

Extra

Depuratore a letto inclinato



Extra

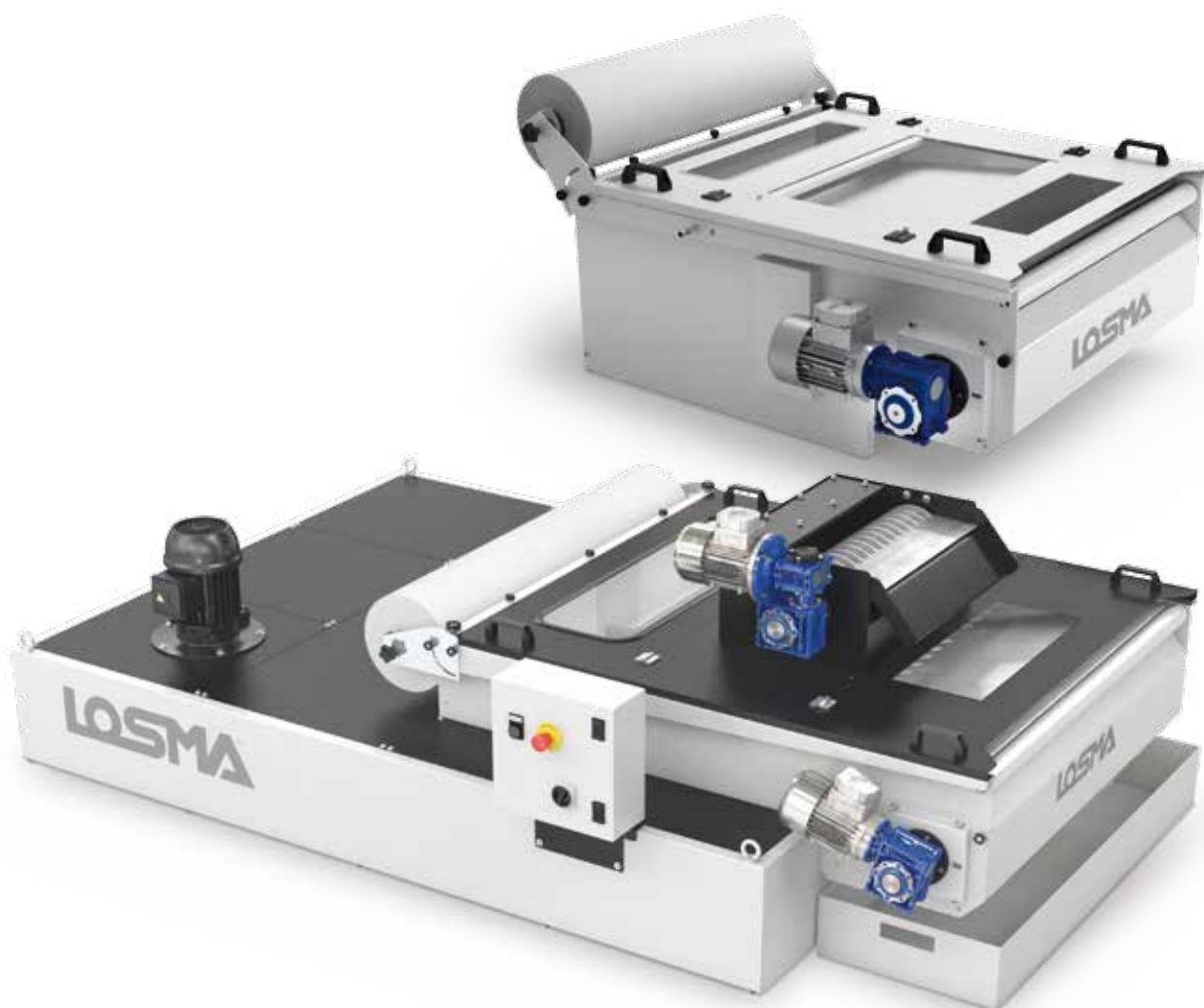
Extra e Extra High sono due nuove linee di depuratori a letto inclinato per liquidi lubrorefrigeranti che utilizzano tessuto filtrante per l'eliminazione di particelle magnetiche ed amagnetiche da olii interi ed emulsionati.

