

HBS SERIES

HBS 5 / HBS 10 / HBS 15 / HBS 25 / HBS 30 / HBS 40 / HBS 50 / HBS 60 /
HBS 75 / HBS 100 / HBS 120 / HBS 180 / HBS 240 / HBS 250 / HBS 300 /
HBS 400 / HBS 500 / HBS 600 / HBS 700 / HBS 800 / HBS 1000 / HBS 1250



hertz[®]
KOMPRESSOREN

Los secadores de aire Hertz de la línea HBS están diseñados para eliminar sustancias contaminantes en el aire comprimido asegurando un suministro de alta calidad para aplicaciones en donde se requiera aire respirable.

Capacidad disponible: de 0,17 hasta 36,67 m³/min
Presión de trabajo máxima: 16 bar



Contaminantes	CSA Z180.1	Farmacopea Europea	OHSA Grado D
Agua	Presión de punto de rocío 5°C por debajo de la temperatura más baja del sistema	67 ppm (-45°C punto de rocío atmosférico)	-
Aceite/Lubricante	<1 mg/m ³	0,1 mg/m ³	5 mg/m ³
Dióxido de Carbono (CO ₂)	<500 ppm	<500 ppm	<1000 ppm
Monóxido de Carbono (CO)	<5 ppm	<5 ppm	<10 ppm
Oxido de Nitrógeno (NO+N ₂ O)	-	<2 ppm	-
Dióxido de azufre (SO ₂)	-	<1 ppm	-
Oxígeno (O ₂)	-	21±1	-
Sabor y Olor	-	Free	-

HBS SERIES

ESPECIFICACIONES

HBS 5 / HBS 10 / HBS 15 / HBS 25 / HBS 30 / HBS 40 / HBS 50 / HBS 60 /
HBS 75 / HBS 100 / HBS 120 / HBS 180 / HBS 240 / HBS 250 / HBS 300 /
HBS 400 / HBS 500 / HBS 600 / HBS 700 / HBS 800 / HBS 1000 / HBS 1250



Especificaciones Técnicas

Modelo	Capacidad (m3/min) (cfm)"		Conexión	Kit de Filtro	Voltage	Presión Máxima de Trabajo (BAR)
HBS 5	0,17	5	1/2"	G100-ELM	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 10	0,33	10	1/2"	G100-ELM	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 15	0,42	15	1/2"	G100-ELM	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 20	0,58	20	1/2"	G100-ELM	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 25	0,75	25	1/2"	G150-ELM	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 30	0,83	30	1/2"	G200-ELM	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 40	1,17	40	1 1/2"	G250-ELM	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 50	1,42	50	1 1/2"	G300-ELM	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 60	1,67	60	1 1/2"	G500-ELM	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 75	2,17	75	1 1/2"	G600-ELM	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 100	2,83	100	1 1/2"	G851-ELM	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 120	3,33	120	1 1/2"	G1210-ELM	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 180	5,00	180	1 1/2"	ELM 300	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 240	6,67	240	1 1/2"	ELM 300	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 250	7,33	250	1 1/2"	ELM 300	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 300	9,58	300	1 1/2"	ELM 600	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 400	11,33	400	2"	ELM 600	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 500	14,17	500	2"	ELM 600	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 600	16,67	600	2"	ELM 600	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 700	20,83	700	DN80	ELM 800	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 800	25,00	800	DN80	ELM 1200	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 1000	30,00	1000	DN80	ELM 1200	115-240V/50-60Hz.	16
HBS 1250	36,67	1250	DN80	ELM 1600	115-240V/50-60Hz.	16

Los flujos dados están a 7 barg de presión con referencias a 20 y 1 bar de succión de aire atmosférico según ISO7183.

ROSARIO: CULLEN 1744 • 0810 444 2372

C.A.B.A: AV. EVA PERÓN 4131 • +54 9 11 6204 5645

NEUQUÉN: AV. TEODORO LUIS PLANAS 4595 • +54 9 299 507 5698

www.aercom.com.ar • /aercomsa