



ONE EYE INDUSTRIES INC.

ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



"PART OF THE SOLUTION"

Soluzioni per Polveri Nere

**Tecnologia di separazione magnetica
Gestione dell'erosione e della corrosione**

A monte – A metà – A valle

Gas naturale – Olio - Gas metano

Impianti chimici – Applicazioni in raffinerie

Linee di trasmissione - Trasporto



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com



Oleodotti e Gasdotti

Erosione e corrosione: una criticità

Oggi sappiamo che...

- La maggior parte dei gasdotti via terra e via mare e dei serbatoi di stoccaggio è fabbricata con acciaio al carbonio.
- L'acciaio al carbonio è soggetto all'erosione causata dall'attrito del flusso del prodotto e la corrosione è il risultato della variazione di temperatura che crea un accumulo di umidità che causa ossidazione.
- Le particelle ferrose fini con dimensioni che vanno dai sub-micron a grandi pezzi di scorie arrugginite sono il risultato dell'erosione e della corrosione.
- L'erosione e la corrosione sono una realtà dell'industria e costituiscono un importante costo operativo. Il problema viene normalmente gestito tramite una strategia reattiva.



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Quali sono gli effetti negativi della polvere nera sull'integrità operativa degli impianti chimici e delle raffinerie?

nel processo produttivo...

- prodotti contaminati
- erosione e corrosione delle tubature e dei serbatoi di stoccaggio nell'impianto
- tipica usura da funzionamento del compressore, delle turbine e delle pompe, ecc... che vengono in contatto con il prodotto.



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Spese operative derivanti dalla contaminazione da polvere nera

- Separazione e filtrazione di contaminazione da processi produttivi.
- Aumento della manutenzione di impianti, infrastrutture di flusso e componenti.
- Perdita di produzione a causa dei guasti degli impianti.
- I sistemi di filtrazione tradizionali inibiscono il flusso e possono ridurre i valori di produzione.



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Filtrazione tradizionale



I normali sistemi di filtrazione industriali utilizzano filtri di particolati, filtri in argilla, separatori coalescenti a due fasi, strainer e filtri in tubazioni di gas naturale...

Gli elementi sono disponibili in fibra naturale o sintetica, elementi a sacco, cartuccia e mezzi in acciaio inossidabile.



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Criticità della filtrazione tradizionale

- Impatto ambientale negativo dato che l'elemento usato può costituire un problema per lo smaltimento.
- Costi per stoccare gli elementi e smaltire gli elementi usati.
- Attualmente è necessario un gran numero di elementi per ottenere un buon grado di filtrazione nelle tubazioni.
- Tipicamente la filtrazione tradizionale crea una limitazione di flusso che in molti casi causa un collasso degli elementi.



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Elemento collassato intasato

Forte limitazione di flusso, stress per tubazioni e componenti operativi.



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Filtri conici tradizionali

- Queste unità sono studiate per intrappolare particelle di grandi dimensioni quando viene usata una rete fina, causando una limitazione di flusso.



Il danno è stato causato dalla forza e dal flusso che è stato esercitato dal compressore ad aspirazione



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Filtri a cestello tradizionali

I filtri a cestello sono utilizzati per raccogliere particelle di grandi dimensioni di erosione e corrosione. Il problema è costituito dal fatto che le particelle circolano nel cestello e a causa di una turbolenza di flusso possono rompersi in particelle più piccole riuscendo a passare attraverso il mesh (Screening).

Danni come questi sono causati alla rete del cestello quando la limitazione di flusso e l'usura da contaminazione superano l'integrità costruttiva.



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com



***La guarnizione ha ceduto
a causa dalla mancanza di gas asciutto pulito e continuo.***



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

One Eye Industries presenta la nuova tecnologia di separazione magnetica polvere nera

Sistemi di separazione magnetica avanzati progettati per funzionare con i sistemi di filtrazione esistenti, sostituendoli in molti casi.

L'uso della tecnologia delle terre rare e il design magnetico brevettato OEI garantisce un'elevata efficienza di separazione di particelle ferrose e non ferrose in molte applicazioni (a causa dell'adesione statica) nei sistemi di trasmissione di gas e idrocarburi.

I vantaggi della tecnologia magnetica OEI sono: ecologica, ciclo di vita operativo superiore a 10 anni, minima limitazione del flusso, bassa manutenzione, facili da pulire e sostituire, filtrazione a livelli di sub-micron.

Cont. →



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Vantaggi (cont.)

L'eliminazione della contaminazione da metalli ferrosi riduce di gran lunga il fattore di erosione e può costituire uno strumento di monitoraggio per il ciclo di vita delle pareti delle tubazioni.

Migliora la purezza e la qualità dei prodotti, con un valore significativamente maggiore.

Eliminazione di minerali paramagnetici, come il nichel, dal prodotto e dalle acque di scarico e degli impianti di produzione.

L'uso dei separatori magnetici OEI riduce il consumo della filtrazione tradizionale, migliorando così l'impatto ambientale.



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Perché la tecnologia OEI è superiore alla tecnologia magnetica tradizionale

- Il design brevettato OEI crea numerosi campi magnetici compressi di elevata potenza che circondano l'elemento del separatore magnetico.
- La nostra tecnologia crea una superficie del campo magnetico più grande e più forte, con una proiezione tre volte più grande dei campi magnetici tradizionali, aumentando così l'efficacia della separazione.
- L'elemento del separatore magnetico OEI riesce ad estrarre e intrappolare la contaminazione ferrosa e non ferrosa (grazie all'adesione statica) a livelli di submicron in applicazioni di flusso elevato ad elevata viscosità.
- Gli elementi del separatore magnetico OEI funzionano a piena regime fino a 300° F (150° C) o in applicazioni a temperature elevate fino a 600° F (300° C) e sono altamente resistenti alle vibrazioni.



