



SERIE HGS&HSC

Compresores de Aire de Tornillo Rotativo

Compresores de Serie HERTZ HGS&HSC se utilizan con seguridad en todas las aplicaciones de los pequeños y medianos trabajos gracias a su rendimiento alto en operación.

La estructura compacta que facilita el servicio y mantenimiento acelera su negocio y minimiza las pausas.



SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DE MOTOR PRINCIPAL

- Sistema de accionamiento con correa - polea
- Facilidad de servicio gracias al sistema de tensado de la correa

SEPARADOR DE AIRE/ACEITE

- Separador giratorio que se puede montar y desmontar fácilmente, y fácil de servicio y mantenimiento

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

- Ventilador axial silencioso y eficaz que se conecta directamente al motor principal (HGS&HSC 3-20)
- Ventilador axial adicional con el control de temperatura (HGS&HSC 20B-50)

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Especialmente en los modelos con depósitos y secadores integrados, gracias a su estructura compacta, el área que se ocupa es extremadamente bajo así que proporciona espacio para otras máquinas.
- Depósito de aire producido de acero de recipiente de presión P265GH con certificado de CE (HGS&HSC 3-20) (EN 286-1)



DATOS TÉCNICOS

MODEL	PRESIÓN		CAPACIDAD		DEPÓSITO DE AIRE lt	POTENCIA DE MOTOR kW/HP	CONEXIÓN DE TAMAÑO	DIMENSIONES mm			PESO kg	NIVEL DE RUIDO dB(A)
	Bar	PSI	m ³ /min	SCFM				Anchura	Longitud	Altura		
HGS 2	7,5	110	0,38	13,4	200/250	2,2/3,0	1/2"	1500	550	1350	240	68
HGS 3	7,5 10	110 145	0,41 0,36	14,5 12,7	200/250	3,0/4,0	1/2"	1500	550	1350	245	68
HGS 4	7,5 10 13	110 145 190	0,56 0,46 0,35	19,8 16,3 12,3	200/250	4,0/5,5	1/2"	1500	550	1350	250	69
HGS 5.5	7,5 10 13	110 145 190	0,80 0,65 0,53	28,3 23 18,7	200/250	5,5/7,5	1/2"	1500	550	1325	272	69
HGS 7.5	7,5 10 13	110 145 190	1,15 0,95 0,77	40,6 33,6 27,2	500	7,5/10	3/4"	1810	640	1520	385	69
HGS 11	7,5 10 13	110 145 190	1,70 1,40 1,16	60 49,5 41	500	11/15	3/4"	1880	650	1600	414	69
HGS 15	7,5 10 13	110 145 190	2,25 1,96 1,61	79,5 69,2 56,9	500	15/20	3/4"	1880	650	1600	450	69
HSC 15	7,5 10 13	110 145 190	2,70 2,30 1,90	95,4 81,2 67,1	-	15/20	1"	1275	850	1465	410	69
HSC 18.5	7,5 10 13	110 145 190	3,30 2,80 2,40	116,6 98,9 84,8	-	18,5/25	1"	1275	850	1465	420	69
HSC 22	7,5 10 13	110 145 190	3,80 3,50 3,00	134,2 123,6 106,0	-	22/30	1"	1275	850	1465	450	70
HSC 30	7,5 10 13	110 145 190	4,60 4,00 3,60	162,5 141,3 127,1	-	30/40	1 1/4"	1575	1030	1750	683	70
HSC 30 B	7,5 10 13	110 145 190	5,20 4,30 3,70	183,7 151,9 130,7	-	30/40	1 1/4"	1575	1030	1750	710	70
HSC 37	7,5 10 13	110 145 190	6,40 5,40 4,30	226 190,7 151,9	-	37/50	1 1/4"	1575	1030	1750	742	70

1. Son los valores obtenidos bajo las siguientes condiciones de referencia; 1 bar presión absoluta de aire, 0% humedad relativa, 20°C calor de aire de entrada, 71 °C valor de ajuste de válvula de termo-estática y uso de Smartoil. COMPRESORES DE HERTZ se reserva el derecho de realizar cambios en sus productos sin previo aviso.
2. Se refiere al flujo libre de aire medido de acuerdo con la norma ISO 1217:2009, Anexo C.
3. Entre los valores de volumen dados, el primer valor pertenece al modelo con depósito y sin secador, el segundo pertenece al modelo con depósito y con secador.
4. Dimensiones de productos con depósito de serie TIDY 3-20.
5. Pesos de productos con depósito de serie TIDY 3-20.
6. Se refiere nivel de presión de ruido medido bajo ± 3 dB(A) de acuerdo a los estándares de ISO 2151:2004 y ISO 9614/2.