



FILTRI TAGLIAFIAMMA FT-CROSS CERTIFICATI Ex

ACCESSORI PER CUSTODIE ANTIDEFLAGRANTI

it

01 - 2020



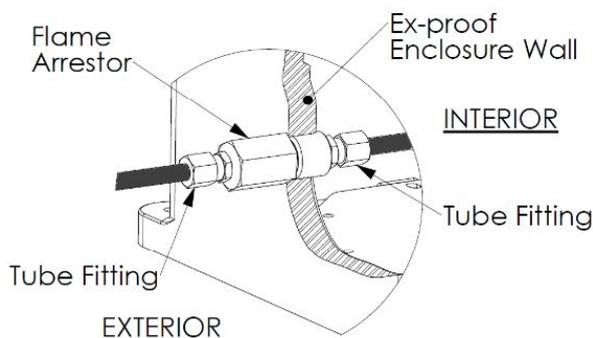
DESCRIZIONE

Il filtro tagliafiamma FT-CROSS è stato progettato e sviluppato per applicazioni che richiedono un flusso maggiore rispetto alla nostra serie FT-VS.

Il filtro tagliafiamma è un dispositivo di sicurezza che ha lo scopo di impedire la propagazione della fiamma all'interno delle linee di processo di un sistema. Offre la possibilità di connessione a sistemi di tubi elettropneumatici e dispositivi di analisi o campionamento per gas e liquidi (ingresso/uscita). Pressostati, analizzatori di umidità, analizzatori/sensori di gas, applicazioni per il vuoto e trasmettitori di pressione sono delle tipiche applicazioni.

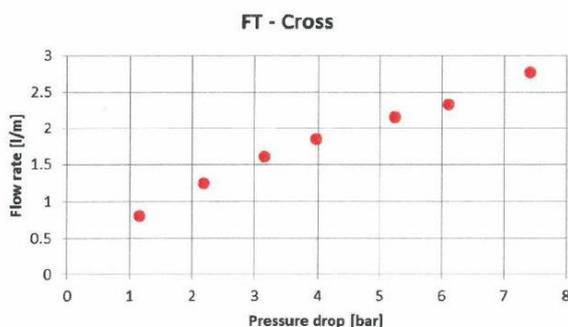
Possono essere installati in impianti industriali con atmosfera potenzialmente esplosiva classificata come Zona 1 e Zona 2 per i gas e Zona 21 e Zona 22 per le polveri combustibili.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



SPECIFICHE

PROTEZIONE EX	Conformità	Direttiva ATEX ATEX2014/34/UE
	Certificazioni	ATEX - INERIS 19ATEX9002U IECEx - INE 19.0003U
	Marcatura	II 2GD Ex db IIC T5 Gb Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66
	Standards	EN 60079-0 EN 60079-1 EN 60079-7 EN 60079-31
DATI TECNICI	Temperatura ambiente	ATEX -60°C / +65°C IECEx -60°C / +65°C
	Grado di protezione IP	IP66
	Guarnizione	O-Ring in Silicone (Opzionale)



PERDITA DI CARICO

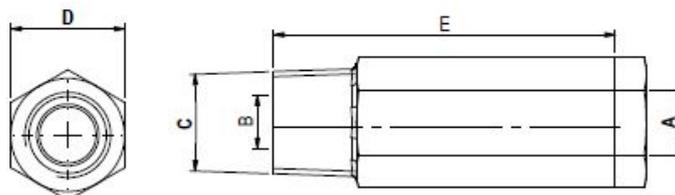
OFFICINE MECCANICHE M.A.M. Srl
Via Vico Veneto, 32, 20090,
Pieve Emanuele (MI), ITALY

t +39 0290400419
f +39 0290400423
e info@mamitaly.it
w www.mamitaly.it

C.F./P.IVA 08707640960
C.S. € 40.000.00 I.V.
PEC m.a.m.srl@legalmail.it
Copyright © Mamitaly.it

**YOUR
SAFETY**

Explosion Proof Enclosures

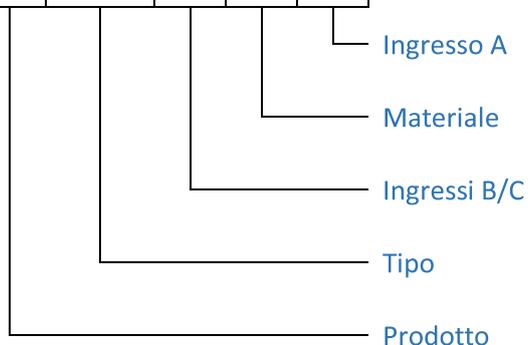


DIMENSIONE "A"	
N	1/2" NPT
L	3/8" NPT
S	1/4" NPT

CATALOG NO.	A	B	C	D	E
FT-CROSS-1	L/S	1/8" NPT	1/2" NPT	22	66
FT-CROSS-2	L/S	1/8" ISO	1/2" NPT	22	66
FT-CROSS-3	L/S	1/4" NPT	1/2" NPT	22	66
FT-CROSS-4	L/S	1/4" ISO	1/2" NPT	22	66
FT-CROSS-5	N	1/4" NPT	3/4" NPT	27	72
FT-CROSS-6	N	1/4" ISO	3/4" NPT	27	72
FT-CROSS-7	N	1/2" NPT	3/4" NPT	27	72
FT-CROSS-8	N	1/2" ISO	3/4" NPT	27	72
FT-CROSS-9	L/S	1/8" NPT	1/2" ISO	22	66
FT-CROSS-10	L/S	1/8" ISO	1/2" ISO	22	66
FT-CROSS-11	L/S	1/4" NPT	1/2" ISO	22	66
FT-CROSS-12	L/S	1/4" ISO	1/2" ISO	22	66
FT-CROSS-13	L/S	1/4" NPT	M16	22	66
FT-CROSS-14	L/S	M16	M20	22	72
FT-CROSS-15	L/S	3/8" NPT	M20	22	72
FT-CROSS-16	N	M20	M25	27	72

CODICE D'ORDINE

FT	CROSS	4	C	N
----	-------	---	---	---



Materiale Disponibile	CODICE	MATERIALE
	A	AISI Serie 316L
	C	AISI Series 304
	B	Ottone CW614N.MS
	H	Hastelloy
I	Inconel	

NOTE

1. I filtri possono essere installati su custodie con un volume massimo di 68 lt per IIC e 150 lt per IIB+H2.
2. Pressione massima di esercizio: 40bar