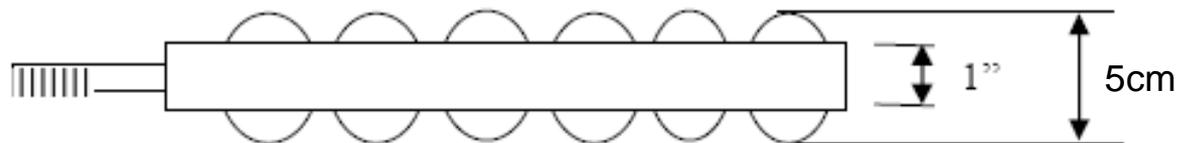
ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

OEI vs. la forza del campo magnetico tradizionale

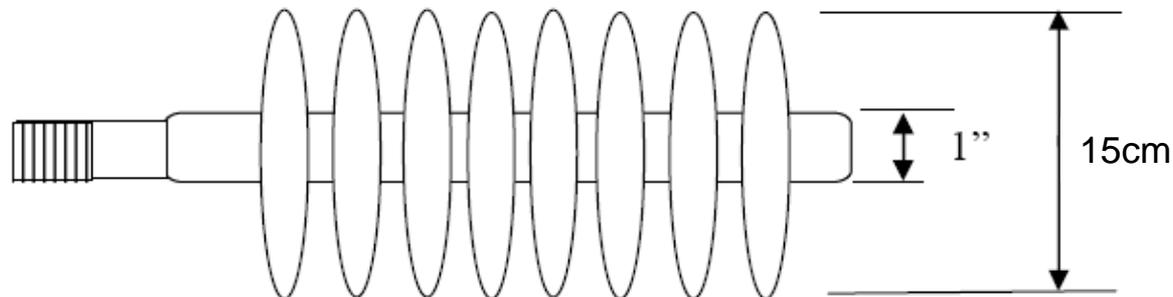
elemento separatore magnetico tradizionale



lunghezza	numero di campi	diametro di campo	tenuta forza	superficie magnetica area pollici quadrati
31cm	6	5cm	22 kg/lft.	91,2 cm ²

lunghezza	numero di campi	diametro di campo	tenuta forza	superficie magnetica area pollici quadrati
31cm	8	15cm	72 kg/lft.	1.418,3 cm ²

elemento separatore magnetico OEI



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS

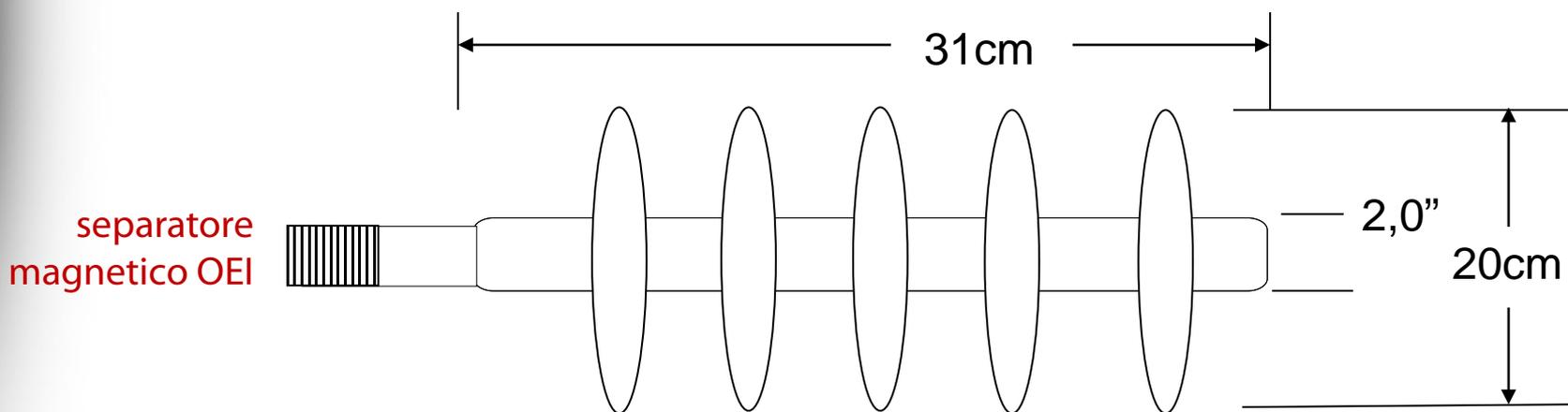


Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

2" Forza campo magnetico

Impossibile individuare un altro fabbricante di un separatore magnetico da 2" per un confronto

lunghezza	numero di campi	diametro di campo	tenuta forza	superficie magnetica area pollici quadrati
31cm	5	20cm	727 kg/lft.	6.384,5 cm ²



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Ecologico - Lunga vita

- I separatori magnetici OEI sono fabbricati con acciaio inossidabile 316 e progettati in modo tale da eliminare i tradizionali poli nord e sud a ciascuna estremità. Per effettuare la pulizia il tecnico utilizza un panno o un guanto e applica una forza lungo l'asta del filtro, rompendo i campi magnetici fino a quando la contaminazione raggiunge la fine e cade in un contenitore per il riciclo. Pulizia meccanica disponibile per sistemi separatori magnetici più grandi.
- La tecnologia magnetica delle terre rare utilizza campi magnetici statici che non costituiscono un pericolo per l'esposizione dell'uomo.
- Fabbricato con costruzione in acciaio inossidabile 316, vita operativa superiore a 10 anni, servizio di valore con un rapido ritorno dell'investimento!



