

Pietro Fiorentini S.p.A.

Via E.Fermi, 8/10 | 36057 Arcugnano, Italia | +39 0444 968 511
sales@fiorentini.com

I dati contenuti in questo documento non sono vincolanti.
Pietro Fiorentini si riserva di apportare cambiamenti senza preavviso.

fe_technicalbrochure_ITA_revB

www.fiorentini.com

Chi siamo

Siamo un'azienda internazionale specializzata nella progettazione e nella produzione di dispositivi e soluzioni tecnologicamente avanzati per sistemi di trattamento, trasporto e distribuzione del gas naturale.

Siamo il partner ideale per gli operatori del settore petrolifero e del gas, con un'offerta commerciale che copre tutta la filiera del gas naturale.

Siamo in costante evoluzione per soddisfare le più alte aspettative dei nostri clienti in termini di qualità ed affidabilità.

Il nostro obiettivo è quello di essere un passo avanti rispetto alla concorrenza, grazie a tecnologie su misura e ad un programma di assistenza post-vendita svolto con il massimo grado di professionalità.



Pietro Fiorentini i nostri vantaggi



Supporto tecnico localizzato





Attivi dal 1940

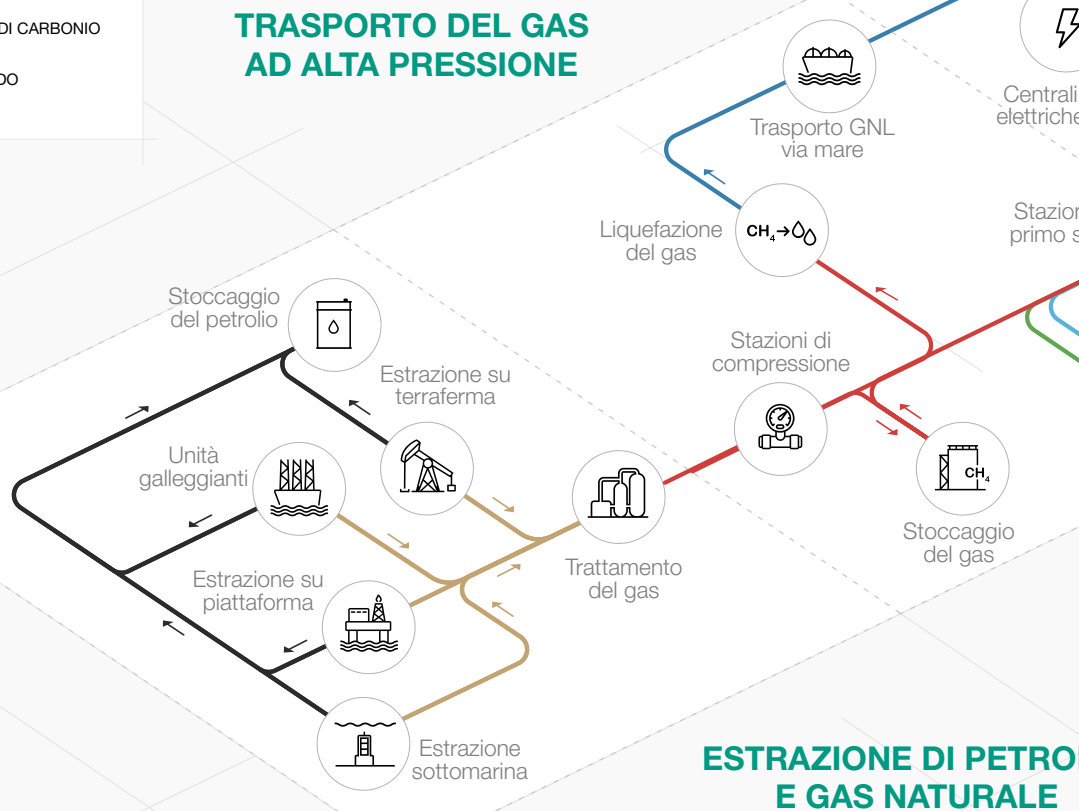


Operiamo in oltre 100 paesi del mondo

Area di Applicazione

LEGENDA

-  GAS NATURALE
-  PETROLIO
-  IDROGENO
-  BIOMETANO
-  GAS AD ALTA PRESSIONE
-  GAS A MEDIA PRESSIONE
-  GAS A BASSA PRESSIONE
-  DIOSSIDO DI CARBONIO
-  GAS LIQUIDO



 L'icona verde indica il campo di applicazione in cui il prodotto può essere utilizzato

