HGON

hertz® KOMPRESSOREN

0,58-90 m³/min

20-3178 cfm

16-20 bar



LEITUNGSFILTER

Hertz bietet Druckluftanwendern mit seinen brandneuen industriellen Luftfiltern der Serie HGON ein hocheffizientes Filtrationserlebnis bei geringen Druckverlusten.
Dank seiner größeren Anschlüsse bietet er eine zuverlässige Leistung durch Minimierung der Luftverschmutzung in Druckluftsystemen. Dank seines innovativen Designs, können Filter und andere Komponenten in jeder Drucklufteinheit einfach installiert und ausgetauscht werden.
Die nachhaltige und langlebige Aluminiumkonstruktion der HGON-Serie entspricht der DGRL und ISO 8573 und ist äußerst wirtschaftlich.

Vorteile

- 35 m³/h- 1200 m³/h Luftdurchsatzbereich
- NPT/BSP-Rohrgrößen von ¼ ''bis 4''
- Aluminiumkonstruktion ohne Poren
- Optionen:
- "Standard Ablass" mit ½'' Anschlussgröße oder
- "Drainless" mit ½'' Anschlussgröße mit Adapter.
- Elegant gestaltete Anschlussklemmen und Wandapparate
- Herstellung gemäß ISO8573
- O-Ring Aussparung
- Eloxierung
- Verschluss-System-Anzeige



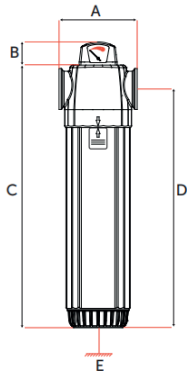


Modell	Anschlussgröße	Kapazität		Maximaler Betriebsd-ruck (bar)	Element Modell	Abmessungen (mm)				
		m³/min	cfm			A	B	C	D	E
HGON-35	G 1/2"	0,58	20	20	MON35	90	36,5	214	192	19
HGON-55	G 1/2"	0,92	32	20	MON55	90	36,5	251,5	230	19
HGON-70	G 1/2"	1,17	41	20	MON70	128	45	273	249,5	32
HGON-100	G 1/2"	1,67	59	20	MON100	128	45	302,5	279	32
HGON-125	G 3/4"	2,08	73	20	MON125	128	45	343	319,5	32
HGON-150	G 1"	2,50	88	20	MON150	140	45	369	334,5	31
HGON-225	G 1"	3,75	132	20	MON225	140	45	398	364,5	31
HGON-300	G 1"	5,00	177	20	MON300	140	45	474	432	31
HGON-400	G 1 1/2"	6,67	235	20	MON400	140	45	564	522	31
HGON-500	G 1 1/2"	8,33	295	20	MON500	151	45	511	464,5	25
HGON-600	G 2"	10,00	353	20	MON600	151	45	626	579,5	25
HGON-800	G 2"	13,33	471	20	MON800	151	45	696	649,5	25
HGON-1000	G 2 1/2"	16,67	588	20	MON1000	151	45	851	804,5	25
HGON-1200	G 2 1/2"	20,00	706	20	MON1200	151	45	976	929,5	25
HGON-1550*	G 3"	25,83	912	20	MON1550	240	45	707	659,5	25
HGON-2000*	G 3"	33,33	1177	20	MON2000	240	45	862	814,5	25
HGON-2700*	G 3"	45	1589	20	MON2700	240	45	987	939,5	25
HGO 3400*	DN 100	57	2013	16	MO3400	360	45	871	810	30
HGO 4500*	DN 100	75	2649	16	MO4500	360	45	926	865	30
HGO 5400*	DN 100	90	3178	16	MO5400	360	45	1070	1009	30

*Mit Doppelkammer hergestellt.

Kopfklemmsystem

Kopfklemmung ermöglicht den seriellen Anschluss von Filtern ohne zusätzliche Verrohrung, Verbindungsklemmen werden für den Anschluss mehrerer Filter aneinander verwendet. Dank der optionalen Wandbefestigungsvorrichtung können die Filter einfach an der Wand befestigt werden.





Ablassrohre

Ablassrohre unterstützen den Fluss der Feuchtigkeit.

Korrekturfaktor

Um die maximale Durchflussmenge des Filtermodells zu erhalten, multiplizieren Sie die in der Tabelle angegebene Durchflussmenge des Modells mit dem Korrekturfaktor, der dem Betriebsdruck entspricht.

Betriebsdruck (barg)	3	5	7	9	11	13	15	16	18	20
Korrekturfaktoren	0,71	0,87	1	1,12	1,22	1,32	1,44	1,5	1,57	1,63

HERTZ KOMPRESSOREN GLOBAL
export@hertz-kompressoren.com
www.hertz-kompressoren.com

HERTZ KOMPRESSOREN GmbH
Kronacherstr. 60, 96052 Bamberg
Tel: +49 951 96 43 13 88 Fax: +49 951 96 43 13 50
info@hertz-kompressoren.de

HERTZ KOMPRESSOREN USA Inc.
11910 Mount Holly-Huntersville Road
Huntersville, NC 28078 USA
Tel : +1 704 579 59 00 info@hertz-kompressoren.us