

ENGATES RÁPIDOS

A robusta construção de aço inoxidável e latão vermelho dos engates rápidos fortalece qualquer projeto.

RECURSOS

- 100% intercambiável com qualquer grande marca
- Construção em aço inoxidável e latão vermelho
- Trava termoplástica de alta resistência e tampas sem trava
- Estabilização com asa e conexão de chave Acme
- Terminal em aço inoxidável em chaves de 1" (25 mm) e 1¼" (32 mm)
- Tampas com mola de aço inoxidável para fechamento positivo e proteção dos componentes de vedação da válvula
- Período de garantia: 5 anos



Engates rápidos

ENGATE RÁPIDO HQ - QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES: ORDEM 1 + 2 + 3

1 Modelo	2 Opções de tampa	3 Outras opções
<p>HQ-3 = entrada de ¾", corpo de 1 peça, 2 entradas</p> <p>HQ-5 = entrada de 1" (25 mm), corpo de 1 peça, 1 entrada</p> <p>HQ-33D = entrada de ¾", corpo de 2 peças, 2 entradas</p> <p>HQ-44 = entrada de 1" (25 mm), corpo de 2 peças, 1 entrada ou Acme</p>	<p>RC = Tampa amarela de borracha</p> <p>LRC = Tampa amarela de borracha com trava (Não disponível para o corpo do HQ-3)</p>	<p>(em branco) = sem opção</p> <p>AW = Chave Acme com asas antirrotação (Disponível exclusivamente para o corpo do HQ-44)</p> <p>BSP = Roscas BSP (Disponível exclusivamente para o corpo do HQ-5)</p> <p>R = Tampa com trava roxa (ID de água residual; disponível apenas em modelos LRC)</p>

Exemplos:

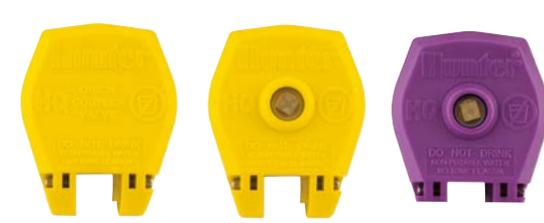
- HQ-3-RC = válvula HQ-3 com tampa de borracha
 HQ-44-LRC = válvula HQ-44 com tampa de borracha com trava
 HQ-44-LRC-R = válvula HQ-44 com tampa de borracha com trava e tampa roxa com trava
 HQ-44-LRC-AW-R = válvula HQ com tampa de borracha com trava, soquete para chave Acme, asas antirrotação e tampa roxa com trava
 HQ-5-LRC-BSP = válvula HQ-5 com tampa de borracha com trava e roscas BSP



HQ-3-RC HQ-5-RC HK-33



HQ-33-DLRC-R HQ-44-LRC HK-44



Sem trava Trava Água residual



HQ-44-RC-AW HK-44A



Chave

Opção de água residual

Todos os modelos com travamento possuem uma tampa roxa opcional para locais que utilizam águas residuais.

CHAVES HK

Modelo de chave	Válvula compatível	Conexão giratória compatível
HK-33 = válvula de ¾", entrada de chave de ¾"	HQ-3, HQ-33	HS-0
HK-44 = Válvula de 1" (25 mm), entrada da chave de 1" (25 mm)	HQ-44	HS-1, HS-2, HS-1-B, HS-2-B
HK-44A = válvula de 1" (25 mm), entrada da chave Acme	HQ-44-AW	HS-1, HS-2, HS-1-B, HS-2-B
HK-55 = válvula de 1" (25 mm), entrada da válvula de 1¼" (32 mm)	HQ-5	HS-1, HS-2, HS-1-B, HS-2-B

CONEXÃO GIRATÓRIA DE MANGUEIRA HS

Conexão giratória de mangueira	Chave compatível
HS-0 = entrada de ¾", saída da mangueira de ¾"	HK-33
HS-1 = entrada de 1" (25 mm), saída da mangueira de ¾"	HK-44, HK-44A, HK-55
HS-2 = entrada de 1" (25 mm), saída da mangueira de 1" (25 mm)	HK-44, HK-44A, HK-55
HS-1-B = entrada de 1" (25 mm), saída BSP de ¾" (20 mm)	HK-44, HK-44A, HK-55
HS-2-B = entrada de 1" (25 mm), saída BSP de 1" (25 mm)	HK-44, HK-44A, HK-55

TABELAS DE ENGATE RÁPIDO, CHAVE E CONEXÃO GIRATÓRIA

Modelo	Roscas de entrada	Entradas	Corpo	Cor*	Trava	Chave	Conexões giratórias
HQ-3-RC	19 mm	2	1 peça	Amarelo	Não	HK-33	HS-0
HQ-33-DRC	19 mm	2	2 peças	Amarelo	Não	HK-33	HS-0
HQ-33-DLRC	19 mm	2	2 peças	Amarelo	Sim	HK-33	HS-0
HQ-44-RC	NPT de 1" (25 mm)	1	2 peças	Amarelo	Não	HK-44	HS-1 ou HS-2
HQ-44-LRC	NPT de 1" (25 mm)	1	2 peças	Amarelo	Sim	HK-44	HS-1 ou HS-2
HQ-44-RC-AW	NPT de 1" (25 mm)	Acme	Asa com duas peças**	Amarelo	Não	HK-44A	HS-1 ou HS-2
HQ-44-LRC-AW	NPT de 1" (25 mm)	Acme	Asa com duas peças**	Amarelo	Sim	HK-44A	HS-1 ou HS-2
HQ-5-RC	NPT de 1" (25 mm)	1	1 peça	Amarelo	Não	HK-55	HS-1 ou HS-2
HQ-5-LRC	NPT de 1" (25 mm)	1	1 peça	Amarelo	Sim	HK-55	HS-1 ou HS-2
HQ-5-RC-BSP	1" (25 mm) BSP	1	1 peça	Amarelo	Sim	HK-55	HS-1 ou HS-2
HQ-5-LRC-BSP	1" (25 mm) BSP	1	1 peça	Amarelo	Sim	HK-55	HS-1 ou HS-2

Observações:

* Todos os modelos de tampa com trava estão disponíveis na cor roxa para aplicações com água residual

** Asas de estabilização antirrotação

PERDA DE PRESSÃO DO HQ EM BAR					PERDA DE PRESSÃO DO HQ EM kPa				
Vazão m³/h	HQ-3	HQ-33	HQ-44	HQ-5	Vazão l/min	HQ-3	HQ-33	HQ-44	HQ-5
1	0,06	0,07			18,9	5,5	6,9		
2,3	1,12	0,14			37,9	12,4	13,8		
3,4	0,28	0,30	0,15		56,8	28,3	29,6	15,2	
4,5	0,50	0,52	0,30	0,07	75,7	49,6	52,4	30,3	6,9
6,8			0,79	0,21	113,6			79,3	20,7
9,1				0,43	151,4				43,4
11,4				0,63	189,3				63,4
13,6				0,90	227,1				89,6
15,9				1,37	265,0				136,5