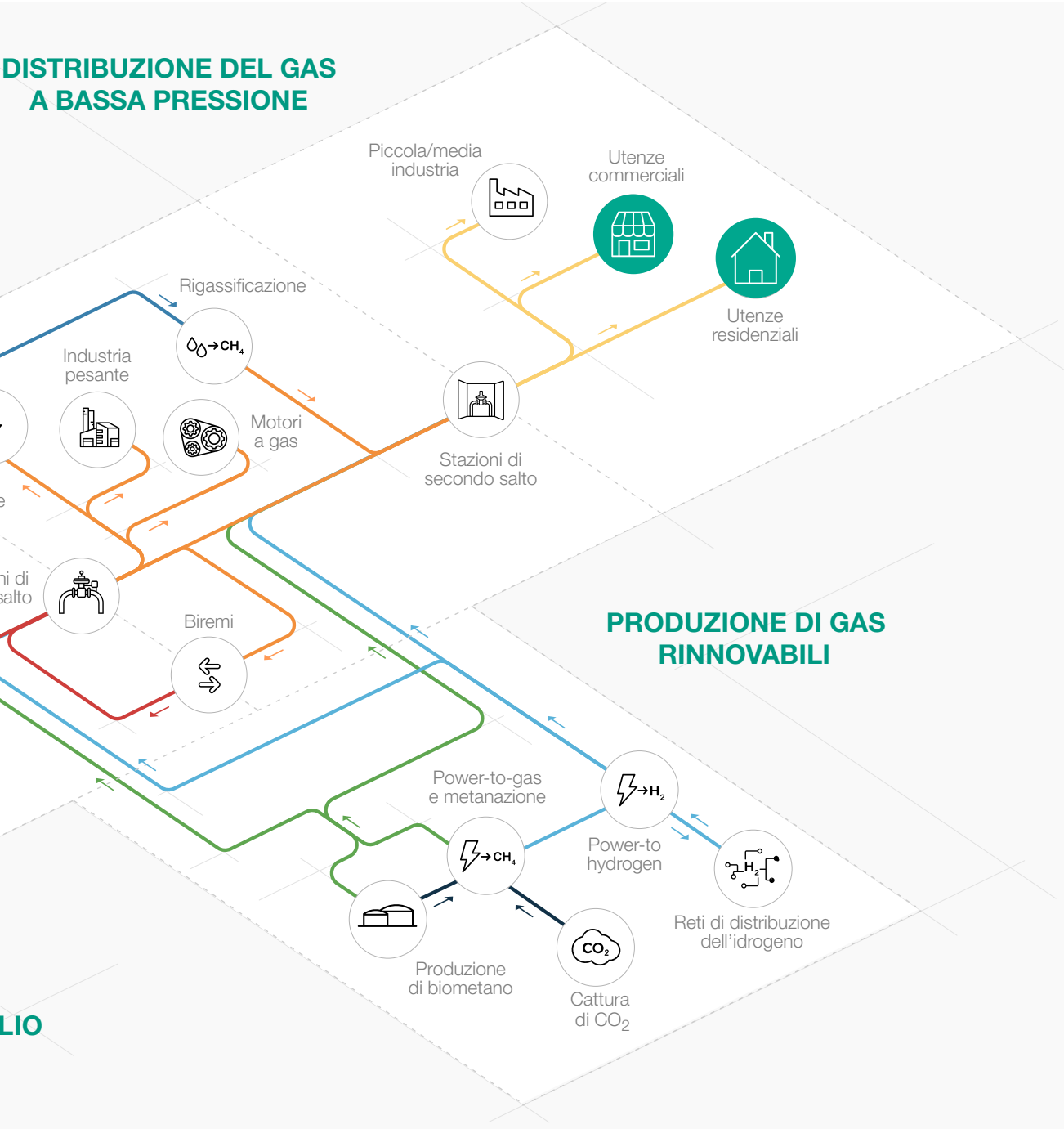


Figura 1 Mappa delle aree di applicazione



Introduzione

L'FE è un regolatore di pressione del gas azionato a leva a due stadi realizzato da Pietro Fiorentini.

È particolarmente indicato per le reti di distribuzione del gas naturale a bassa pressione per le utenze residenziali e commerciali.

Deve essere utilizzato con gas non corrosivi precedentemente filtrati, compresi il biometano e il gas naturale miscelato con idrogeno.

Conformemente alla norma europea EN 334, è classificato come Fail Close in quanto sempre fornito con un dispositivo di protezione da sovrappressione (valvola di blocco).

FE è compatibile con le miscele NG-H2.

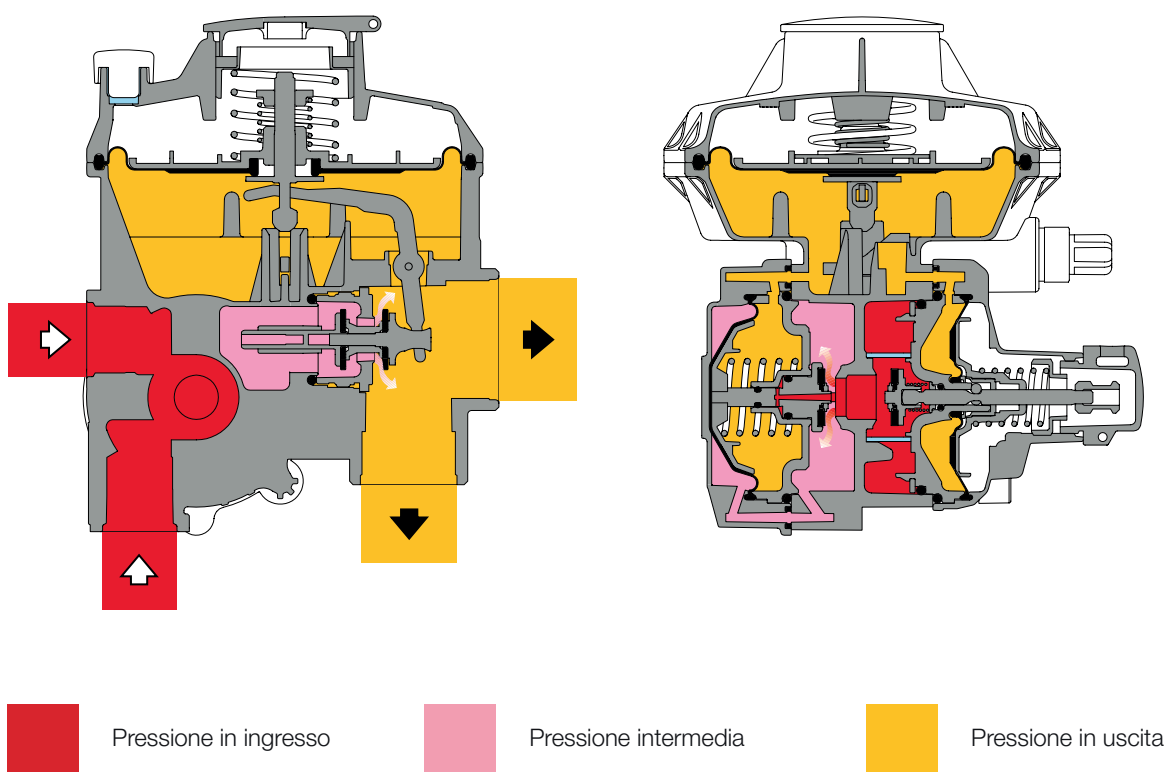


Figura 2 FE

Caratteristiche e range di taratura

L'FE è un dispositivo a due stadi per basse pressioni dotato di valvola di blocco integrata (OPSO) e di valvola opzionale di eccesso di flusso (EFV) che abilita la funzione UPSO e la valvola di protezione antincendio.

