



VALVOLA AVK SARACINESCA FLANGIATA, PN 10/16

02/20

DN 50-400, gomma approvata WRAS/NF, albero 1.4104, bulloni zincati 8.8

018

Le valvole a saracinesca AVK sono concepite per garantire sicurezza, in ogni dettaglio. Il cuneo in gomma EPDM completamente vulcanizzata, con miscela proprietaria AVK, approvata per acqua potabile. Si caratterizza per l'eccezionale durabilità dovuta alla capacità della gomma di riacquisire la sua forma originale, al doppio processo di vulcanizzazione e adesione ed al solido design del cuneo. Il sistema di tenuta stelo a tripla sicurezza, lo stelo molto resistente e la totale protezione contro la corrosione assicurano un'affidabilità impareggiabile.

Descrizione prodotto

Valvola a saracinesca flangiata per acqua max 70°C

Standard

- Costruzione secondo EN 1074 parte 1 & 2
- Scartamento secondo EN 558 tavola 2 base serie 3
- Flange e fori secondo EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Test/Approvazioni

- Test idraulici secondo EN 1074-1 e 2 / EN 12266
- Sede: 1.1 x PN (in bar), corpo: 1,5 x PN (in bar). Test coppia di chiusura.
- N.A.

Caratteristiche

- Dado del cuneo in ottone DEZINCIFICATO totalmente integrato nel corpo del cuneo.
- Cuneo con guide, guida cuneo integrate e grande foro di scolo.
- Albero in acciaio inossidabile con fermo integrato e filetto realizzato tramite rollatura a freddo.
- Guarnizione parapolvere in NBR, cuscinetto in poliammide con 4 O-ring in NBR, guarnizione a labbro di tenuta primaria in EPDM.
- Guarnizione corpo/cappello in EPDM montata in sede dedicata.
- Bulloni di accoppiamento corpo/cappello in acciaio inossidabile protetti con colla a caldo e totalmente incapsulati nella guarnizione tenuta corpo/cappello.
- Passaggio totale.
- Bassa coppia di apertura.
- Rivestimento epossidico secondo DIN 30677-2 e linee guida AVK.