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Dove, come e perché come utilizzare l'a tecnologia magnetica OEI!

Gli elementi dei separatori magnetici OEI sono studiati per essere utilizzati negli alloggiamenti in acciaio inossidabile OEI per ottenere la massima forza del campo magnetico e la massima copertura e garantire un'eccezionale separazione della contaminazione dal gas o dal fluido. Se installati negli alloggiamenti esistenti di acciaio di carbonio, possono magnetizzare l'intero alloggiamento.

Gli elementi dei separatori magnetici OEI possono essere installati negli alloggiamenti in acciaio di carbonio esistenti all'interno di un elemento di filtraggio lavabile in acciaio inossidabile o in un elemento di carta monouso. Il problema con questa applicazione è che gli elementi di filtro in acciaio inossidabile o in carta riducono il flusso.

Si raccomanda l'installazione dei separatori magnetici OEI in linea prima dell'alloggiamento con l'elemento in acciaio inossidabile/carta, eliminando così la maggior parte della contaminazione costituita da metallo ferroso e allungando la vita degli elementi tradizionale e la capacità di flusso del gas.



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

N. 1 - Filtro a Y con separatore magnetico



1. Filtri a Y in acciaio inossidabile per alta pressione 1/2" - 2" linee per flussometro e protezione del sensore.



2. Filtri a Y in bronzo per bassa pressione 1/2" - 4" linee per flussometro e protezione del sensore.



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Contaminazione eliminata da una linea di gas buffer



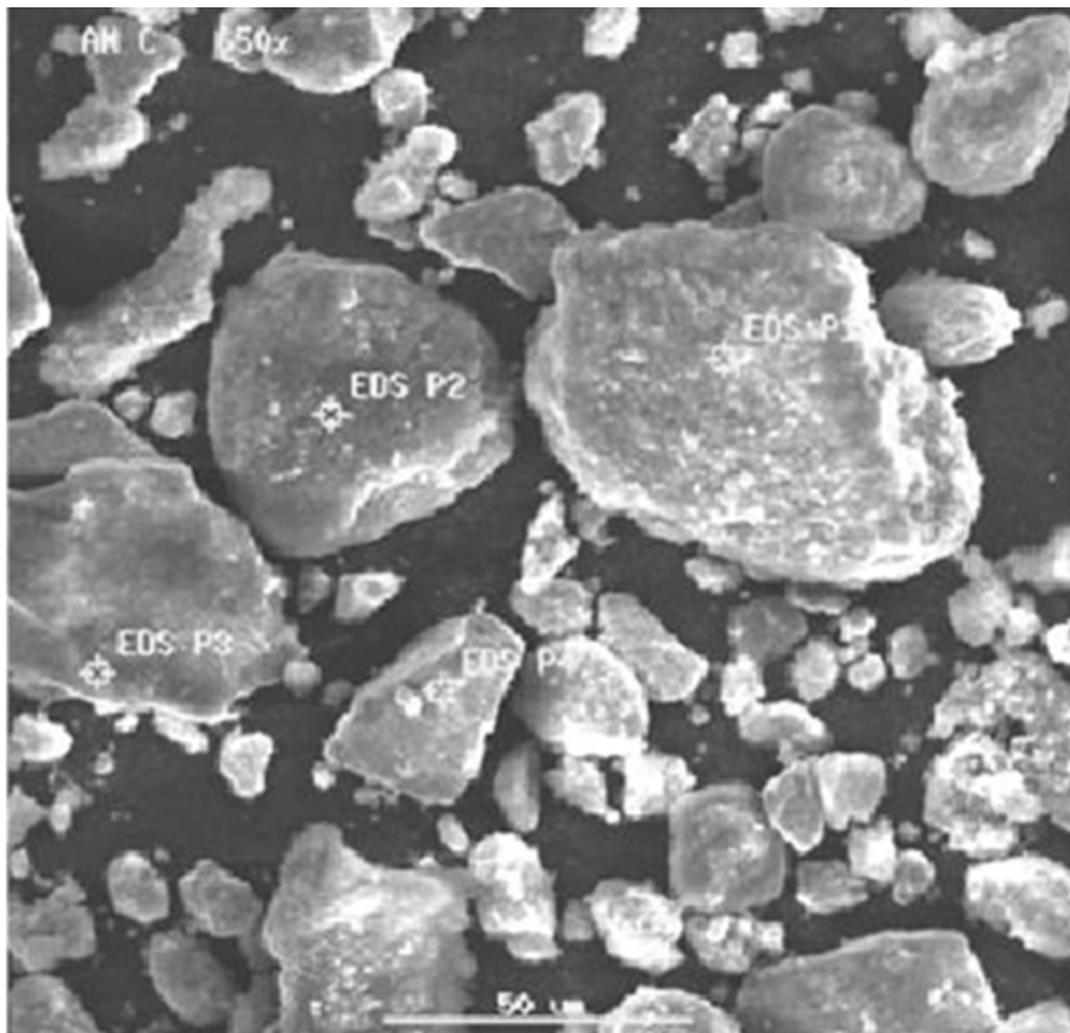
ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Composto analizzato polvere nera

Compound Formula	Compound Wt. %
CaO	0.00
MgO	0.28
SrO	0.32
BaO	0.36
Fe2O3	68.51
CuO	2.30
MnO	1.24
SO3	2.92
Cl	0.16
Na2O	0.65
SiO2	20.61
TiO2	1.53
ZnO	1.12
----	----
	100.00



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

N. 2 - Filtro a cono con separatore magnetico

I filtri a cono con separatore magnetico sono utilizzati in applicazioni a basso flusso e in fasi di avviamento per proteggere pompe, compressori e turbine da scorie di saldatura e detriti lasciati nelle tubazioni durante la costruzione. Normalmente il filtro a cono (cappello di strega) viene rimosso dopo 7-10 giorni per consentire il flusso pieno.

