



# COMPRESSORES



**We Sparkle your business**



## PWBS Series

### COMPRESSORES SILENCIOSOS - LIVRES DE ÓLEO



### PowerED®

Uma linha de compressores de ultra-silenciosos, concebida e desenvolvida para utilização por amadores e profissionais. Perfeito para todas as aplicações que exijam baixa emissão sonora. A combinação de materiais de alta qualidade com a máxima precisão de montagem, asseguram um excelente desempenho e longa vida útil.

PWB24S



PWB50S



PWB100S

Código														
▼ Monofásico (230/50/1)														
230105	PWB24S	It.	l/min	m³/h	bar	psi	HP	KW	Cabeça	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg
230106	PWB50S	24	132	7.92	8	116	1	0.8	P10S	1/1	1450	54	56x34x55	22
230109	PWB100S	50	264	15.8	8	116	2	1.5	2xP10S	1/1	1450	58	80x39x60	41
		100	396	23.8	8	116	3	2.3	3xP10S	1/1	1450	58	86x50x74	75

### PowerED® Cabeça de Compressor P10S

Cabeça sem lubrificação com motor de baixa velocidade extremamente silencioso.

PASSAGEM DE AR METÁLICA

DISSIPADORES DE AQUECIMENTO



PARAFUSOS EM AÇO/INOX

CORPO EM COBRE/ALUMÍNIO





## COMPRESSOR SILENCIOSO - PORTÁTIL



Código														
▼ Monofásico (230/50/1)	lt.	l/min	m³/h	bar	psi	HP	KW	Cabeça	Cil./St.	min-1	dB (A)	cm	kg	
356208 AIRBAG	6	192	11.5	8	116	1.5	1	F205	1/1	2850	60	60x27x57	20	

## COMPRESSOR PORTÁTIL MULTIFUNÇÃO



Código														
▼ Monofásico (230/50/1)	lt.	l/min	m³/h	bar	psi	HP	KW	Cabeça	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg	
356817 AIRBOX COMPRESSOR	3	160	9.6	8	116	1.1	1.1	F3001	1/1	2450	68	44x31x25	14	
356820 AIRBOX COMBY	3	160	9.6	8	116	1.1	1.1	F3001	1/1	2450	68	47x37x52	17	

# COMPRESSORES

SILENCIOSOS - LIVRES DE ÓLEO



## COMPRESSOR PORTÁTIL



PÉS ANTI VIBRAÇÃO



ALÇA DE TRANSPORTE

Código



▼ Monofásico (230/50/1)

lt. l/min m³/h bar psi HP kW Cabeça Cil./St. min-1 dB (A) cm kg

356847 EASY 1100 6 160 9.6 8 116 1.5 1 F3002 1/1 2450 68 38x31x29 11

COMPLEMENTO  
AGRAFADORA  
PNEUMÁTICA



Código: 310020

COMPLEMENTO  
MANGUEIRA 10 MT  
Ø8x15mm



Código: 201521

COMPLEMENTO  
MANGUEIRA 12 MT  
Ø5.5x8mm



Código: 310669

COMPLEMENTO  
KIT ACESSÓRIOS  
E PEÇAS



Código: 239450

## COMPRESSOR AUTO 12 VOLTS



Código



▼ 12V DC 12V DC

lt. l/min m³/h bar psi m mm dB (A) cm kg

408616 PPAC150 - 150 9 8 116 3.5 40 72 34x15x20 5.9





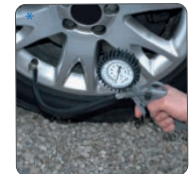
**COMPRESSOR DE PAREDE COM DESENROLADOR**



\*  
COMPLEMENTO  
KIT ACESSÓRIOS  
5 PEÇAS



Código: 239450



Código										
▼ Monofásico (230/50/1)	lt.	l/min	m³/h	bar	psi	m	min-1	dB (A)	cm	kg
<b>356948</b> WALLAIR	-	<b>160</b>	9.6	<b>8</b>	116	10	1450	72	28x38x49	8.5

\* Fotografias meramente ilustrativas. Acessórios não incluídos.



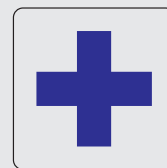


**PWB Series**  
**COMPRESSORES DE PISTON**

Maior produção de ar, menor consumo, materiais melhorados.



**PERFORMANCE**



**DURABILIDADE**



PWB6

▼ PWB6:  
Apenas 13 Kg!



PWB24



PWB50



PWB100V

► PWB100V

CABEÇA EM V  
DUPLO CILINDRO



276 litros/minuto

Código													
▼ Monofásico (230/50/1)	lt.	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	kW	Cabeça	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg
230100 PWB6	6	126	7.56	8	116	1.5	1	GW120	1/1	2850	95	59x23x47	13
230102 PWB24	24	198	11.9	8	116	2	1.5	GW130	1/1	2850	95	62x25x57	26
230103 PWB50	50	198	11.9	8	116	2	1.5	GW130	1/1	2850	95	75x31x66	37
230104 PWB100V	100	276	16.6	8	116	2.5	1.8	V280	2/1	2850	95	80x47x78	57

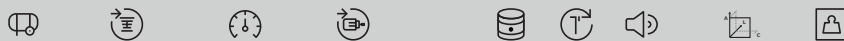




**COMPRESSORES COAXIAIS COM LUBRIFICAÇÃO**



Código



▼ **Monofásico (230/50/1)**

	lt.	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	kW	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg
<b>356953</b> GARAGE24	24	170	10.2	8	116	2	1.5	1/1	2850	72	58x35x56	25
<b>356954</b> GARAGE50	50	170	10.2	8	116	2	1.5	1/1	2850	72	77x40x65	36

