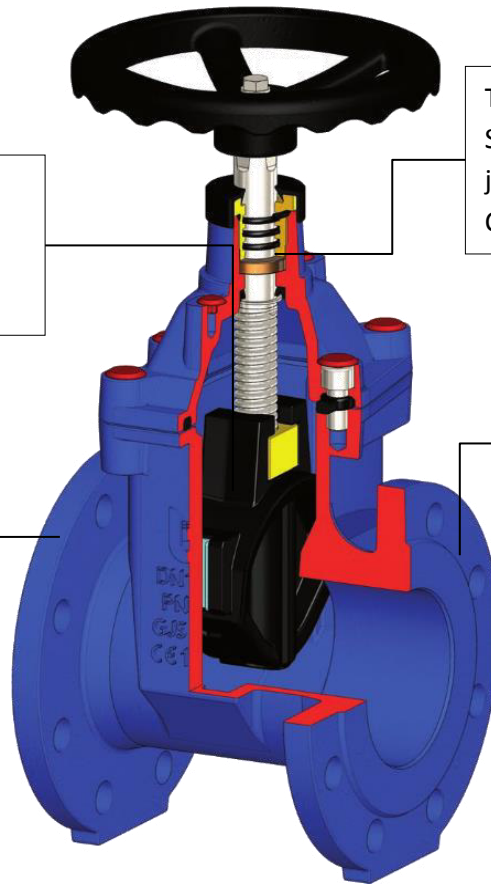


SERIE - FGV -



Cuneo rivestito in EPDM or NBR
Wedge EPDM or NBR coated
Coin recouverts en EPDM or NBR
Cuña cubierto en EPDM or NBR

Finitura: Vernice epossidica
Finish: Epoxy paint
Finition: peinture époxy
Acabado: pintura epoxi

Tenuta albero con 4 o-ring
Shaft seal with 4 o-rings
joint d'arbre avec 4 o-ring
Cierre del eje con 4 o-ring

Flangia EN 1092/2 - PN16
Flange EN 1092/2 - PN16
Bride EN 1092/2 - PN16
Brida EN 1092/2 - PN16

APPLICAZIONE - APPLICATION - APLICACIÓN

Particolarmente adatta per riscaldamento e condizionamento (HVAC), trattamento e distribuzione dell'acqua, acque di scarico, applicazioni industriali, agricole. Disponibile con cuneo rivestito in NBR per acque nere e liquami.

Passaggio pieno e completamente libero.

Flange secondo UNI EN 1092 PN16; Pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio: da -10 a 70°C

Particularly suitable for heating and conditioning (HVAC), water treatment and water distribution, waste water, industrial applications, agricultural purposes. Also available with NBR coated soft seat for sewage.

Completely free and full bore; flanges according to UNI EN 1092 PN16; Max. pressure: 16 Bar;

Temperature: from -10 up to 70°C.

Particulièrement adapté pour le chauffage et la climatisation (HVAC), traitement de l'eau et de la distribution de l'eau, des eaux usées, des applications industrielles, l'agriculture. Aussi disponible avec revêtu NBR pour les eaux usées.

Passage complètement libre ; brides selon UNI EN 1092 PN16; Max. pression : 16 bar;

Température: de -10 à 70 ° C.

Especialmente adecuado para la calefacción y acondicionado (HVAC), tratamiento de aguas y distribución de agua, aguas residuales, aplicaciones industriales, con fines agrícolas. También disponible con NBR recubierto para aguas residuales.

Paso completamente libre ; bridas según UNI EN 1092 PN16; Max. presión: 16 bar;

Temperatura: de -10 hasta 70 ° C.

