Micro Tower

Saubere Sache

Reinigung im Bypass: Micro Tower

Was er kann

Der Micro Tower ist die Allzweckwaffe gegen Schwebepartikel in den Betriebsflüssigkeiten von Fräs-, Dreh- und Erodiermaschinen, Härte- und Waschbädern sowie von Schleif- und Zahnradfräsmaschinen. Die vom System personalunabhängig gewarteten Anlagen und Maschinen bleiben dabei rund um die Uhr sauber und stehen ununterbrochen in Betrieb, da die Filtration im Micro Tower im Bypass erfolgt. Aufgrund permanenter Reinigung werden die Öle immer wieder neu verwertet. Somit fällt auch nichts zur Entsorgung an. Damit tun Sie neben Ihrer Kostenstruktur auch der Umwelt etwas Gutes.

Wie er arbeitet

Der Reinigungsprozess im Micro Tower setzt mit dem Ansaugen der Prozessflüssigkeit aus dem Maschinentank durch die Filtertürme an. In diesen strömen die Wasch- oder Kühlschmiermittel über eine poröse Filteroberfläche – eine Zellulose mit Spezialharzauftrag. Der Filtrierungsgrad liegt je nach eingesetztem Filter bei 1, 3 oder 10 Mikron. Nach dem Passieren der Filtertürme fließt die saubere Flüssigkeit zurück in den Tank. Da der Tankinhalt in ständiger Bewegung ist, können sich am Boden keine Ablagerungen festsetzen.

Typenübersicht

Typ: F2

Typ: F4

Typ: M

Eigenschaften		Typenübersicht		
	Einheit	**F2**	**F4**	**M**
Motorleistung	kW	0,75	0,75	1,5
Spannung	V	380	380	380
Kapazität	l/min	100	150	350
Oberfläche	m²	8	16	602
Filterpatronen	Stk	2	4	8
Länge	mm	400	500	150
Breite	mm	400	400	4700
Höhe	mm	1100	1100	1500
Leergewicht	kg	50	65	120

Huber KSS Service GmbH
Lambacher Feld 2 | 4650 Lambach
Tel: +43 (0) 7245 22433 | Fax: +43 (0) 7245 22433-33 | office@kss.at