Il primo stadio di regolazione bilanciato limita la variazione di pressione al secondo stadio, consentendo di raggiungere un'elevata precisione della pressione in uscita regolata. Pertanto, un regolatore bilanciato a doppio stadio ha un orificio di una sola dimensione per tutte le condizioni di pressione e di flusso.

L'FE può essere installato in posizione verticale od orizzontale e dispone di un ingresso in linea o a 90° e di due uscite. In questo modo si riduce notevolmente l'ingombro per tutti i tipi di installazione.

Il regolatore FE è altamente personalizzabile in termini di impostazioni, raccordi e accessori.



Figura 3 FE

FE vantaggi competitivi



Funziona con bassa pressione differenziale



Valvola di blocco per sovrappressione



Doppio stadio di regolazione con otturatore primo stadio bilanciato



Alta personalizzazione



Opzione valvola termica integrata



Filtro integrato



Opzione valvola di eccesso di flusso che abilita l'UPSO



Adatto per installazioni all'esterno



Compatibile con biometano e idrogeno miscelato fino al 20%.
Miscele più alte disponibili a richiesta

Caratteristiche

Caratteristiche	Valori		
Pressione di progetto (PS ¹ / DP ²)	0,86 MPa 8,6 bar		
Pressione in ingresso (MAOP / pumax ¹)	0.01 ÷ 0.7 MPa (su richiesta fino a 0.86 MPa) 0.1 ÷ 7 bar (su richiesta fino a 8.6 bar)		
Capacità nominale	6 ÷ 50 m ³ /h 212 ÷ 1750 ft ³ /h		
	Versione BP	Versione TR	
Campo di regolazione possibile Wds	1.3 ÷ 18 KPa 13 ÷ 180 mbar	18.1 ÷ 50 KPa 181 ÷ 500 mbar	
Campo di regolazione possibile Wdso	2.5 ÷ 30 kPa 25 ÷ 300 mbar	30 ÷ 80 kPa 300 ÷ 800 mbar	
Classe di precisione (AC)	10		
Sovrappressione di chiusura (SG)	20		
	Versione standard	Versione a temperatura estesa	Versione Subzero
Temperatura ambiente* (TS ¹)**	da -20 °C a +60 da -4 °F a +140 °F	da -30°C a +60°C da -22 °F a +140 °F	da -40°C a +60°C da -40 °F a +140 °F
Temperatura del gas in ingresso***	da -10°C a +60°C da +14 °F a +140 °F	da -20°C a +60°C da -4 °F a +140 °F	da -30 °C a 60 °C da -22 °F a 140 °F
Collegamento del corpo	Ingresso G 1/2" e uscita G 1" o G 3/4" secondo la norma ISO 228/1, altre configurazioni o connessioni su richiesta		
Raccorderia	<ul style="list-style-type: none"> • Gas (secondo UNI EN ISO 228-1:2003); • Girello piano (secondo NF E29-533: 2014 e NF E29-536: 2017); • NPT (secondo le norme ASME B1.20.1, escluse connessioni con tenuta metallo / metallo); 		
<p>(¹) secondo la norma EN334 (²) secondo la norma ISO 23555-1 (*) NOTA: Caratteristiche funzionali diverse e/o intervalli di temperatura estesi disponibili su richiesta. L'intervallo di temperatura del gas in ingresso dichiarata è il massimo per il quale sono garantite le prestazioni complete dell'attrezzatura, inclusa la precisione. Il prodotto può avere intervalli di pressione o temperatura diversi in base alla versione e/o agli accessori installati. (**) NOTA: L'intervallo di temperatura dichiarato è l'intervallo di funzionamento per il quale sono garantiti la resistenza meccanica e il tasso di perdita dell'apparecchiatura. Alcuni materiali del corpo, se sono disponibili diverse scelte, potrebbero non essere adatti a tutte le versioni disponibili indicate. (***) NOTA: L'intervallo di temperatura dichiarato è l'intervallo per il quale sono garantite le prestazioni complete dell'attrezzatura, inclusa la precisione e la chiusura. Alcuni materiali del corpo, se sono disponibili diverse scelte, potrebbero non essere adatti a tutte le versioni disponibili indicate.</p>			

Tabella 1 Caratteristiche

Materiali e approvazioni

Parte	Materiale
Diaframma e sedi	Gomma nitrilica per la versione BP Tessuto gommato per la versione TR
Guarnizioni	Nitrile
Corpo e coperchio	Zamak o alluminio
Sede	Zamak

NOTA: i materiali sopra indicati si riferiscono ai modelli standard. Materiali diversi possono essere forniti sulla base di esigenze specifiche.

Tabella 2 Materiali

Standard costruttivi ed approvazioni

Il regolatore **FE** è progettato in accordo alla norma europea EN 13611.

