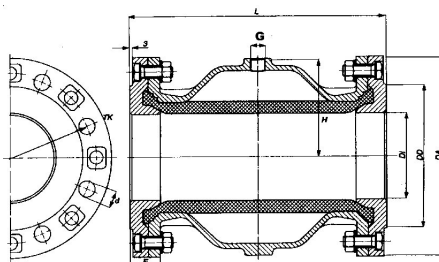


## Slangklemventiel met pneumatische bediening Serie VF, DN40-DN200



|                       |                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie           | direct bediend, met verwisselbare slanginzet en cilindrische, niet-vernauwde doorlaat                                                |
| Aansluiting           | Flenzen volgens EN1092-1 PN10                                                                                                        |
| Materialen            | Behuizing Aluminium, Slanginzetstuk Natuurrubber slijtvast, Conusflenzen Aluminium met Stalen bussen, Schroeven Staal                |
| Bevestigingswijze     | Inbouw in star leidingsysteem                                                                                                        |
| Inbouwpositie         | willekeurig                                                                                                                          |
| Toepassingsgebied     | stofvormige producten (Cement, Kalksteen, Gips, Meel, enz.), Granula, Zand, Leem, Toon, Pasta's, verontreinigde vloeistoffen, Slurry |
| Mediumtemperatuur     | -10...+80°C                                                                                                                          |
| Bedrijfsdruk          | zie tabel                                                                                                                            |
| Stuurdruk             | 1,8...2,5 bar hoger dan de betreffende bedrijfsdruk, max. stuurdruk 8bar                                                             |
| Stuurlucht            | Perslucht, Water of neutrale gassen                                                                                                  |
| Goedkeuringen         | ATEX op aanvraag                                                                                                                     |
| Speciale uitvoeringen | Conusflenzen met roestvaststalen bussen, andere materialen voor slangeninzetstukken, Flensmanchetten                                 |

### Afmetingen



| Nominale diameter<br>DN[mm] | max. bedrijfsdruk<br>[bar] | DA  | DD  | DI  | d  | Schroeven | TK  | E  | G     | H   | L   | Stuurvolume<br>[l] | Gewicht<br>[ca. kg] | Type             |
|-----------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|----|-----------|-----|----|-------|-----|-----|--------------------|---------------------|------------------|
| 40                          | 6                          | 150 | 88  | 40  | 18 | 4         | 110 | 28 | G1/4" | 51  | 155 | 0,2                | 2,9                 | VF4003X.31.30LA  |
| 50                          | 6                          | 165 | 102 | 50  | 18 | 4         | 125 | 30 | G1/4" | 60  | 183 | 0,3                | 3,7                 | VF5003X.31.30LA  |
| 65                          | 6                          | 185 | 122 | 65  | 18 | 4         | 145 | 28 | G1/4" | 76  | 183 | 0,5                | 4,3                 | VF6503X.31.30LA  |
| 80                          | 6                          | 200 | 138 | 80  | 18 | 8         | 160 | 31 | G1/4" | 90  | 228 | 1,0                | 5,6                 | VF8003X.31.30LA  |
| 100                         | 6                          | 220 | 158 | 100 | 18 | 8         | 180 | 35 | G1/4" | 107 | 280 | 1,7                | 8,4                 | VF10003X.31.30LA |
| 125                         | 6                          | 250 | 184 | 118 | 18 | 8         | 210 | 40 | G1/4" | 130 | 348 | 3,5                | 12,0                | VF12503X.31.30LA |
| 150                         | 6                          | 285 | 212 | 145 | 22 | 8         | 240 | 43 | G1/4" | 155 | 418 | 7,0                | 17,0                | VF15003X.31.30LA |
| 200                         | 4                          | 340 | 268 | 190 | 22 | 8         | 295 | 60 | G3/8" | 200 | 558 | 15,5               | 35,0                | VF20003X.31.30LA |