COMPLEMENTO  
AGRAFADORA  
PNEUMÁTICA



Código: 310020

COMPLEMENTO  
KIT ACESSÓRIOS  
5 PEÇAS



Código: 123530

COMPLEMENTO  
MANGUEIRA 12 MT  
Ø5.5x8mm



Código: 310669

COMPLEMENTO  
KIT ACESSÓRIOS  
E PEÇAS



Código: 239450

COMPLEMENTO  
MANGUEIRA 10 MT  
Ø8x15mm

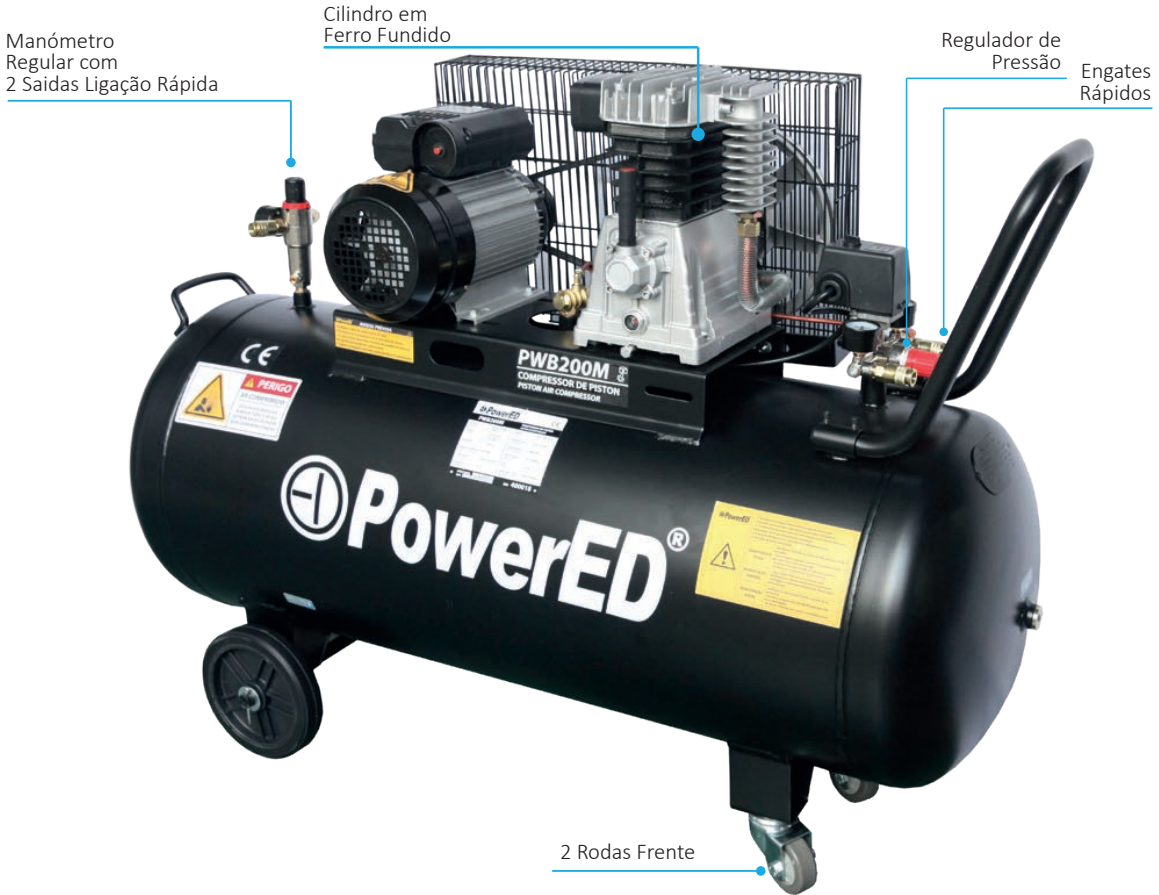


Código: 201521





**COMPRESSORES DE CORREIAS**  
**200 Litros**



Código													
<b>▼ Monofásico (230/50/1)</b>	lt.	l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cabeça	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg
<b>400018 PWB200M</b>	<b>200</b>	<b>360</b>	<b>21.6</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>2.2</b>	<b>W360</b>	<b>2/1</b>	<b>2880</b>	<b>92</b>	<b>156x47x88</b>	<b>113</b>
<b>▼ Trifásico (400/50/3)</b>													
<b>400180 PWB200T</b>	<b>200</b>	<b>360</b>	<b>21.6</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>2.2</b>	<b>W360</b>	<b>2/1</b>	<b>2880</b>	<b>92</b>	<b>156x47x88</b>	<b>113</b>

**COMPLEMENTO**  
**DESENROLADOR**  
20m Ø6.5x10mm

Código: 310015

**COMPLEMENTO**  
**MANGUEIRA 12 MT**  
Ø5.5x8mm

Código: 310669

**COMPLEMENTO**  
**MANGUEIRA 10 MT**  
Ø8x15mm

Código: 201521





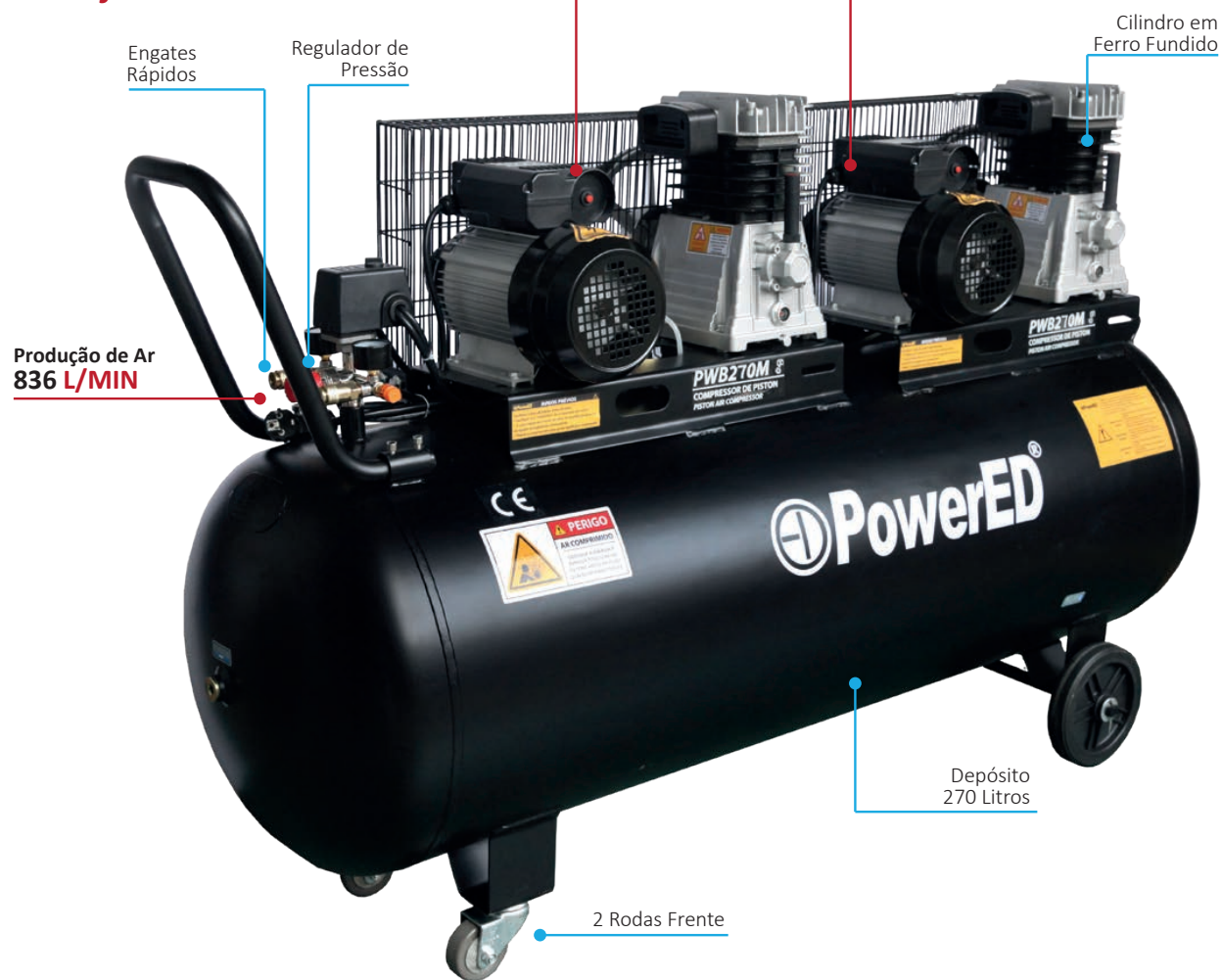


**COMPRESSORES DE CORREIAS**

**270 Litros**  
**2 CABEÇAS**  
**Monofásico**



Motores 230 Volts  
Monofásicos **3 HP + 3 HP**



Código													
▼ Monofásico (230/50/1)	lt.	l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cabeça	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg
400019 PWB270M	<b>270</b>	<b>720</b>	43.2	10	145	3+3	2.2+2.2	2xW360	2/1	2800	92	153x86x45	240

