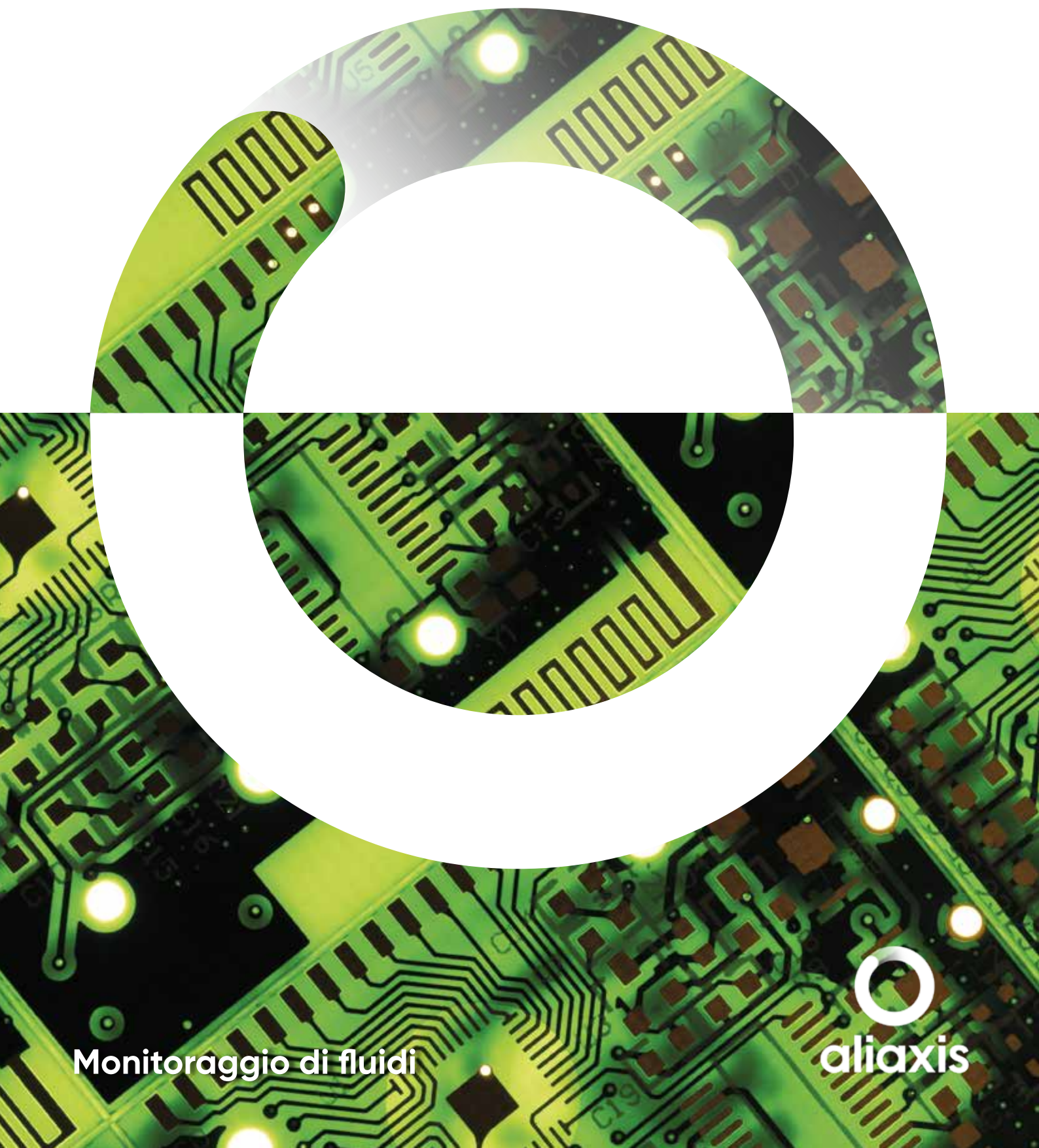


# Listino prezzi 2025

Strumentazione di misura e controllo



Monitoraggio di fluidi





## LINEA FLS - STRUMENTAZIONE DI MISURA E CONTROLLO

Questo listino contiene tutta la gamma di prodotti espressamente progettati, realizzati per per la misura ed il controllo dei fluidi ed è stata concepita per consentire una facile consultazione ed una precisa selezione degli articoli in essa contenuti; inoltre garantisce all'utente una rapida ed univoca individuazione dei prodotti per la formulazione degli ordini di acquisto.





Il listino della Linea FLS comprende una gamma completa di monitor e di trasmettitori di flusso, pH, ORP, conducibilità e pressione/livello. A completamento sono state inserite le sezioni di Adattatori, Accessori e Ricambi, che arricchiscono l'offerta dei prodotti a marchio FIP, offrendo maggiore flessibilità di applicazione degli stessi secondo le particolari esigenze degli impianti.

Aliaxis Italia garantisce da sempre un servizio di supporto tecnico per la corretta scelta, installazione ed utilizzo dei prodotti, nonché un servizio di trattamento e gestione dei reclami secondo la norma ISO 10002.

### Contatti

<b>Centralino</b>	+39 010 9621.1
<b>Informazioni</b>	info.fip@aliaxis.com
<b>Supporto Tecnico</b>	technical.fip@aliaxis.com

### Certificati Societari

	Cert. N° 1 accordo con la Norma UNI EN ISO 9001	in	
	Cert. N° 70 accordo con la Norma UNI EN ISO 14001	in	

R00-02-2025

# Indice

## FLS Strumentazione di misura e controllo

### MONITOR PER MISURAZIONE E CONTROLLO DEL FLUSSO, PH/ORP E CONDUCIBILITÀ

FLS M9.02 - Indicatore e trasmettitore di flusso	pag. 6
FLS M9.00 - Indicatore e trasmettitore di flusso a due fili	pag. 7
FLS M9.20 - Indicatore di flusso a batteria	pag. 8
FLS M9.50 - Controllore di travaso	pag. 9
FLS M9.05 - Indicatore e trasmettitore di conducibilità	pag. 10
FLS M9.06 - Indicatore e trasmettitore di pH/ORP	pag. 11
FLS M9.03 - Indicatore e trasmettitore biparametrico di flusso	pag. 12
FLS M9.07 - Indicatore e trasmettitore biparametrico di conducibilità e di flusso	pag. 13
FLS M9.08 - Indicatore e trasmettitore biparametrico di pH/ORP e di flusso	pag. 14
FLS M9.10 - Indicatore e trasmettitore biparametrico di segnale analogico	pag. 15

### SENSORI DI FLUSSO A INSERZIONE, A ROTORE ED ELETTROMAGNETICI

FLS F3.00 - Sensore di flusso a rotore	pag. 16
FLS F3.20 - Sensore di flusso a rotore per alte pressioni	pag. 21
FLS F6.50 - Trasmettitore di flusso a rotore	pag. 22
FLS F3.10 - Mini sensore di flusso a rotore	pag. 23
FLS F3.05 - Flussostato a rotore	pag. 24
FLS F6.60 63- Misuratore di flusso elettromagnetico	pag. 25
FLS F6.61 - Misuratore di flusso elettromagnetico per installazione in carico	pag. 26

### SENSORI IN LINEA PER BASSE PORTATE E A RUOTE OVALI

FLS ULF - Sensore di flusso per basse portate	pag. 27
FLS F3.80 - Sensore di flusso a ruote ovali	pag. 28

### ELETTRODI DI pH/ORP IN RESINA EPOSSIDICA, PVC-C, RYTON O VETRO A SUPERFICIE PIATTA E A BULBO

FLS pH/ORP 200 - Elettrodi in resina epossidica a bulbo	pag. 29
FLS pH/ORP 400 - Elettrodi in vetro a bulbo	pag. 30
FLS pH/ORP 600 - Elettrodi con corpo in PVC-C e superficie piatta	pag. 31
FLS pH 800 - Elettrodi con corpo in Ryton e superficie piatta	pag. 33

### SENSORI DI CONDUCIBILITÀ POTENZIOMETRICI E INDUTTIVI

FLS C150-200 - Sensori di conducibilità in grafite o in platino	pag. 34
FLS C100-301 - Sensori di conducibilità in acciaio INOX	pag. 35
FLS C630 - Trasmettitore di conducibilità induttivo	pag. 36

# LINEA FLS - STRUMENTAZIONE DI MISURA E CONTROLLO

## Adattatori di installazione per sensori di flusso ed elettrodi analitici

### INSTALLAZIONE AD INSERZIONE STANDARD

Installazione su tubi in PVC	pag. 38
Installazione su tubi in PVC-C	pag. 42
Installazione su tubi in PP	pag. 43
Installazione su tubi in PVDF	pag. 46
Installazione su tubi in PE	pag. 47
Installazione su tubi metallici	pag. 48
Installazione per FLS F3.10	pag. 50
Installazione per FLS F3.20	pag. 51

### INSTALLAZIONE AD INSERZIONE IN CARICO

Installazione su tubi in plastica e metallo	pag. 52
---	---------

### INSTALLAZIONE DI ELETTRODI ANALITICI

Installazione in linea	pag. 53
Installazione ad immersione	pag. 59
Installazione in orizzontale o in carico	pag. 62

### Accessori FLS

Accessori per monitor e sensori analitici	pag. 64
---	---------

### Ricambi FLS

Ricambi per monitor, sensori e trasmettitori	pag. 68
Legenda abbreviazioni	pag. 70
Condizioni di vendita	pag. 71



# Listino prezzi FLS



Linea FLS – Strumentazione di misura e controllo





# M9.02 LINEA FLS

## INDICATORE E TRASMETTITORE DI FLUSSO



### M9.02.PX - M9.02.WX

Indicatore e trasmettitore di flusso

Codice	Montaggio	Alimentazione	Tecnologia di cablaggio	Ingresso sensore	Uscita	Peso	€
M9.02.P1	A pannello	12 - 24 VDC	3/4 fili	Flusso (frequenza)	1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.)	500	860,11
M9.02.W1	A muro	12 - 24 VDC	3/4 fili	Flusso (frequenza)	1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.)	550	995,21
M9.02.W2	A muro	110 - 230 VAC	3/4 fili	Flusso (frequenza)	1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.)	650	1.122,78

S.S.R: relè a stato solido / relè mecc.: relè meccanico

### M9.02.XX

Indicatore e trasmettitore di flusso con montaggio da campo

Codice	Alimentazione	Tecnologia di cablaggio	Ingresso sensore	Uscita	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Peso	€
M9.02.01	12 - 24 VDC	3/4 fili	Flusso (frequenza)	1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.)	L0	PVC-C EPDM	550	1.306,76
M9.02.02	12 - 24 VDC	3/4 fili	Flusso (frequenza)	1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.)	L0	PVC-C FKM	550	1.306,76
M9.02.03	12 - 24 VDC	3/4 fili	Flusso (frequenza)	1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.)	L1	PVC-C EPDM	550	1.327,52
M9.02.04	12 - 24 VDC	3/4 fili	Flusso (frequenza)	1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.)	L1	PVC-C FKM	550	1.327,52
M9.02.05	12 - 24 VDC	3/4 fili	Flusso (frequenza)	1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.)	L0	PVDF EPDM	550	1.445,07
M9.02.06	12 - 24 VDC	3/4 fili	Flusso (frequenza)	1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.)	L0	PVDF FKM	550	1.445,07
M9.02.07	12 - 24 VDC	3/4 fili	Flusso (frequenza)	1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.)	L1	PVDF EPDM	550	1.661,15
M9.02.08	12 - 24 VDC	3/4 fili	Flusso (frequenza)	1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.)	L1	PVDF FKM	550	1.661,15
M9.02.09	12 - 24 VDC	3/4 fili	Flusso (frequenza)	1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.)	L0	ACCIAIO INOX* EPDM	600	1.646,13
M9.02.10	12 - 24 VDC	3/4 fili	Flusso (frequenza)	1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.)	L0	ACCIAIO INOX* FKM	600	1.646,13
M9.02.11	12 - 24 VDC	3/4 fili	Flusso (frequenza)	1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.)	L1	ACCIAIO INOX* EPDM	600	1.683,09
M9.02.12	12 - 24 VDC	3/4 fili	Flusso (frequenza)	1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.)	L1	ACCIAIO INOX* FKM	600	1.683,09

S.S.R: relè a stato solido / relè mecc.: relè meccanico  
\*AISI 316L



# M9.00 LINEA FLS

## INDICATORE E TRASMETTITORE DI FLUSSO A DUE FILI



### M9.00.PX - M9.00.WX

Indicatore e Trasmettitore di flusso a 2 fili

Codice	Montaggio	Alimentazione	Tecnologia di cablaggio	Ingresso sensore	Uscita	Peso	€
M9.00.P1	A pannello	12 - 24 VDC	2 fili	Flusso (frequenza)	1*(4-20mA) 1*(S.S.R.)	500	774,14
M9.00.W1	A muro	12 - 24 VDC	2 fili	Flusso (frequenza)	1*(4-20mA) 1*(S.S.R.)	550	909,19
M9.00.W2	A muro	110 - 230 VAC	2 fili	Flusso (frequenza)	1*(4-20mA) 1*(S.S.R.)	650	1.036,77

S.S.R: relè a stato solido

### M9.00.XX

Indicatore e Trasmettitore di flusso a 2 fili con montaggio da campo

Codice	Alimentazione	Tecnologia di cablaggio	Ingresso sensore	Uscita	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Peso	€
M9.00.01	12 - 24 VDC	2 fili	Flusso (frequenza)	1*(4-20mA) 1*(S.S.R.)	L0	PVC-C EPDM	550	1.220,79
M9.00.02	12 - 24 VDC	2 fili	Flusso (frequenza)	1*(4-20mA) 1*(S.S.R.)	L0	PVC-C FKM	550	1.220,79
M9.00.03	12 - 24 VDC	2 fili	Flusso (frequenza)	1*(4-20mA) 1*(S.S.R.)	L1	PVC-C EPDM	550	1.241,50
M9.00.04	12 - 24 VDC	2 fili	Flusso (frequenza)	1*(4-20mA) 1*(S.S.R.)	L1	PVC-C FKM	550	1.241,50
M9.00.05	12 - 24 VDC	2 fili	Flusso (frequenza)	1*(4-20mA) 1*(S.S.R.)	L0	PVDF EPDM	550	1.359,07
M9.00.06	12 - 24 VDC	2 fili	Flusso (frequenza)	1*(4-20mA) 1*(S.S.R.)	L0	PVDF FKM	550	1.359,07
M9.00.07	12 - 24 VDC	2 fili	Flusso (frequenza)	1*(4-20mA) 1*(S.S.R.)	L1	PVDF EPDM	550	1.575,18
M9.00.08	12 - 24 VDC	2 fili	Flusso (frequenza)	1*(4-20mA) 1*(S.S.R.)	L1	PVDF FKM	550	1.575,18
M9.00.09	12 - 24 VDC	2 fili	Flusso (frequenza)	1*(4-20mA) 1*(S.S.R.)	L0	ACCIAIO INOX* EPDM	600	1.560,13
M9.00.10	12 - 24 VDC	2 fili	Flusso (frequenza)	1*(4-20mA) 1*(S.S.R.)	L0	ACCIAIO INOX* FKM	600	1.560,13
M9.00.11	12 - 24 VDC	2 fili	Flusso (frequenza)	1*(4-20mA) 1*(S.S.R.)	L1	ACCIAIO INOX* EPDM	600	1.597,08
M9.00.12	12 - 24 VDC	2 fili	Flusso (frequenza)	1*(4-20mA) 1*(S.S.R.)	L1	ACCIAIO INOX* FKM	600	1.597,08

S.S.R: relè a stato solido  
\*AISI 316L

# M9.20

## LINEA FLS

### INDICATORE DI FLUSSO A BATTERIA



## M9.20.PX - M9.20.WX

Indicatore di flusso a batteria

Codice	Montaggio	Alimentazione	Ingresso sensore	Peso	€
M9.20.P1	A pannello	A batteria	Flusso (frequenza)	500	890,24
M9.20.W1	A muro	A batteria	Flusso (frequenza)	550	1.025,32