La tecnologia dei filtri a cono impiega un elemento di separazione magnetica all'interno della rete a cono. Durante la rimozione dopo il periodo di avviamento la progettazione dei filtri a cono consente la rimozione del mesh. L'elemento separatore magnetico attaccato alla flangia viene reinstallato per continuare a proteggere i componenti di pompe e compressori e le pale della turbina dai danni causato dalla contaminazione per erosione e corrosione (polvere nera).



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



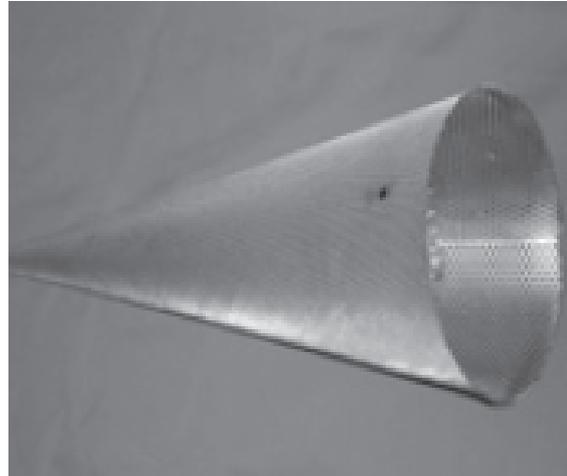
Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Il separatore dei filtri a cono OEI è progettato per tubi con diametro da 2 a 6 pollici per mantenere la massima efficienza di separazione.

Il design dei filtri a cono consente l'utilizzo di un solo separatore magnetico per cono.

Con tubi di diametro superiore a 6 pollici l'efficienza del separatore magnetico si riduce, a causa della copertura di campo del separatore magnetico della superficie maggiore.

Per i tubi con diametri maggiori di 6 pollici si raccomanda l'utilizzo del filtro a cestello o del nuovo sistema di separazione della polvere nera.



Per avere accesso e pulire l'elemento del separatore magnetico è necessario rimuovere la sezione del tubo.

