

ПОНУДА 07/1325-1

MARINI
ON THE ROADS

НОВ КОМПЛЕТЕН ВРЕЌАСТ ФИЛТЕР СО НОВ БРЕНЕР ЗА ВАШАТА АСФАЛТНА БАЗА ТИП М 150 E205C-Со. 165/74

Р. Бр.	О П И С	КОЛ.	ЦЕНА ЕУР.
2043	ВРЕЌАСТ ФИЛТЕР ТИП FM624/48 ПРЕНОСЛИВ	1	
E053	КОМПЛЕТЕН СО ПОЛЖАСТ ТРАНСПОРТЕР		
	ОЦАК ПОМЕЃУ СУШАРАТА И ВРЕЌАСТИСТ		
	ФИЛТЕР НЕИЗОЛИРАН, ЦЕНА ПО МЕТАР	10	
A093	ДИЗЕЛ БРЕНЕР ТИП YRL20/20 СО АВТОМАТСКО		
	ВБРИЗГУВАЊЕ И ДАЛЕЧИНСКО РЕГУЛИРАЊЕ	1	
5084	ЦЕВКИ И СЛАВИНИ ЗА ДОТОК НА ДИЗЕЛ МАСЛОТО		
	ДО БРЕНЕРОТ, МАКСИМУМ ДОЛЖИНА 20m		
ЦЕНА ЗА НОВ КОМПЛЕТЕН ВРЕЌАСТ ФИЛТЕР			ЕУРО 233.000,00
СО НОВ БРЕНЕР ИЗНЕСУВА НЕТО Ф-КО Ф-КА			ЕУРО 3.000,00
ТРАНСПОРТ – КАМИОНСКИ ДО СКОПЈЕ			ЕУРО 236.000,00
ВКУПНА ЦЕНА Ф-ЦО СКОПЈЕ, НЕОЦАРИНЕТО			ЕУРО 42.480,00
+ 18% ДДВ			ЕУРО 278.480,00
ВКУПНА ЦЕНА			ЕУРО 278.480,00

УСЛОВИ ЗА НАБАВКА: ПАКУЕЊЕТО Е ВКЛУЧЕНО ВО ЦЕНАТА

СО ЦЕЛ АСФ.БАЗА ДА ПРОРАБОТИ КУПУВАЦОТ МОРА ДА ОБЕЗБЕДИ И ТОА:

- 1) УЉЕ ЗА ЗАГРЕВАЊЕ НА СИСТЕМОТ ЗА ГРЕЕЊЕ: БОЛЕР, МАКАЃИ ЗА ТАНКОВИТЕ И ЗАШТИТА НА ЦЕВКИТЕ/ОБВИВКА/
 - 2) ТАНК ЗА ГОРИВО ЗА БРЕНЕРОТ ОД СУШАРАТА, БОЛЕР И ЦЕВОВОД ОД ТАНКОТ ДО БРЕНЕРОТ.
 - 3) ДОВОД НА ГАС ДО БРЕНЕРОТ, РЕГУЛИРАНО НА ПРИТИСОК ОД 0,5 БАРА
 - 4) ДА СЕ ИНСТАЛИРА И : ЕЛЕКТР.КАБЕЛ ОД ТРАНСФОРМАТОР ИЛИ ГЕНЕРАТОР ДО КАБИНАТА ОД АСФ.БАЗА, УЗЕМЈУВАЊЕ, ФУНДАМЕНТИ И ШТРАФОВИ ЗА ФУНДАМЕНТИТЕ, ОСВЕТУВАЊЕ, ЕЛЕКТР. КАБЛИ ЗА ПОДЗЕМНИ КАНАЛИ СПОРЕД НАША ИНСТРУКЦИЈА.
 - 5) НАБАВКА И ИНСТАЛАЦИЈА НА ЗАШТИТА ИЛИ ИЗОЛАЦИЈА ОД БИТУМЕН, НАФТА.
- ЦЕВОВОД ЗА ТОПЛОТО МАСЛО-НЕ СЕ ВКЛУЧЕНИ ВО ПОНУДАТА.

ПОНУДА 07/1325-1

ИСПОРАКАТА НА MARINI Е СПЕЦИФИЦИРАНА ВО ОВАА ПОНУДА.

