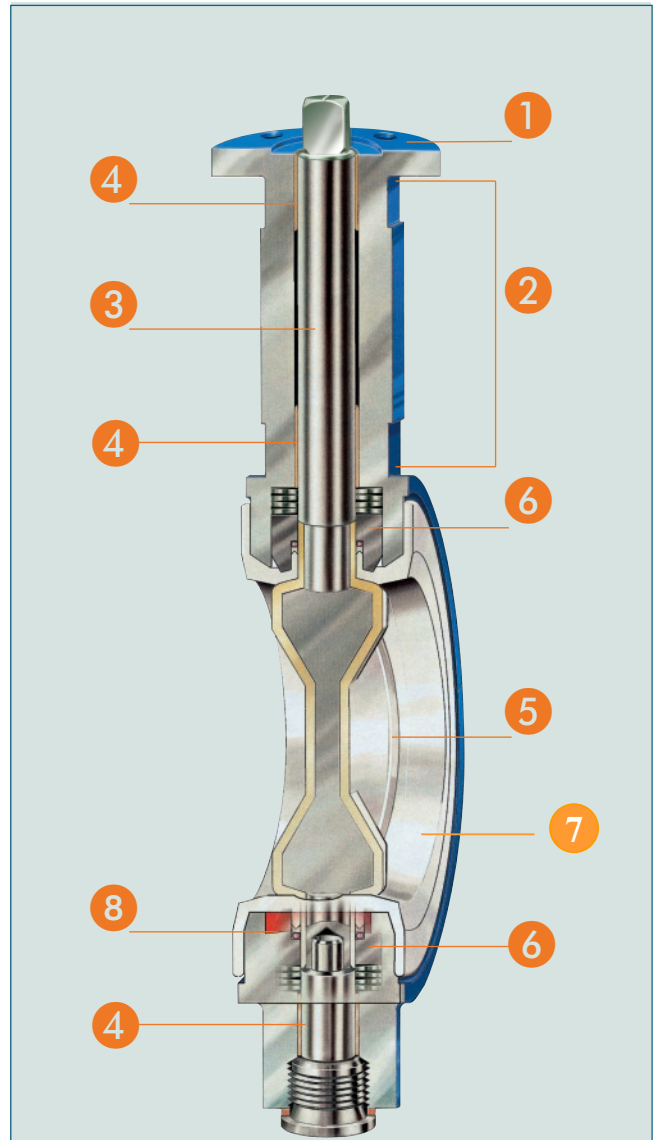


# Ebro PTFE-belagte dreiespjeldventiler

## PRODUKTKJENNETEGN

- 1 Toppflens etter ISO 5211.
- 2 EBRO dreiespjeldventiler overholder kravene til "Heating Systems Regulations" fra 1998.
- 3 Spjeld og spindel er i ett stykke. Dette sammen med at spindelen er sentrisk lagret, gjør at ventilen er utblåsningssikker. I tillegg er spjeldet belagt med minimum 3 mm ren PTFE.
- 4 Spindelen har i tillegg vedlikeholdsfrie lagerforinger.
- 5 Den unike oppbygningen av tetningen mellom spjeldet og ventiletet sikrer en lang levetid for ventilen.
- 6 Dobbeltetning på spindel og styrepinne i bunn er standard. Primærtetningen er hovedtetningen. Denne tetningen får overført sin kraft ved hjelp av en vedlikeholdsfri fjærpakke. Sekundærtetningen er EBRO sin sikkerhetstetning. Denne tetningen oppnås ved en kombinasjon mellom en PTFE-pakning og en ekstra O-ring.
- 7 PTFE-setet er isostatisk sammenpresset, og belagt med PTFE med en minimum tykkelse på 3 mm. (Se bilde 2). Ventiletet utgjør i tillegg selve pakningene mot flensene.
- 8 Med bakgrunn i oppbygningen så vil den indre profilen av ventilhuset sikre en optimal kontakt og bevegelse for den fleksible gummien på innsiden av PTFE-setet. På den måten vil man ved åpning og lukking av dreiespjeldventilen ikke få unødvendige krefter som vil virke på ventiletet, og dermed også på selve ventilen.



Bilde: 1

- 1 Ventiletet har en sikker oppbygning. De innfelte hullene for spindelretningene er isostatisk sammenpresset.
- 2 Overflaten på spindelretningene på ventiletet er mekanisk maskinert for nøyaktig tilpasning. Dette medfører derfor svært få skader mellom spindelen og overflaten til spindelretningene på ventiletet.
- 3 Den glatte og fine overflaten sikrer en god bevegelse over hele ventiletet. Kv-verdiene samt dreiemomentene blir dermed optimalisert. Dette resulterer derfor i en lang levetid for dreiespjeldventilen.



Bilde 2: Konduktiv PTFE - tetning.