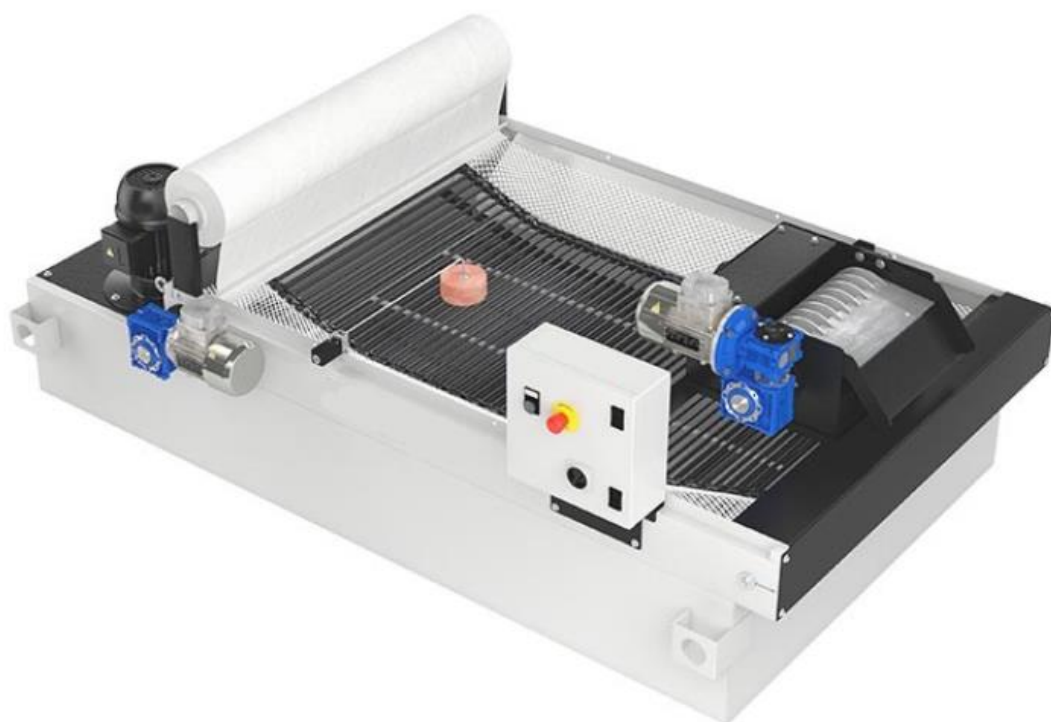
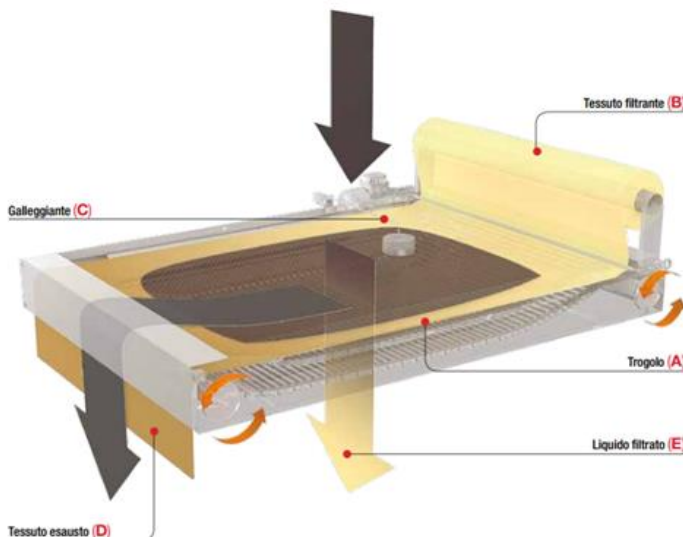




DT

DT è un depuratore di liquidi lubrorefrigeranti che utilizza tessuto filtrante per l'eliminazione di particelle magnetiche ed amagnetiche da olii interi ed emulsionati.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

