



Ventosas para sistemas industriales

Soluciones para protección de tuberías

A.R.I. OPTIMAL FLOW SOLUTIONS

A.R.I. Flow Control Accessories Ltd. proporciona conocimientos especializados en planificación, desarrollo e implementación de soluciones avanzadas para la protección de sistemas contra transitorios de presión, aire atrapado en las tuberías y consumo de agua no facturado.

Estas soluciones se logran mediante el diseño, desarrollo y fabricación de válvulas y accesorios para sistemas de conducción de líquidos así como de los recursos necesarios para el análisis detallado de los sistemas con objeto de determinar las dimensiones y emplazamientos adecuados de las ventosas.

Teniendo en cuenta las necesidades cambiantes del mercado, A.R.I. se compromete a mantener :

- Las más estrictas normas de calidad.
- Su compromiso con el servicio y la formación profesional.
- Su dedicación a la innovación y el desarrollo.
- El diseño de productos duraderos con mínimos requisitos de mantenimiento.



INTERRUPTORAS DE VACÍO



VB - 060	
Aductor de aire / válvula interruptora de vacío	
Dimensiones	8" / 200 mm, 10" / 250 mm 12" / 300 mm, 14" / 350 mm, 16" / 400 mm, 20" / 500 mm, 24" / 600 mm
Presión	0,2 - 16 bar



K-060 y K-062 VB	
Aductor de aire / válvula interruptora de vacío	
Dimensiones	De 2" / 50 mm a 10" / 250 mm
Presión	0,2 - 16 bar

VÁLVULAS DE RETENCIÓN A CLAPETA



NR-010	
Válvula de retención tipo Wafer	
Dimensiones	De 1 1/2" / 30 mm a 10" / 250 mm
Presión	0,2 - 10 / 16 bar



NR-040 D	
Válvula de retención tipo "swing" con abertura superior	
Dimensiones	De 3" / 80 mm a 24" / 600 mm
Presión	0,2 - 16 bar



NR-040 HC	
Válvula de retención tipo "Swing" controlada hidráulicamente para control del golpe de ariete	
Dimensiones	De 16" / 400 mm a 40" / 1000 mm Brida
Presión	16 bar



NR-040 G	
Válvula de retención tipo "swing" con abertura superior	
Dimensiones	De 3" / 80 mm a 24" / 600 mm
Presión	0,2 - 16 bar

VÁLVULAS DE AIRE PARA AGUAS INDUSTRIALES



AV-010		
Ventosa bifuncional		
Dimensiones	3/4" / 20 mm, 1" / 25 mm, 2" / 50 mm, 3" / 80 mm	Rosca
Presión	0,2 - 10 bar	



D-100		
Ventosa trifuncional para altas presiones		
Dimensiones	2" / 50 mm	Rosca
	De 2" / 50 mm a 8" / 200 mm	Brida
Presión	0,2 - 10 bar	



D-040		
Ventosa trifuncional "BARAK"		
Dimensiones	1/2" / 15 mm, 3/4" / 20 mm, 1" / 25 mm, 2" / 50 mm	Rosca
Presión	0,2 - 16 bar y 0,2 - 10 bar	



D-060		
Ventosa trifuncional de paso total para altos caudales		
Dimensiones	2" / 50 mm	Rosca
	De 2" / 50 mm a 10" / 250 mm	Brida
Presión	0,2 - 16 bar	

* D-040 LP para Bajas Presiones.

* D-060 LP para Bajas Presiones.



D-040 PVDF		
Ventosa trifuncional "BARAK" para productos químicos		
Dimensiones	3/4" / 20 mm, 1" / 25 mm, 2" / 50 mm	Rosca
Presión	0,2 - 16 bar	



D-060 M1		
Ventosa trifuncional de paso óptimo reducido		
Dimensiones	De 3" / 80 mm a 12" / 350 mm	Brida
	Presión 0,2 - 16 bar	

D-040 V y D-040 I		
Ventosa trifuncional "BARAK" unidireccional (de entrada o salida de aire)		
Dimensiones	1/2" / 15 mm, 3/4" / 20 mm, 1" / 25 mm, 2" / 50 mm	Rosca
Presión	0,2 - 16 bar / 0,2 - 10 bar	

* D-060 LP M1 para Bajas Presiones.



