



SERIE HSC D

Compresores De Tornillo Rotativo

Compresores de Hertz Serie HSC D proporcionan rendimiento alto al minimizando las pérdidas de transmisión de potencia con su motor acoplado directo y bloque de tornillo. Los gastos de operación son reducidos gracias al uso del bloque de tornillo y motor de generación última. Paradas son minimizadas mediante el aire suministrado continuamente.



SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DE MOTOR PRINCIPAL

- Larga vida útil y eficiente transmisión de potencia gracias al uso del acoplamiento elástico.

BLOQUE DE TORNILLO

- Caja de engranaje por estándar de AGMA (American Gear Manufactures Association) para productos donde los tornillos roscados son utilizados
- Acoplado directamente

SEPARADOR DE AIRE/ACEITE

- Separación de rendimiento alto con el diseño de tres etapas
- Separación más eficiente en volumen menor con capas de separación entrelazada, envuelta profundamente
- Baja cantidad de vapor de aceite en el aire de salida ≤ 3 ppm



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

- Ventilador axial, silencioso y eficiente
- Motor de ventilador controlado por temperatura

DATOS TÉCNICOS

MODEL	PRESIÓN		CAPACIDAD		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		
HSC 22 D	7,5 10	110 145	4,0 3,6	141 127	22/30	1"	1275	850	1465	483	70
HSC 30 B D	7,5 10 13	110 145 190	5,5 4,5 3,9	194 159 138	30/40	1 1/4"	1575	1030	1750	731	70
HSC 37 D	7,5 10 13	110 145 190	6,6 5,6 4,6	233 198 163	37/50	1 1/4"	1575	1030	1750	742	70
HSC 45 B D	7,5 10 13	110 145 190	8,5 7,1 5,9	300 251 208	45/60	1 1/2"	2000	1200	1810	1370	74
HSC 55 D	7,5 10 13	110 145 190	9,8 8,7 7,0	346 307 247	55/75	1 1/2"	2000	1200	1810	1520	76
HSC 75 D	7,5 10 13	110 145 190	12,6 11,0 9,2	445 388 325	75/100	1 1/2"	2000	1200	1810	1670	78
HSC 90 D	7,5 10 13	110 145 190	16,2 13,7 11,2	572 484 396	90/125	2"	2500	1400	2037	2240	79
HSC 110 D	7,5 10 13	110 145 190	19,5 17,9 14,0	688 632 494	110/150	2"	2500	1400	2037	2640	79
HSC 132 D	7,5 10 13	110 145 190	23,4 20,0 16,5	826 706 583	132/180	2 1/2"	2750	1805	2000	2970	79
HSC 160 D	7,5 10 13	110 145 190	28,0 23,5 20,0	989 830 706	160/220	2 1/2"	2750	1805	2000	3080	79
HSC 200 D	7,5 10 13	110 145 190	37,0 30,8 24,5	1307 1088 865	200/270	NW80	3250	2250	2450	4920	79
HSC 250 D	7,5 10 13	110 145 190	45,0 38,6 32,6	1590 1368 1151	250/340	NW100	3250	2250	2450	5600	79
HSC 315 D	7,5 10 13	110 145 190	53,0 45,5 39,5	1872 1607 1395	315/430	NW100	3250	2250	2450	5920	79

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. 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.

OFICINA COMERCIAL **CÓRDOBA 3617** / + 54 0341 435 5556

PLANTA **FRAGA 1751** / +54 0341 458 0116

Rosario · Santa Fe · Argentina

info@aercomsa.com.ar · www.aercomsa.com.ar