**COMPLEMENTO**  
MÁX. IMPACTO 1"  
TORQUE 3500



Código: 272661

**COMPLEMENTO**  
MANGUEIRA 10 MT  
Ø8x15mm



Código: 201521

**COMPLEMENTO**  
DESENROLADOR  
20m Ø6.5x10mm



Código: 310015



## COMPRESSORES DE CORREIAS | 50-100 Litros



Código													
▼ <b>Monofásico (230/50/1)</b>	lit.	l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cabeça	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg
<b>356216</b> AB 50-258 M	<b>50</b>	<b>250</b>	15	<b>10</b>	145	2	1.5	AB258	1/1	1240	72	101x36x73	50
<b>356864</b> AB 100-268 M	<b>100</b>	<b>250</b>	15	<b>10</b>	145	2	1.5	AB268	1/1	1240	72	110x40x83	62



### COMPRESSORES COM CABEÇA SERIE AB

A série de compressores de pistão FIAC com transmissão por correia está equipada com as potentes e confiáveis cabeças AB de dois cilindros, estágio único e dois estágios, já lubrificadas com óleo.

as suas principais características são as seguintes:

- Alto desempenho em baixas velocidades de operação.
- Cilindros de ferro fundido.
- Vibrações reduzidas, o que também reduz o nível de ruído.
- Ausência total de vazamentos de óleo graças ao formato especial de construção da carcaça em peça única patenteada pela FIAC.
- Vidro de inspeção do nível de óleo.
- Óleo sintético para garantir uma melhor lubrificação das peças móveis
- Dimensionamento equilibrado da unidade de bombeamento, motor elétrico e capacidade do tanque.
- Pintura a pó epóxi para garantir um desgaste perfeito e duradouro.



**50 A 500 LITROS**





**COMPRESSORES DE CORREIAS**  
**200-300 Litros**



Concebidos para utilização intensiva profissional e industrial. Várias características melhoradas distinguem esta gama: cabeça compressora de alto rendimento, cilindros em ferro fundido para longa vida útil, resguardos da correia em aço para proteção dos componentes móveis, rodas e punhos muito resistentes para fácil transporte.

Código	AB Series													
<b>▼ Monofásico (230/50/1)</b>														
	lt.	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	kW	Cabeça	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg	
<b>356101</b>	AB 200-338M	<b>200</b>	<b>330</b>	19.8	<b>10</b>	145	3	2.3	AB338	2/1	1500	71	146x64x114	102
<b>▼ Trifásico (400/50/3)</b>														
<b>356102</b>	AB 200-338	<b>200</b>	<b>330</b>	19.8	<b>10</b>	145	3	2.3	AB338	2/1	1500	71	146x64x114	102
<b>356211</b>	AB 300-525	<b>270</b>	<b>490</b>	29.4	<b>10</b>	145	5.5	4.0	AB525	2/2	1440	76	160x50x104	150

Série **ALTA PERFORMANCE**

**+ RENDIMENTO**

**+ PRODUTIVIDADE**

**+ DURABILIDADE**

Código	AB Series													
<b>▼ Monofásico (230/50/1)</b>														
	lt.	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	kW	Cabeça	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg	
<b>356955</b>	AB 200-360 M	<b>200</b>	<b>350</b>	21	<b>10</b>	145	3	2.3	AB360	2/1	1500	74	146x64x114	110
<b>▼ Trifásico (400/50/3)</b>														
<b>356956</b>	AB 200-360 T	<b>200</b>	<b>350</b>	21	<b>10</b>	145	3	2.3	AB360	2/1	1500	74	146x64x114	110
<b>356957</b>	AB 200-515 F	<b>200</b>	<b>510</b>	30.6	<b>10</b>	145	4	3.0	AB515	2/1	1280	78	146x64x114	125
<b>356140</b>	AB 300-550 F	<b>270</b>	<b>550</b>	33	<b>10</b>	145	5.5	4.0	AB550	2/2	1400	75	160x104x50	175
<b>355406</b>	AB 300-808 F	<b>270</b>	<b>830</b>	49.8	<b>10</b>	145	7.5	5.5	AB808	2/2	1280	76	160x56x104	146





## COMPRESSORES DE CORREIAS

200-500 Litros  
**2 CABEÇAS**



Código													
<b>▼ Trifásico (400/50/3)</b>	lt.	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	KW	Cabeça	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg
<b>356824</b> ABT300-696	<b>270</b>	<b>660</b>	39.6	<b>10</b>	145	3+3	2.2+2.2	2xAB348	2/1	1600	74	160x50x104	160
<b>356215</b> ABT300-720	<b>270</b>	<b>800</b>	48	<b>10</b>	145	3+3	2.5+2.5	2xAB360	2/1	1280	76	160x50x104	160
<b>356970</b> ABT300-1030	<b>270</b>	<b>1030</b>	61.8	<b>10</b>	145	4+4	3+3	2xAB515	2/1	1290	72	160x50x104	220
<b>356749</b> ABT500-1050	<b>500</b>	<b>980</b>	58.8	<b>10</b>	145	5.5+5.5	4+4	2xAB525	2/2	1400	72	205x59x117	255
<b>356750</b> ABT500-1196	<b>500</b>	<b>1196</b>	71.8	<b>10</b>	145	5.5+5.5	4+4	2xAB598	2/2	1400	70	205x59x117	265

ABT300-696: Sem Centralina

## COMPRESSORES DE CORREIAS

500 Litros



Código													
<b>▼ Trifásico (400/50/3)</b>	lt.	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	KW	Cabeça	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg
<b>356748</b> AB500-808	<b>500</b>	<b>808</b>	48.5	<b>10</b>	145	7.5	5.5	AB808	2/2	1280	76	197x59x130	270
<b>356104</b> AB500-988	<b>500</b>	<b>510</b>	30.6	<b>10</b>	145	5.5	4.0	AB678	2/2	780	78	197x59x130	260





