

# VKDBEM d75-110



## Kulventil VKDBEM

PP-H, PE Ändar

- 2-vägs kulventil
- PP-H
- Långa ändar i PE, SDR11
- Utvändig svets
- PN10
- EPDM eller FPM
- För industriella applikationer
- DUAL BLOCK®
- d75-110



2-vägs kulventil i PP-H, utvecklad för att klara de strängaste behoven vid industriella applikationer.

PN10.

Utvändig svets med långa ändar i PE, SDR11.

Tätning i EPDM eller FPM.

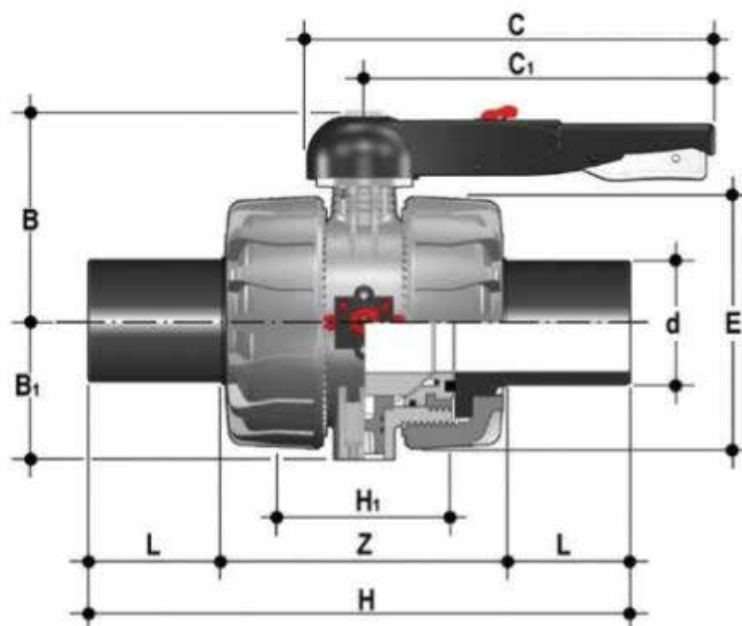
Utrustad med DUAL BLOCK® som förhindrar att överfallsmuttrar lossnar även under extrema driftsförhållanden.

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

Ergonomiskt handtag utrustat med avtagbart verktyg för att justera kulsätet.



### TEKNISK DATA



| Art.nr     | O-ring | d   | DN  | PN | B1  | C   | C1  | E   | H   | H1  | L  | Z   |
|------------|--------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| VKDBEM075E | EPDM   | 75  | 65  | 10 | 87  | 225 | 175 | 162 | 356 | 133 | 71 | 214 |
| VKDBEM090E | EPDM   | 90  | 80  | 10 | 105 | 327 | 272 | 202 | 390 | 149 | 88 | 214 |
| VKDBEM110E | EPDM   | 110 | 100 | 10 | 129 | 385 | 330 | 236 | 431 | 167 | 92 | 247 |
| VKDBEM075F | FPM    | 75  | 65  | 10 | 87  | 225 | 175 | 162 | 356 | 133 | 71 | 214 |
| VKDBEM090F | FPM    | 90  | 80  | 10 | 105 | 327 | 272 | 202 | 390 | 149 | 88 | 214 |
| VKDBEM110F | FPM    | 110 | 100 | 10 | 129 | 385 | 330 | 236 | 431 | 167 | 92 | 247 |

Med reservation för eventuella tekniska ändringar.



## Kulventil VKD PP-H

VKD är en 2-vägs kulventil utvecklad för att klara de strängaste behoven vid industriella applikationer.

- Finns även med anslutningar för invändig och utvändig svets, gänga och med flänsade anslutningar i PP.
- Patenterat SEAT STOP® kulsätesbärarsystem 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.
- Flytande full borrad kula med hög ytjämnhet.
- Integrerat fäste för ventilmontage.
- Samgjutet skaft av rostfritt stål, med kvadratisk del enligt ISO 5211.
- Möjlighet till handtag med integrerad ändlägesgivare typ LSQT, även som eftermontering i befintliga installationer.

| Tekniska specifikationer |                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktion             | 2-vägs kulventil med unioner och låsbara muttrar                                                    |
| Dimensionsområde         | DN 65 ÷ 100                                                                                         |
| Nominellt tryck          | PN 10 vatten 20° C                                                                                  |
| Temperaturområde         | 0 °C ÷ 100 °C                                                                                       |
| Anslutningsstandarder    | Svets: EN ISO 15494 Kan anslutas till rör enligt EN ISO 15494                                       |
|                          | Gänga: ISO 228-1, DIN 2999                                                                          |
|                          | Flänsade anslutningar: ISO 7005-1, EN 1092-1, EN ISO 15494, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 cl. 150 |
| Referensstandarder       | Konstruktionsregler: EN ISO 16135, EN ISO 15494                                                     |
|                          | Testmetoder och krav: ISO 9393                                                                      |
|                          | Installations kriterium: DVS 2202-1, DVS 2207-11, DVS 2208-1, UNI 11318                             |
|                          | Montagesatser don: ISO 5211                                                                         |
| Ventilmaterial           | PP-H                                                                                                |
| Tätningmaterial          | EPDM, FPM (O-ring standardstorlek); PTFE (kulsäten)                                                 |
| Styrningsalternativ      | Manuell; elektriskt don; pneumatiskt don                                                            |