

Válvula de ramal modelo QP de passagem horizontal



Campo de aplicação

Válvula de isolamento ou seccionamento (abertura/fecho total) com obturador em ferro fundido dúctil revestido com EPDM vulcanizado, também designada por válvula de serviço ou de ramal, caracterizada por possuir um sistema de fecho elástico, com extremidades roscadas internas (fêmea), destinada à utilização como válvula de ramal de ligação domiciliária para abastecimento de água potável. Permite interromper o fluxo de água proveniente de uma conduta principal para facilitar operações de intervenção e manutenção.

Gama PAM NEXUS

A válvula de derivação horizontal está concebida para uma pressão de funcionamento admissível (PFA) de 16 bar. A gama está disponível desde DN 20 - 3/4" até DN 50 - 2".

Dimensões

Válvula de ramal LIGAÇÃO A VÁLVULAS DN 20 - 50

29/06/2026
VSCCFXXRBB750

4	Eixo de manobra	AISI 420	
5	Tampa	GJS 400 / GJS 500	Epóxi mínimo 250 micros
6	Prensa	Latão	
7	Junta antipoeira	EPDM	
8	Junta tórica de estanquidade exterior	EPDM	
9	Dupla junta tórica inserida no eixo EPDM	EPDM	
10	Parafusos de fixação da tampa ao corpo	Aço galvanizado 8.8	Proteção selada
11	Junta entre tampa e corpo	EPDM	
12	Tampões de proteção roscados		Inscrição da ligação em polegadas

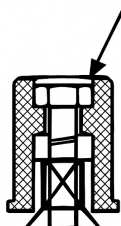
DN40 e 50

Item	Descrição	Material	Revestimento
1	Corpo	GJS 400 / GJS 500	Epóxi mínimo 250 micros
2	Revestimento exterior da cunha	EPDM	Vulcanizada
3	Cunha	Latão	
4	Porca de monobra	Latão	
5	Eixo de manobra, com dupla junta de estanquidade interior	AISI 420	
6	Tampa	GJS 400 / GJS 500	Epóxi mínimo 250 micros
7	Prensa	Latão	
8	Junta antipoeira	EPDM	
9	Junta tórica de estanquidade exterior	EPDM	
10	Dupla junta tórica inserida no eixo EPDM	EPDM	
11	Parafusos de fixação da tampa ao corpo	Aço galvanizado 8.8	Proteção selada
12	Junta entre tampa e corpo	EPDM	
13	Tampões de proteção roscados		Inscrição da ligação em polegadas

Dado



Fixação com parafuso de cabeça Allen M6 com tampa de plástico.



Referência	Descrição	Gama
270752	Dado	Todos os DN

Conjunto de manobra





Referência	Descrição	Gama
270753	Conjunto de manobra	Todos os DN

Ensaios

Ensaio hidráulico:

Todas as válvulas são testadas em banco de ensaio hidráulico antes de saírem da fábrica, de acordo com as normas UNE EN 1074 e EN 12266:

- Ensaio de estanquidade e resistência do corpo a 1,5 vezes o PFA (válvula aberta);
- Ensaio de estanquidade em ambos os lados a 1,1 vezes o PFA (válvula fechada).

Ensaio de revestimento:

Inclui ensaio de espessura, ensaio de porosidade, ensaio de resistência mecânica (ensaio de impacto) e ensaio de polimerização (ensaio MIBK), conforme UNE EN 14901.

Conformidade

- Produto: UNE EN 1074-1 / 2 aplicável a cada DN
- Ensaio / Testes: UNE EN 12266
- Aptidão para contacto com alimentos: Materiais em conformidade com o Decreto Ministerial D.M. 174 do Ministério da Saúde Italiano de 04/06/2007 para as partes aplicáveis.

Marcação

- Diâmetro Nominal (DN);
- Pressão Nominal (PN);
- Logótipo PAM.