

COMPRESOR DE ÉMBOLO

Los compresores de émbolo VERSA de la serie UNI de BLITZ ofrecen rendimiento y acabado de alta calidad a un precio más que interesante, que satisface las elevadas exigencias de todos los usuarios de

aire comprimido en su uso diario.

Los compresores VERSA UNI se caracterizan por un potente accionamiento por correa.

- + Motores de gran eficiencia energética - clase de eficiencia IE3
- + 25 % de ahorro de energía gracias a la compresión en 2 etapas
- + Ideal para el uso industrial en talleres
- + Compresores de émbolo de primera calidad: fabricados por Blitz

Bruñido acabado liso o "plateau" de los cilindros: las propiedades especiales de la superficie del cilindro, con una capacidad de carga muy elevada y un volumen de retención de aceite definido, permiten reducir el desgaste de los segmentos del pistón y minimizar el consumo de aceite.

Cilindro independiente de hierro fundido con un refuerzo nervado de precisión: esta disposición garantiza la máxima superficie de refrigeración. Base para temperaturas de funcionamiento extremadamente bajas y máxima eficiencia. Por ello, los compresores de émbolo VERSA UNI pueden utilizarse sin problemas incluso en condiciones de funcionamiento extremas.

Válvulas de lengüeta libres de mantenimiento: sencillas en diseño, pero con un rendimiento avanzado. Dos factores que prolongan la vida útil de los compresores de émbolo VERSA UNI.

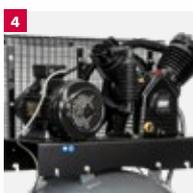


Postenfriador de aire comprimido: Los postenfriadores o interenfriadores de alto rendimiento, en diseño de tubo de cobre o de nido de abeja de aluminio, proporcionan de serie una temperatura de descarga del aire comprimido baja en todos los compresores de émbolo VERSA UNI. Con ello se reduce en gran medida el esfuerzo para el tratamiento posterior del aire comprimido.

Los compresores de émbolo VERSA Uni de BLITZ se fabrican siguiendo un elevado estándar de calidad. Esto incluye el uso de motores eléctricos de alta calidad, con certificación IP 54 y bobinados de la clase ISO F. Hechos para un funcionamiento continuo y una elevada frecuencia de conmutación.

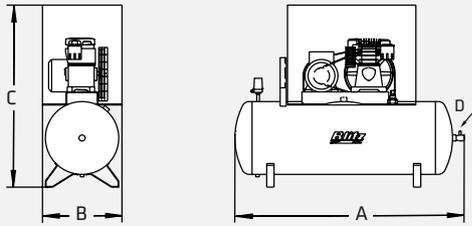
Gracias a la galvanización completa del depósito de presión, disponible como opción, podrá aumentar la vida útil y, por tanto, el valor de su compresor de émbolo VERSA UNI.

PUNTOS DESTACADOS EN DETALLE

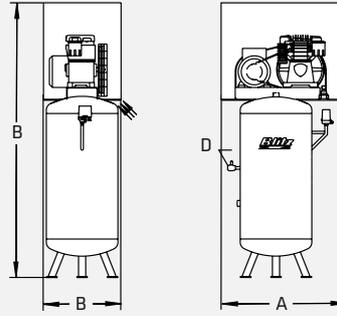


- 1** Depósito de presión con agujero de rebosadero (realizado fabricado conforme a la norma AD2000): Con un diseño constructivo que facilita el mantenimiento, los depósitos de presión VERSA UNI con agujero de rebosadero integrado reducen al mínimo las tareas necesarias para las inspecciones periódicas del organismo certificador (TÜV) y facilitan la limpieza del depósito de presión.
- 2** Cigüeñales con un diámetro de muñón de gran tamaño: gracias a las generosas dimensiones de los muñones del cigüeñal, se reduce la carga específica sobre los cojinetes de biela, lográndose así una vida útil de los cojinetes que satisface los elevados requisitos del uso industrial continuo.
- 3** Cáster del cigüeñal: la fabricación de los cárteres en centros de mecanizado de última generación controlados por ordenador garantiza una precisión dimensional óptima.
- 4** Bajas revoluciones: Los compresores de émbolo VERSA UNI son sinónimo de gran cilindrada a bajas revoluciones. Una garantía de larga vida útil, desgaste reducido, máxima suavidad de funcionamiento y alta eficiencia.
- 5** Arranque estrella-triángulo completamente cableado (para montaje mural). El montaje y las pruebas de funcionamiento realizados directamente en fábrica eliminan por completo los costes habituales in situ. Esto se traduce en una gran ventaja con respecto a los "kits de panel de control".

