

Keilrundschieber
aus GP240GH+N
DN 50 - 300 PN 63

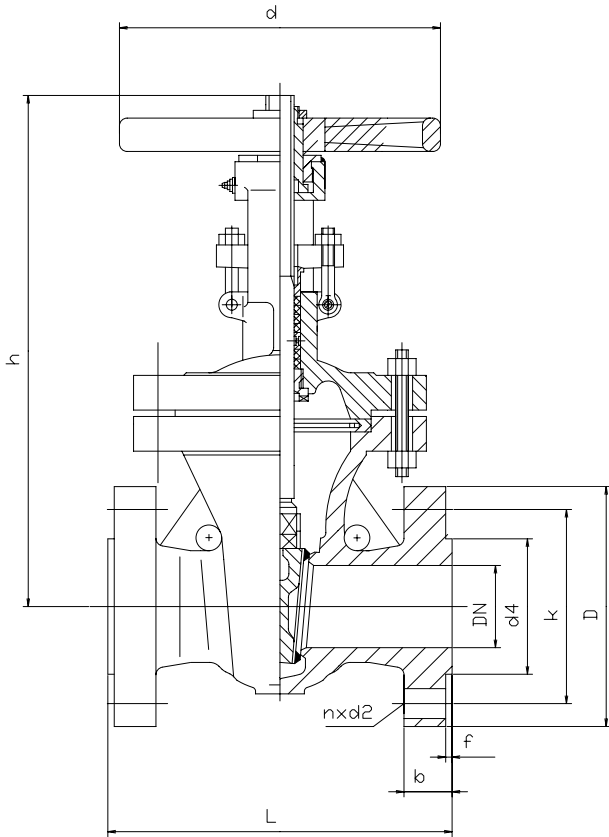
Gate valve
in cast steel
DN 50 - 300 PN 63



PA Ventiler AB

GO WITH OUR FLOW

01/2011



Änderungen vorbehalten !
Subject to change !

| Benennung | Designation | Material |
|---------------|---------------|------------------|
| Gehäuse | body | GP240GH+N |
| Dichtfläche | seats | 1.4006 |
| Keil | wedge | GP240GH+N |
| Haube | bonnet | GP240GH+N |
| Spindel | stem | 1.4006 |
| Dichtung | gasket | Graphit/st.steel |
| Packung | packing | Graphit |
| Skt.-Schraube | hexagon screw | 1.7258 |
| Skt.-Mutter | hexagon nut | 1.1181 |

Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 26
Length acc. to DIN EN 558-1, face to face series 26

| Nennweite Size DN | Nenndruck nom. pressure | Anschlußflansch flange | zulässige Betriebstemperatur max. working temperature | zulässige Betriebsdrücke (bar) bei °C max. working pressure (bar) to °C | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------------|--|--|-------|-------|---------------------------------------|-------|-------|
| | | | | neutr. Flüssigkeiten bis neutr. liquids up to | | | neutr. Gase bis neutr. gases up to | | |
| 50 - 300 | PN 63 | DIN EN 1092-1 PN 63 | - 10 °C bis / up to 400 °C * nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern | 200°C | 300°C | 400°C | 200°C | 300°C | 400°C |
| | | | | 45,9 | 38 | 34,1 | 45,9 | 38 | 34,1 |

| DN | D | k | d4 | d | L | h | n | d2 | b | f | kg |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|---|-------|
| 50 | 180 | 135 | 102 | 200 | 250 | 360 | 4 | 22 | 26 | 3 | 38,0 |
| 65 | 205 | 160 | 122 | 250 | 290 | 400 | 8 | 22 | 26 | 3 | 53,0 |
| 80 | 215 | 170 | 138 | 250 | 310 | 450 | 8 | 22 | 28 | 3 | 66,0 |
| 100 | 250 | 200 | 162 | 300 | 350 | 530 | 8 | 26 | 30 | 3 | 92,0 |
| 150 | 345 | 280 | 218 | 350 | 450 | 710 | 8 | 33 | 36 | 3 | 210,0 |
| 200 | 415 | 345 | 285 | 450 | 550 | 810 | 12 | 36 | 42 | 3 | 333,0 |
| 250 | 470 | 400 | 345 | 450 | 650 | 950 | 12 | 36 | 46 | 3 | 495,0 |
| 300 | 530 | 460 | 410 | 500 | 750 | 1140 | 16 | 36 | 52 | 4 | 675,0 |