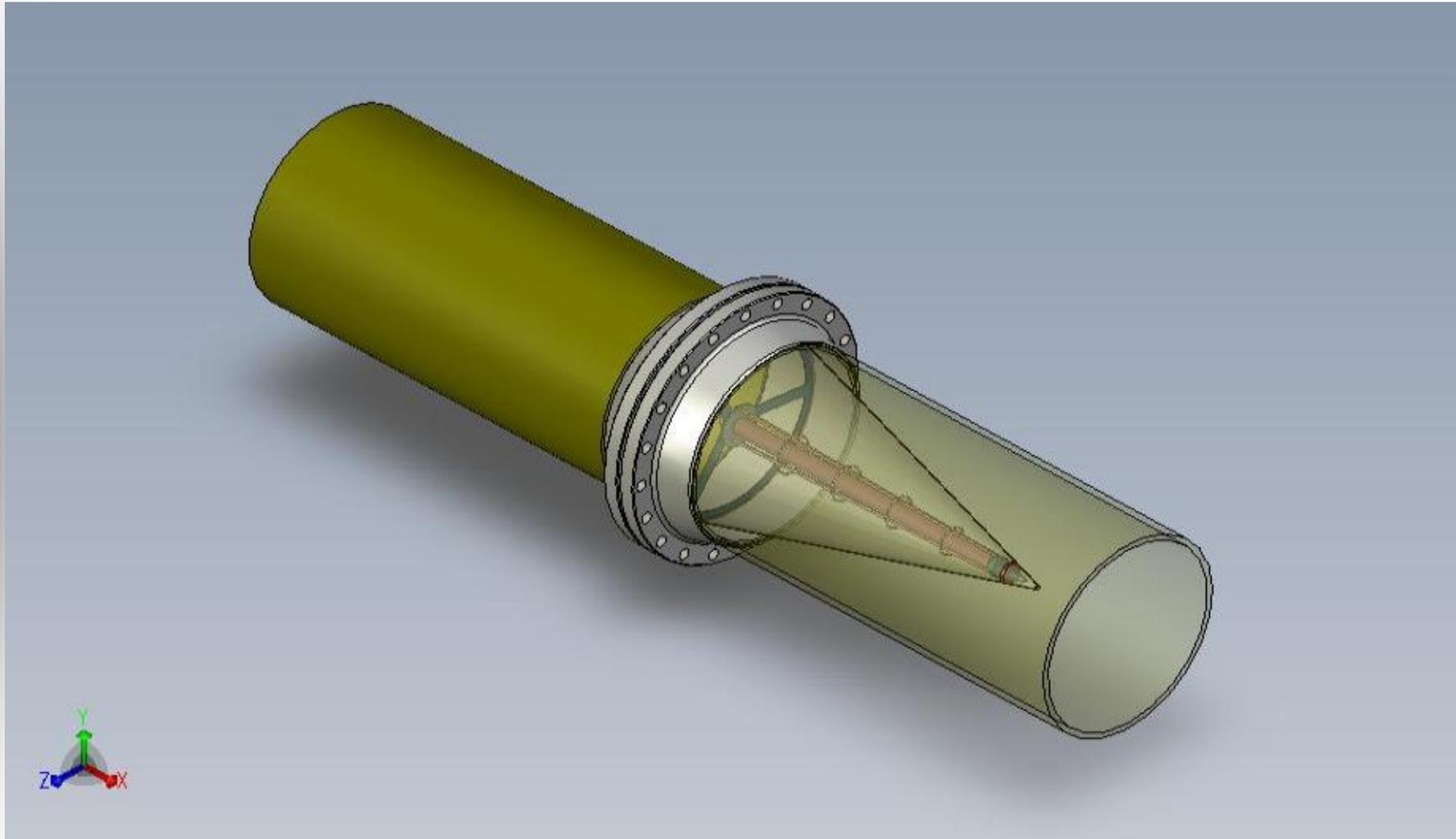


ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Filtri a cono installati



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

CTDUT in Brasile ha effettuato una prova con i filtri a cono OEI

con separatore magnetico brevettato (5SSC-14-300-NM-Y) installati in una tubazione da 14". La prova doveva valutare la capacità di filtrazione del filtro magnetico nel catturare l'erosione della tubazione.

Un kg di polveri nere provenienti da un'altra tubazione è stato introdotto come mezzo di prova.

Oltre un kg di polveri nere è stato estratto dal separatore magnetico durante la prova.



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS

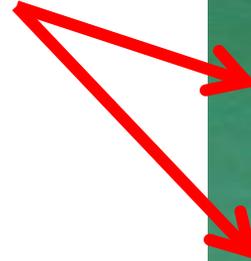


Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com



Contaminazione da scorie come conseguenza della corrosione del sistema di tubazioni testato

Polveri nere come conseguenza dell'erosione



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

N. 3 - Filtro a Cestello a separazione magnetica

- I filtri a cestello con separatore magnetico OEI sono tutti costruiti in acciaio inossidabile 316 e progettato per contenere il numero e la dimensione dei separatori magnetici più adatti. Ciò consente la massima separazione delle polveri neri e delle scorie da olio e gas. I filtri a cestello alta pressione sono destinati ad applicazioni di gas ad alta pressione. Gli elementi con separatori magnetici possono essere installati negli alloggiamenti esistenti in acciaio inossidabile, ma può essere necessario ridurre il numero e la dimensione del separatore magnetico, riducendo così l'efficienza di separazione.
- I filtri a cestello sono raccomandati per l'installazione in tubazioni da 6" a 12". Essi possono essere installati in formato duplex o singolo tramite una linea di bypass per consentire l'effettuazione di operazioni di pulizia senza interrompere il flusso. In presenza di un elevato livello di contaminazione può essere necessario installare due o più filtri a cestello in acciaio inossidabile OEI.
- Nella maggior parte dei casi vengono installati elementi con separatore magnetico 2" D per ottenere la massima prestazione.



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



"PART OF THE SOLUTION"



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Filtri magnetici a cono smontabili



esempio di polvere nera asciutta trovata nel cono



esempio di polvere nera umida trovata nel cono

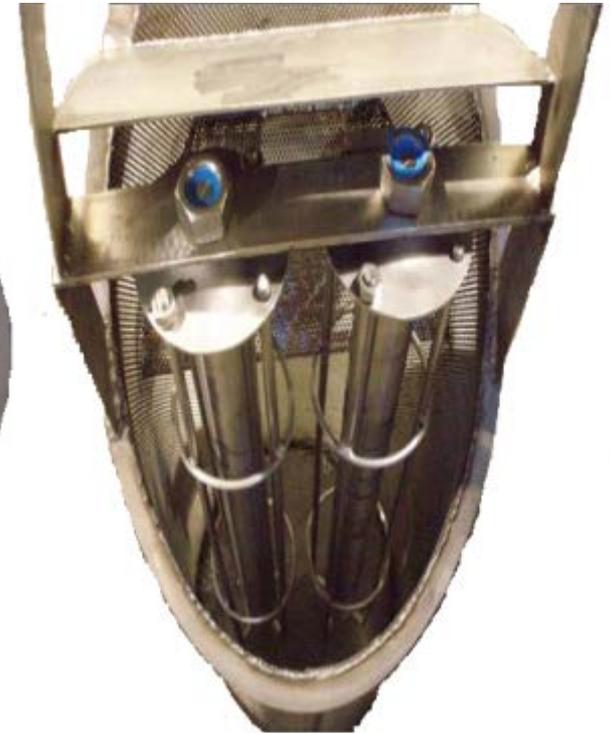
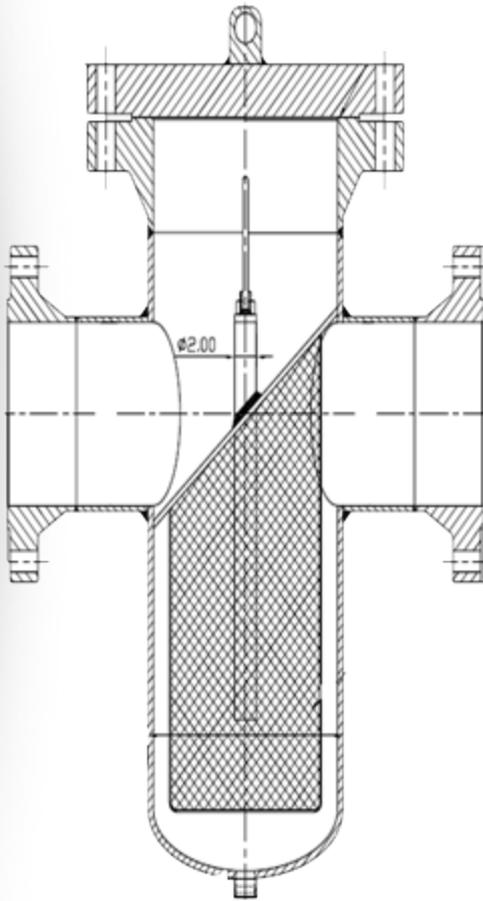


ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Filtri a cestello a separazione magnetica



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Filtri a cestello alta pressione 12"



Acciaio inossidabile 316L ANSI 600# per Pemex (1440 PSI)

Applicazione: Tubazione gas naturale in piattaforma petrolifera per proteggere il flussometro e i componenti del compressore.

Alloggiamento sovradimensionato per consentire il massimo impiego degli elementi con separatore magnetico

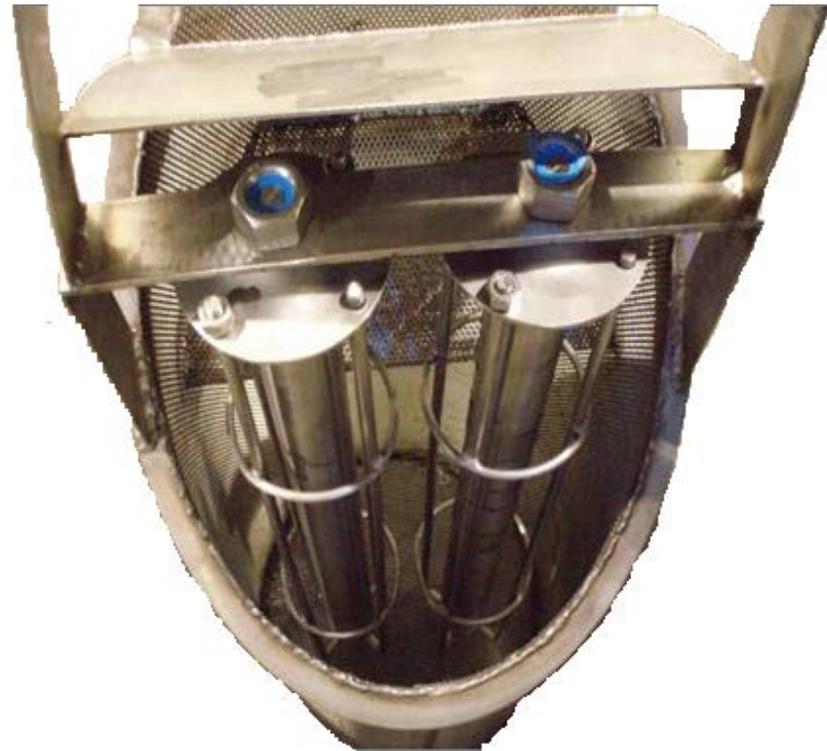
Il sistema contiene due elementi con separatori magnetici 24"L x 2"D, ciascuno con una capacità di 100+ libbre.



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com



A causa della forza degli elementi con separatore magnetico 2" D è necessaria una gabbia di protezione. Inoltre, occorre seguire attentamente le istruzioni di movimentazione e pulizia per prevenire incidenti e lesioni personali.



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Filtro a cestello da 12" utilizzato in una tubazione del greggio Fort McMurray a Edmonton



Contaminazione
metallica
intrappolata in un
elemento con
separatore
magnetico



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com



Sei libbre di scorie (metallo ferroso) intrappolate nell'elemento con separatore magnetico.

Le scorie sono provocate dalla corrosione del serbatoio e delle tubazioni e normalmente vengono rotte in pezzi più piccoli dal flusso in turbolenza, passando attraverso il mesh (Screening).

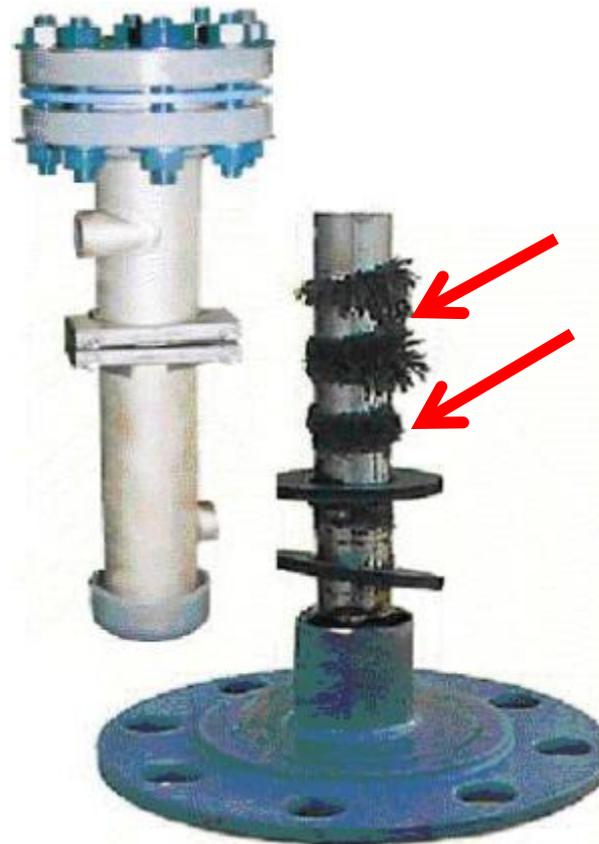


ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

I separatori magnetici ad alta pressione installati prima del contatore rimuovono l'erosione/corrosione da polveri nere a livelli di sub-micron prima di provocare l'usura prematura con effetti negativi su taratura e vita operativa. Utilizzato in tubazioni da 1" a 2" con alti livelli di contaminazione.



