

# CATÁLOGO GENERAL



**CALIDAD, EFICIENCIA E INNOVACIÓN.**

**Pressure**  
COMPRESSORES

# PASIÓN POR EL TRABAJO



Tecnología, calidad, durabilidad y pasión por el trabajo. Estas son algunas de las palabras que pueden describir la trayectoria de Pressure desde su fundación en 1993.

En todos estos años, Pressure siempre se ha preocupado por ofrecer compresores, sistemas de tratamiento de aire, herramientas neumáticas y

accesorios que garanticen la innovación y una mayor facilidad en el día a día de nuestros clientes.

Por eso, hoy, Pressure es sinónimo de confianza, además de ser una de las mayores empresas brasileñas en el sector de la fabricación y venta de compresores de aire.

Además de desarrollar **compresores** y herramientas de **muy alto desempeño**, Pressure se preocupa por ofrecer contenidos de calidad y generar conversaciones reales con sus clientes y personas interesadas en el **mundo del aire comprimido**.

Por eso mantiene actualizadas todas sus redes sociales y su blog. En él, presentamos **contenidos relevantes** sobre compresores de aire, herramientas neumáticas, consejos de mantenimiento, economía y podrás conocer un poco más Pressure, acceder a todos **los lanzamientos y novedades de primera mano**, ¡y mucho más!

Queremos estar cerca de los que de verdad importan. ¡Y nos importa tu opinión! **¡Ven a interactuar con nosotros en las redes sociales y mantente al tanto de temas importantes que seguro te ayudarán en tu rutina laboral!**



@PRESSURECOMPRESSORES



PRESSURE COMPRESSORES



PRESSURE COMPRESSORES



WWW.PRESSURE  
COMPRESSORES.COM/BLOG/



WWW.PRESSURE  
COMPRESSORES.COM



CONÉCTATE CON  
PRESSURE

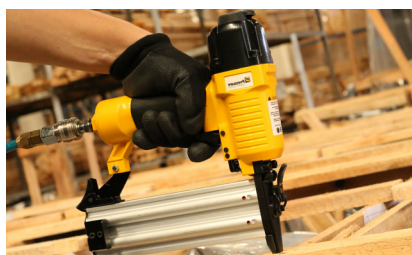


**ENCUENTRA EQUIPOS  
QUE SATISFAGAN  
LAS EXIGENCIAS DE  
TU VIDA DIARIA**



Los compresores de Pressure pueden ofrecer un alto rendimiento para actividades de **hobby, trabajo profesional y demandas industriales.**

**Disponemos de líneas diseñadas para ayudar a profesionales con diferentes intensidades y necesidades.** De esta forma,



garantizamos servicio y soporte para quien necesita realizar mantenimiento en casa, para quien es autónomo o tiene un taller, y para las industrias en general.

Además, **estamos preparados para resolver dudas y ofrecer consejos que pueden ser útiles en**



**tu día a día.** En nuestro sitio web, hemos preparado un blog con contenidos que te ayudarán a utilizar tu compresor. Para acceder a él, sólo tienes que utilizar la cámara de tu teléfono móvil para escanear el siguiente código QR:



# COMPRESORES PARA DIFERENTES APLICACIONES E INTENSIDADES

Pintar, inflar, limpiar, conducir, pulverizar, cortar... éstas son sólo algunas de las aplicaciones posibles cuando se utiliza aire comprimido.

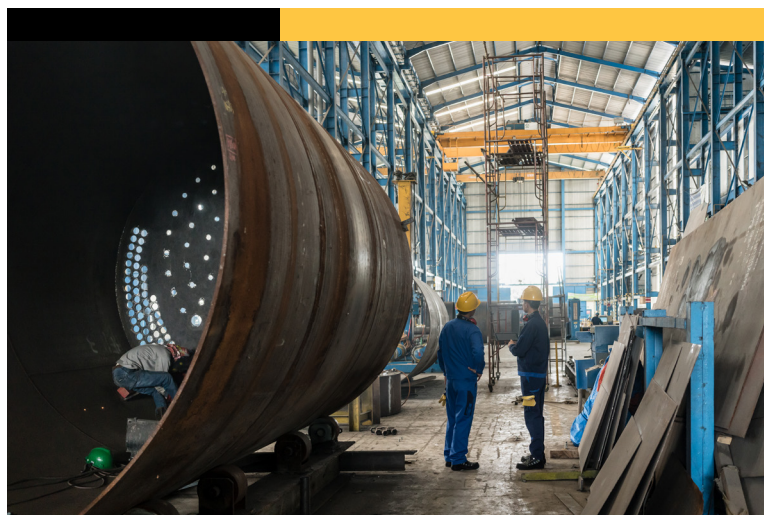
Con el compresor de aire adecuado y la herramienta correcta para cada actividad, **es posible realizar una tarea en menos tiempo**, con un resultado profesional, además de **ahorrar en materiales**.

La ventaja de utilizar compresores se aplica tanto a aficionados como a profesionales e industrias. Se puede conseguir un buen rendimiento en todos los escenarios. Para los aficionados, por ejemplo, existe la posibilidad de **obtener una mayor calidad en la realización de cada actividad**.



Para talleres y profesionales autónomos, el beneficio reside en **poder atender a un mayor número de clientes sin perder calidad**. Otra ventaja es que se **dispone de más servicios**, ya que un compresor de aire puede utilizarse para diversas aplicaciones.

En el caso de las industrias, **los compresores son prácticamente indispensables** para llevar a cabo trabajos pesados que no pueden realizarse con herramientas eléctricas, por ejemplo.





# ÍNDICE

LÍNEA AQUA	08	LÍNEA BOLT	17	CABEZALES	30
LÍNEA VORTEX	10	SEPARADORES DE CONDENSADO	19	ACCESORIOS	32
LÍNEA NOTUS	12	HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS	21	PREGUNTAS	35
LÍNEA SUPER AR	14	LÍNEA DE TRATAMIENTO DE AIRE	25		



# LÍNEA AQUA



La gama de lavadoras de Pressure tiene un **gran volumen de agua** y está disponible en varios modelos para **satisfacer diferentes necesidades**. También pueden utilizarse para lavar grandes superficies con precisión.





# LÍNEA AQUA



MODELO	POTENCIA (HP) - POLOS	FLUJO	PRESIÓN PERMITIDA	PRESIÓN NOMINAL	Nº DE PISTONES	MANGUERA DE SALIDA	MANGUERA DE ENTRADA	INCLUYE	CxLxA (MM)	PESO (KG)	CÓDIGO
LAVAD AQUA 2400	2 - 2	28 L/MIN	400 LBS	360 LBS	3	8 MTS C/ CHORRO	2,30 MTS C/ TAMIZ	MOTOR CON CABLEADO, PROTECTOR DE CORREA, POLEA, CHORRO DE 3,2 MM.	500 380 560	36	SIN MOTOR (50HZ) - 8975704000 SIN MOTOR (60HZ) - 8975704003 MONOF IP21 110/220V (50HZ) - 8975704001 MONOF IP21 110/220V 60HZ - 8975704002
LAVAD AQUA 2400 AD	2 - 2	28 L/MIN	400 LBS	360 LBS	3	8 MTS C/ CHORRO	2,30 MTS C/ TAMIZ	MOTOR CON CABLEADO, PROTECTOR DE CORREA, POLEA, CHORRO DE 3,2 MM.	500 380 560	36	SIN MOTOR (50HZ) - 8975704004 MONOF IP21 110/220V (50HZ) - 8975704005
LAVAD AQUA 3400 AD	3 - 2	28 L/MIN	400 LBS	360 LBS	3	8 MTS C/ CHORRO	2,30 MTS C/ TAMIZ	MOTOR CON CABLEADO, PROTECTOR DE CORREA, POLEA, CHORRO DE 3,2 MM.	500 380 560	36	SIN MOTOR (50HZ) - 8975704006 TRIF IP21 220/380V (50HZ) - 8975704007

# LINEA VORTEX



La línea Vortex está diseñada para ayudar en **aplicaciones de alta intensidad, especialmente en talleres**. Este lanzamiento de Pressure cuenta con cuatro robustos compresores, adecuados para actividades que requieren una mayor cantidad de aire comprimido.