## M9.20.XX

Indicatore di flusso a batteria con montaggio da campo

Codice	Ingresso sensore	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Peso	€
M9.20.01	Flusso (frequenza)	L0	PVC-C EPDM	550	1.336,85
M9.20.02	Flusso (frequenza)	L0	PVC-C FKM	550	1.336,85
M9.20.03	Flusso (frequenza)	L1	PVC-C EPDM	550	1.357,62
M9.20.04	Flusso (frequenza)	L1	PVC-C FKM	550	1.357,62
M9.20.05	Flusso (frequenza)	L0	PVDF EPDM	550	1.475,17
M9.20.06	Flusso (frequenza)	L0	PVDF FKM	550	1.475,17
M9.20.07	Flusso (frequenza)	L1	PVDF EPDM	550	1.691,30
M9.20.08	Flusso (frequenza)	L1	PVDF FKM	550	1.691,30
M9.20.09	Flusso (frequenza)	L0	ACCIAIO INOX* EPDM	600	1.676,23
M9.20.10	Flusso (frequenza)	L0	ACCIAIO INOX* FKM	600	1.676,23
M9.20.11	Flusso (frequenza)	L1	ACCIAIO INOX* EPDM	600	1.713,16
M9.20.12	Flusso (frequenza)	L1	ACCIAIO INOX* FKM	600	1.713,16

\*AISI 316L

# M9.50

## LINEA FLS

### CONTROLLORE DI TRAVASO



#### M9.50.PX - M9.50.WX

Controllore di travaso

Codice	Montaggio	Alimentazione	Ingresso sensore	Uscita	Peso	€
M9.50.P1	A pannello	12 - 24 VDC	Flusso (frequenza)	2*(S.S.R.) 2*(relè mecc.)	550	928,95
M9.50.W1	A muro	12 - 24 VDC	Flusso (frequenza)	2*(S.S.R.) 2*(relè mecc.)	650	1.062,52
M9.50.W2	A muro	110 - 230 VAC	Flusso (frequenza)	2*(S.S.R.) 2*(relè mecc.)	750	1.190,06

S.S.R: relè a stato solido / relè mecc.: relè meccanico

# M9.05

## LINEA FLS

INDICATORE E TRASMETTITORE DI CONDUCIBILITÀ



### M9.05.PX - M9.05.WX

Indicatore e Trasmettitore di conducibilità

Codice	Montaggio	Alimentazione	Tecnologia di cablaggio	Ingresso sensore	Uscita	Peso	€
M9.05.P1	A pannello	12 - 24 VDC	3/4 fili	Conducibilità Temperatura	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	550	858,56
M9.05.W1	A muro	12 - 24 VDC	3/4 fili	Conducibilità Temperatura	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	650	993,66
M9.05.W2	A muro	110 - 230 VAC	3/4 fili	Conducibilità Temperatura	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	750	1.121,23

S.S.R: relè a stato solido / relè mecc.: relè meccanico

# M9.06 LINEA FLS

INDICATORE E TRASMETTITORE DI PH/ORP



## M9.06.P1 - M9.06.WX

Indicatore e Trasmettitore di pH/ORP

Codice	Montaggio	Alimentazione	Tecnologia di cablaggio	Ingresso sensore	Uscita	Peso	€
M9.06.P1	A pannello	12 - 24 VDC	3/4 fili	pH/ORP Temperatura	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	550	865,49
M9.06.W1	A muro	12 - 24 VDC	3/4 fili	pH/ORP Temperatura	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	650	1.000,56
M9.06.W2	A muro	110 - 230 VAC	3/4 fili	pH/ORP Temperatura	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	750	1.128,12

S.S.R: relè a stato solido / relè mecc.: relè meccanico

# M9.03

## LINEA FLS

INDICATORE E TRASMETTITORE BIPARAMETRICO DI FLUSSO



### M9.03.P1 - M9.03.WX

Indicatore e Trasmettitore Biparametrico di Flusso

Codice	Montaggio	Alimentazione	Tecnologia di cablaggio	Ingresso sensore	Uscita	Peso	€
M9.03.P1	A pannello	12 - 24 VDC	3/4 fili	2* Flusso (frequenza)	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	550	1.114,42
M9.03.W1	A muro	12 - 24 VDC	3/4 fili	2* Flusso (frequenza)	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	650	1.245,57
M9.03.W2	A muro	110 - 230 VAC	3/4 fili	2* Flusso (frequenza)	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	750	1.369,43

S.S.R: relè a stato solido / relè mecc.: relè meccanico



### M9.07.P1 - M9.07.WX

Indicatore e Trasmettitore Biparametrico di Conducibilità e di Flusso

Codice	Montaggio	Alimentazione	Tecnologia di cablaggio	Ingresso sensore	Uscita	Peso	€
M9.07.P1	A pannello	12 - 24 VDC	3/4 fili	Conducibilità temperatura flusso (frequenza)	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	550	1.146,26
M9.07.W1	A muro	12 - 24 VDC	3/4 fili	Conducibilità temperatura flusso (frequenza)	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	650	1.281,40
M9.07.W2	A muro	110 - 230 VAC	3/4 fili	Conducibilità temperatura flusso (frequenza)	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	750	1.408,96

S.S.R: relè a stato solido / relè mecc.: relè meccanico



# M9.08

## LINEA FLS

INDICATORE E TRASMETTITORE BIPARAMETRICO DI PH/ORP E DI FLUSSO



### M9.08.P1 - M9.08.WX

Indicatore e trasmettitore biparametrico di pH/ORP e di flusso

Codice	Montaggio	Alimentazione	Tecnologia di cablaggio	Ingresso sensore	Uscita	Peso	€
M9.08.P1	A pannello	12 - 24 VDC	3/4 fili	pH/ORP Temperatura Flusso (frequenza)	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	550	1.153,21
M9.08.W1	A muro	12 - 24 VDC	3/4 fili	pH/ORP Temperatura Flusso (frequenza)	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	650	1.288,30
M9.08.W2	A muro	110 - 230 VAC	3/4 fili	pH/ORP Temperatura Flusso (frequenza)	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	750	1.415,85

S.S.R: relè a stato solido / relè mecc.: relè meccanico

# M9.10 LINEA FLS

## INDICATORE E TRASMETTITORE BIPARAMETRICO DI SEGNALE ANALOGICO



### M9.10.P1 - M9.10.WX

Indicatore e Trasmettitore Biparametrico di Segnale Analogico

Codice	Montaggio	Alimentazione	Tecnologia di cablaggio	Ingresso sensore	Uscita	Peso	€
M9.10.P1	A pannello	12 - 24 VDC	3/4 fili	2* (4-20mA)	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	550	1.093,76
M9.10.W1	A muro	12 - 24 VDC	3/4 fili	2* (4-20mA)	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	650	1.228,82
M9.10.W2	A muro	110 - 230 VAC	3/4 fili	2* (4-20mA)	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	750	1.356,42

S.S.R: relè a stato solido / relè mecc.: relè meccanico

# F3.00

## LINEA FLS

SENSORE DI FLUSSO A ROTORE



### F3.00.H.XX

Sensori di flusso a rotore (modello remoto)

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Campo di misura	Peso	€
F3.00.H.01	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVC-C EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	485,83
F3.00.H.02	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVC-C FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	485,83
F3.00.H.03	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVC-C EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	510,04
F3.00.H.04	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVC-C FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	510,04
F3.00.H.05	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVDF EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	650,06
F3.00.H.06	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVDF FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	650,06
F3.00.H.07	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVDF EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	843,71
F3.00.H.08	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVDF FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	843,71
F3.00.H.09	Hall	5 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX** EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	600	909,75
F3.00.H.10	Hall	5 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX** FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	600	909,75
F3.00.H.11	Hall	5 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX** EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	650	955,07
F3.00.H.12	Hall	5 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX** FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	650	955,07
F3.00.H.13	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVC-C EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	485,83
F3.00.H.14	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVC-C FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	485,83
F3.00.H.15	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVC-C EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	510,04
F3.00.H.16	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVC-C FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	510,04
F3.00.H.17	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVDF EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	650,06
F3.00.H.18	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVDF FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	650,06
F3.00.H.19	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVDF EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	843,71
F3.00.H.20	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVDF FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	843,71
F3.00.H.21	Hall	5 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX** EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	600	909,75
F3.00.H.22	Hall	5 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX** FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	600	909,75
F3.00.H.23	Hall	5 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX** EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	650	955,07
F3.00.H.24	Hall	5 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX** FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	650	955,07

\* da 0,15 a 8 m/s = (0,5-25 piedi/s)

\*\*AISI 316L

# F3.00

## LINEA FLS

### SENSORE DI FLUSSO A ROTORE



### F3.00.C.XX

Sensori di flusso a rotore (modello remoto)

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Campo di misura	Peso	€
F3.00.C.01	Coil	3 - 5 VDC	L0	PVC-C EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	485,83
F3.00.C.02	Coil	3 - 5 VDC	L0	PVC-C FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	485,83
F3.00.C.03	Coil	3 - 5 VDC	L1	PVC-C EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	510,04
F3.00.C.04	Coil	3 - 5 VDC	L1	PVC-C FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	510,04
F3.00.C.05	Coil	3 - 5 VDC	L0	PVDF EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	650,06
F3.00.C.06	Coil	3 - 5 VDC	L0	PVDF FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	650,06
F3.00.C.07	Coil	3 - 5 VDC	L1	PVDF EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	843,71
F3.00.C.08	Coil	3 - 5 VDC	L1	PVDF FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	843,71
F3.00.C.09	Coil	3 - 5 VDC	L0	ACCIAIO INOX** EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	600	909,75
F3.00.C.10	Coil	3 - 5 VDC	L0	ACCIAIO INOX** FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	600	909,75
F3.00.C.11	Coil	3 - 5 VDC	L1	ACCIAIO INOX** EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	650	955,07
F3.00.C.12	Coil	3 - 5 VDC	L1	ACCIAIO INOX** FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	650	955,07
F3.00.C.13	Coil	3 - 5 VDC	L0	PVC-C EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	485,83
F3.00.C.14	Coil	3 - 5 VDC	L0	PVC-C FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	485,83
F3.00.C.15	Coil	3 - 5 VDC	L1	PVC-C EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	510,04
F3.00.C.16	Coil	3 - 5 VDC	L1	PVC-C FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	510,04
F3.00.C.17	Coil	3 - 5 VDC	L0	PVDF EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	650,06
F3.00.C.18	Coil	3 - 5 VDC	L0	PVDF FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	650,06
F3.00.C.19	Coil	3 - 5 VDC	L1	PVDF EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	843,71
F3.00.C.20	Coil	3 - 5 VDC	L1	PVDF FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	843,71
F3.00.C.21	Coil	3 - 5 VDC	L0	ACCIAIO INOX** EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	600	909,75
F3.00.C.22	Coil	3 - 5 VDC	L0	ACCIAIO INOX** FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	600	909,75
F3.00.C.23	Coil	3 - 5 VDC	L1	ACCIAIO INOX** EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	650	955,07
F3.00.C.24	Coil	3 - 5 VDC	L1	ACCIAIO INOX** FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	650	955,07

\*0,15 a 8 m/s = (0,5-25 piedi/s)

\*\*AISI 316L

# F3.00

## LINEA FLS

SENSORE DI FLUSSO A ROTORE



### F3.00.P.XX

Sensori di flusso a rotore (per collegamento diretto a PLC)

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Campo di misura	Peso	€
F3.00.P.01	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	PVC-C EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	510,04
F3.00.P.02	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	PVC-C FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	510,04
F3.00.P.03	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	PVC-C EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	522,13
F3.00.P.04	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	PVC-C FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	522,13
F3.00.P.05	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	PVDF EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	679,47
F3.00.P.06	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	PVDF FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	679,47
F3.00.P.07	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	PVDF EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	860,98
F3.00.P.08	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	PVDF FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	860,98
F3.00.P.09	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX** EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	600	921,50
F3.00.P.10	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX** FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	600	921,50
F3.00.P.11	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX** EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	650	968,52
F3.00.P.12	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX** FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	650	968,52
F3.00.P.13	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	PVC-C EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	510,04
F3.00.P.14	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	PVC-C FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	510,04
F3.00.P.15	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	PVC-C EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	522,13
F3.00.P.16	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	PVC-C FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	522,13
F3.00.P.17	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	PVDF EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	679,47
F3.00.P.18	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	PVDF FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	679,47
F3.00.P.19	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	PVDF EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	860,98
F3.00.P.20	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	PVDF FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	860,98
F3.00.P.21	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX** EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	600	921,50
F3.00.P.22	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX** FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	600	921,50
F3.00.P.23	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX** EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	650	968,52
F3.00.P.24	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX** FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	650	968,52

\*0,15 a 8 m/s = (0,5-25 piedi/s)

\*\*AISI 316L

# F3.00

## LINEA FLS

### SENSORE DI FLUSSO A ROTORE



### F3.01.H.XX - F3.01.C.XX

Sensori di flusso a rotore (modello compatto)

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Campo di misura	Peso	€
F3.01.H.01	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVC-C EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	392,47
F3.01.H.02	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVC-C FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	392,47
F3.01.H.03	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVC-C EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	413,22
F3.01.H.04	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVC-C FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	413,22
F3.01.H.05	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVDF EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	530,78
F3.01.H.06	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVDF FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	530,78
F3.01.H.07	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVDF EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	746,88
F3.01.H.08	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVDF FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	746,88
F3.01.H.09	Hall	5 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX** EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	600	731,82
F3.01.H.10	Hall	5 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX** FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	600	731,82
F3.01.H.11	Hall	5 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX** EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	650	768,78
F3.01.H.12	Hall	5 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX** FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	650	768,78
F3.01.C.01	Coil	3 - 5 VDC	L0	PVC-C EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	392,47
F3.01.C.02	Coil	3 - 5 VDC	L0	PVC-C FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	392,47
F3.01.C.03	Coil	3 - 5 VDC	L1	PVC-C EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	413,22
F3.01.C.04	Coil	3 - 5 VDC	L1	PVC-C FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	413,22
F3.01.C.05	Coil	3 - 5 VDC	L0	PVDF EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	530,78
F3.01.C.06	Coil	3 - 5 VDC	L0	PVDF FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	250	530,78
F3.01.C.07	Coil	3 - 5 VDC	L1	PVDF EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	746,88
F3.01.C.08	Coil	3 - 5 VDC	L1	PVDF FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	300	746,88
F3.01.C.09	Coil	3 - 5 VDC	L0	ACCIAIO INOX** EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	600	731,82
F3.01.C.10	Coil	3 - 5 VDC	L0	ACCIAIO INOX** FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	600	731,82
F3.01.C.11	Coil	3 - 5 VDC	L1	ACCIAIO INOX** EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	650	768,78
F3.01.C.12	Coil	3 - 5 VDC	L1	ACCIAIO INOX** FKM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	650	768,78

\*0,15 a 8 m/s = (0,5-25 piedi/s)

\*\*AISI 316L

# F3.00.W LINEA FLS

## SENSORE DI FLUSSO A ROTORE WIRELESS



### F3.00.W.XX

Sensore di flusso a rotore wireless (B.L.E.)