Il regolatore FE in funzione della versione/configurazione risulta essere in accordo a:



EN 13611



UNI 8827



EN 16129



EN 88-2



UNI 11655



NF
E29-190-2



Pressione di esercizio massima ammessa

MAOP Pressione di esercizio massima ammessa (p_{umax} secondo la EN334)					
	Versione	Testata di comando			
		FE BP		FE TR	
		MPa	bar	MPa	bar
SENZA MARCATURA CE	Tutte le versioni	0.86	8.6	0.86	8.6

Tabella 3 MAOP Pressione di esercizio massima ammessa senza marcatura CE

Gamme di molle e testate di comando

Intervalli di pressione delle testate di comando			
	Testata di comando BP	Testata di comando TR	Piano a molla link web
Modello	kPa mbar	kPa mbar	
FE	1.3 ÷ 18 13 ÷ 180	18 ÷ 50 180 ÷ 500	TT00068

Tabella 4 Tabella delle impostazioni

ESECUZIONE BP FE6 / FE10 / FE25								
Codice articolo molla	Colore molla	d	Lo	De	Range molla			
					kPa		mbar	
					Min.	Max.	Min.	Max.
64470358BL	Blu	1.6	41	34	1.3	1.7	13	17
64470359AR	Arancio	1.7	41	34	1.7	2.2	17	22
64470360VE	Verde	1.8	40	34	2.2	2.8	22	28
64470361RO	Rosso	2	38	34	2.8	3,8	28	38
64470362AZ	Azzurro	2.1	39	34	3,8	5.2	38	52
64470363BI	Bianco	2.3	38	34	5.2	7.5	52	75
64470368MA	Marrone	2.4	37	34	7.5	10.0	75	100
64470364GR	Grigio	2.6	35	34	10.0	14.0	100	140
64470365NE	Nero	2.8	35	34	14.0	18.0	140	180

d = Diametro filo (mm) **Lo** = Lunghezza molla (mm) **De** = Diametro Esterno (mm)

Tabella 5 Taratura esecuzione BP FE6 / FE10 / FE25

ESECUZIONE BP FES								
Codice articolo molla	Colore molla	d	Lo	De	Range molla			
					kPa		mbar	
					Min.	Max.	Min.	Max.
64470410ZB	Bianco	1.3	46	34	1.3	1.6	13	16
64470187RO	Rosso	1.4	38	34	1.6	1.9	16	19
64470358BL	Blu	1.6	41	34	1.9	2.3	19	23
64470359AR	Arancio	1.7	41	34	2.3	2.8	23	28
64470360VE	Verde	1.8	40	34	2.8	3.4	28	34
64470361RO	Rosso	2	38	34	3.4	4.4	34	44
64470362AZ	Azzurro	2.1	39	34	4.4	5.5	44	55
64470363BI	Bianco	2.3	38	34	5.5	7.5	55	75
64470368MA	Marrone	2.4	37	34	7.5	10.0	75	100
64470364GR	Grigio	2.6	35	34	10.0	14.0	100	140
64470365NE	Nero	2.8	35	34	14.0	18.0	140	180

d = Diametro filo (mm) **Lo** = Lunghezza molla (mm) **De** = Diametro Esterno (mm)

Tabella 6 Taratura esecuzione BP FES



ESECUZIONE TR FE6 / FE10 / FE25									
Codice articolo molla	Colore molla	d	Lo	De	Range molla				
					kPa		mbar		
					Min.	Max.	Min.	Max.	
64470368MA	Marrone	2.4	37	34	18.0	22.0	180	220	
64470364GR	Grigio	2.6	35	34	22.0	30.0	220	300	
64470365NE	Nero	2.8	35	34	30.0	40.0	300	400	
64470366VI	Viola	3	38	34	40.0	50.0	400	500	

d = Diametro filo (mm) **Lo** = Lunghezza molla (mm) **De** = Diametro Esterno (mm)

Tabella 7 Taratura esecuzione TR FE6 / FE10 / FE25

ESECUZIONE TR FES									
Codice articolo molla	Colore molla	d	Lo	De	Range molla				
					kPa		mbar		
					Min.	Max.	Min.	Max.	
64470368MA	Marrone	2.4	37	34	18.0	22.0	180	220	
64470364GR	Grigio	2.6	35	34	22.0	30.0	220	300	
64470365NE	Nero	2.8	35	34	30.0	40.0	300	400	
64470366VI	Viola	3	38	34	40.0	50.0	400	500	

d = Diametro filo (mm) **Lo** = Lunghezza molla (mm) **De** = Diametro Esterno (mm)

Tabella 8 Tabella di taratura esecuzione TR FES

Link alle tabelle di taratura: [CLICCARE QUI](#) o usare il QR code:



Accessori

Per i regolatori di pressione:

- Valvola di blocco
- IRV
- Filtro in nylon
- Raccorderia
- Valvola di Sicurezza Termica

Valvola di blocco

L'FE viene sempre fornito con una valvola di blocco incorporata.
Le caratteristiche principali di questo dispositivo sono:

