

TECHTO Brasil



CATÁLOGO
2023

 Acesse o nosso site!
techto.com.br

COMPRESSORES PARAFUSO TECHTO



POR QUE ESCOLHER COMPRESSORES PARAFUSOS TECHTO?

● PRODUÇÃO DE AR

Tem a melhor relação entre **potência x vazão**: mais ar com menos energia.

● SISTEMA INTELIGENTE INTEGRADO

Esse sistema foi projetado para controlar o regime de funcionamento do compressor, seja ele contínuo ou intermitente, com carga e alívio, e quando necessário, promover o desligamento ou partida de forma automática. Tudo isso para proporcionar ganho e eficiência na produtividade de ar comprimido.

● BAIXO CONSUMO DE ENERGIA

O recurso de carga / alívio deste compressor permite que nos momentos de alívio ele consuma +/- 20% da corrente e evite picos de consumo.

● DESIGN COMPACTO E FÁCIL MANUTENÇÃO

Reduz o espaço necessário para instalação. Como as portas podem ser removidas em segundos, permite o acesso total, facilitando a manutenção.

● BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

Com cabine acústica. Níveis abaixo do recomendado pelo Ministério do Trabalho.



LIGUE AGORA:
(16) 3954-9420

PLATINUM

COMPRESSORES PARAFUSO

A linha de compressores parafuso **PLATINUM** abrange produtos que combinam robustez e eficiência. Equipados com componentes de alto padrão de qualidade e projetados para trabalhar **24 horas** por dia, adequados às mais diversas situações de demanda. A linha conta ainda com sistema automatizado de advertência de falhas, manutenção preventiva e corretiva.

Desta forma, a linha de compressores parafuso é composta de produtos ideais para quem precisa de ar comprimido com **maior eficiência, economia e qualidade no seu trabalho!** Possui vasta gama de variações de potência, vazão e pressão para as mais diversas aplicações.

● PAINEL DE CONTROLE INTELIGENTE

Todos os compressores parafuso da linha **PLATINUM** possuem porta de comunicação **MODBUS**. O protocolo **MODBUS** é um dos protocolos mais utilizados em automação Industrial graças à sua simplicidade e facilidade de implementação. Conta com mais de 40 parâmetros de segurança.

● VÁLVULA DE ADMISSÃO

Simple, de fácil manutenção e baixo custo de reposição.

● FILTRO DE AR

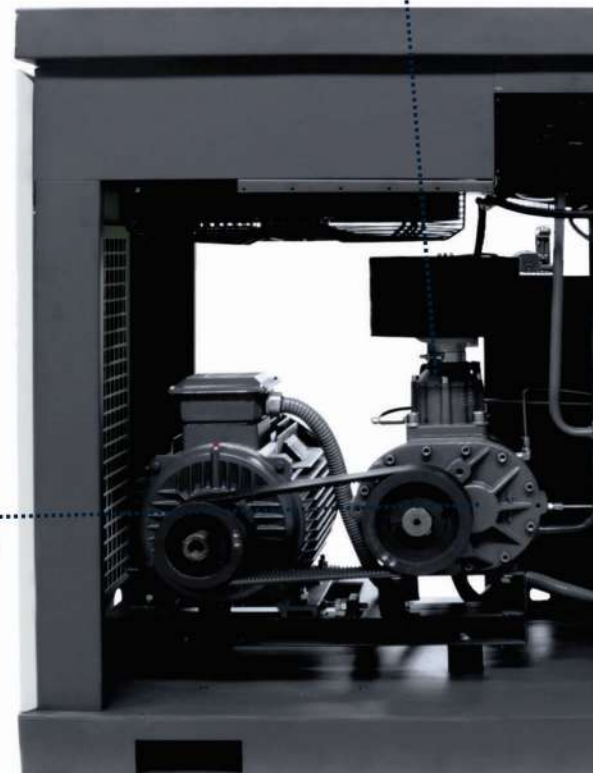
Eficiente na filtragem e de fácil remoção para troca.

● COMANDO ELÉTRICO

O Painel Elétrico conta com **2 Transformadores de corrente (TC)** para leitura de corrente: um do **motor principal** e o outro do **motor ventilador**.

● UNIDADE COMPRESSORA

Unidade robusta.
Baixa rotação na unidade.
2 anos de **GARANTIA** na unidade compressora.





