2"	1/2"	-	1/2"	
Dryer Secador Secador	-	-	-	-	LPE1000	
Deposit Depósito Depósito	l	150	150	270	270	270
Weight Peso Peso	Kg	80	82	200	242	242
Dimensions Dimensões Dimensiones	cm	55 x 94 x 128	55 x 94 x 128	55 x 160 x 145	55 x 140 x 145	55 x 160 x 145

SCREW COMPRESSORS

✚ Compressors are extremely versatile tools used for a variety of applications in the industry. These may include power for nail and spray guns, hammers and drills, as well as other tools.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Coaxial transmission.
 - Electric motor connected directly to the screw unit, allowing a higher efficiency.
 - Filter separator SP in/out.
 - Oil filter SP in/out.
 - Cooling oil/air through ventilation radiator.
 - Direct start and triangle star on models with reference T.
 - The models equipped with tank, take faucet and connection tube to it.
- Models with dryer have by-pass.

COMPRESSORES DE PARAFUSO

🔧 Os compressores são ferramentas extremamente versáteis utilizadas para uma variedade de aplicações na indústria. Estas podem incluir fornecer energia para pistolas de pregos e de spray, martelos e brocas, assim como outras ferramentas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Transmissão coaxial.
- Motor eléctrico ligado directamente à unidade do parafuso, permitindo um maior rendimento.
- Filtro separador SP in/out.
- Filtro de óleo SP in/out.
- Refrigeração óleo/ar mediante radiador de ventilação.
- Arranque directo e estrela triângulo nos modelos com referência T.
- Os modelos equipados com tanque, levam chave de grifos e tubo de ligação ao mesmo.
- Os modelos com secador têm by-pass.

COMPRESOR DE TORNILLO

🔧 Los compresores son herramientas extremadamente versátiles utilizadas para una variedad de aplicaciones en la industria. Estas pueden suministrar energía para pistolas de clavos y de spray, martillos y brocas, así como, otras herramientas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Transmisión coaxial.
- Motor eléctrico conectado directamente a la unidad del tornillo, permitiendo un mayor rendimiento.
- Filtro separador SP in/out.
- Filtro de aceite SP in/out.
- Refrigeración aceite/aire mediante radiador de ventilación.
- Arranque directo y estrella triángulo en los modelos con referencia T.
- Los modelos equipados con tanque, llevan llave de grifos y tubo de conexión al mismo.
- Los modelos con secador tienen by-pass.



①					
SAP		CH9001025020M		CH9001050020M	CH9001006015M
Model					
Modelo		N2,825C2M		N2,850C2M	VOYAGER 6
Modelo					
Deposit capacity					
Capacidade de depósito		25C		50C	6F
Capacidad de depósito					
Voltage					
Voltagem		230/1/50		230/1/50	230/1/50
Voltaje					
Motor					
Motor		2		2	1,5
Motor					
Air					
Ar		253-8,9		253-8,9	150-5,3
Aire					
Pressure					
Pressão		8-116		8-116	8-116
Presión					
RPM		1400		1400	2850
Cylinders					
Cilindros		2		2	1
Cilindros					
Condition					
Estado		1		1	1
Estado					
Weight					
Peso	Kg	38	46	17	
Peso					
Dimensions					
Dimensões		cm	770 x 350 x 690	850 x 340 x 710	54 x 22 x 52
Dimensiones					

COAXIAL COMPRESSORS

✚ Compressors are extremely versatile tools used for a variety of applications in the industry, workshops, maintenance and production.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- High volumetric efficiency.
 - Aluminum cylinders with cast iron interior.
 - Full transmission protection with high ventilation.
 - Refrigerated head, cylinder and manifolds with a wide surface for greater cooling.
 - Special stainless steel valves.
 - Steering wheel with high air output.
 - Ventilation directed to the zones most subject to thermal amplitudes.
- Cast iron cylinders for durability.

COMPRESSORES COAXIAL

🔴 Os compressores são ferramentas extremamente versáteis utilizadas para uma variedade de aplicações na indústria, trabalhos de oficinas, manutenção e produção.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Elevado rendimento volumétrico.
- Cilindros em alumínio com o interior revestido a ferro fundido.
- Protecção total da transmissão com alta ventilação.
- Cabeça, cilindro e colectores refrigerados com uma ampla superfície para maior arrefecimento.
- Válvulas de aço inox especiais.
- Volante com elevada saída de ar.
- Ventilação dirigida às zonas mais sujeitas a amplitudes térmicas.
- Cilindros em ferro fundido para maior durabilidade.

COMPRESORES COAXIAL

🟡 Los compresores son herramientas extremadamente versátiles utilizadas para una variedad de aplicaciones en la industria, trabajos de talleres, mantenimiento y producción.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alto rendimiento volumétrico.
- Cilindros en aluminio con el interior revestido de hierro fundido.
- Protección total de la transmisión con alta ventilación.
- Cabeza, cilindro y colectores refrigerados con una amplia superficie para mayor enfriamiento.
- Válvulas de acero inoxidable especiales.
- Volante con elevada salida de aire.
- Ventilación dirigida a las zonas más sujetas a amplitudes térmicas.
- Cilindros en hierro fundido para mayor durabilidad.