OPSO Chiusura per sovrappressione

 Dimensioni compatte

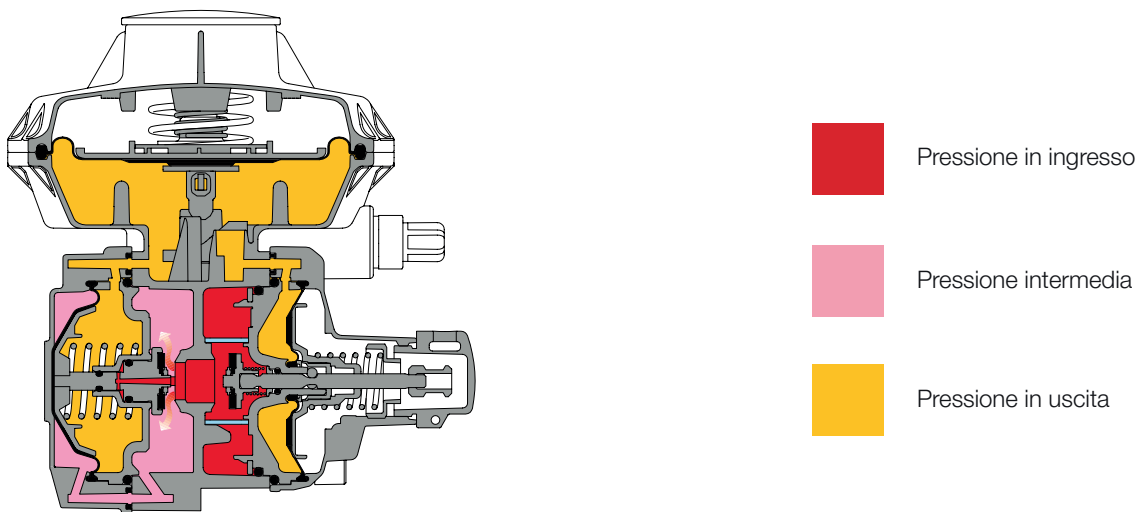


Figura 4 FE con blocco

Range e tipi di blocco					
Tipo SSV	Modello	Azione	Campo Wh		Link tabella molle
			kPa	mbar	
FE	BP	OPSO	2.5 ÷ 30	25 ÷ 300	IT00071
FE	TR	OPSO	30 ÷ 80	300 ÷ 800	IT00071

Tabella 9 Tabella delle impostazioni



VALVOLA DI CHIUSURA BP FE6 / FE10 / FE25 / FES								
Codice articolo molla	Colore molla	d	Lo	De	Range molla			
					kPa		mbar	
					Min.	Max.	Min.	Max.
6447038700	-	1	30	18	2.5	3.4	25	34
64470120BLU	Blu	1.1	29	18	3.5	5.0	35	50
64470121GI	Giallo	1.3	30	18	5.1	7.9	51	79
64470122VE	Verde	1.3	36,5	18	8.0	10.9	80	109
64470123ROS	Rosso	1.5	31,5	18	11.0	15.9	110	159
64470124AZ	Azzurro	1.6	34	18	16.0	21,9	160	219
64470020MAR	Marrone	1.7	35	18	22.0	30.0	220	300

d = Diametro filo (mm) **Lo** = Lunghezza molla (mm) **De** = Diametro Esterno (mm)

Tabella 10 Taratura della valvola di blocco BP FE6 / FE10 / FE25 / FES

VALVOLA DI BLOCCO TR FE6-10-25-S								
Codice articolo molla	Colore molla	d	Lo	De	Range molla			
					kPa		mbar	
					Min.	Max.	Min.	Max.
64470169GR	Grigio	2	3	20	30.0	49.9	300	499
64470168BI	Bianco	2.2	28	20.2	50.0	80.0	500	800

d = Diametro filo (mm) **Lo** = Lunghezza molla (mm) **De** = Diametro Esterno (mm)

Tabella 11 Taratura della valvola di blocco TR FE6 / FE10 / FE25 / FES

IRV

L'FE è dotato di una valvola di sfioro integrata che scarica un piccolo volume di gas nell'atmosfera quando il regolatore supera il punto di regolazione della valvola di sfioro. Impedisce l'attivazione della valvola di blocco (con riarmo manuale) in caso di condizioni anomale di sovrappressione non pericolose. Se necessario, il token IRV può essere attivato o disattivato sul campo. Le condizioni più comuni sono:

- espansione termica dovuta alla variazione di temperatura tra giorno e notte
- apparecchio ad accensione/spegnimento rapido
- piccola perdita interna

VALVOLA DI SFIORO BP FE6 / FE10 / FE25 / FES								
Codice articolo molla	Colore molla	d	Lo	De	Range molla			
					kPa		mbar	
					Min.	Max.	Min.	Max.
64470389BI	Bianco	8	37	15	0,7	0,7	7	7
64470213BL	Blu	0,9	37	15	0.8	1	8	10
64470029GIA	Giallo	1	35	15	1.1	1.9	11	19
64470027VER	Verde	1.2	30	15.4	2	4.9	20	49
64470162ROS	Rosso	1.4	30	15.5	5	7.5	50	75
64470024BI	Bianco	1.3	45	15	7.6	12	76	120

d = Diametro filo (mm) **Lo** = Lunghezza molla (mm) **De** = Diametro Esterno (mm)

Tabella 12 Taratura della valvola di sfioro BP FE6 / FE10 / FE25 / FES;

*i range delle molle si riferiscono al differenziale tra la taratura del regolatore e l'attivazione dello sfioro.

VALVOLA DI SFIORO TR FE6 / FE10 / FE25 / FES								
Codice articolo molla	Colore molla	d	Lo	De	Range molla			
					kPa		mbar	
					Min.	Max.	Min.	Max.
64470029GIA	Giallo	1	35	15	7.5	14.9	75	149
64470027VER	Verde	1.2	30	15.4	15	25	150	250

d = Diametro filo (mm) **Lo** = Lunghezza molla (mm) **De** = Diametro Esterno (mm)

Tabella 13 Taratura della valvola di sfioro TR FE6 / FE10 / FE25 / FES;

*i range delle molle si riferiscono al differenziale tra la taratura del regolatore e l'attivazione dello sfioro.



Filtro in nylon

L'FE è dotato di una rete in nylon da 100 micron | 140 mesh (FE versione standard) e da 300 micron | 50 mesh (FE versione subzero) per evitare che particelle estranee, rimangano bloccate tra l'orifizio e la sede/disco, evitando così la chiusura della valvola o per le nuove installazioni.

Lo scopo della rete di nylon è quello di proteggere l'FE e i suoi accessori, proteggendo così il sistema di tubazioni a valle del cliente.



Figura 5 Filtro in nylon

Valvola di Sicurezza Termica

La valvola termica è un dispositivo di sicurezza che chiude il flusso di gas in ingresso in caso di temperatura ambiente eccessiva, ad esempio a causa di un incendio.

La valvola è in grado di arrestare il flusso di gas per un massimo di 90 minuti a 1472 °F | 800 °C. Il meccanismo della valvola è composto da sede, otturatore, molla e un fusibile di materiale termoplastico. Il fusibile tiene aperta la valvola in condizioni normali e, quando la temperatura supera un certo limite, si ammorbidisce liberando l'otturatore e arrestando il flusso. Esistono due dimensioni a seconda della portata e della perdita di pressione: TVD1 (in genere per FE) e TVD2 (in genere per FEX).

