



## TECNOLOGÍA DE COMPRESOR

VALOR ANALIZADO, CONSTRUCCIÓN  
REVOLUCIONARIA DEL COMPRESOR DE TORNILLO



---

SILVER LINE

---

## DAAM-DAPM TH

COMPRESORES DE TORNILLO DE VELOCIDAD FIJA Y VARIABLE

# ENERGÍA Y TRADICIÓN

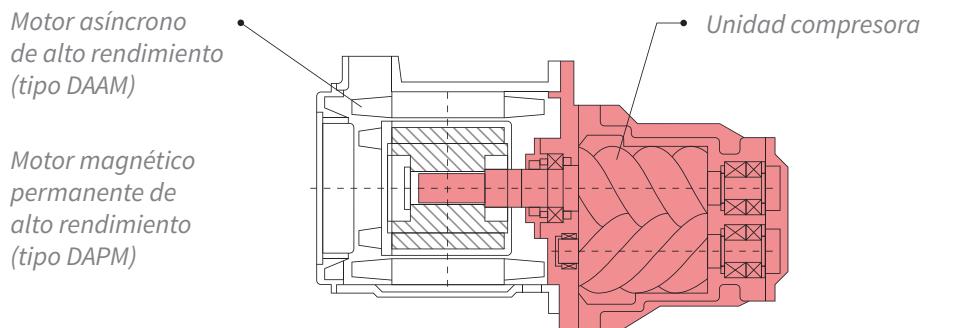
## DENV-AIR SILVER LINE

- DENV-AIR compresor compacto a un precio asequible en la categoría de potencia mediana 5,5-15kW
- compresor montado en tanque de aire con secador
- compresor fabricado con tecnología madura integrado en una carcasa de compresor más pequeña
- tanque de aire de 200 o 500 litros a un buen precio, producido en grandes series
- secador frigorífico fiable con punto de rocío de 3-7 °C

## TECNOLOGÍA MODERNA

- realizamos el perfecto acople del 100% directo
- motor magnético permanente junto con la unidad compresora
- no existe ningún elemento de engranaje, correa o de embrague
- motor de longitud media y que no presenta cojinete (completamente libre de mantenimiento)
- tubos interiores de acero en lugar de mangueras de goma (nunca es necesario reemplazarlos)
- arranque suave del motor, protegiendo de este modo el sistema eléctrico
- extremadamente silencioso (-10 dB(A))
- entrada de aire frío desde abajo, salida del aire caliente hacia arriba

### Elementos principales de la nueva construcción:



### DAAM/DAPM Panel de control táctil:



- la presencia visual del panel de control es una de la más moderna en el mercado
- representa el proceso de funcionamiento del compresor con movimientos, para que el usuario vea el estado instantáneo de la máquina
- puede servirle de información al usuario en tiempo real, indica continuamente la presión, la temperatura, la frecuencia y el consumo de energía
- muestra y guarda los errores que se presenta en el funcionamiento

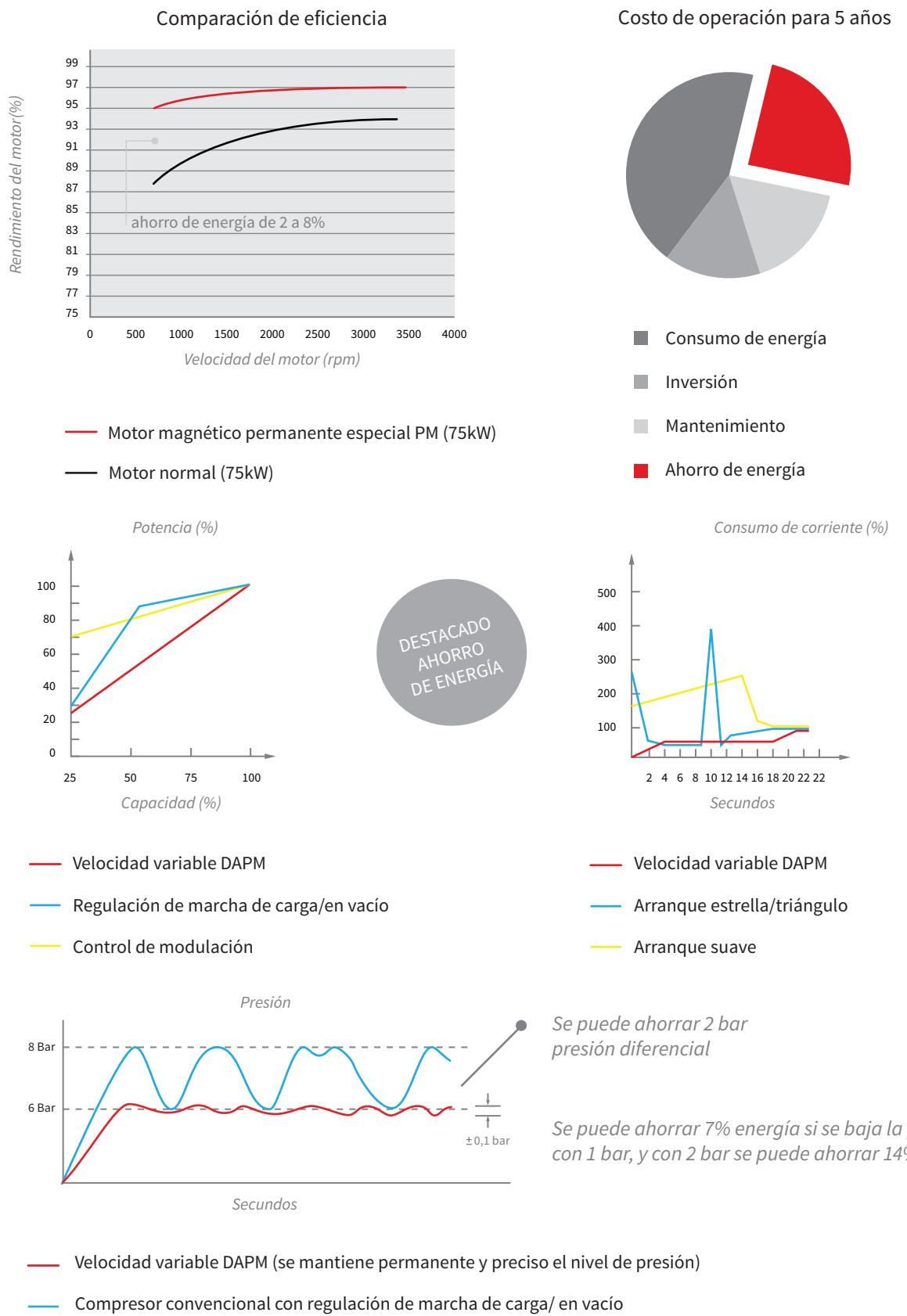
### Ventajas de la nueva construcción DAPM:



