



MIRETTI S.r.l.
Sede Commerciale, amministrativa e magazzini:
20812 LIMBIATE (MB) Italia – Via Marconi 29/31
Tel. +39-02/99081.1 – Fax +39-02/99052488
www.miretti.com
sales.department@miretti.com



TRASFORMAZIONI ANTIDEFLAGRANTI PER MEZZI DIESEL ED ELETTRICI - PER VEICOLI DI TRASPORTO INTERNO – DISPOSITIVI ANTINQUINAMENTO

Un approccio innovativo:

MIRETTI FILTEREX



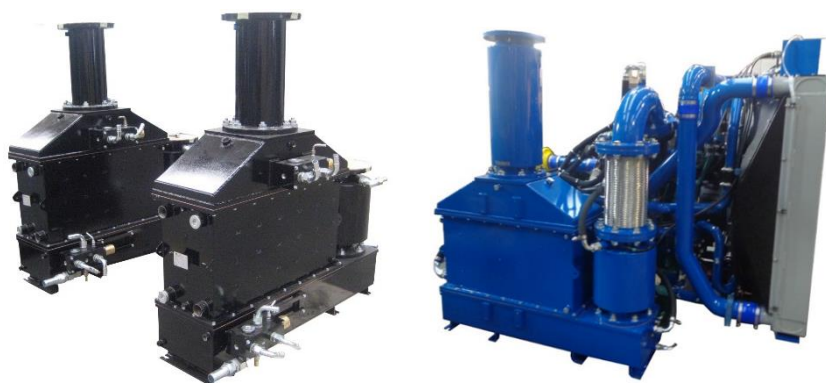
SCAMBIATORE SPEGNI-FIAMMA CATALITICO AUTOPULENTE

CONSENTE AL MOTORE DI LAVORARE IN SICUREZZA FINO A 1000 ORE

Oggi sempre più l'industria dell'Oil&Gas sta vivendo un radicale taglio dei costi conseguente alla sensibile riduzione del prezzo del petrolio. Miretti, da sempre attenta agli andamenti del mercato, offre una nuova soluzione antideflagrante e certificata in accordo con le normative ATEX 2014/34/EU, IECEx, NEC 500 che permette di ridurre i costi operativi, di mantenimento e i tempi di fermo macchina.

Grazie alla costante ricerca sempre focalizzata sulle nuove tecnologie e sulle soluzioni innovative, Miretti propone ai propri clienti il sistema **FilterEX**, un innovativo scambiatore spegni-fiamma catalitico autopulente. Il sistema brevettato-consente al motore diesel in Zona 2 di operare fino a 1000 ore prima che lo scambiatore spegni-fiamma sia controllato.

Il prolungamento del tempo di attività da 20 a 1000 ore ha un radicale e positivo impatto anche sui costi di manutenzione degli equipaggiamenti quali compressori d'aria, gruppi elettrogeni, pompe, gru e unità wireline.



Gli spegni-fiamma tradizionali richiedono di essere puliti ogni 20 ore circa. La necessità di intervenire ogni 20 ore per controllare e pulire l'equipaggiamento, implica costi operativi non necessari. Determina, inoltre, tempi morti e crea rischi per la salute e la sicurezza dell'operatore durante il processo di rimozione, pulizia e sostituzione. Ogni spegni fiamma, infatti, può pesare fino a 70 kg e in alcuni motori ne sono montati fino a sei.

La maggior parte dei motori antideflagranti applicati nel settore dell'Oil&Gas sono equipaggiati con sistemi di protezione "passiva" anziché con il sistema gas detector attivo. E', quindi, indispensabile dotarli di uno spegni fiamma antideflagrante. La sua pulizia diventa un problema serio e oneroso per mantenere alti standard di sicurezza.

MIRETTI FRANCE
6 Rue de Bretagne
38070 Saint Quentin
Fallavier

mirettifrance@miretti.com

Tel +33 (0)4.26.09.10.63
Fax +33 (0)4.83.07.55.37

MIRETTI DEUTSCHLAND GmbH
Rennstrasse 27
41751 Viersen

christian.mewes@miretti.de

Tel +49-2162/8903061
Fax +49-2162/8905166

SHANGHAI MIRETTI
FLAMEPROOF EQUIPMENT
TECHNOLOGY CO., LTD
N° 108 Lane 7333
Zhongcun Road Minhang District
PRC 201101 Shanghai
jerry.lai@miretti.net

Tel +86-21/64597535
Fax +86-21/54858286

MIRETTI AMERICAS
285 Eldridge Road
Fairfield NJ 07004-2508

chris.chmiel@exequipment.com

Tel: +1-973-5777911
Fax: +1-973-5450222

MIRETTI BENELUX BVBA
Koralenhoeve 15c
2160 Wommelgem
België

f.vandewalle@miretti.com

Tel.: + 32 (0)3 600 17 35
Mob.: +32 468 23 84 98

MIRETTI SINGAPORE
8 Jurong Town Hall Road
#24-05
The JTC Summit
Singapore 609434

brian.loh@miretti.com

Tel.: +65 68180986
Fax.: +65 68180801

MIRETTI UK LTD
Office 5 and 7, Premier House
43-45 Sanders Road Finedon
Road Industrial Estate
Wellingborough NN8 4NL

e.colombo@miretti.com

Tel: +44 (0) 1933 278471



MIRETTI S.r.l.
Sede Commerciale, amministrativa e magazzini:
20812 LIMBIATE (MB) Italia – Via Marconi 29/31
Tel. +39-02/99081.1 – Fax +39-02/99052488
www.miretti.com
sales.department@miretti.com



