

Série 3RC, 5RC e 7

Válvulas de engate rápido em bronze

Aplicações

Seja qual for o tipo de instalação, jardim residencial ou parque municipal, a tomada de água permite dispor de uma fonte de alimentação facilmente acessível, permitindo a ligação de mangueiras ou aspersores em tubos de suporte.

Características

- Tomada de água em bronze
- A chave é inserida na parte superior da tomada abrindo a válvula. Retirando a chave a válvula fecha a saída de água
- Mola da válvula em aço inoxidável

Dados Técnicos

- **3RC: Vazão:** 3 a 4 m³/h
Pressão máx.: 8,6 bars (125 psi)
- **5RC/5LRC: Vazão:** 7 a 16 m³/h
Pressão máx.: 8,6 bars (125 psi)
- **7: Vazão:** 12 a 28 m³/h
Pressão máx.: 8,6 bars (125 psi)



Acessórios
2049

Aplicações
Chave para abrir e fechar a parte de cima da válvula 5 LRC.

Modelo
2049

Tipo de rosca superior

Válvula	Chave	Macho	Fêmea
3RC	33DK	3/4"	1/2"
5RC	55K-1	1" BSP	-
5LRC	55K-1	1" BSP	-
7	7K	1 1/2" BSP	1 1/4"

Dimensões

- **3RC: Altura:** 10,8 cm (4 1/4")
- **5RC/5LRC: Altura:** 14 cm (5 1/2")
- **7: Altura:** 14,6 cm (5 3/4")

Modelos

Tomadas de água:

- 3RC: 3/4" (20/27) fêmea com tampa de borracha
- 5RC: 1" (26/34) BSP e NPT fêmea com tampa de borracha
- 5LRC: 1" (26/34) BSP e NPT fêmea com tampa de borracha e com fechadura
- 7: 1 1/2" (40/49) fêmea com tampa de metal



3 RC



7

Chaves:

- 3 3DK: rosca macho 3/4" (20/27) e rosca fêmea 1/2" (15/21) na mesma chave
- 55K-1: rosca macho 1" (26/34)
- 7K: 1 1/2" (40/49) BSP, rosca macho, 1 1/4" rosca fêmea

Perda de carga

SISTEMA MÉTRICO (bar)

Vazão	Vazão	3RC	33 DRC 33 DNP	44 RC 44 NP	5NP	7
m ³ /h	l/s	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/2"
3	0,83	0,25	0,23	-	-	-
4	1,11	0,42	0,41	0,22	-	-
5	1,39	-	-	0,37	-	-
6	1,67	-	-	0,57	-	-
7	1,94	-	-	0,84	0,30	-
8	2,22	-	-	-	0,40	-
9	2,50	-	-	-	0,50	-
10	2,78	-	-	-	0,61	-
12	3,33	-	-	-	0,85	0,13
14	3,89	-	-	-	1,15	0,18
16	4,44	-	-	-	1,48	0,25
22	6,11	-	-	-	-	0,72
28	7,78	-	-	-	-	0,97

DBY, DBR, DBM

Conexões rápidas para cabos elétricos

Aplicações

Asseguram a estanqueidade das conexões elétricas das instalações de irrigação. Os modelos DBY e DBR são mais utilizados nos casos em que a conexão possa ficar submersa. Exemplo: Fios de válvulas. O DBM é utilizado em aplicações onde um conector resistente a baixas umidades seja suficiente.

Dados Técnicos

- DBY: Voltagem máxima: 30V
Temperatura máxima de utilização e armazenamento: 49°C (120 oF)
Permite a utilização de 3 a 6 fios de seção com 0,75 a 2,5 mm² à prova de água
- DBR: Voltagem máxima: 30V
Temperatura máxima de utilização e armazenamento: 49°C (120 oF)
Permite a utilização de 3 a 4 fios de seção com 1,5 a 4 mm² à prova de água
- DBM: Voltagem máxima: 30V
Permite a utilização de 2 a 3 fios de seção com 0,5 a 1,5 mm².
- Sistema de auto-conexão.
- Estanque à umidade.
- Formato reduzido.
- Instalação sobre o tubo ascendente.

Modelos

- DBY/DBR/DBM



DBM

SH-0

Joelho giratório para mangueira

Aplicações

O joelho giratório SH-0 pode ser montado na chave 33 DK, permitindo assim girar a mangueira sem dobrá-la em volta da válvula de engate rápido.

Características

- Em latão e bronze
- Vedação por O-ring
- Montagem sobre chave 33 DK

Dados Técnicos

- Entrada com rosca fêmea 3/4" (20/27)
- Saída com rosca macho 3/4" (20/27)

Modelo

SH-0



SH-0