CÓDIGO	POTÊNCIA DO MOTOR		TENSÃO V / F / Hz	VAZÃO		PRESSÃO MÁXIMA		CONEXÃO saída	RÚIDO dB(A)	RESERV.	TRANSMISSÃO	MODBUS	PESO kg	DIMENSÕES mm	
	hp	kW		m³/min	pcm	bar	psi								
PLATINUM TB 7.5	000610	7.5	5,5	220 / 3 / 60	0.79	28	8	115	3/4"	62±2	NÃO	CORREIA	SIM	236	940x540x850
	000643	7.5	5,5	380 / 3 / 60											
	000612	7.5	5,5	220 / 3 / 60	0.69	24	10	145	3/4"	62±2	NÃO	CORREIA	SIM	236	940x540x850
	000645	7.5	5,5	380 / 3 / 60											
	002208	7.5	5,5	220 / 3 / 60	0.57	20	12	175	3/4"	62±2	NÃO	CORREIA	SIM	236	940x540x850
	002217	7.5	5,5	380 / 3 / 60											
	004242	7.5	5,5	220 / 3 / 60	0.79	28	8	115	3/4"	62±2	230 litros	CORREIA	SIM	345	1200x710x1580
	004298	7.5	5,5	380 / 3 / 60											
	004296	7.5	5,5	220 / 3 / 60	0.69	24	10	145	3/4"	62±2	230 litros	CORREIA	SIM	345	1200x710x1580
	004299	7.5	5,5	380 / 3 / 60											
004297	7.5	5,5	220 / 3 / 60	0.57	20	12	175	3/4"	62±2	230 litros	CORREIA	SIM	345	1200x710x1580	
004300	7.5	5,5	380 / 3 / 60												
PLATINUM TB 10	000614	10	7,5	220 / 3 / 60	1.05	37	8	115	3/4"	62±2	NÃO	CORREIA	SIM	236	940x540x850
	000647	10	7,5	380 / 3 / 60											
	000616	10	7,5	220 / 3 / 60	0.92	32	10	145	3/4"	62±2	NÃO	CORREIA	SIM	236	940x540x850
	000649	10	7,5	380 / 3 / 60											
	002209	10	7,5	220 / 3 / 60	0.80	28	12	175	3/4"	62±2	NÃO	CORREIA	SIM	236	940x540x850
	002218	10	7,5	380 / 3 / 60											
	004269	10	7,5	220 / 3 / 60	1.05	37	8	115	3/4"	62±2	230 litros	CORREIA	SIM	345	1200x710x1580
	004302	10	7,5	380 / 3 / 60											
	004172	10	7,5	220 / 3 / 60	0.92	32	10	145	3/4"	62±2	230 litros	CORREIA	SIM	345	1200x710x1580
	004194	10	7,5	380 / 3 / 60											
004301	10	7,5	220 / 3 / 60	0.80	28	12	175	3/4"	62±2	230 litros	CORREIA	SIM	345	1200x710x1580	
004303	10	7,5	380 / 3 / 60												
PLATINUM TB 15	000618	15	11	220 / 3 / 60	1.61	57	8	115	3/4"	63±2	NÃO	CORREIA	SIM	380	1180x720x1090
	000651	15	11	380 / 3 / 60											
	000620	15	11	220 / 3 / 60	1.41	50	10	145	3/4"	63±2	NÃO	CORREIA	SIM	380	1180x720x1090
	000653	15	11	380 / 3 / 60											
	002210	15	11	220 / 3 / 60	1.20	42	12	175	3/4"	63±2	NÃO	CORREIA	SIM	380	1180x720x1090
	002219	15	11	380 / 3 / 60											
	000638	15	11	220 / 3 / 60	1.61	57	8	115	3/4"	63±2	360 litros	CORREIA	SIM	540	1660x720x1760
	000671	15	11	380 / 3 / 60											
	000639	15	11	220 / 3 / 60	1.41	50	10	145	3/4"	63±2	360 litros	CORREIA	SIM	540	1660x720x1760
	000672	15	11	380 / 3 / 60											
002215	15	11	220 / 3 / 60	1.20	42	12	175	3/4"	63±2	360 litros	CORREIA	SIM	540	1660x720x1760	
002227	15	11	380 / 3 / 60												

SOBRE RESERVATÓRIO

Além de todas as vantagens já apresentadas, possuem reservatório incorporado, como ótima alternativa para atender altas demandas de ar comprimido de curta duração (picos de consumo) sem comprometer a pressão de trabalho.



- ✓ Reservatórios 230 ou 360 litros
- ✓ 100% testados hidrostáticamente conforme NR-13, acompanha relatório de teste junto com o prontuário.



LIGUE AGORA:
(16) 3954-9420

CÓDIGO	POTÊNCIA DO MOTOR		TENSÃO V / F / Hz	VAZÃO		PRESSÃO MÁXIMA		CONEXÃO saída	RUIDO dB(A)	RESERV.	TRANSMISSÃO	MODBUS	PESO kg	DIMENSÕES mm	
	hp	kW		m³/min	pcm	bar	psi								
PLATINUM TB 20	000622	20	15	220 / 3 / 60	2.13	75	8	115	3/4"	63±2	NÃO	CORREIA	SIM	440	1180x720x1090
	000655	20	15	380 / 3 / 60											
	000624	20	15	220 / 3 / 60	1.87	66	10	145	3/4"	63±2	NÃO	CORREIA	SIM	440	1180x720x1090
	000657	20	15	380 / 3 / 60											
	002211	20	15	220 / 3 / 60	1.50	53	12	175	3/4"	63±2	NÃO	CORREIA	SIM	440	1180x720x1090
	002220	20	15	380 / 3 / 60											
	000640	20	15	220 / 3 / 60	2.13	75	8	115	3/4"	63±2	360 litros	CORREIA	SIM	600	1660x720x1760
	000673	20	15	380 / 3 / 60											
	000641	20	15	220 / 3 / 60	1.87	66	10	145	3/4"	63±2	360 litros	CORREIA	SIM	600	1660x720x1760
	000674	20	15	380 / 3 / 60											
002216	20	15	220 / 3 / 60	1.50	53	12	175	3/4"	63±2	360 litros	CORREIA	SIM	600	1660x720x1760	
002228	20	15	380 / 3 / 60												
PLATINUM TB 30	000626	30	22	220 / 3 / 60	3.36	118	8	115	1 1/4"	65±2	NÃO	CORREIA	SIM	550	1280x760x1200
	000659	30	22	380 / 3 / 60											
	000628	30	22	220 / 3 / 60	2.95	104	10	145	1 1/4"	65±2	NÃO	CORREIA	SIM	550	1280x760x1200
	000661	30	22	380 / 3 / 60											
	001440	30	22	220 / 3 / 60	2.55	90	12	175	1 1/4"	65±2	NÃO	CORREIA	SIM	550	1280x760x1200
	002221	30	22	380 / 3 / 60											



