

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
HQ3 = Entrada de ¾", corpo de 1 peça, 2 entradas HQ5 = Entrada de 1" (25 mm), corpo de 1 peça, 1 entrada HQ33D = Entrada de ¾", corpo de 2 peças, 2 entradas HQ44 = Entrada de 1" (25 mm), corpo de 2 peças, 1 entrada ou Acme	RC = Tampa amarela de borracha LRC = Tampa amarela de borracha com trava (Não disponível para o corpo do HQ3)	(em branco) = sem opção AW = Chave Acme com asas antirrotação (Disponível exclusivamente para o corpo do HQ44) BSP = Roscas BSP (Disponível exclusivamente para o corpo do HQ5) R = Tampa com trava roxa (ID de água residual; disponível apenas em modelos LRC)

Exemplos:

HQ3-RC = válvula HQ3 com tampa de borracha

HQ44-LRC = válvula HQ44 com tampa de borracha com trava

HQ44-LRC-R = válvula HQ44 com tampa de borracha com trava e tampa roxa com trava

HQ44-LRC-AW-R = válvula HQ com tampa de borracha com trava, soquete para chave Acme, asas antirrotação e tampa roxa com trava

HQ5-LRC-BSP = válvula HQ5 com tampa de borracha com trava e roscas BSP



HQ-3RC HQ-5RC HK-33



HQ-33DLRC HQ-44LRC HK-44



Sem trava Trava Água residual



HQ-44LRC HK-55



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
HK33 = válvula de ¾", entrada de chave de ¾"	HQ3, HQ33	HS0
HK44 = Válvula de 1" (25 mm), entrada da chave de 1" (25 mm)	HQ44	HS1, HS2, HS1B, HS2B
HK44A = Válvula de 1" (25 mm), entrada da chave Acme	HQ44AW	HS1, HS2, HS1B, HS2B
HK55 = Válvula de 1" (25 mm), entrada da válvula de ¼" (32 mm)	HQ5	HS1, HS2, HS1B, HS2B

CONEXÃO GIRATÓRIA DE MANGUEIRA HS

Conexão giratória de mangueira	Chave compatível
HS0 = Entrada de ¾", saída da mangueira de ¾"	HK33
HS1 = Entrada de 1" (25 mm), saída da mangueira de ¾"	HK44, HK44A, HK55
HS2 = Entrada de 1" (25 mm), saída da mangueira de 1" (25 mm)	HK44, HK44A, HK55
HS1B = Entrada de 1" (25 mm), saída BSP de ¾" (20 mm)	HK44, HK44A, HK55
HS2B = Entrada de 1" (25 mm), saída BSP de 1" (25 mm)	HK44, HK44A, HK55

TABELAS DE ENGATE RÁPIDO, CHAVE E CONEXÃO GIRATÓRIA

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

Vazão m³/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

PERDA DE PRESSÃO DO HQ EM kPa

Vazão 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
265,0				136,5

