

## ATEMLUFTSYSTEM

0,17-36,7  
m<sup>3</sup>/min

5-1250  
cfm

16  
bar



Hochwertige Druckluft ist für viele Industriezweige unerlässlich und spielt vor allem bei Atemluftanwendungen eine wichtige Rolle. Hertz-Atemluftreiniger sind so konzipiert, dass sie schädliche Stoffe in der Luft in Übereinstimmung mit den einschlägigen Normen beseitigen.

Verunreinigungen	CSA Z180.1	Europäisches Arzneibuch	OHSA-Klasse D
Wasser	Drucktaupunkt von 5°C unter der niedrigsten Systemtemperatur	67 ppm [-45°C atmosphärischer Taupunkt]	-
Öl/Schmiermittel	<1 mg/m <sup>3</sup>	0,1 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	<500 ppm	<500 ppm	<1000 ppm
Kohlenmonoxid (CO)	<5 ppm	<5 ppm	<10 ppm
Stickoxide (NO+NO <sub>2</sub> )	-	<2 ppm	-
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )	-	<1 ppm	-
Sauerstoff (O <sub>2</sub> )	-	21±1	-
Geschmack und Geruch	-	Neutral	-

Modell	Kapazität		Max. Druck (bar)	Anschluss Größe	Ersatzfilter Modell Satz	Spannung	
	(m³/min)	(cfm)					
HBS 5	0,17	5	16	G 1/2"	G100-HELM	230/1/50-60	MODULAR
HBS 10	0,33	10	16	G 1/2"	G100-HELM	230/1/50-60	
HBS 15	0,42	15	16	G 1/2"	G100-HELM	230/1/50-60	
HBS 20	0,58	20	16	G 1/2"	G100-HELM	230/1/50-60	
HBS 25	0,75	25	16	G 1/2"	G150-HELM	230/1/50-60	
HBS 30	0,83	30	16	G 1/2"	G200-HELM	230/1/50-60	
HBS 40	1,17	40	16	G 1 1/2"	G250-HELM	230/1/50-60	
HBS 50	1,42	50	16	G 1 1/2"	G300-HELM	230/1/50-60	
HBS 60	1,67	60	16	G 1 1/2"	G500-HELM	230/1/50-60	
HBS 75	2,17	75	16	G 1 1/2"	G600-HELM	230/1/50-60	
HBS 100	2,83	100	16	G 1 1/2"	G851-HELM	230/1/50-60	
HBS 120	3,33	120	16	G 1 1/2"	G1210-HELM	230/1/50-60	
HBS 180	5,00	180	16	G 1 1/2"	HELM 300	230/1/50-60	
HBS 240	6,67	240	16	G 1 1/2"	HELM 300	230/1/50-60	
HBS 250	7,33	250	16	G 1 1/2"	HELM 300	230/1/50-60	TWIN TOWER
HBS 300	9,60	300	16	G 1 1/2"	HELM 600	230/1/50-60	
HBS 400	11,3	400	16	G 2"	HELM 600	230/1/50-60	
HBS 500	14,2	500	16	G 2"	HELM 600	230/1/50-60	
HBS 600	16,7	600	16	G 2"	HELM 600	230/1/50-60	
HBS 700	20,8	700	16	DN80	HELM 800	230/1/50-60	
HBS 800	25,0	800	16	DN80	HELM 1200	230/1/50-60	
HBS 1000	28,3	1000	16	DN80	HELM 1200	230/1/50-60	
HBS 1250	36,7	1250	16	DN80	HELM 1600	230/1/50-60	