АСИСТЕНЦИЈА ЗА ДЕМОНТАЖА И ПОДРШКА ЗА УТОВАР НА КАМИОНИ:
ВКЛУЧЕНО ВО ЦЕНАТА.

АСИСТЕНЦИЈА ЗА МОНТАЖА И ПУШТАЊЕ ВО РАБОТА: НЕ Е ВКЛУЧЕНО ВО
ЦЕНАТА.

- ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА : 3 ФАЗНА 380v - 50hZ.
- ВАРИРАЊЕТО, ВОЛТАЖАТА И ФРЕКВЕНЦИЈАТА ПОТРЕБНО Е ДА СЕ
НАПОМЕНИ ПРИ РАЗГОВОРИТЕ.

ПАРИТЕТ: СРТ СКОПЈЕ (INCOTERM 2000).

ПЛАЌАЊЕ:

- СО ПОТВРДЕН АКРЕДИТИВ ВО КОРИСТ НА ФИРМАТА MARINI S.p.A.
НАПЛАТЛИВА ПРИ ПРЕЗЕНТАЦИЈА НА ФАКТУРАТА, ПАКИНГ ЛИСТАТА,
CMR И ОРИГИНАЛЕН СЕРТИФИКАТ EURO 1.

БАНКА:
BANCA NAZIONALE DEL LAVORO
RAVENNA BRANCH
A/C 4519
SWIFT BNLI IT RA RAX

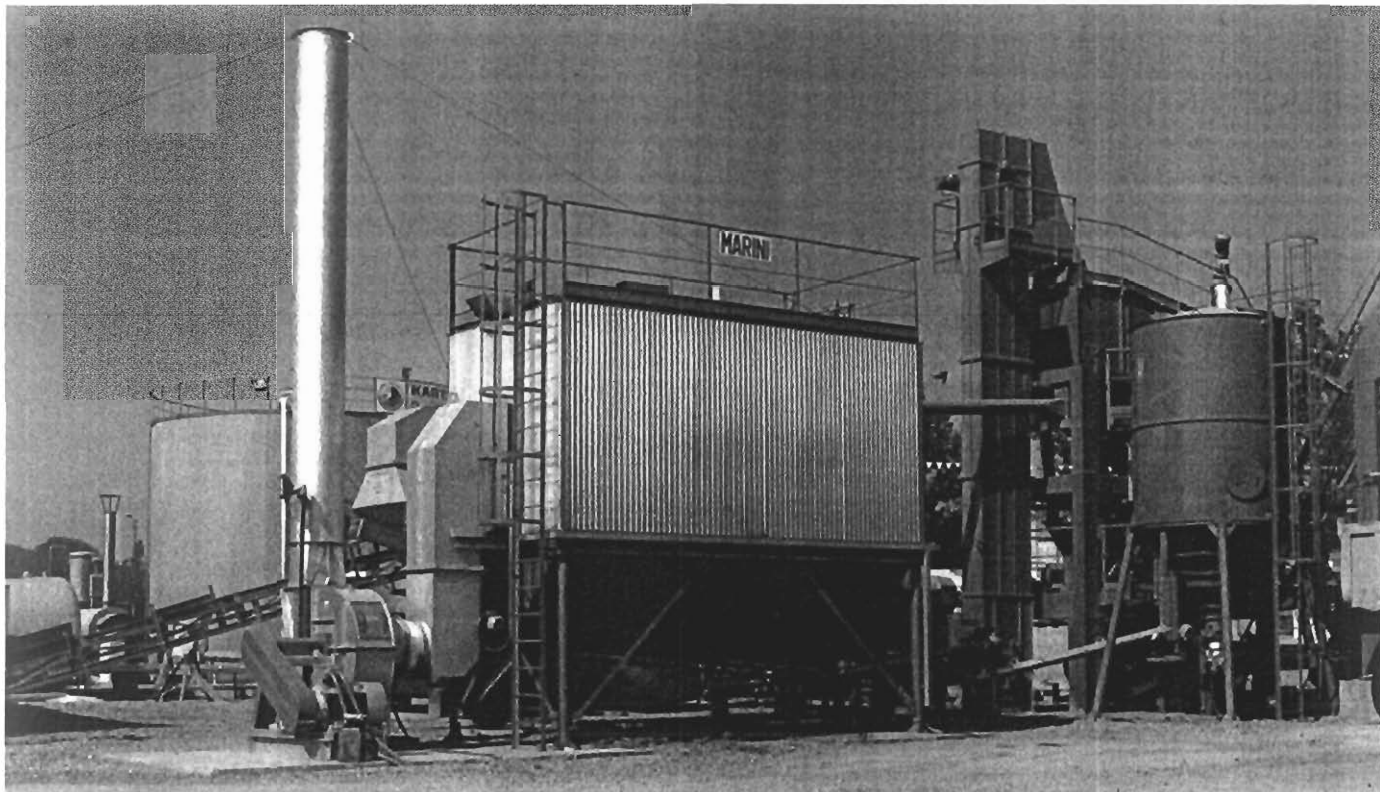
ИСПОРАКА: ПО ДОГОВОР

* ВАЖНОСТ НА ПОНУДАТА: 60 ДЕНА.

MARINI S.p.A.



FILTRI DEPOLVERATORI A MANICHE DI TESSUTO



Il continuo inasprimento delle normative di tutela ambientale fa sì che la qualità dei fumi emessi da un impianto per conglomerati bituminosi sia sempre più un elemento essenziale al fine di poterlo tenere a lungo in esercizio.

Coerente con la scelta di massima qualità, la MARINI ha affrontato in modo scientificamente ottimale il problema, intervenendo in maniera differenziata sui vari elementi: "a monte" per controllare i prodotti della combustione e del riscaldamento, "a valle" per la depolverazione.