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Campo di misura	Peso	€
F3.00.W.13	Wireless	a batteria	L0	PVC-C EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	750	816,03
F3.00.W.14	Wireless	a batteria	L0	PVC-C FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	750	816,03
F3.00.W.15	Wireless	a batteria	L1	PVC-C EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	800	836,76
F3.00.W.16	Wireless	a batteria	L1	PVC-C FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	800	836,76
F3.00.W.17	Wireless	a batteria	L0	PVDF EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	750	954,34
F3.00.W.18	Wireless	a batteria	L0	PVDF FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	750	954,34
F3.00.W.19	Wireless	a batteria	L1	PVDF EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	800	1.170,45
F3.00.W.20	Wireless	a batteria	L1	PVDF FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	800	1.170,45
F3.00.W.21	Wireless	a batteria	L0	ACCIAIO INOX** EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	950	1.155,39
F3.00.W.22	Wireless	a batteria	L0	ACCIAIO INOX** FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	950	1.155,39
F3.00.W.23	Wireless	a batteria	L1	ACCIAIO INOX** EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	1000	1.192,33
F3.00.W.24	Wireless	a batteria	L1	ACCIAIO INOX** FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	1000	1.192,33

\* da 0,15 a 8 m/s = (0,5-25 piedi/s)

\*\*AISI 316



# F3.20 LINEA FLS

## SENSORE DI FLUSSO A ROTORE PER ALTE PRESSIONI



### F3.20.X.01

Sensori di flusso a rotore per alte pressioni

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Campo di misura	Peso	€
F3.20.H.01	Hall	5- 24 VDC	107 mm	ACCIAIO INOX**	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	600	762,66
F3.20.P.01	Push-Pull	12 - 24 VDC	107 mm	ACCIAIO INOX**	IP68	Da 0,15 a 8 m/s*	600	800,84

\*0,15 a 8 m/s = (0,5-25 piedi/s)

\*\*AISI 316L

# F6.50

## LINEA FLS

### TRASMETTITORE DI FLUSSO A ROTORE



## F6.50.XX

Trasmittitori di flusso a rotore

Codice	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Campo di misura	Peso	€
F6.50.01	12 - 24 VDC	L0	PVC-C EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	1.006,18
F6.50.02	12 - 24 VDC	L0	PVC-C FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	1.006,18
F6.50.03	12 - 24 VDC	L1	PVC-C EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	1.029,45
F6.50.04	12 - 24 VDC	L1	PVC-C FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	1.029,45
F6.50.05	12 - 24 VDC	L0	PVDF EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	1.161,29
F6.50.06	12 - 24 VDC	L0	PVDF FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	250	1.161,29
F6.50.07	12 - 24 VDC	L1	PVDF EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	1.403,62
F6.50.08	12 - 24 VDC	L1	PVDF FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	300	1.403,62
F6.50.09	12 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX** EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	450	1.411,36
F6.50.10	12 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX** FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	450	1.411,36
F6.50.11	12 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX** EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	500	1.454,00
F6.50.12	12 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX** FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s*	500	1.454,00

\*0,15 a 8 m/s = (0,5-25 piedi/s)

\*\*AISI 316L

# F3.10 LINEA FLS

## MINI SENSORE DI FLUSSO A ROTORE



### F3.10.H.XX

Mini sensori di flusso a rotore

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Campo di misura	Peso	€
F3.10.H.01	Hall	5- 24 VDC	41 mm	ABS EPDM	IP68	Da 0,25 a 4 m/s*	100	200,54
F3.10.H.02	Hall	5- 24 VDC	41 mm	ABS FKM	IP68	Da 0,25 a 4 m/s*	100	200,54

\*0,25 a 4 m/s = (0,8-12,5 piedi/s)

# F3.05

## LINEA FLS

### FLUSSOSTATO A ROTORE



**F3.05.XX**  
Flussostati a rotore

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Peso	€
F3.05.01	Hall	12 - 24 VDC	L0	PVC-C EPDM	IP65	250	436,41
F3.05.02	Hall	12 - 24 VDC	L0	PVC-C FKM	IP65	250	436,41
F3.05.03	Hall	12 - 24 VDC	L1	PVC-C EPDM	IP65	300	463,27
F3.05.04	Hall	12 - 24 VDC	L1	PVC-C FKM	IP65	300	463,27
F3.05.05	Hall	12 - 24 VDC	L0	PVDF EPDM	IP65	250	681,50
F3.05.06	Hall	12 - 24 VDC	L0	PVDF FKM	IP65	250	681,50
F3.05.07	Hall	12 - 24 VDC	L1	PVDF EPDM	IP65	300	723,45
F3.05.08	Hall	12 - 24 VDC	L1	PVDF FKM	IP65	300	723,45
F3.05.09	Hall	12 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX* EPDM	IP65	600	827,50
F3.05.10	Hall	12 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX* FKM	IP65	600	827,50
F3.05.11	Hall	12 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX* EPDM	IP65	650	869,48
F3.05.12	Hall	12 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX* FKM	IP65	650	869,48

\*AISI 316L

F6.60 – F6.63

**LINEA FLS****MISURATORE DI FLUSSO ELETTROMAGNETICO****F6.60.XX**

Misuratori di flusso elettromagnetici

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Campo di misura	Peso	€
F6.60.09	Trasmettitore cieco	12 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX* PVDF EPDM	IP65	Da 0,05 a 8 m/s bidirezionale	950	1.355,28
F6.60.10	Trasmettitore cieco	12 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX* PVDF FKM	IP65	Da 0,05 a 8 m/s bidirezionale	950	1.355,28
F6.60.11	Trasmettitore cieco	12 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX* PVDF EPDM	IP65	Da 0,05 a 8 m/s bidirezionale	1000	1.391,52
F6.60.12	Trasmettitore cieco	12 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX* PVDF FKM	IP65	Da 0,05 a 8 m/s bidirezionale	1000	1.391,52

\*AISI 316L

**F6.63.XX**

Misuratori di flusso elettromagnetici

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Campo di misura	Peso	€
F6.63.09	Trasmettitore cieco	12 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX* PVDF EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s monodirezionale	950	1.151,98
F6.63.10	Trasmettitore cieco	12 - 24 VDC	L0	ACCIAIO INOX* PVDF FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s monodirezionale	950	1.151,98
F6.63.11	Trasmettitore cieco	12 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX* PVDF EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s monodirezionale	1000	1.182,82
F6.63.12	Trasmettitore cieco	12 - 24 VDC	L1	ACCIAIO INOX* PVDF FKM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s monodirezionale	1000	1.182,82

\*AISI 316L

# F6.61

## LINEA FLS

MISURATORE ELETTROMAGNETICO PER INSTALLAZIONE IN CARICO



### F6.61.01

Misuratore di flusso elettromagnetico per installazione in carico

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Campo di misura	Peso	€
F6.61.01	Installazione in carico	12 - 24 VDC	615 mm	ACCIAIO INOX** PVDF AISI 316L	IP65	Da 0,05 a 8 m/s*	6000	A richiesta

\*0,05 a 8 m/s = (0,15-25 piedi/s)  
\*\*AISI 304



### ULFOX.X.X

Sensore di flusso per basse portate

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Campo di misura	Peso	€
ULF01.H.0	Push-Pull	5 - 24 VDC	77 mm	POM FKM	IP65	Da 1,5 a 100 l/h*	170	179,79
ULF01.H.2	Push-Pull	5 - 24 VDC	77 mm	ECTFE FKM	IP65	Da 1,5 a 100 l/h*	200	444,13
ULF01.H.3	Push-Pull	5 - 24 VDC	77 mm	ECTFE KALREZ	IP65	Da 1,5 a 100 l/h*	200	694,42
ULF01.R.0	Reed	Nessuno	77 mm	POM FKM	IP65	Da 1,5 a 100 l/h*	170	195,66
ULF01.R.2	Reed	Nessuno	77 mm	ECTFE FKM	IP65	Da 1,5 a 100 l/h*	200	417,72
ULF01.R.3	Reed	Nessuno	77 mm	ECTFE KALREZ	IP65	Da 1,5 a 100 l/h*	200	653,89
ULF03.H.0	Push-Pull	5 - 24 VDC	77 mm	POM FKM	IP65	Da 6 a 250 l/h**	170	179,79
ULF03.H.2	Push-Pull	5 - 24 VDC	77 mm	ECTFE FKM	IP65	Da 6 a 250 l/h**	200	444,13
ULF03.H.3	Push-Pull	5 - 24 VDC	77 mm	ECTFE KALREZ	IP65	Da 6 a 250 l/h**	200	694,42
ULF03.R.0	Reed	Nessuno	77 mm	POM FKM	IP65	Da 6 a 250 l/h**	170	195,66
ULF03.R.2	Reed	Nessuno	77 mm	ECTFE FKM	IP65	Da 6 a 250 l/h**	200	417,72
ULF03.R.3	Reed	Nessuno	77 mm	ECTFE KALREZ	IP65	Da 6 a 250 l/h**	200	653,89

\*(0,0066-0,44 gpm)

\*\* (0,0264-1,1 gpm)



# F3.80

## LINEA FLS

SENSORE DI FLUSSO A RUOTE OVALI



### F3.8X.H.XX

Sensore di flusso a ruote ovali

Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Campo di misura	Peso	€
F3.81.H.01	Push-Pull	5 - 24 VDC	54 mm	PP-H ECTFE FKM	IP65	Da 10 a 100 l/h*	200	523,46
F3.81.H.02	Push-Pull	5 - 24 VDC	54 mm	ECTFE FKM	IP65	Da 10 a 100 l/h*	300	770,19
F3.81.H.03	Push-Pull	5 - 24 VDC	54 mm	ACCIAIO INOX*** FKM	IP65	Da 10 a 100 l/h*	800	981,67
F3.82.H.01	Push-Pull	5 - 24 VDC	54 mm	PP-H ECTFE FKM	IP65	Da 25 a 150 l/h**	200	523,46
F3.82.H.02	Push-Pull	5 - 24 VDC	54 mm	ECTFE FKM	IP65	Da 25 a 150 l/h**	300	770,19
F3.82.H.03	Push-Pull	5 - 24 VDC	54 mm	ACCIAIO INOX*** FKM	IP65	Da 25 a 150 l/h**	800	981,67

\*(0,044-0,44 gpm)

\*\* (0,11-0,66 gpm))

\*\*\*AISI 316L

# PH/ORP 200 LINEA FLS

ELETTRODI IN RESINA EPOSSIDICA A BULBO



## PH2XX

elettrodi combinati pH\referimento a bulbo con corpo in resina epossidica

Codice	Materiale/tipo di giunzione	Applicazioni/campi di misura	Soluzione di riferimento	Cavo***	Collegamento	O-ring	Installazione	Peso	€
PH200C	Nylon/Singola giunzione	0-14 pH**	KCl 3,5 M	non richiesto	Cavo 5m (16,5 piedi)	-	EG50P EG75P MK150200 MIFV20X05 MIMC20X05	200	160,79
PH222CD	Nylon/Doppia giunzione	0-14 pH**	KCl 3,5 M / KNO3 sat.	CN 653 CN 653 TC1	Twist-lock (BNC)	silicone	EG50P EG75P MIFV20X05 MIMC20X05	90	198,83
PH223CD	Nylon/Doppia giunzione.	0-14 pH**	KCl 3,5 M / KNO3 sat.	CN 653	Twist-lock (BNC)	silicone	Con F3.SP2.4 più adattatori FLS	100	229,95
PH222CDTC	Nylon/Doppia giunzione	0-14 pH** con Pt100 inclusa	KCl 3,5 M / KNO3 sat.	non richiesto	5 m (16,5 piedi)	-	EG50P EG75P MK150200 MIFV20X05 MIMC20X05	220	512,04

\*\* (0-12,3 pH senza errore Na<sup>+</sup>)

\*\*\* (venduto separatamente)

## ORP2XX

elettrodi combinati ORP in Platino riferimento a bulbo con corpo in resina epossidica

Codice	Materiale/tipo di giunzione	Applicazioni/campi di misura	Soluzione di riferimento	Cavo**	Collegamento	O-ring	Installazione	Peso	€
ORP200C	Nylon/Singola giunzione	± 2000 mV	KCl 3,5 M	non richiesto	Cavo 5m (16,5 piedi)	-	EG50P EG75P MK150200 MIFV20X05 MIMC20X05	200	216,14
ORP222CD	Nylon/Doppia giunzione	± 2000 mV	KCl 3,5 M / KNO3 sat.	CN 653	Twist-lock (BNC)	silicone	EG50P EG75P MIFV20X05 MIMC20X05	90	312,28
ORP223CD	Nylon/Doppia giunzione	± 2000 mV	KCl 3,5 M / KNO3 sat.	CN 653	Twist-lock (BNC)	silicone	Con adattatore F3.SP2.4 più adattatori FLS	100	344,97

\*\* (venduto separatamente)

# PH/ORP 400

## LINEA FLS

### ELETTRODI IN VETRO A BULBO



#### PH4XX

Elettrodi combinati per pH/riferimento a bulbo con corpo in vetro a doppia giunzione

Codice	Applicazioni/ campi di misura	Superficie di rilevamento	Max pressione di esercizio a temperatura d'esercizio	Cavo**	Collegamento	O-ring	Installazione	Peso	€
PH431CD	0-13 pH*	Vetro tipo GX2	2 bar a 100°C (30 psi a 212°F)	non richiesto	9 mt (27 piedi)	-	GEG135	200	518,67
PH435CD	0-14 pH*	Vetro tipo H	6 bar a 130°C (85 psi a 266°F)	CE5S7	S7	silicone	GEG135 GEG135SE EG135FS EG135FL	200	632,31

\*(0-12,3 pH senza errore Na\*)

\*\* (venduto separatamente)

#### ORP4XX

Elettrodi combinati per ORP/riferimento a bulbo con corpo in vetro a doppia giunzione

Codice	Applicazioni/ campi di misura	Superficie di rilevamento	Max pressione di esercizio a temperatura d'esercizio	Cavo*	Collegamento	O-ring	Installazione	Peso	€
ORP431CD	± 1000 mV	Platino	2 bar a 100 °C (30 psi a 212 °F)	non richiesto	9 mt (27 piedi)	-	GEG135	200	579,60

\* (venduto separatamente)

# PH/ORP 600 LINEA FLS

ELETTRODI CON CORPO IN PVC-C E SUPERFICIE PIATTA



## ORP6XX CD

Elettrodi ORP con superficie piatta in PVC-C a doppia giunzione

Codice	Caratteristiche	Applicazioni/ campi di misura	Soluzione di riferimento	Superficie di rilevamento	Cavo*	Collegamento	Installazione	Peso	€
ORP660CD	-	-	KCl 3,5 M	platino	CN 653	Twist-lock (BNC)	EG66P MK660	100	537,69
ORP650CD	-	-	KCl 3,5 M	platino	CN 653 CN653 TC1	Twist-lock (BNC)	MIFV20X05 MIMC20X05	100	537,69
ORP655CD	Con gel di riempimento pressurizzato	-	KCl 3,5 M	platino	CN 653	Twist-lock (BNC)	WT675 WT675 TC1	100	564,47
ORP660CDDA	Con amplificazione di segnale	Presenza di correnti parassite	KCl 3,5 M	platino	CN 653	Twist-lock (BNC)	EG66P MK660	200	1.020,04
ORP650CDDA	Con amplificazione di segnale	Presenza di correnti parassite	KCl 3,5 M	platino	CN 653 CN653 TC1	Twist-lock (BNC)	MIFV20X05 MIMC20X05	200	990,12

\*(venduto separatamente)