- económico gracias al sistema de control de velocidad variable
- rendimiento similar en el dominio de la regulación
- un 30-40% menos consumo de energía
- larga duración, mayor eficiencia
- bajo costo de mantenimiento
- reembolso rápido

# CONSTRUCCIÓN REVOLUCIONARIA

## Destacado ahorro de energía de los compresores DAPM:



# FIABILIDAD Y COMPETENCIA

- COMPRESOR DE TORNILLO
- SECADOR FRIGORÍFICO
- TANQUE DE AIRE
- COMPACTO
- RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE



El sistema de aire comprimido serie SILVER LINE integra el compresor de tornillo, el secador frigorífico y tanque de aire en un solo sistema. Esta estación de trabajo compacta proporciona una solución completa para la producción de aire comprimido limpio y seco. Simplemente conecte el consumidor al tubo de salida, conecte los cables eléctricos (con un profesional) y el sistema estará listo para usar.



## TIPOS DE COMPRESORES DE TORNILLO

Tipo		DAAM7.5-200TH	DAAM10-200TH	DAAM10-500TH	DAAM15-500TH	DAAM20-500TH	DAPM7.5-200TH	DAPM10-200TH	DAPM10-500TH	DAPM15-500TH	DAPM20-500TH
<b>Velocidad variable</b>		NO	NO	NO	NO	NO	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Potencia (kW)</b>		5,5	7,5	7,5	11	15	5,5	7,5	7,5	11	15
Aire desplazado (m³/min)	<b>8 bar</b>	0,8	1,1	1,1	1,53	2,25	0,2-0,82	0,3 - 1,2	0,3 - 1,2	0,93-1,58	0,57-2,3
Aire desplazado (m³/min)	<b>10 bar</b>	0,69	0,95	0,95	1,32	1,82	0,17-0,71	0,24 - 0,97	0,24 - 0,97	0,34-1,36	0,46-1,86
<b>Nivel sonoro (dB(A))</b>		≤65	≤65	≤65	≤65	≤65	≤65	≤65	≤65	≤65	≤65
<b>Conexión</b>		G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
<b>Dimensiones</b>	<b>L (mm)</b>	1350	1350	1720	1750	1750	1350	1350	1720	1750	1750
	<b>AN (mm)</b>	600	600	600	820	820	600	600	600	820	820
	<b>AL (mm)</b>	1404	1404	1655	1880	1880	1404	1404	1655	1880	1880
<b>Peso (kg)</b>		380	380	450	575	575	380	390	460	575	575
<b>Tensión de alimentación (V/ph/Hz)</b>		todos los tipos 400 / 3 / 50									

**Opciones disponibles:** filtros de red, tanque, secador frigorífico, drenajes automáticos de condensado debajo del tanque o filtros, sistema de monitoreo remoto, recuperador de calor incorporado.

## DENV-AIR COMPRESORES S.R.L

1116 Budapest, c. Nádudvar, 12.  
Tel.: +36 1 226 6527

[www.denvair.hu](http://www.denvair.hu)  
[denvair@denvair.hu](mailto:denvair@denvair.hu)

9028 Győr, c. Sági, 5.  
Tel.: +36 96 528 987

[www.denvair.hu](http://www.denvair.hu)  
[ertekelesites@denvair.hu](mailto:ertekelesites@denvair.hu)