I filtri MARINI a maniche di tessuto sono specificamente progettati per l'utilizzo quali depolveratori negli impianti per conglomerati bituminosi. L'attenta progettazione, supportata da una vastissima esperienza di cantiere, ha consentito di evitare inutili complicazioni costruttive unendo alle superiori prestazioni affidabilità e semplicità di manutenzione. La qualità dei materiali, la costruzione modulare, l'efficienza dei dispositivi di controllo e di sicurezza, sono ulteriori elementi che ne rendono l'impiego economico e sicuro anche in altri processi industriali che richiedono l'abbattimento di polveri asciutte. Combinando opportunamente, a seconda dei casi, le caratteristiche del tessuto e l'entità della superficie filtrante si possono ottenere livelli di polveri residue inferiori a quelli imposti dalle normative più severe.

LA GAMMA

I filtri MARINI a maniche di tessuto sono disponibili nei tipi FM e FMS (per applicazioni speciali) in versione fissa-trasportabile o mobile (carrellata).

I tipi FMS montano maniche in tessuto speciale e sono dotati di particolari accorgimenti per il controllo dei filetti fluidi.

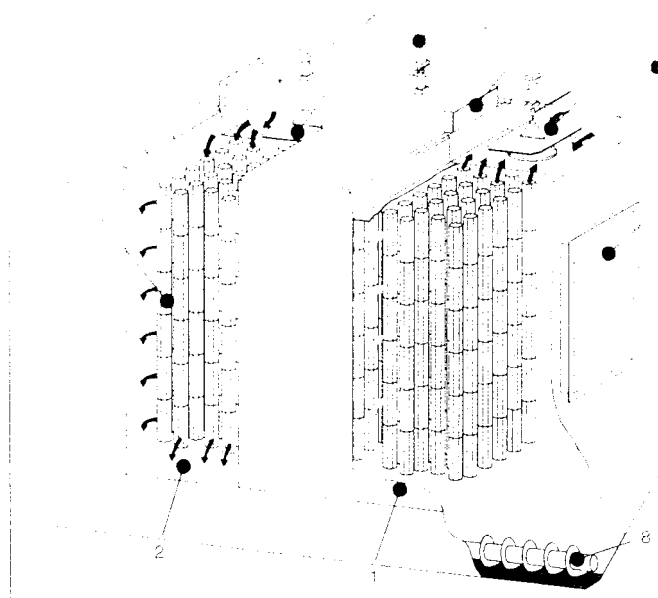
Le unità modulari interne - rappresentate da settori di 48 o 50 maniche ciascuno - vanno da un minimo di 4 ad un massimo di 34.