# LÍNEA VORTEX



MODELO	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	ROTACIÓN	PRESIÓN	CAPACIDAD	RUÍDO	SALIDA DIAMETRO	PESO (KG)	DIMENSIONES	CÓDIGO
VORTEX 200 28L	1 HP	7PCM - 200 L/MIN	1500 RPM	120 PSI - 8 BAR	28 LITROS	78 DB(A)	5/16"	38 KGS	680 - 340 640	SIN MOTOR (50HZ) - <b>8975701318</b> MONOF IP21 110/220V (60HZ) - <b>8975701223</b>
VORTEX 300 100 L	2 HP	10PCM - 283L/MIN	1400 RPM	140 PSI - 9,7 BAR	100 LITROS	82 DB(A)	5/16"	68 KGS	1080 - 475 750	SIN MOTOR (50HZ) - <b>8975701312</b> SIN MOTOR (60HZ) - <b>8975701190</b> MONOF IP21 110/220V (60HZ) - <b>8975701203</b>
VORTEX 300 175L	2 HP	10PCM - 283L/MIN	1400 RPM	140 PSI - 9,7 BAR	175 LITROS	82 DB(A)	5/16"	89 KGS	1365 - 460 840	SIN MOTOR (50HZ) - <b>8975701277</b> SIN MOTOR (60HZ) - <b>8975701319</b>
VORTEX 450	3 HP	15PCM - 425L/MIN	1283 RPM	140 PSI - 9,7 BAR	175 LITROS	83 DB(A)	5/16"	125 KGS	1370 - 450 890	SIN MOTOR (50HZ) - <b>8975701313</b> SIN MOTOR (60HZ) - <b>8975701205</b> MONOF IP21 110/220V (60HZ) - <b>8975701206</b>

LÍNEA

# NOTUS



Para los profesionales que **no disponen de mucho espacio** en casa o en su taller, la **línea Notus** es la mejor elección. Al contener **compresores verticales** y profesionales, la gama es perfecta para **talleres pequeños o profesionales autónomos**.





# NOTUS



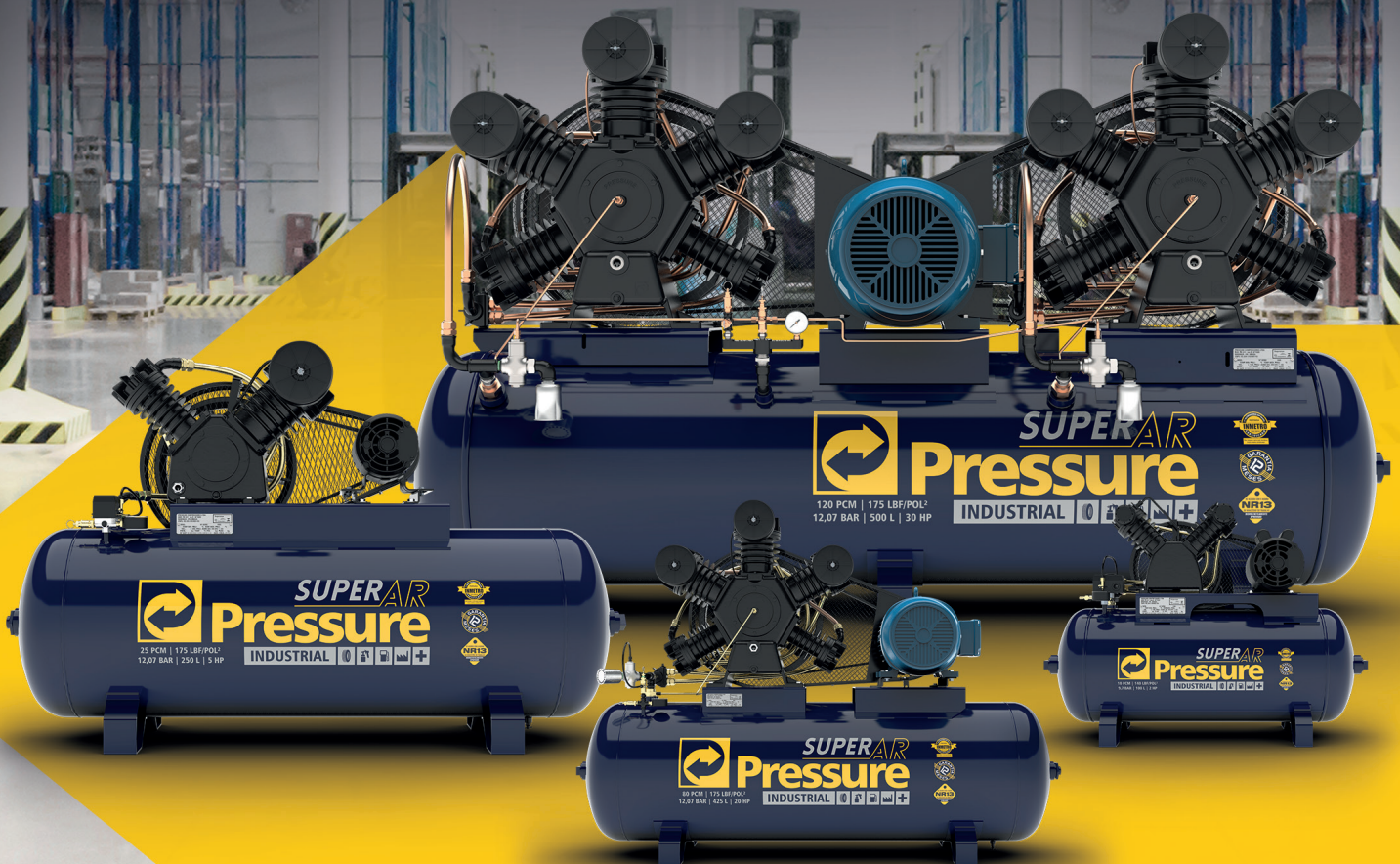
MODELO	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	RPM - Nº ETAPAS/PIST.	PRESIÓN	CAPACIDAD	RUIDO	SALIDA DIAMETRO	DIMENSIONES	PESO (KG)	CÓDIGO
NOTUS 10/80V MÓVEL	2	10 - 283	1500 - 1/2	140 - 9,7	80	82	5/16"	550 485 1250	65	MONOF IP21 110/220V (60HZ) - <b>8975701238</b>
NOTUS 15/175V	3	15 - 425	1144 - 1/2	140 - 9,7	175	83	5/16"	660 510 1730	125	CONSULTAR CÓDIGO
NOTUS 20/200V	5	20 - 566	973 - 2/2	12,1	200	83	1/2"	660 515 1900	146	CONSULTAR CÓDIGO

LÍNEA

# SUPER AR



La línea Super Ar fue diseñada para satisfacer las más diversas demandas industriales. Son equipos robustos y de alta potencia, que ofrecen un gran rendimiento y resultados de calidad.