D-040 L		
Ventosa para aguas con partículas en suspensión y bajas presiones de trabajo		
Dimensiones	1/2" / 15 mm, 3/4" / 20 mm, 1" / 25 mm, 2" / 50 mm	Rosca
Presión	0,02 - 10 bar y 0,05 - 16 bar	



D-065		
Ventosa trifuncional de paso total para altos caudales y altas presiones		
Dimensiones	2" / 50 mm	Rosca
	De 2" / 50 mm a 8" / 200 mm	Brida
Presión	0,2 - 40 bar	



D-43		
Ventosa trifuncional "BARAK PRO"		
Dimensiones	2" / 50 mm	Rosca
Presión	0,1 - 10 bar y 0,1 - 16 bar	



D-065 M1		
Ventosa trifuncional de paso óptimo reducido y altas presiones		
Dimensiones	De 3" / 80 mm a 8" / 200 mm	Brida
	Presión 0,2 - 40 bar	



D-016		
Ventosa trifuncional para altas presiones		
Dimensiones	2" / 50 mm	Rosca
	De 2" / 50 mm a 8" / 200 mm	Brida
Presión	0,2 - 64 bar	



D-060 NS y D-065 NS		
Ventosa trifuncional de paso total con dispositivo de cierre lento "Non Slam"		
Dimensiones	2" / 50 mm	Rosca
	De 2" / 50 mm a 10" / 250 mm	
Presión	D-060 NS 0,2 - 16 bar D-065 NS 0,2 - 40 bar	

VÁLVULAS DE AIRE PARA AGUAS INDUSTRIALES



D-060 NS M1 y D-065 NS M1		
Ventosa trifuncional de paso óptimo reducido con dispositivo de cierre lento "Non Slam"		
Dimensiones	De 3" / 80 mm a 10" / 250 mm	Brida
Presión	D-060 NS M1 0,2 - 16 bar D-065 NS M1 0,2 - 40 bar	



S-010		
Purgador automático		
Dimensiones	1/2" / 15 mm, 3/4" / 20 mm, 1" / 25 mm	Rosca
Presión	0,2 - 16 bar	



D-070-P		
Ventosa trifuncional dinámica		
Dimensiones	2" / 50 mm, 3" / 80 mm	Rosca / Brida
	4" / 100 mm	Brida
Presión	0,2 - 10 bar	



S-012, S-014, S-016 y S-100		
Purgador automático para altas presiones		
Dimensiones	3/4" / 20 mm, 1" / 25 mm	Rosca
Presión	S-012 0,2 - 25 bar S-016 0,2 - 64 bar S-100 0,2 - 100 bar	



D-070		
Ventosa trifuncional dinámica		
Dimensiones	De 3" / 80 mm a 12" / 350 mm Brida	
Presión	0,2 - 16 bar	



S-015		
Purgador automático para altas presiones		
Dimensiones	3/4" / 20 mm, 1" / 25 mm	Rosca
Presión	0,2 - 40 bar	



K-014, K-016 y K-100		
Ventosa bifuncional para altas presiones		
Dimensiones	De 1" / 25 mm a 8" / 200 mm	Brida
Presión	K-014 0,2 - 40 bar K-016 0,2 - 64 bar K-100 0,2 - 100 bar	



S-050		
Purgador automático		
Dimensiones	1/2" / 15 mm, 3/4" / 20 mm, 1" / 25 mm	Rosca
Presión	0,2 - 16 bar	

* S-050 LP para Bajas Presiones.