Il grado di filtrazione è determinato dalla scelta del tessuto e varia da 10 a 50 micrometri, garantendo un altissimo grado di depurazione.

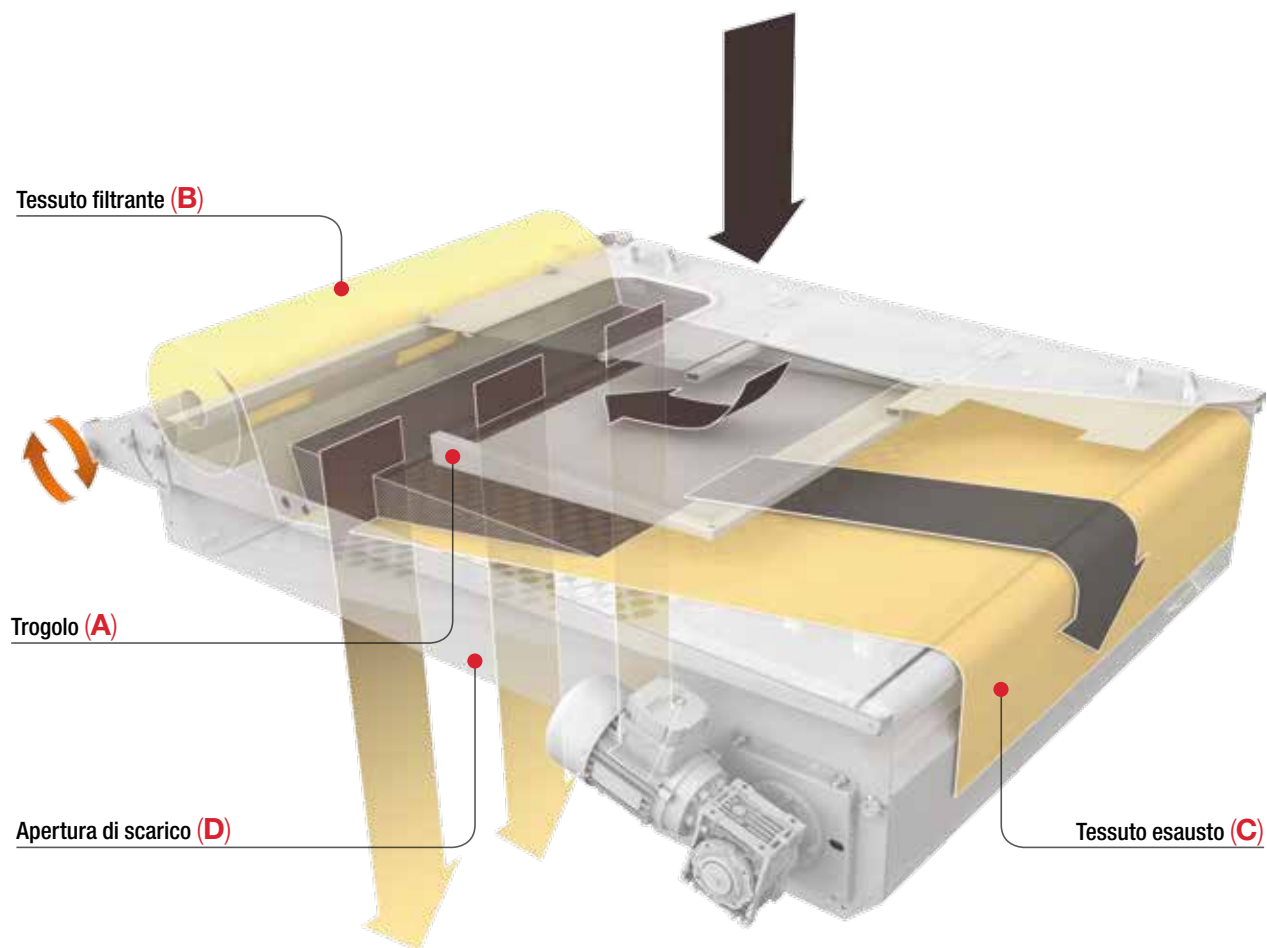
Extra è disponibile in due versioni, normale o a profondità aumentata, con ben 11 modelli, ed una capacità di depurazione dai 100 a 600 l/min di olio emulsionato e da 50 a 300 l/min di olio intero.



