

TRYGG DRIFT MED LÅGT TRYCKFALL

DUBBELEXCENTRISK VRIDSPJÄLLVENTIL FÖR VATTENAPPLIKATIONER

ROCO Wave är en robust dubbelexcentrisk vridspjällventil utvecklad för lång livslängd och stabil drift i VA-system. Den unika Wave-designen ger ett jämnare flöde och lågt tryckfall, vilket bidrar till energieffektiv drift över tid. I kombination med svetsat säte och långsamt stängande funktion skapas en trygg lösning även i krävande applikationer.

DN 150-1600 | PN 10 | EN 558 serie 14 | EN 12266 | EN 1092-2 | IP68

LÅGT TRYCKFALL OCH STABILT FLÖDE

Den optimerade Wave-konstruktionen ger lägre tryckförlust och bättre flöde. Resultatet blir lägre energiförbrukning, mindre slitage på utrustningen och en mer hållbar drift över anläggningens livslängd.

ROBUST KONSTRUKTION FÖR LÅNG LIVSLÄNGD

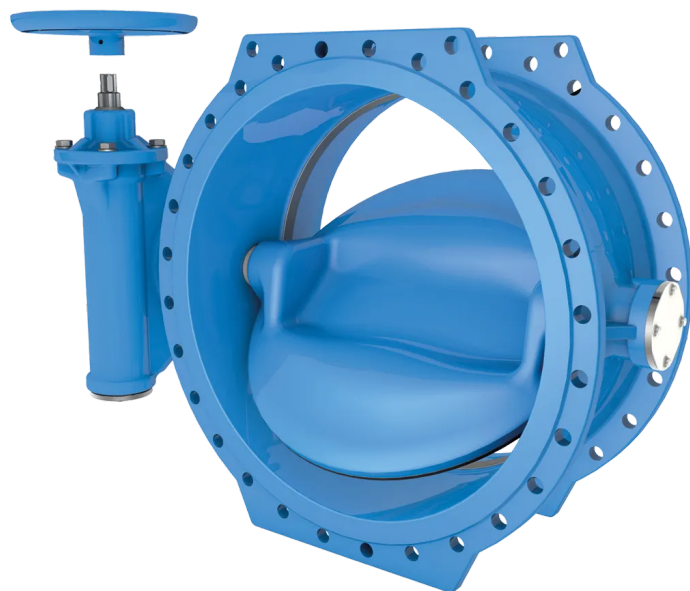
Svetsat säte och dubbelexcentrisk funktion ger säker tätning och minimerar slitage över tid.

ANPASSAD FÖR KRÄVANDE VA-MILJÖER

Skyddsklass IP68 och stabil konstruktion gör ventilen lämplig även för markförlagda installationer.

ROTERBAR LÖSFLÄNS - FÖR ENKLARE INSTALLATION OCH RETROFIT

ROCO Wave finns även med roterbar lösfläns, utvecklad för smidig installation vid utbyte och ombyggnad. Den lösa flänsen med integrerad packning ger ökat spelrum och minskar behovet av justerings- och expansionsstycken.



VARFÖR VÄLJA ROCO WAVE?

- Jämnt flöde och lågt tryckfall
- Säker tätning och lång livslängd
- Långsamt stängande - minimerar tryckslag
- Flexibel installation, även vid ombyggnad



Läs mer via QR-koden eller kontakta Ventim så hjälper vi dig att välja rätt utförande för din installation.

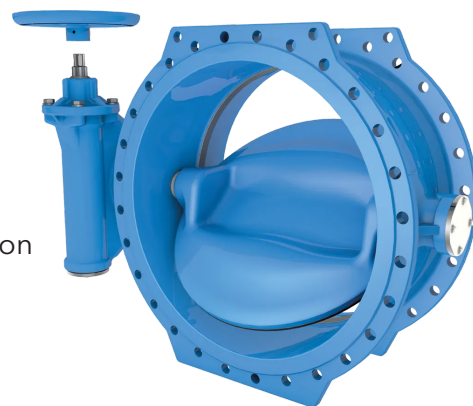


TEKNISK INFORMATION

ROCO Wave - Dubbelexcentrisk vridspjällventil

Tillverkare: ERHARD

ROCO Wave är en dubbelexcentrisk vridspjällventil för vatten- och VA-applikationer. Ventilen är utvecklad för lång livslängd, stabil funktion och lågt tryckfall i både nya installationer och vid ombyggnad.



Konstruktion & funktion

- Wave-konstruktionen ger lägre Z-värde och bättre Kv, vilket minskar tryckförlusterna i systemet och bidrar till lägre energiförbrukning och mer hållbar drift över tid.
- Svetsat säte för säker tätning
- Långsamt stängande funktion - minimerar tryckslag pga SKG-växeln
- Mekanisk lägesvisare med synglas
- Stabilt inställbart ändanslag
- Stänger vid medurs vridning av ratt

Prestanda / tekniska data

- Tryckklass: PN10, 16, 25 och 40
- Dimensioner: DN 150-2000
- Bygglängd: EN 558 serie 14
- Täthetsklass: EN 12266
- Skyddsklass: IP68 (lämplig för markförläggning)

Anslutning & montage

- Flänsad anslutning enligt EN 1092-2
- Lyftöglor och integrerade bärfötter för säker hantering och lagring
- Extra borrhål i flänsen
- Enkel ombyggnad från handmanöver till elmanöverdon genom byte till ISO toppfläns

Roterbar lösfläns - utförande

- Finns i DN200-DN500 PN10
- Lös fläns med integrerad flänspackning
- Ger ökat axiellt spelrum vid montage
- Underlättar installation i befintliga rörsystem
- Minskar behovet av juster- och expansionsstycken
- Särskilt lämpad för renovering och retrofit
- Ventilen är 1mm kortare enligt EN558 series 14.
- Axiel tolerans: -1 to +5 mm

Material

- Ventilhus: Segjärn JS1030
- Ytbehandling: Epoxy
- Växel: SKG-växel i robust konstruktion

Användningsområde

- Dricksvatten
- Renat avloppsvatten
- Vattendistribution
- VA-anläggningar

Godkännanden & standarder

- ATEX 2014/34/EU
- DVGW-W270 - dricksvatten
- SS-EN 1074
- EN 558 serie 14
- EN 1092-2

Dokumentation

ROCO Wave kan levereras i flera utföranden och konfigurationer.

Teknisk dokumentation, ritningar och kompletterande underlag tillhandahålls av Ventim.

Wave-konstruktionen ger låga zeta-värden och höga Kv-värden, vilket innebär att tryckförlusten i ventilen kan hållas låg. Den exakta besparingen beror på dimension och driftpunkt, men principen är tydlig: lägre tryckförlust ger lägre energibehov i systemet.



Läs mer via QR-koden eller kontakta Ventim så hjälper vi dig att välja rätt utförande för din installation.

