

ALLACCIO DI UTENZA

VALVOLE ORIZZONTALI

DN 20 - 25 - 32 - 40 - 50

DN 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"



03/12/2019

INSSAORIGOMPI00

Valvola di derivazione orizzontale con cuneo gommato modello QP



Applicazioni

Le valvole di derivazione orizzontali modello QP fanno parte della gamma delle valvole di derivazione di Saint-Gobain PAM. Sono delle apparecchiature di sezionamento con cuneo completamente rivestito di elastomero, destinate ad essere utilizzate in posizione chiusa o aperta per la realizzazione di allacci idrici su condotte ad uso acquedottistico. Permettono di interrompere il flusso dell'acqua proveniente dalla condotta principale verso la derivazione di utenza, al fine di facilitare le operazioni di intervento e manutenzione delle reti.

Le apparecchiature di derivazione orizzontali sono concepite per una Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA) di 16 bar. La gamma è disponibile da DN 20 - 3/4" a DN 50 - 2". Filettatura M-F cilindrica.

Codici

DN	DN	Descrizione	Codici
mm	Inch	Versione	
20	3/4"	Valvola di derivazione orizzontale F-F	277668
25	1"	Valvola di derivazione orizzontale F-F	270755
32	1 1/4"	Valvola di derivazione orizzontale F-F	277615
40	1 1/2"	Valvola di derivazione orizzontale F-F	270754
50	2"	Valvola di derivazione orizzontale F-F	277919

ALLACCIO DI UTENZA

VALVOLE ORIZZONTALI

DN 20 - 25 - 32 - 40 - 50

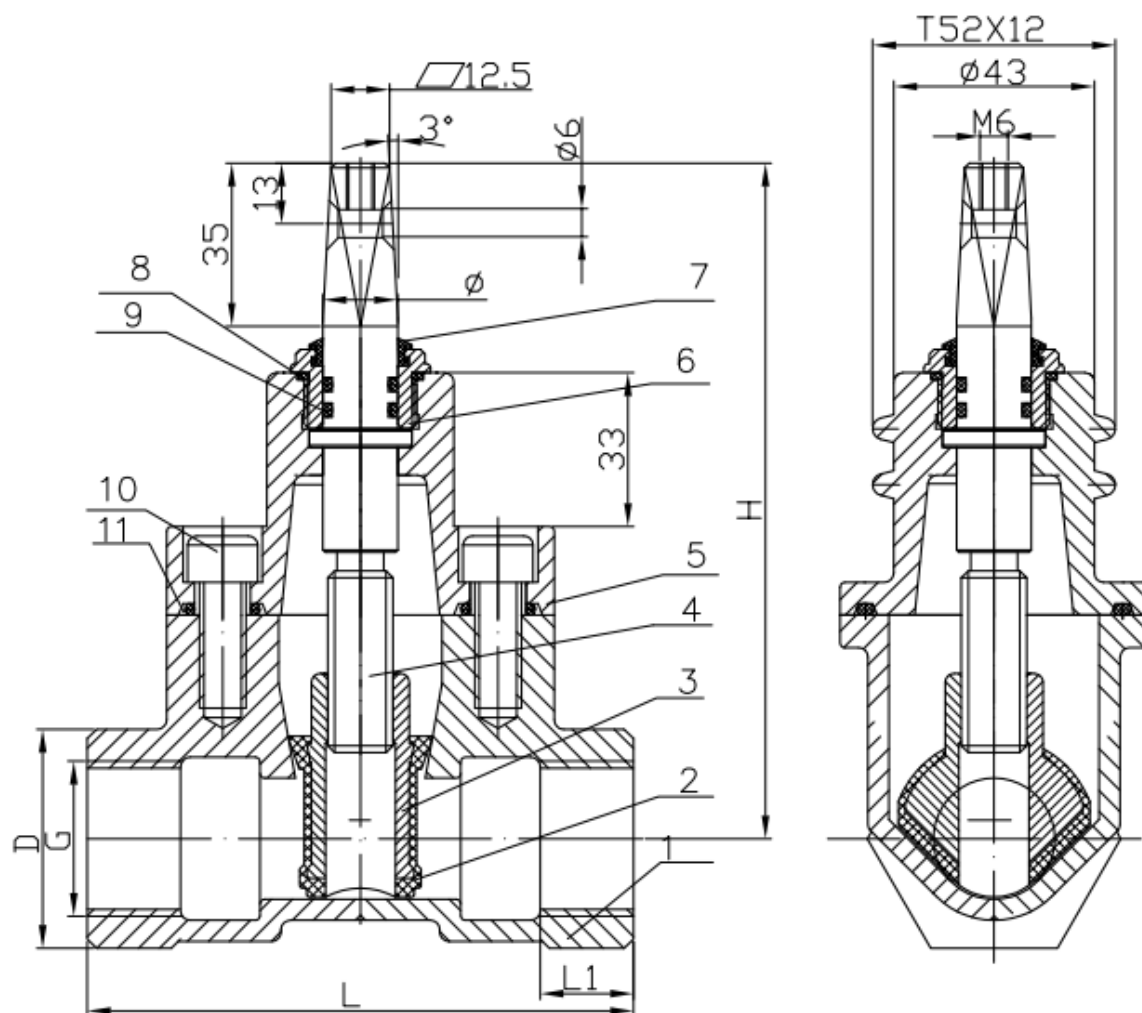
DN 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"