CÓDIGO	POTÊNCIA DO MOTOR		TENSÃO V / F / Hz	VAZÃO		PRESSÃO MÁXIMA		CONEXÃO saída	RUÍDO dB(A)	RESERV.	TRANSMISSÃO	MODBUS	PESO kg	DIMENSÕES mm	
	hp	kW		m³/min	pcm	bar	psi								
PLATINUM TB 40	002212	40	30	220 / 3 / 60	4.53	160	8	115	1 1/4"	65±2	NÃO	CORREIA	SIM	650	1350x880x1220
	002222	40	30	380 / 3 / 60	4.53	160	8	115	1 1/4"	65±2	NÃO	CORREIA	SIM	650	1350x880x1220
	000922	40	30	220 / 3 / 60	4	141	10	145	1 1/4"	65±2	NÃO	CORREIA	SIM	650	1350x880x1220
	000924	40	30	380 / 3 / 60	4	141	10	145	1 1/4"	65±2	NÃO	CORREIA	SIM	650	1350x880x1220
	001667	40	30	220 / 3 / 60	3.75	132	12	175	1 1/4"	65±2	NÃO	CORREIA	SIM	650	1350x880x1220
	002223	40	30	380 / 3 / 60	3.75	132	12	175	1 1/4"	65±2	NÃO	CORREIA	SIM	650	1350x880x1220

PLATINUM TB 50	000630	50	37	220 / 3 / 60	6.41	226	8	115	1 1/2"	65±2	NÃO	CORREIA	SIM	850	1500x970x1350
	000663	50	37	380 / 3 / 60	6.41	226	8	115	1 1/2"	65±2	NÃO	CORREIA	SIM	850	1500x970x1350
	000632	50	37	220 / 3 / 60	5.62	198	10	145	1 1/2"	65±2	NÃO	CORREIA	SIM	850	1500x970x1350
	000665	50	37	380 / 3 / 60	5.62	198	10	145	1 1/2"	65±2	NÃO	CORREIA	SIM	850	1500x970x1350
	00927	50	37	220 / 3 / 60	4.81	170	12	175	1 1/2"	65±2	NÃO	CORREIA	SIM	850	1500x970x1350
	002224	50	37	380 / 3 / 60	4.81	170	12	175	1 1/2"	65±2	NÃO	CORREIA	SIM	850	1500x970x1350

SEPARADORES DE CONDENSADO VERTICAIS

O Separador de Condensado tem por finalidade o tratamento do ar comprimido, pois ele atua como separador da água do ar (condensada), a estabilização da pressão do ar comprimido, a regularização do ciclo de carga e alívio, a supressão de demandas repentinas ou pico de consumo. São 100% testados hidrostaticamente e acompanham Prontuário de Vaso de Pressão, elaborado conforme estabelece a norma NR-13 do MT, atestado por engenheiro mecânico responsável registrado no CREA.

O prontuário identifica o produto, os dados de projeto, os materiais utilizados, os aspectos construtivos, os procedimentos de inspeção e os dispositivos de segurança.

A fabricação dos separadores atende também as especificações de projeto do código de fabricação ASME (Sociedade Americana de Engenheiros Mecânicos).

Características Técnicas

MODELO					
	CÓDIGO	ENTRADA DE AR	SAÍDA DE AR	DRENO	PESO [kg]
SCV 200L AP	000726	1" NPT	1" NPT	2" NPT	91
SCV 250L AP	000727	1" NPT	1" NPT	2" NPT	102
SCV 300L AP	000728	1" NPT	1" NPT	2" NPT	108
SCV 425L AP	000729	2" NPT	2" NPT	2" NPT	143
SCV 525L AP	000730	2" NPT	2" NPT	2" NPT	180

***OPCIONAL:
COR BEGE ou CINZA**

RESERVATÓRIO DE AR

CÓDIGO	MODELO	VOLUME	PESO
003906	RESERVATÓRIO	150 litros	57 kg
004252	RESERVATÓRIO	230 litros	97 kg
000642	RESERVATÓRIO	360 litros	160 kg

ÓLEO COMPRESSOR PARAFUSO



**MAIOR PROTEÇÃO E
DESEMPENHO PARA O
SEU COMPRESSOR!**

Cód.	DESCRIÇÃO
009038	OLEO MINERAL COMPRESSOR TECHTO ISO VG 68 - 4 x 5 Litros
000820	OLEO MINERAL COMPRESSOR TECHTO ISO VG 68 - 20 Litros
009039	OLEO SINTETICO COMPRESSOR TECHTO ISO VG 68 - 4 x 5 Litros
000902	OLEO SINTETICO COMPRESSOR TECHTO ISO VG 68 - 20 Litros



**LIGUE AGORA:
(16) 3954-9420**

S COMPRESSOR PARAFUSO **SUPREME**

A linha de Compressores Parafuso SUPREME abrange produtos que combinam robustez e eficiência. Equipados com componentes de alto padrão de qualidade e projetados para trabalhar 24 horas por dia, adequados às mais diversas situações de demanda.