VERSA UNI H



VERSA UNI V



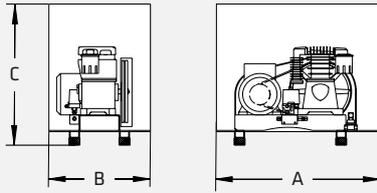
Modelo	VERSA UNI H									
Presión de servicio máxima (bar)	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15
Capacidad del recipiente de presión (L)	250	250	250	500	500	250	250	250	500	500
Cilindro	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Etapas de la presión	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Potencia de aspiración (l/min)	410	530	740	740	1020	370	430	520	520	650
Cantidad de entrega efectiva (l/min)	540	680	940	940	1260	510	550	670	670	850
Velocidad de rotación del compresor (U/min)	1150	1000	980	980	940	950	860	670	670	940
Entrada del puerto de conexión ("/mm)	1/2	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1/2	1	1
Salida del puerto de conexión ("/mm)	1/2	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1/2	1	1
Revestimiento de la superficie	Pintado									
Nivel de ruido sin cubierta acústica dB(A)	73	73	75	75	75	75	73	75	75	76
Potencia motor (kW)	3	4	5,5	5,5	7,5	3	4	5,5	5,5	7,5
Conexión eléctrica	400 V 50 Hz									
Longitud (mm)	1650	1650	1650	2150	2150	1650	1650	1650	2150	2150
A Anchura (mm)	680	680	680	780	780	680	680	780	780	780
C Altura (mm)	1100	1250	1250	1380	1380	1100	1100	1100	1380	1380
Peso (kg)	216	290	290	350	370	216	290	290	350	370

Modelo	VERSA UNI V									
Presión de servicio máxima (bar)	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15
Capacidad del recipiente de presión (L)	250	250	250	500	500	250	250	250	500	500
Cilindro	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Etapas de la presión	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Potencia de aspiración (l/min)	410	530	740	740	1020	510	430	520	520	650
Cantidad de entrega efectiva (l/min)	540	680	940	940	1260	370	550	670	670	850
Velocidad de rotación del compresor (U/min)	1150	1000	980	980	940	1150	860	670	670	670
Entrada del puerto de conexión ("/mm)	1/2	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1/2	1	1
Salida del puerto de conexión ("/mm)	1/2	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1/2	1	1
Revestimiento de la superficie	Pintado									
Nivel de ruido sin cubierta acústica dB(A)	73	74	76	76	77	73	74	76	77	77
Potencia motor (kW)	3	4	5,5	5,5	7,5	3	4	5,5	5,5	7,5
Conexión eléctrica	400 V 50 Hz									
Longitud (mm)	700	700	700	1100	1100	1000	1000	1000	1000	1000
A Anchura (mm)	1000	1000	1000	700	700	700	700	700	700	700
B Altura (mm)	1700	2100	2200	2100	2600	1800	2200	2200	2500	2600
Peso (kg)	230	256	310	395	465	230	310	310	390	430

Para satisfacer todos los requisitos de instalación, están disponibles compresores de émbolo VERSA UNI estacionarios con depósitos de aire comprimido horizontales y verticales. Los

modelos con depósito de presión vertical son la solución ideal para espacios reducidos y talleres.