# SUPER AR



MODELO	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	RPM - Nº ETAPAS/PIST.	PRESIÓN	CAPACIDAD	RUIDO	SALIDA DIAMETRO	DIMENSIONES	PESO (KG)	CÓDIGO
SUPER AR 10/100V	2	10 - 283	808 - 1/2	140 - 9,7	100	82	5/16"	1040 420 790	88	SIN MOTOR (50HZ) - 8975701358
SUPER AR 10/175V	2	10 - 283	808 - 1/2	140 - 9,7	175	83	5/16"	1370 420 890	125	SIN MOTOR (60HZ) - 8975701320 MONOF IP21 110/220V (60HZ) - 8975701322
SUPER AR 15/200V	3	15 - 425	656 - 2/2	140 - 9,7	200	83	1/2"	1460 486 960	140	SIN MOTOR (50HZ) - 8975701280 MONOF IP21 220V (50HZ) - 8975701354 TRIF IP21 220/380V (50HZ) - 8975701355
SUPER AR 20/200V	5	20 - 566	973 - 2/2	175 - 12,07	200	83	1/2"	1460 486 960	140	SIN MOTOR (50HZ) - 8975701281 TRIF IP55 220/380V (50HZ) - 8975701221 SIN MOTOR (60HZ) - 8975701219 TRIF IP21 220/380V (60HZ) - 8975701220
SUPER AR 25/250V	5	25 - 708	901 - 2/2	175 - 12,07	250	83	3/4"	1630 560 1040	186	SIN MOTOR (50HZ) - 8975701304 TRIF IP55 220/380V (50HZ) - 8975701218 SIN MOTOR (60HZ) - 8975701216 TRIF IP21 220/380V (60HZ) - 8975701217
SUPER AR 30/250V	7,5	30 - 850	963 - 2/2	175 - 12,07	250	83	3/4"	1620 570 1040	195	SIN MOTOR (50HZ) - 8975701282 TRIF IP55 220/380V (50HZ) - 8975701324 SIN MOTOR (60HZ) - 8975701323 TRIF IP21 220/380V (60HZ) - 8975701325



MODELO	 POTÊNCIA (HP)	 PCM /L/MIN	 RPM - Nº EST./CILINDRO	 PSI - BAR	 CAPACIDADE (L)	 DB(A)	DIÂMETRO DE SAÍDA	CxLxA (MM)	 PESO (KG)	 CÓDIGO
SUPER AR 40/425W	10	40 - 1133	713 - 2/3	175 - 12,07	425	83	3/4"	1960 650 1305	350	SIN MOTOR (50HZ) - <b>8975701305</b> TRIF IP55 220/380V (50HZ) - <b>8975701327</b> SIN MOTOR (60HZ) - <b>8975701326</b> TRIF IP55 220/380V (60HZ) - <b>8975701328</b>
SUPER AR 60/425W	15	60 - 1699	713 - 2/5	175 - 12,07	425	83	3/4"	1960 640 1420	400	SIN MOTOR (50HZ) - <b>8975701306</b> TRIF IP55 220/380V (50HZ) - <b>8975701330</b> SIN MOTOR (60HZ) - <b>8975701329</b> TRIF IP55 220/380V (60HZ) - <b>8975701331</b>
SUPER AR 80/425W	20	80 - 2265	907 - 2/5	175 - 12,07	425	83	3/4"	1960 640 1420	443	SIN MOTOR (50HZ) - <b>8975701333</b> TRIF IP55 220/380V (50HZ) - <b>8975701335</b> SIN MOTOR (60HZ) - <b>8975701332</b> TRIF IP55 220/380V (60HZ) - <b>8975701334</b>
SUPER AR 120/500W	30	120 - 3398	713 - 2/5	175 - 12,07	500	83	3/4"	2385 730 1420	710	SIN MOTOR (50HZ) - <b>8975701337</b> SIN MOTOR (60HZ) - <b>8975701336</b> TRIF IP21 220/380V (60HZ) - <b>8975701338</b>
SUPER AR 15/200VE	6,5	15 - 425	743 - 2/2	140 - 9,7	200	86	1/2"	1460 490 960	165	SIN MOTOR - <b>8975701279</b>
SUPER AR 20/200VE	7	20 - 566	1050 - 2/2	175 - 12,07	200	86	1/2"	1460 490 1100	185	SIN MOTOR - <b>8975701340</b> DIESEL - <b>8975701316</b>



# LÍNEA BOLT



Los compresores de tornillo de la línea Bolt son ideales para **uso profesional e industrial**. **Compactos, silenciosos y económicos**, son fáciles de instalar y almacenar y tienen una eficiencia de compresión de aire del 100%.

La línea Bolt tiene un **bajo consumo eléctrico**, lo que la hace respetuosa con el medio ambiente y también con el presupuesto de las empresas. Además de su **bajo nivel sonoro**, se integra fácilmente con las secadoras de aire Pressure.

Hay varios modelos con distintas potencias para que pueda elegir el que mejor se adapte a sus necesidades. Vea más de la familia.



# LÍNEA BOLT



MODELO	BOLT 5.5		BOLT 7		BOLT 10		BOLT 15		
POTENCIA HP (KW)	5,5 (4)		7 (5,5)		10 (7,5)		15 (11)		
PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	8	10	8	10	8	10	9,1	10,8	12,5
CAUDAL PCM (L/MIN)	21,2 (600)	17,8 (504)	27,4 (775)	23,1 (654)	33,3 (942)	29,8 (843)	51,7 (1.464)	47 (1332)	42 (1.188)
FRECUENCIA	50/60 HZ		50/60 HZ		50/60 HZ		50/60 HZ		
TANQUE (LITROS)	100		100		100		100	265	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (V)	220 / 380 / 440		220 / 380 / 440		220 / 380 / 440		220 / 380 / 440		
FACTOR DE PROTECCIÓN	IP55		IP55		IP55		IP55		
NIVEL DE RUIDO DB(A)	62		64		68		69		
DIMENSIONES (LXAXA)	1367 X 610 X 1194		1367 X 610 X 1194		1367 X 610 X 1194		1293 X 640 X 1194	1533 X 640 X 1332	
PESO (KG)	150		151		180		207		

MODELO	BOLT 20			BOLT 25			BOLT 30		
POTENCIA HP (KW)	20 (15)			25 (18)			30 (22)		
PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	7,4	9,1	10,8	7,4	9,1	10,8	7,4	9,1	10,8
CAUDAL PCM (L/MIN)	90,5 (2.563)	82,7 (2342)	76 (2154)	109,1 (3090)	100,1 (2835)	88,16 (2496,5)	125,6 (3556)	112,8 (3194,81)	102,2 (2894)
FRECUENCIA	50/60 HZ			50/60 HZ			50/60 HZ		
TANQUE (LITROS)	265			265			265		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (V)	220 / 380 / 440			220 / 380 / 440			220 / 380 / 440		
FACTOR DE PROTECCIÓN	IP55			IP55			IP55		
NIVEL DE RUIDO DB(A)	74			74			76		
DIMENSIONES (LXAXA)	1568 X 756 X 1707			1568 X 756 X 1707			1568 X 756 X 1707		
PESO (KG)	544			580			582		

