



Il sensore di flusso a rotore modello F3.00 è un dispositivo semplice e affidabile progettato per l'uso con qualunque tipo di liquidi privi di solidi.

Il sensore è in grado di misurare flussi da 0,15 m/s (0,5 piedi/s) producendo un segnale di frequenza in uscita altamente ripetibile.

La costruzione estremamente solida e la tecnologia consolidata garantiscono rendimenti eccezionali, senza o pochissima manutenzione.

È disponibile un'elettronica dedicata con uscita push-pull per il collegamento in sicurezza a qualunque tipo di ingresso digitale di strumenti/ PLC.

La famiglia di adattatori appositamente progettati riduce i tempi di installazione in tubi di tutti i materiali e dimensioni, da DN15 a DN600 (0,5-24").

APPLICAZIONI

- Trattamento e rigenerazione dell'acqua
- Trattamento e recupero delle acque reflue industriali
- Finissaggio di tessuti
- Distribuzione idrica
- Industria di trasformazione e produzione
- Impianti di filtraggio
- Produzione chimica
- Impianti di erogazione di liquidi
- Monitoraggio dell'acqua di raffreddamento
- Scambiatori di calore
- Piscine
- Protezione delle pompe

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Corpo sensore in CPVC, PVDF, ottone o acciaio inox
- Due lunghezze, per tubi da DN15 fino a DN600
- Sistema di inserzione semplice
- Grado di protezione IP65 o IP68
- Intervallo di misurazione oltre 50:1
- Elevata resistenza chimica
- Versioni per alimentazione a batteria
- Uscita push-pull per collegamenti elettrici universali

DATI TECNICI

Dati generali

- Intervallo dimensioni tubo: da DN15 a DN600 (0,5-24") Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla sezione Adattatori di installazione
- Intervallo di portata: da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)
- Linearità: $\pm 0,75\%$ del fondo scala
- Ripetibilità: $\pm 0,5\%$ del fondo scala
- Numero di Reynolds minimo richiesto: 4.500
- Grado di protezione: IP68 o IP65
- Materiali a contatto con i liquidi:
 - Corpo sensore: PVC-C, PVDF o acciaio inox AISI 316L
 - O-ring: EPDM o FPM
 - Rotore: ECTFE (Halar®)
 - Asse: Ceramica (Al_2O_3) / Acciaio Inox AISI 316 (per sensori in metallo)
 - Cuscinetti: Ceramica (Al_2O_3) / assente (per sensori in metallo)

Dati specifici per F3.00.H

- Tensione di alimentazione: da 5 a 24 Vcc $\pm 10\%$ regolata
- Corrente di alimentazione: < 30 mA a 24 Vcc
- Segnale uscita:
 - Onda quadra
 - Frequenza: 45 Hz per m/s nominali (13,7 Hz per piedi/s nominali)
 - tipo: transistor NPN Open collector
 - Corrente uscita: max 10 mA
 - Lunghezza cavo: 8 m standard, max 300 m

Dati specifici per F3.00.C

- Tensione di alimentazione: da 3 a 5 Vcc regolata

oppure

- batteria al litio 3,6 V
- Corrente di alimentazione: < 10 μ A max
- Segnale uscita:
 - Onda quadra
 - Frequenza: 45 Hz per m/s nominali (13,7 Hz per piedi/s nominali)
 - Impedenza ingresso min: 100 k Ω
 - Lunghezza cavo: standard 8 m (26,4 piedi), max 16 m (52,8 piedi)

Dati specifici per F3.00.P

- Tensione di alimentazione: da 12 a 24 Vcc $\pm 10\%$ regolata
- Corrente di alimentazione: < 30 mA a 24 Vcc
- Segnale uscita:
 - Onda quadra
 - Frequenza: 45 Hz per m/s nominali (13,7 Hz per piedi/s nominali)
 - Tipo: push-pull (per collegamento a ingressi NPN e PNP)
 - Corrente uscita: max 20 mA
 - Lunghezza cavo: standard 8 m (26,4 piedi), max 300 m (990 piedi)

Norme e approvazioni

- Prodotto in conformità allo standard ISO 9001
- Prodotto in conformità allo standard ISO 14001
- CE
- Conformità RoHS
- EAC
- FDA a richiesta per rotore in PVC-C/EPDM, PVDF/EPDM, SS316L/EPDM.

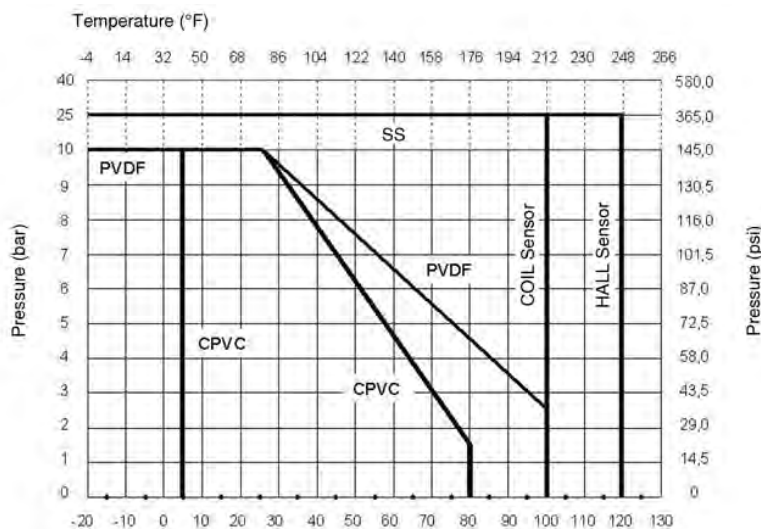
Max pressione/temperatura di esercizio (durata 25 anni)

Sensore F3.00.H o F3.00.P

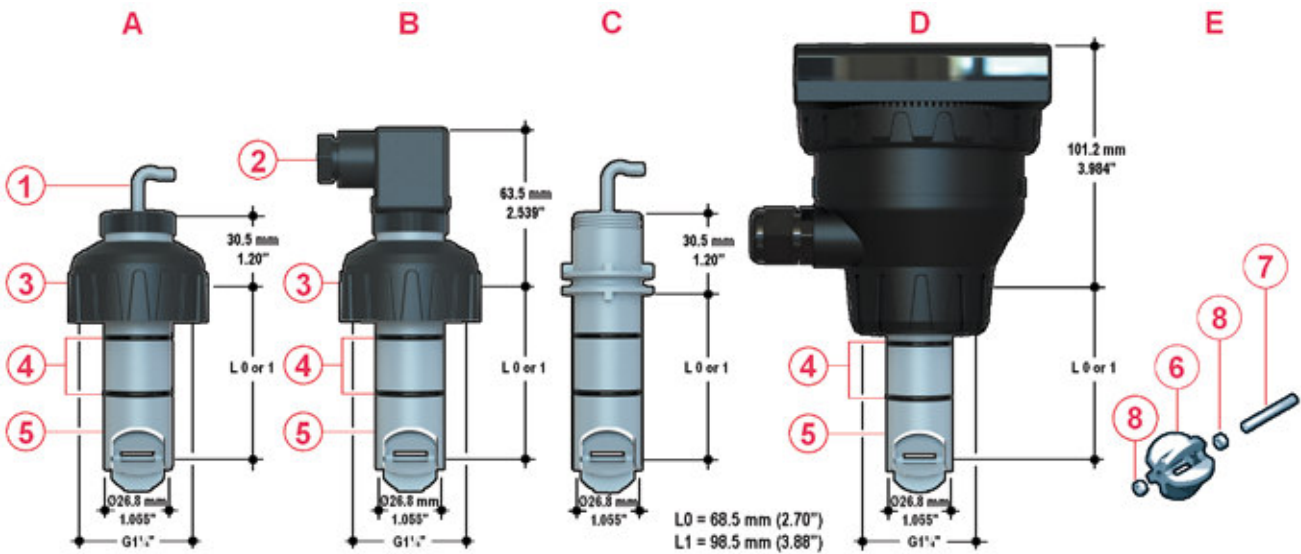
- Corpo in PVC-C:
 - 10 bar (145 psi) a 25 °C (77 °F)
 - 1,5 bar (22 psi) a 80 °C (176 °F)
- Corpo in PVDF:
 - 10 bar (145 psi) a 25 °C (77 °F)
 - 2,5 bar (36 psi) a 100 °C (212 °F)
- Corpo in acciaio inox:
 - 25 bar (363 psi) a 120 °C (248 °F)

Sensore F3.00.C

- Corpo in PVC-C:
 - 10 bar (145 psi) a 25 °C (77 °F)
 - 1,5 bar (22 psi) a 80 °C (176 °F)
- Corpo in PVDF:
 - 10 bar (145 psi) a 25 °C (77 °F)
 - 2,5 bar (36 psi) a 100 °C (212 °F)
- Corpo in acciaio inox:
 - 25 bar (363 psi) a 100 °C (212 °F)



DIMENSIONI



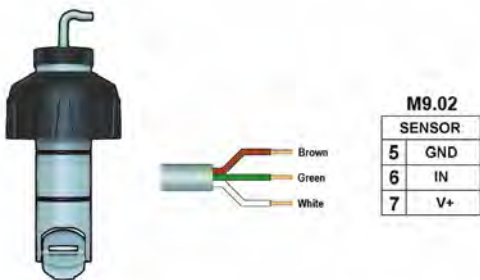
- A Sensore remoto IP68 F3.00
- B Sensore remoto IP65 F3.00
- C Sensore compatto F3.01
- D Sensore compatto F3.01 + trasmettitore (venduto separatamente)
- E Sistema a rotore

- 1 Cavo elettrico: standard 8 m (26,4 piedi)
- 2 Spina quadripolare in conformità alle norme DIN 43650-B/ISO 6952
- 3 Cappuccio in PVC-U per installazione su adattatori (acciaio inox AISI 316L per sensori in metallo)
- 4 Guarnizioni O-ring disponibili in EPDM o FPM