**OPÇÕES COM
DIRECT
DRIVE**
SEM CORREIAS

**TELA
TOUCH
SCREEN**
PAINEL DE CONTROLE
SENSÍVEL AO TOQUE

**MODBUS
INTEGRADO**

**ECONOMIA DE
ENERGIA**

**MELHOR
DESEMPENHO**



**SDI 50HP
SDI 75HP**

**MOTOR DE IMÃ PERMANENTE
INVERSOR DE FREQUÊNCIA**

COMPRESSOR PARAFUSO SUPREME

- FÁCIL MANUTENÇÃO
- FÁCIL TRANSPORTE
- BAIXO NÍVEL DE RUÍDO
- ECONOMIA DE ENERGIA

TELA TOUCH SCREEN

Tela colorida para melhor interatividade.

RESERVATÓRIO 150 LITROS*

Reservatório CERTIFICADO pela Portaria 120/2021.

*Modelo: SC 4HP 150L



MODBUS INTEGRADO

O protocolo MODBUS é um dos protocolos mais utilizados em automação Industrial graças à sua simplicidade e facilidade de implementação. Conta com mais de 40 parâmetros de segurança.



SEPARADOR AR/ÓLEO

Reservatório CERTIFICADO pela Portaria 120/2021.

DIRECT DRIVE*

Direct Drive é um tipo de compressor com acionamento direto, ou seja, não precisa de elementos de transmissão tais como polias, correias e roldanas, garantindo que o compressor tenha alta eficiência devido à redução de perdas provenientes desses elementos.

*Modelos: SD 15HP - SD 20HP - SD 30HP - SD 40HP
SDI 50HP - SDI 75HP



MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA DO MOTOR		TENSÃO	VAZÃO		PRESSÃO MÁXIMA		CONEXÃO	RUÍDO	RESERV.	TRANSMISSÃO	MODBUS	PESO	DIMENSÕES
		hp	kW		V / F / Hz	m³/min	pcm	bar							
SC 4HP	003984	4	3	220 / 1 / 60	0.36	13	10	145	3/4"	62±2	NÃO	CORREIA	SIM	136	760x600x800
SC 4HP 150L	003778	4	3	220 / 1 / 60	0.36	13	10	145	3/4"	62±2	SIM	CORREIA	SIM	195	1100x710x1030
SC 10HP	002230	10	7,5	220 / 3 / 60	0.8	28	10	145	1/2"	62±2	NÃO	CORREIA	SIM	190	800x700x880
	004824	10	7,5	380 / 3 / 60											
SD 15HP	002231	15	11	220 / 3 / 60	1.2	42	10	145	3/4"	62±2	NÃO	ACOPLAMENTO	SIM	300	1080x750x1000
	004825	15	11	380 / 3 / 60											
SD 20HP	002232	20	15	220 / 3 / 60	1.9	67	10	145	3/4"	62±2	NÃO	ACOPLAMENTO	SIM	320	1080x750x1000
	004826	20	15	380 / 3 / 60											
SD 30HP	002233	30	22	220 / 3 / 60	2.95	104	10	145	1"	65±2	NÃO	ACOPLAMENTO	SIM	500	1380x850x1160
	004827	30	22	380 / 3 / 60											
SD 40HP	004828	40	30	220 / 3 / 60	4	141	10	145	1"	65±2	NÃO	ACOPLAMENTO	SIM	540	1380x850x1160
	004829	40	30	380 / 3 / 60											

SUPREME SDI 50HP — 75HP

A linha de Compressores Parafuso **SUPREME** abrange produtos que combinam robustez e eficiência. Equipados com componentes de alto padrão de qualidade e projetados para trabalhar **24 horas** por dia, adequados às mais diversas situações de demanda.



IHM - TELA TOUCH SCREEN

Tela colorida para melhor interactividade, com animação de funcionamento da máquina, com função que apresenta alerta de erro, de manutenção e conta com mais de **40** parâmetros de segurança.



DIRECT DRIVE*

Direct Drive é um tipo de compressor com acionamento direto, ou seja, não precisa de elementos de transmissão tais como polias, correias e roldanas, garantindo que o compressor tenha alta eficiência devido à redução de perdas provenientes desses elementos.

FUNCIÓNAMENTO EM BLOCO

Integração com outras máquinas equipadas com os mesmos modelos de IHM.



CABINE ACÚSTICA

Projetada para otimizar a refrigeração da máquina, além de proteger contra partes quentes e móveis, estando em conformidade com a **NR12**.



MOTOR DE IMÃ PERMANENTE

Motor isento de óleo, com ímãs presentes no rotor, ou seja, os enrolamentos de campo são substituídos por ímãs permanentes. Com nenhuma corrente de excitação, apresenta uma maior eficiência média na faixa de velocidades nominal.



