



Applicazione

- BAIO® è un sistema modulare. Tutte le saracinesche e raccordi con estremità liscia possono essere infilati e bloccati nei manicotti BAIO®. In questo modo si possono realizzare senza flangia anche le combinazioni a saracinesca più esigenti, fino a DN 300. Inoltre il raccordo si può smontare senza attrezzi. Tutte le saracinesche e raccordi BAIO® di serie sono dotati di guarnizioni TYTON per gas. Il manicotto ad innesto è adatto per i seguenti tipi di tubo:
- Tubi in ghisa
 - Con guarnizione standard TYTON (n° 5395), protezione antisfilamento con guarnizione TYTON-SIT (n° 5397) o BAIO®-SIT (n° 5380); smontabile dall'esterno
- Tubi in ghisa Ecopur
 - Con guarnizione standard TYTON (n°5395), protezione antisfilamento con BAIO®-SIT (n° 5380); smontabile dall'esterno
- Tubi in PE
 - Con estremità in PE da saldare (n° 4520)
- Tubo d'acciaio
 - con raccordo om acciaio 4531
- Specificare l'impiego con gas naturale al fine di poter effettuare la prova richiesta secondo DIN 3230-5 (PG1 per raccorderia interrata e PG3 per raccorderia negli impianti) con il relativo certificato di collaudo 3.1 in conformità a DIN EN 10204.

Raccordi di transizione

- Standard con guarnizione per tubi in ghisa (n° 5395)
- Estremità in PE da saldare (n° 4520, n° 4526)

Caratteristiche

- Angolazione
 - DN 80 a DN 150: max. 3°
 - DN 200 a DN 300: max. 2°
- Valore di pressione PN 5

Dispositivo di bloccaggio

- Dispositivo di bloccaggio BAIO®-SIT (n° 5380)

Materiale

- Corpo
 - Ghisa sferoidale EN-GJS-400 (GGG 40)
 - Rivestimento in EWS secondo GSK, RAL-GZ 662, spessore dello strato min. 250 µm
 - Verniciatura giallo RAL 1021
- Manicotti ad innesto
 - secondo DIN 28603
- Guarnizioni
 - NBR

Attenzione

- Per la posa su tubazioni esistenti usare il pezzo di montaggio (n° 5347).

Articolo no.	DN1 (mm)	DN2 (mm)	PN (bar)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Peso (kg)	Disponibilità
4375080080	80	80	5	410	335	78	220	105	105	26.300	tempo di montaggio
4375100080	100	80	5	435	335	88	230	120	105	29.500	tempo di montaggio
4375100100	100	100	5	455	375	90	255	120	120	35.000	tempo di montaggio
4375125080	125	80	5	430	335	105	240	125	105	32.000	tempo di montaggio
4375125100	125	100	5	435	375	105	270	125	120	38.500	tempo di montaggio
4375125125	125	125	5	440	450	115	290	125	125	54.000	tempo di montaggio
4375150080	150	80	5	450	335	116	260	125	105	35.000	tempo di montaggio
4375150100	150	100	5	475	375	115	280	125	120	42.000	tempo di montaggio
4375150125	150	125	5	565	450	120	295	125	125	59.500	tempo di montaggio
4375150150	150	150	5	565	460	120	300	125	125	61.000	tempo di montaggio
4375200080	200	80	5	490	335	138	280	145	105	46.000	tempo di montaggio
4375200100	200	100	5	515	375	140	305	145	120	51.500	tempo di montaggio
4375200125	200	125	5	605	450	147	320	145	125	71.000	tempo di montaggio
4375200150	200	150	5	605	460	147	325	145	125	73.000	tempo di montaggio
4375200200	200	200	5	670	565	150	355	145	145	100.000	tempo di montaggio

Altezza H: asse del tubo fino all'estremità del mandrino