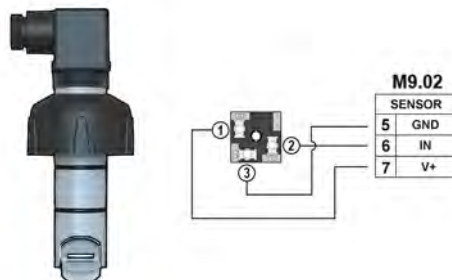
- 5 Corpo sensore in PVC-C, PVDF o acciaio inox
- 6 corpo sensore Rotore a cella aperta in ECTFE Halar®
- 7 (marchio commerciale registrato di Ausimont-Solvay)
- 8 Asse in ceramica (acciaio inox AISI 316L per sensori metallici) Cuscinetti in ceramica (assenti per sensori metallici)

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegamenti elettrici sensore F3.00.H IP68



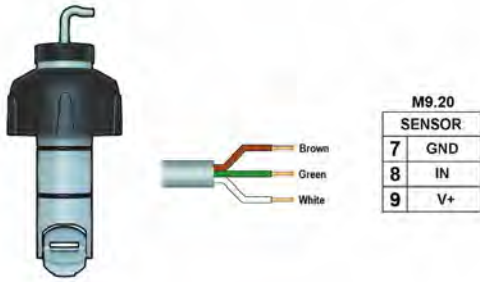
Collegamenti elettrici sensore F3.00.H IP65



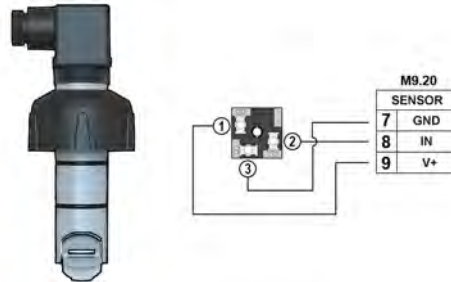
Collegamenti elettrici di F3.00.H ad altri indicatori

	M9.00	M9.50	M9.03	M9.07	M9.08	M9.10
GND	7	30	30	16	16	37
FREQ.	8	28	28	14	14	36
V+	9	27	27	13	13	35

Collegamenti elettrici sensore F3.00.C IP68



Collegamenti elettrici sensore F3.00.C IP65



DATI PER L'ORDINE

F3.00.H.XX Sensore di flusso a rotore (modello remoto)

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Intervallo di portata	Peso (g)
F3.00.H.01	Hall	5-24 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.02	Hall	5-24 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.03	Hall	5-24 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.04	Hall	5-24 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.05	Hall	5-24 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.06	Hall	5-24 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.07	Hall	5-24 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.08	Hall	5-24 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.09	Hall	5-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.H.10	Hall	5-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.H.11	Hall	5-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.H.12	Hall	5-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.H.13	Hall	5-24 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.14	Hall	5-24 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.15	Hall	5-24 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.16	Hall	5-24 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.17	Hall	5-24 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.18	Hall	5-24 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.19	Hall	5-24 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.20	Hall	5-24 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.21	Hall	5-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.H.22	Hall	5-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.H.23	Hall	5-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.H.24	Hall	5-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650

DATI PER L'ORDINE

Sensori di flusso a rotore F3.00.C.XX (modello remoto)

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Intervallo di portata	Peso (g)
F3.00.C.01	Coil	3-5 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.02	Coil	3-5 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.03	Coil	3-5 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.04	Coil	3-5 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.05	Coil	3-5 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.06	Coil	3-5 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.07	Coil	3-5 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.08	Coil	3-5 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.09	Coil	3-5 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.C.10	Coil	3-5 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.C.11	Coil	3-5 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.C.12	Coil	3-5 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.C.13	Coil	3-5 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.14	Coil	3-5 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.15	Coil	3-5 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.16	Coil	3-5 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.17	Coil	3-5 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.18	Coil	3-5 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.19	Coil	3-5 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.20	Coil	3-5 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.21	Coil	3-5 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.C.22	Coil	3-5 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.C.23	Coil	3-5 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.C.24	Coil	3-5 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650

DATI PER L'ORDINE

Sensori di flusso a rotore F3.00.P.XX (per collegamento diretto a PLC)

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Intervallo di portata	Peso (g)
F3.00.P.01	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.02	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.03	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.04	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.05	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.06	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.07	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.08	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.09	Push-pull	12-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.P.10	Push-pull	12-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.P.11	Push-pull	12-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.P.12	Push-pull	12-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.P.13	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.14	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.15	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.16	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.17	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.18	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.19	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.20	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.21	Push-pull	12-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.P.22	Push-pull	12-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.P.23	Push-pull	12-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.P.24	Push-pull	12-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650

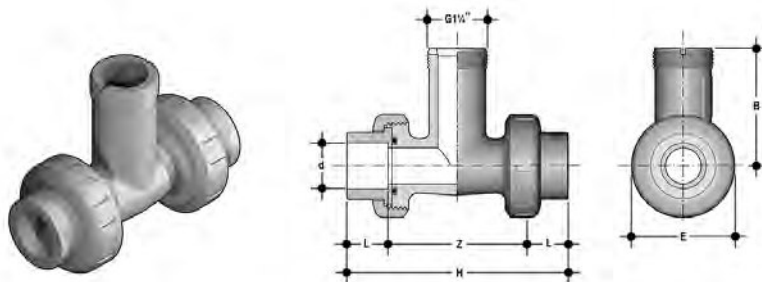
DATI PER L'ORDINE

Sensori di flusso a rotore F3.01.X.XX (modello compatto)

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Intervallo di portata	Peso (g)
F3.01.H.01	Hall	5-24 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.H.02	Hall	5-24 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.H.03	Hall	5-24 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.H.04	Hall	5-24 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.H.05	Hall	5-24 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.H.06	Hall	5-24 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.H.07	Hall	5-24 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.H.08	Hall	5-24 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.H.09	Hall	5-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.01.H.10	Hall	5-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.01.H.11	Hall	5-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.01.H.12	Hall	5-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.01.C.01	Coil	3-5 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.C.02	Coil	3-5 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.C.03	Coil	3-5 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.C.04	Coil	3-5 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.C.05	Coil	3-5 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.C.06	Coil	3-5 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.C.07	Coil	3-5 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.C.08	Coil	3-5 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.C.09	Coil	3-5 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.01.C.10	Coil	3-5 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.01.C.11	Coil	3-5 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.01.C.12	Coil	3-5 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650

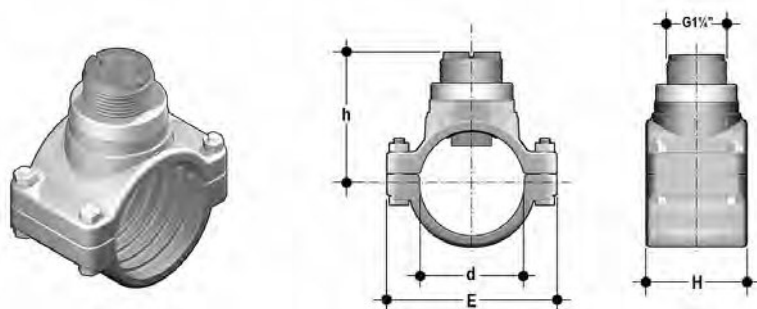
ADATTATORI PER INSTALLAZIONE AD INSERZIONE

INSTALLAZIONE SU TUBI IN PVC



Raccordi a T in PVC serie ISO (attacchi femmina per incollaggio - PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
TFIV20B	15	20	EPDM	PVC-U	113	81	16	73	53	L0	FeA
TFIV25B	20	25	EPDM	PVC-U	126	88	19	8	62	L0	FeA
TFIV32B	25	32	EPDM	PVC-U	139,5	95,5	22	81	71	L0	FeA
TFIV40B	32	40	EPDM	PVC-U	170	118	26	84	84	L0	FeA
TFIV50B	40	50	EPDM	PVC-U	199	137	31	82,5	98	L0	FeA
TFIV20D	15	20	FPM	PVC-U	113	81	16	73	53	L0	FeA
TFIV25D	20	25	FPM	PVC-U	126	88	19	8	62	L0	FeA
TFIV32D	25	32	FPM	PVC-U	139,5	95,5	22	81	71	L0	FeA
TFIV40D	32	40	FPM	PVC-U	170	118	26	84	84	L0	FeA
TFIV50D	40	50	FPM	PVC-U	199	137	31	82,5	98	L0	FeA



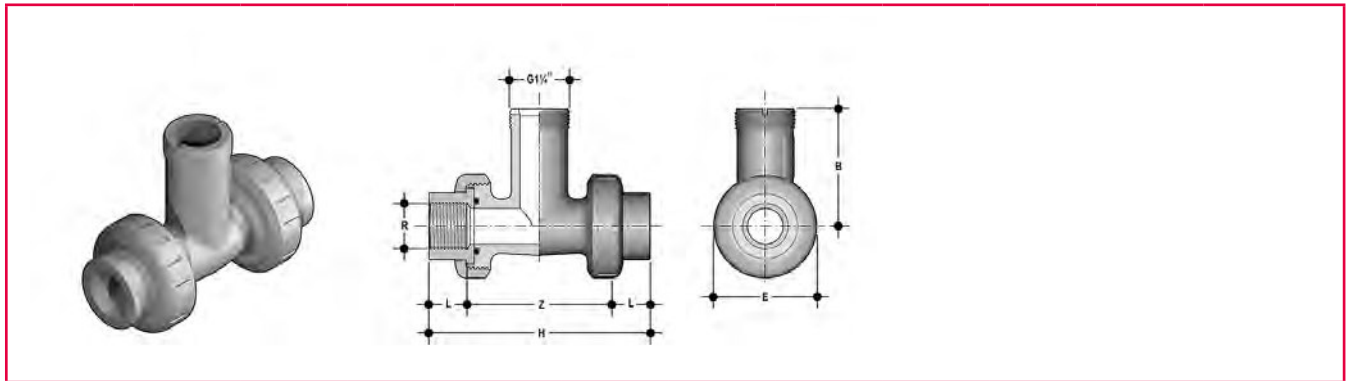
Staffe ISO (PN10 tranne serie SMIC)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	Inserito	H	E	H	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
SVIC063BVC	50	63	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	116	86,7	35	L0	FeA
SVIC075BVC	65	75	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	134	90,8	35	L0	FeA
SVIC090BVC	80	90	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	152	95,9	40	L0	FeA
SVIC110BVC	100	110	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	176	102,8	40	L0	FeA
SVIC125BVC	110	125	EPDM	PVC-U	PVC-C	112	190	137,9	40	L1	F
SVIC140BVC	125	140	EPDM	PVC-U	PVC-C	114	214	143,1	40	L1	F
SVIC160BVC	150	160	EPDM	PVC-U	PVC-C	120	238	149,9	40	L1	F
SVIC200BVC	180	200	EPDM	PVC-U	PVC-C	133	300	163,7	40	L1	F
SVIC225BVC	200	225	EPDM	PVC-U	PVC-C	125	333	172,3	40	L1	F
SVIC063DVC	50	63	FPM	PVC-U	PVC-C	105	116	86,7	35	L0	FeA
SVIC075DVC	65	75	FPM	PVC-U	PVC-C	105	134	90,8	35	L0	FeA
SVIC090DVC	80	90	FPM	PVC-U	PVC-C	105	152	95,9	40	L0	FeA
SVIC110DVC	100	110	FPM	PVC-U	PVC-C	105	176	102,8	40	L0	FeA
SMIC250IVC*	225	250	EPDM	PP	PVC-U	79	324	203,5	40	L0	F
SMIC280IVC*	250	280	EPDM	PP	PVC-U	88	385	212,2	40	L1	F
SMIC315IVC*	280	315	EPDM	PP	PVC-U	88	385	220,1	40	L1	F

