



ANTIDEFLAGRANTE DI LINEA

Mod. 425 EN P



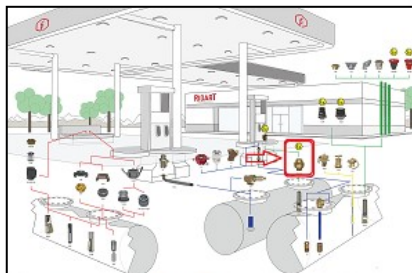
APPLICAZIONE

Il dispositivo rompifiamma di linea modello 425 EN P è 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. Il sistema è normalmente installato per isolare le fiamme in un'area circoscritta:

- Il dispositivo evita la propagazione del fuoco nelle tubazioni
- Il sistema di protezione delle superfici è valido per tutte le zone ATEX (0, 1 e 2)
- utilizzati per idrocarburi o condutture chimiche
- Linea recupero vapori (Stage 1)

Prestazioni consentite dal nuovo regolamento:

- Distanza massima dall'ignizione potenziale 50 Lu/Dn
- La pressione massima di esercizio (relativa) è di 0,1 bar



CE 477 Ex G IIB3

CLASSIFICAZIONE

La classificazione dei gas e dei vapori infiammabili è necessaria per un uso corretto dell'antideflagrante. Certificato di esame UE-Type EPT 18 ATEX 3053 X è per Explosion Group "IIB3" testato con etilene e compatibile per tutti i gas con MESG > 0,65 mm ad esempio: ammoniaca, metano industriale, gas Blas-fornace, monossido di carbonio, propano, butano, pentano, esano, Eptane, Iso-ottano, Decano, benzene, xilene, cicloesano, acetone, etil-metilchetone, 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.c.

COMPATIBILITA' CHIMICA

- Modello "standard" per combustibili tradizionali senza additivi

SU RICHIESTA:

- Il modello rivestito "PTFE" è per carburanti speciali, solventi non aggressivi o prodotti chimici

#		425 EN P	425 EN P PTFE
1	CORPO	ALLUMINIO	AL + RICOPERTO PTFE
3	RIBBON COIL	ACCIAIO INOSSIDABILE	
2	ANELLO	OTTONE	OTTONE + RICOPERTO PTFE

CODICE	425-50 EN P	425-80 EN P	425-150 EN P
LATO PROTETTO	BIDIREZIONALE	LATO CON SUPPORTO	
ALTEZZA A	30	32	32
DIAMETRO B	125	160	240
FORI C	n°4 x 18 mm	n°4 x 18 mm	n°8 x 16.5 mm
TUBAZIONE	2"	3"	4"
FLUSSO l/min (230 mbar)	400	600	1200
FLUSSO l/min (8 bar)	2160	2600	3750



Mod. 425-150 EN P PTFE



Mod. 425-80 EN P & 425-50 EN P

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

- Il Dispositivo antideflagrante di linea è per installazioni verticali o orizzontali.
- Dispositivo da 2" è bidirezionale, invece 3" e 4" il lato protetto è quello con il supporto
- Per l'installazione del dispositivo è necessario rispettare rigorosamente il rapporto L/D (lunghezza del tubo/diametro del tubo) e assicurare che la distanza tra le fonti di accensione potenziali e il ferma fiamma non superi il rapporto massimo di 50 L/D corrispondente ai gruppi di esplosione IIA e IIB3 (gruppi NEC da D a C) conformemente alla norma EN ISO 16852.
- Il gruppo di esplosione è "IIB3" secondo la norma 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

- 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.

Compila il questionario tramite il QrCode per sapere quale sia il dispositivo adatto alle tue esigenze:



ALTRI ARTICOLI ANTIDEFLAGRANTI :

CODICE	DESCRIZIONE	
086910 EN P	In Line Flame Arrester Mod 180 EN P 2"	
085696 EN P SS	In Line Flame Arrester Mod 330 2" SS AISI 316	
182-25T EN P	In Line Flame Arrester Mod 182 EN P 1"+1" +1/4"	
425-150 EN P	In Line Flame Arrester Flanged Mod 425 EN P DN150	
197 EN P-35	Pressure Vacuum vent with End Of Line Deflagration Flame Arrester Mod. 197 EN P 2"	