# PH/ORP 600

## LINEA FLS

ELETTRODI CON CORPO IN PVC-C E SUPERFICIE PIATTA

### PH6XX CD

Elettrodi pH in PVC-C con superficie piatta a doppia giunzione

Codice	Caratteristiche	Applicazioni/ campi di misura	Soluzione di riferimento	Superficie di rilevamento	Cavo*	Collegamento	Installazione	Peso	€
PH660CD	-	-	KCl 3,5M	membrana di pH in vetro	CN 653	Twist-lock (BNC)	EG66P MK660	100	452,95
PH650CD	-	-	KCl 3,5M	membrana di pH in vetro	CN 653 CN 653 TC1	Twist-lock (BNC)	MIFV20X05 MIMC20X05	100	452,95
PH655CD	Con gel di riempimento pressurizzato	-	KCl 3,5M	membrana di pH in vetro	CN 653	Twist-lock (BNC)	WTF675 WTF675TC1	100	475,43
PH660CDHF	-	Liquidi con acido fluoridrico (max 2%)	KCl 3,5M	membrana di pH in vetro	CN 653	Twist-lock (BNC)	EG66P MK660	100	554,14
PH650CDHF	-	Liquidi con acido fluoridrico (max 2%)	KCl 3,5M	membrana di pH in vetro	CN 653 CN 653 TC1	Twist-lock (BNC)	MIFV20X05 MIMC20X05	100	657,87
PH655CDHF	Con gel di riempimento pressurizzato	Liquidi con acido fluoridrico (max 2%)	KCl 3,5M	membrana di pH in vetro	CN 653	Twist-lock (BNC)	WTF675 WTF675TC1	100	657,87
PH660CDDA	Con amplificazione del segnale	Presenza di correnti parassite	KCl 3,5M	membrana di pH in vetro	CN 653	Twist-lock (BNC)	EG66P MK660	200	866,16
PH650CDDA	Con amplificazione del segnale	Presenza di correnti parassite	KCl 3,5M	membrana di pH in vetro	CN 653 CN 653 TC1	Twist-lock (BNC)	MIFV20X05 MIMC20X05	200	866,16
PH660CDLC	-	Liquidi a bassa conducibilità (<100 ms)	KCl 0,1 M	membrana di pH in vetro	CN 653	Twist-lock (BNC)	EG66P MK660	100	489,26
PH650CDLC	-	Liquidi a bassa conducibilità (<100 ms)	KCl 0,1 M	membrana di pH in vetro	CN 653 CN 653 TC1	Twist-lock (BNC)	MIFV20X05 MIMC20X05	100	576,59
PH655CDLC	Con gel di riempimento pressurizzato	Liquidi a bassa conducibilità (<100 ms)	KCl 0,1 M	membrana di pH in vetro	CN 653	Twist-lock (BNC)	WTF675 WTF675TC1	100	576,59

\*(venduto separatamente)

# PH 800 LINEA FLS

ELETTRODI DI PH CON CORPO IN RYTON E SUPERFICIE PIATTA



## PH870CDTCXX

Elettrodo pH combinato in Ryton con superficie piatta a doppia giunzione e sensore Pt1000

Codice	Caratteristiche	Applicazioni/ campi di misura	Soluzione di riferimento	Cavo**	Collegamento	Installazione	Peso	€
PH870CDTC	Pt100 inclusa	pH 0-14*	KCl 3,5 M	Non richiesto	5 m (16,5 piedi)	3/4" NPT	250	739,18
PH870CDTCHM	Pt100 inclusa	pH 0-14/ montaggio orizzontale*	KCl 3,5 M	Non richiesto	5 m (16,5 piedi)	3/4" NPT	250	803,13
PH870CDTCLC	Pt100 inclusa	pH 0-14/bassa conduttività ( $<100 \mu\text{S}$ )*	KCl 0,1 M	Non richiesto	5 m (16,5 piedi)	3/4" NPT	250	787,15
PH870CDTCHF	Pt100 inclusa	pH 0-14/presenza di acido fluoridrico (max 2%)*	KCl 3,5 M	Non richiesto	5 m (16,5 piedi)	3/4" NPT	250	835,08

\*(0-12,3 pH senza errore Na+)

\*\* (venduto separatamente)

# C150-200

## LINEA FLS

SENSORI DI CONDUCIBILITÀ IN GRAFITE O IN PLATINO



### C150.XX

Sensore di conducibilità con corpo in resina epossidica con elettrodi in grafite con sonda di temperatura integrata (Pt100)

Codice	Descrizione	Applicazioni/campo di misura	Costante di cella	Collegamento	Installazione	Peso	€
C150.01TC	Pt100 inclusa	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ to 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (10M $\Omega$ to 500M $\Omega$ cm)	0,1	5 m (16,5 piedi)	EG50P EG75P MIFV20X05 MIMC20X05	200	303,17
C150.1TC	Pt100 inclusa	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ to 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1,0	5 m (16,5 piedi)	EG50P EG75P MIFV20X05 MIMC20X05 MK150200	200	303,17

### C200.XX

Sensore di conducibilità con corpo in resina epossidica con elettrodi in platino con sonda di temperatura integrata (Pt100)

Codice	Descrizione	Applicazioni/campo di misura	Costante di cella	Collegamento	Installazione	Peso	€
C200.01TC	Pt100 inclusa	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ to 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (10M $\Omega$ to 500M $\Omega$ cm)	0,1	5 m (16,5 piedi)	EG50P EG75P MIFV20X05 MIMC20X05	200	387,77
C200.1TC	Pt100 inclusa	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ to 20000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1,0	5 m (16,5 piedi)	EG50P EG75P MIFV20X05 MIMC20X05	200	387,77
C200.10TC	Pt100 inclusa	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ to 200000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	10	5 m (16,5 piedi)	EG50P EG75P MIFV20X05 MIMC20X05	200	387,77



# C100-301

## LINEA FLS

SENSORI DI CONDUCIBILITÀ IN ACCIAIO INOX



### C100.XX

Sensore con corpo in PP-H, elettrodi di conducibilità in acciaio INOX e sensore di temperatura incluso

Codice	Descrizione	Applicazioni/campo di misura	Costante di cella	Collegamento	Installazione	Peso	€
C100.01TC	Pt100 inclusa	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ to 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (10M $\Omega$ to 500M $\Omega$ *cm)	0,1	Connettore quadripolare	BSP maschio 3/4" (filettatura parallela)	350	271,46
C100.02TC	Pt100 inclusa	0.2 $\mu\text{S}/\text{cm}$ to 4000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0,2	Connettore quadripolare	BSP maschio 3/4" (filettatura parallela)	350	271,46
C100.1TC	Pt100 inclusa	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ to 20000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1	Connettore quadripolare	BSP maschio 3/4" (filettatura parallela)	350	271,46



### C301

Corpo sensore ed elettrodi di conducibilità in acciaio INOX

Codice	Descrizione	Applicazioni/campo di misura	Costante di cella	Collegamento	Installazione	Peso	€
C301.001TC	-	0.55 $\mu\text{S}/\text{cm}$ to 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (18,2M $\Omega$ to 5K $\Omega$ *cm)	0,01	3 m	filettato maschio 1/2"	150	537,57
C301.001.TCCK	Costante di cella certificata	0.55 $\mu\text{S}/\text{cm}$ to 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (18,2M $\Omega$ to 5K $\Omega$ *cm)	0,01	3 m	filettato maschio 1/2"	150	684,85
C301.10TC	-	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ to 200000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	10	3 m	filettato maschio 1/2"	150	537,57

# C6.30

## LINEA FLS

TRASMETTITORE DI CONDUCTIBILITÀ INDUTTIVO



### C6.30.XX

Trasmettitore induttivo di conducibilità in PVC-C con sonda di temperatura inclusa

Codice	Descrizione	Applicazioni/campo di misura	Collegamento	Installazione	Peso	€
C6.30.01	Pt100 inclusa	0-10 mS/cm	3 m	Filettatura maschio NPT 1 1/2"	550	1.288,02
C6.30.02	Pt100 inclusa	0-100 mS/cm	3 m	Filettatura maschio NPT 1 1/2"	550	1.288,02
C6.30.03	Pt100 inclusa	0-1000 mS/cm	3 m	Filettatura maschio NPT 1 1/2"	550	1.288,02

# Listino prezzi FLS



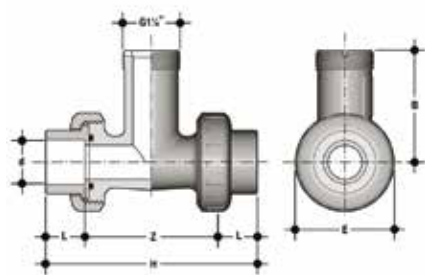
Adattatori per installazione di sensori di flusso ad elettrodi analitici



# INSTALLAZIONE SU TUBI IN PVC

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE AD INSERZIONE STANDARD

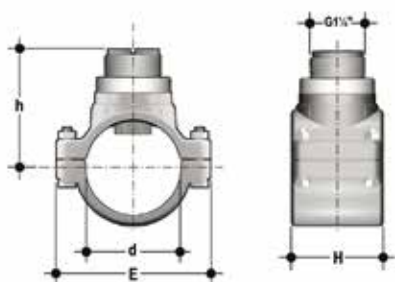


#### TFIV

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

Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)	€
TFIV20B	15	20	EPDM	PVC-U	113	81	16	73	43	LO	F e A	117,52
TFIV25B	20	25	EPDM	PVC-U	126	88	19	78	51	LO	F e A	117,52
TFIV32B	25	32	EPDM	PVC-U	140	96	22	81	59	LO	F e A	147,71
TFIV40B	32	40	EPDM	PVC-U	170	118	26	84	71	LO	F e A	147,71
TFIV50B	40	50	EPDM	PVC-U	199	137	31	83	82	LO	F e A	164,53
TFIV20D	15	20	FKM	PVC-U	113	81	16	73	43	LO	F e A	117,52
TFIV25D	20	25	FKM	PVC-U	126	88	19	78	51	LO	F e A	117,52
TFIV32D	25	32	FKM	PVC-U	140	96	22	81	59	LO	F e A	147,71
TFIV40D	32	40	FKM	PVC-U	170	118	26	84	71	LO	F e A	147,71
TFIV50D	40	50	FKM	PVC-U	199	137	31	83	82	LO	F e A	164,53

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



#### SVIC

Prese a staffa serie ISO PN10 (escluso serie SMIC)

Codice	DN	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	87	35	LO	F e A	132,93
SVIC075BVC	65	75	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	135	91	35	LO	F e A	175,25
SVIC090BVC	80	90	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	152	96	40	LO	F e A	175,25
SVIC110BVC	100	110	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	176	103	40	LO	F e A	190,37
SVIC125BVC	110	125	EPDM	PVC-U	PVC-C	112	190	138	40	L1	F	202,45
SVIC140BVC	125	140	EPDM	PVC-U	PVC-C	114	214	143	40	L1	F	211,51
SVIC160BVC	150	160	EPDM	PVC-U	PVC-C	120	238	150	40	L1	F	264,38
SVIC200BVC	180	200	EPDM	PVC-U	PVC-C	133	300	164	40	L1	F	264,38
SVIC225BVC	200	225	EPDM	PVC-U	PVC-C	125	333	172	40	L1	F	274,94
SVIC063DVC	50	63	FKM	PVC-U	PVC-C	105	116	87	35	LO	F e A	132,93
SVIC075DVC	65	75	FKM	PVC-U	PVC-C	105	135	91	35	LO	F e A	175,25
SVIC090DVC	80	90	FKM	PVC-U	PVC-C	105	152	96	40	LO	F e A	175,25
SVIC110DVC	100	110	FKM	PVC-U	PVC-C	105	176	103	40	LO	F e A	190,37
SMIC250IVC*	225	250	EPDM	PP	PVC-C	79	324	201	40	LO	F	342,44
SMIC280IVC*	250	280	EPDM	PP	PVC-C	88	385	212	40	L1	F	382,72
SMIC315IVC*	280	315	EPDM	PP	PVC-C	88	385	220	40	L1	F	382,72

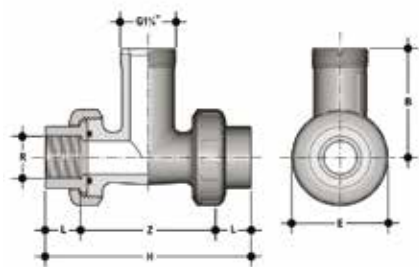
\* Staffa PN4 solo per monitor compatti o sensori IP68

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

# INSTALLAZIONE SU TUBI IN PVC

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE AD INSERIZIONE STANDARD

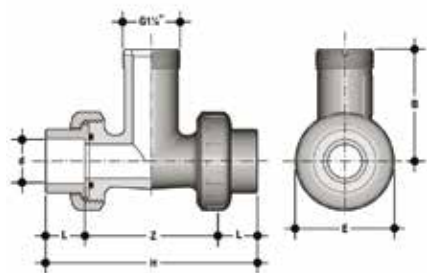


#### TFFV

Raccordi a T in PVC serie BSP (attacchi femmina filettati GAS - PN10)

Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)	€
TFFV20B	15	1/2"	EPDM	PVC-U	121	81	20	73	43	LO	F e A	122,55
TFFV25B	20	3/4"	EPDM	PVC-U	128	88	20	78	51	LO	F e A	122,55
TFFV32B	25	1"	EPDM	PVC-U	146	96	25	81	59	LO	F e A	154,45
TFFV40B	32	1 1/4"	EPDM	PVC-U	177	122	28	84	71	LO	F e A	154,45
TFFV50B	40	1 1/2"	EPDM	PVC-U	191	137	27	83	82	LO	F e A	172,90
TFFV20D	15	1/2"	FKM	PVC-U	121	81	20	73	43	LO	F e A	122,55
TFFV25D	20	3/4"	FKM	PVC-U	128	88	20	78	51	LO	F e A	122,55
TFFV32D	25	1"	FKM	PVC-U	146	96	25	81	59	LO	F e A	154,45
TFFV40D	32	1 1/4"	FKM	PVC-U	177	122	28	84	71	LO	F e A	154,45
TFFV50D	40	1 1/2"	FKM	PVC-U	191	137	27	83	82	LO	F e A	172,90

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



#### TFLV

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

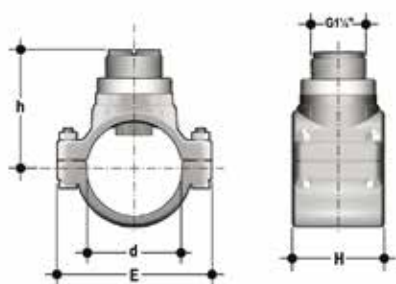
Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)	€
TFLV20B	15	1/2"	EPDM	PVC-U	113	80	17	73	43	LO	F e A	120,87
TFLV25B	20	3/4"	EPDM	PVC-U	126	88	19	78	51	LO	F e A	120,87
TFLV32B	25	1"	EPDM	PVC-U	140	96	23	81	59	LO	F e A	151,10
TFLV40B	32	1 1/4"	EPDM	PVC-U	170	118	26	84	71	LO	F e A	151,10
TFLV50B	40	1 1/2"	EPDM	PVC-U	199	139	30	83	82	LO	F e A	169,56
TFLV20D	15	1/2"	FKM	PVC-U	113	80	17	73	43	LO	F e A	120,87
TFLV25D	20	3/4"	FKM	PVC-U	126	88	19	78	51	LO	F e A	120,87
TFLV32D	25	1"	FKM	PVC-U	140	95	23	81	59	LO	F e A	151,10
TFLV40D	32	1 1/4"	FKM	PVC-U	170	118	26	84	71	LO	F e A	151,10
TFLV50D	40	1 1/2"	FKM	PVC-U	199	139	30	83	82	LO	F e A	169,56

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

# INSTALLAZIONE SU TUBI IN PVC

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE AD INSERZIONE STANDARD

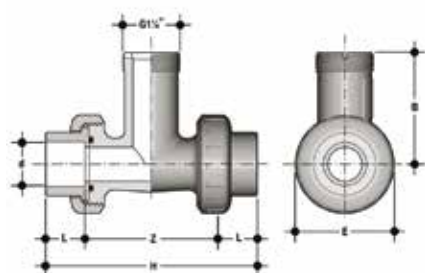


#### SVLC

Prese a staffa serie BS

Codice	DN	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	86	35	LO	F e A	139,01
SVLC3.0BVM	80	3"	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	152	95	40	LO	F e A	182,84
SVLC4.0BVM	100	4"	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	176	104	40	LO	F e A	197,92
SVLC6.0BVM	150	6"	EPDM	PVC-U	PVC-C	120	238	152	40	L1	F	276,46
SVLC8.0BVM	200	8"	EPDM	PVC-U	PVC-C	125	333	170	40	L1	F	287,06
SVLC2.0DVM	50	2"	FKM	PVC-U	PVC-C	105	116	85	35	LO	F e A	139,01
SVLC3.0DVM	80	3"	FKM	PVC-U	PVC-C	105	152	95	40	LO	F e A	182,84
SVLC4.0DVM	100	4"	FKM	PVC-U	PVC-C	105	176	104	40	LO	F e A	197,92

