

1000 KW-FK

Die Wanne für Kühlmittel-Recycling



Die Kühlmittel-Recyclingwanne 1000 KW-FK wird in Werkstätten für Kraft- und Nutzfahrzeuge eingesetzt, um Kühlmittel aufzufangen, aufzubereiten und zu recyceln, d.h. wieder in die Fahrzeuge einzuleiten.

Die Wanne ist mobil und lässt sich auf dem Boden problemlos unter (fast) jedes Fahrzeug schieben. Auf Grund des ausziehbaren Gestells mit Laufrädern passt die Wanne auch in jede Grube.

Dabei sind erhebliche Kosten-Einsparungen möglich, da 80-90% des Kühlmittels wieder verwendet werden können.

Auffangen & Aufbereiten von Kühflüssigkeit

- ✓ Mobil und flexibel
- ✓ 80-90% des Kühlmittels können wieder verwendet werden
- ✓ Erhebliche Kostenersparnis pro Wechsel

Werkstätten für Kraft- und Nutzfahrzeuge

- ✓ Ausziehbarer Rahmen & Laufräder → passt in jede Grube
- ✓ Auffangen unter dem Chassis oder in der Grube
- ✓ Für Kfz und Nfz, Busse, Lkw, Panzer, Schiffe...

Flotten-Management

- ✓ Ideal für Nfz-Flotten: Öffentlicher Verkehr, Speditionen...
- ✓ Ideal für umweltbewußte Unternehmen
- ✓ Kostenersparnis aus Arbeitszeit und Kühlmittel

Technische Daten 1000 KW-FK

- Mobil und unabhängig
- Recycling von 80-90% des Kühlmittels möglich
- Automatische Rückfüllung in Kfz/Nfz
- Schwappbremse gegen Überschwappen beim Transport
- Passt in jeder Werkstatt unter (fast) jedes Chassis und Dank verstellbarer Räderachsen auch in jede Grube



Auch in 24V-Ausführung verfügbar.
Anwendung vor Ort, d.h. ggf. auf der Straße.

Technische Daten	1000 KW-FK
Füllmenge	Bis zu 90 Liter
Transportmenge	Bis zu 50 Liter
Tragfähigkeit	Bis zu 80 kg
Förderhöhe	Bis zu 4 Meter
Fördermenge	Ca. 8-10 Liter / Minute
Mediumaufbereitung	Mit 25µm Filter
Stromart	1P-N-PE / 230V / 50Hz / 16A
Nennleistung	0,35 KW
Maße	930 x 630 x 210 mm
Grubenbreite	730 - 1140 mm
Niveauregulierung	Elektronisch
Anschlußkabel	7,5 Meter
Schläuche	Rücklaufschlauch 3 Meter

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 13.08.2021

Kalkulations-Beispiel:

Bei einer Revision wird normalerweise die gesamte Kühflüssigkeit abgelassen, entsorgt, und durch neue Kühflüssigkeit ersetzt, selbst wenn die Kühflüssigkeit noch relativ neu ist. Mit der Wanne 1000 KW-FK hingegen können 80-90% der Kühflüssigkeit wiederverwendet werden.

Annahmen:	Kühflüssigkeit im Lkw	100 Liter
	davon wiederverwendbar	80 %
	Kosten pro Liter	2,00 € (Einkaufspreis Werkstatt)
Ergebnis:	Ersparnis durch Recycling	160,00 €