

# ACOPLADORES RÁPIDOS

La robusta fabricación en latón rojo y acero inoxidable de las bocas de riego refuerza cualquier proyecto.

## FUNCIONES

- 100 % compatibles con las principales marcas\*
- Fabricados en latón rojo y acero inoxidable
- Tapas termoplásticas reforzadas con o sin cierre
- Aletas de estabilización opcionales y conexión de llave ACME
- Lengüeta de acero inoxidable en las llaves de 1" (25 mm) y 1¼" (32 mm)
- Cubiertas accionadas por resorte con muelles de acero inoxidable para un cierre seguro y para proteger las piezas de sellado de la válvula
- Período de garantía: 5 años



Acopladores rápidos

### ACOPLADOR RÁPIDO HQ - CREADOR DE ESPECIFICACIONES ORDEN 1 + 2 + 3

1 Modelo	2 Opciones de cubierta	3 Opciones adicionales
<p><b>HQ3</b> = Entrada de ¾", cuerpo de 1 pieza, 2 ranuras</p> <p><b>HQ5</b> = Entrada de 1" (25 mm), cuerpo de 1 pieza, 1 ranura</p> <p><b>HQ33D</b> = Entrada de ¾", cuerpo de 2 piezas, 2 ranuras</p> <p><b>HQ44</b> = Entrada de 1" (25 mm), cuerpo de 2 piezas, 1 ranura o Acme</p>	<p><b>RC</b> = Cubierta de goma amarilla</p> <p><b>LRC</b> = Cubierta de goma amarilla con cierre</p> <p>(No disponible para cuerpo HQ3)</p>	<p><b>(en blanco)</b> = sin opción</p> <p><b>AW</b> = Llave ACME con aletas antirrotación</p> <p>(Solo disponible para el cuerpo HQ44)</p> <p><b>BSP</b> = Roscas BSP</p> <p>(Solo disponible para el cuerpo HQ5)</p> <p><b>R</b> = Cubierta con cierre morado (identificador de agua reciclada, solo disponible para los modelos LRC)</p>

#### Ejemplos:

- HQ3 - RC = Válvula HQ3 con cubierta de goma
- HQ44 - LRC = Válvula HQ44 con cubierta de goma con cierre
- HQ44 - LRC - R = Válvula HQ44 con cubierta de goma con cierre y cubierta morada con cierre
- HQ44 - LRC - AW - R = Válvula HQ con cubierta de goma con cierre, hueco para llave Acme, aletas antirrotación y cubierta morada con cierre
- HQ5 - LRC - BSPHQ5 con cubierta de goma con cierre y roscas BSP



HQ-3RC HQ-5RC HK-33



HQ-33DLRC HQ-44LRC HK-44



Sin cierre Con cierre Agua reciclada



HQ-44LRC HK-55



Llave

#### Opción de agua reciclada

Todos los modelos con cierre tienen una tapa opcional de color morado para los sitios donde se utiliza agua reciclada.

### LLAVES HK

Modelo de llave	Válvula compatible	Articulación compatible
HK33 = válvula 3/4", entrada de llave 3/4"	HQ3, HQ33	HS0
HK44 = válvula 1" (25 mm), entrada de llave 1" (25 mm)	HQ44	HS1, HS2, HS1B, HS2B
HK44A = válvula 1" (25 mm), entrada de llave Acme	HQ44AW	HS1, HS2, HS1B, HS2B
HK55 = válvula 1" (25 mm), entrada de llave 1 1/4" (32 mm)	HQ5	HS1, HS2, HS1B, HS2B

### HS CONECTORES ARTICULADOS PARA MANGUERA

Conector articulado para manguera	Llave compatible
HS0 = entrada 3/4", salida de manguera 3/4"	HK33
HS1 = entrada 1" (25 mm), salida de manguera 3/4"	HK44, HK44A, HK55
HS2 = entrada 1" (25 mm), salida de manguera 1" (25 mm)	HK44, HK44A, HK55
HS1B = entrada 1" (25 mm), salida BSP de 3/4" (20 mm)	HK44, HK44A, HK55
HS2B = entrada 1" (25 mm), salida 1" (25 mm) BSP	HK44, HK44A, HK55

### TABLAS DE ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS, LLAVES Y MANGUERAS ARTICULADAS

Modelo	Roscas de entrada	Ranuras	Cuerpo	Color*	Con cierre	Llave	Articulaciones
HQ-3RC	1,9 cm	2	1 pieza	Amarillo	No	HK-33	HS-0
HQ-33DRC	1,9 cm	2	2 piezas	Amarillo	No	HK-33	HS-0
HQ-33DLRC	1,9 cm	2	2 piezas	Amarillo	Sí	HK-33	HS-0
HQ-44RC	1" (25 mm) NPT	1	2 piezas	Amarillo	No	HK-44	HS-1 o HS-2
HQ-44LRC	1" (25 mm) NPT	1	2 piezas	Amarillo	Sí	HK-44	HS-1 o HS-2
HQ-44RC-AW	1" (25 mm) NPT	Acme	Aleta de 2 piezas**	Amarillo	No	HK-44A	HS-1 o HS-2
HQ-44LRC-AW	1" (25 mm) NPT	Acme	Aleta de 2 piezas**	Amarillo	Sí	HK-44A	HS-1 o HS-2
HQ-5RC	1" (25 mm) NPT	1	1 pieza	Amarillo	No	HK-55	HS-1 o HS-2
HQ-5LRC	1" (25 mm) NPT	1	1 pieza	Amarillo	Sí	HK-55	HS-1 o HS-2

**Notas:**

\* Todos los modelos de cubierta con cierre están disponibles con tapas de color púrpura para aplicaciones con agua reciclada

\*\* Aletas estabilizadoras antirrotación

#### HQ - PÉRDIDA DE PRESIÓN EN BARES

Caudal m <sup>3</sup> /h	HQ-3	HQ-33	HQ-44	HQ-5
1	0,06	0,07		
2,3	1,12	0,14		
3,4	0,28	0,30	0,15	
4,5	0,50	0,52	0,30	0,07
6,8			0,79	0,21
9,1				0,43
11,4				0,63
13,6				0,90
15,9				1,37

#### ICV - PÉRDIDA DE PRESIÓN EN kPa

Caudal l/min	HQ-3	HQ-33	HQ-44	HQ-5
18,9	5,5	6,9		
37,9	12,4	13,8		
56,8	28,3	29,6	15,2	
75,7	49,6	52,4	30,3	6,9
113,6			79,3	20,7
151,4				43,4
189,3				63,4
227,1				89,6
265				136,5