INVERSOR DE FREQUÊNCIA

Melhora a estabilidade de pressão em rede, reduz o custo de operação, devido a sua variação de velocidade, de acordo com a demanda.



MODBUS INTEGRADO

O MODBUS é um dos protocolos mais utilizado em automação Industrial graças à sua simplicidade e facilidade de implementação.



CICLO DE PARTIDA E PARADA

Equipada com sistema de agendamento para liga e desliga, de forma automática, 4 vezes por dia, 7 dias por semana.



CICLO DE PRESSÃO

Sistema de programação com 4 opções de pressão, carga e alívio.



SUSTENTÁVEL

Proporciona maior economia de energia devido ao sistema de velocidade variável que ajusta a vazão do ar comprimido conforme a demanda



MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA DO MOTOR		TENSÃO V / F / Hz	VAZÃO		PRESSÃO MÁXIMA		CONEXÃO saida	RUIDO dB(A)	RESERV.	TRANSMISSÃO	MODBUS	PESO kg	DIMENSÕES mm
		hp	kW		m³/min	pcm	bar	psi							
SDI 50HP	004660	50*	37	380 / 3 / 60	5.62	198	10	145	1 1/2"	65±2	NÃO	ACOPLAMENTO	SIM	750	1000x1280x1290
SDI 75HP	006007	75*	55	380 / 3 / 60	8.5	300	10	145	2"	65±2	NÃO	ACOPLAMENTO	SIM	810	1680x1150x1440

* MOTOR IMÃ PERMANENTE

SECADORES DE AR

AR SECO



Projetados com tecnologia de ponta, têm total condições de assegurar ótimo desempenho com alta eficiência, retirando até 99% da água liquefeita e não permite a formação de gelo e nem bloqueia o fluxo de ar!

Com sistema de controle analógico, o secador possui painel de simples e fácil operação.

- Alta eficiência
- Ótimo desempenho
- Temperatura de entrada do ar até 40°C
- Temperatura máxima do meio ambiente até 40°C (padrão)

AR SECO Plus



MODELO	Código	Vazão nominal		Pressão de trabalho		Temp. de entrada °C		Ponto de orvalho °C	Tipo de Gás Refrigerante	Potência W	Alimentação V/Fase/Hz	Conexões entrada/saída	Peso kg	Dimensões mm
		l/min	pcm	bar(g)	psig	min.	máx.							
AR SECO 35	003073	991	35	6-12	87-174	05	40	3 - 10	R134A	250	220/1/60	1" BSP	36	650x420x640
AR SECO PLUS 56	002237	1.585	56	6-12	87-174	05	40	3 - 10	R134A	300	220/1/60	3/4" BSP	45	590x320x650
AR SECO PLUS 90	002238	2.548	90	6-12	87-174	05	40	3 - 10	R134A	500	220/1/60	1" BSP	55	660x400x750
AR SECO PLUS 134	002239	3.794	134	6-12	87-174	05	40	3 - 10	R134A	1000	220/1/60	1" BSP	60	730x400x750
AR SECO PLUS 240	002240	6.800	240	6-12	87-174	05	40	3 - 10	R404A	1500	220/1/60	1.1/2" BSP	88	890x480x850
AR SECO PLUS 300	003074	8.495	300	6-12	87-174	05	40	3 - 10	R404A	1650	220/1/60	1.1/2" BSP	92,5	900x490x960
AR SECO PLUS 406	002241	11.490	406	6-12	87-174	05	40	3 - 10	R404A	2100	220/1/60	2" BSP	155	1130x620x1050

FILTROS COALESCENTES

- ✓ Menor perda de carga
- ✓ Maior eficiência do fluxo de ar
- ✓ Agilidade nas trocas dos elementos filtrantes
- ✓ Com drenagem por válvula de esfera
- ✓ Pintura de alta resistência



ELEMENTOS FILTRANTES

GRADE Q - PRÉ FILTRO

Para a remoção de partículas acima de 2µm
 Eficiência de separação de água ≥95%
 Teor de óleo residual ≤2PPM W/W
 Remove a contaminação de forma eficaz,
 padrão de filtragem A
 Pressão diferencial inicial: 0.01 MPa
 Pressão diferencial p/ a troca do elemento: 0.307 MPa

GRADE S - FILTRO SUPER FINO

Para a remoção de partículas acima de 0.01µm
 Teor de óleo residual ≤0.01PPM W/W
 Aplicável como pré-filtro para filtros de carvão ativado
 Pressão diferencial inicial: 0.012 MPa
 Pressão diferencial para a troca do elemento: 0.07 MPa

GRADE P - FILTRO DE PRECISÃO

Para a remoção de partículas acima de 1µm
 Teor de óleo residual ≤0.1PPM W/W
 Remove a contaminação de forma eficaz,
 padrão de filtragem B
 Pressão diferencial inicial: 0.01 MPa
 Pressão diferencial p/ a troca do elemento: 0.307 MPa

GRADE C - FILTRO CARVÃO ATIVADO

Para a remoção de odor
 Para a remoção de vapor de óleo
 Teor de óleo residual ≤0.003PPM W/W
 Pressão diferencial inicial: 0.02 MPa
 Troca do elemento: 1000 horas



