

Prime2Disc | DDC

Doppelflügelrückschlagklappe

Der Einsatz der Doppelflügelrückschlagklappe Prime2Disc | DDC führt zu optimalem Strömungsverhalten.



Beste Durchflusswerte

Die strömungsgünstige Konstruktion verringert sowohl den Druckverlust im System als auch den Energiebedarf für den Betrieb der Anlage

Wellenlagerung ohne Gehäusebohrung

Die Klappe benötigt konstruktionsbedingt keine Stopfbuchsen. Ein Austreten des Mediums ist nicht möglich

Definierter Öffnungswinkel

Stabiler Betrieb und reduzierte Turbulenzen durch definierte Öffnungswinkel der Klappenhälften



Nennweiten:

DN 50–1000 | 2"–40"



Flanschanschluss:

- EN 1092-1, PN 10-40
- ASME Class 150–300
- JIS 10K



Druckbereich:

- 40 bar | Bis 160 bar möglich



Temperaturbereich:

- -200° C bis 500° C



Baulänge:

- EN 558-1, Grundreihe 16



Werkstoffe:

- C-Stahl | Edelstahl | Bronze



Dichtung:

- Metallisch | EPDM | NBR | FKM | PTFE



Konformität:

- DGRL 2014/68/EU



Druckprüfung EN 12266-1:

- Leckrate A weichdichtend
- Leckrate G metallisch und PTFE dichtend