VERSA UNI G



Modelo	VERSA UNI G							
Presión de servicio máxima (bar)	10	10	10	10	15	15	15	15
Cilindro	3	2	3	3	2	2	3	3
Etapas de la presión	2	2	2	2	2	2	2	2
Potencia de aspiración (l/min)	410	530	740	1020	370	430	520	650
Cantidad de entrega efectiva (l/min)	540	680	940	1260	510	550	670	850
Velocidad de rotación del compresor (U/min)	1150	1000	980	910	950	860	670	670
Entrada del puerto de conexión ("/mm)	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1	1
Salida del puerto de conexión ("/mm)	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1	1
Nivel de ruido sin cubierta acústica dB(A)	73	73	75	75	74	74	76	76
Potencia motor (kW)	3	4	5,5	7,5	3	4	5,5	7,5
Conexión eléctrica	400 V 50 Hz							
Longitud (mm)	700	700	850	950	700	700	850	950
A Anchura (mm)	1000	1100	1150	1300	1000	1100	1150	1300
B Altura (mm)	750	800	850	900	750	800	850	900
Peso (kg)	90	125	150	200	90	125	150	200

Ahorro de espacio - Para todos los usuarios de aire comprimido que no quieren renunciar a un gran rendimiento con un espacio de instalación mínimo.



ACCESORIOS



1 Secador frigorífico: para un tratamiento eficaz del aire comprimido. Para que una estación de aire comprimido ofrezca un rendimiento económico, se necesita aire comprimido seco sin presencia de componentes corrosivos de agua.

2 Filtro: elimina eficazmente las partículas sólidas del aire comprimido. Las distintas combinaciones de filtros permiten utilizar el compresor en diferentes entornos de aplicación.

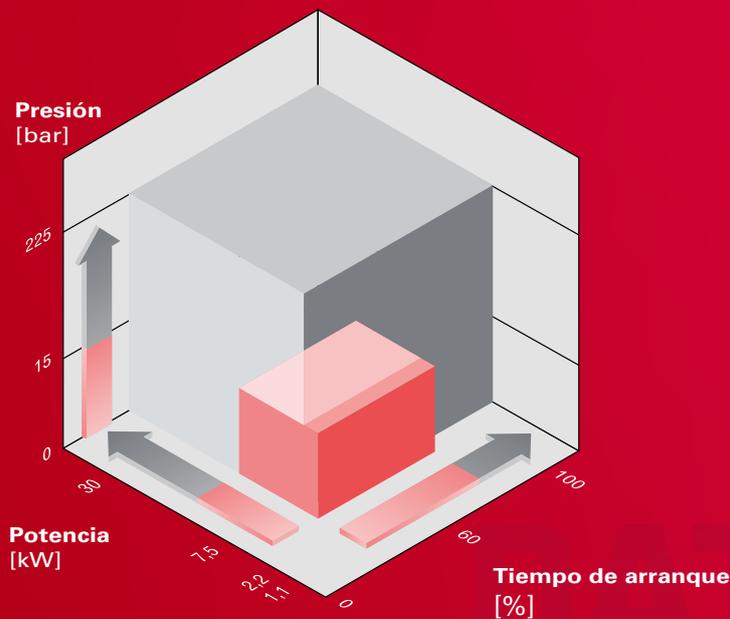
3 Separador de agua y aceite: tratamiento económico del condensado. Sólo es necesario eliminar las partes aceitosas, mientras que el agua puede verterse en la red de alcantarillado.

4 Purgador de condensados: diseño electrónico con regulador de nivel para el drenaje totalmente automático de depósitos de aire comprimido.

GRAN POTENCIA PARA CUBRIR LAS DEMANDAS EN EL TALLER



VERSA UNI: El compresor de alto rendimiento con un grado de eficiencia especial y larga vida útil, concebido especialmente para satisfacer las más altas exigencias industriales y diseñado para tiempos de funcionamiento del 100 %. Las amplias posibilidades de utilización de los compresores de émbolo VERSA son la razón de la gran variedad de productos disponibles.



DESDE HACE CASI 100 AÑOS...

UN SINÓNIMO PARA AIRE COMPRIMIDO

Blitz cuenta con una larga tradición en la producción de compresores. Con casi 100 años de experiencia en el campo del aire comprimido y una plantilla altamente cualificada, nos centramos en el diseño y la ejecución de nuevas tecnologías de compresores y tratamiento de aire comprimido.

Las ideas innovadoras, la aplicación profesional y una calidad de producto que convence han consolidado la excelente reputación de los compresores Blitz, garantizando una cosa por encima de todo: ¡clientes satisfechos!

La oferta adecuada a sus necesidades: en función de sus necesidades de aire comprimido, Blitz Kompressoren reúne los equipos y sistemas adecuados en la combinación óptima para usted.