**COMPRESSOR DE CORREIAS**  
**200 LITROS**

**14 BAR**



Código													
▼ Trifásico (400/50/3)	lt.	l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cabeça	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg
356301 AB200-498	<b>200</b>	<b>470</b>	28.2	<b>14</b>	203	4	3.0	AB498	2/2	1000	77	146x64x114	140
356762 AB200-678	<b>200</b>	<b>510</b>	30.6	<b>14</b>	203	5.5	4.0	AB678	2/2	780	71	146x64x114	146

**COMPRESSOR DE CORREIAS**  
**VERTICAL**  
**270 Litros**



Código													
▼ Trifásico (400/50/3)	lt.	l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cabeça	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg
356875 ABV 300-368	<b>270</b>	<b>350</b>	21	<b>10</b>	145	3	2.2	AB368	2/1	1450	77	67x67x185	120



## COMPRESSOR DE BOTIJAS - ELÉTRICOS

### PONY Series



VX 360



AB 415



AB 858



Código														
<b>▼ Monofásico (230/50/1)</b>														
	lt.	l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cabeça	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg	
<b>356217</b>	PONY VX 360	<b>11+11</b>	<b>356</b>	21.4	<b>10</b>	145	3	2.2	VX360	2/1	2850	77	77x61x54	55
<b>356763</b>	PONY AB 415	<b>11+11</b>	<b>400</b>	24	<b>10</b>	145	3	2.2	AB415	2/1	1000	77	75x59x79	68
<b>▼ Trifásico (400/50/3)</b>														
<b>356958</b>	PONY AB 858	<b>17+17</b>	<b>830</b>	49.8	<b>10</b>	145	7.5	5.5	AB858	2/2	1280	77	75x59x79	140

COMPLEMENTO  
LANÇA REBOCO  
TETOS



Código: 408610

COMPLEMENTO  
LANÇA REBOCO  
PAREDES



Código: 408609

ACESSÓRIO  
LIGAÇÃO SKG-13  
1/2" - 13 MM



Código: 694048

ACESSÓRIO  
LIGAÇÃO KIG 12  
F 1/2" BSP



Código: 694078

ACESSÓRIO  
MANGUEIRA  
12X21 MM



(vendido ao metro)  
Código: 359824

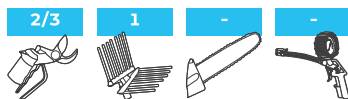




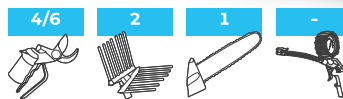
## COMPRESSOR DE COMBUSTÃO GASOLINA



S360/22



AGRI 65

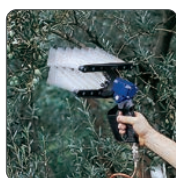
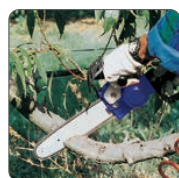


Código														
<b>GASOLINA - HONDA</b>	lt.	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	Honda	Cabeça	Cil./St.	min-1	dB (A)	cm	kg	
356219 S360/22	22	290	17.4	10	145	5	GP16C	AB360	1/1	1260	76	71x49x85	46	
356220 AGRI 65	11+11	540	32.4	10	145	5.5	GX16C	AB598	2/2	1170	76	82x70x79	85	

## COMPRESSOR DE COMBUSTÃO DIESEL



**14 BAR**



Código													
<b>DIESEL - YANMAR</b>	lt.	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	Cabeça	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg	
356764 S200/678 AM	200	650	39	14	203	7.7	AB858	2/2	950	76	146x46x103	155	
356765 S200/678 AE	200	650	39	14	203	7.7	AB415	2/2	950	76	146x46x103	155	



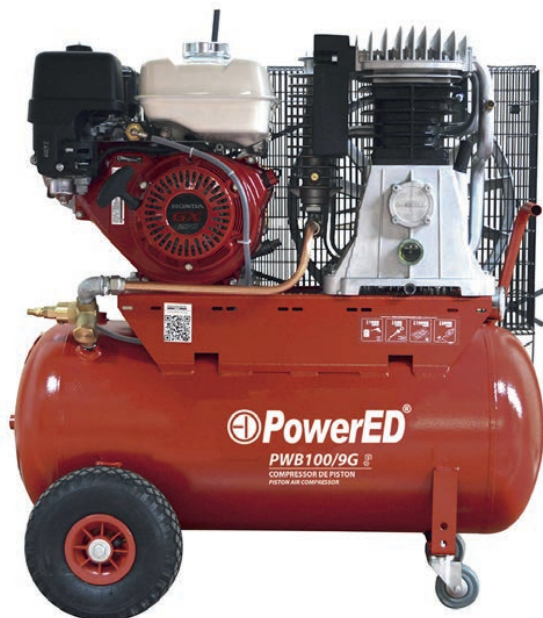


**COMPRESSOR DE COMBUSTÃO  
GASOLINA**



Código												
GASOLINA	lt.	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	Honda	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg
356436 PWB100/5G	100	500	30	10	145	5	GP 160	2/2	1078	98	95x39x89	85

**COMPRESSOR DE COMBUSTÃO  
GASOLINA**



Código												
GASOLINA	lt.	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	Honda	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg
356435 PBW100/9G	100	900	54	11	160	9	GX270	2/2	1155	95	95x39x89	103



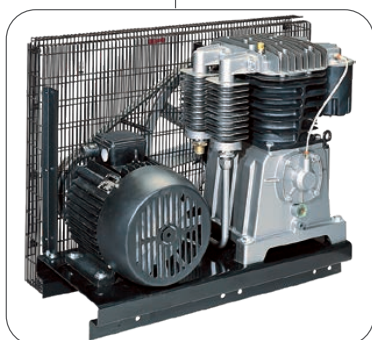




**SCS Series**  
**COMPRESSORES DE PISTON**  
**INSONORIZADOS**



Código													
<b>▼ Trifásico (400/50/3)</b>	lt.	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	kW	Cabeça	Cil./St	min-1	dB (A)	cm	kg
<b>356734</b> SCS 598	-	<b>600</b>	36	10	145	<b>5.5</b>	4.0	AB598	2/2	1270	69	87x59x75	160
<b>356735</b> SCS 958	-	<b>830</b>	49.8	10	145	<b>7.5</b>	5.5	AB998	2/2	980	66	87x59x75	170
<b>356751</b> SCS 988	-	<b>910</b>	54.6	10	145	<b>10</b>	7.5	AB998	2/2	1070	66	87x59x75	170
<b>356766</b> SCS 958 14BAR	-	<b>830</b>	49.8	<b>14</b>	203	<b>7.5</b>	5.5	AB998	2/2	980	66	87x59x75	170
<b>356756</b> SCS 598/300	<b>270</b>	<b>600</b>	36	10	145	<b>5.5</b>	4.0	AB598	2/2	1270	69	161x60x126	215
<b>356727</b> SCS 958/300	<b>270</b>	<b>830</b>	49.8	10	145	<b>7.5</b>	5.5	AB998	2/2	980	66	161x60x126	230
<b>356736</b> SCS 988/300	<b>270</b>	<b>910</b>	54.6	10	145	<b>10</b>	7.5	AB998	2/2	1070	66	161x60x126	230



