

Raccordo per Indicatori / Sensori / Switches / Trasmettitori / Regolatori - con attacco filettato

S001

ACCIAIO INOX, Raccordo a T



La figura mostra il raccordo S001 in acciaio con sensore/switch di pressione 8311

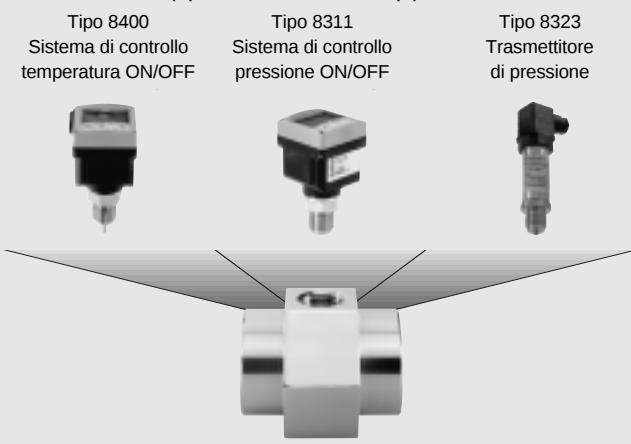
Il nostro raccordo a T tipo S001 può essere utilizzato per la connessione a qualsiasi sensore per la misura nel condotto, ad esempio: indicatori, sensori, switch, trasmettitori e regolatori per il controllo di portata, pressione e temperatura.

Specifiche del processo

Diametro condotto	da DN 15 fino a DN 50
Connessione sensore	
Attacco filettato interno	da G 1/2 fino a G 2 da Rc 1/2 fino a Rc 2 da NPT 1/2 fino a NPT 2
Temperature	
Ambiente	da -40 fino a +125°C
Stoccaggio	da -40 fino a +125°C
Fluido	limitato e a seconda del sensore
Materiali	
Guarnizione	Preferibilmente FPM
Raccordo	Acciaio inox (316L - 1.4404)
Classe pressione	PN16

- ✓ Raccordo per l'intera gamma di sensori
- ✓ Montaggio a T

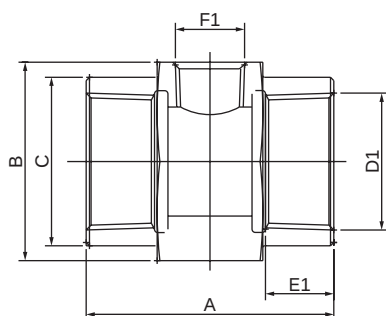
Applicazioni: Misura ad inserzione in condotto con sensore avvitato (riportiamo alcuni esempi)



Dimensioni [mm] per raccordi - acciaio inox

Raccordo con attacco filettato interno
acciaio inox (316L - 1.4404)

G, Rc e NPT



Passaggio DN	Attacco filettato interno			Misure (Generale)		
	E1 [mm]	D1	F1 [mm]	A [mm]	B [mm]	C ø [mm]
15	14.0	G 1/2	G 1/2, NPT 1/2, Rc 1/2	65.0	□ 40	32.0
15	14.0	NPT 1/2		65.0	□ 40	32.0
15	14.0	Rc 1/2		65.0	□ 40	32.0
20	14.0	G 3/4		65.0	□ 45	38.0
20	14.0	NPT 3/4		65.0	□ 45	38.0
20	14.0	Rc 3/4		65.0	□ 45	38.0
25	16.5	G 1		70.0	A/F 55	44.0
25	16.5	NPT 1		70.0	A/F 55	44.0
25	16.5	Rc 1		70.0	A/F 55	44.0
32	18.5	G 1 1/4		70.0	A/F 55	52.5
32	18.5	NPT 1 1/4		70.0	A/F 55	52.5
32	18.5	Rc 1 1/4		70.0	A/F 55	52.5
40	18.5	G 1 1/2		75.0	A/F 60	58.5
40	18.5	NPT 1 1/2		75.0	A/F 60	58.5
40	18.5	Rc 1 1/2		75.0	A/F 60	58.5
50	23.0	G 2		80.0	A/F 70	69.0
50	23.0	NPT 2		80.0	A/F 70	69.0
50	23.0	Rc 2		80.0	A/F 70	69.0

