

# MINI EDUKTOREN FÜR TANKMISCHEN



## VORZÜGE

- Das effizientere Design zieht 3 bis 5 Mal mehr Lösung in die Durchflussskammer
- Die Zirkulation ist 6-mal größer als bei der Verwendung von Rohrlöchern oder der Umwälzung mit Luft
- Die Durchflussskammer minimiert die Verstopfung
- Kompaktes Design vereinfacht die Montage und ist ideal für kleine Tanks
- Farbcodierung nach Durchflussgröße zur schnellen Identifizierung (nur für PP-Material)

## NEUES KOMPAKTES DESIGN

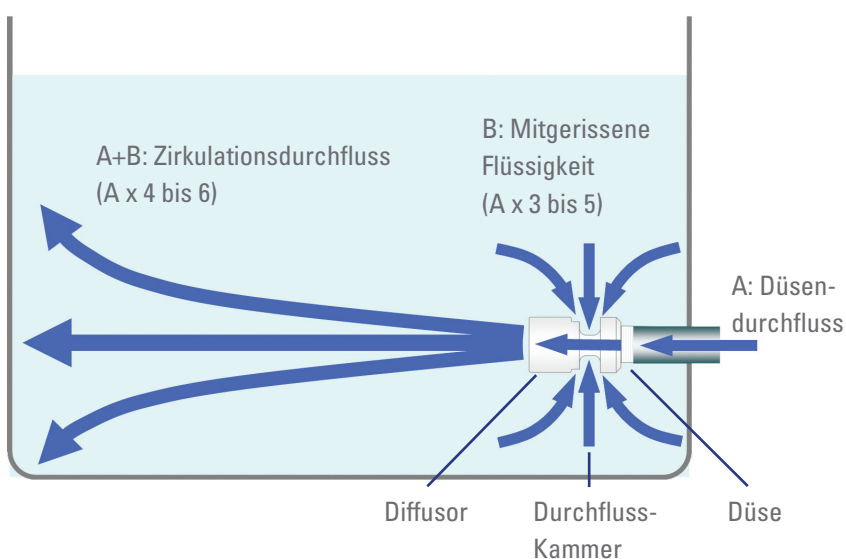
Das neue kompakte Design maximiert die Flüssigkeitszirkulation und -umwälzung.

## SPEZIFIKATIONEN

Materialien: Polypropylen (PP) Standard  
PVDF und andere Materialien auf Anfrage

Anschluss: 1/4" BSPT Rohrgewinde

Dimension: 40 mm x 17 mm (Länge x AD)



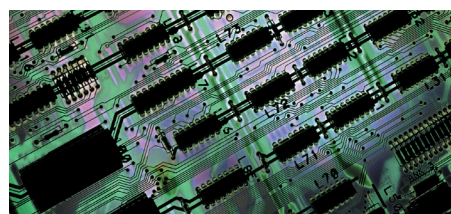
## WIE ES FUNKTIONERT:

Die unter Druck stehende Flüssigkeit wird durch die Düse des Mini-Eduktors und dann durch den Diffusor gepumpt. Zwischen der Düse und dem Diffusor befindet sich eine Durchflussskammer, die für die umgebende Flüssigkeit offen ist. Wenn die Flüssigkeit mit hoher Geschwindigkeit aus dem Diffusor austritt, wird die umgebende Lösung in die Durchflussskammer mitgerissen. Diese Kombination aus gepumpter und gezogener Strömung erhöht die Zirkulation erheblich.

Rührtanks



Leiterplattenfertigung



Galvanische Bäder



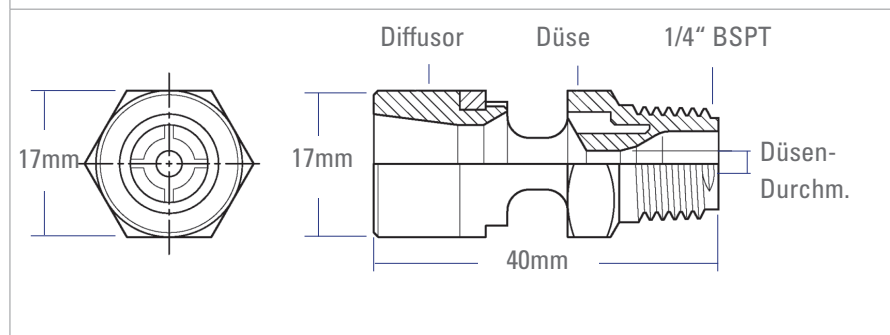


## LEISTUNGSDATEN

Artikel-Nr.	Farb-Code (*)	Bohrung (mm)	Durchfluss (l/min) Strömungsfeld (cm) (**)	Druck (bar)							
				0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
YB1/4TME-PP1.5	Orange	1.5mm	Düsendurchfluss	1.0	1.4	1.7	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
			Zirkulationsdurchfluss	6.2	8.8	10.8	12.5	14.0	15.4	16.7	17.8
			Effektives Str.-feld (cm)	7.6	10.2	12.7	15.2	17.8	19.1	22.9	30.5
YB1/4TME-PP2.0	Grün	2.0mm	Düsendurchfluss	1.8	2.6	3.1	3.6	4.0	4.4	4.8	5.1
			Zirkulationsdurchfluss	8.6	12.3	15.0	17.2	19.4	21.3	23.1	24.6
			Effektives Str.-feld (cm)	12.7	22.9	25.4	26.7	30.5	38.1	40.6	43.2
YB1/4TME-PP2.5	Blau	2.5mm	Düsendurchfluss	2.7	4.0	4.9	5.7	6.4	7.0	7.5	8.2
			Zirkulationsdurchfluss	9.9	15.2	19.1	22.1	24.7	27.3	29.5	32.3
			Effektives Str.-feld (cm)	20.3	25.4	27.9	30.5	38.1	40.6	43.2	53.3
YB1/4TME-PP3.0	Weiss	3.0mm	Düsendurchfluss	4.2	5.8	7.1	8.3	9.3	10.2	11.0	11.7
			Zirkulationsdurchfluss	15.3	21.6	26.4	30.7	34.5	37.7	40.7	43.6
			Effektives Str.-feld (cm)	27.9	33.0	40.6	43.2	50.8	55.9	57.9	61.0

\* Farbcodierung nur für Polypropylen-Material erhältlich \*\* Effektives Strömungsfeld ist definiert als 30 cm Strömung pro Sekunde

## DIMENSIONEN



## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Rührtanklösungen
- Reinigen von Leiterplatten
- Vorbehandlungsbehälter für Lackierkabinen
- Vorbeugen von Sedimentation
- Ätzbehälter
- Beschichtungswannen

MEHR INFORMATIONEN AUF [WWW.SPRAY.COM](http://WWW.SPRAY.COM)

