



Valvola Flottante con Fermafiamma

Mod.1010 EN P



APPLICAZIONE



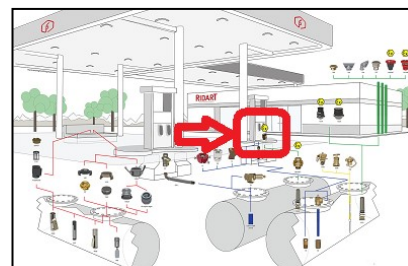
CE 477 Ex G IIB3

Si tratta di un Sistema di Protezione con Ribbon Coil per la deflagrazione di linea, in conformità alla Direttiva 2014/34/EU e alla norma armonizzata EN ISO 16852:2016.

- utilizzati per idrocarburi o condutture chimiche.
- Recupero dei vapori Stage II conforme.
- Il Ribbon Coil evita la propagazione del fuoco nelle tubazioni.
- Si applica a tutte le zone ATEX (0, 1 e 2).

Le migliori prestazioni consentite dal nuovo regolamento:

- La distanza massima dal potenziale innesco è di 50 lu\ d.
- La pressione massima d'esercizio (relativa) è di 0,1 bar.



COMPATIBILITA' GAS e VAPORI

La classificazione dei gas e dei vapori infiammabili è necessaria per un uso corretto del FermaFiamma. UE-Type Examination Certificate EPT 18 ATEX 3053 X è per Explosion Group "IIB3" testato con etilene e compatibile per tutti i gas con MESG > 0,65 mm per esempio: ammoniaca, metano industriale, gas Blas-forno, monossido di carbonio, propano, butano, pentano, Esano, Eptano, Iso-ottano, Decano, Benzene, Xilene, Cicloesano, Acetone, Etil-metil-chetone, Acetato di metile, Acetato di etile, Acetato di propile normale, Acetato di butile normale, Acetato di amile, Cloroetilene, Metanolo, Etanolo, Isobutanolo, Butanolo normale, Alcool di amile e Nitrito di etile. Utilizzare solo per gas o vapori con MESG > 0,65 mm. Grado di combustione BC=b, tbt=1 min. Temperatura massima di esercizio 60°C.

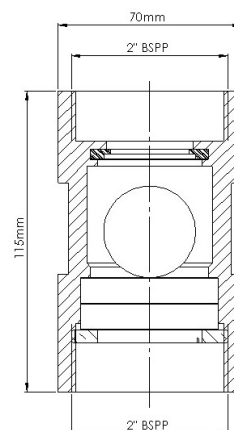
COMPATIBILITA' CHIMICA

- Modello standard è per carburanti tradizionali senza additivi.

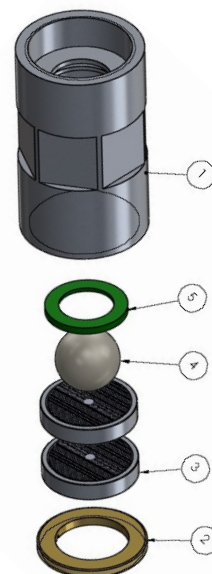
A RICHIESTA:

- Modello "PTFE" è per carburanti speciali, solventi non aggressivi o prodotti chimici compatibili
- Modello "SS" è per solventi aggressivi, acidi o basi.

MODELLO	1010 EN P	1010 EN P
CODICE	09490 EN P	094930 EN P
LATO PROTETTO	LATO FLOTTANTE	LATO FLOTTANTE
FLUSSO 2" tubazione (50 mbar)	l/min 1500	l/min 1500
FILETTO BSPP	2" F X 2" F	1"1/2F + 2"M x 2"M



#	MODELLO	1010 AL	1010 PTFE	1010 SS
	CODICE	094940 EN P	094940 EN P PTFE	094940 EN P SS
	CODICE	094930 EN P	094930 EN P PTFE	094930 EN P SS
1	CORPO	ALLUMINIO	ALLUMINIO + COPERTURA PTFE	ACCIAIO INOSSIDABILE
2	ANELLO	OTTONE	OTTONE + COPERTURA PTFE	ACCIAIO INOSSIDABILE
4	PALLA	PPHD		
5	GUARNIZIONE	VITON®	TEFLON®	
3	RIBBON COIL	ACCIAIO INOSSIDABILE + ALLUMINIO	ACCIAIO INOSSIDABILE + ALLUMINIO + COPERTURA PTFE	



RIDART s.r.l. via Adua, 17 - 21045 Gazzada Schianno (VA) ITALY P.IVA/C.F. IT 01454770122

www.ridart.it info@ridart.it +39 0332 463301

Certificazioni, Dichiarazioni di conformità, manuali d'uso e test : www.ridart.it/support

Dati e immagini non sono vincolanti. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Tolleranze di pressione e flusso 20%.

INSTALLAZIONE

- l'installazione può essere solo in senso verticale.
- **Mod. 094940 EN P 2"F x 2"F.**
- **Mod. 094930 EN P 1"1/2F + 2"M x 2"M.**
- E' un Sistema di protezione unidirezionale, il lato protetto è quello flottante.
- Gruppo Atex "IIB3" come da normativa EN ISO 16852 (MESG > 0.65 mm).
- Installazione semplice, per l'esecuzione corretta far riferimento alle Direttive e al Manuale d'uso.
- Per applicazioni e usi "speciali" fare riferimento a: quality@ridart.it.
- Dichiarazione di conformità e manuale d'uso sono consultabili al link: www.ridart.it/support.

MANUTENZIONE

- Eseguire controlli periodici sull'integrità del piattello soprattutto in presenza di liquidi non limpidi.
- Sostituire il prodotto in caso di incendio, scoppio, rottura o danneggiamento.
- In caso di manomissione la garanzia decade e non è garantito il corretto funzionamento.