PISTON BELT COMPRESSORS

✚ Compressors are extremely versatile tools used for a variety of applications in the industry, workshops, maintenance and production.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- High volumetric efficiency.
 - Aluminum cylinders with cast iron interior.
 - Full transmission protection with high ventilation.
 - Refrigerated head, cylinder and manifolds with a wide surface for greater cooling.
 - Special stainless steel valves.
 - Steering wheel with high air output.
 - Ventilation directed to the zones most subject to thermal amplitudes.
- Cast iron cylinders for durability.

COMPRESSORES DE CORREIA C/ PISTÃO

🔴 Os compressores são ferramentas extremamente versáteis utilizadas para uma variedade de aplicações na indústria, trabalhos de oficinas, manutenção e produção.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Elevado rendimento volumétrico.
- Cilindros em alumínio com o interior revestido a ferro fundido.
- Protecção total da transmissão com alta ventilação.
- Cabeça, cilindro e colectores refrigerados com uma ampla superfície para maior arrefecimento.
- Válvulas de aço inox especiais.
- Volante com elevada saída de ar.
- Ventilação dirigida às zonas mais sujeitas a amplitudes térmicas.
- Cilindros em ferro fundido para maior durabilidade.

COMPRESORES DE CORREA C/ PISTÓN

🟡 Los compressores son herramientas extremadamente versátiles utilizadas para una variedad de aplicaciones en la industria, trabajos de talleres, mantenimiento y producción.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alto rendimiento volumétrico.
- Cilindros en aluminio con el interior revestido de hierro fundido.
- Protección total de la transmisión con alta ventilación.
- Cabeza, cilindro y colectores refrigerados con una amplia superficie para mayor enfriamiento.
- Válvulas de acero inoxidable especiales.
- Volante con elevada salida de aire.
- Ventilación dirigida a las zonas más sujetas a amplitudes térmicas.
- Cilindros en hierro fundido para mayor durabilidad.

①						
SAP		CH900150020M	CH9001100020M	CH9001100030M	CH9001100030T	CH9001200030M
Model Modelo · Modelo	Series	ECW 50/2M	ECW 100/2M	100L 3.0HP	100L 3.0HP	EC 200/3M
Pressure Pressão · Presión	Comp. Pump	NG 2.8	NG 2.8	-	-	NG 3
	bar	10	10	8	8	10
	p.s.i.	145	145	116	116	145
Cylinders Cilindros · Cilindros	N.º	2	2	-	-	2
Nominal Motor Rating Classificação Nominal do Motor Clasificación nominal del motor	Hp	2	2	3	3	3
	kW	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2
Air outflow Saída de ar · Salida de aire	lt./min.	253	253	314	314	315
	CFM	8,9	8,9	-	-	11,1
	m3/h	15,2	15,2	-	-	18,9
Tank Tanque · Tanque	lt.	50 C	100 C	100 C	100 C	200 C
Voltage Voltagem · Voltaje	Volt/ph/hz	230/1/50	230/1/50	230	380	230/1/50
RPM	r.p.m.	1400	1400	1030	1030	1400
Weight Peso · Peso	kg.	41	53	69	69	96
Packaging dimensions Dimensões de embalagem Dimensiones de embalaje	cm	85x38x73	100x40x80	106x38x76	106x38x76	145x46x94

①						
SAP		CH9001200030T	CH9001300040T	CH9001300055T	CH9001500075T	CH9001500055TD
Model Modelo · Modelo	Series	EC 200/3T	PR 270/4T	PR 270/5,5T	PR 500/7,5T	PR 500/5,5TTD
Pressure Pressão · Presión	Comp. Pump	NG 3	NG 4	NG 5	NG 6	NG 5
	bar	10	10	10	10	10
	p.s.i.	145	145	145	145	145
Cylinders Cilindros · Cilindros	N.º	2	2	2	2	2
Nominal Motor Rating Classificação Nominal do Motor Clasificación nominal del motor	Hp	3	4	5,5	7,5	5,5+5,5
	kW	2,2	3	4	5,5	4+4
Air outflow Saída de ar · Salida de aire	lt./min.	315	541	606	798	1212
	CFM	11,1	19,1	21,4	28,2	42,8
	m3/h	18,9	32,5	36,4	47,9	72,7
Tank Tanque · Tanque	lt.	200 C	270 C	270 C	500 F	500 F
Voltage Voltagem · Voltaje	Volt/ph/hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
RPM	r.p.m.	1400	1400	1400	1400	1400
Weight Peso · Peso	kg.	96	113	170	215	400
Packaging dimensions Dimensões de embalagem Dimensiones de embalaje	cm	145x46x94	155x57x118	155x57x118	203x70x131	203x70x131