

ULTRAFILTER - HD

- Las carcasas para filtros de alta presión tipo HD están diseñadas para purificación de aire comprimido y otros gases.
- Gracias al diseño modular de la carcasa, se pueden utilizar diferentes tamaños y tipos de elementos.
- La variación en tamaños y conexiones, asegura que siempre exista el tamaño adecuado para cada consumo y compresor. Esta serie de carcasas ofrece 8 diferentes con flujos desde 20 m³/hr (13 scfm) hasta 4300 m³/hr (2530 scfm) y con una presión máxima de 50 bar (725 psig). Opcionalmente se pueden ofrecer filtros para 100 bar (1450 psig), 250 bar (3625 psig) y 400 bar (5800 psig). Todas las carcasas pueden ser utilizadas con diferentes tipos de elemento.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- 4 diferentes rangos de presión; 50 bar, 100 bar, 250 bar y 400 bar.
- 8 diferentes tamaños de carcasa, siempre asegurando el tamaño adecuado para cada compresor.
- Se utiliza aluminio anodizado en las carcasas PN50 y los modelos PN100, PN250 y PN400 fabricadas en acero al carbón tratado y protegido con una capa electrostática de níquel.



MATERIALES	
Carcasa Filtrante	PN 50 aluminio EN AW 5754 Fabricado en acero al carbón
Sellos	O-ring Perbunan
Rango de Presión	PN 50

TEMPERATURA MÁXIMA / MÍNIMA
+80 °C / -10 °C

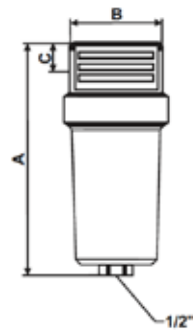
CONEXIONES
1/2" a 3" NPT o BSP

ACABADO DE LA SUPERFICIE	
PN 50	Aluminio anodizado

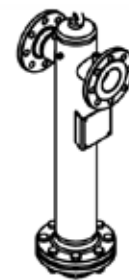
CARCASA DE PN 50 ALUMINIO	
Presión máx. de trabajo	50
Presión de prueba	71.5 bar
Material	EN AW 5754
Protección	Anodizado

CLASIFICACIÓN SEGÚN 97/23/EC	
HD 0015 - HD 0030	Art. 3 par. 3
HD 0048 - 50 bar HD 0288 - 50 bar	Cat. I.

CARCASA TIPO	CAPACIDAD SCFM	PRESIÓN NOMINAL	Ø NPT	A MM	B MM	C MM	ELEMENTO
HD0015	450	40 bar	1/2"	250	110	30	04/20
HD0020	550	40 bar	3/4"	250	110	30	05/20
HD0030	800	40 bar	1"	250	110	30	05/25
HD0048	1420	40 bar	1 1/2"	535	110	45	07/30
HD0072C	2120	40 bar	1 1/2"	535	160	45	10/30
HD0072	2120	40 bar	2"	535	160	45	10/30
HD0108	3500	40 bar	2"	715	160	45	15/30
HDG0144	4250	40 bar	2"	715	160	45	20/30
HDG0192	5675	40 bar	3"	1010	160	45	30/30
HDG0288	8475	40 bar	3"	1010	198	70	30/50



HD 0015 - 0108



HDG 0144 - 0288

*Alteraciones Técnicas Reservadas. Las carcasas tipo HDG son en acero al carbón con pintura epóxica.

FACTOR DE CORRECCIÓN					
	Presión de trabajo (bar (g))				
	10	20	30	40	50
Factor	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2

EQUIPO OPCIONAL
■ Manómetro de presión diferencial.
■ Conexión brida ANSI o DIN.
■ Drenajes automáticos.
■ Mayor presión, hasta 400 bar.



Las carcasas tipo HD están diseñadas para ser utilizadas junto con 20 diferentes elementos marca **SOLVIK-ULTRAFILTER** líneas **PREMIUM, PREMIUM-A Y ULTRA.**

Tel.: 01 800 777 1985, Tel.: 5362 8452
Toluca Tel.: 5361 5444
Querétaro Tel.: 01 442 2602 432
Puebla Tel.: 01 222 4059 674
Monterrey Tel.: 01 8183 231 101
Mérida Tel.: 01 9999 220 354