* Solo per sensori o indicatori compatti IP68 (PMA 4 bar)

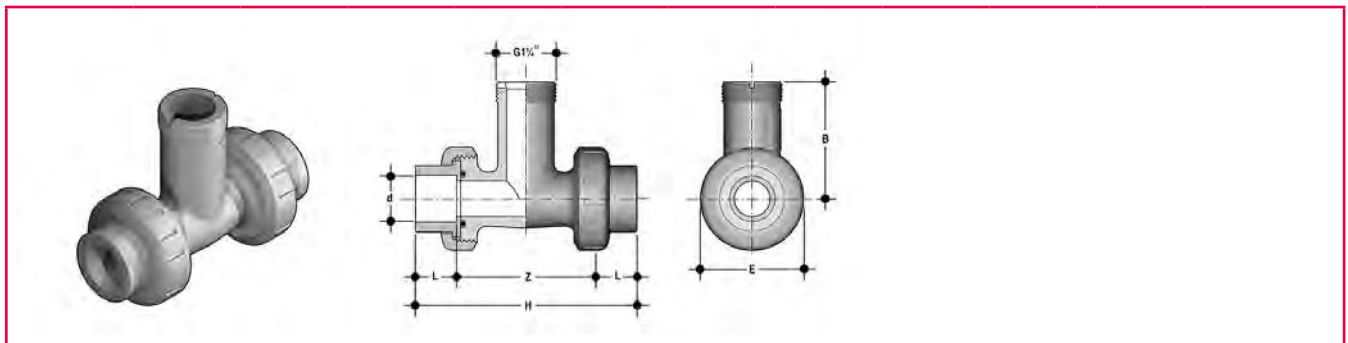
(*) Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici

INSTALLAZIONE SU TUBI IN PVC



Raccordi a T in PVC con filettatura femmina BSP (attacchi femmina filettatura parallela - PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
TFFV20B	15	1/2"	EPDM	PVC-U	118,5	88,5	15	73	53	L0	F e A
TFFV25B	20	3/4"	EPDM	PVC-U	127,5	94,9	16,3	80	62	L0	F e A
TFFV32B	25	1"	EPDM	PVC-U	146	107,8	19,1	81	71	L0	F e A
TFFV40B	32	1 1/4"	EPDM	PVC-U	177	134,2	21,4	84	84	L0	F e A
TFFV50B	40	1 1/2"	EPDM	PVC-U	191	148,2	21,4	82,5	98	L0	F e A
TFFV20D	15	1/2"	FPM	PVC-U	118,5	88,5	15	73	53	L0	F e A
TFFV25D	20	3/4"	FPM	PVC-U	127,5	94,9	16,3	80	62	L0	F e A
TFFV32D	25	1"	FPM	PVC-U	146	107,8	19,1	81	71	L0	F e A
TFFV40D	32	1 1/4"	FPM	PVC-U	177	134,2	21,4	84	84	L0	F e A
TFFV50D	40	1 1/2"	FPM	PVC-U	191	148,2	21,4	82,5	98	L0	F e A

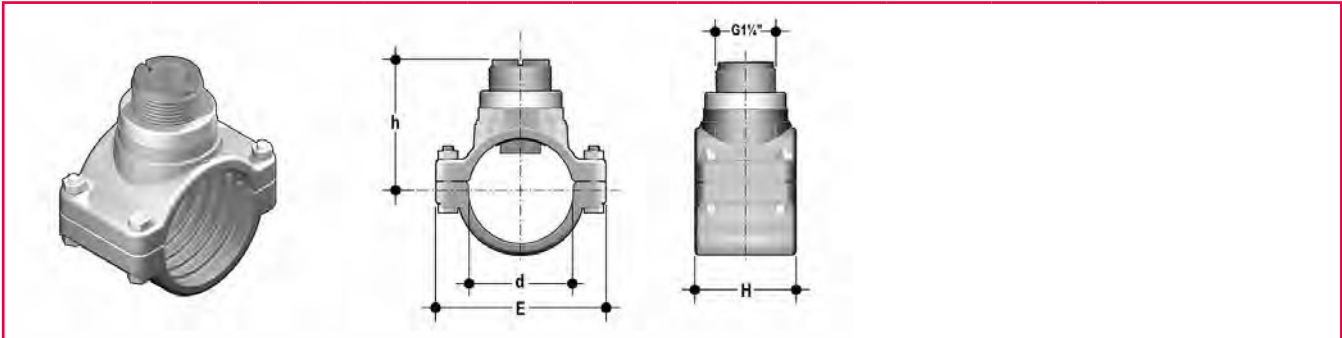


Raccordi a T in PVC per incollaggio BS (attacchi femmina per incollaggio - PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
TFLV20B	15	1/2"	EPDM	PVC-U	113	80	16,5	73	53	L0	F e A
TFLV25B	20	3/4"	EPDM	PVC-U	126	88	19	80	62	L0	F e A
TFLV32B	25	1"	EPDM	PVC-U	139,5	94,5	22,5	81	71	L0	F e A
TFLV40B	32	1 1/4"	EPDM	PVC-U	17	118	26	84	84	L0	F e A
TFLV50B	40	1 1/2"	EPDM	PVC-U	199	139	30	82,5	98	L0	F e A
TFLV20D	15	1/2"	FPM	PVC-U	113	80	16,5	73	53	L0	F e A
TFLV25D	20	3/4"	FPM	PVC-U	126	88	19	80	62	L0	F e A
TFLV32D	25	1"	FPM	PVC-U	139,5	94,5	22,5	81	71	L0	F e A
TFLV40D	32	1 1/4"	FPM	PVC-U	17	118	26	84	84	L0	F e A
TFLV50D	40	1 1/2"	FPM	PVC-U	199	139	30	82,5	98	L0	F e A

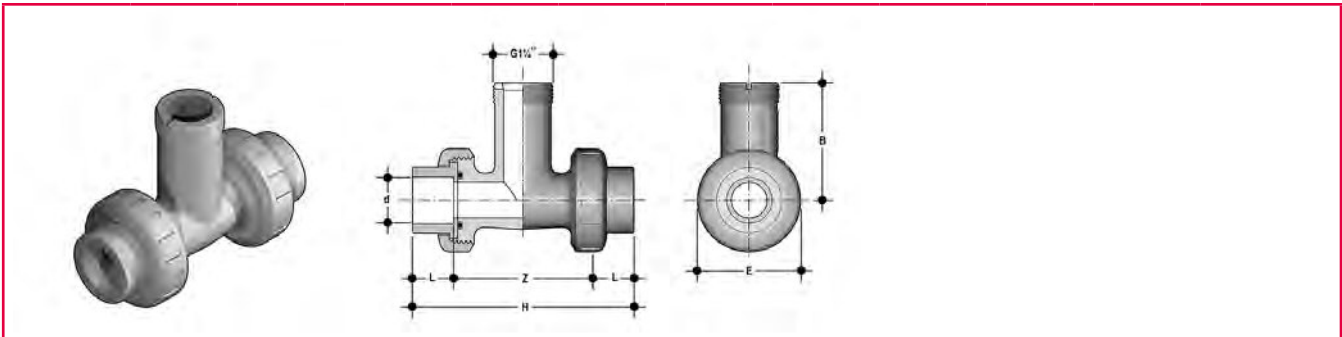
(*) Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici

INSTALLAZIONE SU TUBI IN PVC



Staffe BS (PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	Inserto	H	E	H	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
SVLC2.0BVM	50	2"	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	116	85,3	35	L0	F e A
SVLC3.0BVM	80	3"	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	152	95,0	40	L0	F e A
SVLC4.0BVM	100	4"	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	176	103,5	40	L0	F e A
SVLC6.0BVM	150	6"	EPDM	PVC-U	PVC-C	120	238	151,7	40	L1	F
SVLC8.0BVM	200	8"	EPDM	PVC-U	PVC-C	125	333	169,8	40	L1	F
SVLC2.0DVM	50	2"	FPM	PVC-U	PVC-C	105	116	85,3	35	L0	F e A
SVLC3.0DVM	80	3"	FPM	PVC-U	PVC-C	105	152	95,0	40	L0	F e A
SVLC4.0DVM	100	4"	FPM	PVC-U	PVC-C	105	176	103,5	40	L0	F e A

