

CIM 3100

SPJELDVENTIL - LUG MED SPAK



SPJELDVENTIL - LUG MED SPAK

BURCIM spjeldventiler er produsert iht EN 29000 – ISO 9000 standarder og kan brukes innen for områder som:

-SANITÆR

-VARME

-KJØLING

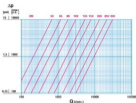
Generelt kan ventilen benyttes til alle ikke aggressive medier.

SNITT TEGNING

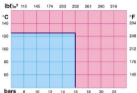


| | |
|------------|----------|
| HUS: | GG140 |
| SETTE: | EPDM |
| SPJELD: | ASS 316 |
| SPINDEL: | ASS 316 |
| PAR.BØRSE: | POLYAMID |
| O-RING: | EPDM |

GJENOMSTRØMNING OG TRYKK TAP TRYKK & TEMPERATUR DIAGRAM

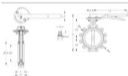


Gjennomstrømning og trykktap
 1 linje = 0,08 m³/s
 1 m³/h = 16,67 linje



Trykk / temperatur diagram
 1 bar = 14.5 p.s.i.
 °C = (°F-32)
 °F = 32+0.5°C

MÅLSATT TEGNING



| Ø1 | Ø2 | Ø3 | Ø4 | Ø5 | Ø6 | Ø7 | Ø8 | Ø9 | Ø10 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Ø1 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 | 250 |
| Ø2 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Ø3 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| Ø4 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| Ø5 | 100 | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 |
| Ø6 | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 |
| Ø7 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
| Ø8 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| Ø9 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 |
| Ø10 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 |
| Ø11 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 |
| Ø12 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| Ø13 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 |
| Ø14 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 |
| Ø15 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 |
| Ø16 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 |

TEKNISK KARAKTERISTIKK

KV CS

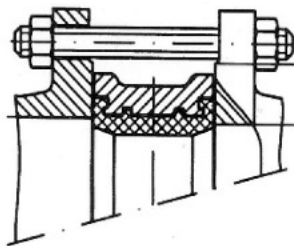
| Ø8 | Ø8 | Ø8 | Ø8 | Ø8 | Ø8 | Ø8 | Ø8 | Ø8 | Ø8 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Ø8 | 40 | 75 | 110 | 150 | 200 | 270 | 360 | 480 | 630 |
| Ø8 Δp = 0 bar | 1.0 | 1.8 | 2.6 | 3.6 | 4.8 | 6.3 | 8.4 | 11.0 | 14.4 |
| Ø8 Δp = 10 bar | 1.0 | 1.8 | 2.6 | 3.6 | 4.8 | 6.3 | 8.4 | 11.0 | 14.4 |
| Ø8 Δp = 15 bar | 1.0 | 1.8 | 2.6 | 3.6 | 4.8 | 6.3 | 8.4 | 11.0 | 14.4 |

KV = Kapasitet i m³/h ved 1 bar trykktap

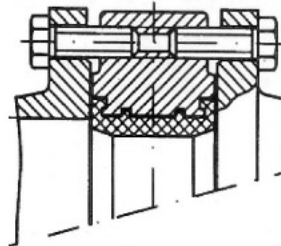
CS = Start torque i Nm

MONTASJE INSTRUKS BURCIM SPJELDVENTILER

- 1) Gi avstand mellom flensene så ventilen faller lett på plass.
- 2) Spjeldet må ikke være stengt. Settes i 95% stengt posisjon
- 3) Sentrer ventilen mellom flensene og trekk til boltene
- 4) Krave / planflens må dekke indre O-ring
- 5) Test ventilen med å åpne/stenge flere ganger.



WAFER BODY



LUG BODY

CIM NORGE A/S, Enebakkvn. 117, 0680 Oslo, Tlf: 22 70 79 10