## TESTRÖ Injektorpumpenmischgeräte

Die richtige Mischung machts!



TESTRÖ Injektorpumpenmischgeräte: Aufgemischt

Die Injektorpumpenmischgeräte aus dem Hause TESTRÖ sind ein Garant für stabile, homogene Emulsionen und Lösungen. Die optimale Mischung besorgt die eingebaute Wasserstrahlpumpe, die nach dem Injektor-Venturi-Prinzip von einem Wasserfließdruck-Vakuum mit dem Konzentrat beschickt wird.

TESTRÖ bietet sowohl automatische als auch händisch bedienbare Mischgeräte an. Letztere erfordern die Überwachung der Füllstände im Emulsionsbecken wie im Konzentratbehälter durch das Bedienpersonal. In der automatisch arbeitenden Version ist eine Mangelsonde samt Überlaufsicherung oder Niveauregulierung im Einsatz, die den Mischvorgang über ein Magnetventil steuert.



## Mit allen Extras - das zahlt sich aus

- Aufhängelaschen zur Befestigung an der Wand oder einem Profilrahmen
- Druckminderer für konstanten Wasserfließdruck und konstantes Mischverhältnis
- Dosierkugelhahn und Skala für leichte Einstellung
- Unterdruck- und Fließdruckmanometer zur optischen Kontrolle der Gerätefunktion
- jederzeit frische, stabile und homogene Emulsionen und Lösungen

- Einfachste Handhabung
- Spart Raum, Zeit und Material
- Nahezu unbegrenzte Lebensdauer, kein Energieverbrauch, keine mechanischen Bewegungen
- Sauberkeit und Hygiene im Betrieb garantiert

## Typenübersicht

Eigenschaften		Zweikomponenten-Mischgeräte handbedienbar (h) - automatisch arbeitend (au)			Dreikomponenten-Mischgeräte handbedienbar (h) - automatisch arbei- tend (au)		
		TM K2			TM K2/K3		
	Einheit	-h-600 HL -au-600 HL	-h-1500 HL -au-1500 HL	-h-3000 HL -au-3000 HL	-h-1500 HL -au-600 HL	-h-1500 HL -au-1500 HL	-h-3000 HL -au-3000 HL
Mischleistung min.	I/H	580	1550	2500	580	1550	2500
Mischleistung max.	l/h	820	2100	4000	820	2100	4000
Konzentrationsbereich	%	0,5 - 32 % 1:200 - 1:2	0,5 - 36 % 1:200 - 1:1,8	0,5 - 40 1:200 - 1:1,5			
Viskositätsbereich		1 - 550 Cst 1 - 72 OE	1- 550 Cst 1 - 72 OE	1 - 550 Cst 1 - 72 OE			
Konzentrationsbereich für Konzentrat K2	%				1,5 - 32 % 1:200 - 1:2	0,5 - 36 % 1:200 - 1:1,8	0,5 - 40 1:200 - 1:1,5
Konzentrationsbereich für Konzentrat K3	%				0, 5 - 0,2 % 1:2000 - 1:500	0,05 - 0,2 % 1:2000 - 1:500	0,05 - 0,2 1:2000 - 1:500
Viskositätsbereich für K2					1 - 550 Cst 1 - 72 OE	1- 550 Cst 1 - 72 OE	1 - 550 Cst 1 - 72 OE
Viskositätsbereich für K3					1 - 95 Cst 1 - 12,5 OE	1- 95 Cst 1 - 12,5 OE	1 - 95 Cst 1 - 12,5 OE
Abmessungen (h) BxHxT	mm	300x400x200	400x400x200	500x500x250	400x500x250	500x500x250	600x600x250
Abmessungen (au) BxHxT	mm	400x400x200	400x500x250	500x500x250	400x500x250	500x500x250	600x600x250
Wasserzulauf/ Anschluss		1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"
erforderlicher Wasserfließdruck	bar	2	2	2	2	2	2
Gewicht netto (h)	kg	13	25	38	16	28	47
Gewicht netto (au)	kg	22	29	40	25	32	54

Eigenschaften							
	Einheit						
Wasserfließdruck	bar	min. 2,5 bar vor dem Gerät					
Wasserzuleitung		1/2" mit Absperrschieber (bauseits)					
Abmessungen	mm	350x400x200					
Gewicht	kg	13					
Mischgenauigkeit	%	± 5 % auf den Sollwert der Emulsion bzw. Lösung bezogen					
Mischverhältnis bei 2 bar	%	0 - 10					