# LÍNEA DE SEPARADORES DE CONDENSADO





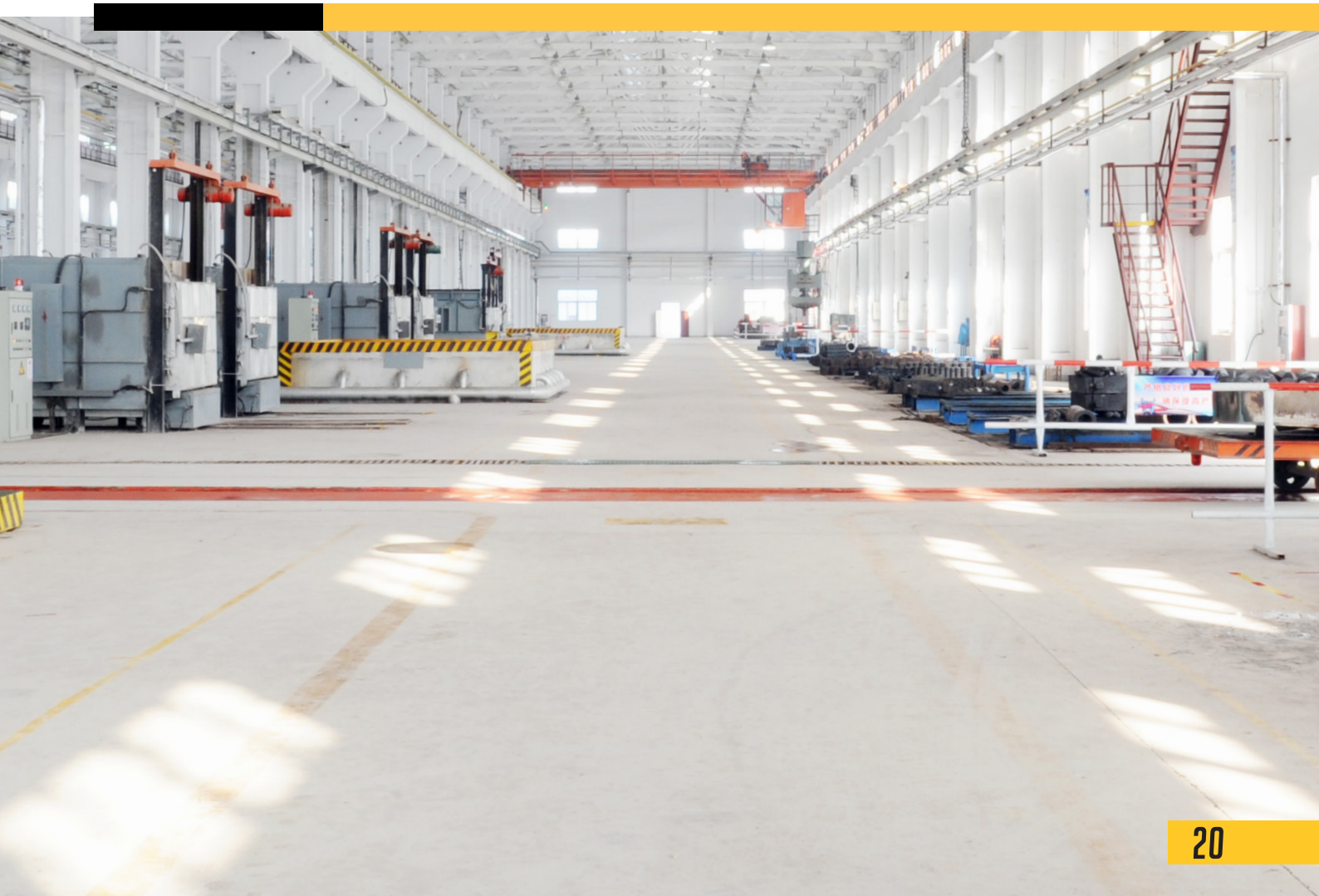
Los **separadores de condensado** se utilizan para llevar a cabo el tratamiento del aire comprimido. Se encargan de eliminar la humedad del aire, evitando que se produzcan problemas como la corrosión.



# SEPARADORES DE CONDENSADO



DESCRIPCIÓN	 PRESIÓN DE TRABAJO	 DEPÓSITO	VERSIÓN	CÓDIGO
SEPARADOR DE CONDENSADO	175PSI	475L	SEPARADOR DE CONDENSADO NEGRA TORO	8975706596





Casi tan importante como encontrar el compresor de aire adecuado **es encontrar la herramienta neumática adecuada para tu trabajo.** Al fin y al cabo, es a través de ellas por donde pasa el aire comprimido que hace posible las actividades.

Pressure dispone de una amplia gama de herramientas. ¿Echamos un vistazo?

# HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



Pressure

# HERRAMIENTAS



DESCRIPCIÓN	LLAVE DE IMPACTO 3/4"	LLAVE DE IMPACTO 1"	CONJUNTO 17 PIEZAS - LLAVE DE IMPACTO 1/2"	LLAVE DE IMPACTO 1/2" SÚPER PAR DE APRIETE
PAR DE APRIETE	183 KGFM	316 KGFM	31 KGFM	1350 N.M
MEDIDAS DE ENCAJE	3/4"	1"	1/2"	1/2"
MECANISMO	TWIN HAMMER	-	PINLESS HAMMER	-
ROTACIÓN	4.600 RPM	3.600 RPM	7.000 RPM	7.000 RPM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 PSI	90 PSI	90 PSI	90 PSI
MEDIDA DEL TORNILLO	25 MM	50 MM	16 MM	16 MM
PESO NETO	7 KG	16,3 KG	4,7 KG	2,1 KG
ENTRADA DE AIRE	3/8"	1/2"	1/4"	1/4"
CONSUMO DE AIRE	6,5 PCM	40 PCM	4 PCM	7 PCM
ACCESORIOS	1 LLAVE DE IMPACTO DE 3/4" 1 ACOPLAMIENTO NEUMÁTICO 1 RECIPIENTE CON ACEITE LUBRICANTE ISO VG10 3 LLAVES ALLEN 1 MANGO AUXILIAR	1 LLAVE DE IMPACTO 1" 1 ACOPLAMIENTO NEUMÁTICO 2 LLAVES ALLEN 2 COPAS (32 Y 33 MM) 1 RECIPIENTE CON ACEITE LUBRICANTE ISO VG10 1 MANGO AUXILIAR 1 MALETÍN DE TRANSPORTE	1 LLAVE DE IMPACTO DE 1/2" 10 COPAS (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 Y 27 MM) 1 BARRA DE EXTENSIÓN DE 5" 1 RECIPIENTE CON ACEITE LUBRICANTE ISO VG10 1 LLAVE HEXAGONAL 1 PISTOLA DE ENGRASAR 1 ACOPLAMIENTO NEUMÁTICO 1 MALETÍN DE TRANSPORTE	1 LLAVE DE IMPACTO SUPER PAR DE APRIETE 1/2" 3 COPAS - 17,19,21 MM 1 LLAVE TORX T25 1 RECIPIENTE CON ACEITE LUBRICANTE ISO VG10 1 ACOPLAMIENTO RÁPIDO 1 MALETÍN DE TRANSPORTE
CÓDIGO	8975708001	8975708002	8975708003	8975708541