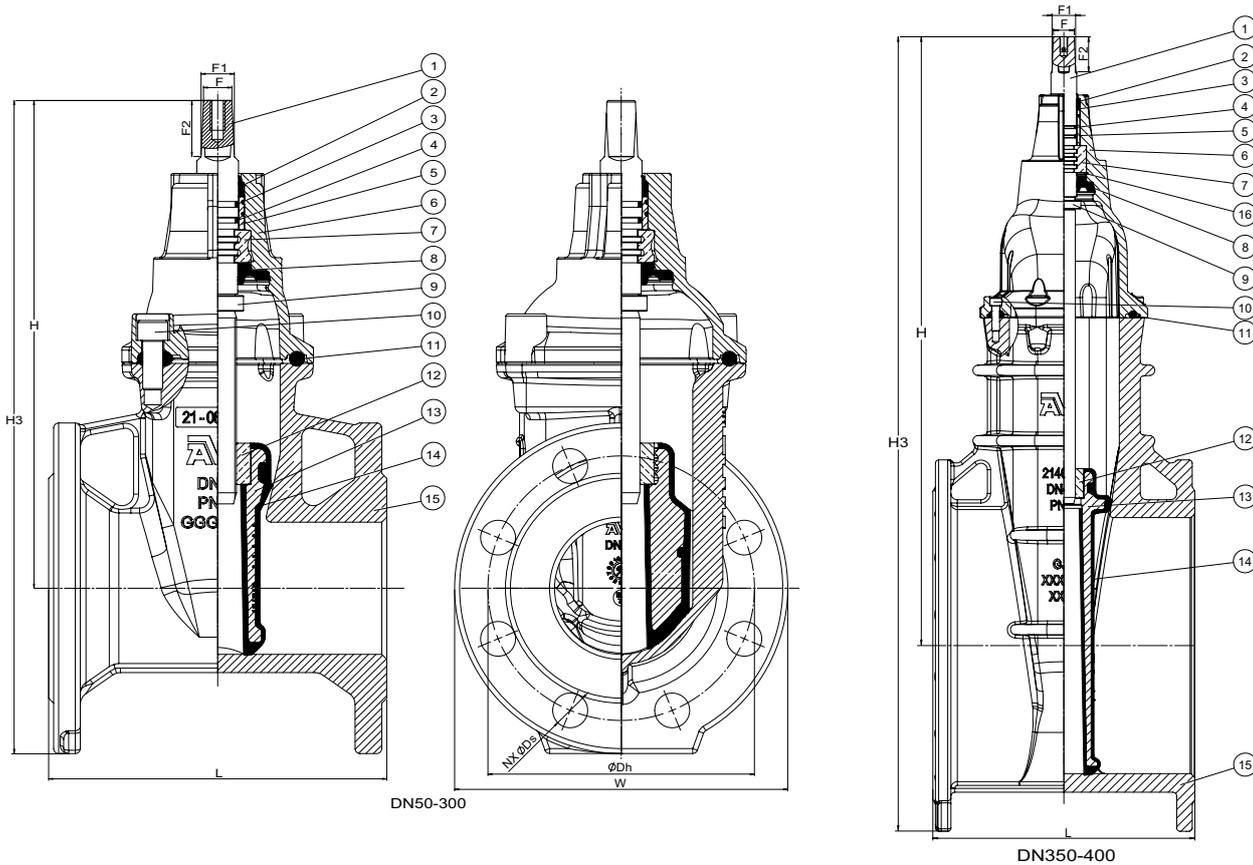
Accessori supplementari

Volantino, asta di manovra, chiusino stradale, giunto flangiato, flangia combi e cappellotto



DN50-300

DN350-400



Elenco dei componenti

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Stelo | Acciaio inox min. 13% Cr | 2. Guarnizione parapolvere | Gomma NBR |
| 3. O-ring | Gomma NBR | 4. Cuscinetto | Poliammide |
| 5. Cappello | Ghisa sferoidale, min EN-GJS-400-15 | 6. Collare di spinta | Ottone dezincificato |
| 7. Guarnizione di tenuta | Gomma EPDM | 8. Bullone del cappello | Acciaio inox, A2 |
| 9. Tenuta del cappello | Gomma EPDM | 10. Madre vite | Ottone dezincificato |
| 11. Cuneo | Ghisa sferoidale con gomma EPDM | 12. Corpo | Ghisa sferoidale, min EN-GJS-400-15 |

I componenti possono essere sostituiti con materiali equivalenti o di classe superiore.

N° rif. e dimensioni

| Nr. rif. AVK | DN mm | Foratura flange | L mm | H mm | H3 mm | F mm | F1 mm | F2 mm | W mm | Dh mm | Ds mm | Bullone numero | Peso netto kg |
|--------------------|----------|--------------------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------------------|------------------|
| 02-050-20-01600001 | 50 | PN10/16 | 178 | 241 | 324 | 14 | 17 | 29 | 165 | 125 | 21 | 4 | 12 |
| 02-065-20-01600001 | 65 | PN10/16 | 190 | 271 | 334 | 17 | 20 | 34 | 185 | 145 | 21 | 4 | 17 |
| 02-080-20-01600001 | 80 | PN10/16 | 203 | 297 | 397 | 17 | 20 | 34 | 200 | 160 | 20 | 8 | 20 |
| 02-100-20-01600001 | 100 | PN10/16 | 229 | 334 | 444 | 19 | 22 | 38 | 220 | 180 | 20 | 8 | 25 |
| 02-125-20-01600001 | 125 | PN10/16 | 254 | 376 | 501 | 19 | 22 | 38 | 250 | 210 | 21 | 8 | 31 |
| 02-150-20-01600001 | 150 | PN10/16 | 267 | 448 | 591 | 19 | 22 | 38 | 285 | 240 | 24 | 8 | 49 |
| 02-200-20-00600001 | 200 | PN10 | 292 | 562 | 732 | 24 | 28 | 42 | 340 | 295 | 25 | 8 | 56 |
| 02-200-20-01600001 | 200 | PN16 | 292 | 562 | 732 | 24 | 28 | 42 | 340 | 295 | 25 | 12 | 56 |
| 02-250-20-00600001 | 250 | PN10 | 330 | 664 | 864 | 27 | 31 | 47 | 400 | 350 | 25 | 12 | 85 |
| 02-250-20-01600001 | 250 | PN16 | 330 | 664 | 864 | 27 | 31 | 47 | 400 | 355 | 30 | 12 | 85 |
| 02-300-20-00600001 | 300 | PN10 | 356 | 740 | 968 | 27 | 31 | 47 | 455 | 400 | 25 | 12 | 128 |
| 02-300-20-01600001 | 300 | PN16 | 356 | 740 | 968 | 27 | 31 | 47 | 455 | 410 | 30 | 12 | 128 |
| 02-350-20-00600001 | 350 | PN10 | 381 | 924 | 1177 | 32 | 37 | 55 | 554 | 460 | 25 | 16 | 184 |
| 02-350-20-01600001 | 350 | PN16 | 381 | 924 | 1191 | 32 | 37 | 55 | 554 | 470 | 30 | 16 | 218 |
| 02-400-20-00600001 | 400 | PN10 | 406 | 951 | 1233 | 32 | 37 | 55 | 565 | 515 | 30 | 16 | 195 |
| 02-400-20-01600001 | 400 | PN16 | 406 | 951 | 1241 | 32 | 37 | 55 | 580 | 525 | 33 | 16 | 224 |

I progetti, i materiali e le specifiche qui riportati sono soggetti a variazioni senza preavviso dovute al nostro programma di sviluppo prodotti continuativo.