

SERIE TR

FASSUMFÜLLPUMPEN

ANWENDUNGSBEREICH

Die Fassumfüllpumpen sind besonders geeignet für den schnellen Transfer von Fässern mit ätzenden Flüssigkeiten. Sie werden in sauberen Flüssigkeiten in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie eingetaucht betrieben.

TECHNISCHE ANGABEN

Bau in PP, PVDF oder Edelstahl 316.

- Geschwindigkeit 0 bis 90 l / min
- Viskosität max. 900 cps
- Länge des Tauchrohrs 900 mm oder 1200 mm
- Flüssigkeitstemperatur bis zu 95 ° C je nach Material
- Keine Gleitringdichtung

AUFSTELLUNG

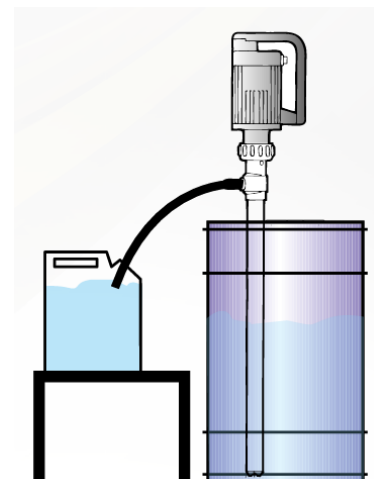
Die TR-Pumpe dürfen nur mit der Achse positioniert vertikal eingesetzt werden, die Tauchpumpe im Tank und in Gegenwart von Flüssigkeit bei Trockenbetrieb oder in Gegenwart von Luftblasen kann es zu Schäden an der inneren Hülse der Wellenführung kommen.

BETRIEB

Das Rad ist auf der Welle befestigt wird durch eine Kupplungsverbindung mit dem elektrischen oder pneumatischen Motor verbunden, die durch das erzeugen der Zentrifugalwirkung dreht.

DEFINIITION DER MODELE

TR	P	H	900	EL	
					Motor (elektrisch odeur pneumatisch)
					Tauchrohlänge
					Material Welle (Hastelloy / inox 316)
					Material Pumpe (PP, PVDF, inox 316)
					Modell





TRP KÖRPER IN PP

Fangrohr	Ø 42 mm
Anschluss	Ø 25 mm
Max. Temperatur	60°C
Total Gewicht in kg	1.4/1.7
Fangrohr Material	PP
Welle Material	HASTELLOY oder AISI 316
Lauftrad Material	ECTFE
Saugmund Material	PP
Höhe	900/1200



TRF KÖRPER IN PVDF

Fangrohr	Ø 40 mm
Anschluss	Ø 25 mm
Max. Temperatur	95°C
Total Gewicht in kg	1.6/1.9
Fangrohr Material	PVDF
Welle Material	HASTELLOY
Lauftrad Material	ECTFE
Saugmund Material	ECTFE
Höhe	900/1200



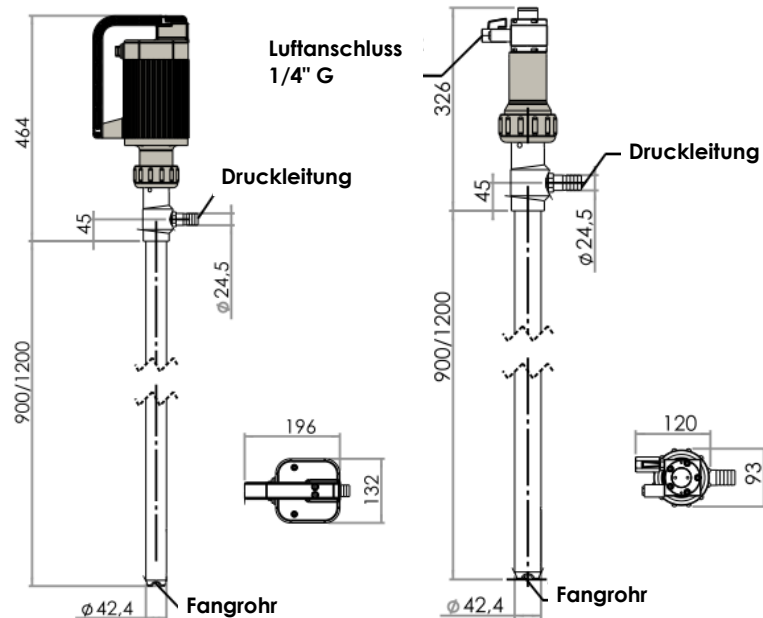
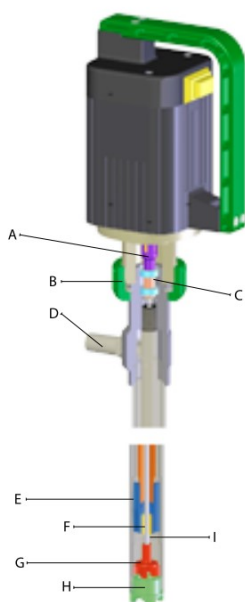
TRA KÖRPER IN AISI 316

Fangrohr	Ø 42.5 mm
Anschluss	Ø 25 mm
Max. Temperatur	95°C
Total Gewicht in kg	4.3/5.3
Fangrohr Material	AISI 316
Welle Material	AISI 316
Lauftrad Material	ECTFE
Saugmund Material	ECTFE
Höhe	900/1200



TRAX KÖRPER IN AISI 316 PTB 03 ATEX 400 II/2 G c IIBT4

Fangrohr	Ø 42.5 mm
Anschluss	Ø 25 mm
Max. Temperatur	95°C
Total Gewicht in kg	3/4.4/5.3
Fangrohr Material	AISI 316
Welle Material	AISI 316
Lauftrad Material	AISI 316/PVDF
Saugmund Material	AISI 316/PVDF
Höhe	700/1000/1200



- A = Übertragungskupplung
- B = Motorbefestigungsnumutter
- C = Laer
- D = Vorlauf
- E = Fangrohr
- F = PTFE Buchse

- G = Lauftrad
- H = Saugbuchse
- I = Welle

Abmessungen in mm

06.2016/yp