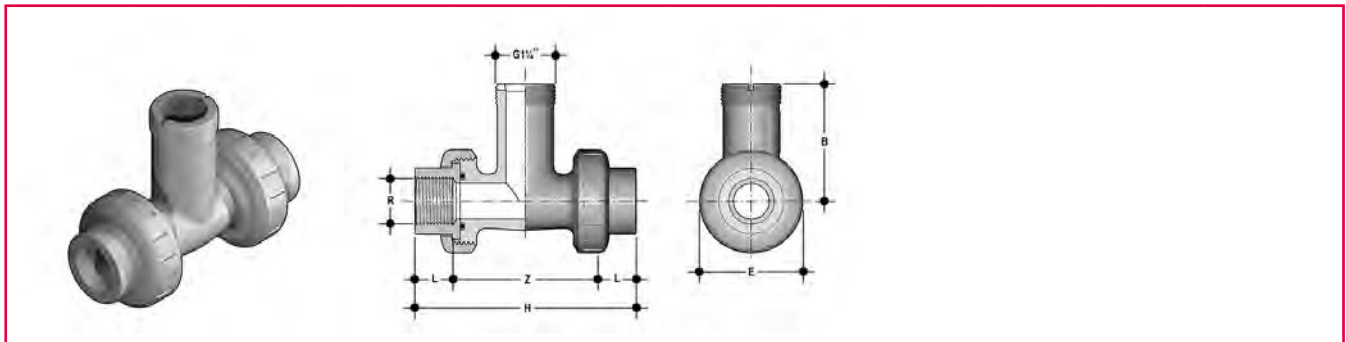


Raccordi a T in PVC serie ASTM SCH. 80 (attacchi femmina per incollaggio - PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
TFAV20B	15	1/2"	EPDM	PVC-U	4,92"	3,15"	0,89"	2,87"	2,09"	L0	F e A
TFAV25B	20	3/4"	EPDM	PVC-U	5,51"	3,50"	1,00"	3,15"	2,44"	L0	F e A
TFAV32B	25	1"	EPDM	PVC-U	6,04"	3,78"	1,13"	3,19"	2,80"	L0	F e A
TFAV40B	32	1 1/4"	EPDM	PVC-U	7,34"	4,80"	1,26"	3,31"	3,31"	L0	F e A
TFAV50B	40	1 1/2"	EPDM	PVC-U	8,15"	5,39"	1,38"	3,25"	3,86"	L0	F e A
TFAV20D	15	1/2"	FPM	PVC-U	4,92"	3,15"	0,89"	2,87"	2,09"	L0	F e A
TFAV25D	20	3/4"	FPM	PVC-U	5,51"	3,50"	1,00"	3,15"	2,44"	L0	F e A
TFAV32D	25	1"	FPM	PVC-U	6,04"	3,78"	1,13"	3,19"	2,80"	L0	F e A
TFAV40D	32	1 1/4"	FPM	PVC-U	7,34"	4,80"	1,26"	3,31"	3,31"	L0	F e A
TFAV50D	40	1 1/2"	FPM	PVC-U	8,15"	5,39"	1,38"	3,25"	3,86"	L0	F e A

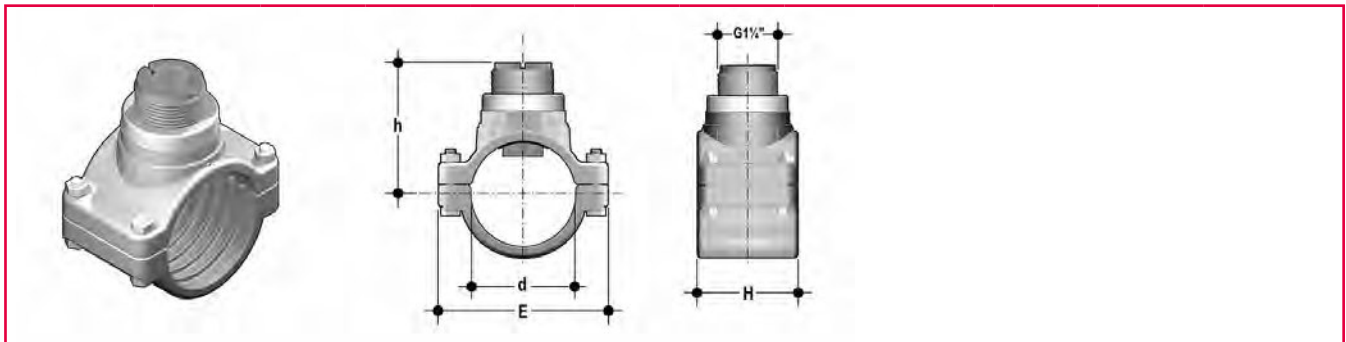
(*) Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici

INSTALLAZIONE SU TUBI IN PVC



Raccordi a T in PVC con filettatura femmina NPT (attacchi femmina filettati NPT - PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
TFNV20B	15	1/2"	EPDM	PVC-U	4,67"	3,26"	0,70"	2,87"	2,09"	L0	F e A
TFNV25B	20	3/4"	EPDM	PVC-U	5,02"	3,60"	0,71"	3,15"	2,44"	L0	F e A
TFNV32B	25	1"	EPDM	PVC-U	5,75"	3,97"	0,89"	3,19"	2,80"	L0	F e A
TFNV40B	32	1 1/4"	EPDM	PVC-U	6,97"	5,12"	0,93"	3,31"	3,31"	L0	F e A
TFNV50B	40	1 1/2"	EPDM	PVC-U	7,52"	5,28"	1,12"	3,25"	3,86"	L0	F e A
TFNV20D	15	1/2"	FPM	PVC-U	4,67"	3,26"	0,70"	2,87"	2,09"	L0	F e A
TFNV25D	20	3/4"	FPM	PVC-U	5,02"	3,60"	0,71"	3,15"	2,44"	L0	F e A
TFNV32D	25	1"	FPM	PVC-U	5,75"	3,97"	0,89"	3,19"	2,80"	L0	F e A
TFNV40D	32	1 1/4"	FPM	PVC-U	6,97"	5,12"	0,93"	3,31"	3,31"	L0	F e A
TFNV50D	40	1 1/2"	FPM	PVC-U	7,52"	5,28"	1,12"	3,25"	3,86"	L0	F e A

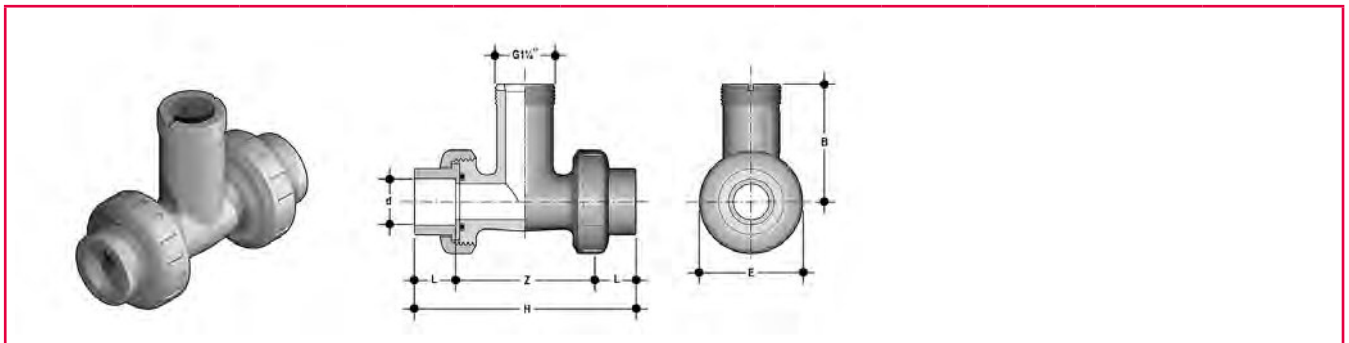


Staffe ASTM (PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	Inserto	H	E	H	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
SVAC2.0BVM	50	2"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,13"	4,57"	3,3"	1,38"	L0	F e A
SVAC2.5BVM	65	2 1/2"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,13"	5,28"	3,4"	1,38"	L0	F e A
SVAC3.0BVM	80	3"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,13"	5,98"	3,6"	1,57"	L0	F e A
SVAC4.0BVM	100	4"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,13"	6,93"	4,0"	1,57"	L0	F e A
SVAC5.0BVM	125	5"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,49"	8,43"	5,6"	1,57"	L1	F
SVAC6.0BVM	150	6"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,72"	9,37"	5,9"	1,57"	L1	F
SVAC8.0BVM	200	8"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,92"	13,11"	6,6"	1,57"	L1	F
SVAC2.0DVM	50	2"	FPM	PVC-U	PVC-C	4,13"	4,57"	3,3"	1,38"	L0	F e A
SVAC2.5DVM	65	2 1/2"	FPM	PVC-U	PVC-C	4,13"	5,28"	3,4"	1,38"	L0	F e A
SVAC3.0DVM	80	3"	FPM	PVC-U	PVC-C	4,13"	5,98"	3,6"	1,57"	L0	F e A
SVAC4.0DVM	100	4"	FPM	PVC-U	PVC-C	4,13"	6,93"	4,0"	1,57"	L0	F e A

(*) Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici

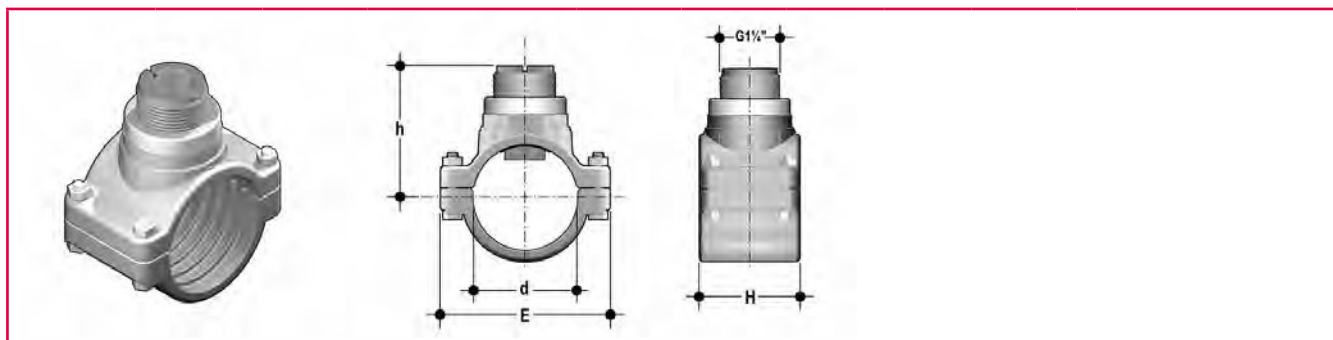
INSTALLAZIONE SU TUBI IN PVC-C



Raccordi a T in PVDF serie ISO (attacchi in PVC-C per incollaggio - PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
TFIF20BC	15	20	EPDM	PVDF	112	80	16	73	53	L0	F e A
TFIF25BC	20	25	EPDM	PVDF	125	87	19	77	64	L0	F e A
TFIF32BC	25	32	EPDM	PVDF	139	95	22	81	72	L0	F e A
TFIF40BC	32	40	EPDM	PVDF	167	115	26	84	84	L0	F e A
TFIF50BC	40	50	EPDM	PVDF	196	134	31	82,5	97	L0	F e A
TFIF20DC	15	20	FPM	PVDF	112	80	16	73	53	L0	F e A
TFIF25DC	20	25	FPM	PVDF	125	87	19	77	64	L0	F e A
TFIF32DC	25	32	FPM	PVDF	139	95	22	81	72	L0	F e A
TFIF40DC	32	40	FPM	PVDF	167	115	26	84	84	L0	F e A
TFIF50DC	40	50	FPM	PVDF	196	134	31	82,5	97	L0	F e A

