IMPARTE
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

ANEPC Registo 271

Ficha Técnica

Designação **VÁLVULA DE TESTE E PURGA [*test & drain valve*]**

Marca **GCI** **N.Referência** **VL115**

Descrição Geral

A válvula de teste e purga (test & drain valve) é um dispositivo compacto e funcional, desenvolvido para realizar simultaneamente testes operacionais e drenagem em sistemas de sprinklers de rede húmida.
De design inovador, substitui os tradicionais cavaletes de teste por uma única válvula, otimizando a instalação e gestão do sistema, além de acelerar significativamente o processo de montagem, especialmente em instalações de grande porte com múltiplos pontos de teste.
Esta válvula, do tipo esfera, possui três posições distintas: Fechado / Teste / Drenagem (*Off / Test / Drain*) permitindo:

- O fecho completo do sistema;
- A simulação da activação de um sprinkler, através de um orifício calibrado;
- A drenagem integral do sistema, por passagem direta no diâmetro nominal da válvula;

Fabricada em latão fundido de alta resistência, inclui ainda um visor para avaliação visual da qualidade da água, tornando-a um elemento versátil e eficaz no controlo da manutenção e funcionamento dos sistemas.

Características

- Corpo em latão;
- Esfera cromada;
- Entrada/saída roscada ou ranhurada;
- Pressão trabalho 20,6bar/300psi;
- Válvula esfera com 3 posições fechado/teste/drenagem “Off, Test & Drain”;
- Manípulo em aço com tratamento anti-corrosão e revestimento em PVC vermelho;
- Visor em policarbonato;
- Durabilidade, resistência e excelente relação custo-benefício;



Normas, certificados, marcação e documentação

- Em conformidade com os requisitos das normas NFPA-13, NFPA13R e NFPA-13D e com as normas FM e UL 258:2025;

Como encomendar

- N.Ref.VL115_válvula de teste e purga (especificar o tipo de entrada/saída) .



As imagens ilustrativas são do(s) produto(s) apresentado(s), no entanto estas poderão diferir ligeiramente do(s) produto(s) final(ais).

www.imparte.pt

Sede| Edifício Imparte, Alto da Barrada,
2785-646 São Domingos de Rana, Portugal

(+351) 214 448 440
(Chamada p/ a rede nacional fixa)

geral@imparte.pt

IMPARTE
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

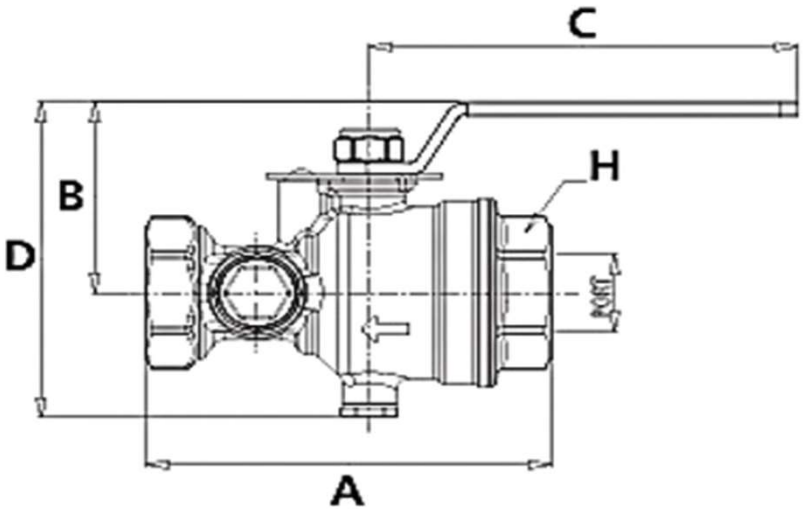
ANEPC Registo 271

Designação VÁLVULA DE TESTE E PURGA [*test & drain valve*]

Marca GCI **N.Referência** VL115

Desenho Técnico

Entrada e Saída NPT Fêmea [*female x female*]



