

## Vastpuntbeugels Type 170 FL

gegalvaniseerd

### Toepassing

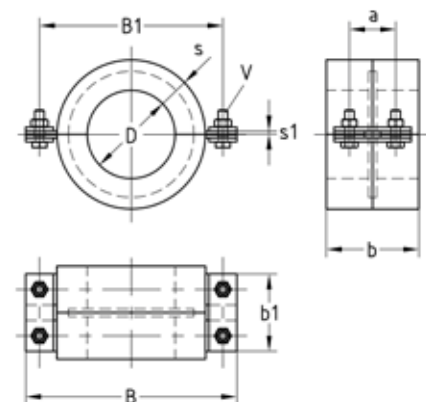
- Thermische ontkoppelende bevestiging van leidingen in de koudetechniek
- Complete vastpuntbeugel voor koude-leidingen
- Voor vormsluitende bevestigingen voor de opname van hoge axiale leidingkrachten
- Bevestiging van koudwaterleidingen voor binnenmontage
- Speciaal voor grote nenmaten

### Uw voordelen

- Geen direct contact tussen de buisklem en de koude leiding, hierdoor vermindert de warmtestroom tussen medium in de leiding en de omgeving
- Geringe warmtedoorgang van de gebruikte isolatieschalen en interne klembeugel
- Vereenvoudigde verbinding op sectionele leidingisolatie
- Geschikt voor de bevestiging van stalen leidingen volgens DIN EN 10022

### De gegevens

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Materiaal klem/drukkring   | S235JR                                    |
| Materiaal isolatieschaal   | Polyurethaan, zwart                       |
| Ruimtegewicht [kg/m³]      | 250                                       |
| Warmtegeleidingsvermogen   | $\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$            |
| Brandclassificatie         | B2 volgens DIN 4102 (normaal ontvlambaar) |
| Temperatuurbestendigheid   | -45 °C tot +105 °C                        |
| Waterdampdiffusieweerstand | $\mu = 2.500$                             |
| Druksterkte                | 4,3 N/mm² bij 23 °C                       |



| Leidingbuiten-Ø<br>D |       | Isolatie-<br>dikte<br>s<br>[mm] | Max.<br>aanbevolen<br>belasting<br>axiaal<br>[N] | Max.<br>aanbevolen<br>belasting<br>radiaal<br>[N] | Afmetingen [mm] |     |     |     |     |    |     | Artikelnr. | Verp.<br>eenheid | Eenheid |
|----------------------|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------------|------------------|---------|
| [Inch]               | [mm]  |                                 |                                                  |                                                   | a               | b   | b1  | B   | B1  | s1 | V   |            |                  |         |
| 2½"                  | 76,1  | 30                              | 2.500                                            | 3.600                                             | 50              | 100 | 90  | 203 | 173 | 4  | M10 | 150707     | 1                | Stuk    |
| 3"                   | 88,9  | 40                              | 3.000                                            | 4.300                                             | 60              | 120 | 100 | 211 | 181 |    | M12 | 150708     |                  |         |
| 4"                   | 114,3 |                                 | 4.000                                            | 6.900                                             |                 |     |     | 274 | 238 |    |     | 150709     |                  |         |
|                      | 133   |                                 | 4.500                                            | 7.700                                             |                 |     |     | 300 | 264 |    |     | 167131     |                  |         |
| 5"                   | 139,7 | 60                              |                                                  | 8.100                                             | 100             | 200 | 140 |     |     |    | M16 | 150710     |                  |         |
| 6"                   | 168,3 |                                 | 6.000                                            | 9.700                                             |                 |     |     | 328 | 288 |    |     | 152055     |                  |         |
| 8"                   | 219,1 |                                 | 9.000                                            | 23.000                                            |                 |     |     | 439 | 399 |    |     | 159107     |                  |         |
|                      | 273   |                                 | 12.000                                           | 28.000                                            |                 |     |     | 493 | 453 |    |     | 156831     |                  |         |
|                      | 323,9 |                                 | 15.000                                           | 32.800                                            |                 |     |     | 544 | 504 |    |     | 165046     |                  |         |
|                      | 355,6 |                                 | 17.000                                           | 36.000                                            |                 |     |     | 576 | 536 |    |     | 160913     |                  |         |



Vastpuntbeugels Type 170 FL vanaf maat DN 400 op aanvraag leverbaar.

### PU-Afdichtingskit

Koker à 310 ml

| Artikelnr. | Verp. eenheid | Eenheid |
|------------|---------------|---------|
| 122470     | 12            | Stuk    |