La tavola che segue riporta i tipi normalmente usati in abbinamento con impianti MARINI. Per esigenze particolari possono essere forniti filtri di grandezza diversa.

Versione fissa															
200	300	400	500	528	576	624	672	720	816	864	912	912	960	1008	1056

Versione mobile									
192	288	384	432	480	528	576	624	672	720

MARINI
FAYAT GROUP



1. Manica filtrante
2. Ingresso gas da trattare
3. Condotta aria di pulizia
4. Valvola di sicurezza gas
5. Portello di accesso alle maniche
6. Coclea estrattrice dei fini recuperati

□ Gas da filtrare
■ Gas filtrati
■ Aria di pulizia
■ Fini recuperati

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Struttura in lamiera di acciaio; elementi superiori in acciaio "corten" resistente alla corrosione. Nella parte inferiore sono ricavate una o due tramogge di raccolta. Ogni tramoggia è dotata di una coclea estrattrice, azionata da motoriduttore per lo scarico dei fini recuperati.

I filtri in versione mobile sono montati su semirimorchio, in blocco unico con l'aspiratore ed il camino.

Coibentazione in lana di roccia (40 mm) con protezione esterna in lamierino ondulato zincato.

Condotto dei gas di ampio volume, collocato sull'asse maggiore e diviso in due parti: quella inferiore, di ammissione dei gas polverosi, ne riduce la velocità favorendo una prima separazione di elementi grossolani; la parte superiore evacua i gas depolverati.

Valvole a tre vie di grande diametro per intercettazione gas/ammissione aria, con comando elettropneumatico.

Maniche filtranti cilindriche, realizzate in tessuto "Nomex", chiuse inferiormente e munite di collare di tenuta nella parte superiore. Un apposito cestello metallico interno ad ogni manica mantiene in tensione il tessuto ed assicura la tenuta tra collare e base di appoggio. L'ispezione e la sostituzione della manica si effettuano con semplicità, operando dall'esterno attraverso il portello di ispezione.

Portina per ingresso aria fredda (di serie sui filtri da abbinare ad essiccatori-mescolatori) con regolazione elettronica e telecomando elettropneumatico; in caso di surriscaldamento, l'immissione di aria fredda abbassa la temperatura del filtro ai valori ottimali. Questo dispositivo è utile anche in altre lavorazioni (ad es. produzione di asfalti colati) che comportano alte temperature dei fumi.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

I gas contenenti le polveri sono distribuiti attorno alle maniche dal condotto di ammissione. La depressione creata all'interno delle maniche dall'aspiratore, li forza attraverso il tessuto che trattiene le polveri sulla superficie esterna. I gas depolverati attraversano l'aspiratore e vengono scaricati in atmosfera dal camino.

Il dispositivo di pulizia interviene su di un settore alla volta, assicurando il funzionamento ininterrotto del filtro: l'interno del settore viene isolato dall'aspirazione e messo in comunicazione con l'aria esterna dalla manovra della valvola a tre vie. La depressione presente all'interno del filtro produce una inversione di flusso attraverso il tessuto, operando il distacco delle polveri dalla superficie esterna. Il ciclo di pulizia è automatico; la frequenza di intervento e la durata del flusso inverso sono regolabili e predeterminabili.

L'effetto pulente può essere rinforzato inviando l'aria di pulizia sotto pressione e ad impulsi, per mezzo di un dispositivo fornito a richiesta.

Le polveri filtrate si raccolgono sul fondo della tramoggia inferiore e vengono asportate dalla coclea (o coclee) di estrazione.

DISPOSITIVI DI CONTROLLO E SICUREZZA

(comandi e strumenti sul pannello centralizzato)

Termometro-termostato dei gas in entrata

Arresta il bruciatore dell'essiccatore se la temperatura dei gas supera il valore massimo consentito.

Termostato di sicurezza (sigillato)

In serie con il termometro-termostato, interviene in caso di sua avaria o errata regolazione, garantendo un secondo livello di sicurezza.

Vacuometro

Per il controllo della perdita di carico del filtro.

Termometro dei gas in uscita dal filtro.

