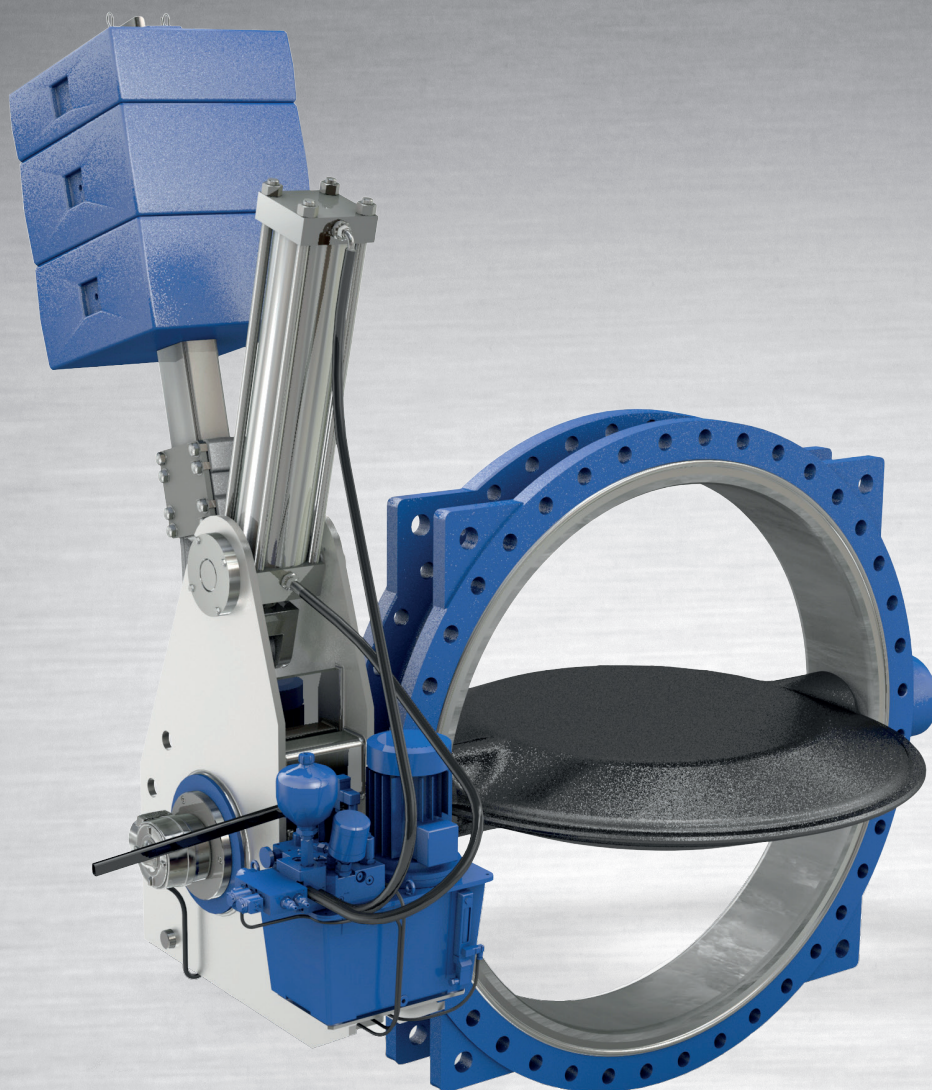


DUALIS – Kombinált visszafolyás-gátló



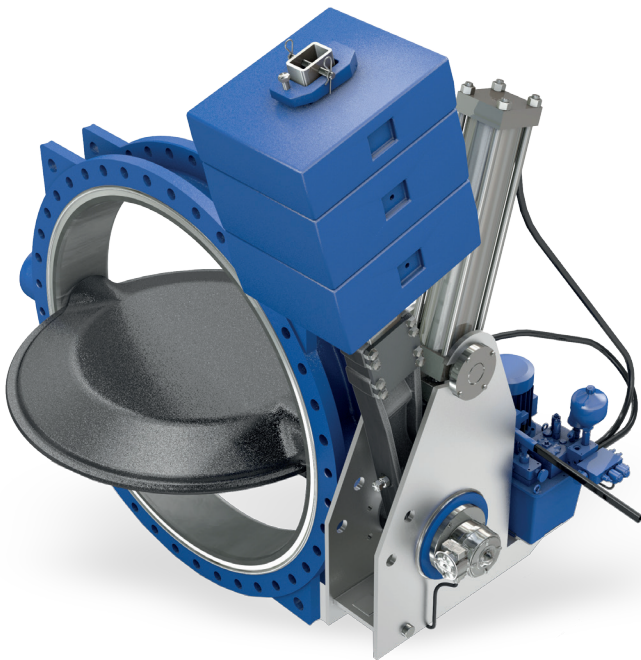
Alkalmazási területek:

- Szivattyúk, turbinák, csővezetékek védelme
- Vízszállítás
- Hűtőrendszerek
- Ipari alkalmazások

Bővebb információ:

www.ksb.hu/termekek

DUALIS – Kombinált visszafolyás-gátló



Termékelőnyök

- Költséghatékony megoldás: Egy szerelvény szükséges, egy szakaszoló és egy visszacsapó szerelvény helyett
- Egyszerű beépítés és használat, mely a kompakt és súlytakarékos kialakításból ered
- Karbantartási ráfordítás kockázata alacsony, köszönhetően a tervezés során redukált alkatrészszámának
- Hosszú tervezett élettartam – ca. 20 év

Felépítése

A DUALIS az elzáró és a visszafolyás-gátló funkciót egyszerre látja el, melyre általában két külön szerelvényt alkalmaznak.

Főbb egységek:

- Egy pillangószelep
- Egy elektrohidraulikus, egyszeres működésű hajtómű (ellensúly)
- Beépített hidraulikus hajtóegység, mely közvetlenül kapcsolódik a rendszerfelüyeleti egységhez

Célja

- A DUALIS biztosítja a hidraulikus rendszer 100%-os zárását (ISO 5208 / EN 12266-1 - A kategória)
- Záró szerelvényként és vízütes csillapítóként funkcionál
- Védi a szivattyút, turbinát és csővezetéseket a visszafolyástól vagy a közvetlen túláramtól.

A működés alapelve

Egy hidraulikus hajtóegység látja el a nyitási folyamatot. A zárási ciklust az ellensúly süllyedése viszi végbe (gravitáció).

Műszaki adatok*

A szerelvény szabályzásának széria kialakítása DN 500 – 1400 / PN 6 – 40

Egy motor – Egy szivattyú: 3-fázis 400 VAC 50 Hz - Motorvédelem IP 55

Szükséghelyzet esetén egy kézzel működtethető szivattyú

- Stop & Go
- Értékhatárok között állítható működési idő
- Egy nyitási sebesség, két zárási sebesség

- Egy nyomáskapcsoló kettőtől négyig állítható végponttal
- Egy száraz érzékelő az olajsint riasztáshoz
- Egy végállás-kapcsoló egység két száraz érzékelővel a nyitott és zárt pozícióhoz
- Egy kapcsolószekrény az elektromos csatlakozásokhoz
- Egyéb kiegészítők igény szerint

*Igény esetén eltérő kialakításban is elérhető