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



#### TFAV

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

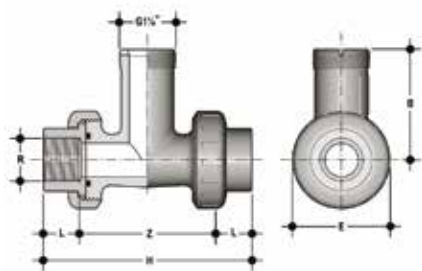
Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)	€
TFAV20B	15	1/2"	EPDM	PVC-U	4,92"	3,19"	0,89"	2,87"	1,69"	LO	F e A	120,87
TFAV25B	20	3/4"	EPDM	PVC-U	5,51"	3,50"	1,00"	3,00"	2,00"	LO	F e A	120,87
TFAV32B	25	1"	EPDM	PVC-U	6,60"	3,74"	1,14"	3,19"	2,32"	LO	F e A	151,10
TFAV40B	32	1 1/4"	EPDM	PVC-U	7,32"	4,80"	1,26"	3,31"	2,77"	LO	F e A	151,10
TFAV50B	40	1 1/2"	EPDM	PVC-U	8,17"	5,41"	1,38"	3,25"	3,20"	LO	F e A	169,56
TFAV20D	15	1/2"	FKM	PVC-U	4,92"	3,19"	0,89"	2,87"	1,69"	LO	F e A	120,87
TFAV25D	20	3/4"	FKM	PVC-U	5,51"	3,50"	1,00"	3,00"	2,00"	LO	F e A	120,87
TFAV32D	25	1"	FKM	PVC-U	6,60"	3,74"	1,14"	3,19"	2,32"	LO	F e A	151,10
TFAV40D	32	1 1/4"	FKM	PVC-U	7,32"	4,80"	1,26"	3,31"	2,77"	LO	F e A	151,10
TFAV50D	40	1 1/2"	FKM	PVC-U	8,17"	5,41"	1,38"	3,25"	3,20"	LO	F e A	169,56

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

# INSTALLAZIONE SU TUBI IN PVC

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE AD INSERIZIONE STANDARD

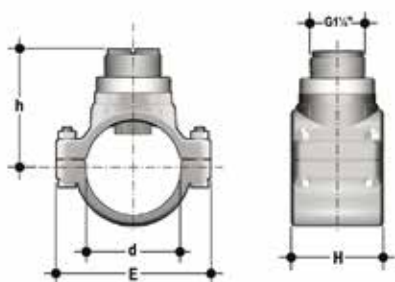


#### TFNV

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

Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)	€
TFNV20B	15	1/2"	EPDM	PVC-U	4,81"	3,25"	0,78"	2,87"	1,69"	LO	F e A	122,55
TFNV25B	20	3/4"	EPDM	PVC-U	5,04"	3,46"	0,79"	3,00"	2,00"	LO	F e A	122,55
TFNV32B	25	1"	EPDM	PVC-U	5,75"	3,77"	0,99"	3,19"	2,32"	LO	F e A	154,45
TFNV40B	32	1 1/4"	EPDM	PVC-U	6,76"	4,60"	1,08"	3,31"	2,77"	LO	F e A	154,45
TFNV50B	40	1 1/2"	EPDM	PVC-U	7,53"	5,39"	1,07"	3,25"	3,20"	LO	F e A	172,90
TFNV20D	15	1/2"	FKM	PVC-U	4,81"	3,25"	0,78"	2,87"	1,69"	LO	F e A	122,55
TFNV25D	20	3/4"	FKM	PVC-U	5,04"	3,46"	0,79"	3,00"	2,00"	LO	F e A	122,55
TFNV32D	25	1"	FKM	PVC-U	5,75"	3,77"	0,99"	3,19"	2,32"	LO	F e A	154,45
TFNV40D	32	1 1/4"	FKM	PVC-U	6,76"	4,60"	1,08"	3,31"	2,77"	LO	F e A	154,45
TFNV50D	40	1 1/2"	FKM	PVC-U	7,53"	5,39"	1,07"	3,86"	3,20"	LO	F e A	172,90

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



#### SVAC

Prese a staffa ASTM PN10

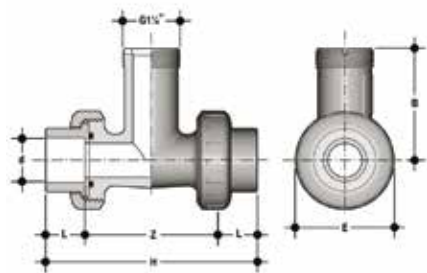
Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	Inserto	H	E	h	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)	€
SVAC2.0BVM	50	2"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,13"	4,57"	3,3"	1,38"	LO	F e A	139,01
SVAC2.5BVM	65	2 1/2"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,13"	5,28"	3,4"	1,38"	LO	F e A	182,84
SVAC3.0BVM	80	3"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,13"	5,98"	3,6"	1,57"	LO	F e A	182,84
SVAC4.0BVM	100	4"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,13"	6,93"	4,0"	1,57"	LO	F e A	197,92
SVAC5.0BVM	125	5"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,49"	8,43"	5,6"	1,57"	L1	F	220,57
SVAC6.0BVM	150	6"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,72"	9,37"	5,9"	1,57"	L1	F	276,46
SVAC8.0BVM	200	8"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,92"	13,11"	6,6"	1,57"	L1	F	287,06
SVAC2.0DVM	50	2"	FKM	PVC-U	PVC-C	4,13"	4,57"	3,3"	1,38"	LO	F e A	139,01
SVAC2.5DVM	65	2 1/2"	FKM	PVC-U	PVC-C	4,13"	5,28"	3,4"	1,38"	LO	F e A	182,84
SVAC3.0DVM	80	3"	FKM	PVC-U	PVC-C	4,13"	5,98"	3,6"	1,57"	LO	F e A	182,84
SVAC4.0DVM	100	4"	FKM	PVC-U	PVC-C	4,13"	6,93"	4,0"	1,57"	LO	F e A	197,92

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

# INSTALLAZIONE SU TUBI IN PVC-C

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE AD INSERIZIONE STANDARD

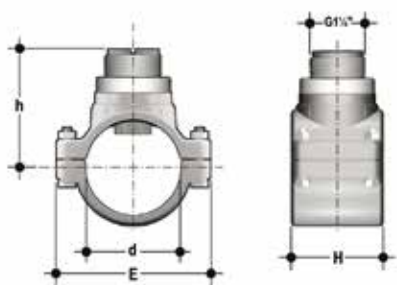


#### TFIF

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

Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)	€
TFIF20BC	15	20	EPDM	PVDF	112	80	16	75	43	LO	F e A	152,66
TFIF25BC	20	25	EPDM	PVDF	125	87	19	80	50	LO	F e A	152,66
TFIF32BC	25	32	EPDM	PVDF	140	96	22	83	59	LO	F e A	179,27
TFIF40BC	32	40	EPDM	PVDF	167	115	26	86	70	LO	F e A	179,27
TFIF50BC	40	50	EPDM	PVDF	196	134	31	84	76	LO	F e A	203,19
TFIF20DC	15	20	FKM	PVDF	112	80	16	75	43	LO	F e A	152,66
TFIF25DC	20	25	FKM	PVDF	125	87	19	80	50	LO	F e A	152,66
TFIF32DC	25	32	FKM	PVDF	140	96	22	83	59	LO	F e A	179,27
TFIF40DC	32	40	FKM	PVDF	167	115	26	86	70	LO	F e A	179,27
TFIF50DC	40	50	FKM	PVDF	196	134	31	84	80	LO	F e A	203,19

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



#### SVIC

Prese a staffa serie ISO PN10 (escluso serie SMIC)

Codice	DN	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	87	35	LO	F e A	132,93
SVIC075BVC	65	75	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	135	91	35	LO	F e A	175,25
SVIC090BVC	80	90	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	152	96	40	LO	F e A	175,25
SVIC110BVC	100	110	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	176	103	40	LO	F e A	190,37
SVIC125BVC	110	125	EPDM	PVC-U	PVC-C	112	190	138	40	L1	F	202,45
SVIC140BVC	125	140	EPDM	PVC-U	PVC-C	114	214	143	40	L1	F	211,51
SVIC160BVC	150	160	EPDM	PVC-U	PVC-C	120	238	150	40	L1	F	264,38
SVIC200BVC	180	200	EPDM	PVC-U	PVC-C	133	300	164	40	L1	F	264,38
SVIC225BVC	200	225	EPDM	PVC-U	PVC-C	125	333	172	40	L1	F	274,94
SVIC063DVC	50	63	FKM	PVC-U	PVC-C	105	116	87	35	LO	F e A	132,93
SVIC075DVC	65	75	FKM	PVC-U	PVC-C	105	135	91	35	LO	F e A	175,25
SVIC090DVC	80	90	FKM	PVC-U	PVC-C	105	152	96	40	LO	F e A	175,25
SVIC110DVC	100	110	FKM	PVC-U	PVC-C	105	176	103	40	LO	F e A	190,37
SMIC250IVC*	225	250	EPDM	PP	PVC-U	79	324	203	40	LO	F	342,44
SMIC280IVC*	250	280	EPDM	PP	PVC-U	88	385	212	40	L1	F	382,72
SMIC315IVC*	280	315	EPDM	PP	PVC-U	88	385	220	40	L1	F	382,72

\* Staffa PN4 solo per monitor compatti o sensori IP68

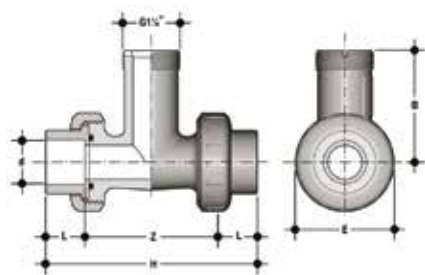
\*\*Idoneo per: F = sensori di flusso; A = sensori analitici



# INSTALLAZIONE SU TUBI IN PP

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE AD INSERIZIONE STANDARD

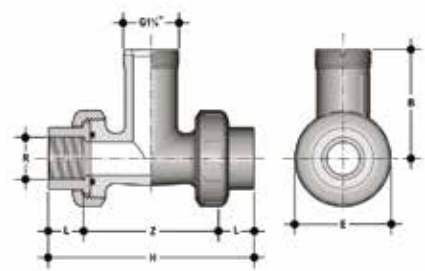


#### TFIM

Raccordi a T in PP serie ISO PN10 (attacchi femmina per saldatura nel bicchiere)

Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)	€
TFIM20B	15	20	EPDM	PP	114	85	14,5	75	42	LO	F e A	135,98
TFIM25B	20	25	EPDM	PP	125	93	16	78	50	LO	F e A	135,98
TFIM32B	25	32	EPDM	PP	140	104	18	81	59	LO	F e A	174,60
TFIM40B	32	40	EPDM	PP	167	126	20,5	84	70	LO	F e A	174,60
TFIM50B	40	50	EPDM	PP	200	153	23,5	84	80	LO	F e A	199,77
TFIM20D	15	20	FKM	PP	114	85	14,5	75	42	LO	F e A	135,98
TFIM25D	20	25	FKM	PP	125	93	16	78	50	LO	F e A	135,98
TFIM32D	25	32	FKM	PP	140	104	18	81	59	LO	F e A	174,60
TFIM40D	32	40	FKM	PP	167	127	20,5	84	70	LO	F e A	174,60
TFIM50D	40	50	FKM	PP	200	153	23,5	83	80	LO	F e A	199,77

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



#### TFFM

Raccordi a T in PP-H serie BSP PN10 (attacchi femmina filettati GAS)

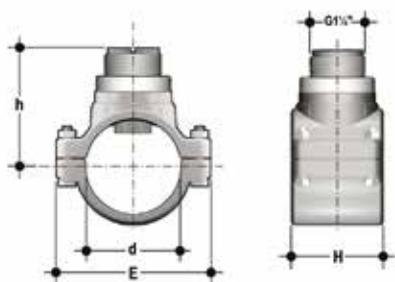
Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)	€
TFFM20B	15	1/2"	EPDM	PP	113	83	15	75	42	LO	F e A	142,69
TFFM25B	20	3/4"	EPDM	PP	126	94	16	78	50	LO	F e A	142,69
TFFM32B	25	1"	EPDM	PP	140	101	19	81	59	LO	F e A	182,96
TFFM40B	32	1 1/4"	EPDM	PP	170	127	21	84	70	LO	F e A	182,96
TFFM50B	40	1 1/2"	EPDM	PP	199	156	21	83	80	LO	F e A	208,14
TFFM20D	15	1/2"	FKM	PP	113	83	15	74	42	LO	F e A	142,69
TFFM25D	20	3/4"	FKM	PP	126	93	16	78	50	LO	F e A	142,69
TFFM32D	25	1"	FKM	PP	140	101	19	81	59	LO	F e A	182,96
TFFM40D	32	1 1/4"	FKM	PP	170	127	21	84	70	LO	F e A	182,96
TFFM50D	40	1 1/2"	FKM	PP	199	156	21	83	80	LO	F e A	208,14

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

# INSTALLAZIONE SU TUBI IN PP

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE AD INSERIZIONE STANDARD



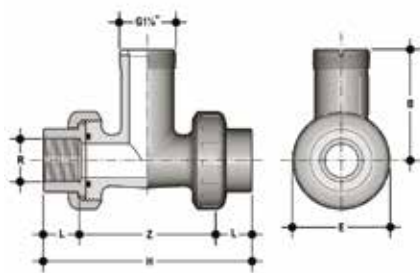
### SVIC

Prese a staffa serie ISO PN10 (escluso serie SMIC)

Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	Inserto	H	E	h	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (**)	€
SVIC063BME	50	63	EPDM	PVC-U	PVC-C**	105	116	87	35	L0	F e A	132,93
SVIC075BME	65	75	EPDM	PVC-U	PVC-C**	105	135	91	35	L0	F e A	175,25
SVIC090BME	80	90	EPDM	PVC-U	PVC-C**	105	152	96	40	L0	F e A	175,25
SVIC110BME	100	110	EPDM	PVC-U	PVC-C**	105	176	103	40	L0	F e A	190,37
SVIC125BME	110	125	EPDM	PVC-U	PVC-C**	112	190	138	40	L1	F	202,45
SVIC140BME	125	140	EPDM	PVC-U	PVC-C**	114	214	143	40	L1	F	211,51
SVIC160BME	150	160	EPDM	PVC-U	PVC-C**	120	238	150	40	L1	F	264,38
SVIC200BME	182	200	EPDM	PVC-U	PVC-C**	133	300	164	40	L1	F	264,38
SVIC225BME	200	225	EPDM	PVC-U	PVC-C**	125	333	172	40	L1	F	274,94
SVIC063DME	50	63	FKM	PVC-U	PVC-C**	105	116	87	35	L0	F e A	132,93
SVIC075DME	65	75	FKM	PVC-U	PVC-C**	105	135	91	35	L0	F e A	175,25
SVIC090DME	80	90	FKM	PVC-U	PVC-C**	105	152	96	40	L0	F e A	175,25
SVIC110DME	100	110	FKM	PVC-U	PVC-C**	105	176	103	40	L0	F e A	190,37
SMIC250IME*	225	250	EPDM	PP	PVC-U**	79	324	203	40	L0	F	342,44
SMIC280IME*	250	280	EPDM	PP	PVC-U**	88	385	212	40	L1	F	382,72
SMIC315IME*	300	315	EPDM	PP	PVC-U**	88	385	220	40	L1	F	382,72