ABBINAMENTO FILTRI A MANICHE CON ESSICCATORI ED ESSICCATORI-MESCOLATORI MARINI

La scelta del filtro da utilizzare con un dato cilindro essiccatore o essiccatore-mescolatore è influenzata da diversi fattori quali la quantità percentuale e la curva granulometrica delle polveri, il livello di abbattimento richiesto, la temperatura dei fumi ecc. L'utilizzo di un filtro sovradimensionato è preferibile ma costoso; la tabella che segue riporta esempi di abbinamenti dimostratisi convenienti ed efficienti nella maggior parte dei cantieri.

ESSICCATORI PER IMPIANTI DISCONTINUI FISSI (E)

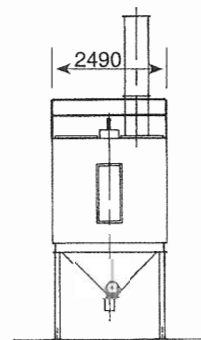
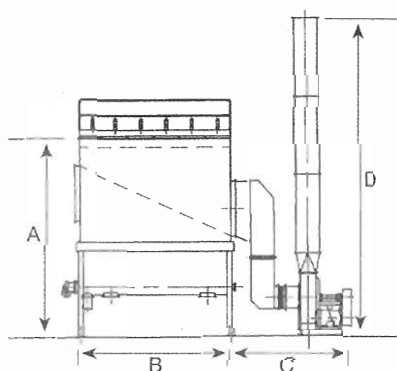
Essiccatore	E125	E140	E142C	E160LB	E160L	E190L	E220L	E250L	E274L	E300L	E330L
Filtro FM	200	300	300	300	400	500	624	816	1008	1248	1440
Filtro FMS	—	—	—	—	432	528	720	960	1152	1440	1632

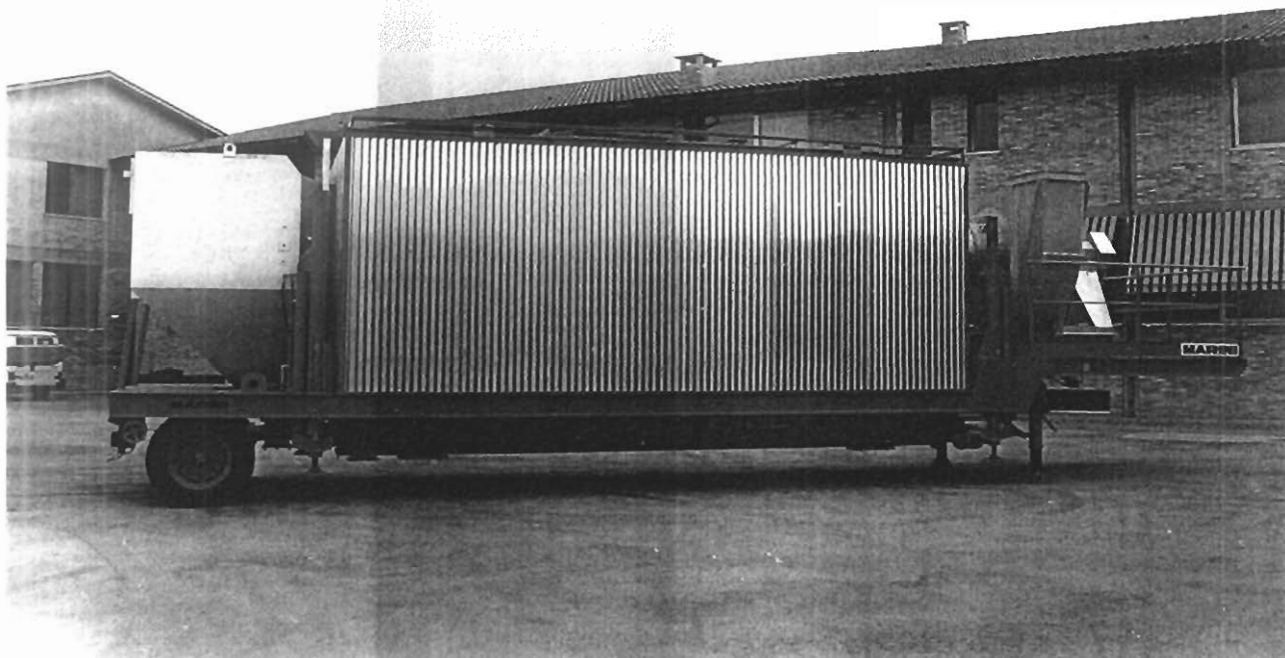
ESSICCATORI - MESCOLATORI IN CONTROCORRENTE (EMCC)

