



Descrição do produto

- Boca de rega Europa para passeio para água potável e líquidos neutros
- Temperatura de serviço desde 0°C (sem gelo) a 70°C

Normas

- Válvula da boca de rega concebida de acordo com a norma EN 1074 parte 1 e 2
- Flange de acordo com a norma EN 1092-2 PN10/16

Ensaio

As bocas de rega são individualmente ensaiadas em fábrica de acordo com a norma EN 1074-1/2

- Vedação 1.1 x PN (bar); Corpo: 1.5 x PN (bar)

Proteção contra a corrosão

Boca de rega

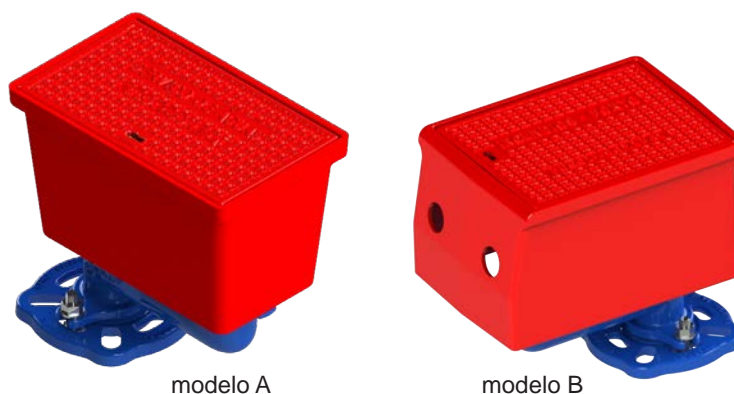
- Revestimento com tinta epóxica RAL 5005 (azul)
- Aplicação interna e externa com uma espessura mínima de revestimento de 250 µm
- Revestimento epóxico homologado para água potável, aplicado eletrostaticamente de acordo com DIN 3476-1, EN 14901 e especificações GSK (RAL-GZ662)

Caixa e tampa de protecção

- Revestimento da caixa e tampa de protecção na cor vermelha RAL 3000 (vermelho)
- Revestimento interior e exterior da caixa e tampa de protecção em poliéster resistente aos raios UVs

Caraterísticas

- Boca de rega com válvula de cunha elástica incorporada para instalação em passeios ou jardins, para fornecimento de água para rega ou limpeza
- Passagem total, instalação simples e estanquidade absoluta
- Disponível em diversas saídas para acoplamento de mangueira tipo storz 52 (C), tipo Barcelona (UNE 23400), roscada ou outras
- Equipada com volante para fácil manobra
- Ligação à conduta através de flange multidímetro DN 40/50/60/65 ou rosca fêmea BSP G 1 1/2"
- Anilha do fuso em latão que garante a fixação do fuso e binários de manobra reduzidos
- Fuso em aço inox com rosca obtida pelo processo de laminagem a frio, que permite manter a estrutura do aço e aumentar a sua resistência mecânica
- Sistema de vedação do fuso com casquilho em POM com 4 O-rings e um vedante inferior em EPDM
- Cunha em latão totalmente vulcanizada em EPDM aprovado para água potável
- Junta de vedação corpo/tampa em EPDM totalmente alojada numa cavidade concebida para a acoplar, garantindo uma perfeita vedação
- Parafusos corpo/tampa em aço inox A2 embutidos e selados, garantindo uma protecção total contra a corrosão
- Caixa de protecção com tampa e fecho para acesso restrito aos serviços autorizados
- Caixa de protecção disponível em dois modelos distintos, um para instalação em zona interior do passeio (modelo A) e outro para instalação no lancil do passeio (modelo B)
- Caixa de protecção concebida para ficar enterrada, ficando a tampa de acesso ao nível do solo
- A pedido possibilidade de fuso em aço inoxidável AISI 316L, cunha revestida em NBR, outro tipo de saídas para acoplamento de mangueira
- Caixa e tampa de protecção disponível noutras cores, personalização da tampa da caixa de protecção com inscrições ou logotipo em alto relevo, mediante quantidades mínimas.