Contaminazione
passata attraverso il
mesh dei filtri a
cestello tradizionali



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



"PART OF THE SOLUTION"



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

“Nuova tecnologia separazione delle polveri nere”

One Eye Industries è lieta di presentare il nuovo Separatore Magnetico a Pulizia Meccanica per tubazioni. In risposta alla richiesta dei clienti OEI ha progettato un separatore magnetico per oleodotti a bassa pressione e alto volume e per il carico e scarico di serbatoi d'olio.

Disponibile anche in formato Alta Pressione per le applicazioni di gas naturale. Il Separatore Magnetico a Pulizia Meccanica ad Alta Pressione deve essere installato prima di city gates, contatori, compressori e prima di raffinerie e impianti chimici.

Per le applicazioni che richiedono flusso continuo si raccomanda il modello duplex.

Il separatore magnetico a pulizia meccanica è progettato per separare grandi volumi di polveri nere da olio o gas, aumentando così la qualità del prodotto, riducendo l'usura prematura di tubazioni e contatori. Elimina i contatori tappati e aumenta il tempo di attività di pompe, turbine e compressori, riducendo l'usura dei componenti.

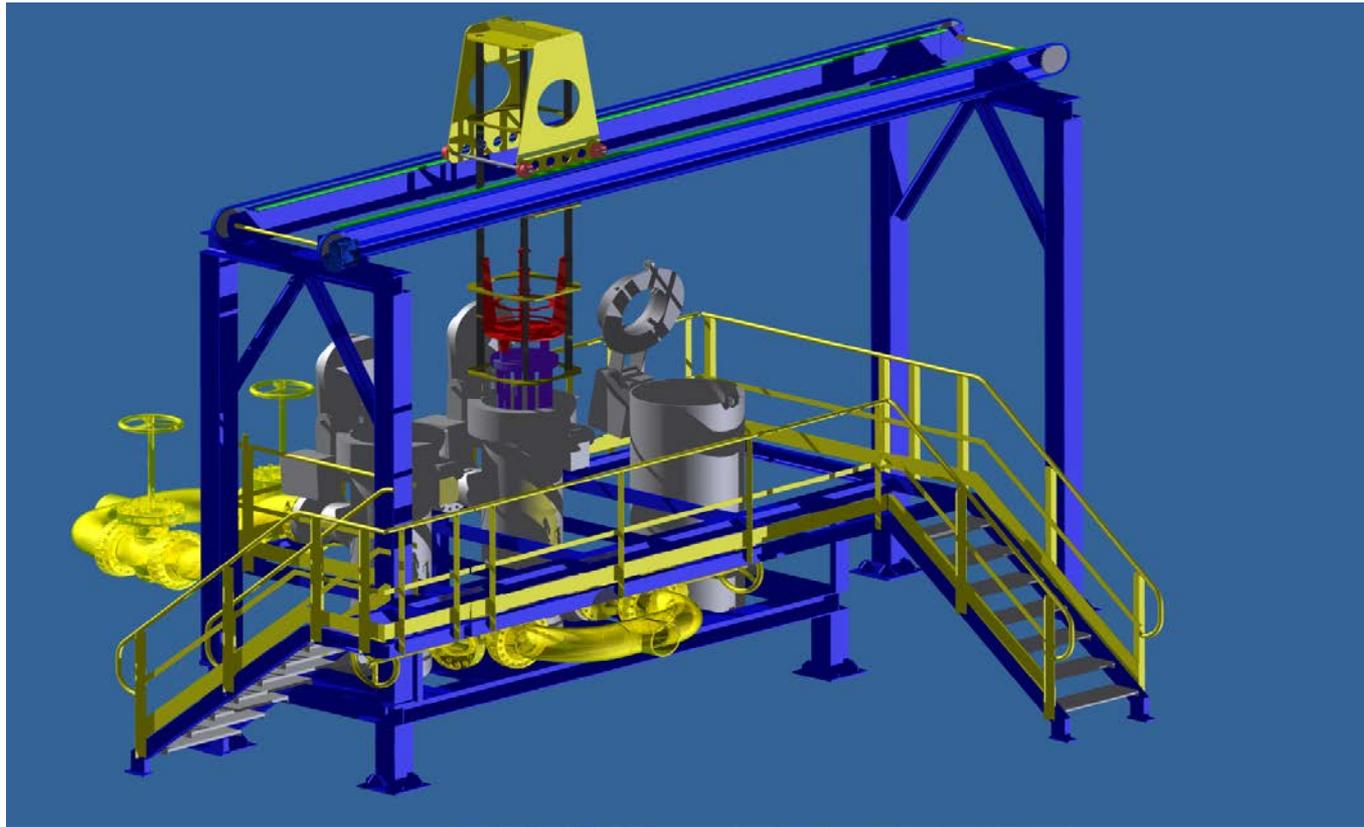


ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

Separatore per Polveri Nere Duplex Alta Pressione



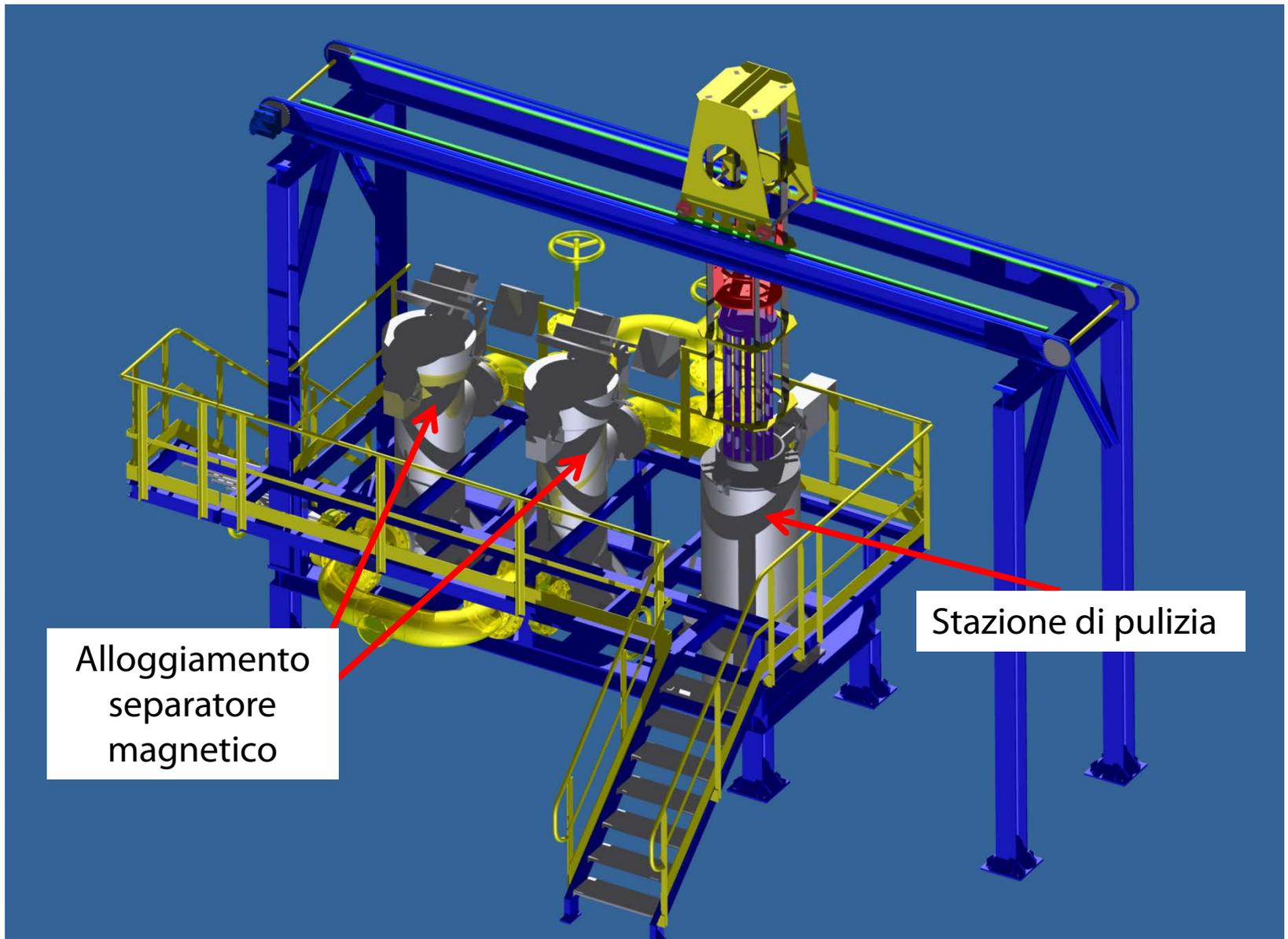
Le operazioni di pulizia vengono programmate in base alla variazione di pressione differenziale. Sono disponibili monitor remoti.



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com



Alloggiamento
separatore
magnetico

Stazione di pulizia



