

0,4-36,7
m³/min

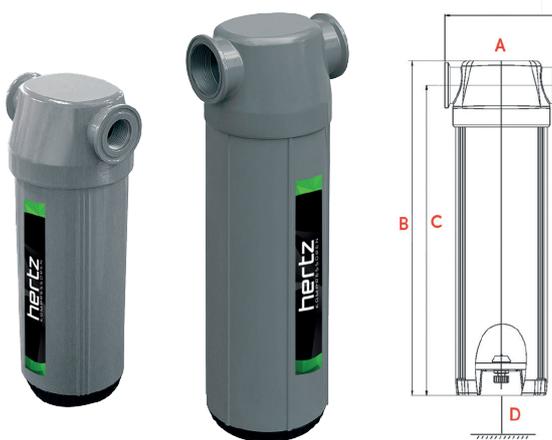
15-1295
cfm

16
bar



WASSERABSCHIEDER

Hertz-Wasserabscheider sind so konzipiert, dass sie das Wasser und einige Partikel in der flüssigen Phase in der Druckluft am Kompressoraustrag halten. Durch die einzigartige Zentrifugalwirkung werden schwere Massen aus der Luft abgeschieden, während ein geringer Druckabfall für Energieeinsparungen sorgt.



Vorteile

Hertz HG WS Wasserabscheider sind mit 1/4" - 3" Rohren für Durchflussmengen von 2200 m³/h erhältlich. Zur Abscheidung unerwünschter Stoffe, die nach den hocheffizienten Wasserabscheidern in der Druckluft verbleiben, sollten LeitungsfILTER verwendet werden.

Modell	Maximaler Betriebsdruck		Kapazität		Anschluss Größe	Abmessungen (mm)			
	bar	psi	m ³ /min	cfm		A	B	C	D
HG 25 WS	16	232	0,4	15	G 1/4"	103	257,5	236	160
HG 100 WS	16	232	1,7	59	G 1/2"	103	257,5	236	210
HG 200 WS	16	232	3,3	118	G 3/4"	123	304	277	285
HG 300 WS	16	232	5,0	177	G 1"	123	304	277	380
HG 600 WS	16	232	10,0	353	G1 1/2"	123	320	285	470
HG 1200 WS	16	232	20,0	706	G 2"	160	484	443	560
HG 2200 WS	16	232	36,7	1295	G 3"	193	546	490	610

KORREKTURFAKTOREN FÜR HG WS LUFTTROCKNER										
Betriebsdruck (barg)	1	3	5	7	9	11	13	15	16	20
PSIG	15	44	73	100	131	160	189	218	232	290
Korrekturfaktor	0,5	0,71	0,87	1	1,12	1,22	1,32	1,44	1,57	1,63