



Steckmuffen BAIO®

Anwendung

BAIO® ist ein Baukasten-System. Sämtliche Spitzend-Armaturen und Formstücke lassen sich schubsicher in die BAIO®-Muffen stecken. Somit lassen sich selbst anspruchsvollste Schieber-Kombinationen, 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

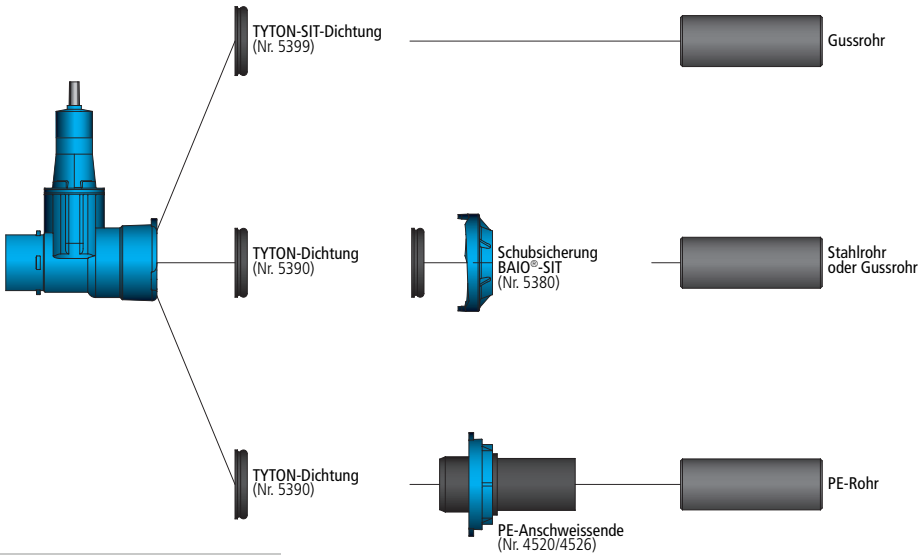
Werkstoff

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

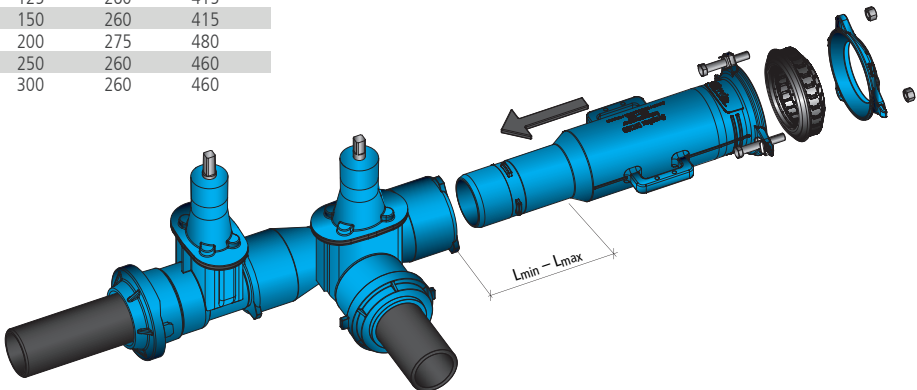
Druckstufe PN 16

Achtung

Genauere Angaben der einzelnen Produkte sind im Online-Produktkatalog unter www.hawle.ch ersichtlich oder können telefonisch nachgefragt werden.



DN	Lmin	Lmax
80	220	380
100	235	390
125	260	415
150	260	415
200	275	480
250	260	460
300	260	460



Nachträglicher Einbau des BAIO®-Systems in eine bestehende Leitung

Einbaubeispiel: Einbauschlaufe mit SYNOFLEX Muffe
(Nr. 5346)

Anmerkung

- Bei Einbau mit 1 Einbauschlaufe möglichst L_{max} verwenden.
- Bei Einbau mit 2 Einbauschlaufen möglichst L_{min} verwenden.