03/12/2019

INSSAORIGOMPI00

Dimensioni Valvole DN 20-25-32



DN	G	D	L	H	L1	Massa
mm	pollici	mm	mm	mm	mm	kg
20	3/4"	47	117	145	16	2.10
25	1"	47	117	145	20	2.10
32	1 1/4"	58	138	149	20	2.80

ALLACCIO DI UTENZA

VALVOLE ORIZZONTALI

DN 20 - 25 - 32 - 40 - 50

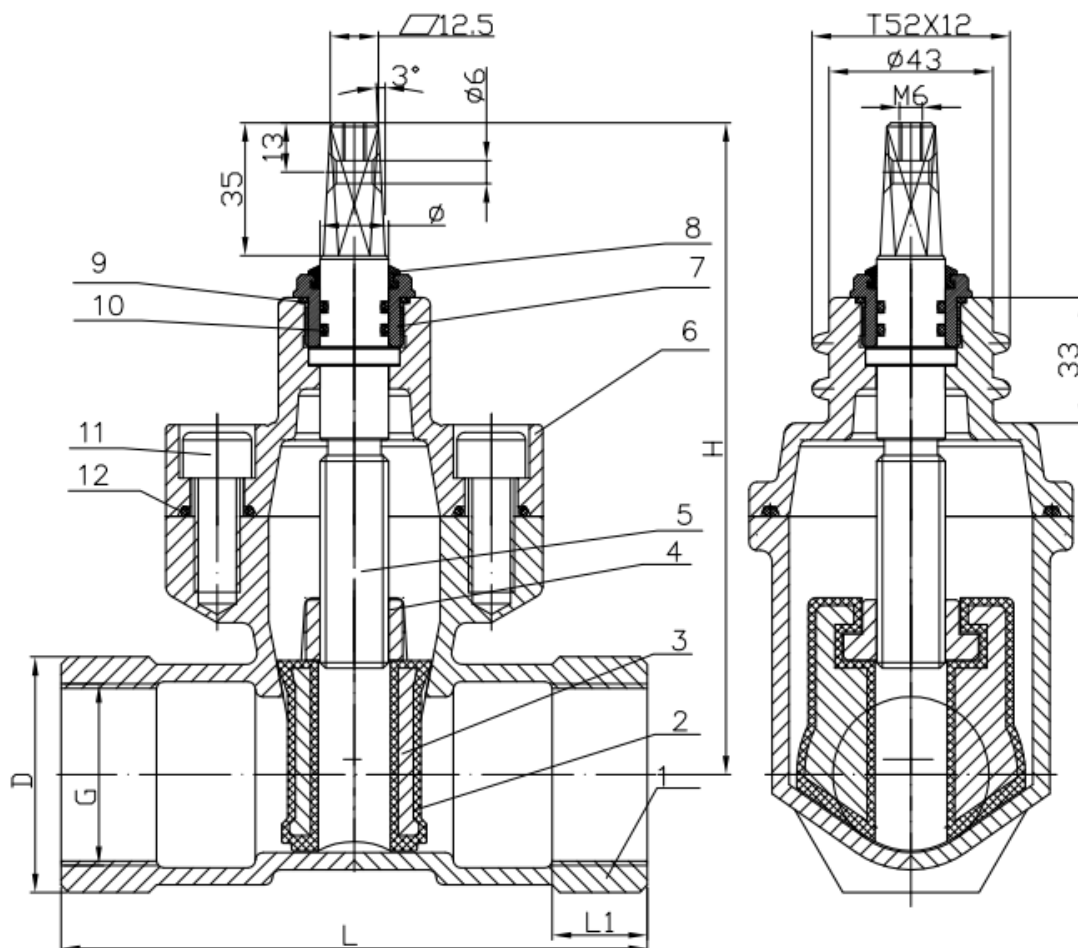
DN 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"