Limiti di temperatura:

212 °F +/- 18 °F | 100 °C +/- 10 °C

320 °F +/- 18 °F | 160°C +/- 10 °C

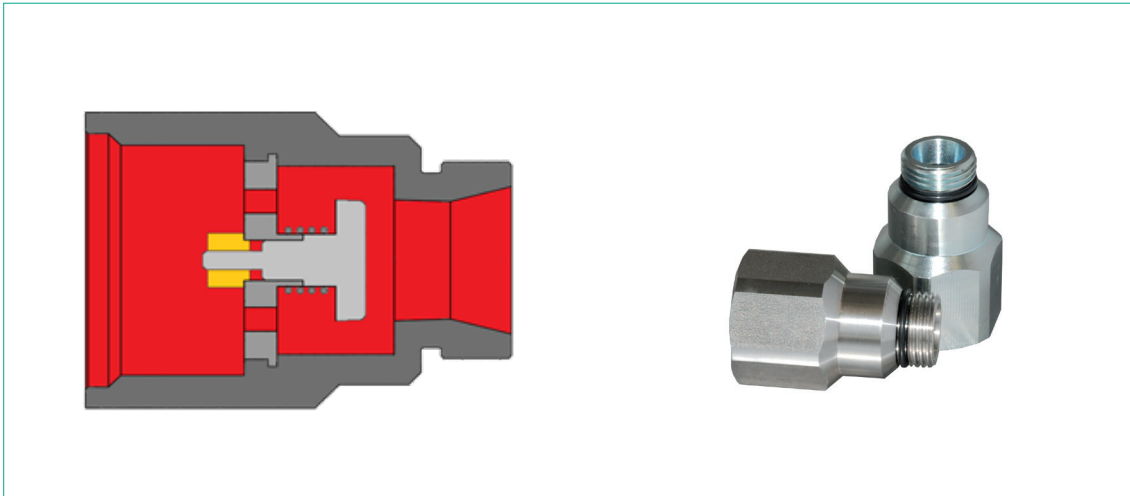


Figura 6 Valvola di Sicurezza Termica

Valvola di protezione antincendio TVD1 (tipicamente per FE) perdita di pressione

Pressione in ingresso		Portata											
		1 m ³ /h 35 scfh		5 m ³ /h 175 scfh		9.9 m ³ /h 350 scfh		14.9 m ³ /h 525 scfh		24.8 m ³ /h 875 scfh		42.8 m ³ /h 1500 scfh	
kPa	mbar	kPa	mbar	kPa	mbar	kPa	mbar	kPa	mbar	kPa	mbar	kPa	mbar
6.9	69.0	0	0	0.3	3,0	1.0	1.0	3.73	37,3	5.5	55.0	-	-
13.8	138.0	0	0	0.25	2.5	0.87	8.7	3.48	34.8	5.0	50.0	-	-
34,5	345.0	0	0	0.2	2.0	0.75	7.5	3.23	32.3	4.5	45.0	12.0	120
69.0	690.0	0	0	0.15	1.5	0.62	6.2	2.49	24.9	3.5	35.0	8.0	80
≥ 276	≥ 2760	0	0	0.1	1.0	0.5	5.0	1.49	14.9	2.0	20.0	4.0	40

Tabella 14 Valvola di protezione antincendio TVD1 (in genere per FE) tabella delle perdite di pressione

Valvola di protezione antincendio TVD2 (in genere per FEX) perdita di pressione

Pressione in ingresso		Portata											
		5 m ³ /h 175 scfh		9.9 m ³ /h 350 scfh		20 m ³ /h 700 scfh		50 m ³ /h 1750 scfh		75 m ³ /h 2600 scfh		100 m ³ /h 3500 scfh	
kPa	mbar	kPa	mbar	kPa	mbar	kPa	mbar	kPa	mbar	kPa	mbar	kPa	mbar
6.9	69.0	0.2	2.0	0.3	3,0	0.5	5.0	1.74	17.4	3.5	35	-	-
13.8	138.0	0.1	1.0	0.15	1.5	0.45	4.5	1.49	14.9	3.0	30.0	-	-
34,5	345.0	0.05	0.5	0.25	2.5	0.37	3.7	1.24	12.4	2.5	25.0	5.0	50.0
69.0	690.0	0	0	0.15	1.5	0.2	2.0	1.0	10.0	1.2	12.0	4.0	40.0
≥ 276	≥ 2760	0	0	0.1	1.0	0.15	1.5	0.5	5.0	0,9	9.0	1.0	10.0

Tabella 15 Tabella delle perdite di pressione della valvola di protezione antincendio TVD2 (in genere per FEX)



Raccorderia

Le connessioni FE sono personalizzabili tramite il raccordo: un lato è collegato al corpo del regolatore, l'altro alla tubazione. La scelta dei raccordi dipende dalla configurazione del regolatore, dal tipo e dalle dimensioni del raccordo della tubazione e dalla distanza tra le estremità. Il materiale del raccordo può essere in ottone o in acciaio, secondo gli standard applicabili.