Código	Modelo FILTRO COALESCENTE	Grade	Vazão (m³/min)	Pressão de Trabalho (MPa)	Precisão de Filtragem	Temperatura de operação (°C)	Conexão	Peso (kg)
000685	PRE 53 PCM	Q	1,5	1,0	5µm	80	3/4"	0,7
000686	POS 53 PCM PRECISAO	P	1,5	1,0	1µm	80	3/4"	0,7
000687	POS 53 PCM SUPER FINO	S	1,5	1,0	0.01µm	80	3/4"	0,7
000688	POS 53 PCM CARVAO ATIVADO	C	1,5	1,0	0.003µm	80	3/4"	0,7
000689	PRE 92 PCM	Q	2,6	1,0	5µm	80	1.1/2"	1,2
000690	POS 92 PCM PRECISAO	P	2,6	1,0	1µm	80	1.1/2"	1,2
000691	POS 92 PCM SUPER FINO	S	2,6	1,0	0.01µm	80	1.1/2"	1,2
000692	POS 92 PCM CARVAO ATIVADO	C	2,6	1,0	0.003µm	80	1.1/2"	1,2
000693	PRE 134 PCM	Q	3,8	1,0	5µm	80	1.1/2"	1,3
000694	POS 134 PCM PRECISAO	P	3,8	1,0	1µm	80	1.1/2"	1,3
000695	POS 134 PCM SUPER FINO	S	3,8	1,0	0.01µm	80	1.1/2"	1,3
000696	POS 134 PCM CARVAO ATIVADO	C	3,8	1,0	0.003µm	80	1.1/2"	1,3
000697	PRE 240 PCM	Q	6,8	1,0	5µm	80	1.1/2"	1,6
000698	POS 240 PCM PRECISAO	P	6,8	1,0	1µm	80	1.1/2"	1,6
000699	POS 240 PCM SUPER FINO	S	6,8	1,0	0.01µm	80	1.1/2"	1,6
000700	POS 240 PCM CARVAO ATIVADO	C	6,8	1,0	0.003µm	80	1.1/2"	1,6
000701	PRE 300 PCM	Q	8,5	1,0	5µm	80	2"	3,1
000702	POS 300 PCM PRECISAO	P	8,5	1,0	1µm	80	2"	3,1
000703	POS 300 PCM SUPER FINO	S	8,5	1,0	0.01µm	80	2"	3,1
000704	POS 300 PCM CARVAO ATIVADO	C	8,5	1,0	0.003µm	80	2"	3,1
003080	PRE 409 PCM	Q	11,6	1,0	5µm	80	2"	3,1
002386	POS 409 PCM PRECISAO	P	11,6	1,0	1µm	80	2"	3,1
002327	POS 409 PCM SUPER FINO	S	11,6	1,0	0.01µm	80	2"	3,1
003078	POS 409 PCM CARVAO ATIVADO	C	11,6	1,0	0.003µm	80	2"	3,1

Modelo do Elemento	Código do Elemento	Modelo ELEMENTO COALESCENTE
Q-015	000706	PRE 53 PCM
P-015	000708	POS 53 PCM PRECISAO
S-015	000705	POS 53 PCM SUPER FINO
C-015	000707	POS 53 PCM CARVAO ATIVADO
Q-024	000710	PRE 92 PCM
P-024	000712	POS 92 PCM PRECISAO
S-024	000709	POS 92 PCM SUPER FINO
C-024	000711	POS 92 PCM CARVAO ATIVADO
Q-035	000714	PRE 134 PCM
P-035	000716	POS 134 PCM PRECISAO
S-035	000713	POS 134 PCM SUPER FINO
C-035	000715	POS 134 PCM CARVAO ATIVADO
Q-060	000718	PRE 240 PCM
P-060	000720	POS 240 PCM PRECISAO
S-060	000717	POS 240 PCM SUPER FINO
C-060	000719	POS 240 PCM CARVAO ATIVADO
E3-36	000722	PRE 300 PCM
E5-36	000724	POS 300 PCM PRECISAO
E7-36	000721	POS 300 PCM SUPER FINO
E9-36	000723	POS 300 PCM CARVAO ATIVADO
E3-36	003786	PRE 409 PCM
E5-36	003791	POS 409 PCM PRECISAO
E7-36	003785	POS 409 PCM SUPER FINO
E9-36	003787	POS 409 PCM CARVAO ATIVADO

FILTROS COALESCENTES

- ✓ Menor perda de carga
- ✓ Maior eficiência do fluxo de ar
- ✓ Agilidade nas trocas dos elementos filtrantes
- ✓ Com dreno automático e indicador de saturação progressivo