LOSMA garantisce che ogni depuratore è singolarmente testato attraverso rigorose procedure di controllo. Per ogni unità viene rilasciato un certificato di collaudo qualitativo e funzionale.



Principio di Funzionamento

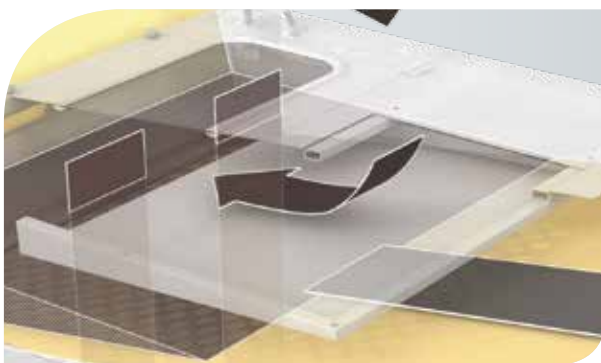


- 1** Il liquido refrigerante contaminato dalle impurità viene convogliato sul trogolo (A) e distribuito sul tessuto filtrante (B) che trattiene le particelle inquinanti e consente il deflusso del liquido pulito.
- 2** Il tessuto accumula progressivamente particelle inquinanti fino ad intasarsi. A questo punto il liquido, non riuscendo più ad attraversarlo, si alza di livello, sollevando il galleggiante ed azionando un preciso sensore

di prossimità che comanda l'avanzamento del tessuto con la conseguente sostituzione di quello esausto con quello nuovo.

- 3** Il tessuto esausto (C) viene ribobinato tramite un sistema di riavvolgimento, mentre i fanghi vengono separati da una lama raschia fanghi.
- 4** Il liquido filtrato passa nella vasca sottostante (D) e viene rinvio alla macchina utensile tramite l'apposita elettropompa.

Plus



ALTA EFFICIENZA E BASSI CONSUMI

Il sistema a letto inclinato consente di avere nella versione Extra e Extra High un punto di massimo battente idrostatico che aumenta il livello di filtrazione medio e allo stesso tempo minimizza i consumi di tessuto filtrante.



PRATICITÀ

I depuratori della serie Extra vengono forniti di serie con un sistema automatico di riavvolgimento del tessuto.



GUARDIA IDRAULICA

(Solo per la versione High) Un doppio sistema di sfiato, posto sui due fianchi del telaio consente di evitare fenomeni di overflow causati da anomalie nel sistema di trascinamento del tessuto.



PROXIMITY

L'utilizzo di sensori di prossimità per il controllo dell'avanzamento del tessuto, al posto dei comuni pulsanti a molla, consente di effettuare avanzamenti molto precisi, evitando sprechi di tessuto.



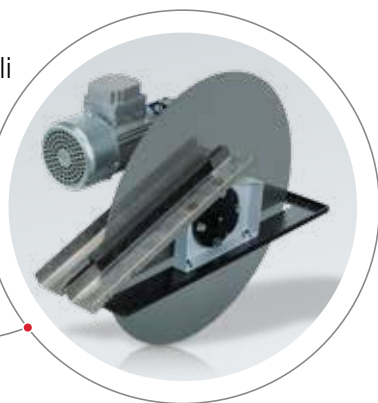
VERSIONE IN ACCIAIO INOX

Extra ed Extra High sono disponibili anche in versione Inox, adatta alla depurazione di acqua o liquidi particolarmente corrosivi o salini, tipici di alcuni settori meccanici o nel settore farmaceutico e alimentare.

