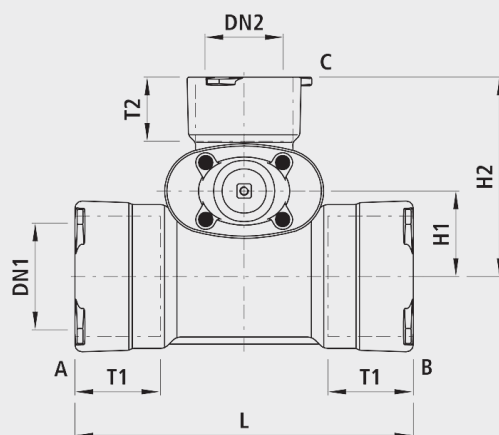


# Combi-T BA10<sup>®</sup>, PN 5

4375



## Application

- BAIO® ist ein Baukasten-System. Sämtliche Spitzend-Armaturen und Formstücke lassen sich schubsicher in die BAIO®-Muffen stecken. Somit lassen sich selbst anspruchsvollste Schieberkombinationen, bis DN 300, flanschlos montieren. Zudem ist die Verbindung ohne Werkzeug demontierbar. Sämtliche BAIO®-Armaturen und -Formstücke sind serienmässig mit TYTON-Dichtungen für Gas ausgerüstet. Die Steckmuffe ist für folgende Rohrarten geeignet:
- Gussrohre
  - Mit Standard-TYTON-Dichtung (Nr. 5395), Schubsicherung mit TYTON-SIT-Dichtung (Nr. 5397) oder BAIO®-SIT (Nr. 5380); aussenliegend demontierbar
- Ecopur-Gussrohre
  - Mit Standard-TYTON-Dichtung (Nr. 5395), Schubsicherung mit BAIO®-SIT (Nr. 5380); aussenliegend demontierbar
- PE-Rohre
  - Mit PE-Anschweissende (Nr. 4520)
- Stahl-Rohr
  - Mit Stahl-Übergang 4531
- Der Einsatz mit Erdgas muss spezifiziert werden, damit die nach DIN 3230-5 geforderte Prüfung (PG1 für erdverlegte Armaturen und PG3 für Armaturen in Anlagen) mit dem dazugehörigen Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 vorgenommen werden kann.

## Characteristics

- Abwinkelung
  - DN 80 bis DN 150: max. 3°
  - DN 200 bis DN 300: max. 2°
- Druckstufe PN 5

## Thrust protection

- BAIO®-SIT shearing protection (No. 5380)

## Adapters

- Equipped as standard with a seal for cast pipes (No. 5395)
- PE weld/on end (No. 4520, No. 4526)

## Material

- Gehäuse
  - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
  - Lackierung: Gelb RAL 1021
- Push-in sockets
  - according to DIN 28603
- Dichtungen
  - NBR

## Caution

- Installation loops (No. 5347) should also be employed for installation in existing lines.

|            | DN1<br>(mm) | DN2<br>(mm) | PN<br>(bar) | L<br>(mm) | H<br>(mm) | H1<br>(mm) | H2<br>(mm) | T1<br>(mm) | T2<br>(mm) | weight<br>(kg) |
|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| 4375080080 | 80          | 80          | 5           | 410       | 335       | 78         | 220        | 105        | 105        | 26.300         |
| 4375100080 | 100         | 80          | 5           | 435       | 335       | 88         | 230        | 120        | 105        | 29.500         |
| 4375100100 | 100         | 100         | 5           | 455       | 375       | 90         | 255        | 120        | 120        | 35.000         |
| 4375125080 | 125         | 80          | 5           | 430       | 335       | 105        | 240        | 125        | 105        | 32.000         |
| 4375125100 | 125         | 100         | 5           | 435       | 375       | 105        | 270        | 125        | 120        | 38.500         |
| 4375125125 | 125         | 125         | 5           | 440       | 450       | 115        | 290        | 125        | 125        | 54.000         |
| 4375150080 | 150         | 80          | 5           | 450       | 335       | 116        | 260        | 125        | 105        | 35.000         |
| 4375150100 | 150         | 100         | 5           | 475       | 375       | 115        | 280        | 125        | 120        | 42.000         |
| 4375150125 | 150         | 125         | 5           | 565       | 450       | 120        | 295        | 125        | 125        | 59.500         |
| 4375150150 | 150         | 150         | 5           | 565       | 460       | 120        | 300        | 125        | 125        | 61.000         |
| 4375200080 | 200         | 80          | 5           | 490       | 335       | 138        | 280        | 145        | 105        | 46.000         |
| 4375200100 | 200         | 100         | 5           | 515       | 375       | 140        | 305        | 145        | 120        | 51.500         |
| 4375200125 | 200         | 125         | 5           | 605       | 450       | 147        | 320        | 145        | 125        | 71.000         |
| 4375200150 | 200         | 150         | 5           | 605       | 460       | 147        | 325        | 145        | 125        | 73.000         |
| 4375200200 | 200         | 200         | 5           | 670       | 565       | 150        | 355        | 145        | 145        | 100.000        |

Height H: Pipe axis up to the spindle end