

Los grupos de la gama Bit garantizan:

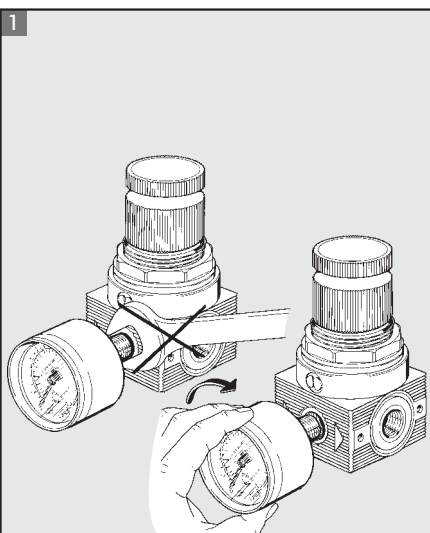
- Dimensiones máximas reducidas.
- Insignificantes pérdidas de carga.
- Larga duración.
- Óptima relación calidad/precio.

Gracias a sus características técnicas, la gama de tratamiento de aire Bit está especialmente indicada para usos descentralizados, cercanos a los actuadores finales.



DATOS TÉCNICOS	BIT 1/8"	BIT 1/4"
Conexión roscada	1/8"	1/4"
Grado de filtración	5µm (amarillo) 20µm (blanco) 50µm (azul)	
Grado de depuración	99.97% a 0.01µm	
Campo de regulación	0÷2 - 0÷4 - 0÷8 - 0÷12	
Presión máx. entrada	bar	MPa
	bar	1.3
	psi	13
		188
Caudal a 6 bar (0,6 MPa÷87 psi) ΔP 0,5 bar (0,05 MPa÷7 psi)	350 NI/min=12 scfm	
Fluido	Aire comprimido	
Gamas de temperatura a 1 MPa; 10 bar; 145 psi	°C	-10°÷+50°
	°F	14°÷122°
Elementos de la familia	Filtro-Regulador-Lubricador-Filtroregulador-Depurador	
Sistema de fijación	Grupos: FRL FR+L F+L F+D Mediante el soporte pertinente	

REGLAS GENERALES - USO Y MANTENIMIENTO

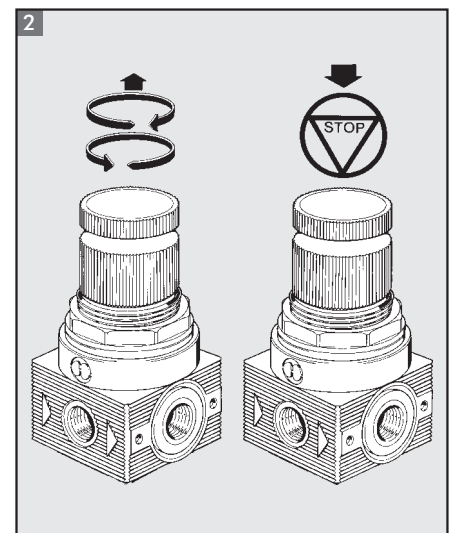


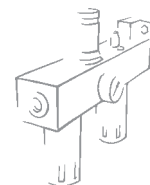
MONTAJE MANOMETRO

1 El montaje del manómetro debe realizarse manualmente sin utilizar llaves. Para una correcta estanqueidad utilizar selladores líquidos.
Nota: No utilizar teflón.

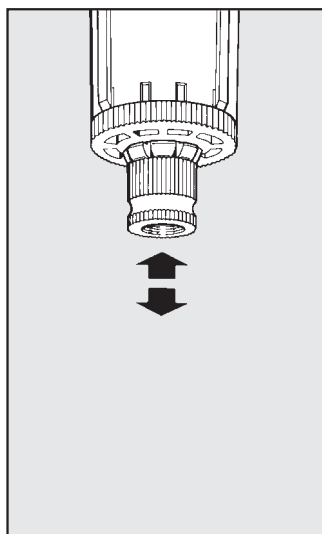
AJUSTE DE LA PRESION

2 El ajuste de la presión debe realizarse siempre a la salida. La posibilidad de bloquear la empuñadura de regulación, según se indica en la figura, impide perjudicar involuntariamente la presión fijada.