Raccordo per Indicatori / Sensori / Switches / Trasmettitori / Regolatori - con attacco filettato

Specifiche - Tabella ordinativi (altre versioni su richiesta) per il tipo S001

Descrizione	passaggio DN	Attacco al processo	Attacco sensore	Codice N.
Acciaio inox (1.4404) raccordo modello universale				
• con attacco filettato interno				
Raccordo con attacco sensore G 1/2	15	G 1/2	G 1/2	438 334 X
Raccordo con attacco sensore G 1/2	20	G 3/4	G 1/2	438 335 Y
Raccordo con attacco sensore G 1/2	25	G 1	G 1/2	438 336 Z
Raccordo con attacco sensore G 1/2	32	G 1 1/4	G 1/2	438 337 S
Raccordo con attacco sensore G 1/2	40	G 1 1/2	G 1/2	438 338 B
Raccordo con attacco sensore G 1/2	50	G 2	G 1/2	438 339 C
Acciaio inox (1.4404) modello per mercato Asiatico				
• con attacco filettato interno ISO (JIS)				
Raccordo con attacco sensore Rc 1/2	15	Rc 1/2	Rc 1/2	438 358 P
Raccordo con attacco sensore Rc 1/2	20	Rc 3/4	Rc 1/2	438 359 Q
Raccordo con attacco sensore Rc 1/2	25	Rc 1	Rc 1/2	438 360 M
Raccordo con attacco sensore Rc 1/2	32	Rc 1 1/4	Rc 1/2	438 361 A
Raccordo con attacco sensore Rc 1/2	40	Rc 1 1/2	Rc 1/2	438 362 B
Raccordo con attacco sensore Rc 1/2	50	Rc 2	Rc 1/2	438 363 C
Acciaio inox (1.4404) modello per mercato Nafta				
• con attacco filettato interno				
Raccordo con attacco sensore NPT 1/2	15	NPT 1/2	NPT 1/2	438 346 B
Raccordo con attacco sensore NPT 1/2	20	NPT 3/4	NPT 1/2	438 347 C
Raccordo con attacco sensore NPT 1/2	25	NPT 1	NPT 1/2	438 348 M
Raccordo con attacco sensore NPT 1/2	32	NPT 1 1/4	NPT 1/2	438 349 N
Raccordo con attacco sensore NPT 1/2	40	NPT 1 1/2	NPT 1/2	438 350 K
Raccordo con attacco sensore NPT 1/2	50	NPT 2	NPT 1/2	438 351 G

Ampia gamma di raccordi Bürkert per sistemi di controllo fluidi



Tipo di raccordo materiale	S001	S005	S010	S020	S030
	- Ottone - Acciaio inox	- Ottone - Acciaio inox	- Ottone - Acciaio inox - Plastica	- Ottone - Acciaio inox - Plastica	- Ottone - Acciaio inox - Plastica
Per montaggio con:	8002 8302 8308 8310 8311 8320 8323 8324 8400 - o qualsiasi altra unità con attacco sensore G 1/2	8002 8302 8308 8310 8311 8320 8323 8324 8400 - o qualsiasi altra unità con attacco sensore G 1/2	SE10 (unità completa: 8010)	8022 8024 8025 8045 8205 8206 8222 8225 8226	- SE30 (unità completa: 8030) - SE32 (unità completa: 8032) - SE34 (unità completa: 8034) - SE35 (unità completa: 8035)
Vantaggi	Ridotti costi di gestione	Elevata flessibilità con i raccordi INLINE	Sistema di condotto chiuso (sensore dentro il raccordo)	Elevata flessibilità con i raccordi a inserzione (per grandi diametri)	Sistema di condotto chiuso (sensore dentro il raccordo)

Per ulteriori informazioni, es. diametri, attacchi e codici, vedere specifici fogli dati.