TRASFORMAZIONI ANTIDEFAGRANTI PER MEZZI DIESEL ED ELETTRICI - PER VEICOLI DI TRASPORTO INTERNO – DISPOSITIVI ANTINQUINAMENTO

Il Sistema Miretti FilterEx rappresenta, quindi, una concreta e profittevole soluzione alternativa per gli scambiatori di calore per i gas di scarico di motori in Zona 1 e 2 consentendo un effettivo e radicale abbattimento dei costi salvaguardando, al contempo, la salute degli operatori.

Miretti è in grado di fornire il FilterEx per diverse tipologie di motore: inferiore a 110 kw; da 60 a 120 kw; da 121 a 250 kw; da 251 a 500 kw; superiore a 500 kw.

Le soluzioni antideflagranti Miretti, sviluppate in accordo con i principali OEM, sono disponibili per aziende come Atlas Copco, MTU, Cummins, Caterpillar, Volvo, Perkins, JCB, FTP, Deutz, Man, Doosan e tante altre.

Che cos'è il Miretti FilterEx?

- E' un sistema compatto di raffreddamento che integra uno spegni-fiamma catalitico autopulente. Il sistema FilterEx è stato certificato da CEC secondo le direttive ATEX e le normative EN
- È un sistema innovativo che riduce drasticamente i tempi di fermo macchina del motore grazie allo spegni-fiamma autopulente che consente al motore di funzionare per circa. 1.000 ore prima della pulizia;
- È un approccio alternativo che riduce in totale sicurezza i costi di manutenzione quando, invece, con i sistemi tradizionali il controllo deve avvenire ogni 20 ore.

Miretti head office in Italy: Via Marconi 29/31 – 20812 Limbiate (MB) Italy

c.sisti@miretti.com

www.miretti.com

MIRETTI FRANCE
6 Rue de Bretagne.
38070 Saint Quentin
Fallavier

mirettifrance@miretti.com

Tel +33 (0)4.26.09.10.63
Fax +33 (0)4.83.07.55.37

MIRETTI DEUTSCHLAND GmbH
Rennstrasse 27
41751 Viersen

christian.mewes@miretti.de

Tel +49-2162/8903061
Fax +49-2162/8905166

SHANGHAI MIRETTI
FLAMEPROOF EQUIPMENT
TECHNOLOGY CO., LTD
N° 108 Lane 7333
Zhongcun Road Minhang District
PRC 201101 Shanghai
jerry.lai@miretti.net

Tel +86-21/64597535
Fax +86-21/54858286

MIRETTI AMERICAS
285 Eldridge Road
Fairfield NJ 07004-2508

chris.chmiel@exequipment.com

Tel: +1-973-5777911
Fax: +1-973-5450222

MIRETTI BENELUX BVBA
Koralenhoeve 15c
2160 Wommelgem
België

f.vandewalle@miretti.com

Tel.: + 32 (0)3 600 17 35
Mob.: +32 468 23 84 98

MIRETTI SINGAPORE
8 Jurong Town Hall Road
#24-05
The JTC Summit
Singapore 609434

brian.loh@miretti.com

Tel.: +65 68180986
Fax.: +65 68180801

MIRETTI UK LTD
Office 5 and 7, Premier House
43-45 Sanders Road Finedon
Road Industrial Estate
Wellingborough NN8 4NL

e.colombo@miretti.com

Tel: +44 (0) 1933 278471



MIRETTI FRANCE
6 Rue de Bretagne.
38070 Saint Quentin
Fallavier

mirettifrance@miretti.com

Tel +33 (0)4.26.09.10.63
Fax +33 (0)4.83.07.55.37

MIRETTI DEUTSCHLAND GmbH
Rennstrasse 27
41751 Viersen

christian.mewes@miretti.de

Tel +49-2162/8903061
Fax +49-2162/8905166

SHANGHAI MIRETTI
FLAMEPROOF EQUIPMENT
TECHNOLOGY CO., LTD
N° 108 Lane 7333
Zhongcun Road Minhang District
PRC 201101 Shanghai
jerry.lai@miretti.net

Tel +86-21/64597535
Fax +86-21/54858286

MIRETTI AMERICAS
285 Eldridge Road
Fairfield NJ 07004-2508

chris.chmiel@exequipment.com

Tel: +1-973-5777911
Fax: +1-973-5450222

MIRETTI BENELUX BVBA
Koralenhoeve 15c
2160 Wommelgem
België

f.vandewalle@miretti.com

Tel.: + 32 (0)3 600 17 35
Mob.: +32 468 23 84 98

MIRETTI SINGAPORE
8 Jurong Town Hall Road
#24-05
The JTC Summit
Singapore 609434

brian.loh@miretti.com

Tel.: +65 68180986
Fax.: +65 68180801

MIRETTI UK LTD
Office 5 and 7, Premier House
43-45 Sanders Road Finedon
Road Industrial Estate
Wellingborough NN8 4NL

e.colombo@miretti.com

Tel: +44 (0) 1933 278471