\* Staffa PN4 solo per monitor compatti o sensori IP68

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



### TFNM

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

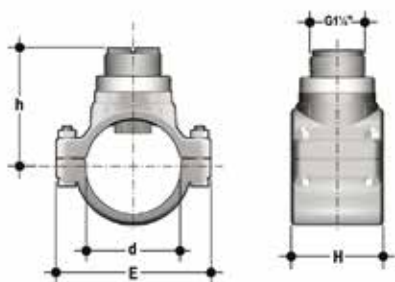
Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)	€
TFNM20B	15	1/2"	EPDM	PP	4,45"	3,19"	0,63"	2,87"	2,09"	L0	F e A	142,69
TFNM25B	20	3/4"	EPDM	PP	4,96"	3,48"	0,74"	3,15"	2,44"	L0	F e A	142,69
TFNM32B	25	1"	EPDM	PP	5,49"	3,75"	0,97"	3,19"	2,80"	L0	F e A	182,96
TFNM40B	32	1 1/4"	EPDM	PP	6,69"	4,69"	1,00"	3,31"	3,31"	L0	F e A	182,96
TFNM50B	40	1 1/2"	EPDM	PP	7,83"	5,39"	1,22"	3,25"	3,86"	L0	F e A	208,14
TFNM20D	15	1/2"	FKM	PP	4,45"	3,19"	0,63"	2,87"	2,09"	L0	F e A	142,69
TFNM25D	20	3/4"	FKM	PP	4,96"	3,48"	0,74"	3,15"	2,44"	L0	F e A	142,69
TFNM32D	25	1"	FKM	PP	5,49"	3,75"	0,97"	3,19"	2,80"	L0	F e A	182,96
TFNM40D	32	1 1/4"	FKM	PP	6,69"	4,69"	1,00"	3,31"	3,31"	L0	F e A	182,96
TFNM50D	40	1 1/2"	FKM	PP	7,83"	5,39"	1,22"	3,86"	3,86"	L0	F e A	208,14

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

# INSTALLAZIONE SU TUBI IN PP

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE AD INSERIZIONE STANDARD



**SVAC**

Prese a staffa serie ASTM PN10

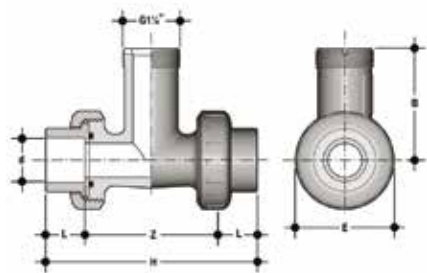
Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	Inserto	H	E	h	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)	€
SVAC2.0BVM	50	2"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	4,57"	3,3"	1,38"	L0	F e A	139,01
SVAC2.5BVM	65	2 1/2"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	5,28"	3,4"	1,38"	L0	F e A	182,84
SVAC3.0BVM	80	3"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	5,98"	3,6"	1,57"	L0	F e A	182,84
SVAC4.0BVM	100	4"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	6,93"	4,0"	1,57"	L0	F e A	197,92
SVAC5.0BVM	125	5"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,49"	8,43"	5,6"	1,57"	L1	F	220,57
SVAC6.0BVM	150	6"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,72"	9,37"	5,9"	1,57"	L1	F	276,46
SVAC8.0BVM	200	8"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,92"	13,11"	6,6"	1,57"	L1	F	287,06
SVAC2.0DVM	50	2"	FKM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	4,57"	3,3"	1,38"	L0	F e A	139,01
SVAC2.5DVM	65	2 1/2"	FKM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	5,28"	3,4"	1,38"	L0	F e A	182,84
SVAC3.0DVM	80	3"	FKM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	5,98"	3,6"	1,57"	L0	F e A	182,84
SVAC4.0DVM	100	4"	FKM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	6,93"	4,0"	1,57"	L0	F e A	197,92

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

# INSTALLAZIONE SU TUBI IN PVDF

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE AD INSERZIONE STANDARD

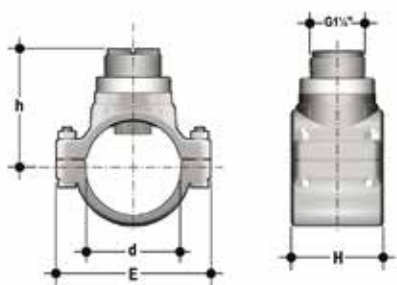


#### TFIF

Raccordi a T in PVDF serie ISO PN10 (attacchi femmina per saldatura nel bicchiere)

Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)	€
TFIF20B	15	20	EPDM	PVDF	114	85	15	75	42	LO	F e A	219,89
TFIF25B	20	25	EPDM	PVDF	125	93	16	78	50	LO	F e A	219,89
TFIF32B	25	32	EPDM	PVDF	140	104	18	81	59	LO	F e A	235,00
TFIF40B	32	40	EPDM	PVDF	167	126	21	84	70	LO	F e A	235,00
TFIF50B	40	50	EPDM	PVDF	200	153	24	83	80	LO	F e A	265,21
TFIF20D	15	20	FKM	PVDF	114	85	15	75	42	LO	F e A	219,89
TFIF25D	20	25	FKM	PVDF	125	93	16	78	50	LO	F e A	219,89
TFIF32D	25	32	FKM	PVDF	140	104	18	81	59	LO	F e A	235,00
TFIF40D	32	40	FKM	PVDF	167	127	21	84	70	LO	F e A	235,00
TFIF50D	40	50	FKM	PVDF	200	153	24	83	80	LO	F e A	265,21

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



#### SVIF

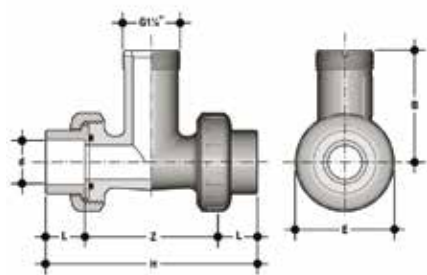
Prese a staffa serie ISO PN10

Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	Inserto	H	E	h	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)	€
SVIF063BF	50	63	EPDM	PVC-U	PVDF	105	116	87	35	LO	F e A	172,24
SVIF075BF	65	75	EPDM	PVC-U	PVDF	105	134	92	35	LO	F e A	228,12
SVIF090BF	80	90	EPDM	PVC-U	PVDF	105	152	97	40	LO	F e A	228,12
SVIF110BF	100	110	EPDM	PVC-U	PVDF	105	176	104	40	LO	F e A	247,77
SVIF063DF	50	63	FKM	PVC-U	PVDF	105	116	87	35	LO	F e A	172,24
SVIF075DF	65	75	FKM	PVC-U	PVDF	105	134	92	35	LO	F e A	228,12
SVIF090DF	80	90	FKM	PVC-U	PVDF	105	152	97	40	LO	F e A	228,12
SVIF110DF	100	110	FKM	PVC-U	PVDF	105	176	101	40	LO	F e A	247,77

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

# INSTALLAZIONE SU TUBI IN PE ADATTATORI

## INSTALLAZIONE AD INSERIZIONE STANDARD

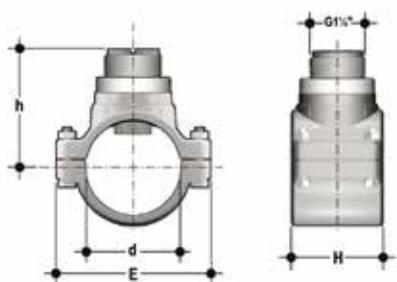


### TFIV

Raccordi a T in PVC serie ISO PN10 (attacchi in PE per saldatura testa a testa)

Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)	€
TFIV20BE	15	20	EPDM	PVC-U	183	73	55	73	43	LO	F e A	117,52
TFIV25BE	20	25	EPDM	PVC-U	223	83	70	78	51	LO	F e A	117,52
TFIV32BE	25	32	EPDM	PVC-U	237	89	74	81	59	LO	F e A	147,71
TFIV40BE	32	40	EPDM	PVC-U	266	110	78	84	71	LO	F e A	147,71
TFIV50BE	40	50	EPDM	PVC-U	295	127	84	83	82	LO	F e A	164,53
TFIV20DE	15	20	FKM	PVC-U	183	73	55	73	43	LO	F e A	117,52
TFIV25DE	20	25	FKM	PVC-U	223	83	70	78	51	LO	F e A	117,52
TFIV32DE	25	32	FKM	PVC-U	237	89	74	81	59	LO	F e A	147,71
TFIV40DE	32	40	FKM	PVC-U	266	110	78	84	71	LO	F e A	147,71
TFIV50DE	40	50	FKM	PVC-U	295	127	84	83	82	LO	F e A	164,53

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



### SVIC

Prese a staffa serie ISO PN10 (escluso serie SMIC)

Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	Inserto	H	E	h	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (**)	€
SVIC063BME	50	63	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	116	87	35	LO	F e A	132,93
SVIC075BME	65	75	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	135	91	35	LO	F e A	175,25
SVIC090BME	80	90	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	152	96	40	LO	F e A	175,25
SVIC110BME	100	110	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	176	103	40	LO	F e A	190,37
SVIC125BME	110	125	EPDM	PVC-U	PVC-C	112	190	138	40	L1	F	202,45
SVIC140BME	125	140	EPDM	PVC-U	PVC-C	114	214	143	40	L1	F	211,51
SVIC160BME	150	160	EPDM	PVC-U	PVC-C	120	238	150	40	L1	F	264,38
SVIC200BME	180	200	EPDM	PVC-U	PVC-C	133	300	164	40	L1	F	264,38
SVIC225BME	200	225	EPDM	PVC-U	PVC-C	125	333	172	40	L1	F	274,94
SVIC063DME	50	63	FKM	PVC-U	PVC-C	105	116	87	35	LO	F e A	132,93
SVIC075DME	65	75	FKM	PVC-U	PVC-C	105	135	91	35	LO	F e A	175,25
SVIC090DME	80	90	FKM	PVC-U	PVC-C	105	152	96	40	LO	F e A	175,25
SVIC110DME	100	110	FKM	PVC-U	PVC-C	105	176	103	40	LO	F e A	190,37
SMIC250IME*	225	250	EPDM	PP	PVC-U	79	324	203	40	LO	F	342,44
SMIC280IME*	250	280	EPDM	PP	PVC-U	88	385	212	40	L1	F	382,72
SMIC315IME*	300	315	EPDM	PP	PVC-U	88	385	220	40	L1	F	382,72

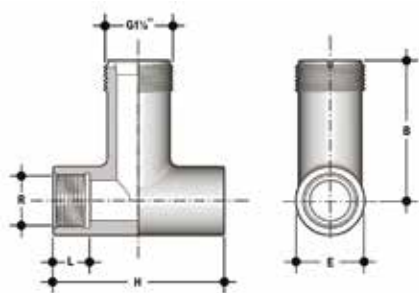
\* Staffa PN4 solo per monitor compatti o sensori IP68

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

# INSTALLAZIONE SU TUBI METALLICI

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE AD INSERIZIONE STANDARD



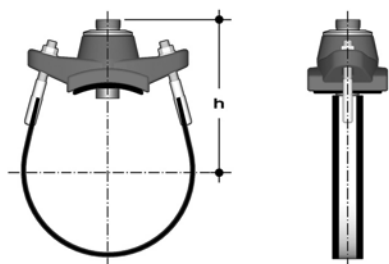
#### TFFX

Raccordi a T in acciaio INOX AISI 316 serie BSP PN25 (attacchi femmina con filettatura GAS)

Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (**)	€
TFFX20	15	1/2"	-	Acciaio INOX*	85	-	16	73	42	L0	F e A	339,09
TFFX25	20	3/4"	-	Acciaio INOX*	95	-	20	74	42	L0	F e A	339,09
TFFX32	25	1"	-	Acciaio INOX*	105	-	23	81	42	L0	F e A	339,09
TFFX40	32	1 1/4"	-	Acciaio INOX*	120	-	21	84	54	L0	F e A	367,62

\*AISI 316L

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



#### SZIC

Collari di presa con cinghia PN16

Codice	DN	O.D. min	O.D. max	Filettatura GAS	O-ring	Corpo	Inserto	h	Diametro foto (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (**)	€
SZIC080I*	80	88	104	1" 1/4	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	PVC-C	153	40	L0	F	216,56
SZIC100I*	100	112	126	1" 1/4	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	PVC-C	160	40	L0	F	223,25
SZIC125I*	125	140	154	1" 1/4	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	PVC-C	170	40	L0	F	285,37
SZIC150I*	150	168	184	1" 1/4	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	PVC-C	180	40	L0	F	302,14
SZIC200I*	200	218	234	1" 1/4	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	PVC-C	228	40	L1	F	315,57
SZIC250I*	250	272	286	1" 1/4	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	PVC-C	247	40	L1	F	334,04
SZIC300I*	300	322	344	1" 1/4	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	PVC-C	266	40	L1	F	354,21
SZIC350I*	350	356	384	1" 1/4	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	PVC-C	305	40	L1	F	384,39
SZIC400I*	400	425	458	1" 1/4	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	PVC-C	324	40	L1	F	436,41
SZIC450I*	450	475	516	1" 1/4	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	PVC-C	343	40	L1	F	530,43

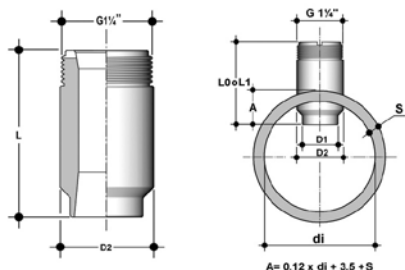
\*Solo per monitor compatti o sensori IP68

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

# INSTALLAZIONE SU TUBI METALLICI

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE AD INSERIZIONE STANDARD



**WAIX**

Adattatori a saldare in acciaio INOX 316L PN25

Codice	DN	d/R	Filettatura GAS	Corpo	L	D1	D2	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (**)	€
WAIXLO	40	-	1"1/4	Acciaio INOX*	69	34	44	44	LO	F e A	181,28
WAIXLO	50	-	1"1/4	Acciaio INOX*	70	35	44	44	LO	F e A	181,28
WAIXLO	60	-	1"1/4	Acciaio INOX*	71	36	44	44	LO	F e A	181,28
WAIXLO	65	-	1"1/4	Acciaio INOX*	72	37	44	44	LO	F e A	181,28
WAIXLO	80	-	1"1/4	Acciaio INOX*	73	38	44	44	LO	F e A	181,28
WAIXLO	100	-	1"1/4	Acciaio INOX*	74	39	44	44	LO	F e A	181,28
WAIXLO	110	-	1"1/4	Acciaio INOX*	75	40	44	44	LO	F e A	181,28
WAIXLO	125	-	1"1/4	Acciaio INOX*	76	41	44	44	LO	F	181,28
WAIXLO	150	-	1"1/4	Acciaio INOX*	77	42	44	44	LO	F	181,28
WAIXLO	175	-	1"1/4	Acciaio INOX*	78	43	44	44	LO	F	181,28
WAIXLO	200	-	1"1/4	Acciaio INOX*	79	44	44	44	LO	F	181,28
WAIXL1	225	-	1"1/4	Acciaio INOX*	80	45	44	44	L1	F	204,79
WAIXL1	250	-	1"1/4	Acciaio INOX*	81	46	44	44	L1	F	204,79
WAIXL1	300	-	1"1/4	Acciaio INOX*	82	47	44	44	L1	F	204,79
WAIXL1	350	-	1"1/4	Acciaio INOX*	83	48	44	44	L1	F	204,79
WAIXL1	400	-	1"1/4	Acciaio INOX*	84	49	44	44	L1	F	204,79
WAIXL1	450	-	1"1/4	Acciaio INOX*	85	50	44	44	L1	F	204,79
WAIXL1	500	-	1"1/4	Acciaio INOX*	86	51	44	44	L1	F	204,79
WAIXL1	600	-	1"1/4	Acciaio INOX*	87	52	44	44	L1	F	204,79

