



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)

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

Articolo no.	DN1 (mm)	DN2 (mm)	PN (bar)	L (mm)	L1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Peso (kg)	Disponibilità
4495080080	80	80	5	830	530	78	220	110	105	59.000	tempo di montaggio
4495100080	100	80	5	865	565	88	230	105	105	71.500	tempo di montaggio
4495100100	100	100	5	885	585	90	255	105	120	80.000	tempo di montaggio
4495125080	125	80	5	910	560	105	240	115	105	101.500	tempo di montaggio
4495125100	125	100	5	915	565	105	270	115	120	107.000	tempo di montaggio
4495125125	125	125	5	920	570	115	290	115	125	122.500	tempo di montaggio
4495150080	150	80	5	950	610	116	260	115	105	110.000	tempo di montaggio
4495150100	150	100	5	975	635	115	280	115	120	116.000	tempo di montaggio
4495150125	150	125	5	1065	725	120	295	115	125	132.500	tempo di montaggio
4495150150	150	150	5	1065	725	120	300	115	125	135.000	tempo di montaggio
4495200080	200	80	5	1040	680	138	280	125	105	167.000	tempo di montaggio
4495200100	200	100	5	1065	705	140	305	125	120	173.000	tempo di montaggio
4495200125	200	125	5	1155	795	147	320	125	125	192.400	tempo di montaggio
4495200150	200	150	5	1155	795	147	325	125	125	192.400	tempo di montaggio
4495200200	200	200	5	1220	860	150	355	125	145	222.400	tempo di montaggio
4495250080 x	250	80	5	1290	810	335	485	175	110	275.000	tempo di montaggio
4495250100 x	250	100	5	1310	830	370	520	175	105	281.000	tempo di montaggio
4495250150 x	250	150	5	1390	910	395	565	175	115	295.000	tempo di montaggio
4495250200 x	250	200	5	1445	965	435	615	175	125	325.000	tempo di montaggio
4495250250 x	250	250	5	1485	1005	510	750	175	175	390.000	tempo di montaggio
4495300080 x	300	80	5	1455	915	365	515	200	110	390.000	tempo di montaggio
4495300100 x	300	100	5	1455	915	395	545	200	105	396.000	tempo di montaggio
4495300150 x	300	150	5	1520	980	420	590	200	115	406.000	tempo di montaggio
4495300200 x	300	200	5	1580	1040	475	655	200	125	432.000	tempo di montaggio
4495300300 x	300	300	5	1680	1140	575	845	200	200	568.000	tempo di montaggio

x = Combinazione da pezzo speciale di base (n° 5425) e saracinesca (n° 4515)