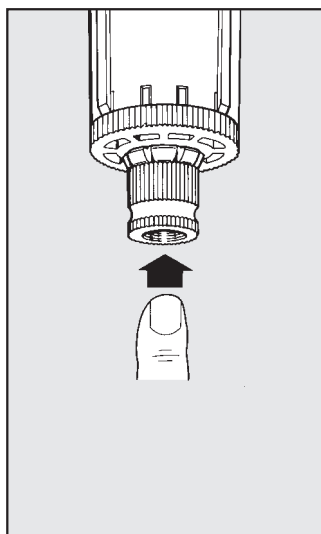




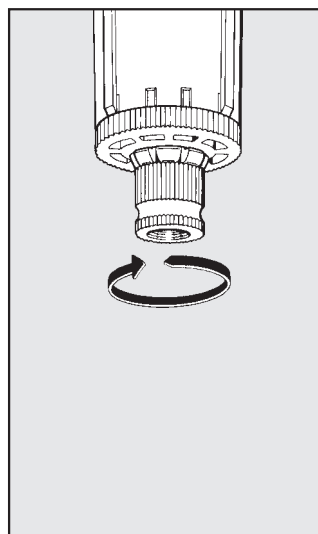
REGLAS GENERALES - USO Y MANTENIMIENTO



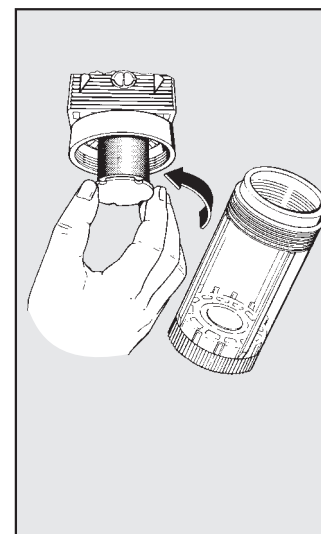
Con el pulsador en posición central el grifo es semiautomático, con purga en ausencia y cierre en presencia de presión.



Presionando el pulsador se obtiene la purga de la condensación "en presencia de presión".



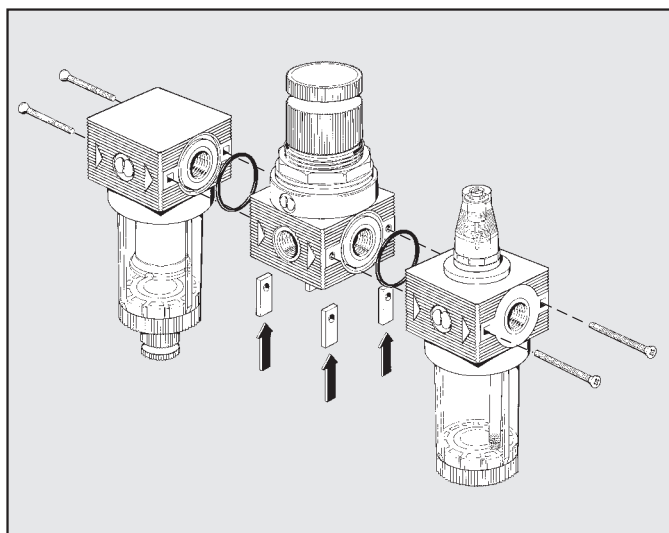
Girando el pulsador en sentido antihorario, se obtiene el cierre manual del grifo "cierre tanto en presencia como en ausencia de presión".



Para pulir o substituir el ancaje, desatornillar la pantalla del grupo centrifugación. Para desatornillar el vaso, usar llaves de compás $\varnothing 3$.

3

ENSAMBLAJE



Para realizar un correcto ensamblaje de los elementos bit, utilizar las pertinentes PLAQUITAS DE ENSAMBLAJE (cód. 9170201).

Cómo realizar el montaje:

- Introducir a fondo las Plaquititas en el acanalado pertinente que se halla bajo el cuerpo del elemento bit.
- Verificar la presencia de los OR de estanqueidad prestando especial atención al sentido de recorrido del flujo (flecha presentes sobre los cuerpos).