K-060, K-062 y K-065		
Ventosa bifuncional de paso total para altos caudales		
Dimensiones	2" / 50 mm	Rosca
	De 2" / 50 mm a 10" / 250 mm	Brida
Presión	K-060 0,2 - 16 bar K-062 0,2 - 25 bar K-065 0,2 - 40 bar	



S-050 L		
Purgador automático para aguas con partículas en suspensión y bajas presiones de trabajo		
Dimensiones	1/2" / 15 mm, 3/4" / 20 mm, 1" / 25 mm	Rosca
Presión	0.02 - 10 bar 0.05 - 16 bar 0.05 - 25 bar	



K-060 M1, K-062 M1 y K-065 M1		
Ventosa bifuncional de paso óptimo reducido		
Dimensiones	De 3" / 80mm a 12" / 350mm	Brida
Presión	K-060 M1 0,2 - 16 bar K-062 M1 0,2 - 25 bar K-065 M1 0,2 - 40 bar	

VÁLVULAS DE AIRE PARA AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES



D-020		
Ventosa trifuncional para aguas residuales		
Dimensiones	De 2" / 50 mm a 3" / 80 mm	Rosca / Brida
Presión	0,05 - 16 bar	



S-021		
Purgador automático para aguas residuales		
Dimensiones	1" / 25 mm, 2" / 50 mm	Rosca / Brida
Presión	0,2 - 10 bar	



D-021		
Ventosa trifuncional para aguas recicladas y no potables		
Dimensiones	1" / 25 mm, 2" / 50 mm	Rosca / Brida
Presión	0,2 - 10 bar	



S-020 y S-022		
Purgador automático para aguas residuales		
Dimensiones	De 2" / 50 mm a 3" / 80 mm	Rosca / Brida
Presión	S-020 0,2 - 16 bar S-022 0,2 - 25 bar	



D-025		
Ventosa trifuncional para aguas residuales		
Dimensiones	De 2" / 50 mm a 3" / 80 mm	Rosca / Brida
Presión	0,05 - 10 bar	



S-020 HC, S-022 HC y S-024 HC		
Purgador automático para aguas residuales		
Dimensiones	De 2" / 50 mm a 3" / 80 mm	Rosca / Brida
	4" / 100 mm	Brida
Presión	S-020 HC 0,2 - 16 bar S-022 HC 0,2 - 25 bar S-024 HC 0,2 - 40 bar	



D-025 L		
Ventosa trifuncional para aguas residuales versión larga		
Dimensiones	De 2" / 50 mm a 3" / 80 mm	Rosca
Presión	0,05 - 16 bar	



S-020 HC VB y S-022 HC VB		
Ventosa automática de purga de aire e interruptora de vacío de alta capacidad para aguas residuales		
Dimensiones	De 2" / 50mm a 3" / 80mm	Rosca / Brida
	4" / 100mm	Brida
Presión	S-020 HC VB 0,2 - 16 bar S-022 HC VB 0,2 - 25 bar	



D-26		
Ventosa Trifuncional para aguas residuales		
Dimensiones	De 2" / 50 mm a 8" / 300 mm	Rosca / Brida
Presión	0,1 - 16 bar 0,2 - 25 bar para 3"	



K-020 y K-022		
Ventosa bifuncional para aguas residuales		
Dimensiones	De 3" / 80 mm a 4" / 100 mm	Brida
Presión	K-020 0,2 - 16 bar K-022 0,2 - 25 bar	



C/Garbí, 3 // Pol. Ind. Can Volart // 08150 Parets del Vallès (Barcelona) // +34 935 737 400 // info@hidroglobal.com



Las especificaciones técnicas descritas y el contenido del presente documento son válidos en su fecha de emisión. Hidroglobal se reserva el derecho a modificar las características técnicas de los productos y a realizar cambios en la información contenida en este documento. Para solicitar información adicional, contacte con nosotros: www.hidroglobal.com/contacto



matholding

www.hidroglobal.com