	1" & 1 1/4"	2"
C (PLUG)	1/4"	1/4"
PORT	1 1/16"	1 12/16"
A	5 1/32"	6 6/32"
B	2 43/64"	4"
C	5 11/32"	6 26/32"
D	4 27/64"	6 21/64"
H	1 57/64"	2 40/64"



a/b	ORIFICE	K FACTOR
1"	3/8"	2.8
1"	7/16"	4.2
1"	1/2"	5.6
1"	17/32"	8.0
1 1/4"	3/8"	2.8
1 1/4"	7/16"	4.2
1 1/4"	1/2"	5.6
1 1/4"	17/32"	8.0
1 1/4"	5/8"	11.2
1 1/4"	3/4"	14.0
2"	7/16"	4.2
2"	1/2"	5.6
2"	17/32"	8.0
2"	5/8"	11.2
2"	3/4"	14.0
2"	15/16"	16.8
2"	1 5/64"	22.4
2"	1 9/64"	25.2

FM APPROVED UL LISTED 36Y2

As imagens ilustrativas são do(s) produto(s) apresentado(s), no entanto estas poderão diferir ligeiramente do(s) produto(s) final(ais).

Sede| Edifício Imparte, Alto da Barrada,
2785-646 São Domingos de Rana, Portugal
(+351) 214 448 440
(Chamada p/ a rede nacional fixa)
geral@imparte.pt

IMPARTE
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

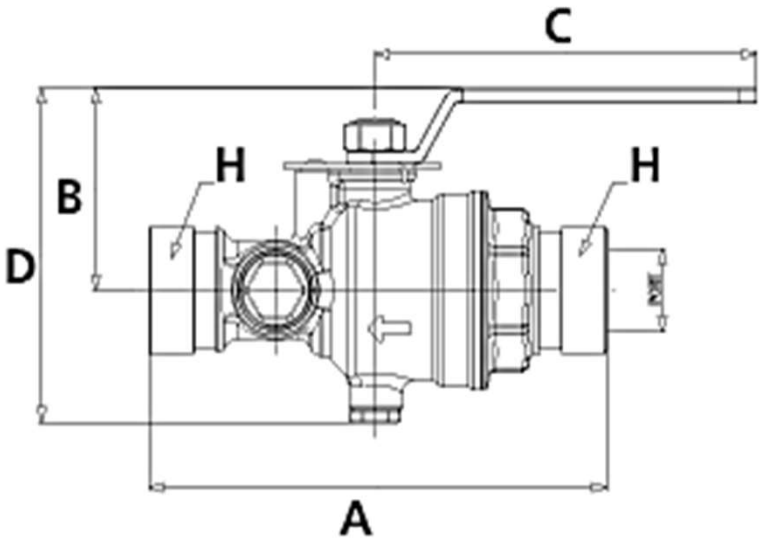
ANEPC Registo 271

Designação VÁLVULA DE TESTE E PURGA [*test & drain valve*]

Marca GCI **N.Referência** VL115

Desenho Técnico

Entrada e Saída Ranhurado [*groove x groove*]



	1 1/4"	2"
C (PLUG)	1/4"	1/4"
PORT	1 1/16"	1 12/16"
A	6 13/32"	7 17/32"
B	2 43/64"	4"
C	5 11/32"	6 26/32"
D	4 27/64"	6 21/64"
H	1 1/4" GROOVE	2" GROOVE

a/b	ORIFICE	K FACTOR
1 1/4"	3/8"	2.8
1 1/4"	7/16"	4.2
1 1/4"	1/2"	5.6
1 1/4"	17/32"	8.0
1 1/4"	5/8"	11.0
1 1/4"	3/4"	14.0
2"	7/16"	4.2
2"	1/2"	5.6
2"	17/32"	8.0
2"	5/8"	11.2
2"	3/4"	14.0
2"	15/16"	16.8
2"	1 5/64"	22.4
2"	1 9/64"	25.2



FM APPROVED UL LISTED 3GY7

As imagens ilustrativas são do(s) produto(s) apresentado(s), no entanto estas poderão diferir ligeiramente do(s) produto(s) final(ais).

