

DEPURADOR bit

Minidepurador de coalescencia de dimensiones máximas reducidas;

- Mínima pérdida de purga al variar el caudal.
- Visualización del nivel de condensación a 360°

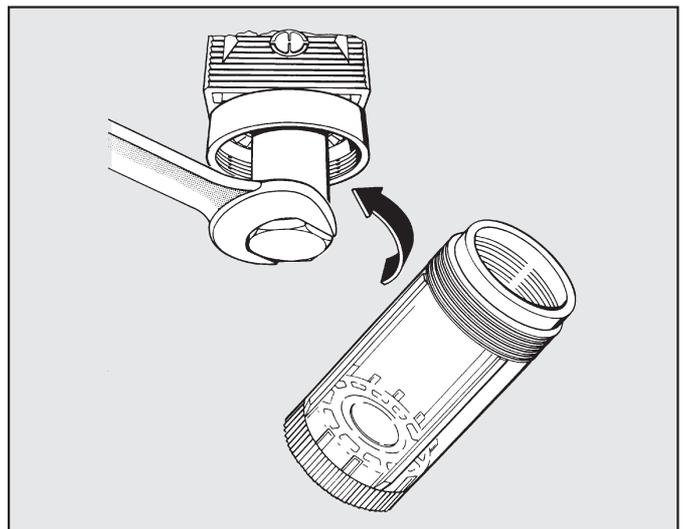


DATOS TÉCNICOS	DEP BIT 1/8"		DEP BIT 1/4"	
	1/8"		1/4"	
Conexión roscada	1/8"		1/4"	
Grado de depuración	99.97% 0,01µm			
Presión máx. entrada	MPa	1.3		
	bar	13		
	psi	188		
Caudal aconsejado	ver grafico curvas de caudal pag. 3.2/14			
Caudal aconsejado a 6 bar	200 NI/min = 7 scfm			
Fluido	Aire comprimido filtrada 5µm			
Temperatura máx. a 1 MPa; 10 bar; 145 psi	°C	50		
	°F	122		
Peso	gr	65		
Tornillos de fijación en pared	M4			
Posición de montaje	Verticale			
Purga condensación	Manual-Semiautomático (RMSA)			
Capacidad vaso	cm3	16		
Notas de uso	Antes del depurador se aconseja montar un filtro de 5µ con la función de anular las partículas solidas			

3

USO Y MANTENIMIENTO

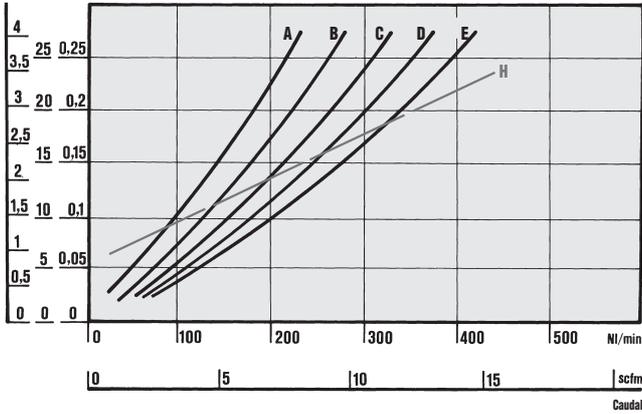
Para realizar la eventual sustitución del cartucho coalescente, basta desatornillar el vaso y a continuación desatornillar la pantalla del grupo cartucho. En este momento el cartucho puede substituirse. Para desatornillar el vaso utilizar la llave de compás Ø 3.



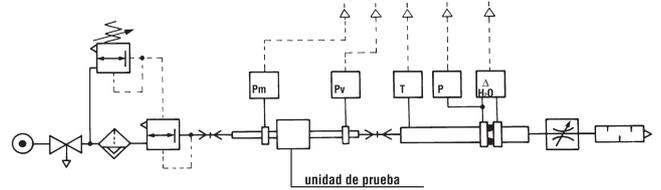
CURVAS DE CAUDAL

DEP

$P = (P_m - P_v)$
psi KPa bar



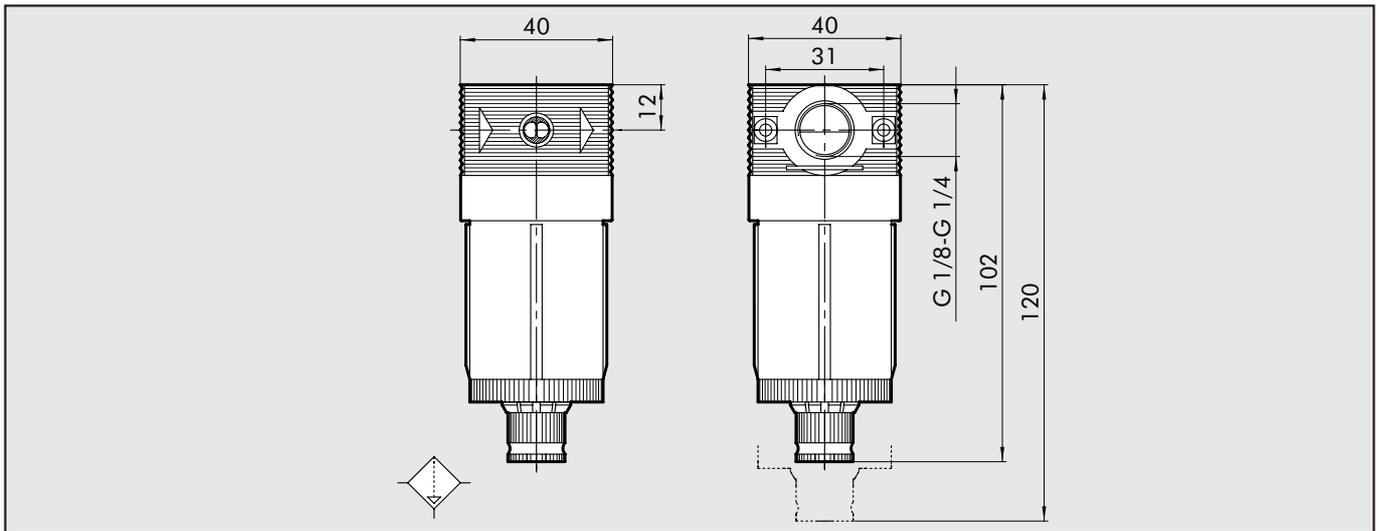
H = Caudal máximo aconsejado para un funcionamiento óptimo.



• Pruebas de caudal realizadas por el Departamento de Mecánica del Politécnico de Turín, utilizando un banco de medición informatizado y de conformidad con las indicaciones de la recomendación CETOP RP50R (ISO DIS 6358-2) con medidor de diafragma ISO 5167.

A = 2 bar - 0,2 MPa - 29 psi D = 8 bar - 0,8 MPa - 116 psi
B = 4 bar - 0,4 MPa - 58 psi E = 10 bar - 1 MPa - 145 psi
C = 6 bar - 0,6 MPa - 87 psi

DIMENSIONES



CLAVES DE CODIFICACIÓN

DED	BIT	1/8	RMSA
ELEMENTO	TAMAÑO	CONEXIÓN ROSCADA	TIPO DE PURGA CONDENSACIÓN
DED	BIT	1/8 1/4	RMSA

CÓDIGOS DE PEDIDO

Cód.	Descripción
5112001	DEP BIT 1/8 RMSA
5212001	DEP BIT 1/4 RMSA