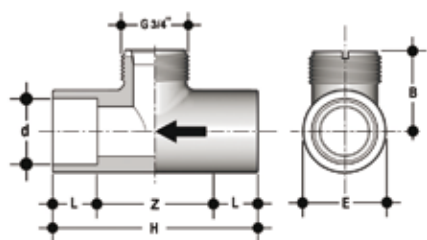
\*AISI 316L

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

# INSTALLAZIONE PER F3.10

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE AD INSERZIONE STANDARD



**TMIV**

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

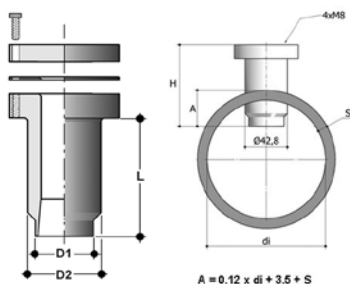
Codice	DN	d/R	O-ring	Corpo	H	Z	L	B	E	Lunghezza sensore	Idoneo per (*)	€
TMIV20MF	15	20	-	PVC-U	43	11	16	27	27	-	F	63,81
TMIV25MF	20	25	-	PVC-U	52	14	19	30	33	-	F	67,15
TMIV32MF	25	32	-	PVC-U	62	18	22	34	41	-	F	67,15
TMIV40MF	32	40	-	PVC-U	74	22	26	38	50	-	F	70,50
TMIV50MF	40	50	-	PVC-U	89	27	31	43	61	-	F	70,50

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



# INSTALLAZIONE PER F3.20 ADATTATORI

## INSTALLAZIONE AD INSERIZIONE STANDARD



**WAIX**

Adattatori a saldare in acciaio INOX 316L

Codice	DN	d/R	Filettatura GAS	Corpo	L	D1	D2	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (**)	€
WAIXHP	40	-	1"1/4	Acciaio INOX*	69	34	43	43	-	F	426,99
WAIXHP	50	-	1"1/4	Acciaio INOX*	69	34	43	43	-	F	426,99
WAIXHP	60	-	1"1/4	Acciaio INOX*	69	34	43	43	-	F	426,99
WAIXHP	65	-	1"1/4	Acciaio INOX*	69	34	43	43	-	F	426,99
WAIXHP	80	-	1"1/4	Acciaio INOX*	69	34	43	43	-	F	426,99
WAIXHP	100	-	1"1/4	Acciaio INOX*	69	34	43	43	-	F	426,99
WAIXHP	110	-	1"1/4	Acciaio INOX*	69	34	43	43	-	F	426,99
WAIXHP	125	-	1"1/4	Acciaio INOX*	69	34	43	43	-	F	426,99
WAIXHP	150	-	1"1/4	Acciaio INOX*	69	34	43	43	-	F	426,99
WAIXHP	175	-	1"1/4	Acciaio INOX*	69	34	43	43	-	F	426,99
WAIXHP	200	-	1"1/4	Acciaio INOX*	69	34	43	43	-	F	426,99

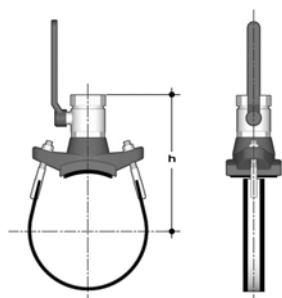
\*AISI 316L

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

# INSTALLAZIONE SU TUBI IN PLASTICA E METALLO

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE AD INSERIZIONE IN CARICO



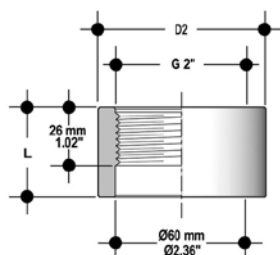
#### SZIC

Collari di presa con cinghia PN16\*\*\*

Codice	DN	O.D. min	O.D. 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	216,56
SZIC100IHT	100	112	126	2.00"	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	-	170	min 32	-	F	223,25
SZIC125IHT	125	140	154	2.00"	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	-	172	min 32	-	F	285,37
SZIC150IHT	150	168	184	2.00"	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	-	172	min 32	-	F	302,14
SZIC200IHT	200	218	234	2.00"	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	-	177	min 32	-	F	315,57
SZIC250IHT	250	272	286	2.00"	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	-	175	min 32	-	F	334,04
SZIC300IHT	300	322	344	2.00"	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	-	178	min 32	-	F	354,21
SZIC350IHT	350	356	384	2.00"	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	-	178	min 32	-	F	384,39
SZIC400IHT	400	425	458	2.00"	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	-	171	min 32	-	F	436,41
SZIC450IHT	450	475	516	2.00"	EPDM	Ghisa + acciaio INOX	-	180	min 32	-	F	530,43

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

\*\*\* Dimensioni maggiori disponibili su richiesta



#### WAIX

Adattatori a saldare in acciaio INOX 316L

Codice	DN	d/R	Filettatura GAS	Corpo	L	D1	D2	Diametro foro (mm)	Lunghezza sensore	Idoneo per (**)	€
WAIXHT	350	-	2.00"	Acciaio INOX*	40	-	75	min 32	-	F	181,28
WAIXHT	400	-	2.00"	Acciaio INOX*	40	-	75	min 32	-	F	181,28
WAIXHT	450	-	2.00"	Acciaio INOX*	40	-	75	min 32	-	F	181,28
WAIXHT	500	-	2.00"	Acciaio INOX*	40	-	75	min 32	-	F	181,28
WAIXHT	600	-	2.00"	Acciaio INOX*	40	-	75	min 32	-	F	181,28
WAIXHT	700	-	2.00"	Acciaio INOX*	40	-	75	min 32	-	F	181,28
WAIXHT	800	-	2.00"	Acciaio INOX*	40	-	75	min 32	-	F	181,28
WAIXHT	900	-	2.00"	Acciaio INOX*	40	-	75	min 32	-	F	181,28

\*316L

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

# INSTALLAZIONE IN LINEA ADATTATORI

## INSTALLAZIONE ELETTRODI ANALITICI



### Adattatori per C150-200

Raccordo a T

Codice	Materiale a contatto con il liquido	d	DN	Idoneo per:	Peso gr	€
TCONIV32E	PVC-U	32	25	C150-200	500	96,74
TCONIV40E	PVC-U	40	32	C150-200	550	101,57
TCONIV50E	PVC-U	50	40	C150-200	600	106,64
TCONIC32E	PVC-C	32	25	C150-200	500	107,39
TCONIC40E	PVC-C	40	32	C150-200	550	112,77
TCONIC50E	PVC-C	50	40	C150-200	600	118,40



Kit di installazione per adattatori FLS

Codice	Materiale a contatto con il liquido	Descrizione	Idoneo per	Peso gr	€
MK150200	PVC-C PP	Kit di installazione (EG50P, adattatore + calotta gialla) per TF,SV,WA	C150.1 C150.1 TC	205	66,99



Porta elettrodo filettato maschio

Codice	Materiale a contatto con il liquido	Filettatura	Idoneo per	Peso gr	€
EG50P	PP	1/2"	C150-200	45	33,51
EG75P	PP	3/4"	C150-200	45	33,51

# INSTALLAZIONE IN LINEA

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE ELETTRODI ANALITICI



### Adattatori per pH/ORP200

Raccordo a T

Codice	Materiale a contatto con il liquido	d	DN	Idoneo per:	Peso gr	€
TPHIV32E	PVC-U-PP	32	25	pH/ORP.200 (escluso PH223CD, ORP223CD)	500	96,74
TPHIV40E	PVC-U-PP	40	32	pH/ORP.200 (escluso PH223CD, ORP223CD)	550	75,99
TPHIV50E	PVC-U-PP	50	40	pH/ORP.200 (escluso PH223CD, ORP223CD)	600	106,64
TPHIC32E	PVC-C-PP	32	25	pH/ORP.200 (escluso PH223CD, ORP223CD)	500	107,39
TPHIC40E	PVC-C-PP	40	32	pH/ORP.200 (escluso PH223CD, ORP223CD)	550	112,77
TPHIC50E	PVC-C-PP	50	40	pH/ORP.200 (escluso PH223CD, ORP223CD)	600	118,40



Kit di installazione per adattatori FLS

Codice	Materiale a contatto con il liquido	Descrizione	Idoneo per	Peso gr	€
MK150200	PVC-C PP	Kit di installazione (EG50P, adattatore + calotta gialla) per TF,SV,WA	pH200C ORP200C	205	66,99

# INSTALLAZIONE IN LINEA

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE ELETTRODI ANALITICI



Calotta gialla

Codice	Materiale a contatto con il liquido	Descrizione	Idoneo per	Peso gr	€
F3.SP2.4	PVC-U	Calotta gialla per installazione su TF,SV, WA	pH223CD ORP223CD	60	20,78



Porta elettrodo filettato maschio

Codice	Materiale a contatto con il liquido	Filettatura	Idoneo per	Peso gr	€
EG50P	PP	1/2"	pH/ORP.200	45	33,51
EG75P	PP	3/4"	pH/ORP.200	45	33,51



### Adattatori per pH/ORP 400

Porta elettrodo PG13,5 con protezione testa

Codice	Materiali a contatto con i liquidi	Filettatura	Descrizione	Idoneo per:	Peso gr	€
GEG135SE	PP	1"1/4	Porta sensore per elettrodo PG13,5 con protezione testa elettrodo.	pH435 CD	500	258,51

# INSTALLAZIONE IN LINEA

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE ELETTRODI ANALITICI



Porta elettrodo attacco filettato maschio

Codice	Materiali a contatto con i liquidi	Filettatura	Descrizione	Idoneo per	Peso gr	€
GEG135	PVC-U	1/2"	Porta sensore per elettrodo PG13,5 o d12 mm attacco filettato maschio (incluso oring in FKM)	pH/ORP.400	70	24,70



porta elettrodo corto per PG13.5

Codice	Materiali a contatto con i liquidi	Filettatura	Descrizione	Idoneo per:	Peso gr	€
EG135FS	PVDF FKM	1/2"	Porta sensore corto per elettrodo PG13.5	pH435CD	40	67,90



porta elettrodo lungo per PG13.5

Codice	Materiali a contatto con i liquidi	Filettatura	Descrizione	Idoneo per:	Peso gr	€
EG135FL	PVDF FKM	1/2"	Porta sensore lungo per elettrodo PG13.5	pH435CD	65	74,66

# INSTALLAZIONE IN LINEA

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE ELETTRODI ANALITICI



#### Adattatori per pH/ORP600

Porta elettrodo filettato maschio

Codice	Materiali a contatto con i liquidi	Filettatura	Idoneo per	Peso gr	€
EG66P	PVC-C	3/4"	pH660 ORP660	45	61,71



Raccordo a T

Codice	Materiale a contatto con il liquido	d	DN	Idoneo per:	Peso gr	€
TPHIC32C	PVC-C	32	25	pH660 ORP660	500	134,24
TPHIC40C	PVC-C	40	32	pH660 ORP660	550	139,61
TPHIC50C	PVC-C	50	40	pH660 ORP660	600	145,23



Kit di installazione per adattatori FLS

Codice	Materiali a contatto con i liquidi	Descrizione	Idoneo per	Peso gr	€
MK660	PVC-C	Kit installazione (adattatore + calotta gialla) per TF,SV, WA	pH660 ORP660	165	31,78

# INSTALLAZIONE IN LINEA

## ADATTATORI

INSTALLAZIONE ELETTRODI ANALITICI



### Adattatori per sensore di temperatura Pt100

Porta elettrodo filettato maschio

Codice	Materiale a contatto con il liquido	Filettatura	Idoneo per	Peso gr	€
EG50P	PP	1/2"	T970278 T970196	45	33,51
EG75P	PP	3/4"	T970278 T970196	45	33,51



# INSTALLAZIONE AD IMMERSIONE

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE ELETTRODI ANALITICI



### Adattatori per C150-200

Porta elettrodo filettato maschio

Codice	Materiale a contatto con il liquido	Filettatura	Idoneo per	Peso gr	€
EG50P	PP	1/2"	C150-200	45	33,51
EG75P	PP	3/4"	C150-200	45	33,51



Manicotto 20x1/2"

Codice	Materiali a contatto con i liquidi	Idoneo per:	Peso gr	€
MIFV20X05*	PVC-U	C150-200	30	3,56
MIMC20X05*	PVC-C	C150-200	30	15,89

\*Tubo fornito dal cliente



### Adattatori per pH/ORP200

Porta elettrodo filettato maschio

Codice	Materiale a contatto con il liquido	Filettatura	Idoneo per	Peso gr	€
EG50P	PP	1/2"	pH/ORP.200	45	33,51
EG75P	PP	3/4"	pH/ORP.200	45	33,51

# INSTALLAZIONE AD IMMERSIONE

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE ELETTRODI ANALITICI



\*Manicotto 20X1/2"

Codice	Materiali a contatto con i liquidi	Idoneo per:	Peso gr	€
MIFV20X05	PVC-U	pH200C ORP200C (con EG50P) pH222CD (con CN653) (GEG135)	30	3,56
MIMC20X05	PVC-C	pH200C ORP200C (con EG50P) pH222CD (con CN653) (GEG135)	30	15,89

\*Tubo fornito dal cliente



### Adattatori per pH/ORP 400

Porta elettrodo attacco filettato maschio

Codice	Materiali a contatto con i liquidi	Filettatura	Descrizione	Idoneo per	Peso gr	€
GEG135	PVC-U	1/2"	Porta sensore per elettrodo PG13,5 o d12 mm attacco filettato maschio (incluso o ring FKM)	pH-ORP.400	70	24,70



porta elettrodo corto per PG13.5

Codice	Materiali a contatto con i liquidi	Filettatura	Descrizione	Idoneo per:	Peso gr	€
EG135FS	PVDF FKM	1/2"	Porta sensore corto per elettrodo PG13.5	pH435CD	40	67,90

# INSTALLAZIONE AD IMMERSIONE

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE ELETTRODI ANALITICI



porta elettrodo lungo per PG13.5

Codice	Materiali a contatto con i liquidi	Filettatura	Descrizione	Idoneo per:	Peso gr	€
EG135FL	PVDF FKM	1/2"	Porta sensore lungo per elettrodo PG13.5	pH435CD	65	74,66



### Adattatori per pH/ORP600

Manicotto 20x1/2"

Codice	Materiali a contatto con i liquidi	Idoneo per:	Peso gr	€
MIFV20X05*	PVC-U	pH650 ORP650 (con CN653)	30	3,56
MIMC20X05*	PVC-C	pH650 ORP650 (con CN653)	30	15,89

\*Tubo fornito dal cliente

# INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE O IN CARICO

## ADATTATORI

### INSTALLAZIONE ELETTRODI ANALITICI



### Adattatori per pH/ORP600

Porta elettrodo telescopico

Codice	Materiali a contatto con i liquidi	Descrizione	Idoneo per	Peso gr	€
WT675	PVC-U	Porta elettrodo inserzione max 300 mm (12")	pH655 ORP655	700	629,42
WT675TC1	PVC-U SS	Porta elettrodo con compensazione di temperatura integrata: inserzione max 300 mm (12")	pH655 ORP655	880	939,97

# Listino prezzi FLS

Accessori per linea FLS



# MONITOR E SENSORI ANALITICI

## ACCESSORI

### ACCESSORI PER MONITOR



Kit per installazione compatta

Codice	Descrizione	Per utilizzo con:	Peso	€
F6.KC1	Adattatore in plastica con calotta sensore e ghiera di bloccaggio	M902	137	92,35



Kit installazione a muro per monitors a pannello

Codice	Descrizione	Per utilizzo con:	Peso	€
M9.KW1	Box in plastica 144 x 144 mm	M9XX	600	135,13
M9.KW2	Box in plastica 144 x 144 mm con alimentazione da 110/230 VAC a 24 VDC inclusa	M9XX	900	262,66