**EQUIPADOS COM  
CABEÇA SERIE AB**





## COMPRESSORES DE PARAFUSO NEW SILVER



Código



### COMPRESSOR

▼		lt.	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
356230	NEW SILVER 5.5	-	450	27	10	145	5.5	4	1/2"	65	85x57x75	138
356221	NEW SILVER 7.5	-	720	43.2	10	145	7.5	5.5	1/2"	66	85x57x75	150
356222	NEW SILVER 10	-	860	51.6	10	145	10	7.5	1/2"	67	85x57x75	150
356106	NEW SILVER 15	-	1430	85.8	10	145	15	11	3/4"	65	99x67x83	254
356223	NEW SILVER 20	-	1900	114	10	145	20	15	3/4"	67	99x67x83	280
356752	NEW SILVER 25	-	2500	150	10	145	25	18.5	1"	73	101x88x118	468
356753	NEW SILVER 30	-	2970	178	10	145	30	22	1"	77	101x88x118	498
356754	NEW SILVER 41	-	3620	217	10	145	40	30	1"	74	92x120x159	580
356755	NEW SILVER 51	-	4950	297	10	145	50	37	1"	75	92x120x159	600
356329	NEW SILVER 76	-	7900	474	10	145	75	55	1 1/2"	76	102x130x177	1000
356330	NEW SILVER 101	-	10800	648	10	145	100	75	2"	76	133x155x180	1350

### COMPRESSOR + DEPÓSITO

▼		lt.	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
356232	NEW SILVER 3/90	90	300	18	9	131	3	2.2	-	59	100x40x111	84
356233	NEW SILVER 5.5/200	200	450	27	10	145	5.5	4	1/2"	65	153x57x123	195
356235	NEW SILVER 7.5/300	300	720	43.2	10	145	7.5	5.5	1/2"	66	163x57x127	212
356099	NEW SILVER 10/300	300	860	51.6	10	145	10	7.5	1/2"	67	163x57x127	245
356225	NEW SILVER 15/300	300	1430	85.8	10	145	15	11	3/4"	65	163x70x135	325
356239	NEW SILVER 20/300	300	1900	114	10	145	20	15	3/4"	67	163x70x135	351

### COMPRESSOR + DEPÓSITO + SECADOR

▼		lt.	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
356234	NEW SILVER D 5.5/200	200	450	27	10	145	5.5	4	1/2"	66	153x57x123	235
356236	NEW SILVER D 7.5/300	300	720	43.2	10	145	7.5	5.5	1/2"	66	163x57x128	252
356237	NEW SILVER D 10/300	300	860	51.6	10	145	10	7.5	1/2"	67	163x57x128	257
356238	NEW SILVER D 15/300	300	1430	85.8	10	145	15	11	3/4"	65	163x70x135	380
356240	NEW SILVER D 20/300	300	1900	114	10	145	20	15	3/4"	67	163x70x135	392





COMPRESSORES DE PARAFUSO

**NEW SILVER SD Inverter** 



Código



**COMPRESSOR INVERTER**

		lt.	l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
356790	NEW SILVER 15 SD	-	1430	85.8	10	145	15	11	3/4"	65	113x76x93	280
356711	NEW SILVER 20 SD	-	1900	114	10	145	20	15	3/4"	67	113x76x93	310

**COMPRESSOR INVERTER + SECADOR**

		lt.	l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
356784	NEW SILVER D 15 SD	-	1430	85.8	10	145	15	11	3/4"	65	140x76x93	320
356785	NEW SILVER D 20 SD	-	1900	114	10	145	20	15	3/4"	67	140x76x93	345

**COMPRESSOR INVERTER + DEPÓSITO**

		lt.	l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
356786	NEW SILVER 15/500 SD	500	1430	85.8	10	145	15	11	3/4"	65	204x76x154	385
356787	NEW SILVER 20/500 SD	500	1900	114	10	145	20	15	3/4"	67	204x76x154	430

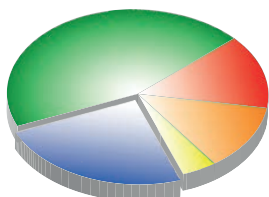
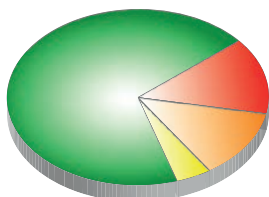
**COMPRESSOR INVERTER + DEPÓSITO + SECADOR**

		lt.	l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
356788	NEW SILVER D15/500SD	500	1430	85.8	10	145	15	11	3/4"	65	204x76x155	430
356789	NEW SILVER D20/500SD	500	1900	114	10	145	20	15	3/4"	67	204x76x155	575

**COMPRESSORES DE PARAFUSO**

Sem inverter

Com inverter



- Consumo de energia
- Manutenção
- Investimento
- Instalação
- Poupança Média de Energia 35%

**Inverter** 

Vários estudos mostraram que o tempo extra de carga típica do compressor de parafuso é de 50-70%. No gráfico ao lado estão indicados os valores de consumo de energia em utilização real dos compressores arranque normal e com controle de funcionamento com inversor.

Por um cálculo simples, você pode saber se economizou usando um compressor SD.





## COMPRESSORES DE PARAFUSO

# AIRBLOK

TRANSMISSÃO POR CORREIA

7.5 ÷ 40 HP



HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3

## COMPRESSORES DE PARAFUSO

# AIRBLOK Inverter

TRANSMISSÃO POR CORREIA

10 ÷ 40 HP



Código



### COMPRESSOR BD

▼		l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
356900	AIRBLOK 73 BD	880	52.8	10	145	7.5	5.5	3/4"	62	106x61x107	241
356901	AIRBLOK 103 BD	1080	64.8	10	145	10	7.5	3/4"	63	106x61x107	246
356902	AIRBLOK 153 BD	1510	90.6	10	145	15	11	3/4"	65	106x61x107	266
356903	AIRBLOK 203 BD	2110	127	10	145	20	15	3/4"	67	106x61x107	270
356904	AIRBLOK 253 BD	2720	163	10	145	25	18.5	1"	69	113x78x122	361
356241	AIRBLOK 303 BD	3240	194	10	145	30	22	1"	70	113x78x122	377
356243	AIRBLOK 403 BD	3900	234	10	145	40	30	1"	71	113x78x122	405

### COMPRESSOR INVERTER BD-SD

▼		l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
356905	AIRBLOK 103 BD-SD	1040	62.4	10	145	10	7.5	3/4"	63	106x61x109	255
356906	AIRBLOK 153 BD-SD	1440	86.4	10	145	15	11	3/4"	65	106x61x109	275
356907	AIRBLOK 203 BD-SD	1865	112	10	145	20	15	3/4"	67	106x61x109	280
356908	AIRBLOK 253 BD-SD	2465	148	10	145	25	18.5	1"	69	113x78x122	370
356880	AIRBLOK 303 BD-SD	3050	183	10	145	30	22	1"	70	113x78x122	400
356249	AIRBLOK 403 BD-SD	3792	228	10	145	40	30	1"	71	113x78x122	447

Os compressores de parafuso de correia FIAC da série AIRBLOK 7,5-150 HP, integram inovações técnicas que são o resultado de uma análise minuciosa dos requisitos industriais modernos, resultando em máquinas potentes, confiáveis, fáceis de usar e com manutenção mínima.