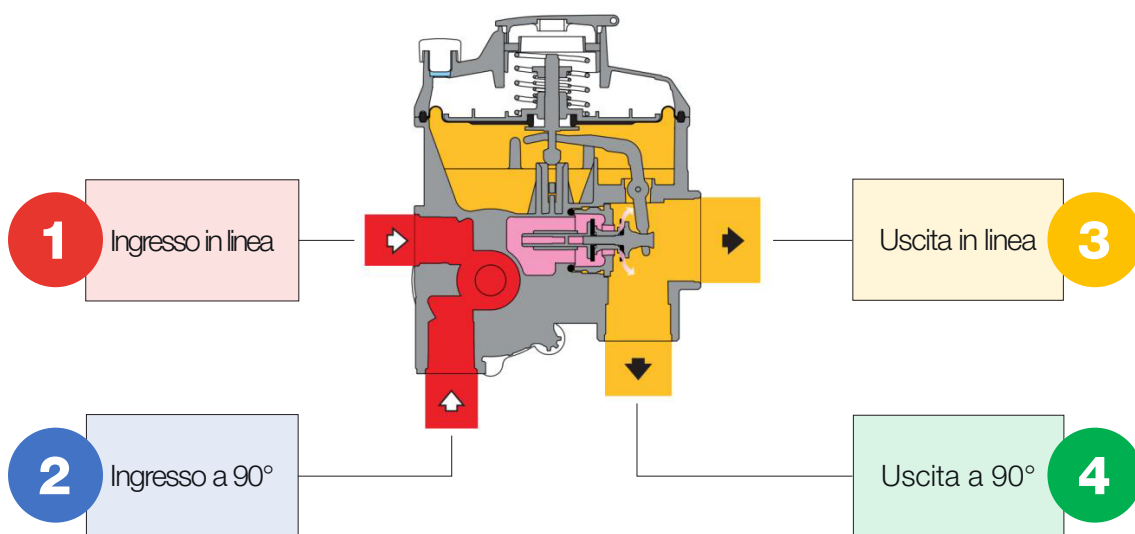


Figura 7 Raccorderia

Configurazione	Tipo di connessione delle tubazioni	Dimensione della connessione delle tubazioni (*)	Tolleranza End to End (E-E)
<ul style="list-style-type: none"> L: 1 & 3 S: 1 & 4 T: 2 & 3 U: 2 & 4 Q: 1 & 2 & 3 & 4 	<ul style="list-style-type: none"> Gas (UNI EN ISO 228 1:2003) Girello piano (NF E29-533:2014 e NF E29-536: 2017) NPT (secondo le norme ASME B1.20.1, escluse connessioni con tenuta metallo / metallo); Altro su richiesta 	<ul style="list-style-type: none"> 1/2" 3/4" 1" 1" 1/4 1" 1/2 	<ul style="list-style-type: none"> Standard PF Su richiesta

Note: (*) La dimensione del raccordo della tubazione di uscita dell'FE S deve essere di 1" ¼ o 1" ½ per garantire le prestazioni del regolatore.

Tabella 16 Raccorderia

Versioni
















	Modelli		
	FE	FE NO MAX	
Immagine			
Descrizione	Versione standard	Versione senza dispositivo di blocco per sovrappressione	
Versioni disponibili	ZK Versione Zamak		
	AI Versione alluminio		
	EFV valvola di eccesso di flusso		
	OPSO Blocco massima pressione a valle		
	 Valvola di sfioro		
	 Conessioni personalizzabili per raccordo		
	 Installazione in esterni non protetto		

Tabella 17 Versioni disponibili del regolatore FE



Pesi e dimensioni

FE

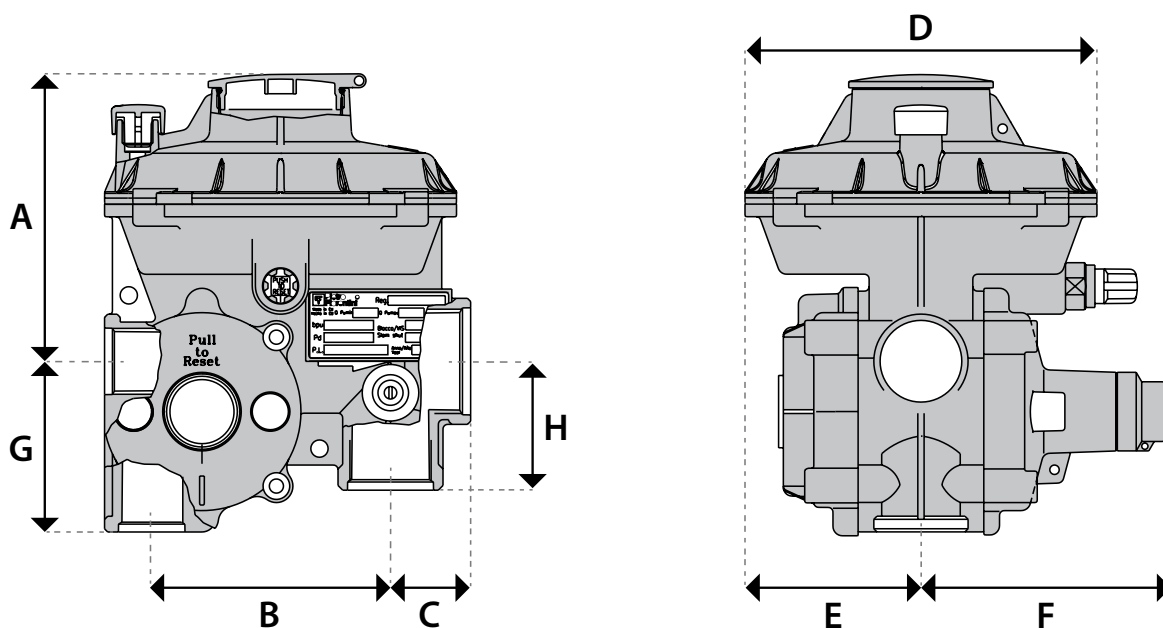


Figura 8 Dimensioni FE

Pesi e dimensioni (per connessioni diversi contattare il rivenditore Pietro Fiorentini più vicino)		
	[mm]	pollici
A	91	3.6"
B	76	3.0"
C	25,5	1.0"
D	Ø112	Ø4.4"
E	56	2.2"
F	79	3.1"
G	54,3	2.1"
H	41	1.6"
Peso	kg	libbre
Regolatore in Zamak (senza raccordi)	1.35	2.98
Regolatore in alluminio (senza raccordi)	1.0	2.20
Raccordi più pesanti	da 0.15 a 0.7	1.57