DESCRIPCIÓN	LLAVE DE TRINQUETE NEUMÁTICA	CONJUNTO 16 PIEZAS - LLAVE DE TRINQUETE NEUMÁTICA	DESCRIPCIÓN	RECTIFICADORA NEUMÁTICA 1/4"	CONJUNTO 14 PIEZAS - RECTIFICADORA NEUMÁTICA 1/4"
PAR DE APRIETE	6,9 KGFM	6,9 KGFM	PINZA	1/4"	1/4"
MEDIDAS DE ENCAJE	1/2"	1/2"	ROTACIÓN	22.000 RPM	22.000 RPM
MECANISMO	-	-	PRESIÓN DE TRABAJO	90 PSI	90 PSI
ROTACIÓN	160 RPM	160 RPM	PESO NETO	0,63 KG	1,2 KG
PRESIÓN DE TRABAJO	90 PSI	90 PSI	ENTRADA DE AIRE	1/4"	1/4"
MEDIDA DEL TORNILLO	-	-	CONSUMO DE AIRE	4,5 PCM	4,5 PCM
PESO NETO	1,1 KG	1,5 KG	CUERPO	CUBIERTA DE REVESTIMIENTO ANATÓMICA Y QUE PROPORCIONA PARA MÁS COMODIDAD DE USO	CUBIERTA DE REVESTIMIENTO ANATÓMICA Y QUE PROPORCIONA PARA MÁS COMODIDAD DE USO
ENTRADA DE AIRE	1/4"	1/4"	ACCESORIOS	1 RECTIFICADORA NEUMÁTICA 1/4" 1 ACOPLAMIENTO NEUMÁTICO 2 LLAVES DE COPA 1 RECIPIENTE CON ACEITE LUBRICANTE ISO VG10	1 RECTIFICADORA NEUMÁTICA DE 1/4" 2 LLAVES DE COPA 10 PUNTAS MONTADAS 1 PINZA DE 1/8" 1 ACOPLAMIENTO NEUMÁTICO 1 RECIPIENTE CON ACEITE LUBRICANTE ISO VG10 1 MALETÍN DE TRANSPORTE
CONSUMO DE AIRE	2,7 PCM	2,7 PCM	CÓDIGO	8975708012	8975708013
ACCESORIOS	1 LLAVE DE TRINQUETE 1/2" 1 ACOPLAMIENTO NEUMÁTICO 1 RECIPIENTE CON ACEITE LUBRICANTE ISO VG10	1 LLAVE DE TRINQUETE 1/2" 7 COPAS (9,10,11,13,14, 17 E 19MM) 1 JUNTAS "U" 1 RECIPIENTE CON ACEITE LUBRICANTE ISO VG10 3 BITS (DESTORNILLADOR, PHILIPS Y PAR DE APRIETE) 1 ADAPTADOR 1 ACOPLAMIENTO NEUMÁTICO 1 EXTENSOR 1/2" 1 MALETÍN DE PLÁSTICO			
CÓDIGO	8975708005	8975708006			



<b>DESCRIPCIÓN</b>	LIJADORA ROTO ORBITAL 6" CON ASPIRACIÓN	LIJADORA ROTO ORBITAL 6" SIN ASPIRACIÓN	<b>DESCRIPCIÓN</b>	ENGRAPADORA NEUMÁTICA	<b>DESCRIPCIÓN</b>	CLAVADORA NEUMÁTICA
<b>POTENCIA</b>	2HP	2HP	<b>MODELO DE GRAPA</b>	80-PCW	<b>MODELO DE FIJADOR</b>	F18GA
<b>DIÁMETRO DEL DISCO</b>	6"	6"	<b>ALTURA DE LA GRAPA</b>	6 A 16 MM	<b>ALTURA DEL FIJADOR</b>	10 A 50MM
<b>ROTACIÓN</b>	10.000 RPM	10.000 RPM	<b>CORONA</b>	12,7 MM	<b>ESPESOR DEL FIJADOR</b>	1,25 X 1,00 MM
<b>PRESIÓN DE TRABAJO</b>	90 PSI	90 PSI	<b>CAPACIDAD DEL MAGAZINE</b>	100 PCS	<b>CAPACIDAD DEL MAGAZINE</b>	100 PCS
<b>PESO NETO</b>	1,15 KG	1,08 KG	<b>PRESIÓN DE TRABAJO</b>	70-110 PSI	<b>PRESIÓN DE TRABAJO</b>	70-110 PSI
<b>ENTRADA DE AIRE</b>	1/4"	1/4"	<b>PESO NETO</b>	0,85 KG	<b>PESO NETO</b>	1,4 KG
<b>CONSUMO DE AIRE</b>	2,8 PCM	2,8 PCM	<b>ENTRADA DE AIRE</b>	1/4"	<b>ENTRADA DE AIRE</b>	1/4"
<b>ACCESORIOS</b>	1 LIJADORA 6" 1 ACOPLAMIENTO NEUMÁTICO 1 MANGUERA 1 LLAVE DE COPA 1 RECIPIENTE CON ACEITE LUBRICANTE ISO VG10	1 LIJADORA 6" 1 ACOPLAMIENTO NEUMÁTICO 1 LLAVE DE COPA 1 RECIPIENTE CON ACEITE LUBRICANTE ISO VG10	<b>ACCESORIOS</b>	1 GRAPADORA NEUMÁTICA 1 ACOPLAMIENTO NEUMÁTICO 2 LLAVES ALLEN 1 MALETÍN DE TRANSPORTE	<b>ACCESORIOS</b>	1 CLAVADORA 2 LLAVES ALLEN 1 ANTEOJOS DE PROTECCIÓN 1 RECIPIENTE CON ACEITE LUBRICANTE ISO VG10 1 MALETÍN DE TRANSPORTE
<b>CÓDIGO</b>	8975708009	8975708010	<b>CÓDIGO</b>	8975708014	<b>CÓDIGO</b>	8975708015



DESCRIPCIÓN	PISTOLA DE PINTURA AIRE DIRECTO METÁLICA	PISTOLA DE PINTURA INDUSTRIAL LVLP	PISTOLA DE PINTURA HLVP SUCCIÓN	PISTOLA DE PINTURA HLVP GRAVEDAD	PISTOLA DE PINTURA AIRE DIRECTO DE PLÁSTICO
TIPO	PRESIÓN	GRAVEDAD	SUCCIÓN	GRAVEDAD	PRESIÓN
BOQUILLA	0,8 MM	1,3 MM	1,4 MM	1,4 MM	1,2 MM
VOLUMEN DE LA TAZA	750 ML	1L	1L	600 ML	700 ML
PRESIÓN DE TRABAJO	29-51 PSI	29-51 PSI	29-51 PSI	29-51 PSI	29-39 PSI
ENTRADA DE AIRE	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
CONSUMO DE AIRE	3,5-6 PCM	3,5-3,9 PCM	4,2-7,1 PCM	4,2-7,1 PCM	2,3 PCM
USO	HOBBY	PROFESIONAL	PROFESIONAL	PROFESIONAL	HOBBY
CUERPO	ALUMINIO	ALUMINIO	ACERO INOXIDABLE	ACERO INOXIDABLE: (TAZA:PLÁSTICO)	PLÁSTICO
ACCESORIOS	1 PISTOLA DE PINTURA 1 CONJUNTO ACOPLAMIENTO NEUMÁTICO	1 PISTOLA DE PINTURA 1 CONJUNTO MANTENIMIENTO	1 PISTOLA DE PINTURA 1 CONJUNTO MANTENIMIENTO	1 PISTOLA DE PINTURA 1 CONJUNTO MANTENIMIENTO	1 PISTOLA DE PINTURA 1 CONJUNTO ACOPLAMIENTO NEUMÁTICO
CÓDIGO	8975708017	8975708021	8975708019	8975708018	8975708016