03/12/2019

INSSAORIGOMPI00

Dimensioni Valvole DN 40-50



DN	G	D	L	H	L1	Massa
mm	pollici	mm	mm	mm	mm	kg
40	1 1/2	62	154	172	25	3.10
50	2	76	182	190	25	5.30

ALLACCIO DI UTENZA
VALVOLE ORIZZONTALI
 DN 20 - 25 – 32 – 40 - 50
 DN 1" - 1"1/4 – 1"1/2 - 2"



03/12/2019

INSSAORIGOMPI00

Materiali e rivestimenti Valvole DN 20-25-32

Numero	Descrizione	Materiale	Rivestimento
1	Corpo	GGG40/GGG50	Epossidico spessore min 250 micron
2	Vulcanizzazione sul Cuneo	EPDM	
3	Cuneo	Ottone	
4	Albero	AISI 420	
5	Coperchio	GGG40/GGG50	Epossidico spessore min 250 micron
6	Boccola	Ottone	
7	Parapolvere	EPDM	
8	O-ring	EPDM	
9	O-ring	EPDM	
10	Bullone	Acciaio 8.8 galvanizzato	
11	Guarnizione	EPDM	

Materiali e rivestimenti Valvole DN 40-50

Numero	Descrizione	Materiale	Rivestimento
1	Corpo	GGG40/GGG50	Epossidico spessore min 250 micron
2	Vulcanizzazione sul Cuneo	EPDM	
3	Cuneo	Ottone	
4	Dado di manovra	Ottone	
5	Albero	AISI 420	
6	Coperchio	GGG40/GGG50	Epossidico spessore min 250 micron
7	Boccola	Ottone	
8	Parapolvere	EPDM	
9	O-ring	EPDM	
10	O-ring	EPDM	
11	Bullone	Acciaio 8.8 galvanizzato	
12	Guarnizione	EPDM	

ALLACCIO DI UTENZA

VALVOLE ORIZZONTALI

DN 20 - 25 - 32 - 40 - 50

DN 1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2"



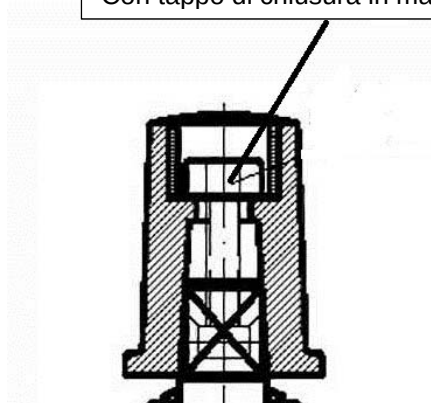
03/12/2019

INSSAORIGOMPI00

Cappellotto di manovra:



Da fissare tramite vite M6 con testa a brugola
Con tappo di chiusura in materiale plastico



Codice	Descrizione	Impiego
270752	Cappello per valvole di derivazione modello QP	Per tutti i diametri