**COMPRESSORES DE PARAFUSO**

**AIRBLOK**  
TRANSMISSÃO DIRETA  
**75 ÷ 150 HP**



**COMPRESSORES DE PARAFUSO**

**AIRBLOK Inverter**   
TRANSMISSÃO DIRETA  
**75 ÷ 150 HP**



Código



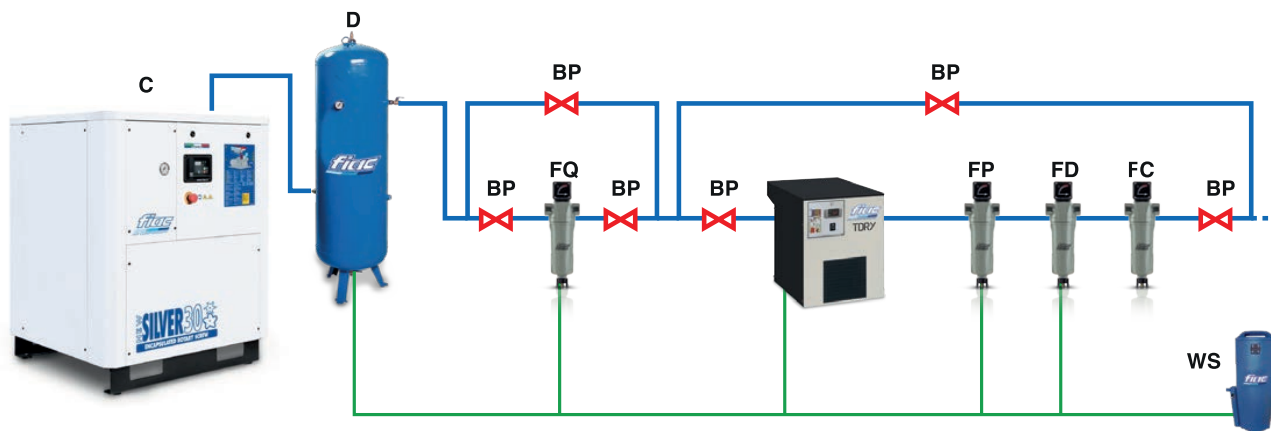
**COMPRESSOR DR**

		l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
356252	AIRBLOK 753 DR	8658	519	10	145	75	55	2"	74	169x106x163	1130
356253	AIRBLOK 1003 DR	10800	648	10	145	100	75	2"	77	169x106x163	1317
356254	AIRBLOK 1253 DR	14100	846	10	145	125	90	2"	76	186x106x163	1600
356379	AIRBLOK 1503 DR	17880	1073	10	145	150	110	2"	73	233x106x163	1830

**COMPRESSOR INVERTER DR-SD**

		l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
356255	AIRBLOK 753 DR-SD	8640	518	10	145	75	55	2"	75	169x106x163	1170
356256	AIRBLOK 1003 DR-SD	11040	662	10	145	100	75	2"	74	169x106x163	1170
356257	AIRBLOK 1253 DR-SD	12024	721	10	145	125	90	2"	76	186x106x163	1600
356380	AIRBLOK 1503 DR-SD	17160	1030	10	145	150	110	2"	74	233x106x163	1600





C = Compressor de Parafuso  
 D = Depósito para Ar Comprimido  
 BP = Bypass

FQ = Filtro de Intercepção  
 FP/FD = Filtro Aglutinante  
 FC = Filtro de Carvão Ativo  
 WS = Watersep (Separador de Água/Óleo)



## DEPÓSITOS PARA AR COMPRIMIDO 200 ÷ 5000 LITROS

**Prevenção de quedas de pressão**  
 Minimiza as flutuações de pressão

**Capacidade de armazenamento**  
 Tratamento do pico de ar

**Drenagem de condensação**  
 Ar seco para aplicações específica

Código				Saída Ar	Ø D	Altura	
		litros	bar psi	Ø	cm	cm	kg
<b>357009</b>	200 CE 15 BAR	<b>200</b>	<b>15</b> 218	3/4"	44	149	63
<b>356139</b>	270 CE	<b>270</b>	11 160	3/4"	54	195	90
<b>356314</b>	270 CE 15 BAR	<b>270</b>	<b>15</b> 218	3/4"	54	195	90
<b>356228</b>	500 CE	<b>500</b>	11 160	3/4"	66	216	131
<b>356266</b>	500 CE 15 BAR	<b>500</b>	<b>15</b> 218	3/4"	66	216	152
<b>356229</b>	900 CE	<b>900</b>	11 160	1"	80	212	210
<b>356267</b>	2000 PED	<b>2000</b>	11.5 167	2"	100	281	370
<b>356268</b>	3000 PED	<b>3000</b>	11.5 167	3"	120	297	550
<b>356269</b>	4000 PED	<b>4000</b>	11.5 167	3"	145	307	730
<b>356270</b>	5000 PED	<b>5000</b>	11.5 167	3"	145	307	850



## VÁLVULAS DE DRENAGEM PARA DEPÓSITOS

Código			
		BSP	
<b>400112</b>	RMD20	1/2"	Automática Grande Capacidade
	<b>230/50/1</b>		
<b>356674</b>	AIRTEC 11	1/8"	Com Ajuste Programável
<b>356305</b>	AIRTEC PLUS	1/4"	Com Ajuste Programável
<b>356666</b>	AIRTEC P	1/2"	Com Ajuste Programável e Piston Pneumático