Cód.	DESCRIÇÃO	CONEXÃO
000731	FILTRO COALESCENTE PÓS 35PCM-AMD350C-F04BD-T	1/2" NPT
000732	FILTRO COALESCENTE PRÉ 56PCM-AM350C-F04BD-T	1/2" NPT
000733	FILTRO COALESCENTE PÓS 70PCM-AMD450C-F06BD-T	3/4" NPT
000734	FILTRO COALESCENTE PRÉ 77PCM-AM450C-F06BD-T	3/4" NPT
000735	FILTRO COALESCENTE PÓS 130PCM-AMD550C-F06BD-T	3/4" NPT
000736	FILTRO COALESCENTE PRÉ 130PCM-AM550C-F06BD-T	3/4" NPT
000737	FILTRO COALESCENTE PÓS 210PCM-AMD650C-F10BD-T	1" NPT
000738	FILTRO COALESCENTE PRÉ 210PCM-AM650C-F10BD-T	1" NPT
000739	FILTRO COALESCENTE PÓS 420PCM-AMD850C-F14BD-T	1.1/2" NPT
000740	FILTRO COALESCENTE PRÉ 420PCM-AM850C-F14BD-T	1.1/2" NPT

Cód.	DESCRIÇÃO
000741	ELEMENTO COALESCENTE AM-EL350
000742	ELEMENTO COALESCENTE AMD-EL350
000743	ELEMENTO COALESCENTE AM-EL450
000744	ELEMENTO COALESCENTE AMD-EL450
000745	ELEMENTO COALESCENTE AM-EL550
000746	ELEMENTO COALESCENTE AMD-EL550
000747	ELEMENTO COALESCENTE AM-EL650
000748	ELEMENTO COALESCENTE AMD-EL650
000749	ELEMENTO COALESCENTE AM-EL850
000750	ELEMENTO COALESCENTE AMD-EL850

UNIDADES COMPRESSORAS



7,5HP e 10HP



15HP e 20HP



30HP e 40HP



50HP

Cód.	DESCRIÇÃO
001136	UNIDADE COMPRESSORA PLATINUM 7.5/10HP
001135	UNIDADE COMPRESSORA PLATINUM 15/20HP
001134	UNIDADE COMPRESSORA PLATINUM 30/40HP
001133	UNIDADE COMPRESSORA PLATINUM 50HP



LIGUE AGORA:
(16) 3954-9420

PEÇAS DE REPOSIÇÃO



DRENO

Cód.	DESCRIÇÃO
002242	DRENO ELETRÔNICO AR COMPRIMIDO 1/2" 220V/60HZ 16 BAR



ELEMENTO FILTRANTE DE AR

Cód.	DESCRIÇÃO
000773	ELEMENTO FILTRANTE DE AR PLATINUM 7,5/10HP
000774	ELEMENTO FILTRANTE DE AR PLATINUM 15/20HP
001036	ELEMENTO FILTRANTE DE AR PLATINUM 30/40HP
000776	ELEMENTO FILTRANTE DE AR PLATINUM 50HP



ELEMENTO SEPARADOR AR/ÓLEO

Cód.	DESCRIÇÃO
000769	ELEMENTO SEPARADOR AR/ÓLEO PLATINUM 7.5/10 HP
000770	ELEMENTO SEPARADOR AR/ÓLEO PLATINUM 15/20/30/40HP
000772	ELEMENTO SEPARADOR AR/ÓLEO PLATINUM 50HP



FILTROS DE ÓLEO

Cód.	DESCRIÇÃO
000777	FILTRO DE ÓLEO PLATINUM 7,5/10HP SUPREME SC 4/10HP
000778	FILTRO DE ÓLEO PLATINUM 15/20HP SUPREME SD 15/20HP
000779	FILTRO DE ÓLEO PLATINUM 30/40/50HP SUPREME SD 30/40HP SDI 50HP



FILTROS DE AR

Cód.	DESCRIÇÃO
001107	FILTRO DE AR PLATINUM 7,5HP/10HP
001068	FILTRO DE AR PLATINUM 15HP/20HP
001037	FILTRO DE AR PLATINUM 30HP/40HP
001008	FILTRO DE AR PLATINUM 50HP