(*) Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici

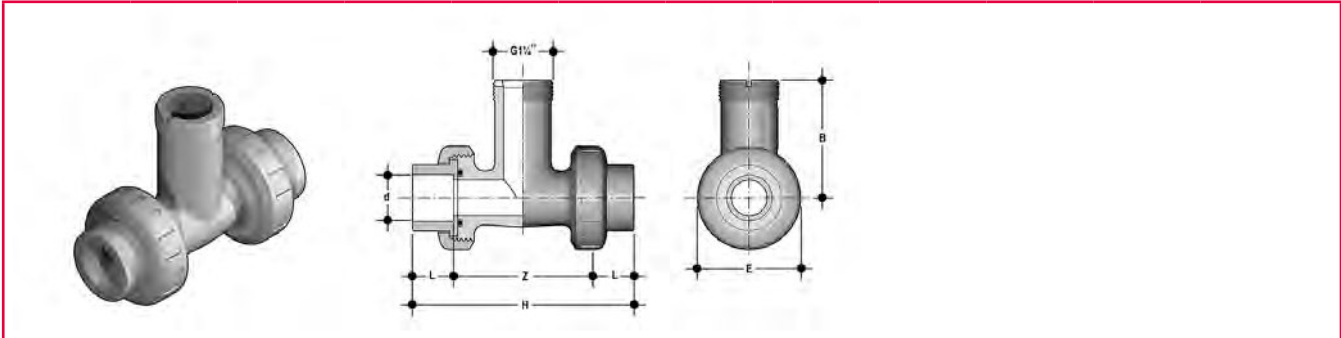
INSTALLAZIONE SU TUBI IN PVC-C

Staffe ISO (PN10 tranne serie SMIC)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	Inserto	H	E	H	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
SVIC063BVC	50	63	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	116	86,7	35	L0	F e A
SVIC075BVC	65	75	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	134	90,8	35	L0	F e A
SVIC090BVC	80	90	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	152	95,9	40	L0	F e A
SVIC110BVC	100	110	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	176	102,8	40	L0	F e A
SVIC125BVC	110	125	EPDM	PVC-U	PVC-C	112	190	137,9	40	L1	F
SVIC140BVC	125	140	EPDM	PVC-U	PVC-C	114	214	143,1	40	L1	F
SVIC160BVC	150	160	EPDM	PVC-U	PVC-C	120	238	149,9	40	L1	F
SVIC200BVC	180	200	EPDM	PVC-U	PVC-C	133	300	163,7	40	L1	F
SVIC225BVC	200	225	EPDM	PVC-U	PVC-C	125	333	172,3	40	L1	F
SVIC063DVC	50	63	FPM	PVC-U	PVC-C	105	116	86,7	35	L0	F e A
SVIC075DVC	65	75	FPM	PVC-U	PVC-C	105	134	90,8	35	L0	F e A
SVIC090DVC	80	90	FPM	PVC-U	PVC-C	105	152	95,9	40	L0	F e A
SVIC110DVC	100	110	FPM	PVC-U	PVC-C	105	176	102,8	40	L0	F e A
SMIC250IVC*	225	250	EPDM	PP	PVC-U	79	324	203,5	40	L0	F
SMIC280IVC*	250	280	EPDM	PP	PVC-U	88	385	212,2	40	L1	F
SMIC315IVC*	280	315	EPDM	PP	PVC-U	88	385	220,1	40	L1	F

* Solo per sensori o indicatori compatti IP68 (PMA 4 bar)

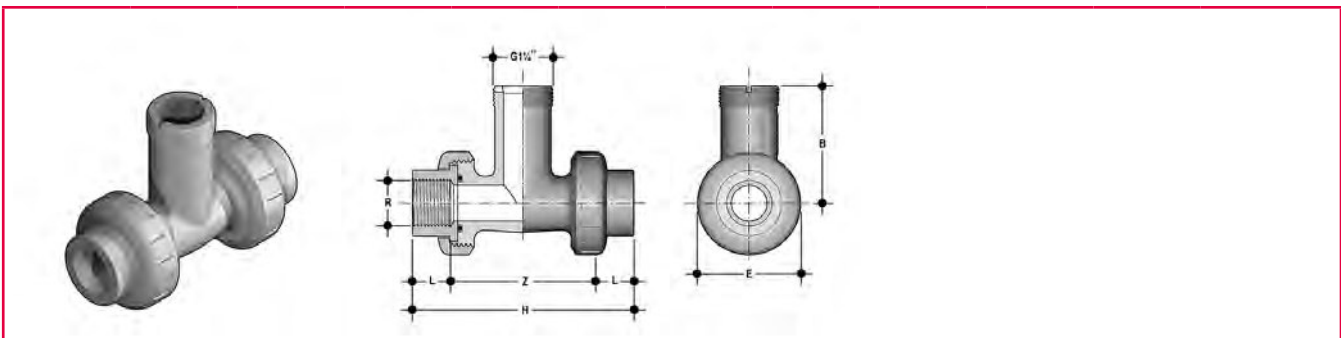
(*) Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici

INSTALLAZIONE SU TUBI IN PP



Raccordi a T in PP serie ISO (attacchi femmina per saldatura di tasca - PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
TFIM20B	15	20	EPDM	PP	111	73	14,5	73	53	L0	F e A
TFIM25B	20	25	EPDM	PP	120,5	80	16	80	62	L0	F e A
TFIM32B	25	32	EPDM	PP	133,5	81	18	81	71	L0	F e A
TFIM40B	32	40	EPDM	PP	163,5	84	20,5	84	84	L0	F e A
TFIM50B	40	50	EPDM	PP	195	82,5	23,5	82,5	98	L0	F e A
TFIM20D	15	20	FPM	PP	111	73	14,5	73	53	L0	F e A
TFIM25D	20	25	FPM	PP	120,5	80	16	80	62	L0	F e A
TFIM32D	25	32	FPM	PP	133,5	81	18	81	71	L0	F e A
TFIM40D	32	40	FPM	PP	163,5	84	20,5	84	84	L0	F e A
TFIM50D	40	50	FPM	PP	195	82,5	23,5	82,5	98	L0	F e A

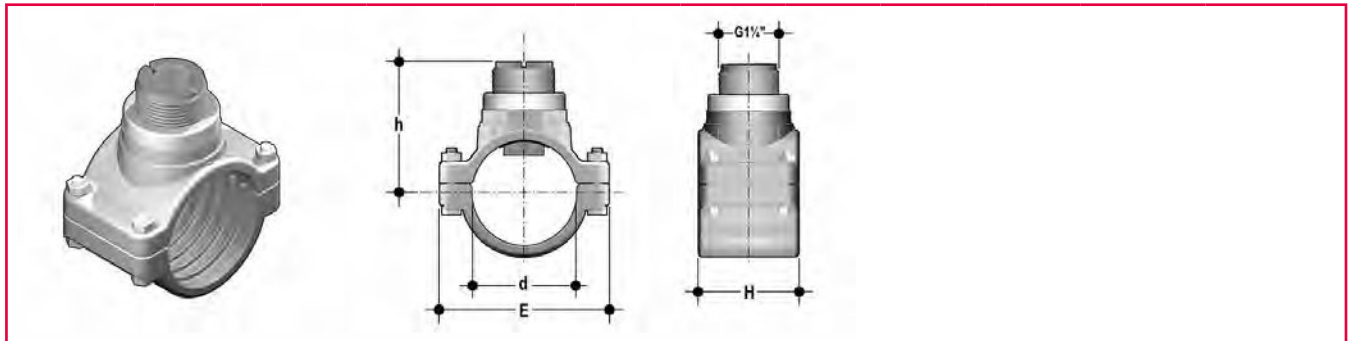


Raccordi a T in PP con filettatura femmina BSP (attacchi femmina filettatura paralleli - PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
TFFM20B	15	1/2"	EPDM	PP	113	83	15	73	53	L0	F e A
TFFM25B	20	3/4"	EPDM	PP	126	93,4	16,3	80	62	L0	F e A
TFFM32B	25	1"	EPDM	PP	139,5	101,3	19,1	81	71	L0	F e A
TFFM40B	32	1 1/4"	EPDM	PP	17	127,2	21,4	84	84	L0	F e A
TFFM50B	40	1 1/2"	EPDM	PP	199	156,2	21,4	82,5	98	L0	F e A
TFFM20D	15	1/2"	FPM	PP	113	83	15	73	53	L0	F e A
TFFM25D	20	3/4"	FPM	PP	126	93,4	16,3	80	62	L0	F e A
TFFM32D	25	1"	FPM	PP	139,5	101,3	19,1	81	71	L0	F e A
TFFM40D	32	1 1/4"	FPM	PP	17	127,2	21,4	84	84	L0	F e A
TFFM50D	40	1 1/2"	FPM	PP	199	156,2	21,4	82,5	98	L0	F e A