Optional

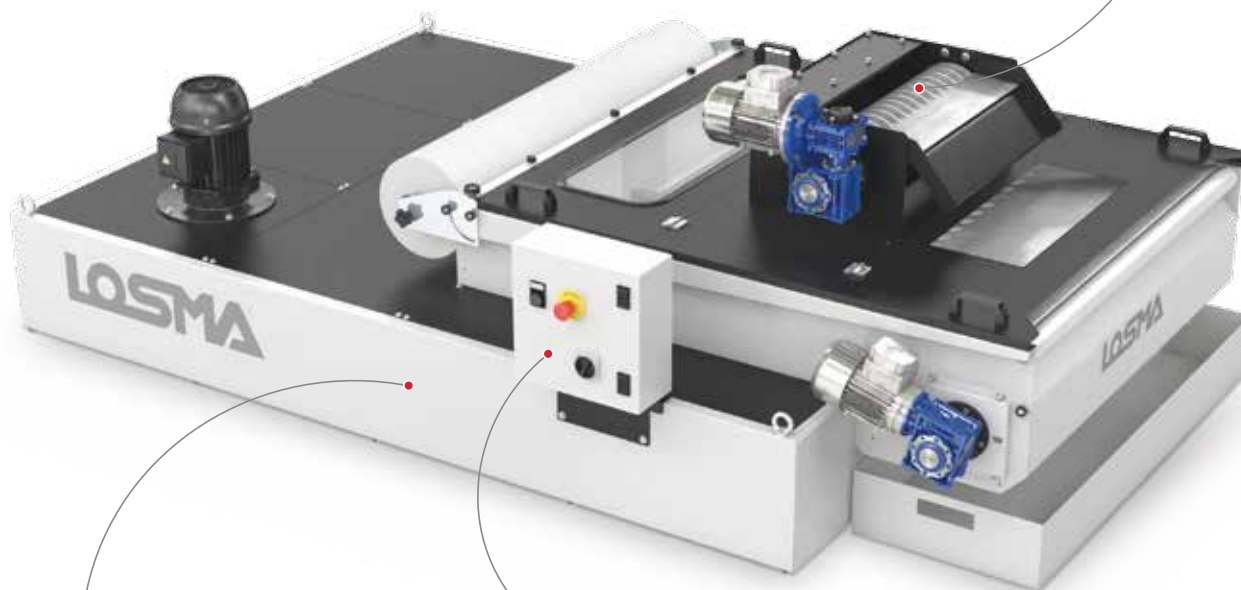
Skim

Eliminatore di oli superficiali adattabile a qualsiasi tipo di vasca o serbatoio, è disponibile nella versione a disco o a nastro - ideale in caso di elevate escursioni di livello del liquido.



DMD

Depuratore per la filtrazione del materiale magnetico, utilizza una serie di dischi per trattenere l'inquinante solido in sospensione nel lubrorefrigerante.



Vasca di contenimento

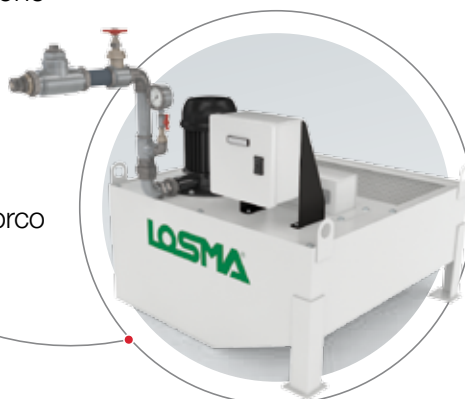
Per raccogliere il liquido pulito da rimandare alla macchina utensile.

