



Piveneta
rappresentanze
industriali

FILSystem[®]
PRODOTTI IN FILO METALLICO H.T.

News Pack 2012

Filssystem, azienda leader nella produzione di cestelli porta maniche per filtri è lieta di presentarVi le sue ultime Idee nel campo della Filtrazione.

Pensate, realizzate e testate con lo scopo di contraddistinguere il carattere innovativo 2.0 dell'Azienda e soprattutto per venire incontro alle diverse occorrenze di progettazione.

Pag. 03

Gabbia tendi manica per filtri con estrazione dal basso, verniciato con vernice epossidica per alimenti.

All'interno del "NEWS PACK" fornito dalla Filssystem potrete trovare le 5 novità che l'azienda vuole sottoporre alla Vostra cortese attenzione e maturata esperienza, con la speranza di raccogliere un gradito riscontro ed eventuali punti di criticità tali da fornirci strumento di knowledge per crescere, cercando di essere sempre il partner ideale per Vostre esigenze.



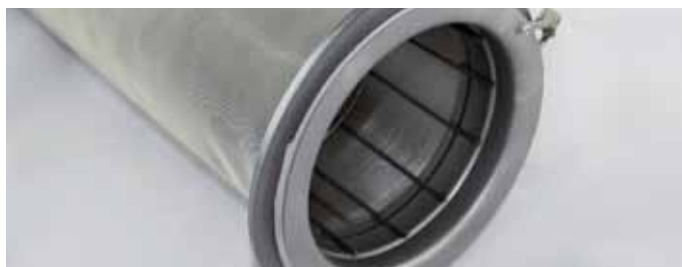
Pag. 04

Gabbia tendi manica per filtri con struttura autoportante e venturi incorporato.



Pag. 05

Gabbia con tela meccanica INOX per filtri caldaia.



Pag. 06

Gabbia tendi manica realizzato in acciaio COR-TEN.



Pag. 07

Gabbia tendi manica a sezione ovale.





Gabbia tendi manica per filtri con estrazione dal basso, verniciato con vernice epossidica per alimenti

Cestello diam. 114 mm, caratterizzato da un'elevata robustezza con collare a baionetta.

Il collare è stato studiato con lo scopo di poter effettuare l'estrazione dal basso.

La manica viene montata fuori dal filtro, per poi essere agganciata alla piastra lavorando nella parte inferiore del cassone.

Questo consente di poter risparmiare in fase di manutenzione grazie alla praticità nella fase di smontaggio/rimontaggio.

La gabbia può essere fornita zincata o verniciata, in questo secondo caso la vernice utilizzata è atossica epossidica, ideale per ambienti alimentari farmaceutici.



Gabbia tendi manica per filtri con struttura autoportante e venturi incorporato

Cestello diam. 120 mm studiato per l'utilizzo di maniche SNAP-RING.

E' caratterizzato da un'elevata economicità in termini di costo e praticità dovuta alla possibilità di estrarre la manica dalla piastra in tempi decisamente ridotti grazie all'utilizzo della maniglia.

E' un prodotto che si presta per poter essere intercambiato con quello abitualmente e comunemente impiegato.

La gabbia oltre a poter essere realizzata con qualsiasi tipologia di finitura e materiale, può essere realizzata anche di diam. 144 mm.



Gabbia con tela metallica INOX per filtri caldaia

Cestello in acciaio INOX 304 o 316 L, rivestito da una manica realizzata in tela metallica di medesimo materiale che consente la filtrazione di particelle incandescenti.

La manica viene fissata con fascette INOX direttamente alla gabbia che può essere fornita in diam. 120 mm o 144 mm, con o senza venturi.

La tela metallica può essere realizzata con un passaggio nominale da 10 a 150 micron.

E' un prodotto che si presta in maniera ideale per essere componente di un pre-filtro.



Gabbia tendi manica realizzato in acciaio Cor-ten*

Le caratteristiche dell'acciaio COR-TEN derivano dal suo stesso nome:

- **COR**rosion resistance, elevata resistenza alla corrosione
- **TEN**sile strenght, elevata resistenza meccanica

La principale peculiarità dell'acciaio COR-TEN è quella di autoprotettersi dalla corrosione elettrochimica, mediante la formazione di una patina superficiale compatta passivamente, costituita dagli ossidi dei suoi elementi di lega, tale da impedire il progressivo estendersi della corrosione; tale film varia di tonalità col passare del tempo, solitamente ha una colorazione bruna.

Questo processo può essere osservato dal campione di rete elettrosaldata presente nel NEWS PACK che è stato esposto agli agenti atmosferici per un periodo di 100 giorni.

E' evidente il comportamento notevolmente diverso dall'acciaio COR-TEN rispetto a quello al carbonio nei confronti dell'azione corrosiva .

Il film superficiale che viene a formarsi infatti risulta omogeneo e non poroso.

L'utilizzo del COR-TEN per la realizzazione di gabbie tendi manica ne migliora la durata evitando inoltre qualsiasi tipo di rivestimento, riducendone costi e rischi di scelta.

* esclusiva di Filsystem



Gabbia tendi manica a sezione ovale

Studiato e realizzato per poter ridurre a parità di superficie filtrante la carpenteria del filtro ed il volume di ingombro.

La gabbia può essere realizzata anche correlata a collare e fondello, pensati per un impiego che si presti all'utilizzo sia in maniera orizzontale che verticale.

Filssystem si identifica come costruttore qualificato e certificato nella lavorazione del filo metallico, della lamiera e del grigliato.

Grazie all'utilizzo di impianti ad alto valore tecnologico è in grado di fornire, attraverso lavori di raddrizzatura, taglio, sagomatura, piega, calandratura e saldatura, con e senza apporto di materiale, diversi articoli corrispondenti alle specifiche richieste dal cliente.

Filssystem è specializzata nella produzione di:

- rete elettrosaldata
- gabbie porta maniche per filtri
- recinzioni modulari per esterno

Tutti i prodotti Filssystem possono essere realizzati, secondo le diverse esigenze: grezzi, zincati, ramati, inox, verniciati e COR-TEN.

Il nostro obiettivo è quello di fornire alla clientela prodotti di alta qualità uniti al supporto tecnico del capitale umano presente in fabbrica.

La professionalità, l'utilizzo di nuove tecnologie, il nostro tempo, la nostra esperienza, ma soprattutto la passione che mettiamo ogni giorno nel nostro lavoro sono a vostra completa disposizione.



Via Santa Vecchia, 80
23868 Valmadrera
Lecco - Italy

Tel. +39 0341 551176
Fax +39 0241 219224

info@filssystem.it
www.filssystem.it