MATERIALI - MATERIAL - MATÉRIAUX - MATERIALES

Corpo Valvola - Body valve - Corps vanne - Cuerpo válvula

EN GJS 400-15

Cuneo - wedge - Coin - Cuña

EN GJS400-15 + EPDM or NBR

O-Ring

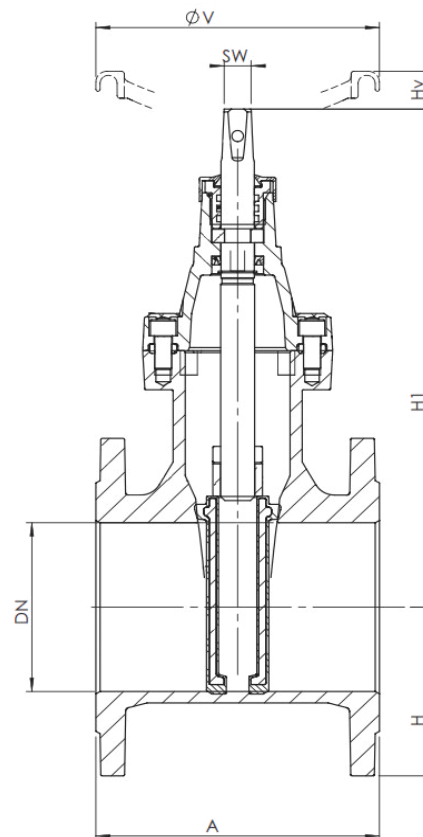
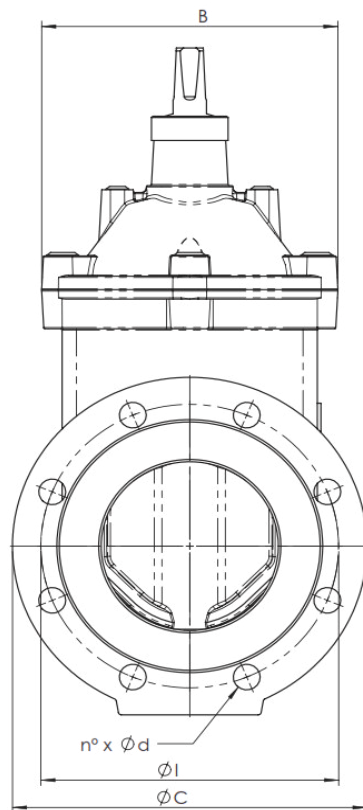
NBR -

