

NUESTRO VALOR AÑADIDO

CURSOS DE FORMACIÓN CON DEMOSTRACIONES PRÁCTICAS EN NUESTRO CIRCUITO DE PRUEBAS

SERVICIO POST-VENTA DE REPARACIONES Y ASISTENCIA TÉCNICA



OBTURADORES NEUMÁTICOS



PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS CON EL MEJOR SOPORTE

LA TECNOLOGIA MAS EFICAZ EN EQUIPOS E INSTRUMENTACION PARA EL CICLO DEL AGUA, CON EL SOPORTE DE LAS EMPRESAS EUROPEAS MAS PRESTIGIOSAS DEL SECTOR



Detección y localización de fugas de agua

Sectorización y Telecontrol

Control de calidad del agua



- Obturadores cilíndricos convencionales y para aplicaciones especiales
- Sistemas con o sin by-pass
- Para aplicación en tuberías de diámetros hasta 2700 mm.



Tel.: +34 916 403 462
oficina@hwm-latinoamerica.com
www.hwm-latinoamerica.com



OBTURADORES NEUMÁTICOS

OBTURADORES CILINDRICOS CONVENCIONALES

Para aplicación general en redes de saneamiento



OBTURADORES CILINDRICOS CIEGOS (sin by-pass)

Ø aplicación (mm)	Presión inflado(Bar)	Contra presión (Bar) (*)	Cilindro Ø x long (mm)	Long. total (mm)	By-pass	Peso (Kg)
40 - 70	2,5	-	35 x 165	195	No	0,3
70 - 150	2,5	-	68 x 305	335	No	0,6
100 - 200	2,5	1,3 - 2,2	92 x 500	535	No	1,1
150 - 300	2,5	1,2 - 2,2	142 x 535	575	No	1,9
200 - 400	2,5	1,2 - 2,2	192 x 595	635	No	3,0
300 - 525	2,5	1,2 - 2,0	272 x 625	675	No	6,0
350 - 600	2,5	1,3 - 2,1	322 x 840	865	No	8,4
375 - 750	2,5	1,4 - 2,0	342 x 1070	1085	No	10,9
500 - 800	2,5	1,1 - 1,8	472 x 1170	1185	No	17,3
500 - 1000	1,5	0,5 - 1,0	472 x 1170	1185	No	17,3
600 - 1200	1,0	0,5 - 1,0	570 x 1780	1800	No	37,5
750 - 1500	1,0	0,4 - 1,0	600 x 2280	2300	No	65,0
800 - 1800	1,0	0,4 - 1,0	600 x 2940	2960	No	-

OBTURADORES CILINDRICOS CON BY-PASS

Ø aplicación (mm)	Presión inflado(Bar)	Contra presión (Bar) (*)	Cilindro Ø x long (mm)	Long. total (mm)	By-pass	Peso (Kg)
70 - 150	2,5	-	68 x 305	350	1/2"	7,1
100 - 200	2,5	1,3 - 2,2	92 x 500	550	1"	3,6
150 - 300	2,5	1,2 - 2,2	142 x 535	585	1"	5,4
200 - 400	2,5	1,2 - 2,2	192 x 595	645	2"	9,1
300 - 525	2,5	1,2 - 2,0	272 x 625	670	2"	13,6
350 - 600	2,5	1,3 - 2,1	322 x 840	890	2"	18,1
375 - 750	2,5	1,4 - 2,0	342 x 1070	1120	2"	22,7
500 - 800	2,5	1,1 - 1,8	472 x 1170	1220	2"	36,3
500 - 1000	1,5	0,5 - 1,0	472 x 1170	1220	2"	36,3
600 - 1200	1,0	0,5 - 1,0	570 x 1780	1880	4"	69,4
750 - 1500	1,0	0,4 - 1,0	600 x 2280	2300	4"	81,7

(*) Los datos de contrapresión son sólo orientativos. Dependen también de la tubería.

Accesorios

- Mangueras de inflado con racores
- Controladores de inflado con manómetro, válvula de cierre y seguridad
- Reguladores de presión con manómetro
- Bombas de inflado
- Cuerdas de sujeción



OBTURADORES PARA APLICACIONES ESPECIALES



Cilíndricos mini

- Para aplicación en tuberías de pequeño diámetro (acometidas y tuberías domésticas)
- Con o sin by-pass
- Diámetro desde 20/33mm. hasta 275/305 mm. Longitud de 98 mm. a 395 mm.
- Presión de inflado 2,5 bar

Ovoides

- Para aplicación en tuberías de perfil ovoide
- Con o sin by-pass
- Diámetro desde 200/300mm. hasta 1000/1500 mm. Longitud de 600 mm. a 2.900 mm.
- Presión de inflado 0,8-1,5 bar

Tipo almohada

- Para aplicación en tuberías de grandes diámetros
- Con o sin by-pass
- Diámetro desde 600 mm. hasta 2700 mm.
- Presión de inflado 0,5 - 1,0 bar
- Plegables para facilitar el acceso a pozos

By-pass de gran tamaño

- Para mayor capacidad de desvío de caudal
- Diámetros desde 100 mm. hasta 1000 mm.
- By-pass desde 2" hasta 6"
- Presión de inflado 1,5 - 2,5 bar

Para alta presión

- Para aplicaciones donde se necesite soportar mayores contrapresiones que con la utilización de obturadores convencionales
- Diámetros desde 100 mm. hasta 600 mm.
- Contra presiones desde 3 hasta 5 bar
- Presión de inflado 6,0 bar

Alta resistencia a aceites

- Para tuberías con gran presencia de aceites
- Diámetros desde 100 mm. hasta 1500 mm.
- Solo sin by-pass
- Presión de inflado 1 - 2,5 bar

OBTURADORES NEUMÁTICOS