(*) Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici

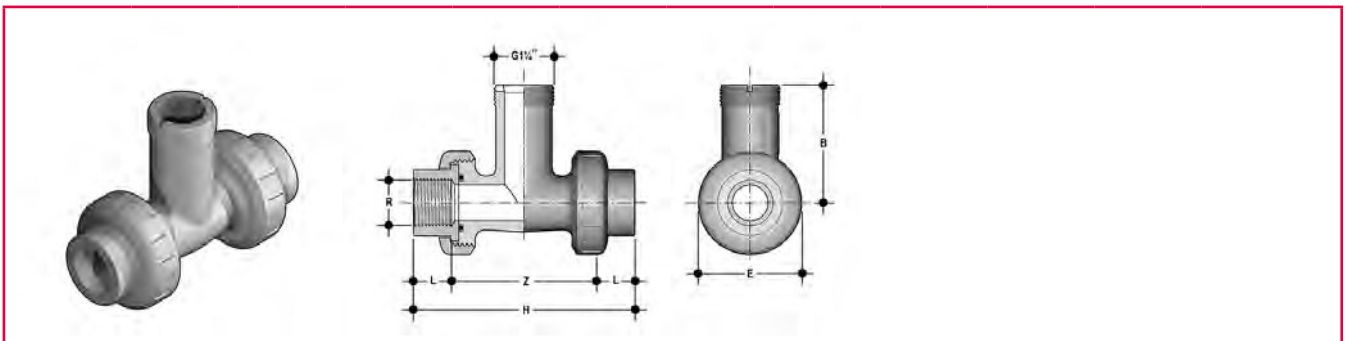
INSTALLAZIONE SU TUBI IN PP



Staffe ISO (PN10 tranne serie SMIC)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	Inserito	H	E	H	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
SVIC063BME	50	63	EPDM	PVC-U	PVC-C **	105	116	84,3	35	L0	F e A
SVIC075BME	65	75	EPDM	PVC-U	PVC-C **	105	134	88.	35	L0	F e A
SVIC090BME	80	90	EPDM	PVC-U	PVC-C **	105	152	92,6	4	L0	F e A
SVIC110BME	100	110	EPDM	PVC-U	PVC-C **	105	176	98,8	40	L0	F e A
SVIC125BME	110	125	EPDM	PVC-U	PVC-C **	112	190	133,3	40	L1	F
SVIC140BME	125	140	EPDM	PVC-U	PVC-C **	114	214	138,0	40	L1	F
SVIC160BME	150	160	EPDM	PVC-U	PVC-C **	120	238	144,1	40	L1	F
SVIC200BME	180	200	EPDM	PVC-U	PVC-C **	133	300	156,4	40	L1	F
SVIC225BME	200	225	EPDM	PVC-U	PVC-C **	125	333	164,1	40	L1	F
SVIC063DME	50	63	FPM	PVC-U	PVC-C **	105	116	84,3	35	L0	F e A
SVIC075DME	65	75	FPM	PVC-U	PVC-C **	105	134	88.	35	L0	F e A
SVIC090DME	80	90	FPM	PVC-U	PVC-C **	105	152	92,6	4	L0	F e A
SVIC110DME	100	110	FPM	PVC-U	PVC-C **	105	176	98,8	40	L0	F e A
SMIC250IME*	225	250	EPDM	PP	PVC-U **	79	324	189,9	40	L0	F
SMIC280IME*	250	280	EPDM	PP	PVC-U **	88	385	200,2	40	L1	F
SMIC315IME*	300	315	EPDM	PP	PVC-U **	88	385	209,3	40	L1	F

* Solo per sensori o indicatori compatti IP68 (PMA 4 bar) ** Inserito in PVDF disponibile a richiesta

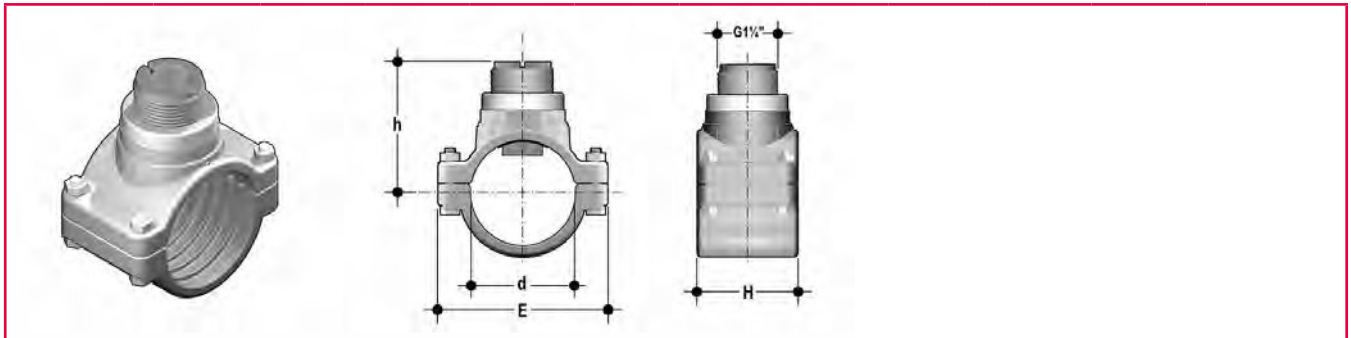


Raccordi a T in PP con filettatura femmina NPT (attacchi femmina filettati NPT - PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
TFNM20B	15	1/2"	EPDM	PP	4,45"	3,05"	0,70"	2,87"	2,09"	L0	F e A
TFNM25B	20	3/4"	EPDM	PP	4,96"	3,54"	0,71"	3,15"	2,44"	L0	F e A
TFNM32B	25	1"	EPDM	PP	5,49"	3,71"	0,89"	3,19"	2,80"	L0	F e A
TFNM40B	32	1 1/4"	EPDM	PP	6,69"	4,84"	0,93"	3,31"	3,31"	L0	F e A
TFNM50B	40	1 1/2"	EPDM	PP	7,83"	5,59"	1,12"	3,25"	3,86"	L0	F e A
TFNM20D	15	1/2"	FPM	PP	4,45"	3,05"	0,70"	2,87"	2,09"	L0	F e A
TFNM25D	20	3/4"	FPM	PP	4,96"	3,54"	0,71"	3,15"	2,44"	L0	F e A
TFNM32D	25	1"	FPM	PP	5,49"	3,71"	0,89"	3,19"	2,80"	L0	F e A
TFNM40D	32	1 1/4"	FPM	PP	6,69"	4,84"	0,93"	3,31"	3,31"	L0	F e A
TFNM50D	40	1 1/2"	FPM	PP	7,83"	5,59"	1,12"	3,25"	3,86"	L0	F e A

(*) Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici

INSTALLAZIONE SU TUBI IN PP



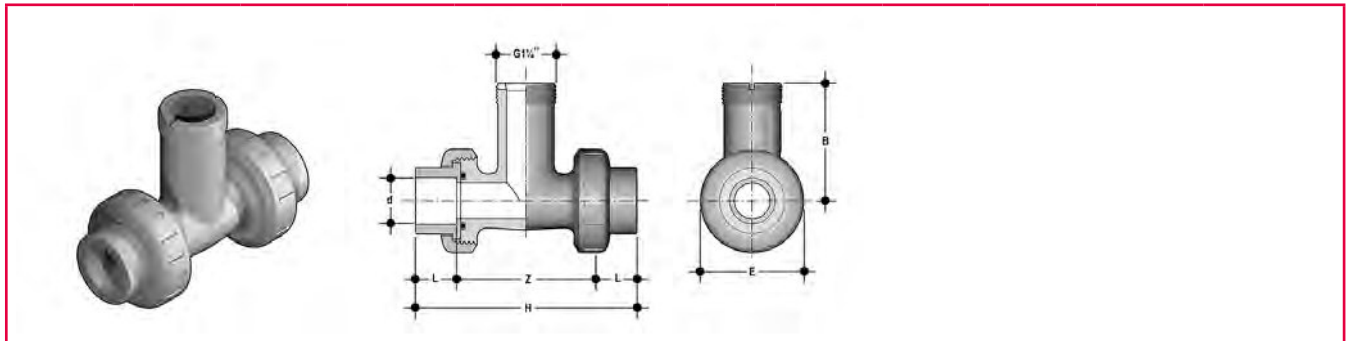
Staffe ASTM (PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	Inserto	H	E	H	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
SVAC2.0BVM	50	2"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	4,57"	3,29"	1,38"	L0	F e A
SVAC2.5BVM	65	2 1/2"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	5,28"	3,43"	1,38"	L0	F e A
SVAC3.0BVM	80	3"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	5,98"	3,65"	1,57"	L0	F e A
SVAC4.0BVM	100	4"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	6,93"	4,00"	1,57"	L0	F e A
SVAC5.0BVM	125	5"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,49"	8,43"	5,55"	1,57"	L1	F
SVAC6.0BVM	150	6"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,72"	9,37"	5,91"	1,57"	L1	F
SVAC8.0BVM	200	8"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,92"	13,11"	6,61"	1,57"	L1	F
SVAC2.0DVM	50	2"	FPM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	4,57"	3,29"	1,38"	L0	F e A
SVAC2.5DVM	65	2 1/2"	FPM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	5,28"	3,43"	1,38"	L0	F e A
SVAC3.0DVM	80	3"	FPM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	5,98"	3,65"	1,57"	L0	F e A
SVAC4.0DVM	100	4"	FPM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	6,93"	4,00"	1,57"	L0	F e A

** Inserto in PVDF disponibile a richiesta

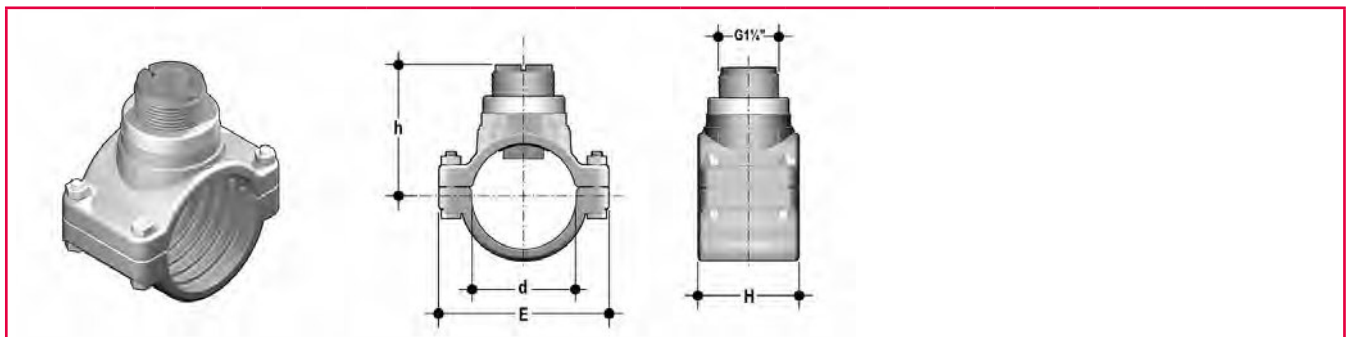
(*) Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici

INSTALLAZIONE SU TUBI IN PVDF



Raccordi a T in PVDF serie ISO (attacchi femmina per saldatura di tasca - PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
TFIF20B	15	20	EPDM	PVDF	111	80	14,5	73	53	L0	F e A
TFIF25B	20	25	EPDM	PVDF	120,5	87	16	80	62	L0	F e A
TFIF32B	25	32	EPDM	PVDF	133,5	95	18	81	71	L0	F e A
TFIF40B	32	40	EPDM	PVDF	161,5	115	20,5	84	84	L0	F e A
TFIF50B	40	50	EPDM	PVDF	193,5	134	23,5	82,5	98	L0	F e A
TFIF20D	15	20	FPM	PVDF	111	80	14,5	73	53	L0	F e A
TFIF25D	20	25	FPM	PVDF	120,5	87	16	80	62	L0	F e A
TFIF32D	25	32	FPM	PVDF	133,5	95	18	81	71	L0	F e A
TFIF40D	32	40	FPM	PVDF	161,5	115	20,5	84	84	L0	F e A
TFIF50D	40	50	FPM	PVDF	193,5	134	23,5	82,5	98	L0	F e A

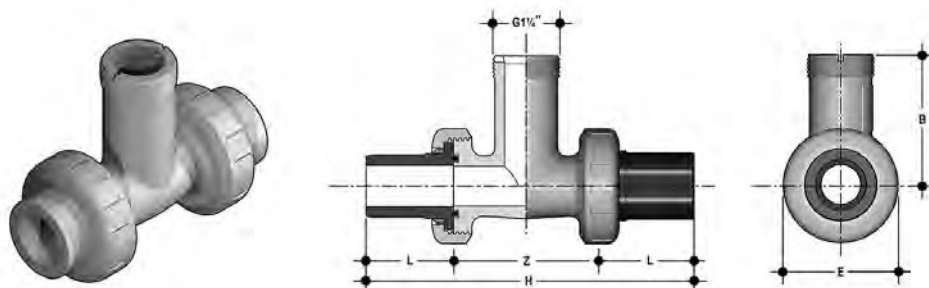


Staffe serie ISO (PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	Inserito	H	E	H	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
SVIF063BF	50	63	EPDM	PVC-U	PVDF	105	116	87,2	35	L0	F e A
SVIF075BF	65	75	EPDM	PVC-U	PVDF	105	134	91,5	35	L0	F e A
SVIF090BF	80	90	EPDM	PVC-U	PVDF	105	152	96,8	40	L0	F e A
SVIF110BF	100	110	EPDM	PVC-U	PVDF	105	176	104,0	40	L0	F e A
SVIF063DF	50	63	FPM	PVC-U	PVDF	105	116	87,2	35	L0	F e A
SVIF075DF	65	75	FPM	PVC-U	PVDF	105	134	91,5	35	L0	F e A
SVIF090DF	80	90	FPM	PVC-U	PVDF	105	152	96,8	40	L0	F e A
SVIF110DF	100	110	FPM	PVC-U	PVDF	105	176	104,0	40	L0	F e A

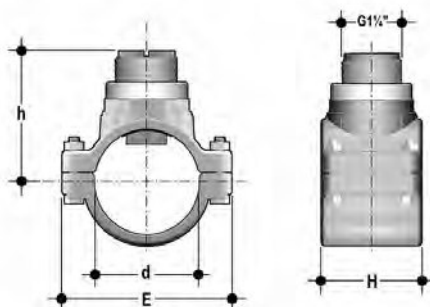
(*) Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici

INSTALLAZIONE SU TUBI IN PE



Raccordi a T in PVC serie ISO (attacchi in PE per elettro fusione o saldatura testa a testa - PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
TFIV20BE	15	20	EPDM	PVC-U	183	73	55	73	53	L0	F e A
TFIV25BE	20	25	EPDM	PVC-U	223	83	70	80	62	L0	F e A
TFIV32BE	25	32	EPDM	PVC-U	237	89	74	81	71	L0	F e A
TFIV40BE	32	40	EPDM	PVC-U	266	110	78	84	84	L0	F e A
TFIV50BE	40	50	EPDM	PVC-U	295	127	84	82,5	98	L0	F e A
TFIV20DE	15	20	FPM	PVC-U	183	73	55	73	53	L0	F e A
TFIV25DE	20	25	FPM	PVC-U	223	83	70	80	62	L0	F e A
TFIV32DE	25	32	FPM	PVC-U	237	89	74	81	71	L0	F e A
TFIV40DE	32	40	FPM	PVC-U	266	110	78	84	84	L0	F e A
TFIV50DE	40	50	FPM	PVC-U	295	127	84	82,5	98	L0	F e A



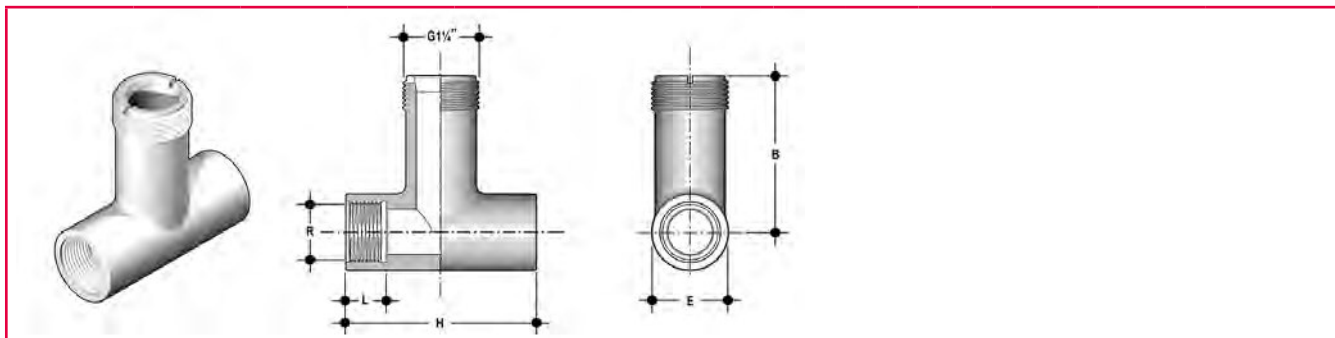
Staffe ISO (PN10 tranne serie SMIC)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	Inserito	H	E	H	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
SVIC063BME	50	63	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	116	84,3	35	L0	F e A
SVIC075BME	65	75	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	134	88.	35	L0	F e A
SVIC090BME	80	90	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	152	92,6	4	L0	F e A
SVIC110BME	100	110	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	176	98,8	40	L0	F e A
SVIC125BME	110	125	EPDM	PVC-U	PVC-C	112	190	133,3	40	L1	F
SVIC140BME	125	140	EPDM	PVC-U	PVC-C	114	214	138,0	40	L1	F
SVIC160BME	150	160	EPDM	PVC-U	PVC-C	120	238	144,1	40	L1	F
SVIC200BME	180	200	EPDM	PVC-U	PVC-C	133	300	156,4	40	L1	F
SVIC225BME	200	225	EPDM	PVC-U	PVC-C	125	333	164,1	40	L1	F
SVIC063DME	50	63	FPM	PVC-U	PVC-C	105	116	84,3	35	L0	F e A
SVIC075DME	65	75	FPM	PVC-U	PVC-C	105	134	88.	35	L0	F e A
SVIC090DME	80	90	FPM	PVC-U	PVC-C	105	152	92,6	4	L0	F e A
SVIC110DME	100	110	FPM	PVC-U	PVC-C	105	176	98,8	40	L0	F e A
SMIC250IME*	225	250	EPDM	PP	PVC-U	79	324	189,9	40	L0	F
SMIC280IME*	250	280	EPDM	PP	PVC-U	88	385	200,2	40	L1	F
SMIC315IME*	300	315	EPDM	PP	PVC-U	88	385	209,3	40	L1	F

* Solo per sensori o indicatori compatti IP68 (PMA 4 bar)

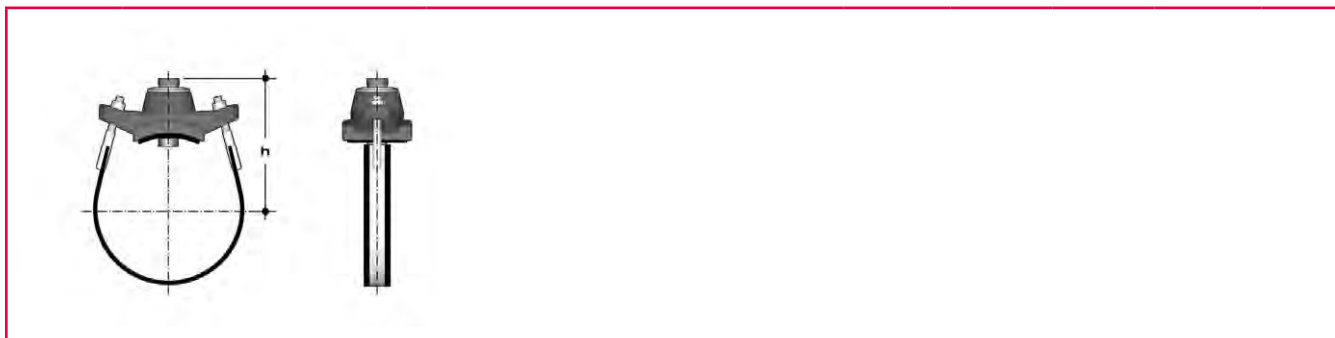
(*) Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici

INSTALLAZIONE SU TUBI METALLICI



Raccordi a T in acciaio inox AISI 316 con filettatura femmina BSP (PN25)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
TFFX20	15	1/2"	-	Acciaio inox AISI 316	85	-	16	73	42	L0	F e A
TFFX25	20	3/4"	-	Acciaio inox AISI 316	95	-	20	81,2	42	L0	F e A
TFFX32	25	1"	-	Acciaio inox AISI 316	105	-	22,5	81,2	42	L0	F e A
TFFX40	32	1 1/4"	-	Acciaio inox AISI 316	12	-	20,5	83,8	54	L0	F e A



