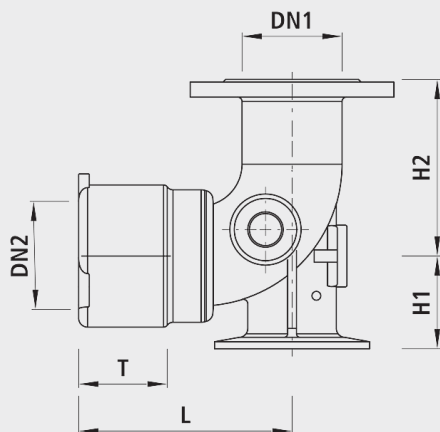


Inlet bend 90° flange/sleeve BAIO®, PN 16

5490



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, flanschos 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)

Characteristics

- Abwinkelung
 - DN 80 bis DN 150: max. 3°
 - DN 200 bis DN 300: max. 2°
- Operating temperature
 - max. 40 °C
- Pressure level PN 16

Design

- Inlet bend with flange and BAIO® plug-in sleeve (DIN 28603).
- Delivery incl. bolts, nuts, washers and insulating sleeves

Connection

- Side outlets on request

Thrust protection

- BAIO®-SIT shearing protection (No. 5380)
- TYTON-SIT seal (No. 5399)

Adapters

- Equipped as standard with a TYTON seal (No. 5390)
- PE weld-on end (No. 4520)

Material

- Housing
 - Spheroidal graphite cast iron EN-GJS-400 (GGG 40)
 - EWS coating according to GSK, RAL-GZ 662, coating thickness min. 250 µm
- Push-in sockets
 - according to DIN 28603
- Seals
 - EPDM
 - KTW and W 270 approval

	DN1 (mm)	DN2 (mm)	PN (bar)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	T (mm)	weight (kg)	NPK No. 411	NPK No. 412
5490V00000	100	100	16	125	180	260	120	19.600	856321	853121