HGON

hertz® KOMPRESSOREN

0,58-90 m³/min

20-3178 cfm

20 bar



FILTROS DE AIRE COMPRIMIDO

La serie HGON de Filtros de Aire Industriales de Hertz ofrece a sus usuarios de aire comprimido una filtración de alta eficiencia con bajas pérdidas de presión. Al disponer de más tamaños de puerto, ofrece un rendimiento fiable, minimizando la contaminación del aire en los sistemas de aire comprimido. El diseño innovador “Zero Clearance” permite a los usuarios montar y sustituir fácilmente el filtro y otros componentes en cualquier unidad de aire comprimido. Construida en aluminio, la serie HGON está fabricada para durar, cumple las normas PED e ISO 8573 y es extremadamente económica.

Ventajas

- Caudal de aire de 35 m³/h a 5400 m³/h
- Tamaños de tubo NPT/BSP de ¼” a 4” inclusive
- Construcción de aluminio sin poros
- Opciones:
- “Drenaje Estándar” con un conector de ½” o
- “Sin Drenaje” con conector de ½” y adaptador.
- Pinzas de conexión y aparatos de pared cuidadosamente diseñados
- Producción conforme a la norma ISO 8573
- Espacio cero
- Anodizado
- Indicador de Sistema de Bloqueo





Modelo	Presión Máxima	Capacidad		Conexión	Modelo de Elemento	Dimensiones (mm)				
	bar	m^3/min	cfm			A	B	C	D	E
HGON-35	20	0,58	20	G 1/2"	MON35	90	36,5	214	192	19
HGON-55	20	0,91	32	G 1/2"	MON55	90	36,5	251,5	230	19
HGON-70	20	1,16	41	G 1/2"	MON70	128	45	273	249,5	32
HGON-100	20	1,66	59	G 1/2"	MON100	128	45	302,5	279	32
HGON-125	20	2,08	73	G 3/4"	MON125	128	45	343	319,5	32
HGON-150	20	2,50	88	G 1"	MON150	140	45	369	334,5	31
HGON-225	20	3,75	132	3/4"	MON225	140	45	398	364,5	31
HGON-300	20	5	177	1 1/4"	MON300	140	45	474	432	31
HGON-400	20	6,66	235	1 1/4"	MON400	140	45	564	522	31
HGON-500	20	8,33	295	1 1/4"	MON500	151	45	511	464,5	25
HGON-600	20	10	353	1 1/2"	MON600	151	45	626	579,5	25
HGON-800	20	13,33	471	1 1/4"	MON800	151	45	696	649,5	25
HGON-1000	20	16,66	588	1 1/4"	MON1000	151	45	851	804,5	25
HGON-1200	20	20	706	1 1/4"	MON1200	151	45	976	929,5	25
HGON-1550*	20	25,83	912	2 1/2"	MON1550	240	45	707	659,5	25
HGON-2000*	20	33,33	1177	2 1/2"	MON2000	240	45	862	814,5	25
HGON-2700*	20	45	1589	2 1/2"	MON2700	240	45	987	939,5	25
HGO-3400*	20	57	2013	DN 100	MO3400	360	45	871	810	30
HGO-4500*	20	75	2649	DN 100	MO4500	360	45	926	865	30
HGO-5400*	20	90	3178	DN 100	MO5400	360	45	1070	1009	30

* Fabricado con doble cámara.

Fijación de Cabezal

La sujeción de cabezales conecta los filtros en serie sin necesidad de más tuberías y utiliza abrazaderas de conexión para unir varios filtros. Los aparatos de montaje en pared permiten fijar los filtros a las paredes con facilidad.

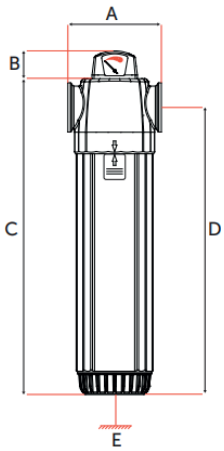
Tubos de Drenaje

Los tubos de drenaje favorecen el flujo de humedad.

Factor de Corrección

Para calcular el caudal máximo del modelo de filtro, multiplique el caudal del modelo indicado en la tabla siguiente por el factor de corrección correspondiente a la presión de trabajo.





Presión de Operación (bar)	1	3	5	7	9	11	13	15	16	18	20
Factor de Corrección	0,5	0,71	0,87	1	1,12	1,22	1,32	1,44	1,50	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