**SECADORES DE AR COMPRIMIDO**  
**TDRY**



Código						
<b>▼ Monofásico (230/50/1)</b>						
<b>356705</b> TDRY 6	<b>600</b>	36	0.25	4	3/4" M	35x49x45 19
<b>356212</b> TDRY 9	<b>850</b>	51	0.25	4	3/4" M	35x49x45 20
<b>356213</b> TDRY 12	<b>1200</b>	72	0.25	4	3/4" M	35x49x45 25
<b>356105</b> TDRY 18	<b>1825</b>	110	0.30	4	3/4" M	35x49x45 27
<b>356677</b> TDRY 24	<b>2350</b>	141	0.32	4	1"	37x49x76 46
<b>356678</b> TDRY 30	<b>3000</b>	180	0.38	4	1"	37x49x76 44
<b>356909</b> TDRY 36	<b>3600</b>	216	0.18	4	1 1/2"	46x55x78 53
<b>356910</b> TDRY 41	<b>4100</b>	246	0.25	4	1 1/2"	46x55x78 60
<b>356822</b> TDRY 52	<b>5200</b>	312	0.18	4	1 1/2"	46x55x78 65
<b>356258</b> TDRY 65	<b>6500</b>	390	0.20	4	1 1/2"	58x58x89 80
<b>356259</b> TDRY 77	<b>7700</b>	462	0.27	4	1 1/2"	58x58x89 80
<b>▼ Trifásico (400/50/3)</b>						
<b>356911</b> TDRY 100	<b>10000</b>	600	0.25	4	2"	80x100x96 145
<b>356912</b> TDRY 120	<b>12000</b>	720	0.30	4	2"	80x100x96 158
<b>356262</b> TDRY 150	<b>15000</b>	900	0.30	4	2"	80x100x96 165
<b>356913</b> TDRY 180	<b>18000</b>	1080	0.30	4	2"	80x100x96 164
<b>356914</b> TDRY 240	<b>24000</b>	1440	0.25	4	3" M	102x102x152 325
<b>356915</b> TDRY 300	<b>30000</b>	1800	0.30	4	3"	102x102x152 335
<b>356916</b> TDRY 350	<b>35000</b>	2100	0.35	4	3"	102x102x152 350
<b>356917</b> TDRY 450	<b>45000</b>	2700	0.25	4	DN 125	102x102x152 380
<b>356918</b> TDRY 500	<b>50000</b>	3000	0.30	4	DN 125	102x102x152 550
<b>356919</b> TDRY 700	<b>70000</b>	4200	0.25	4	DN 125	102x102x152 600
<b>356920</b> TDRY 840	<b>84000</b>	5040	0.26	4	DN 125	102x102x152 650



**SEPARADORES DE ÁGUA-ÓLEO POR CARVÃO ATIVO**

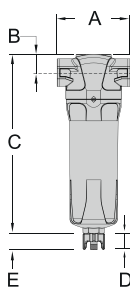
Código				
<b>356273</b> WATERSEP 1700	<b>1700</b>	102	50x21x25	2.7
<b>356271</b> WATERSEP 5000	<b>5000</b>	300	65x34x28	3.6
<b>356272</b> WATERSEP 12500	<b>12500</b>	750	101x48x49	20



## FILTROS DE LINHA (COMPLETO COM CARTUCHO)



Caudal l/min	1 mg/m <sup>3</sup>		0,3 mg/m <sup>3</sup>		0,01 mg/m <sup>3</sup>		0,003 mg/m <sup>3</sup>	
	FP Código	FQ Código	FD Código	FC Código	FP Código	FQ Código	FD Código	FC Código
F..54	<b>900</b>	<b>356510</b>	<b>356521</b>	<b>356532</b>	<b>356543</b>			
F..85	<b>1440</b>	<b>356511</b>	<b>356522</b>	<b>356533</b>	<b>356544</b>			
F..119	<b>1980</b>	<b>356512</b>	<b>356523</b>	<b>356534</b>	<b>355408</b>			
F..144	<b>2400</b>	<b>356513</b>	<b>356524</b>	<b>356535</b>	<b>356546</b>			
F..212	<b>3540</b>	<b>356514</b>	<b>356525</b>	<b>356536</b>	<b>356547</b>			
F..297	<b>4980</b>	<b>356515</b>	<b>356526</b>	<b>356537</b>	<b>356548</b>			
F..545	<b>9060</b>	<b>356516</b>	<b>356527</b>	<b>356538</b>	<b>356549</b>			
F..765	<b>12780</b>	<b>356517</b>	<b>356528</b>	<b>356539</b>	<b>356550</b>			
F..1189	<b>19800</b>	<b>356518</b>	<b>356529</b>	<b>356540</b>	<b>356551</b>			
F..1444	<b>24060</b>	<b>356519</b>	<b>356530</b>	<b>356541</b>	<b>356552</b>			
F..2550	<b>42480</b>	<b>356520</b>	<b>356531</b>	<b>356542</b>	<b>356553</b>			



Código	Volume Ar	Entrada Saída	Saída Inferior	Dimensões			Purga		Serv.	
				A	B	C	D	E	lt.	kg
F..54	900	3/8"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0.6
F..85	1440	1/2"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0.6
F..119	1980	1/2"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1.7
F..144	2400	3/4"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1.7
F..212	3540	3/4"	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2
F..297	4980	1"	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2

Código	Volume Ar	Entrada Saída	Saída Inferior	Dimensões			Purga		Serv.	
				A	B	C	D	E	lt.	kg
F..545	9060	1 1/2"	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3
F..765	12780	2"	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3
F..1189	19800	2"	3/4"	170	53	708	30	100	5.3	5.5
F..1444	24060	2 1/2"	3/4"	220	70	736	30	100	9.4	11
F..2550	42480	3"	3/4"	220	70	1005	30	100	1.4	13

## CARTUCHOS DE SUBSTITUIÇÃO PARA FILTROS DE LINHA

Caudal l/min	FP		FQ		FD		FC	
	Código	FQ Código	FD Código	FC Código	FP Código	FQ Código	FD Código	FC Código
F..54	<b>900</b>	<b>356554</b>	<b>356565</b>	<b>356576</b>	<b>356587</b>			
F..85	<b>1440</b>	<b>356555</b>	<b>356566</b>	<b>356577</b>	<b>356588</b>			
F..119	<b>1980</b>	<b>356556</b>	<b>356567</b>	<b>356578</b>	<b>356589</b>			
F..144	<b>2400</b>	<b>356557</b>	<b>356568</b>	<b>356579</b>	<b>356590</b>			
F..212	<b>3540</b>	<b>356558</b>	<b>356569</b>	<b>356580</b>	<b>356591</b>			
F..297	<b>4980</b>	<b>356559</b>	<b>356570</b>	<b>356581</b>	<b>356592</b>			
F..545	<b>9060</b>	<b>356560</b>	<b>356571</b>	<b>356582</b>	<b>356593</b>			
F..765	<b>12780</b>	<b>356561</b>	<b>356572</b>	<b>356583</b>	<b>356594</b>			
F..1189	<b>19800</b>	<b>356562</b>	<b>356573</b>	<b>356584</b>	<b>356595</b>			
F..1444	<b>24060</b>	<b>356563</b>	<b>356574</b>	<b>356585</b>	<b>356596</b>			
F..2550	<b>42480</b>	<b>356564</b>	<b>356575</b>	<b>356586</b>	<b>356597</b>			



