

Fluidtechnik

■ Kleine Helfer – große Wirkung



Kleinigkeiten erleichtern den Arbeitsalltag

Ein reibungsloser Betrieb ist Voraussetzung für die Produktivität von Maschinen und Anlagen. Oft helfen schon Kleinigkeiten, um den Arbeitsalltag zu erleichtern.

Praktische Erfahrung und Know-how rund um Kühlschmierstoffe führen zu einer ständigen Weiterentwicklung unserer Produktpalette.

Wir präsentieren Ihnen eine Auswahl von nützlichen Helfern, die in der Praxis oft erfolgreich zum Einsatz kommen und sich in der Praxis schon oft bewährt haben.

Elektronischer Zähler K400



Mit dem Zähler K400 wissen Sie auf einen Blick und auf den Liter genau, wieviel Flüssigkeit eine bestimmte Leitung passiert hat. Das kompakte elektronische Gerät ist ebenso leicht zu installieren wie zu bedienen. Es eignet sich für alle Kraftstoffe und Schmieröle sowie jedes andere Spezialfluid, das seine Bauteile nicht angreift. Zu diesen Bauteilen zählt die Platine mit Mikroprozessor für die Eichung und das Einstellen des Zählerdisplays. Die Energie holt sich das Gerät über eine unabhängige Batteriespeisung.

Klein und kompakt wie der K400 ist, fügt er sich bestens in alle Umgebungen ein, in denen die Messung und Kontrolle bestimmter Flüssigkeiten gefragt ist. Zum Beispiel an Leitungen zur Fluidumfüllung und -verteilung. Oder als Zubehörteil an Ventilen und Verteilungspistolen.

Im Betrieb bleibt der K400 dank der Messung über ovale Zahnräder praktisch ohne Einfluss auf Strömungsgeschwindigkeit und Durchflussmenge. Neben Bedienungsfreundlichkeit und Genauigkeit zeichnet sich der K400 auch durch seine Vielseitigkeit aus. Er nimmt in Fluiden mit geringer Viskosität genauso zuverlässig Maß wie in stark viskosen Flüssigkeiten.

Eigenschaften

	Einheit	
Durchflusskapazität	l/min	1 - 30
max. Betriebsdruck	bar	70
Ein-/Ausgang Verbindung		1/2"
Genauigkeit nach der Eichung	%	± 0,5
Wiederholbarkeit	%	0,2
Strömungsverlust bei Höchstdurchfluss	bar	< 0,5



Power Magnet

Wo gefeilt und gefräst wird, fallen Späne an. Und wo Schwerkraft im Spiel ist, fallen beim Arbeiten mitunter Kleinteile wie Schrauben und Kugeln von der Werkbank auf den Boden, in Spalten oder Ecken, wo sie dann auch liegenbleiben.

Da wie dort ist unser handlicher und leichter Power Magnet mit langlebigem Permanentmagnet ein simpler, aber hochwirksamer Universalproblemlöser. Auch an schwer zugänglichen Stellen hilft er Ihnen, verloren gegangene Bauteile und -teilchen wiederzufinden – oder Metallabfall aufzusammeln und unter Einsatz der Mechanik in den Schrottbehälter zu entsorgen.



Power VAC - 2 Funktionen, eine Pumpe



Die Power VAC ist eine druckluftbetriebene Vakuumpumpe mit Doppelfunktion. Als Saugpumpe hilft Sie Ihnen, Tanks und andere Fluidbehälter restlos zu leeren und wieder sauber zu bekommen. Mittels Unterdruck bringen Sie verbrauchte Kühlmittel, Schlamm und Metallreste aus Maschinentanks bzw. überschüssige Flüssigkeit aus Chemikalienbehältern.

Mit einer einfachen Knopfdrehung bewirken Sie eine Funktionsumkehrung: Dann erzeugt die Power VAC einen Überdruck im Behälter, um Schmier- und Kühlflüssigkeiten sowie flüssige Chemikalien in die Maschine oder einen Tank zu pumpen. Das können Sie übrigens auch in explosionsgeschützten Bereichen tun.

Beim Absaugen wie beim Einpumpen ist das Handling mit der Power VAC denkbar einfach. Die Pumpe ist mit Standardfässern kompatibel und wird am Spundloch eingeschraubt; an die andere Fassöffnung kommt der Förderschlauch.

Für den Betrieb der Power VAC ist Druckluft mit ca. 8 bar erforderlich. Damit erreichen Sie beim Befüllen wie beim Entleeren eine Förderleistung von 60 Liter/Minute. Das automatische Schließventil der Pumpe zur Ein- bzw. Auslasskontrolle schützt beim Auftanken vor Überlaufen.

Zubehör-Set

Stecknippel, Förderschlauch und Schlauchanschluss zum Fass

Füllstandsanzeige



Vorratshaltung, Nachbestellung, Inventur oder Weiterverrechnung an den Endkunden: Mit der Füllstandsanzeige bleibt Ihnen eine Menge Sisyphusarbeit wie manuelles Nachmessen erspart.

Sie zeigt Ihnen nicht nur zuverlässig an, wieviel Öl oder Kraftstoff noch im Fass vorhanden ist, sondern schafft auch Transparenz in Sachen Verbrauch. Denn wo jede Entnahme sichtbar wird, können Sie etwaigen Schwund besser verfolgen.

Der Füllstandsanzeiger passt auf alle handelsüblichen Fässer mit 60 bzw. 200 Liter Volumen. Er eignet sich für alle Frisch- und Gebrauchtöle im Kfz- und Industriebereich sowie für Dieselkraftstoff. Das robuste und langlebige Gerät ist einfach zu montieren, immer wieder verwendbar und resistent gegen Öle und Benzin.

Der Füllstandsanzeiger passt auf alle handelsüblichen Fässer mit 60 bzw. 200 Liter Volumen. Er eignet sich für alle Frisch- und Gebrauchtöle im Kfz- und Industriebereich sowie für Dieselkraftstoff.

Eigenschaften

	Einheit	
Antrieb		mechanisch
Anzeige	Liter	0 - 60 0 - 210
Anschluss		3/4"

Mikrobelüftungsgerät - Frischekur



Mit dem Mikrobelüftungsgerät wird Sauerstoff in das Öl eingebracht, wodurch das Öl sauber gehalten wird. Die belüfteten Kühlschmierstoffe danken Ihnen die Frischluftzufuhr mit einer wesentlichen Standzeitverlängerung.

Die Belüftung hält feinste Partikel im Fluid in Schwebelage und sorgt für zuverlässigen Austrag. So trennt sich Lecköl schnell und einfach. Sie brauchen es an der Oberfläche nur mehr mit einem Skimmer zu entfernen.

Unser Mikrobelüftungsgerät Set

Wir liefern unser Mikrobelüftungsgerät mit folgendem Zubehör aus:

2 x 2 m Schlauch ID5 mm AD8 mm

2 x Ausströmer aus Bronze inklusive Adapter