Quadro elettrico

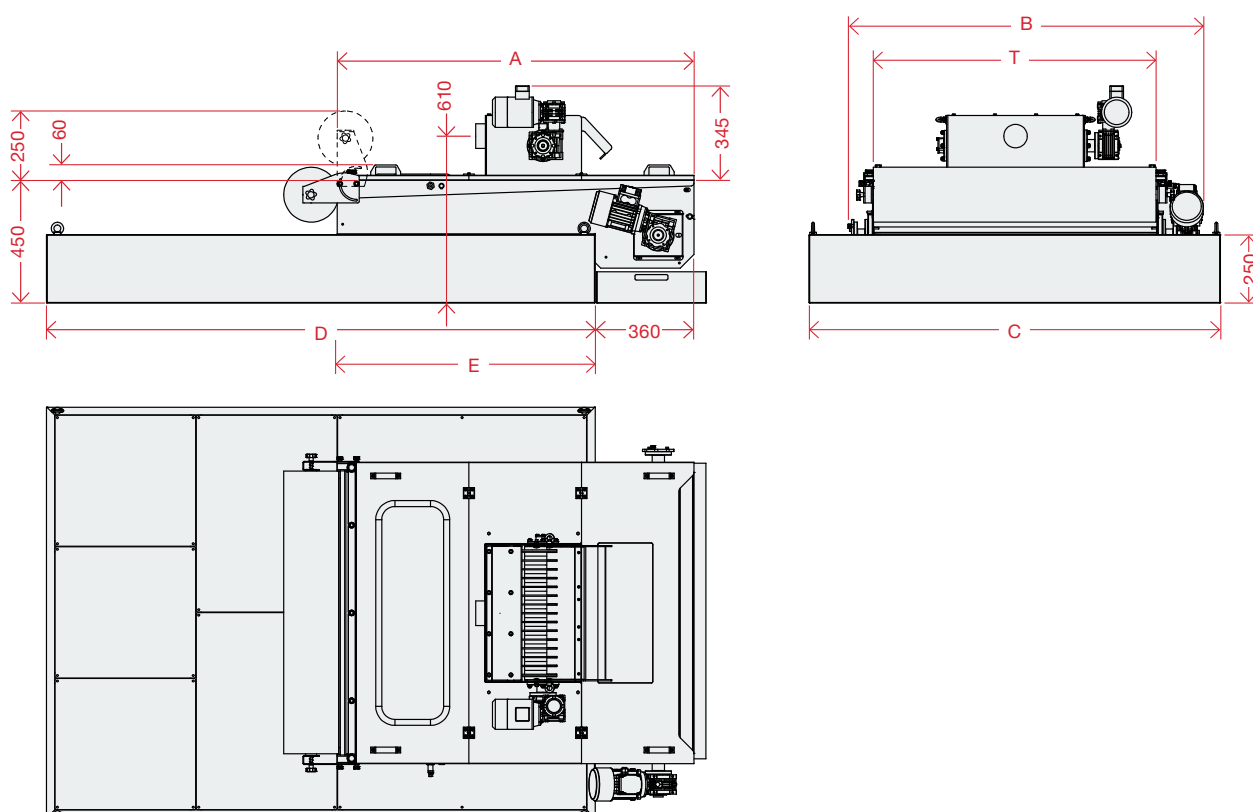
Per l'alimentazione di tutte le utenze, il controllo e la gestione di tutti i segnali.

Vasca di rilancio

Per raccogliere il liquido sporco per l'alimentazione del filtro.



Dati tecnici Extra

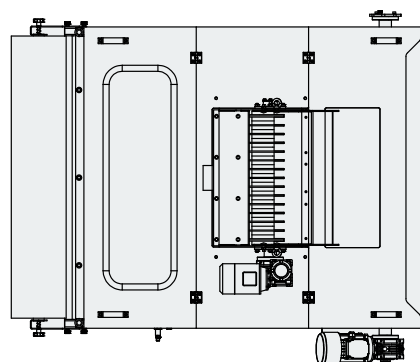
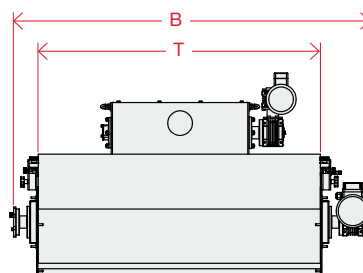
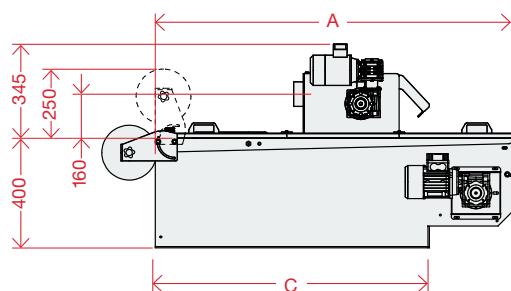


EXTRA	Dimensioni (mm)					
	A	B	C	D	E	T
EXTRA R 100	1000	795	1000	1500	640	530
EXTRA R 150	1000	995	1000	1500	640	730
EXTRA R 200	1300	1195	1200	2000	940	930
EXTRA R 250	1300	1295	1200	2000	940	1030
EXTRA R 300	1500	1495	1500	2600	1140	1230
EXTRA R 350	1500	1695	1500	2600	1140	1430