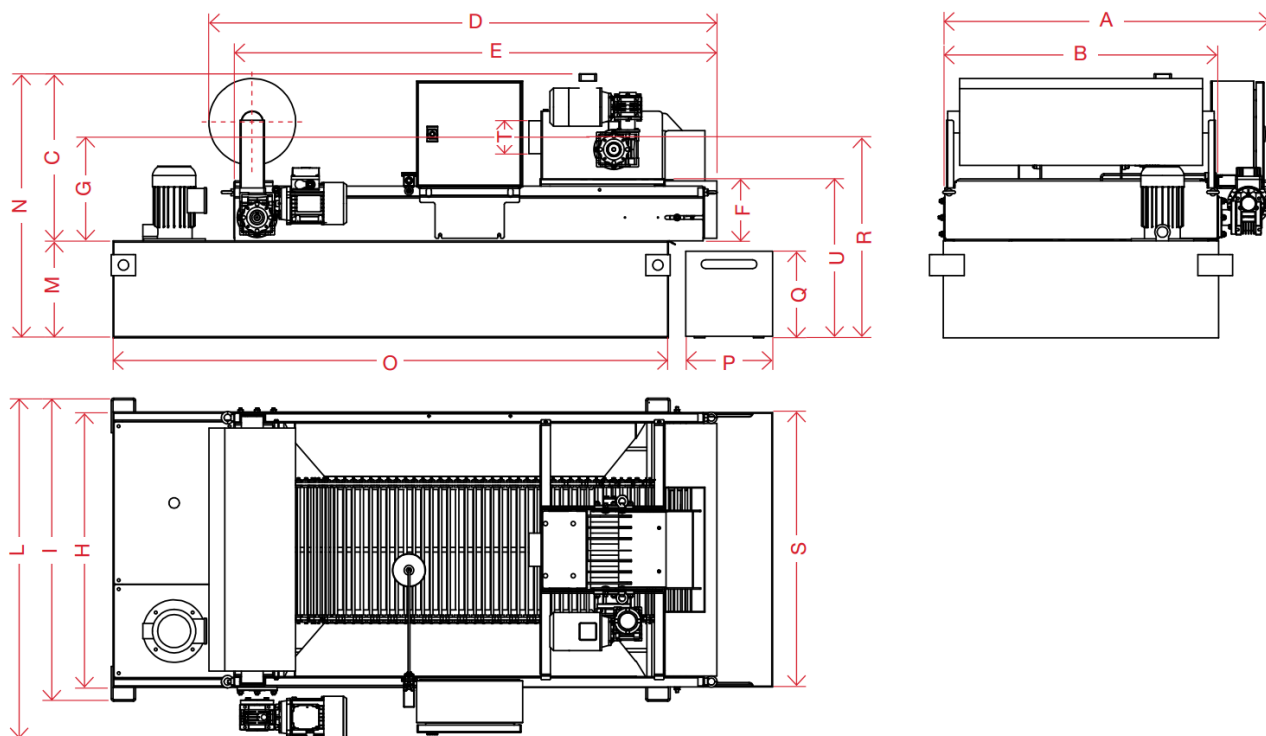


- Il liquido refrigerante contaminato dalle impurità viene convogliato sul trogolo (A) e distribuito sul tessuto filtrante (B) che trattiene le particelle inquinanti e consente il deflusso del liquido pulito.

- Il tessuto accumula progressivamente particelle inquinanti fino ad intasarsi, a questo punto, il liquido non riuscendo più ad attraversare il tessuto filtrante, si alza di livello sollevando il galleggiante (C) ed azionando il micro interruttore (o facendo intervenire un sistema a sonde) che comanda l'avanzamento del tappeto e la conseguente sostituzione del tessuto esausto con quello nuovo.

- Il tessuto esausto (D) viene raccolto in un'apposita vaschetta situata ai piedi del depuratore, mentre il liquido filtrato passa nella vasca sottostante (E) per essere rinviato alla macchina utensile tramite l'apposita elettropompa.

DATI TECNICI



DT	Dimensioni (mm)																		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
50	750	590	481	1115	1040	178	298	593	673	780	280	761	1250	250	250	578	590	3"	458
100	950	790	481	1465	1390	178	298	793	873	980	280	761	1600	250	250	578	790	3"	458
150	1250	1090	481	1665	1590	178	298	1093	1173	1280	280	761	1800	250	250	578	1090	3"	458
200	1250	1090	481	2115	2040	178	298	1093	1173	1280	280	761	2250	250	250	578	1090	3"	458
250	1250	1090	481	2615	2540	178	298	1093	1173	1280	280	761	2750	250	250	578	1090	3"	458
300	1250	1090	503,5	3115	3040	178	298	1093	1173	1280	280	761	3250	250	250	578	1090	3"	458
400	1250	1090	503,5	4115	4040	178	298	1093	1173	1280	280	761	4250	250	250	578	1090	3"	458

DT	Capacità vasca	Portata max emulsione*	Portata max olio intero	Prevalenza elettropompa	Potenza totale installata	Corrente assorbita 230V / 50Hz 260V / 60 Hz	Corrente assorbita 400V / 50Hz 460V / 60Hz	Peso
	l	l/min.	l/min.	bar	kW	A	A	Kg
50	167	50	25	0.2	0.28	1.75	1.04	90
100	287	100	50	0.2	0.42	1.85	1.07	135
150	445	150	75	0.2	0.52	2.45	1.39	195
200	557	200	100	0.2	0.65	3.55	2.09	235
250	656	250	125	0.2	0.9	4.15	2.39	275
300	805	300	150	0.2	1.27	4.15	2.39	210
400	1050	400	200	0.2	1.59	5.65	3.29	380

* 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 una media filtrante avente peso non superiore ai 35g/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.



Nuova Latus s.r.l.

Via Trento, 141

25020 Capriano del Colle (BS)

Tel.: 030 9749090

Fax: 030 9749922

C.F. - P.IVA: 03226480170

E. Mail: info@latus-srl.it

latus-srl.it