Cavo USB

Codice	Descrizione	Per utilizzo con:	Peso	€
M9.KUSB	Cavo USB porta A,B lunghezza 1,5m	M9XX	60	16,36

# MONITOR E SENSORI ANALITICI

## ACCESSORI

### ACCESSORI PER SENSORI ANALITICI



Cavo BNC

Codice	Lunghezza	Per utilizzo con:	Peso	€
CN653	5 m	pH222 CD pH223 CD ORP222 CD ORP223 CD pHORP.600	300	183,29
CN65310M	10 m	pH222 CD pH223 CD ORP222 CD ORP223 CD pHORP.600	400	226,51
CN65315M	15 m	pH222 CD pH223 CD ORP222 CD ORP223 CD pHORP.600	500	269,72



Cavo BNC per immersione con compensazione della temperatura (Pt 100)

Codice	Lunghezza	Per utilizzo con:	Peso	€
CN653TC1*	5 m	pH650CD pH650CD HF pH650CDDA pH650CD LC	350	513,47



Cavo S7

Codice	Lunghezza	Per utilizzo con:	Peso	€
CE5S7	5 m	pH435 CD	300	138,34
CE10S7	10 m	pH435 CD	400	164,23
CE15S7	15 m	pH435 CD	500	190,21

# MONITOR E SENSORI ANALITICI

## ACCESSORI

### ACCESSORI PER SENSORI ANALITICI



Soluzione di calibrazione

Codice	Descrizione	Per utilizzo con:	Peso	€
B104	Tampone pH 4,01	Elettrodi di pH	450	46,71
B107	Tampone pH 7,00	Elettrodi di pH	450	46,71
B110	Tampone pH 10,00	Elettrodi di pH	450	46,71
B3KCL	Tampone pH soluzione 3KCl	Elettrodi di pH	450	55,76
B475	Tampone ORP 475 mV	Elettrodi di ORP	450	46,71
B0018	Soluzione di calibrazione 18 microsiemens	Sensori di conducibilità	450	77,82
B1417	Soluzione di calibrazione 1417 microsiemens	Sensori di conducibilità	450	77,82



Sensore di temperatura Pt100 in resina epossidica

Codice	Caratteristiche	Peso	€
T970196*	Nessun metallo a contatto. Lunghezza 5 m	200	328,50



# Listino prezzi FLS

Ricambi per linea FLS



# MONITOR, SENSORI E TRASMETTITORI

## RICAMBI

### Ricambi per monitor

Codice	Descrizione	Per utilizzo con:	Peso	€
M9.SP4.1	Kit completo 2 pressacavi PG11 (2 o-rings e 2 tappi)	M9.XX	12	7,62
M9.LN1	Ghiera di fissaggio in plastica	M9.02 M9.00 M9.20	24	38,17
M9.SN1	2 sistemi di fissaggio in plastica per l'installazione a pannello	M9.XX eccetto M9.02, M9.00, M9.20	16	38,17
M9.SP7	Batteria al Litio-Cloruro di tionile 3,6 V	M9.20	60	110,49

### Ricambi per F3.00

Codice	Descrizione	Peso	€
F3.SP1	Connettore 4 poli femmina DIN 43650	30	43,24
F3.SP2.1	Calotta nera per sensore Hall	42	20,78
F3.SP2.2	Calotta rossa per sensore Coil	42	20,78
F3.SP2.4	Calotta gialla per sensore PLC (push-pull)	42	20,78
F3.SP2.6	Calotta per sensore in acciaio INOX AISI 316L per modelli Hall e Coil	20	46,71
F3.SP3.1	2 O-rings EPDM per corpo del sensore	4	3,47
F3.SP3.2	2 O-rings FKM per corpo del sensore	4	6,95
F3.SP4.2	Kit rotore in ECTFE (Halar®) con asse scaricato e cuscinetto in ceramica	8	174,65
F3.SP4.3	Kit rotore in ECTFE (Halar®) con asse in acciaio INOX	8	114,11
F3.SP5.1	Tappo in PVC-C per chiusura raccordi di installazione	140	48,43
F3.SP5.2	Tappo in PVDF per chiusura raccordi di installazione	150	91,64
F3.SP5.3	Tappo in acciaio INOX per chiusura raccordi di installazione	470	25,95
F3.SP6	Cavo elettrico (a metro), 22AWG, 3 conduttori	28	5,20

### Ricambi per F3.20

Codice	Descrizione	Peso	€
F3.SP4.3	Kit rotore in ECTFE (Halar®) con asse in acciaio INOX	8	114,11
F3.SP8	Kit viti in acciaio INOX + guarnizione in grafite	70	60,13

### Ricambi per F6.50

Codice	Descrizione	Peso	€
F3.SP1	Connettore 4 poli femmina DIN 43650	30	43,24
F3.SP2.6	Calotta per sensore in acciaio INOX AISI 316L	120	46,71
F3.SP2.7	Calotta in PVC arancio	42	8,16
F3.SP3.1	2 O-rings EPDM per corpo del sensore	4	3,47
F3.SP3.2	2 O-rings FKM per corpo del sensore	4	6,95
F3.SP4.2	Kit rotore in ECTFE (Halar®) con asse scaricato e cuscinetto in ceramica	8	174,65
F3.SP4.3	Kit rotore in ECTFE (Halar®) con asse in acciaio INOX	8	114,11

### Ricambi per F3.10

Codice	Descrizione	Peso	€
F3.SP2.7	Calotta per sensore grigia	10	8,16
F3.SP3.3	O-ring EPDM per corpo del sensore	2	3,56
F3.SP3.4	O-ring FKM per corpo del sensore	2	7,05
F3.SP11	Kit rotore in ABS con asse in acciaio INOX AISI 316	2	72,63

# MONITOR, SENSORI E TRASMETTITORI

## RICAMBI

### Ricambi per F3.05

Codice	Descrizione	Peso	€
F3.SP1	Connettore 4 poli femmina DIN 43650	30	43,24
F3.SP2.1	Calotta nera per sensore Hall	42	20,78
F3.SP3.1	2 O-rings EPDM per corpo del sensore	4	3,47
F3.SP3.2	2 O-rings FKM per corpo del sensore	4	6,95
F3.SP4.2	Kit rotore in ECTFE (Halar®) con asse scaricato e cuscinetto in ceramica	8	174,65
F3.SP5.1	Tappo in PVC-C per chiusura raccordi di installazione	140	48,43
F3.SP5.2	Tappo in PVDF per chiusura raccordi di installazione	150	91,64
F3.SP5.3	Tappo in acciaio INOX per chiusura raccordi di installazione	470	25,95

### Ricambi per F6.60 – F6.63

Codice	Descrizione	Peso	€
F6.KC1	Adattatore in plastica con calotta sensore per installazione compatta e ghiera di bloccaggio	137	92,35
M9.SP4.1	Kit completo 2 pressacavi PG11 (2 o-rings e 2 tappi)	12	7,62
F3.SP3.1	2 O-rings EPDM per corpo del sensore	4	3,47
F3.SP3.1	2 O-rings FKM per corpo del sensore	4	3,47
F6.60.SP1.S	Elettronica uscita 4-20 mA/ freq.impulsi /volumetrici per sensore	180	911,15
F6.60M.SP09	Corpo sensore in acciaio INOX AISI 316L/PVDF - O-ring in EDPM - Lunghezza L0	330	824,83
F3.60M.SP10	Corpo sensore in acciaio INOX AISI 316L/PVDF - O-ring in FKM - Lunghezza L0	330	824,83
F3.60M.SP11	Corpo sensore in acciaio INOX AISI 316L/PVDF - O-ring in EDPM - Lunghezza L1	400	879,20
F3.60M.SP12	Corpo sensore in acciaio INOX AISI 316L/PVDF - O-ring in FKM - Lunghezza L1	400	879,20
M9.KUSB	cavo USB lunghezza 1,5 m	60	16,36

### Ricambi per F6.61

Codice	Descrizione	Peso	€
F6.KC1	Adattatore in plastica con calotta sensore per installazione compatta e ghiera di bloccaggio	137	92,35
M9.SP4.1	Kit completo 2 pressacavi PG11, 2 o-rings e 2 tappi	12	7,62
F1.SP3	Valvola di isolamento a sfera 2" in ottone	1800	137,81
F1.SP5	Valvola di isolamento a sfera 1 1/4" in ottone	1800	137,81
F1.SP6	Riduzione da maschio BS 2" a femmina BS 1 1/4"	405	18,18
F1.SP7	Riduzione da maschio NPT 2" a femmina BS 1 1/4"	405	18,18
F6.60M.SP1.S	Elettronica uscita 4-20 mA/ freq.impulsi /volumetrici per sensore	180	911,15
F3.61M.SP01	Corpo sensore in acciaio INOX AISI 304/PVDF per installazione in carico	100	2.439,99
M9.KUSB	cavo USB lunghezza 1,5 m	60	16,36

# Legenda

## Abbreviazioni

<b>ABS</b>	Acrilonitrile butadiene stirene
<b>d</b>	Diametro nominale esterno del tubo in mm
<b>DN</b>	Diametro nominale interno del tubo in mm
<b>EPDM</b>	Elastomero etilene propilene
<b>FKM (FPM)</b>	Fluoroelastomero
<b>g</b>	Peso in grammi
<b>HIPVC</b>	PVC alto impatto
<b>K</b>	Chiave del coperchio
<b>NBR</b>	Elastomero butadiene acrilonitrile
<b>OP</b>	Pressione di esercizio
<b>P</b>	Portagomma
<b>PA-GR</b>	Poliammide rinforzato fibre di vetro
<b>PBT</b>	Polibutilene tereftalato
<b>PE</b>	Polietilene
<b>PN</b>	Pressione nominale in bar (pressione max di esercizio in acqua a 20°C)
<b>POM</b>	Resina poliacetalica
<b>PP-GR</b>	Polipropilene rinforzato fibre di vetro
<b>PP-H</b>	Polipropilene omopolimero
<b>PVC-C</b>	Cloruro di polivinile surclorato
<b>PVC-U</b>	Cloruro di polivinile rigido
<b>PVDF</b>	Polifluoruro di vinilidene
<b>PTFE</b>	Politetrafluoroetilene
<b>R</b>	Dimensione nominale della filettatura in pollici
<b>s</b>	Spessore del tubo in mm
<b>SDR</b>	Standard dimension ratio = d/s
<b>U</b>	Numero dei fori

# Condizioni di vendita

- **PREMESSE:** le nostre forniture comprendono i prodotti specificati nelle nostre «conferme di vendita» e saranno regolate dalle presenti condizioni che il cliente dichiara di conoscere ed accettare, salvo deroghe risultanti da esplicito accordo scritto. In particolare le forniture fatte all'Estero saranno disciplinate dagli «INCOTERMS» definiti dalla Camera di Commercio Internazionale.
- **PRODOTTI:** onde evitare spiacevoli malintesi, **per l'identificazione dei prodotti è consigliabile fare riferimento alla codifica commerciale riportata sui nostri listini.** L'accettazione dell'ordine è subordinata alla reale disponibilità del prodotto stesso.
- **CONFEZIONI:** per sveltire i tempi di consegna e facilitare al cliente l'immagazzinamento dei nostri prodotti è nostra facoltà ricondurre le quantità ordinate a multipli delle confezioni standard, indicate nei nostri listini a fianco di ciascun articolo.
- **MINIMO D'ORDINE:** per ordini con importo netto inferiore ad €258,23, verranno addebitati €15,50 a parziale recupero delle spese di spedizione/handling.
- **PREZZI:** i prezzi saranno quelli in vigore al momento dell'ordine, salvo che il cliente richieda una consegna dilazionata, nel qual caso saranno quelli in vigore al momento della prevista spedizione. I nostri prezzi includono il costo del normale imballaggio; eventuali imballaggi particolari, richiesti espressamente dal cliente, verranno addebitati al costo.
- **CONSEGNA:** la consegna s'intende convenuta franco nostri magazzini o depositi ed in generale pronta salvo il venduto. Per gli articoli non disponibili, verranno indicati i termini di consegna previsti; essi però non potranno essere in alcun modo ritenuti vincolanti o impegnativi. Qualora, per qualsiasi motivo, tali termini non fossero rispettati, l'acquirente potrà chiedere l'annullamento dell'ordine soltanto quando il ritardo superi i tre mesi dalla data di consegna da noi indicata. Trascorso tale termine è altresì nostra facoltà provvedere all'annullamento degli ordini per articoli il cui ritardo fosse dovuto a seri problemi di produzione.
- **SPEDIZIONE:** nei casi in cui il mezzo di spedizione non sia esplicitamente indicato dal cliente, la spedizione verrà effettuata nel modo da noi ritenuto più idoneo. La merce, anche se venduta franco destino, viaggia a rischio e pericolo del cliente. L'eventuale copertura assicurativa viene effettuata solo su specifica richiesta ed a spese del cliente.
- **PAGAMENTO:** per nessun motivo e a nessun titolo il cliente può differire i pagamenti oltre i termini pattuiti. Sui pagamenti ritardati addebiteremo di pieno diritto gli interessi valutati al tasso corrente di sconto in Italia aumentato di 3 unità %. Qualora non fosse espressamente indicato, il pagamento deve intendersi tramite bonifico bancario non oltre 30 giorni dalla data della fattura.
- **RISERVA DI PROPRIETÀ:** i prodotti forniti resteranno di nostra proprietà fino al totale pagamento di essi.
- **GARANZIA:** i nostri prodotti sono garantiti di buona qualità e conformi agli standard pubblicizzati nei nostri cataloghi. La nostra garanzia si limita alla riparazione e/o alla sostituzione dei nostri materiali, con la completa esclusione di qualsiasi altra responsabilità ed in particolare dei danni comunque causati dall'uso improprio dei nostri prodotti. La garanzia decade qualora:
  - sia trascorso più di un anno dalla consegna del materiale;
  - il materiale sia usato al di fuori delle condizioni di esercizio da noi indicate;
  - il materiale sia stato modificato da personale non facente parte della nostra società. A tale proposito si fa notare che l'acquirente incorre in tutte le responsabilità di legge per qualsiasi modifica apportata ai nostri articoli.

Eventuali incidenti in cui fossero coinvolti i nostri prodotti ci dovranno essere segnalati immediatamente e comunque non oltre 24 ore dal loro verificarsi.

- **RECLAMI:** saranno presi in considerazione soltanto i reclami che ci perverranno tramite lettera raccomandata entro 30 giorni dalla data di fatturazione. In particolare, non verranno accettati materiali di ritorno la cui rispedizione, franco nostri magazzini, non sia stata preventivamente autorizzata dai nostri funzionari competenti.
- **CONTROVERSIE:** per qualsiasi controversia che non si potesse risolvere amichevolmente e/o con l'intervento di un Collegio Arbitrale, sarà competente il Foro di Genova.
- **ASSISTENZA:** i nostri Servizi Tecnici e Commerciali sono a completa disposizione dei clienti per fornire ogni tipo di informazione sulle caratteristiche ed i campi di applicazione dei nostri prodotti.

Queste condizioni generali annullano tutte le precedenti e sono soggette a cambiamenti senza alcun preavviso.

Tutte le informazioni contenute nella presente raccolta sono fornite in buona fede e sono aggiornate alla data della pubblicazione della stessa.

I disegni e le fotografie contenute in questo listino sono fornite solo a titolo indicativo.



## **FIP Formatura Iniezione Polimeri**

Loc. Pian di Parata, 16015 Casella Genova Italy

Tel. +39 0109621.1 – Fax +39 010 9621.209

info.fip@alixaxis.com

**www.alixaxis.it**

UNI EN  
ISO 9001  
QUALITÀ

UNI EN  
ISO 14001  
GESTIONE  
AMBIENTALE

