

# KULOVÉ KOHOUTY VEXVE

## BALL VALVES VEXVE

**Přirozená volba**  
**Natural choice**

**Výrobce:** VEXVE OY

**Manufacturer:** VEXVE OY

**Výhradní zastoupení**  
**pro Českou republiku a Slovensko:** TRIVAL<sup>®</sup>

**Exclusive distributor**  
**for Czech Republic and Slovakia:** TRIVAL<sup>®</sup>

### Základní charakteristika:

- DN 10-300 mm (350-500), PN 40 a PN 25, teplota -30°C až +200°C, viz podrobné katalogové listy
- přivařovací, přírubové a závitové konce a kombinace
- 1-dílná celosvařovaná konstrukce
- plovoucí celonerezová koule
- teflonová sedla tvrzená uhlíkem
- miskové pružiny umístěné za sedly pro dokonalou těsnost, dlouhou životnost a jako pojistka proti vnitřnímu expandovanému přetlaku
- bezproblémový a bezúdržbový provoz po mnoho let
- vřeteno zajištěno proti vysířelení
- 100% těsnost pro kapalná i plynná média v celém průběhu tlakoteplotní křivky
- dvě základní typové linie
  - uzavírací pro funkci otevřeno-zavřeno
  - regulační uzavírací s regulačním výřezem v kouli a ekviprocentní regulační charakteristikou
- revoluční trend v regulaci průtoku 2 armatury v 1
- bezúdržbové ucpávkové systémy
- snadno se zaizolovává díky proudnicovému tvaru a vysokému vřetenu
- možnost ovládání pákou, ruční převodovkou, uzavíracími i regulačními elektrickými a pneumatickými pohony
- k dispozici celá řada nestandardních provedení
  - zvýšené parametry (25 bar až do teploty 160°C) „Red point“
  - „renovační kohouty“ s proměnnou stavební délkou a vrtáním přírub dle přání
  - příruby PN 6, PN 10, PN 16, PN 25, PN 40
  - úprava přivařovacích konců na požadované rozměry
  - prodloužené ovládání zemní soupravou dle požadavku a případně T-klíčem nebo přenosnou převodovkou
  - navrtávací zařízení pro navrtávky pod tlakem

### Charakteristics:

- DN 10-300 mm (350-500), PN 40-25, temperature -30 °C to +200 °C see detailed leaflets
- Welded ends, flanged ends, threaded ends and combinations
- 1-piece, fully welded body design
- floating stainless steel ball
- carbonised teflon seats
- plate springs behind the seals for 100% tightness, long durability and as the safety protection against internal expanded overpressure
- functioning without problems for many years and maintenance free
- blow-out proof stem design
- 100% tightness for liquids and gases in all pressure temperature range
- 2 basic type lines
  - closing line for open/close function
  - regulating closing line with regulation cut in the ball with equipercantage regulating characteristics
- revolutionary way in flow control 2 valves in 1
- maintenance free gaskets systems
- easy insulation thanks to the optimal shape and high stem
- manipulation with hand lever, manual gear box, closing and control electric actuators and pneumatic actuators
- we offer the line of non-standard products
  - higher parameters ( 25 bar up to temperature 160 °C) "RED POINT"
  - "renovation ball valves" with face to face length and drilling of flanges according to requirement
  - flanges PN 6, PN 10, PN 16, PN 25, PN 40
  - various welding ends according to requirement
  - prolonged stem executions according to the requirement plus T-key operation or portable manual gear box
  - drilling equipment for drilling of branches under pressure