ALLACCIO DI UTENZA

VALVOLE ORIZZONTALI

DN 20 - 25 - 32 - 40 - 50

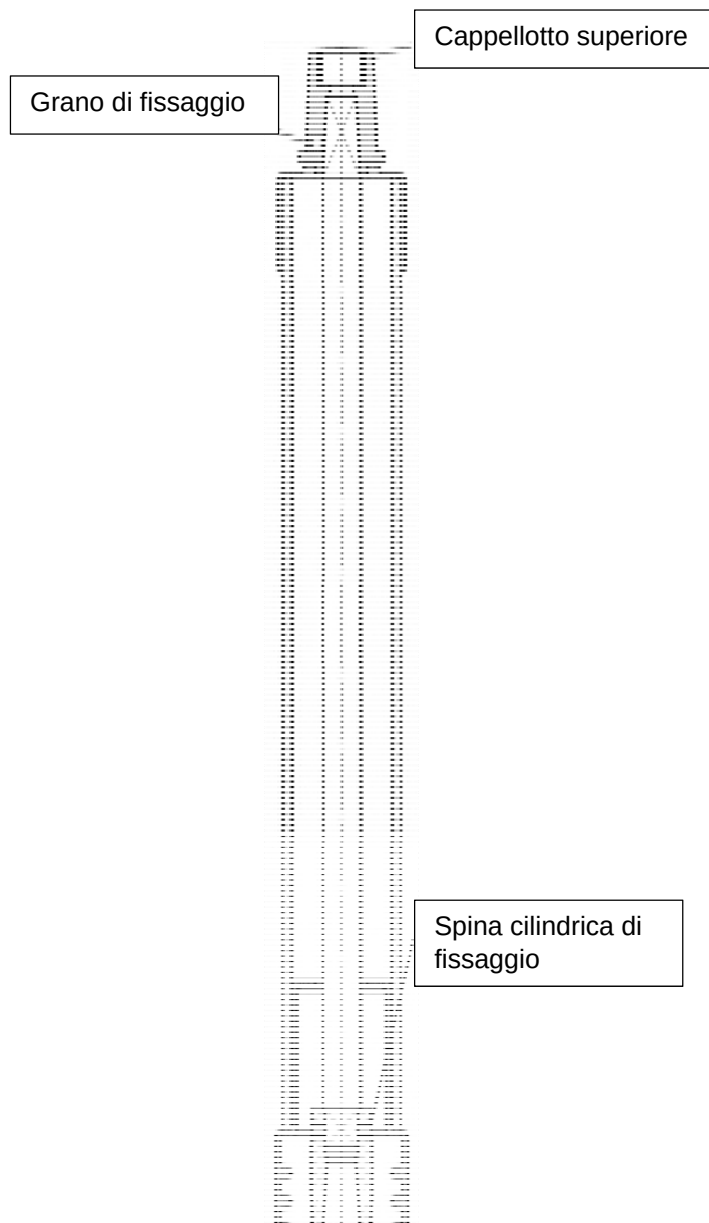
DN 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"



03/12/2019

INSSAORIGOMPI00

Complessivo di manovra:



Codice	Descrizione	Impiego
270753	Complessivo di manovra L = 1 m modello QP	Per tutti i diametri
278380	Complessivo di manovra L = 1,5 m modello QP	Per tutti i diametri

ALLACCIO DI UTENZA VALVOLE ORIZZONTALI DN 20 - 25 – 32 – 40 - 50 DN 1" - 1"1/4 – 1"1/2 - 2"		03/12/2019
		INSSAORIGOMPI00

Normative

Collaudi e test

Collaudo idraulico: ogni valvola viene testata singolarmente in pressione su un banco di prova idraulica prima della loro uscita dallo stabilimento, come secondo UNI EN1074 ed EN12266:

Prova di resistenza e di tenuta del corpo a 1,5 volte la PFA (valvola aperta);

Prova di tenuta del cuneo gommato da entrambi i lati a 1,1 volte la PFA (valvola chiusa).

Test sul rivestimento: test spessore, test di porosità (Holiday test), test di resistenza meccanica (impact test), test polimerizzazione (MIBK test), in conformità alla UNI EN 14901.

Conformità alle norme:

Prodotto: EN 1074-1 e 2 per i DN applicabili

Collaudi in stabilimento: EN 12266

Alimentarietà:

Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della salute del 6/4/2007 per le parti applicabili

Marcatura:

Diametro nominale in pollici (DN);

Pressione nominale in bar (PN);

Logo PAM.