## PURGADOR AUTOMÁTICO PARA FILTROS

Código	
<b>356142</b>	SC10
Automático para filtros	







**NEW SILVER**  
COMPRESSORES DE PARAFUSO  
3 ÷ 100 HP

HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3



COMPRESSOR  
+ DEPÓSITO  
+ SECADOR



COMPRESSOR + DEPÓSITO

COMPRESSOR



**MANUTENÇÃO**  
NEW SILVER



5,5-20 HP	Filtro de Óleo: 356274 • Filtro de Ar: 356275 • Cesta Separadora: 023005 • Óleo (5 Lt): 2x 223104
25-30 HP	Kit Filtro de Óleo + Filtro de Ar + Cesta Separadora: FI1124090603 • Óleo (5 Lt): 4x 223104
40-50 HP	Kit Filtro de Óleo + Filtro de Ar + Cesta Separadora: FI1124090616 • Óleo (5 Lt): 2x 223104
60 HP	Kit Filtro de Óleo + Filtro de Ar + Cesta Separadora: FI1124090618 • Óleo (5 Lt): 4x 223104
75 HP	Kit Filtro de Óleo + Filtro de Ar + Cesta Separadora: FI1124090619 • Óleo (5 Lt): 4x 223104
100 HP	Kit Filtro de Óleo + Filtro de Ar + Cesta Separadora: FI1124090620 • Óleo (5 Lt): 8x 223104



## CABEÇAS PARA COMPRESSOR

### AB 268 - AB 360 - AB 515

#### MONOESTÁGIO



///  
**AB 268**



///  
**AB 360**



///  
**AB 515**

Código														
	l/min	m³/h	l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil./St.	min-1	mm	cm	kg	
<b>356097</b> AB 268	<b>250</b>	<b>15</b>	<b>159</b>	<b>9.54</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>2</b>	<b>1.5</b>	<b>2/1</b>	<b>1240</b>	<b>300x1A</b>	<b>30x24x36</b>	<b>11</b>	
<b>356153</b> AB 360	<b>350</b>	<b>21</b>	<b>225</b>	<b>13.5</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>2.2</b>	<b>2/1</b>	<b>1500</b>	<b>300x1A</b>	<b>35x30x40</b>	<b>12</b>	
<b>356132</b> AB 515	<b>400</b>	<b>24</b>	<b>280</b>	<b>16.8</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>2.2</b>	<b>2/1</b>	<b>1000</b>	<b>345x1/3V</b>	<b>35x30x40</b>	<b>12</b>	
	<b>510</b>	<b>30.6</b>	<b>335</b>	<b>20.1</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2/1</b>	<b>1280</b>				

## CABEÇAS PARA COMPRESSOR

### AB 525 - AB 598 - AB 678 - AB 858

### AB 998 - AB 1000 - AB 1500

#### BIESTÁGIO



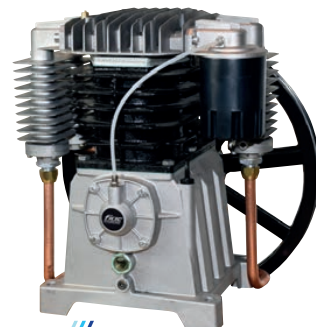
///  
**AB 525**



///  
**AB 598**



///  
**AB 858**



///  
**AB 1000**

Código														
	l/min	m³/h	l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil./St.	min-1	mm	cm	kg	
<b>356209</b> ABD 525	<b>440</b>	<b>26.4</b>	<b>330</b>	<b>19.8</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2/2</b>	<b>1280</b>	<b>345x1SPZ</b>	<b>35x35x40</b>	<b>12</b>	
	<b>490</b>	<b>29.4</b>	<b>380</b>	<b>22.8</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>5.5</b>	<b>4</b>	<b>2/2</b>	<b>1440</b>				
<b>356320</b> AB 598	<b>540</b>	<b>32.4</b>	<b>405</b>	<b>24.3</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2/2</b>	<b>1170</b>	<b>400x1SPZ</b>	<b>40x33x44</b>	<b>17</b>	
	<b>598</b>	<b>35.9</b>	<b>450</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>5.5</b>	<b>4</b>	<b>2/2</b>	<b>1270</b>				
<b>356359</b> AB 678	<b>650</b>	<b>39</b>	<b>520</b>	<b>31.2</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>5.5</b>	<b>4</b>	<b>2/2</b>	<b>1000</b>	<b>400x1SPZ</b>	<b>40x35x50</b>	<b>31</b>	
<b>356729</b> AB858	<b>830</b>	<b>49.8</b>	<b>640</b>	<b>38.4</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>7.5</b>	<b>5.5</b>	<b>2/2</b>	<b>1280</b>	<b>430x2A</b>	<b>43x35x51</b>	<b>34</b>	
<b>356815</b> AB 998	<b>830</b>	<b>49.8</b>	<b>590</b>	<b>35.4</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>7.5</b>	<b>5.5</b>	<b>2/2</b>	<b>980</b>	<b>430x2A</b>	<b>43x35x51</b>	<b>37</b>	
	<b>1070</b>	<b>64.2</b>	<b>785</b>	<b>47.1</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>10</b>	<b>7.5</b>	<b>2/2</b>	<b>1270</b>				
<b>356360</b> AB 1000		<b>63</b>	<b>840</b>	<b>50.4</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>10</b>	<b>7.5</b>	<b>2/2</b>	<b>1080</b>	<b>530x2A</b>	<b>53x43x60</b>	<b>58</b>	
<b>356361</b> AB 1500	<b>1400</b>	<b>84</b>	<b>1130</b>	<b>67.8</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>2/2</b>	<b>1400</b>	<b>530x2A</b>	<b>53x43x60</b>	<b>58</b>	

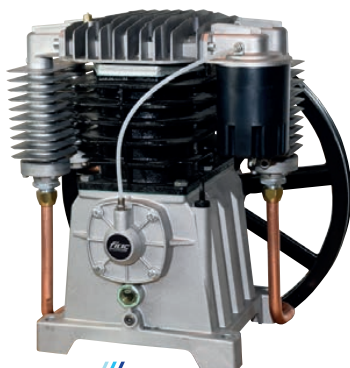




**CABEÇAS PARA COMPRESSOR**  
**ALTA PRESSÃO**  
**14 BAR**  
**BIESTÁGIO**



///  
AB 598/14



///  
AB 1000/14



Código	→		→		⌚		Recomendada		Cil./St.	min-1	∅ Volante	cm	kg
	l/min	m³/h	l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW					
356362 AB 598/14	540	32.4	385	23.1	14	203	5.5	4	2/2	1140	400x1SPZ	40x33x44	17
356363 AB 678/14	510	30.6	360	21.6	14	203	5.5	4	2/2	780	400x1SPZ	40x35x50	31
356364 AB 858/14	650	39	440	26.4	14	203	7.5	5.5	2/2	1000	430x2A	43x35x51	34
356365 AB 998/14	665	39.9	455	27.3	14	203	7.5	5.5	2/2	785	430x2A	43x35x51	37
	830	49.8	570	34.2	14	203	10	7.5	2/2	980			
356366 AB 1000/14	900	54	720	43.2	14	203	10	7.5	2/2	850	530x2A	53x43x60	58
<b>Cabeça com controlo automático do nível do óleo</b>													
356367 AB 998 AP	665	39.9	455	27.3	14	203	7.5	5.5	2/2	785	430x2A	53x35x51	34