# LÍNEA DE TRATAMIENTO DE AIRE



La línea de tratamiento de aire de Pressure se compone de **filtros, reguladores de presión y lubrifil**. Son productos importantes para regular la presión del aire, tratar la humedad y **purificar el aire comprimido** de los compresores. ¡Conoce más sobre nuestras líneas!



# FILTROS Y REGULADORES DE PRESIÓN



MODELO	L/MIN - PCM	ENTRADA - SALIDA	BAR - PSI	GRANULACIÓN EN MICRAS	MATERIAL DEL VASO	LxAxA (mm)	PESO (KG)	CÓDIGO
FILTRO REGULADOR MINI C/ MANÓMETRO	1230 - 43	1/4 - 1/4	12,07 - 175	20	POLICARBONATO	76X42X185	278	8975707052
FILTRO REGULADOR MEDIO C/ MAN	3250 - 115	1/2 - 1/2	12,07 - 175	20	POLICARBONATO	70X62X275	871	8975707053
FILTRO REG. PINTURA MINI	1230 - 43	1/4 2 X 1/4	12,07 - 175	40	NYLON	76X42X185	278	8975707055
FILTRO REGULADOR PINTURA MEDIO	3250 - 115	1/2 3 X 1/4	12,07 - 175	40	NYLON	70X62X275	921	8975707056
CJ. LUBREFIL MINI C/ MANÓMETRO	1110 - 39	1/4 - 1/4	12,07 - 175	20	POLICARBONATO	97X55X195	371	8975707032
CJ. LUBREFIL MEDIO C/ MANÓMETRO	3330 - 118	1/2 - 1/2	12,07 - 175	20	POLICARBONATO	136X80X275	1185	8975707033
REGULADOR DE PRESIÓN MINI C/ MAN	1280 - 45	1/4 - 1/4	12,07 - 175	-	-	76X43X92	189	8975707068
REGULADOR DE PRESIÓN MICRO	600 - 21	1/2 - 1/2	12,07 - 175	-	-	42X38X74	129	8975707065
FILTRO DE AIRE MINI	1680 - 59	1/4 - 1/4	12,07 - 175	20	POLICARBONATO	62X42X165	148	8975707044
FILTRO DE AIRE MEDIO	4400 - 155	1/2 - 1/2	12,07 - 175	20	POLICARBONATO	62X62X204	390	8975707045



# FILTROS COALESCENTES

## LÍNEA TORNILLO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAUDAL (L/S)	CAUDAL (L/H)	CAUDAL (PCM)	PRESIÓN (BAR)		TEMP. AMBIENTE (C°)		TEMP. ADM. AIRE (C°)		CLASIF. SEGÚN LA ISO 8573-1:2010		CONEXIÓN DE ENTRADA	PESO (KG)
					MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	PART.	ACEITE		
8102 8552 80	FILTRO PRE 5,9 PCM - 10M³/H	3	180	5,90									1/8"	0,25
8102 8552 81	FILTRO PRE 14,7 PCM - 25M³/H	7	420	15									1/4"	0,25
8102 8552 82	FILTRO PRE 24,7 PCM / 42M³/H	12	720	25									1/4"	0,6
8102 8552 83	FILTRO PRE 32 PCM - 54M³/H	15	900	32									3/8"	0,6
8102 8552 84	FILTRO PRE 50 PCM - 85M³/H	24	1440	50									1/2"	0,6
8102 8552 85	FILTRO PRE 70 PCM - 119M³/H	33	1980	70									1/2"	1,7
8102 8552 86	FILTRO PRE 85 PCM - 144M³/H	40	2400	85									3/4"	1,7
8102 8552 87	FILTRO PRE 105 PCM - 178M³/H	49	2940	105									1"	1,7
8102 8552 88	FILTRO PRE 125 PCM - 212M³/H	59	3540	125	1,5	16	-20	50	0	80	4	3	3/4"	2
8102 8552 89	FILTRO PRE 175 PCM - 297M³/H	83	4980	175									1"	2
8102 8552 90	FILTRO PRE 280 PCM - 476M³/H	132	7920	280									1 1/4"	3
8102 8552 91	FILTRO PRE 400 PCM - 680M³/H	189	11340	400									1 1/2"	3
8102 8552 92	FILTRO PRE 450 PCM - 765M³/H	213	12780	450									2"	4,9
8102 8570 36	FILTRO PRE 700 PCM - 1189M³/H	330	19800	700									2"	5,5
8102 8570 38	FILTRO PRE 850 PCM - 1444M³/H	401	24060	850									2 1/2"	10,5
8102 8570 38	FILTRO PRE 900 PCM - 1529M³/H	425	25500	900									3"	10,5
8102 8570 39	FILTRO PRE 1250 PCM - 2125M³/H	590	35400	1250									3"	11,5
8102 8570 40	FILTRO PRE 1500 PCM - 2550M³/H	708	42480	1500									3"	12,5
8102 8552 93	FILTRO POST 5,9 PCM - 10M³/H	3	180	5,90									1/8"	0,25
8102 8552 94	FILTRO POST 14,7 PCM - 25M³/H	7	420	15									1/4"	0,25
8102 8552 95	FILTRO POST 24,7 PCM / 42M³/H	12	720	25									1/4"	0,6
8102 8552 96	FILTRO POST 32 PCM - 54M³/H	15	900	32									3/8"	0,6
8102 8552 97	FILTRO POST 50 PCM - 85M³/H	24	1440	50									1/2"	0,6
8102 8552 98	FILTRO POST 70 PCM - 119M³/H	33	1980	70									1/2"	1,7
8102 8552 99	FILTRO POST 85 PCM - 144M³/H	40	2400	85	1,5	16	-20	50	0	80	-	2	3/4"	1,7
8102 8553 00	FILTRO POST 105 PCM - 178M³/H	49	2940	105									1"	1,7
8102 8553 01	FILTRO POST 125 PCM - 212M³/H	59	3540	125									3/4"	2
8102 8553 02	FILTRO POST 175 PCM - 297M³/H	83	4980	175									1"	2
8102 8553 03	FILTRO POST 280 PCM - 476M³/H	132	7920	280									1 1/4"	3
8102 8553 04	FILTRO POST 400 PCM - 680M³/H	189	11340	400									1 1/2"	3