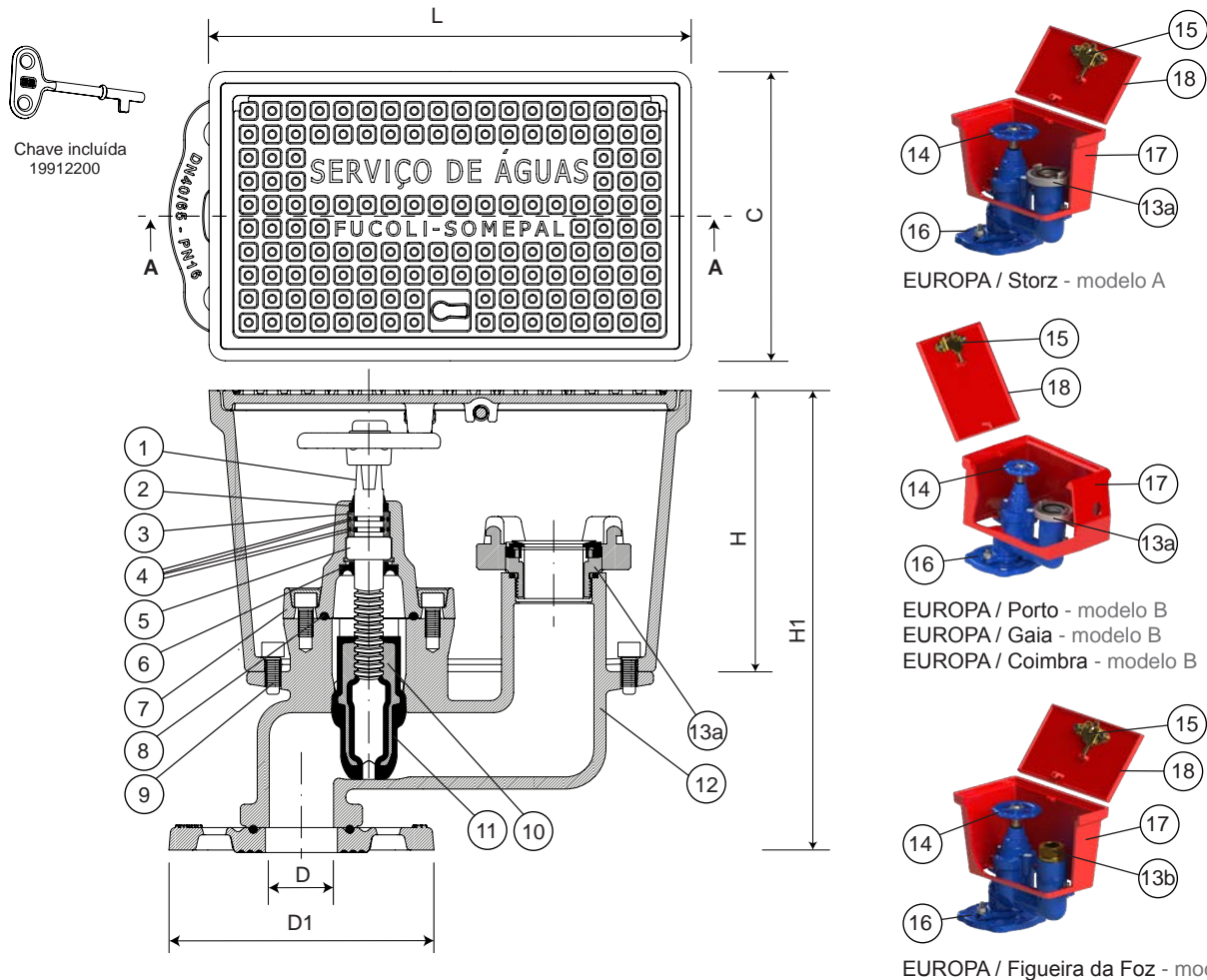


Fucoli Somepal
FUNDAÇÃO DE FERRO, S. A.

Visite o nosso website em www.fucoli-somepal.pt

Sede: Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

Filial: Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | comercial@fucoli-somepal.pt



Lista de componentes

pos.	componentes	material	norma
1	Fuso	Aço inox AISI 420	EN 10088 - 1
2	Vedante limpeza	Elastómero	-
3	Casquilho	POM	-
4	O-rings	Elastómero EPDM	EN 681 - 1
5	Anilha do fuso	Latão	EN 12164
6	Vedante inferior	Elastómero EPDM	EN 681 - 1
7	Tampa	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
8	Junta da Tampa	Elastómero EPDM	EN 681 - 1
9	Parafusos	Aço inox A2	EN 10088 - 1
10	Cunha	Latão	EN 12164
11	Revestimento da Cunha	Elastómero EPDM	EN 681 - 1

pos.	componentes	material	norma
12	Corpo	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
13a	Boca storz	Alumínio AISI 12	EN 1706
13b	Boca casquilho	Latão	EN 12164
14	Volante	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
15	Fecho	Latão	CB754S
16	Flange	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
17	Caixa de proteção	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
18	Tampa da caixa de proteção	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563

Referências e dimensões

modelo	designação	código	DN	Entrada		D1	H	H1	L	C	nº voltas abertura	Kg aprox.
				D (BSP)	Saída tipo							
A	EUROPA / Storz	19912090	40/50/60/65	G 1 1/2"	Storz 52	185	175	292	300	182	10	18
B	EUROPA / Porto	19912096APO	40/50/60/65	G 1 1/2"	Storz 52	185	177	294	309	230	10	20
B	EUROPA / Gaia	19912096AGG	40/50/60/65	G 1 1/2"	Storz 52	185	177	294	309	230	10	20
B	EUROPA / Coimbra	19912096ABR	40/50/60/65	G 1 1/2"	Storz 52	185	177	294	309	230	10	20
A	EUROPA / Figueira da Foz	19912094	40/50/60/65	G 1 1/2"	W 2 1/8"	185	175	292	300	182	10	18
-	Chave para boca de rega EUROPA	19912200	40/50/60/65	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1