Sede| Edifício Imparte, Alto da Barrada,
2785-646 São Domingos de Rana, Portugal

(+351) 214 448 440
(Chamada p/ a rede nacional fixa)

geral@imparte.pt

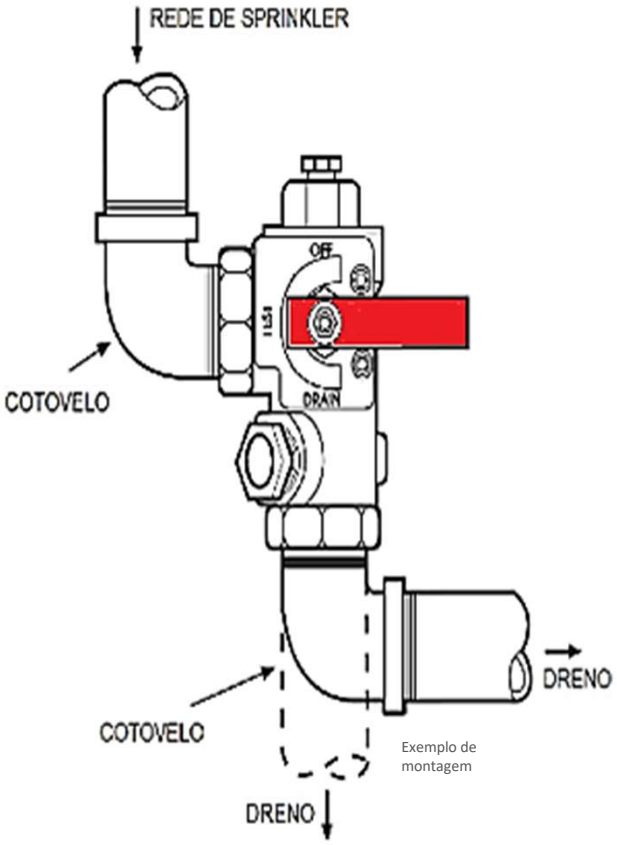
IMPARTE
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

ANEPC Registo 271

Designação **VÁLVULA DE TESTE E PURGA [*test & drain valve*]**

Marca **GCI** **N.Referência** **VL115**

Montagem e Funcionamento

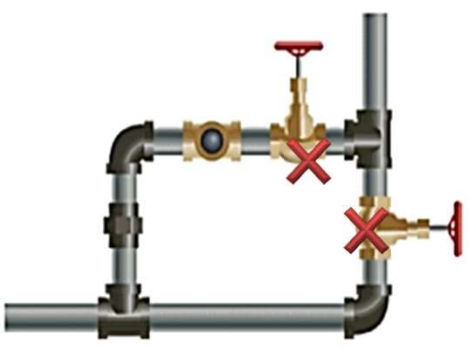


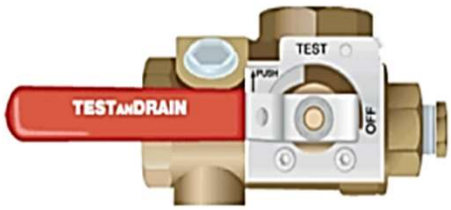
Exemplo de montagem

Funcionamento da Válvula

TESTE Rode o manípulo da válvula para "TEST" na placa indicadora Após a conclusão do teste, volte a colocar o manípulo na posição "Off"

DRENAR Rode o manípulo para "DRAIN" Quando o sistema estiver vazio, volte a colocar o manípulo na posição "Off"





Substitui as inúmeras válvulas de teste por uma única válvula, maximizando a instalação e gestão do sistema.

Como empresa inovadora a IMPARTE S.A. reserva-se o direito de alterar especificações do produto, modelos e equipamentos padrão sem aviso prévio e sem incorrer em obrigações.
Para obter mais informações visite o website www.imparte.pt ou contacte o n.dep. comercial.

As imagens ilustrativas são do(s) produto(s) apresentado(s), no entanto estas poderão diferir ligeiramente do(s) produto(s) final(ais).

www.imparte.pt

Sede| Edifício Imparte, Alto da Barrada,
2785-646 São Domingos de Rana, Portugal

(+351) 214 448 440
(Chamada p/ a rede nacional fixa)

geral@imparte.pt