

FILTERANLÄGGNING

AML Kombifilter



Användningsområde

Kombifiltret består av två väl beprövade filter som kombinerats för att kunna hantera hög avverkning och minska förbrukningen av filterduk.

Kombifiltret består av ett Magnetisk Trumfilter DMP som primär avskiljare och ett Planfilter FBR som sekundärt finfilter.

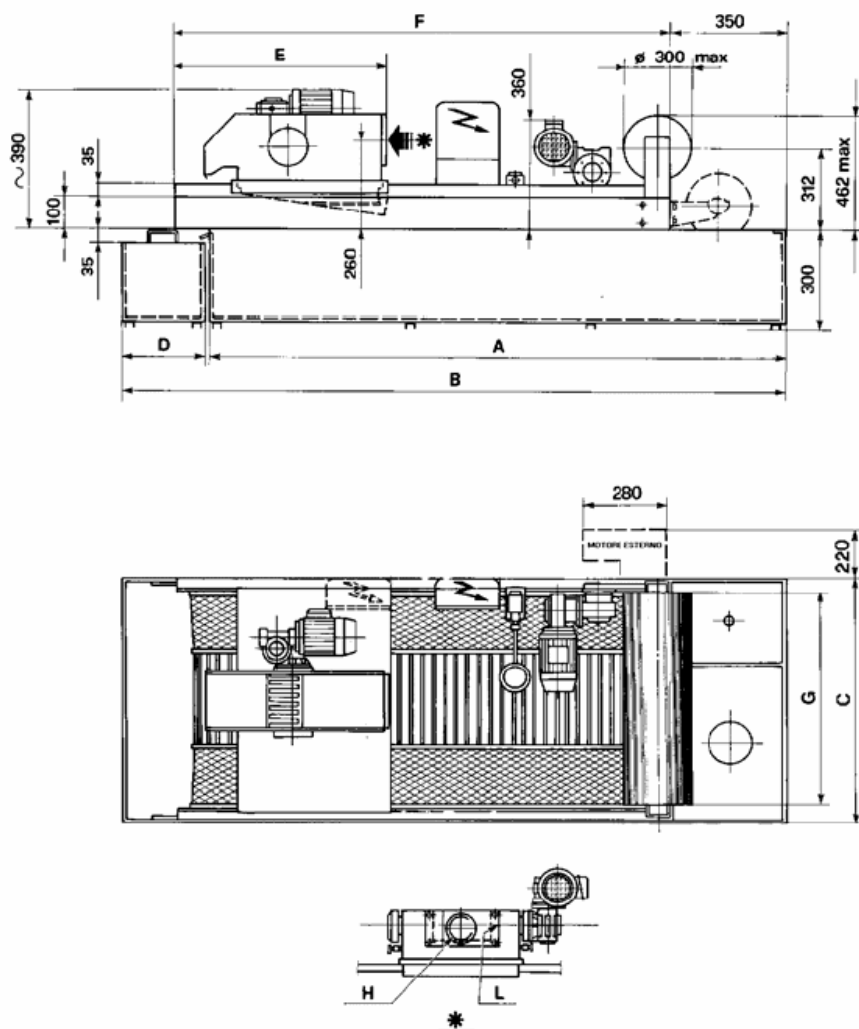
Genom att avskilja den största mängden partiklar med ett magnettrumfilter förbättras driftsekonomi genom att förbrukningen av filterduk minskar.

Den enkla konstruktionen gör filtret till en mycket kostnadseffektiv investering. AML är lämpligt att använda vid de flesta applikationer vid bearbetning av magnetiskt material och utför en mycket effektiv avskiljning av partikelförorenad vätska. Magnettrumfiltret avskiljer kontinuerligt partiklar medan planfiltret startar automatiskt vid behov för bästa möjliga filtrering och bästa möjliga totalekonomi.

Funktion

Vätskan från maskinen leds via Magnettrumfiltret vidare till en fördelningsbox för att passera vidare till Planfiltret. När tillräckligt stor andel partiklar fångats upp av filterduken stiger vätskenivån, en flottör kopplad till en mikrobrytare startar då en frammatningssekvens av nytt filtermedia. Så fort vätskenivå sjunker avstannar frammatningen. Planfiltret avskiljer vätska genom filtrering med en syntetisk filterduk, genom att använda olika typer av filtermatta kan erforderlig reningsgrad uppnås.

Kapacitet, mått och dimensioner



MOD.	Kapacitet* [l/min]	A	B	C	D	E	F	G	H	L
AML FB1/R	40	1160	1360	580	200	650	950	500	2"	-
AML FB1	50	1460	1660	580	200	650	1250	500	2"	-
AML FB2	100	1610	1860	780	250	650	1400	700	2-1/2"	88x200
AML FB3/1500	150	1710	1950	1080	250	650	1500	1000	3"	88x200
AML FB3/2000	200	2210	2450	1080	250	650	2000	1000	3"	88x200
AML FB3/2500	250	2710	2960	1080	250	650	2500	1000	3"	88x374
AML FBL/2500	350	2800	3050	1510	250	650	2600	1400	3"	88x374
AML FBL/3000	450	3300	3550	1510	250	650	3100	1400	3"	88x374