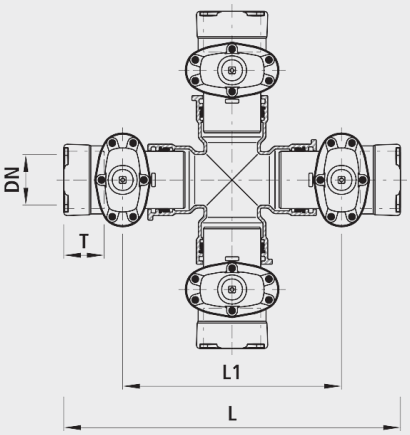
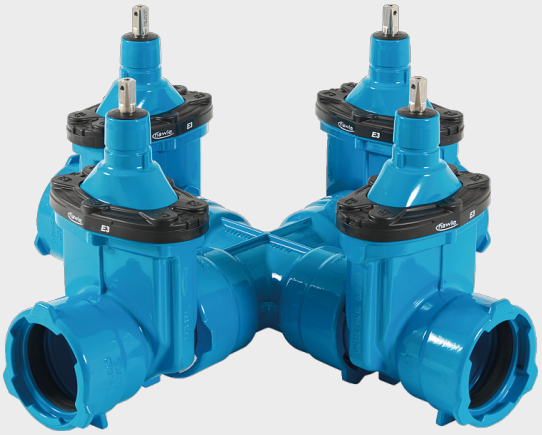
# Combi-4 BAIO®, PN 16

4430



## Anwendung

- 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 Wasser ausgerüstet. Die Steckmuffe ist für folgende Rohrarten geeignet:
- Gussrohre
  - Mit Standard-TYTON-Dichtung (Nr. 5390), Schubsicherung mit TYTON-SIT-Dichtung (Nr. 5399) oder BAIO®-SIT (Nr. 5380); aussenliegend demontierbar
- Ecopur-Gussrohre
  - Mit Standard-TYTON-Dichtung (Nr. 5390), Schubsicherung mit BAIO®-SIT (Nr. 5380); aussenliegend demontierbar
- BLUTOP-Rohre
  - Mit Dichtung (Nr. 5392)
  - Schubsicherung (Nr. 5381)
- PE-Rohre
  - Mit PE-Anschweissende (Nr. 4520 / 4526)
- PVC-Rohre
  - Mit PVC-Dichtung (Nr. 5396)

## Eigenschaften

- Abwinkelung
  - DN 80 bis DN 150: max. 3°
  - DN 200 bis DN 300: max. 2°
- Betriebstemperatur
  - max. 40 °C
- Druckstufe PN 16

## Schubsicherung

- Schubsicherung BAIO®-SIT (Nr. 5380)
- TYTON-SIT-Dichtung (Nr. 5399)

## Übergänge

- Serienmässig mit TYTON-Dichtung (Nr. 5390)
- PVC-Dichtung (Nr. 5396)
- PE-Anschweissende (Nr. 4520)

## Werkstoff

- Gehäuse
  - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen
  - nach DIN 28603
- Dichtungen
  - EPDM
  - KTW- und W 270-Zulassung

| | DN | PN (bar) | L (mm) | L1 (mm) | H (mm) | T (mm) | Gewicht (kg) | NPK-Nr. 411 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430080000 | 80 | 16 | 810 | 510 | 313 | 110 | 84.000 | |
| 4430100000 | 100 | 16 | 850 | 550 | 343 | 105 | 108.000 | 827312 |
| 4430125000 | 125 | 16 | 945 | 595 | 421 | 115 | 168.000 | 827313 |
| 4430150000 | 150 | 16 | 1000 | 660 | 433 | 115 | 184.000 | 827314 |
| 4430200000 | 200 | 16 | 1150 | 790 | 541 | 125 | 302.000 | 827315 |

Höhe H: Rohrachse bis Spindelende