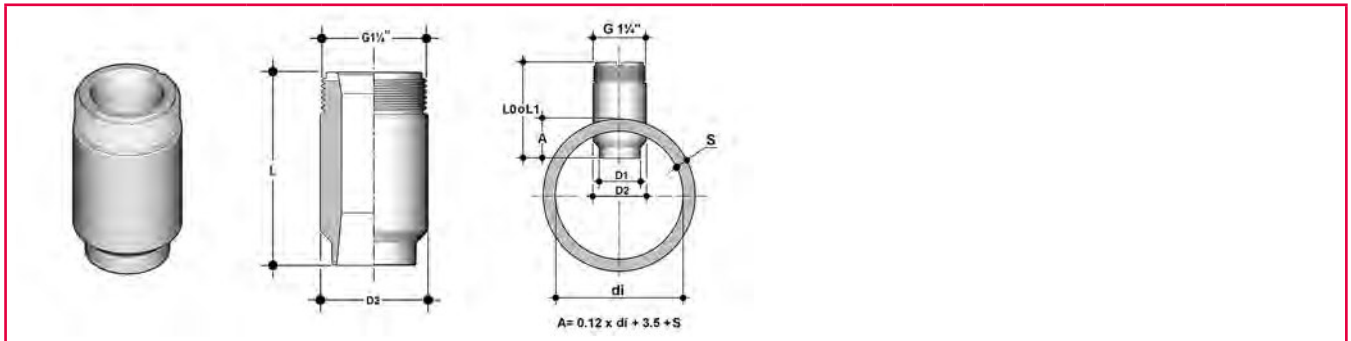
Staffe a cinghia (PN16)

Codice	DN/ dimensioni	D.E. min	D.E. max	Filettatura GAS	O-ring	Corpo	Inserto	H	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
SZIC080I*	80	88	104	1 1/4"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	PVC-C	153	40	L0	F
SZIC100I*	100	112	126	1 1/4"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	PVC-C	160	40	L0	F
SZIC125I*	125	140	154	1 1/4"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	PVC-C	170	40	L0	F
SZIC150I*	150	168	184	1 1/4"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	PVC-C	180	40	L0	F
SZIC200I*	200	218	234	1 1/4"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	PVC-C	228	40	L1	F
SZIC250I*	250	272	286	1 1/4"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	PVC-C	247	40	L1	F
SZIC300I*	300	322	344	1 1/4"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	PVC-C	266	40	L1	F
SZIC350I*	350	356	384	1 1/4"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	PVC-C	305	40	L1	F
SZIC400I*	400	425	458	1 1/4"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	PVC-C	324	40	L1	F
SZIC450I*	450	475	516	1 1/4"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	PVC-C	343	40	L1	F

(*) Solo per indicatori compatti o sensori IP68

(*) Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici

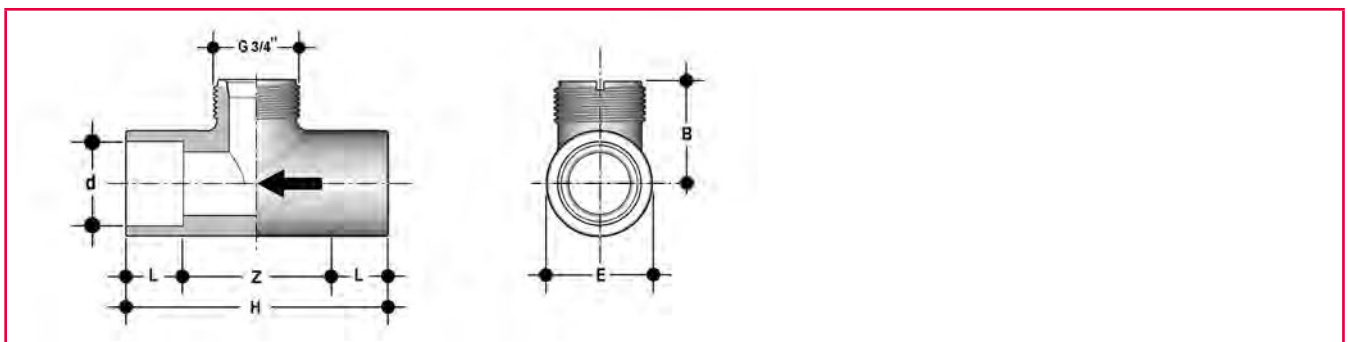
INSTALLAZIONE SU TUBI METALLICI



Raccordi a saldare in acciaio inox AISI 316L (PN25)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	Filettatura GAS	Corpo	L	D1	D2	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
WAIXL0	40	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	33,9	34	34	L0	F e A
WAIXL0	50	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F e A
WAIXL0	60	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F e A
WAIXL0	65	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F e A
WAIXL0	80	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F e A
WAIXL0	100	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F e A
WAIXL0	110	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F e A
WAIXL0	125	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F
WAIXL0	150	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F
WAIXL0	175	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F
WAIXL0	200	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F
WAIXL1	225	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F
WAIXL1	250	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F
WAIXL1	300	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F
WAIXL1	350	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F
WAIXL1	400	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F
WAIXL1	450	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F
WAIXL1	500	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F
WAIXL1	600	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F

ADATTATORI DI INSTALLAZIONE PER FLS F3.10



Raccordi a T in PVC serie ISO (attacchi femmina per incollaggio - PN10)

Codice	DN/ dimensioni	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
TMIV20MF	15	20	-	PVC-U	43	11	16	27	27	-	F
TMIV25MF	20	25	-	PVC-U	52	14	19	30	33	-	F
TMIV32MF	25	32	-	PVC-U	61,5	17,5	22	33,5	41	-	F
TMIV40MF	32	40	-	PVC-U	74	22	26	38	50	-	F
TMIV50MF	40	50	-	PVC-U	89	27	31	43	61	-	F

(*) Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici

ADATTATORI DI INSTALLAZIONE PER FLS F3.20



Raccordi a saldare in acciaio inox AISI 316L

Codice	DN/ dimensioni	d/R	Filettatura GAS	Corpo	L	D1	D2	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
WAIXHP	40	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	34	42,8	34	-	F
WAIXHP	50	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	60	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	65	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	80	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	100	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	110	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	125	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	150	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	175	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	200	-	1 1/4"	Acciaio inox AISI 316L	68,5	34	42,8	43	-	F

(*) Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici

ADATTATORI PER INSTALLAZIONE AD INSERZIONE IN CARICO

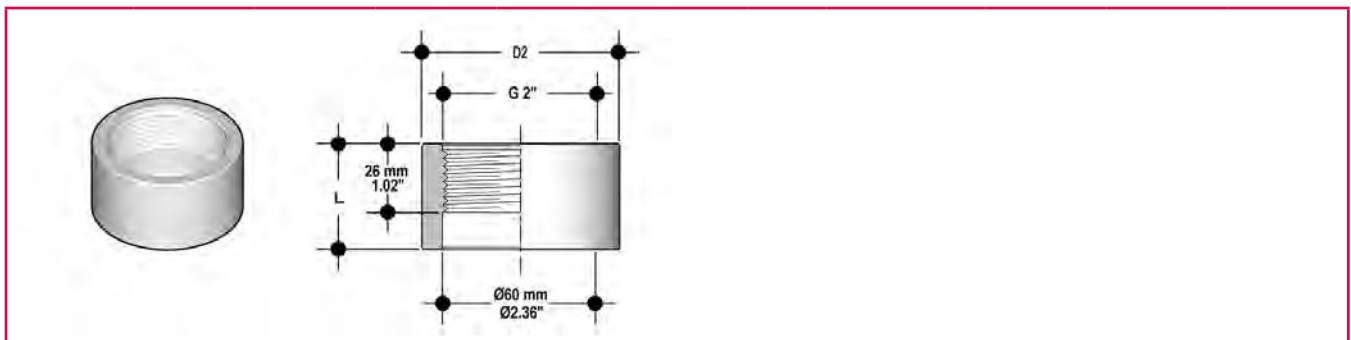
INSTALLAZIONE SU TUBI IN PLASTICA E METALLO



Collari di presa con cinghia (PN16) ***

Codice	DN/ dimensioni	D.E. min	D.E. max	Filettatura GAS	O-ring	Corpo	Inserto	H	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
SZIC080IHT	80	88	104	2,00"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	-	160	Min 32	-	F
SZIC100IHT	100	112	126	2,00"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	-	170	Min 32	-	F
SZIC125IHT	125	140	154	2,00"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	-	172	Min 32	-	F
SZIC150IHT	150	168	184	2,00"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	-	172	Min 32	-	F
SZIC200IHT	200	218	234	2,00"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	-	177	Min 32	-	F
SZIC250IHT	250	272	286	2,00"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	-	175	Min 32	-	F
SZIC300IHT	300	322	344	2,00"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	-	178	Min 32	-	F
SZIC350IHT	350	356	384	2,00"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	-	178	Min 32	-	F
SZIC400IHT	400	425	458	2,00"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	-	171	Min 32	-	F
SZIC450IHT	450	475	516	2,00"	EPDM	Ghisa + acciaio inox	-	180	Min 32	-	F

** Dimensioni maggiori disponibili su richiesta



Raccordi a saldare in acciaio inox AISI 316L

Codice	DN/ dimensioni	d/R	Filettatura GAS	Corpo	L	D1	D2	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)
WAIXHT	350	-	2,00"	Acciaio inox AISI 316L	40	-	75	Min 32	-	F
WAIXHT	400	-	2,00"	Acciaio inox AISI 316L	40	-	75	Min 32	-	F
WAIXHT	450	-	2,00"	Acciaio inox AISI 316L	40	-	75	Min 32	-	F
WAIXHT	500	-	2,00"	Acciaio inox AISI 316L	40	-	75	Min 32	-	F
WAIXHT	600	-	2,00"	Acciaio inox AISI 316L	40	-	75	Min 32	-	F
WAIXHT	700	-	2,00"	Acciaio inox AISI 316L	40	-	75	Min 32	-	F
WAIXHT	800	-	2,00"	Acciaio inox AISI 316L	40	-	75	Min 32	-	F
WAIXHT	900	-	2,00"	Acciaio inox AISI 316L	40	-	75	Min 32	-	F

(*) Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici