

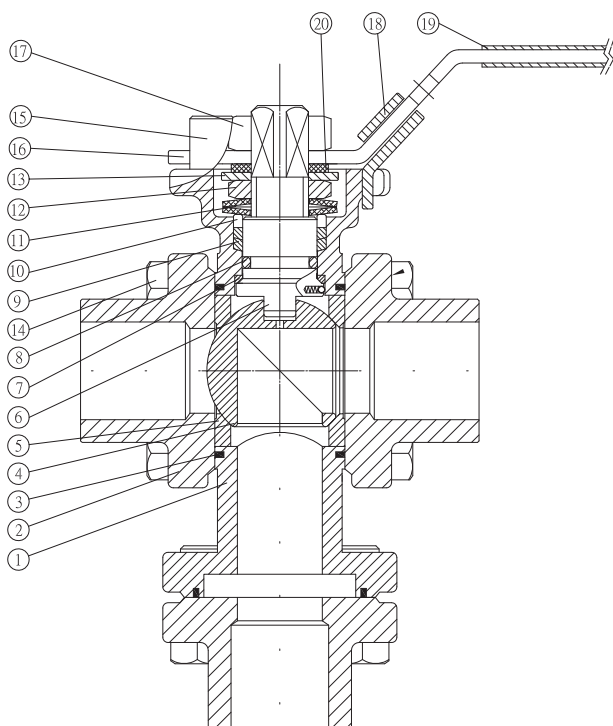
# 3-VEJS DIVERTER KUGLEHANE

## TYPE 1792: 180° ROTATION MED BUND-INDLØB



### GENERELT

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| DIMENSIONER:                                | DN15 FULDBORET                |
| TRYKTRIN:                                   | 2000 PSI (137 BAR)            |
| TEMPERATUR:                                 | -10°C TIL +180°C              |
| (TRYK OG TEMPERATUR ER INDBYRDES AFHÆNGIGE) |                               |
| TILSLUTNING:                                | SVEJSEENDER, ISO 1127 RÆKKE 1 |
| MATERIALE:                                  | SYREFAST, RUSTFRIT STÅL       |
| TOPFLANGE:                                  | ISO 5211                      |
| FIRE-SAFE:                                  | DESIGN                        |

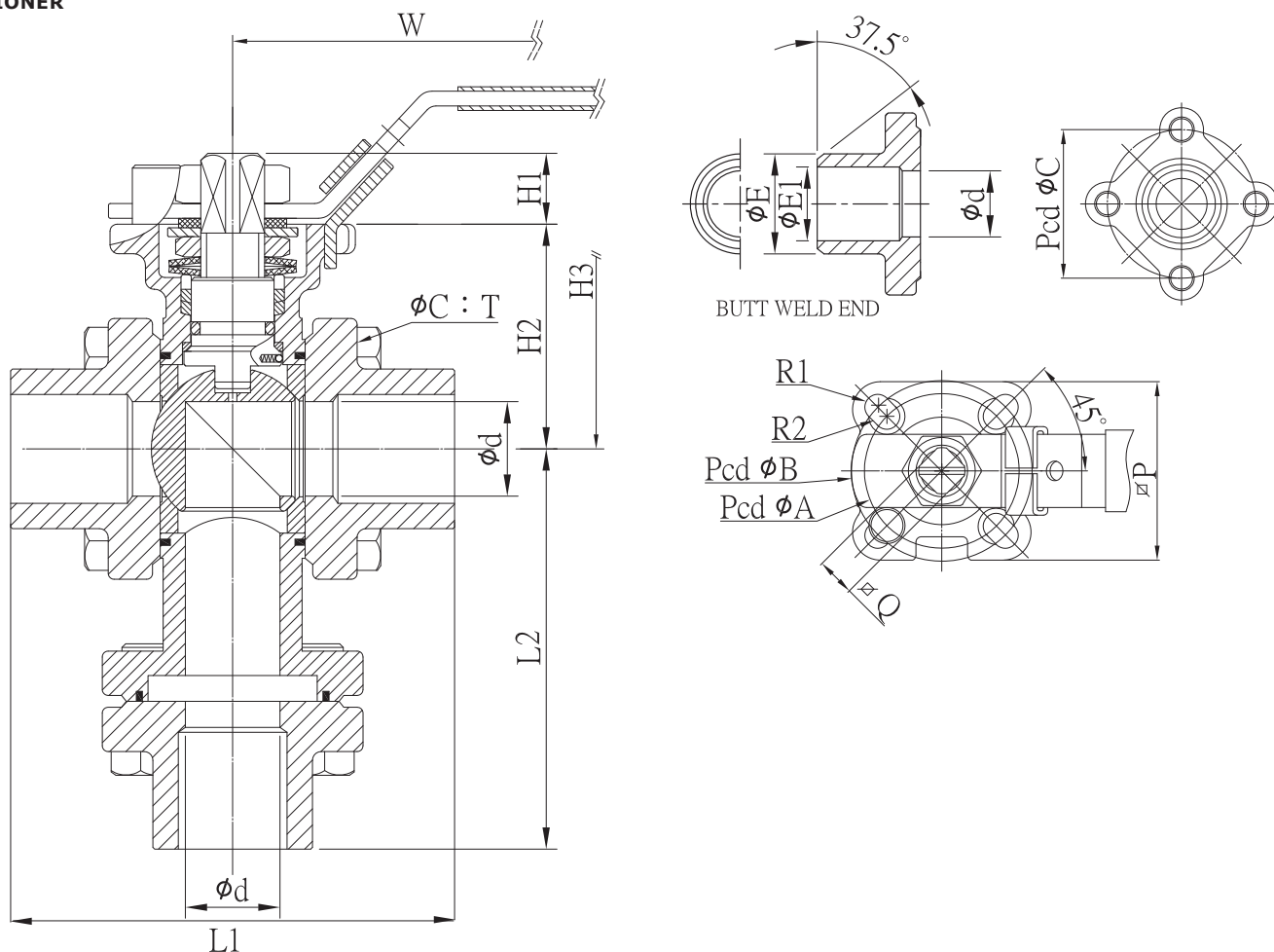


| POS | BESKRIVELSE      | MATERIALE              |
|-----|------------------|------------------------|
| 1   | HUS              | RUSTFRIT STÅL CF8M     |
| 2   | TILSLUTNINGSENDE | RUSTFRIT STÅL CF3M     |
| 3   | HUSPAKNING       | GRAFIT                 |
| 4   | KUGLE            | RUSTFRIT STÅL CF8M     |
| 5   | SÆDERING         | PTFE - TFM1600         |
| 6   | SPINDEL          | RUSTFRIT STÅL AISI 316 |
| 7   | SKIVE            | PTFE - MG1431          |
| 8   | O-RING           | GUMMI - FPM            |
| 9   | SPINDELPAKNING   | GRAFIT                 |
| 10  | PAKBØSNING       | RUSTFRIT STÅL AISI 304 |
| 11  | TALLERKENFJEDRE  | RUSTFRIT STÅL AISI 301 |
| 12  | MØTRIK           | RUSTFRIT STÅL AISI 304 |
| 13  | LÅSESKIVE        | RUSTFRIT STÅL AISI 304 |
| 14  | BOLT             | RUSTFRIT STÅL AISI 304 |
| 15  | STOP PIN         | RUSTFRIT STÅL AISI 304 |
| 16  | HÅNDTAG          | RUSTFRIT STÅL AISI 304 |
| 17  | SPINDELMØTRIK    | RUSTFRIT STÅL AISI 304 |
| 18  | LÅSEANORDNING    | RUSTFRIT STÅL AISI 304 |
| 19  | GREB             | PVC                    |
| 20  | SKIVE            | RUSTFRIT STÅL AISI 304 |

### BESKRIVELSE

- 3-vejs diverter kuglehaner, med bundindløb og 180° rotation.** Ventilen er forsynet med 3 svejseender, og konstruktionen minder om en 3-delt kuglehaner, som er let at afmontere fra rørstrengen.
- Fire-safe design** i form af huspakninger og spindelpakning i grafit. Ved afmontering af enderne skal pakningerne skiftes.
- Vedligeholdelsesfri dynamisk pakdåse** med tallerkenfjedre, forstærkede V-ringe og FPM O-ring giver optimal tætning og længere levetid - også ved skiftende temperaturer.
- Direkte montering af aktuator** uden brug af kobling og beslag. ISO 5211 montageflange og firkantspindel gør det nemt og hurtigt at montere aktuator. Den kompakte unit giver desuden færre overgange = mindre "slør".
- Der er sporbarhed på alle kuglehaner**, og ved forespørgsel kan materialecertifikat EN10204/3.1 medsendes ventilen.
- Sæder i TFM1600** - der er 2. generations PTFE, med flere forbedrede egenskaber ift. standard teflon, herunder reduceret koldflydning og nedsat moment.

## DIMENSIONER

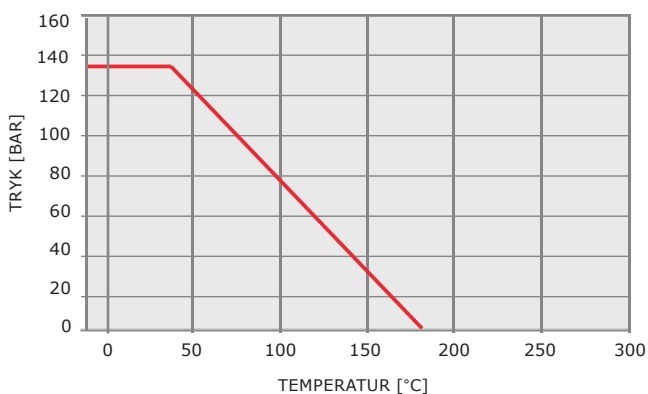


| DIM     | VENTIL MED HÅNDTAG |      |      |      |      |      |      |      |     |       |    |       | ISO TOPFLANGE |     |     |     |
|---------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|----|-------|---------------|-----|-----|-----|
|         | [MM]               |      |      |      |      |      |      |      |     |       |    |       |               |     |     |     |
| [TOMME] | ød                 | L    | L2   | H1   | H2   | H3   | øE   | øE1  | øC  | PcdøC | T  | W     | ISO 5211      | Q   | R1  | R2  |
| 1/2"    | 15,0               | 75,0 | 70,0 | 11,0 | 38,0 | 72,0 | 21,3 | 17,1 | 6,5 | 44    | M6 | 117,0 | F03/F04       | 9,0 | 6,0 | 6,0 |

## FLOWPLAN

| PORT | 1 | 2 |
|------|---|---|
| TYPE |   |   |

## TRYK/TEMPERATUR KURVE



## VENTILDATA

| DIM     | KV-VÆRDI | VÆGT |
|---------|----------|------|
| [TOMME] | [M3/H]   | [KG] |
| 1/2"    | 9,6      | 1,13 |