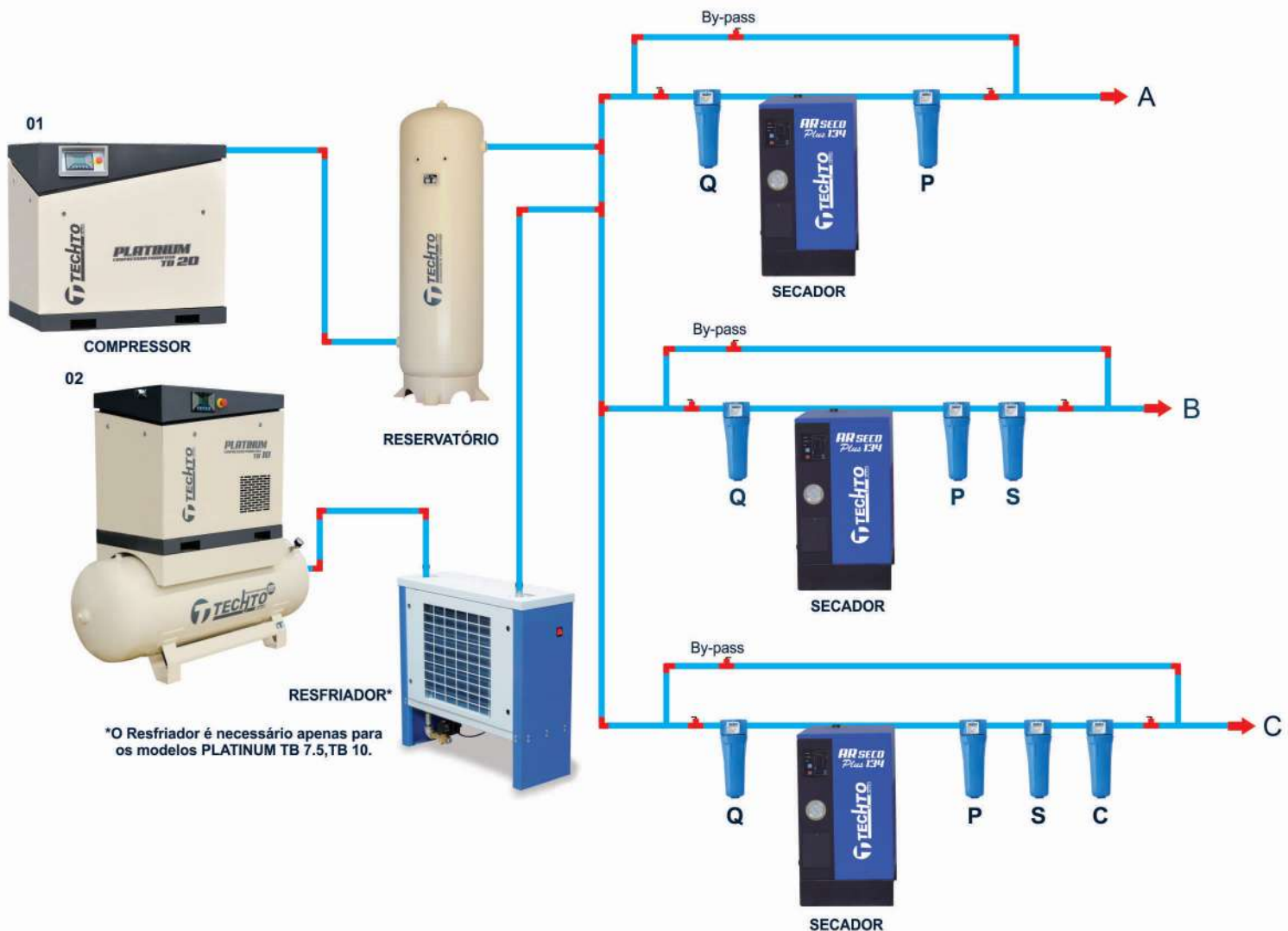
CORREIAS

Cód.	DESCRIÇÃO
001125	CORREIA - XPZ950 TB 7.5/10HP (08 BAR)
001128	CORREIA - XPZ937 TB 7.5/10HP (10 BAR)
001088	CORREIA - XPZ1012 TB 20HP (08 BAR)
000764	CORREIA - XPZ1037 TB 15/20HP (10 BAR)
000765	CORREIA - XPA1120 TB 30HP (08 BAR)
000766	CORREIA - XPA1107 TB 30HP (10 BAR)
000768	CORREIA - XPA1307 TB 50HP (10 BAR)
000795	CORREIA TORQUE FLEX - XPB1500 COPA 30G2
000767	CORREIA - XPA1282 TB 50HP (08 BAR)

INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO

- Os diagramas abaixo se aplicam quando a rede de ar não sofrer picos de consumo superior à produção do compressor de ar.

- Em caso de picos de consumo superior à produção de ar do compressor, é necessário acrescentar a instalação de reservatórios após o sistema de tratamento de ar comprimido.



ELEMENTOS FILTRANTES

GRAUS DE PROTEÇÃO

- Q - Pré Filtro
- P - Pós Filtro coalescente
- S - Filtro Super Fino
- C - Filtro Carvão Ativado

A

Ar comprimido classe 2:4:2 conforme norma ISO 8573-1 2010

- partícula 1µm
- ponto de orvalho + 3 °C
- óleo 0,085 mg/m³

B

Ar comprimido classe 1:4:1 conforme norma ISO 8573-1 2010

- partícula 0,1µm
- ponto de orvalho + 3 °C
- óleo 0,008 mg/m³

C

Ar comprimido classe 1:4:1 conforme norma ISO 8573-1 2010

- partícula 0,1µm
- ponto de orvalho + 3°C
- óleo < 0,003 mg/m³
- sem odor

APLICAÇÕES

A

- Uso geral
- Motores pneumáticos
- Ferramentas pneumáticas

B

- Instrumentação
- Pintura
- Automação
- Transporte pneumático
- Teares pneumáticos
- Injeção de plástico
- Circuitos integrados

C

- Ind. Farmacêutica, química e alimentícia
- Pasteurização
- Fermentação
- Ar para geração de oxigênio/nitrogênio
- Processamento de filmes



LIGUE AGORA:
(16) 3954-9420



TECHTO BRASIL
COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.
CNPJ: 10.873.769/0001-78
Rodovia Padre Donizete, S/N - SP 332 - Km 301,25
Distrito Industrial - Santa Rosa de Viterbo.
CEP: 14.270-000
E-mail: vendas@techto.com.br
Tel: (16) 3954-9420

www.techto.com.br



As características dos produtos e design poderão ser alterados sem prévio aviso.
Imagens meramente ilustrativas. A TECHTO BRASIL se reserva desse direito. Janeiro de 2023.