Bulloni - Bolts - Boulons - Tornillos

Stainless steel A2

Vernicitura - Painting - Peinture - Pintura

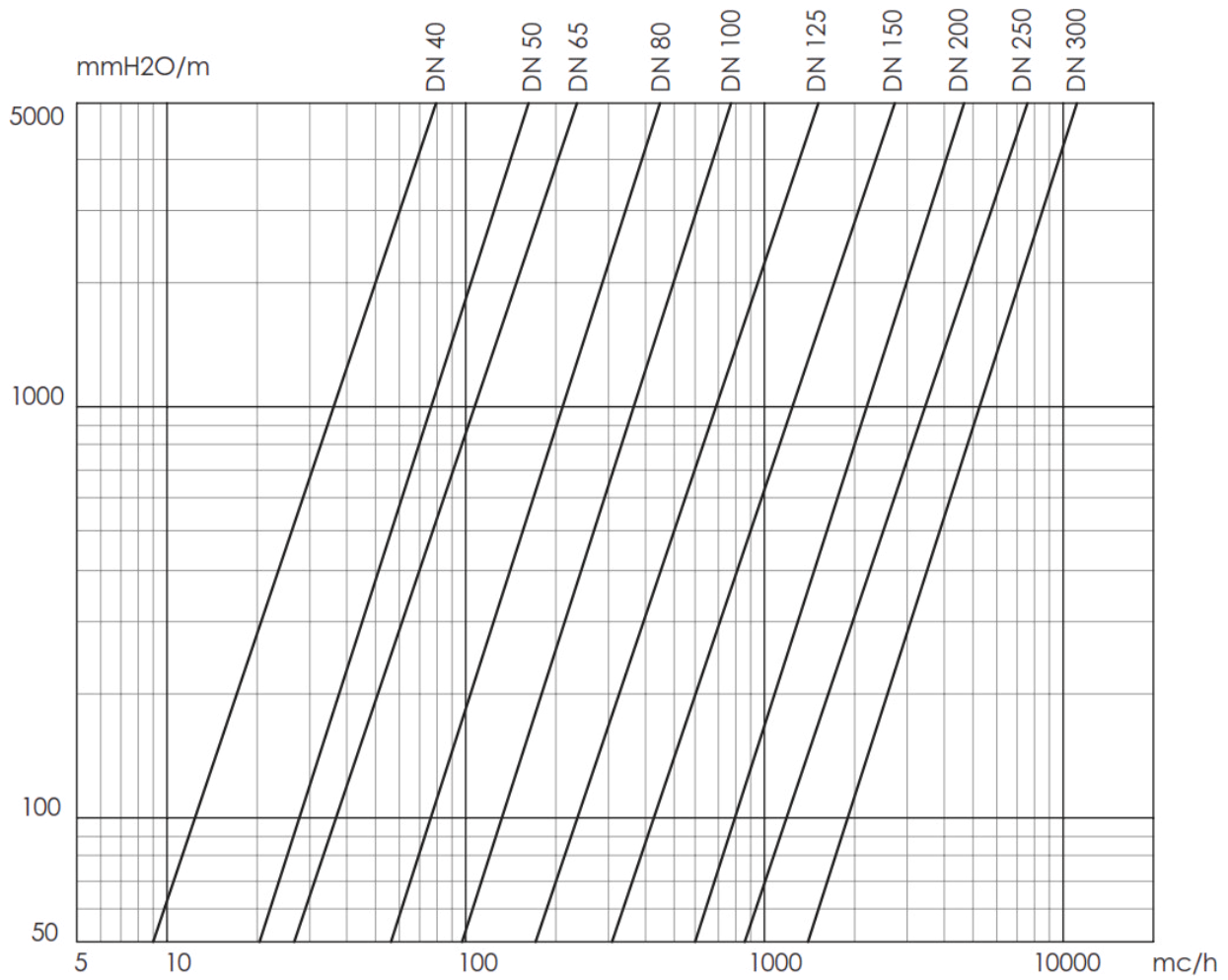
Epossidico - Epoxy

DIMENSIONI - DIMENSIONS - DIMENSIONES


| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|-------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| A EN558/1 14 | 150 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 230 |
| B | 128 | 145 | 162 | 181 | 209 | 239 | 305 |
| Ø C | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 | 340 |
| Ø I EN1092-2-PN16 | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 |
| n° x Ød | 4x19 | 4x19 | 8x19 | 8x19 | 8x19 | 8x23 | 12x23 |
| H | 82,5 | 92,5 | 100 | 110 | 125 | 142,5 | 170 |
| H1 | 222 | 247 | 300 | 322 | 369 | 408 | 531 |
| Hv | 20 | 20 | 30 | 30 | 36 | 36 | 38 |
| Sw | 14 | 14 | 19 | 19 | 19 | 19 | 27 |
| Ø V | 160 | 160 | 200 | 200 | 250 | 250 | 300 |
| Kg | 10,2 | 13,9 | 15,7 | 20,5 | 26,1 | 34,6 | 56,5 |



PERDITE DI CARICO - PRESSURE DROP - CHUTE DE PRESSION - CAÍDA DE PRESIÓN



Fluido - Fluid - Fluide: Acqua - Water - Eau - agua
1m H₂O = 0,098 bar

STOCCAGGIO

Conservare in ambiente chiuso e asciutto.

MANUTENZIONE

Le saracinesche a cuneo gommato Brandoni sono conformi alla norma ISO 7259 e pertanto permettono la sostituzione delle guarnizioni di tenuta dell'albero di manovra senza smontare la saracinesca e con impianto in pressione.

- 1 Aprire completamente la valvola
- 2 Rimuovere il cappello / volantino agendo sulle viti (fig. 1 n° 1)
- 3 Sfilare il parapolvere (fig. 1 n° 2)
- 4 Sfilare la bussola (fig. 1 n° 3)
- 5 Sostituire le guarnizioni di tenuta dell'albero
- 6 Rimontare

E' possibile intervenire su altri componenti interni, procedendo in questo caso al sezionamento della linea e allo scarico della pressione, ma senza smontare il corpo della saracinesca.

AVVERTENZE

Prima di procedere a qualunque intervento di manutenzione o smontaggio:

- attendere il raffreddamento di tubazioni, valvola e fluido.
- scaricare la pressione e drenare linea e tubazioni in presenza di fluidi tossici, corrosivi, infiammabili o caustici.
- Temperature oltre i 50°C e sotto gli 0° C possono causare danni alle persone.

INSTALLAZIONE

- Maneggiare con cura.
- La valvola deve essere installata in posizione aperta o chiusa.
- L'imbragatura/sollevamento della valvola deve essere effettuata mediante cinghie e gancio di sicurezza (Fig. 2).
- Prima di installare la saracinesca assicurarsi che la condotta sia pulita e non vi siano tracce di residui estranei come terra, pietrisco, etc.
- In caso di installazione in pozzetto, prevedere un opportuno scarico e drenaggio.
- In caso di installazione di saracinesche con diametri superiori a DN200, si consiglia di utilizzare un opportuno giunto di smontaggio per facilitare le operazioni di montaggio / smontaggio.
- Posizionare la valvola tra le flange della tubazione e inserire le guarnizioni di tenuta tra le flange della valvola e le flange della tubazione. Verificare che le guarnizioni siano posizionate correttamente. La distanza tra le controflange deve essere pari allo scartamento della valvola. Non utilizzare i bulloni delle controflange per avvicinare la tubazione. I bulloni devono essere stretti in croce.
- le flange non devono essere saldate alle tubazioni dopo che la valvola è stata installata.
- I colpi d'ariete possano causare danni e rotture. Inclinazioni, torsioni e disallineamenti delle tubazioni possono causare sollecitazioni improprie sulla valvola una volta installata. Raccomandiamo di evitarli per quanto possibile o adottare giunti elastici che possano attenuarne gli effetti.

UTILIZZO

Non lasciare le saracinesche piene d'acqua in luoghi soggetti a ricorrenti gelate con il fluido fermo; prevedere in tal caso lo scarico della condotta.

Fig.1

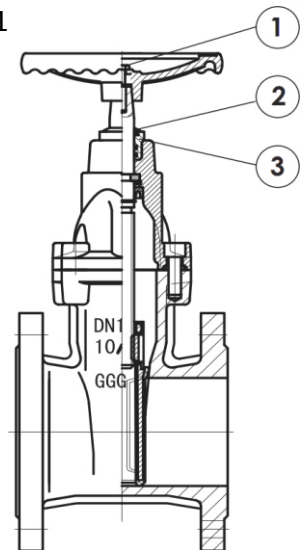


Fig.2