ONE EYE INDUSTRIES INC.
ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com

One Eye Industries vanta una grande flessibilità nella progettazione dei prodotti per applicazioni customizzate. Tutti i nostri sistemi di separazione sono progettati per soddisfare gli standard dell'industria per le applicazioni in pressione. Tutte le prove vengono effettuate prima della spedizione, le certificazioni e le origini del metallo sono documentate e fornite.

I nostri separatori magnetici garantiscono una lunga durata e un alto livello di efficienza per la separazione di polveri nere dagli oleodotti e dai gasdotti.

Progettati per avere un impatto ambientale minimo grazie al recupero completo della contaminazione da polveri nere per riciclaggio, facilità d'uso, semplicità operativa e lunga durata.

L'applicazione dei sistemi di filtrazione e separazione polvere nera OEI aumenta i tempi di attività dell'impianto e riduce i costi di manutenzione. Migliorano notevolmente l'impatto ambientale globale con l'utilizzo dei nostri sistemi di polvere nera. OEI fa parte della soluzione.



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com



ONE EYE INDUSTRIES INC.

ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



"PART OF THE SOLUTION"

Importato e distribuito da:

Renox srl

Via del Bosco, 12 - Monterado (AN)

tel. 071.7950558 fax 071.7952727

www.renox.com - renox@renox.com

www.oneeyeindustries.com

info@oneeyeindustries.com



ONE EYE INDUSTRIES INC.

ENVIRONMENTAL INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



"PART OF THE SOLUTION"



Via del Bosco, 12 Monterado (AN)
tel 071.7950558 fax 071.7952727
www.renox.com renox@renox.com