Tipo	160	190	220	250	274
Filtro FM	400	500	624	816	1008
Filtro FMS	500	576	720	960	1152

DATI TECNICI

FM - STATIONARY	200	300	400	500	528	576	624	672	720	816	864	912	960	1008	1056	1248	1440	1632
Settori n°	4	6	8	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	26	30	34
Maniche n°	200	300	400	500	528	576	624	672	720	816	864	912	960	1008	1056	1248	1440	1632
Superficie filtrante totale m²	184,3	288	384	480	507	552	599	645	691	783	829,4	875	921	967,7	1013,8	1198	1382,4	1566
Superficie filtrante netta m²	138,2	240	336	432	461	503,6	553	599	645	737,3	783,4	826	868,5	921,6	967,7	1152	1336,3	1506
Dimensioni mm: a	5150	4920	4920	4920	5150	5150	5850	5850	5850	5850	5850	5850	5850	5850	5850	5850	5850	5850
b	2560	3820	5420	7020	7180	7840	8500	9160	9820	11140	11800	12460	13120	13780	14440	17080	19720	22360
c	2850	3390	3540	3780	3450	3450	3450	3450	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3900	3900	3900
d	8000	8160	8360	8580	8800	8800	8800	8800	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9340	9340	9340





ACCESSORI (forniti a richiesta)

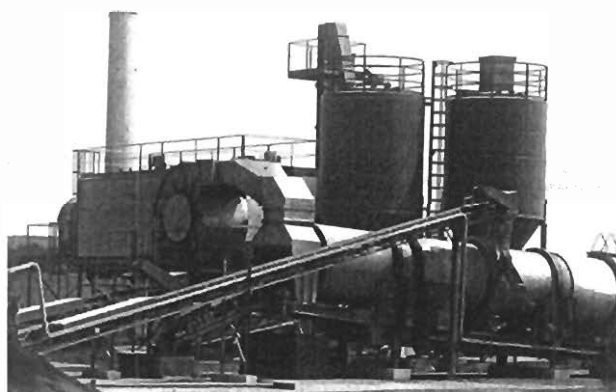
Gruppo motoventilatore
per pulizia ad aria pulsata

Camino auto-portante



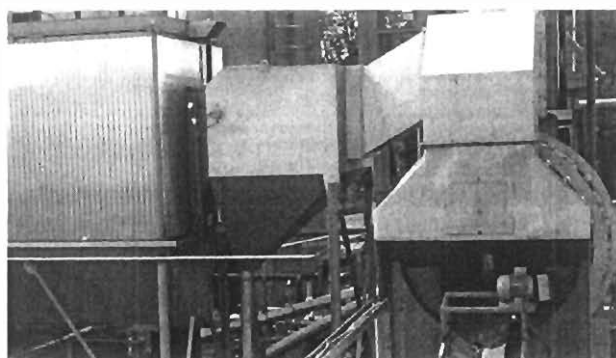
Preseparatore centrifugo (Skimmer)

Ha la stessa funzione del preseparatore dinamico, consentendo in più, mediante la regolazione di elementi interni, di stabilire, entro certi limiti, la massa minima delle particelle da abbattere.



Preseparatore dinamico

Ha la funzione di operare all'esterno del filtro la separazione degli elementi più grossolani in modo da ottenere un filler di ricupero granulometricamente più omogeneo e migliori condizioni di lavoro per le maniche.



MARINI

FAYAT GROUP

MARINI S.p.A. - Via Roma, 50 - 48011 ALFONSINE (Ra) - ITALY
Telefono 0544881111 - Fax 054481341
<http://www.marini-spa.com> - E-Mail info@marini-spa.com

I dati illustrati non sono impegnativi. Il costruttore si riserva il diritto di apportare senza preavviso le modifiche ed i miglioramenti che riterrà utili.

MARINI
pubblicità

1199

PIRELLA
GÖTTSCHE