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAUDAL (L/S)	CAUDAL (L/M)	CAUDAL (PCM)	PRESIÓN (BAR)		TEMP. AMBIENTE (°C)		TEMP. ADM. AIRE (°C)		CLASIF. SEGÚN LA ISO 8573-1:2010		CONEXIÓN DE ENTRADA	PESO (KG)	
					MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	PART.	ACEITE			
8102 8553 05	FILTRO POST 450 PCM - 765M <sup>3</sup> /H	213	12780	450									2"	4,9	
8102 8570 41	FILTRO POST 700 PCM - 1189M <sup>3</sup> /H	330	19800	700									2"	5,5	
8102 8570 42	FILTRO POST 850 PCM - 1444M <sup>3</sup> /H	401	24060	850	1,5	16	-20	50	0	80	-	2	2 1/2"	10,5	
8102 8570 43	FILTRO POST 900 PCM - 1529M <sup>3</sup> /H	425	25500	900									3"	10,5	
8102 8570 44	FILTRO POST 1250 PCM - 2125M <sup>3</sup> /H	590	35400	1250									3"	11,5	
8102 8570 45	FILTRO POST 1500 PCM - 2550M <sup>3</sup> /H	708	42480	1500									3"	12,5	
8102 8553 06	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 5,9 PCM - 10M <sup>3</sup> /H	3	180	5,90											
8102 8553 07	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 14,7 PCM - 25M <sup>3</sup> /H	7	420	15										1/4"	0,25
8102 8553 08	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 14,7 PCM - 25M <sup>3</sup> /H	12	720	25										1/4"	0,6
8102 8553 09	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 32 PCM - 54M <sup>3</sup> /H	15	900	32										3/8"	0,6
8102 8553 10	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 50 PCM - 85M <sup>3</sup> /H	24	1440	50										1/2"	0,6
8102 8553 11	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 70 PCM - 119M <sup>3</sup> /H	33	1980	70										1/2"	1,7
8102 8553 12	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 85 PCM - 144M <sup>3</sup> /H	40	2400	85										3/4"	1,7
8102 8553 13	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 105 PCM - 178M <sup>3</sup> /H	49	2940	105										1"	1,7
8102 8553 14	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 125 PCM - 212M <sup>3</sup> /H	59	3540	125	1,5	21	-20	50	0	50	-	1	3/4"	2	
8102 8553 15	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 175 PCM - 297M <sup>3</sup> /H	83	4980	175									1"	2	
8102 8553 16	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 175 PCM - 297M <sup>3</sup> /H	132	7920	280									1 1/4"	3	
8102 8553 17	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 400 PCM - 680M <sup>3</sup> /H	189	11340	400									1 1/2"	3	
8102 8553 18	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 450 PCM - 765M <sup>3</sup> /H	213	12780	450									2"	4,9	
8102 8570 46	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 700 PCM - 1189M <sup>3</sup> /H	330	19800	700									2"	5,5	
8102 8570 47	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 850 PCM - 1444M <sup>3</sup> /H	401	24060	850										2 1/2"	10,5
8102 8570 48	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 900 PCM - 1529M <sup>3</sup> /H	425	25500	900										3"	10,5
8102 8570 49	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 1250 PCM - 2125M <sup>3</sup> /H	590	35400	1250										3"	11,5
8102 8570 50	FILTRO CARBÓN ACTIVADO 1500 PCM - 2550M <sup>3</sup> /H	708	42480	1500										-	12,5

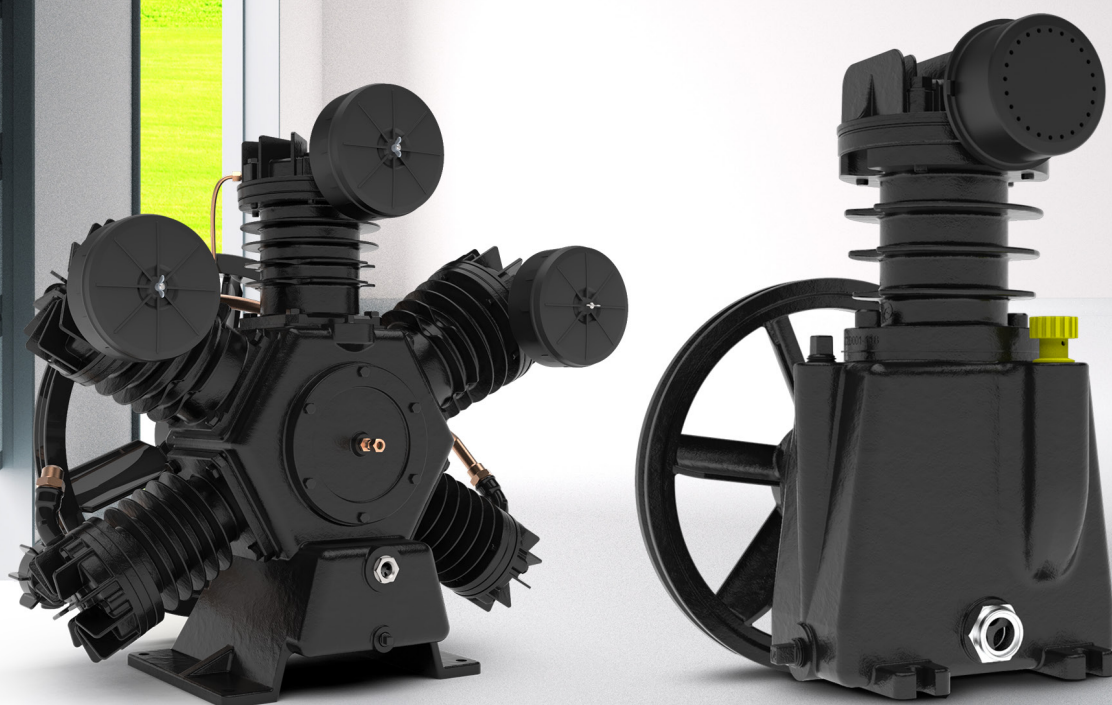


Pressure

# CABEZALES



El **cabezal** es responsable por captar el aire de la atmósfera y aumentar su presión, transformando este gas en **energía**. Esta **pieza es esencial para el funcionamiento del compresor** de aire y Pressure produce sus unidades compresoras con **alta calidad** para que su equipo ofrezca un **excelente desempeño**.



# CABEZALES



 MODELO	 POTENCIA	 DESPLAZAMIENTO DE AIRE	 FRECUENCIA	CÓDIGO
UNIDAD COMPRESORA 7PCM	1HP	7CFM	50HZ	8975701284
UNIDAD COMPRESORA 7PCM	1HP	7CFM	60HZ	8975700056
UNIDAD COMPRESORA 10PCM	2HP	10CFM	50HZ	8975700057
UNIDAD COMPRESORA 10PCM	2HP	10CFM	60HZ	8975700058
UNIDAD COMPRESORA 10PCM INDUSTRIAL	2HP	10CFM	50HZ	8975701283
UNIDAD COMPRESORA 10PCM INDUSTRIAL	2HP	10CFM	60HZ	8975700059
UNIDAD COMPRESORA 15PCM	3HP	15CFM	50HZ	8975700041
UNIDAD COMPRESORA 15PCM	3HP	15CFM	60HZ	8975700060
UNIDAD COMPRESORA 20PCM	5HP	20CFM	50HZ	8975700061
UNIDAD COMPRESORA 20PCM	5HP	20CFM	60HZ	8975700062
UNIDAD COMPRESORA 25PCM	5HP	25CFM	50HZ	8975700063
UNIDAD COMPRESORA 25PCM	5HP	25CFM	60HZ	8975700064
UNIDAD COMPRESORA 30PCM	7.5HP	30CFM	50HZ	8975700042
UNIDAD COMPRESORA 30PCM	7.5HP	30CFM	60HZ	8975700065
UNIDAD COMPRESORA 40PCM	10HP	40CFM	50HZ	8975700043
UNIDAD COMPRESORA 40PCM	10HP	40CFM	60HZ	8975700066
UNIDAD COMPRESORA 60PCM	15HP	60CFM	50HZ	8975700044
Unidad Compresora 60PCM	15HP	60CFM	60hz	8975700067