EXTRA	Capac. vasca l	Portata max emulsione* l/min	Portata max olio intero l/min	Prevalenza elettropompa bar	Potenza totale installata kW	Corrente assorbita 230V / 50Hz A	Corrente assorbita 260V / 60Hz A	Corrente assorbita 400V / 50Hz A	Corrente assorbita 460V / 60Hz A	Peso Kg
EXTRA R 100	365	100	50	0,2	0,12+0,25	0,83+1,3	0,85+1,18	0,48+0,75	0,49+0,68	63
EXTRA R 150	365	150	75	0,2	0,12+0,37	0,83+1,65	0,85+1,45	0,48+0,95	0,49+0,84	69
EXTRA R 200	585	200	100	0,2	0,12+0,53	0,83+2,7	0,85+2,7	0,48+1,6	0,49+1,6	82
EXTRA R 250	585	250	125	0,2	0,12+0,78	0,83+3,3	0,85+3,3	0,48+1,9	0,49+1,9	87
EXTRA R 300	955	300	150	0,2	0,12+1,15	0,83+3,3	0,85+3,3	0,48+1,9	0,49+1,9	99
EXTRA R 350	955	350	175	0,4	0,12+1,47	0,83+4,8	0,85+4,8	0,48+2,8	0,49+2,8	107

* I dati di portata nominale si riferiscono ad emulsione con una concentrazione massima di olio del 5% o di olio intero con viscosità massima di 20cst a 40°C, e con un media filtrante avente peso non superiore ai 35gr/m². Diverse caratteristiche del liquido da trattare, di tipologia dell'inquinante e relativa concentrazione possono considerevolmente influire sulle prestazioni del depuratore. Il nostro ufficio tecnico è a vostra disposizione per individuare la soluzione più idonea alle vostre necessità.

Dati tecnici Extra High



EXTRA HIGH	Dimensioni (mm)			
	A	B	C	T
EXTRA HIGH 150	1000	795	700	530
EXTRA HIGH 250	1000	995	700	730
EXTRA HIGH 350	1300	1295	1000	1030
EXTRA HIGH 450	1300	1495	1000	1230
EXTRA HIGH 600	1500	1695	1200	1430

EXTRA HIGH	Capacità vasca I	Portata max emulsione* l/min	Portata max olio intero l/min	Potenza totale installata kW	Corrente assorbita 230V / 50Hz A	Corrente assorbita 260V / 60Hz A	Corrente assorbita 400V / 50Hz A	Corrente assorbita 460V / 60Hz A	Peso Kg
EXTRA HIGH 150	Su richiesta	150	100	0,12	0,83	0,85	0,48	0,49	75
EXTRA HIGH 250	Su richiesta	250	125	0,12	0,83	0,85	0,48	0,49	83
EXTRA HIGH 350	Su richiesta	350	175	0,12	0,83	0,85	0,48	0,49	106
EXTRA HIGH 450	Su richiesta	450	225	0,12	0,83	0,85	0,48	0,49	115
EXTRA HIGH 600	Su richiesta	600	300	0,12	0,83	0,85	0,48	0,49	131

* I dati di portata nominale si riferiscono ad emulsione con una concentrazione massima di olio del 5% o di olio intero con viscosità massima di 20cst a 40°C, e con un media filtrante avente peso non superiore ai 35gr/m². Diverse caratteristiche del liquido da trattare, di tipologia dell'inquinante e relativa concentrazione possono considerevolmente influire sulle prestazioni del depuratore. Il nostro ufficio tecnico è a vostra disposizione per individuare la soluzione più idonea alle vostre necessità.



Health



Savings



Efficiency



Environment



Safety

newtarget



Losma SpA - Via E. Fermi, 16
24035 Curno (BG) - Italia
Cap.Soc. I.V. Euro 500.000,00
Reg. imp. e P.IVA e C.F. 01234590162
R.E.A. 185685



ISO 9001
TUV SUD
Certified
Company



ISO 14001
TUV SUD
Certified
Company



Autorizzato
all'utilizzo



Losma Engineering - Torino
www.losma.it



Germany - Losma GmbH
www.losma.de



USA - Losma Inc
www.losma.com



UK - Losma UK Limited
www.losma.co.uk



India - Losma India Pvt Ltd
www.losma.co.in

F005.134.01