

# VKRIV d16-63



## Kulventil VKRIV PVC-U, invändig lim

- Kulventil för att reglera flöden
- PVC-U
- Invändig lim
- PN16
- EPDM eller FPM
- För industriella applikationer
- DUAL BLOCK®
- d16-63

VKR kulventil för att reglera flöden. Kombinerar hög tillförlitlighet och säkerhetsaspekter som är typiska för VKD kulventiler med flödesjusteringsfunktion med linjär kurva.

Utvecklad för att klara de strängaste behoven vid industriella applikationer.

Invändig lim.

PN 16 med vatten vid 20 °C.

Ergonomiskt handtag med positionsindikator och verktyg för att justera kulsätet.

Flödesriktning och öppningsvinkel på gradskiva med graderad skala för tydlig och exakt avläsning.

Utrustad med DUAL BLOCK® som förhindrar att överfallsmuttrar lossnar även under extrema driftsförhållanden.

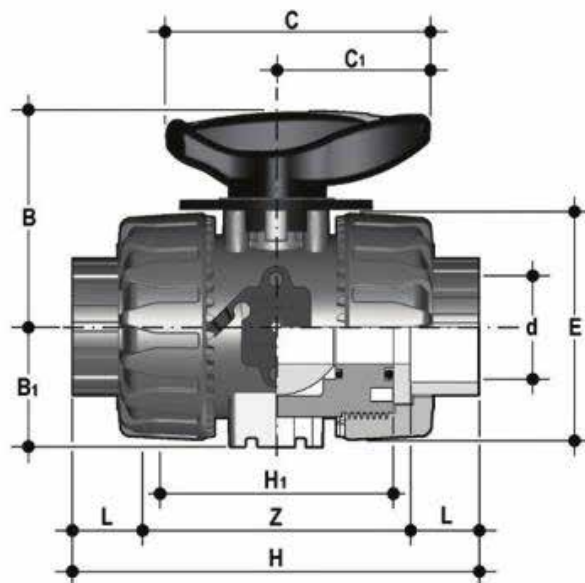
Speciellt utformad kula som ger linjär flödesjustering även när ventilen bara är öppen några grader.

Fasta säten, en sida av ventilen är möjlig att demontera under fullt tryck.





## TEKNISK DATA



| Art.nr    | O-ring | d  | DN | PN | B    | B <sub>1</sub> | C   | C <sub>1</sub> | E   | H   | H <sub>1</sub> | L  | Z   | g    |
|-----------|--------|----|----|----|------|----------------|-----|----------------|-----|-----|----------------|----|-----|------|
| VKRIV016E | EPDM   | 16 | 10 | 16 | 54   | 29             | 67  | 40             | 54  | 103 | 65             | 14 | 75  | 215  |
| VKRIV020E | EPDM   | 20 | 15 | 16 | 54   | 29             | 67  | 40             | 54  | 103 | 65             | 16 | 71  | 205  |
| VKRIV025E | EPDM   | 25 | 20 | 16 | 65   | 34,5           | 85  | 49             | 65  | 115 | 70             | 19 | 77  | 330  |
| VKRIV032E | EPDM   | 32 | 25 | 16 | 69,5 | 39             | 85  | 49             | 73  | 128 | 78             | 22 | 84  | 438  |
| VKRIV040E | EPDM   | 40 | 32 | 16 | 82,5 | 46             | 108 | 64             | 86  | 146 | 88             | 26 | 94  | 693  |
| VKRIV050E | EPDM   | 50 | 40 | 16 | 89   | 52             | 108 | 64             | 98  | 164 | 93             | 31 | 102 | 925  |
| VKRIV063E | EPDM   | 63 | 50 | 16 | 108  | 62             | 134 | 76             | 122 | 199 | 111            | 38 | 123 | 1577 |
| VKRIV016F | FPM    | 16 | 10 | 16 | 54   | 29             | 67  | 40             | 54  | 103 | 65             | 14 | 75  | 215  |
| VKRIV020F | FPM    | 20 | 15 | 16 | 54   | 29             | 67  | 40             | 54  | 103 | 65             | 16 | 71  | 205  |
| VKRIV025F | FPM    | 25 | 20 | 16 | 65   | 34,5           | 85  | 49             | 65  | 115 | 70             | 19 | 77  | 330  |
| VKRIV032F | FPM    | 32 | 25 | 16 | 69,5 | 39             | 85  | 49             | 73  | 128 | 78             | 22 | 84  | 438  |
| VKRIV040F | FPM    | 40 | 32 | 16 | 82,5 | 46             | 108 | 64             | 86  | 146 | 88             | 26 | 94  | 693  |
| VKRIV050F | FPM    | 50 | 40 | 16 | 89   | 52             | 108 | 64             | 98  | 164 | 93             | 31 | 102 | 925  |
| VKRIV063F | FPM    | 63 | 50 | 16 | 108  | 62             | 134 | 76             | 122 | 199 | 111            | 38 | 123 | 1577 |

Med reservation för eventuella tekniska ändringar.



## Reglerkulventil VKR PVC-U

VKR kulventil för att reglera flöden. Kombinerar hög tillförlitlighet och säkerhetsaspekter som är typiska för VKD kulventiler med flödesjusteringsfunktion med linjär kurva. Utvecklad för att klara de strängaste behoven vid industriella applikationer.

- Med anslutningar för invändig eller utvändig lim, gänga och med flänsade anslutningar.
- Patenterat SEAT STOP® kulsätessbärarsystem som låter dig justera kulsäten och minimera axiella krafteffekter.
- Enkel radiell demontering möjliggör snabbt byte av O-ringar och kulsäten utan behov av verktyg.
- Testkrav kompatibla med ISO 9393.
- Möjlighet att demontera nedströms rör med ventilen i stängt läge.
- Integrerat fäste för ventilmörankring.
- Kulsätesshållare kan justeras med hjälp av Easytorque-justeringssatsen.
- Flödesriktning och öppningsvinkel på gradskiva med graderad skala för tydlig och exakt avläsning.
- Lämplig för att transportera vätskor som är rena och fria från suspenderade partiklar.

| Tekniska specifikationer |                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktion             | 2-vägs reglerande kulventil med unioner och låsbara muttrar                                                                                    |
| Dimensionsområde         | DN 10 ÷ 50                                                                                                                                     |
| Nominellt tryck          | PN 16 vatten 20 °C                                                                                                                             |
| Temperaturområde         | 0 °C ÷ 60 °C                                                                                                                                   |
| Anslutningsstandarder    | Lim: EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028. Kan anslutas till rör enligt EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, NF T54-016. |
|                          | Gänga: ISO 228-1, DIN 2999                                                                                                                     |
|                          | Flänsade anslutningar: ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 cl. 150                                          |
| Referensstandarder       | Konstruktionsregler: EN ISO 16135, EN ISO 1452, EN ISO 15493                                                                                   |
|                          | Testmetoder och krav: ISO 9393                                                                                                                 |
|                          | Installations kriterium: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242                                                                                         |
|                          | Montagesatser don: ISO 5211                                                                                                                    |
| Ventilmaterial           | PVC-U                                                                                                                                          |
| Tätningmaterial          | EPDM, FPM (O-ring standardstorlek); PTFE (kulsäten)                                                                                            |
| Styrningsalternativ      | Manuell; elektriskt don                                                                                                                        |