# FILTRO DE AIRE



FILTRO DE AIRE		
NOTUS 10/80V 8975707257	NOTUS 20/200V-AP FTO003-384	NOTUS 15/175V 8975707257
VORTEX 300 8975707257	VORTEX 450 1129706485	VORTEX 600 8975709162
SUPER AR 10/100V 8975707249	SUPER AR 10/175V 8975707249	SUPER AR 15/175V 8975707249
SUPER AR 15/200V 8975707251	SUPER AR 20/200V 8975707251	SUPER AR 20/250V 8975707251
SUPER AR 25/250V 8975707251	SUPER AR 30/250V 8975707251	SUPER AR 40/425W 8975707251
SUPER AR 60/425W 8975707251	SUPER AR 80/425W 8975707251	SUPER AR 120/500W 8975707251



DESCRIPCIÓN	CONJUNTO	TORNILLO	CÓDIGO
AMORTIGUADORES DE VIBRACIÓN	CON 4 PIEZAS SOPORTA HASTA 1500KG	1/2"-13 UNC X 40MM DE LONGITUD	8975707000





DESCRIPCIÓN	MODELO	CÓDIGO
ACEITE PRESSURE 1L	PS LUB AW 150 (1 LITRO)	8975707647
ACEITE PRESSURE 5L	PS LUB AW 150 (5 LITROS)	8975707648



## ¿TIENES ALGUNA DUDA?

**¡Pressure quiere estar a tu lado para aclarar tus dudas!**

Por eso, hemos recopilado algunas preguntas frecuentes que pueden facilitar tu día a día:

**¿Cuál es la diferencia entre un compresor de baja, media y alta presión?** Los com-

presores de baja presión trabajan a una presión máxima de 120 PSI, los de media presión a 140 PSI y los de alta presión a 175 PSI.

**¿Cuándo debo cambiar el aceite?** Cada 200 horas o cada dos meses. Para más información, consulta la pá-

gina 22 de nuestro manual.

**¿Cómo se cambia el aceite?**

Consulta las instrucciones paso a paso en la página 25 del manual.

**¿Qué aceite debo utilizar?**

Recomendamos utilizar PS Lub AW 150 de Pressure.

**¿Qué cantidad de aceite debo utilizar?** La cantidad varía en función de cada modelo de compresor. Para saber más, puedes consultar la tabla disponible en la sección 3 - Características Técnicas en la página 13 de nuestro manual.

**¿Cuándo debo limpiar y cambiar los filtros?** Recomendamos limpiarlos cada semana. Recomendamos cambiarlos cada 600 horas o cada seis meses. Para más información, consulta la página 22 de nuestro manual.

**¿Cuándo debo vaciar el depósito?** Es necesario vaciar el depósito todos los días.

**¿Cómo se vacía el depósito?** Basta con abrir el desagüe, situado en la parte inferior del depósito, dejar que salga toda el agua y volver a cerrarlo.

**¿Cuáles son los procedimientos y precauciones al instalar compresores?** Se trata de puntos importantes que requieren atención. Por lo tanto, te recomendamos que sigas atentamente las instrucciones paso a paso de la página 7 de la sección 2 Instalación, disponible en nuestro manual.



### **¿Cuál es la diferencia entre caudal y presión?**

El caudal es la cantidad de aire que el compresor aspira de la atmósfera y comprime en un tiempo determinado. La presión es la fuerza que ejerce el aire comprimido sobre una superficie determinada.

### **Mi compresor funciona sin parar, ¿cuáles son las posibles causas?**

Algunas causas podrían ser:

- La demanda del sistema supera la capacidad del compresor
- Fugas
- Los filtros pueden estar obstruidos, por lo que no hay entrada de aire
- Instalación eléctrica incorrecta (el presostato no está conectado a la red eléctrica).

### **¿Cuántas veces debe encenderse el compresor cada hora?**

Lo normal es que el compresor se encienda unas 6 veces por hora. Si el número es superior, es posible que haya demasiada agua en el depósito.

### **Mi compresor hace mucho ruido, ¿qué puede ser?**

Algunas causas podrían ser:

- Falta de lubricación de las piezas internas del compresor
- Correa floja
- Tornillos flojos

### **¿Cuándo debo comprobar la tensión de la correa?**

Recomendamos comprobarla cada mes. Para más información, consulta la página 22 de nuestro manual.





**¿Cómo se ajusta la tensión de la correa?**

En la página 23 de nuestro manual te explicamos paso a paso cómo realizar el ajuste.

**¿Cuándo debo realizar la prueba hidrostática del depósito?** Después de 5 años de uso.

**¿Cuáles son los puntos obligatorios para mantener la garantía del equipo?** Existen algunos puntos obligatorios que debes seguir para mantener la garantía de tu compresor. Estas son:

- Instalar el interruptor de arranque para encender los compresores
- Instalar pies de goma antivibración
- Vaciar el depósito a diario
- Cambiar el aceite por primera vez después de 50 horas o 30 días de funcionamiento
- Cambiar el aceite periódicamente cada 200 horas o 2 meses
- Cambiar el filtro de aire cada 600 horas o 6 meses
- Utilizar sólo piezas y componentes originales de Pressure
- Utilizar únicamente nuestros agentes acreditados para el mantenimiento.

Es importante destacar que, si no se cumplen estos puntos, se le impedirá activar su garantía en el futuro. Por lo tanto, ¡ten cuidado!



**¿Qué es un interruptor electromagnético?  
¿Por qué es un elemento obligatorio?**

El interruptor electromagnético sirve para proteger el motor del compresor. Esto se debe a que cuando se conecta un compresor con una potencia superior a 2HP directamente a la red eléctrica, pueden producirse subidas de tensión que

pueden dañar los componentes internos del compresor. Por eso es un elemento obligatorio. Recomendamos que este interruptor sea elegido e instalado por un centro de servicio especializado y certificado por Pressure. De esta forma, hay menos posibilidades de que se produzcan errores que puedan poner en peligro el equipo.

# PRESSURE

## EN LA PALMA DE TU MANO

Accede al nuevo sitio web de Pressure utilizando el código QR que aparece a continuación. Mantente al día de los contenidos exclusivos que hemos preparado para ti e infórmate sobre aplicaciones, centros de servicio y puntos de venta.

- **MANUALES Y GARANTÍA**

Descarga más fácilmente el manual de tu equipo y activa la garantía de tu producto.

- **CONSEJOS**

Consulta los consejos para el uso de compresores que hemos recopilado para ti en nuestro blog

- **CENTRO DE SERVICIO**

Encuentre tu centro de servicio Pressure más cercano



# COMPRESORES CON CALIDAD, EFICIENCIA Y INNOVACIÓN

