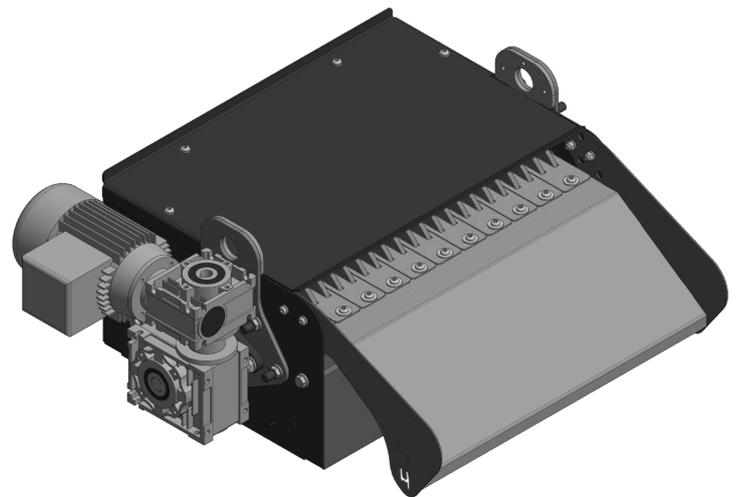
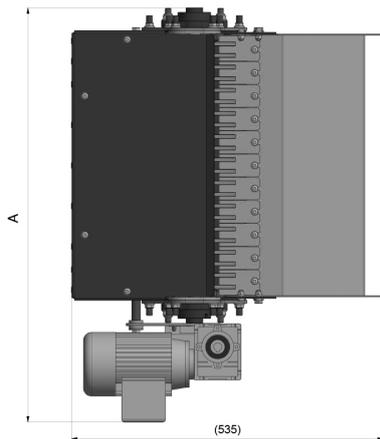
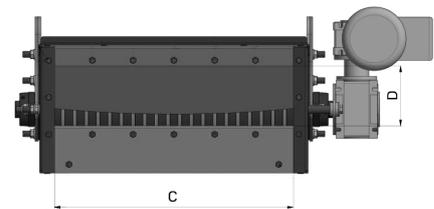
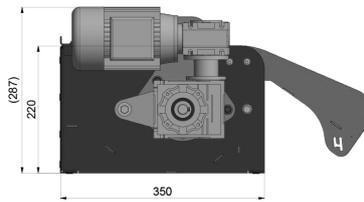
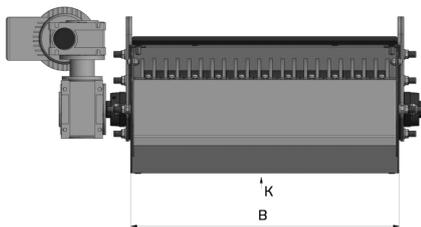


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello	Portata emulsione Emulsion flow	Portata olio intero Entire oil flow	Potenza del motoriduttore Geared motor power	TABELLA TECNICA TECHNICAL TABLE
KALAMIT 75	75	37,5	0,12	
KALAMIT 150	150	75	0,12	
KALAMIT 250	250	125	0,12	
KALAMIT 350	350	175	0,12	
KALAMIT 500	500	250	0,12	



	A	B	C	D
KALAMIT 75	436	180	130	103
KALAMIT 150	556	300	250	103
KALAMIT 250	716	460	410	103
KALAMIT 350	916	660	610	103
KALAMIT 500	1196	940	890	103

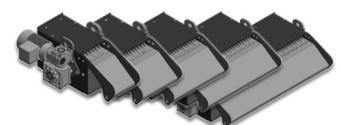
TABELLA DIMENSIONALE

DIMENSIONS FEATURES

DIMENSIONI (mm)
DIMENSIONS (mm)

Tutti i contenuti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti.
La MICRONFILTER s.r.l. si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.

Values on this catalogue are indicative and can be subject to modification and improvements.
MICRONFILTER s.r.l. reserves the right to change them without previous advice.



KALAMIT

La serie di depuratori magnetici "Kalamit" per lubrificanti e refrigeranti è indicata per tutte le macchine utensili per la lavorazione dei metalli, per la separazione di particelle magnetiche da emulsioni e oli interi aventi una viscosità massima di 20° cSt a 40° C, per portate da 30 a 500 Lt/min.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

I depuratori sono tutti realizzati in robusta lamiera zincata, piegata e saldata tramite un processo completamente automatizzato e finiti con verniciatura a polvere. Sono costituiti da un telaio portante ove è collocato il gruppo di magneti permanenti collegati tramite albero di comando ad un motore.

I gruppi vengono forniti di serie con lama raschia fanghi e scivolo ad inclinazione variabile. A completamento sono disponibili inoltre coperture e precamere frangiflusso, vasca di contenimento del liquido depurato, quadro elettrico di gestione, pompe di rilancio e numerosi optional.

Oltre alla produzione di serie la Micronfilter è in grado di offrire soluzioni altamente personalizzate su specifiche esigenze del cliente.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il liquido inquinato viene convogliato per gravità o pressione all'interno del depuratore, il gruppo di magneti rotanti trattiene le particelle magnetiche che vengono successivamente rimosse da una apposita lama a pettine che invia i fanghi allo scivolo regolabile. Il liquido depurato transita nella vasca di contenimento e successivamente, in funzione degli usi, rilanciato alla macchina utensile tramite elettropompa. Il depuratore a dischi magnetici non utilizza media filtranti a perdere e consente un facile smaltimento differenziato dei fanghi recuperati.

KALAMIT

The "Kalamit" series of magnetic cleaners for lubricants and refrigerants is useful for all metalworking tool machines. It separates magnetic particles from emulsion solutions and whole oils having a maximum viscosity of 20° cSt at 40° C, and flow capacities from 30 to 500 Lt/min.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

These cleaners are all made of sturdy galvanised sheet metal, shaped and welded using a completely automated process and they are finished with powder painting. They consist of a load-bearing frame equipped with a permanent magnet unit connected by a command shaft to a motor reduction unit. The machine is series-fitted with a sludge-scraping blade and a variable inclination slide. The cleaner is completed with the following elements: cover housings and flow breaking pre-chambers, tanks to collect the decontaminated liquids, an electric control panel, re-circulation pumps and numerous optionals. Besides the series production, Micronfilter is in a position to offer highly personalised solutions developed to satisfy the specific requirements of each client.

PRINCIPLE OF OPERATION

The contaminated liquid is conveyed by gravity or by pressure into the cleaner; the rotating magnet unit collects the magnetic particles, which are subsequently removed by a special comb-blade, which also pushes the sludge onto an adjustable slide. The cleaned liquid passes to a containment tank and afterwards, depending on the uses, can be recycled into the tool machine with an electric pump. The magnetic disk cleaner does not use disposable filtering elements and facilitates the differentiated waste disposal of the collected sludge.