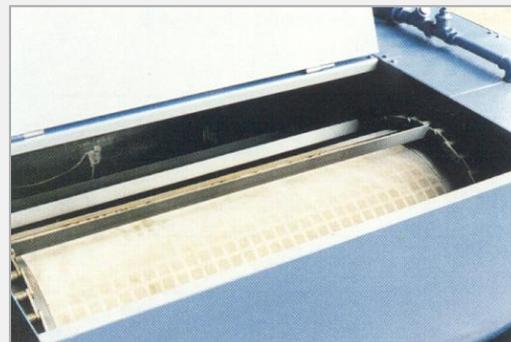
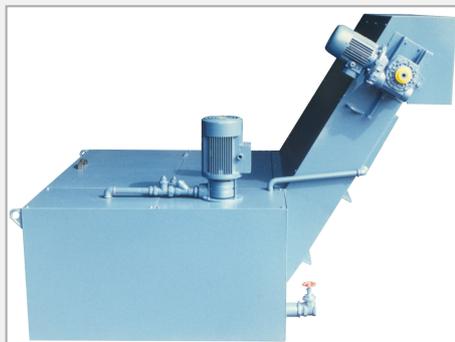
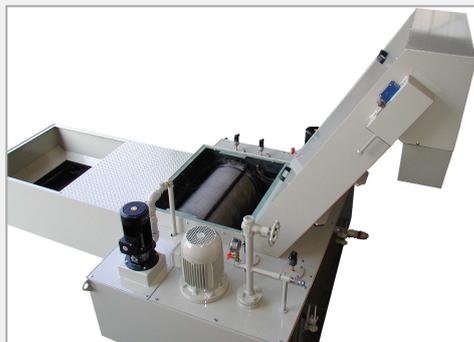


Selbstreinigender Filter Typ FAU



Dieser Filter mit vollständig automatischem Betrieb ermöglicht es, Schneidflüssigkeiten ohne Filtermedium aufzubereiten und Partikel bis zu einer Korngröße von 30 Mikron herausfiltern. Dies gestattet Einsparungen bei den Betriebskosten, denn es wird keinerlei Papier verbraucht und es entstehen auch keine Kosten zu dessen Recycling. Die Unterhaltskosten reduzieren sich allein auf die Kosten der periodischen Wartungsmaßnahmen.

FUNKTIONSPRINZIP

Die verunreinigte Flüssigkeit kommt im Behälter auf der Seite der Schleppförderanlage an, die Späne sinken zu Boden und werden von der Schleppvorrichtung aufgenommen. Die verunreinigte Flüssigkeit fließt durch das Gitter der Trommel, die sich kontinuierlich dreht. Die gefilterte Flüssigkeit im Trommelinneren ergießt sich dank Wirkung der Schwerkraft in den zweiten Behälter. Die an der Trommel haftenden Späne werden per Druckstrahl im Trommelinneren entfernt. Für Schleifprozesse wird eine Version dieser Filteranordnung mit Spaltgittertrommel angeboten, was den Unterdruckbetrieb ermöglicht, den Durchsatz steigert und die Filterschwelle senkt. Die Filterschwelle wird dank Bildung eines Filterkuchens vermindert, die Rotation der Trommel erfolgt nur zeitweise.

TECHNISCHE KENNDATEN

Modell	Trommel durchmesser	Durchsatz z*	A	B	C	D	E
FAU 50	370	50	508	908	1100	1915	600
FAU 150	370	150	958	1358	1100	1915	600
FAU 200	370	200	1038	1438	1100	1915	600
FAU 300	370	300	1038	1438	1100	1915	600
FAU 450	600	450	1038	1438	1300	2500	900
FAU 600	900	600	1038	1438	1600	2650	1200
FAU 750	1100	750	1038	1438	1800	2850	1500

Bitte kontaktieren Sie uns, sofern höhere Durchsatzwerte benötigt werden.

*Durchsatz nur als Beispiel, für Emulsionen aus der Stahldreherei.