Tabella 18 Pesi e dimensioni

FE NO MAX

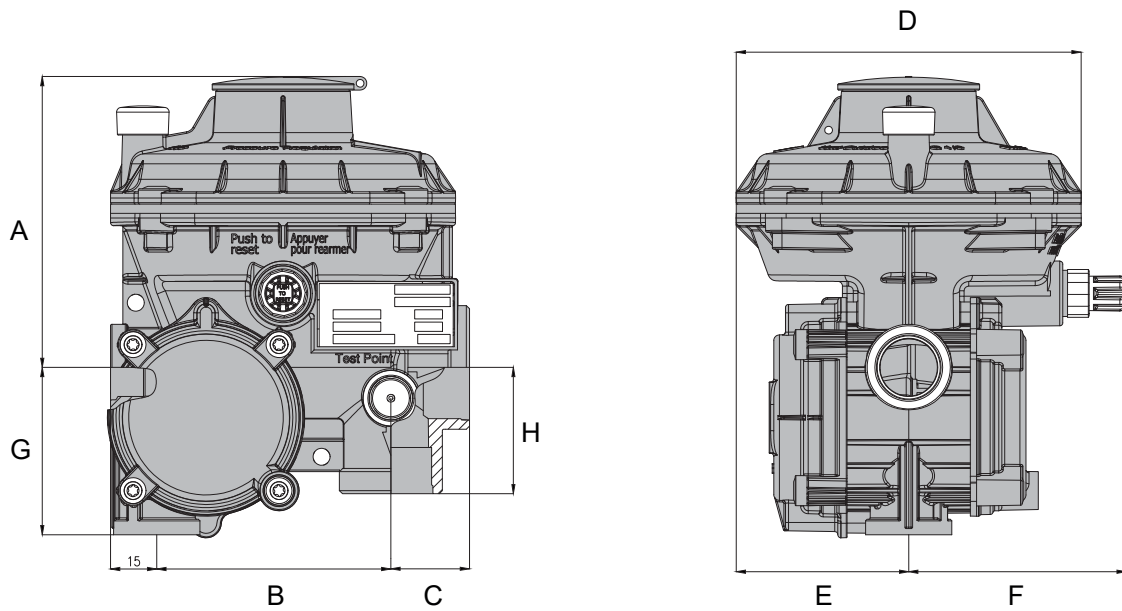


Figura 9 Dimensioni FE NO MAX

Pesi e dimensioni (per connessioni diversi contattare il rivenditore Pietro Fiorentini più vicino)		
	[mm]	pollici
A	91	3.6"
B	76	3.0"
C	25,5	1.0"
D	Ø112	Ø4.4"
E	56	2.2"
F	71	2.78"
G	54,3	2.1"
H	41	1.6"
Connessioni	Øe 10 x Øi 8 (on request imperial sizing)	
Peso	kg	libbre
Regolatore in Zamak (senza raccordi)	1.3	2.85
Raccordi più pesanti	da 0.15 a 0.7	1.57

Tabella 19 Pesi e dimensioni



Customer Centricity

Pietro Fiorentini è una delle principali aziende italiane che operano a livello internazionale con un elevato focus sulla qualità dei prodotti e dei servizi.

La strategia principale è quella di creare un rapporto stabile a lungo termine, mettendo al primo posto le esigenze dei clienti. Lean management, Lean thinking e Customer centricity vengono impiegati per accrescere e mantenere alti livelli di customer experience.



Assistenza

Una delle priorità di Pietro Fiorentini è fornire assistenza al cliente in tutte le fasi dello sviluppo del progetto, durante l'installazione, la messa in servizio e il funzionamento. Pietro Fiorentini ha sviluppato un sistema di gestione degli interventi altamente standardizzato, che permette di semplificare l'intero processo e di archiviare in modo efficace tutti gli interventi svolti, ottenendo così preziose informazioni per migliorare prodotti e servizi. Molti servizi sono disponibili da remoto, evitando così lunghi tempi di attesa o interventi costosi.



Formazione

Pietro Fiorentini offre servizi di formazione per operatori esperti e nuovi utenti. La formazione è composta da parti teoriche e pratiche, ed è stata pensata, selezionata e preparata a seconda del livello d'uso e delle esigenze dei clienti.



Customer Relation Management (CRM)

La centralità del cliente è una delle idee e delle missioni principali di Pietro Fiorentini. Per questo motivo, Pietro Fiorentini ha potenziato il sistema di Customer Relation Management. Ciò permette di tracciare ogni occasione e richiesta dai Clienti in un unico punto, mettendo a disposizione il flusso di informazioni.

Sostenibilità

Qui in Pietro Fiorentini, crediamo in un mondo in grado di progredire grazie a tecnologie e soluzioni capaci di dare forma a un futuro più sostenibile. Ecco perché il rispetto per le persone, la società e l'ambiente sono i pilastri della nostra strategia.



Il nostro impegno per il mondo di domani

Mentre in passato ci siamo limitati a fornire prodotti, sistemi e servizi per il settore petrolifero e del gas, oggi desideriamo ampliare i nostri orizzonti e creare tecnologie e soluzioni per un mondo digitale e sostenibile, con un'attenzione particolare a progetti dedicati alle energie rinnovabili per contribuire a sfruttare al massimo le risorse del nostro pianeta e a creare un futuro in cui le giovani generazioni possano crescere e prosperare.

È giunto il momento di mettere il motivo per cui agiamo prima del cosa e del come lo facciamo.





Pietro Fiorentini

TB0079ITA



I dati non sono vincolanti. Ci riserviamo il diritto
di apportare modifiche senza preavviso.

[fe_technicalbrochure_ITA_revB](#)

www.fiorentini.com