

Edelstahl-Schöpfkolbenpumpen und Systeme

ARO-FORCE (AFX) SERIE

ARO® Schöpfkolbenpumpen und Systeme aus Edelstahl weisen Druckverhältnisse von 12:1, 23:1, 44:1 und 46:1 mit 113 cm³ und 205 cm³ Verdrängung auf. Die Edelstahlpumpen und Systeme sind für hochviskose Anwendungen geeignet, die Druck-, Volumen- und Materialkompatibilität erfordern. Wird häufig verwendet, um Spezialklebstoffe, Dichtstoffe und andere Materialien in einer Vielzahl von Branchen zu fördern und zu dosieren.

Merkmale der Schöpfkolbenpumpen aus Edelstahl von ARO

- Komplette Edelstahlkonstruktion mit hartverchromten Kolben
- Glasgefülltes PTFE, UHMW-PE, reines PTFE oder gestaffelte Packungsdichtungen
- 19- und 208-Liter-Paketkonfigurationen
- 1- und 2-Säulen-Kolbensysteme
- Modulare 19-Liter-Folgeplatte
 - Aluminiumplatte mit PTFE-Beschichtung (mit Rückhaltesieb), Einzelrohrdichtung – EPR
 - Edelstahl, PTFE-beschichtete Polyurethandichtung
- 208-Liter-Folgeplatten (mit Rückhaltesieb)
 - Aluminiumplatte mit PTFE-Beschichtung, Doppelrohrdichtungen – EPR- oder FDA-zugelassenes Neopren



Edelstahl Schöpfkolben 2-Säulen-Kolbensystem

ÜBERSICHT DER PUMPENSPEZIFIKATIONEN

Verdrängung	113 ccm		205 ccm		
	4,25"	6"	4,25"	6"	8"
Motorgröße	4,25"	6"	4,25"	6"	8"
Druckverhältnis	23:1	46:1	12:1	23:1	44:1
Max. Flüssigkeitsdruck bar	3.690	7.485	2.085	4.215	5.964
Durchfluss bei 60 cpm, l/min	6,9	6,9	12,3	12,3	12,3

ÜBERSICHT Folgeplatten

Modell	67532-1	67536-1	67527-1	67527-2
Behältergröße	19 Liter	19 Liter	208 Liter	208 Liter
Dichtungstyp	Einzelrohr	Einlippig	Doppelrohr	Doppelrohr, reduzierter Außendurchmesser
Dichtungsmaterial	EPR	PTFE-beschichtetes Nitril	EPR	FDA zugelassenes Neopren
Folgeplatten-Material	Aluminum mit PTFE-Beschichtung	Edelstahl	Aluminum mit PTFE-Beschichtung	Aluminum mit PTFE-Beschichtung
Rückhaltesieb	Ja	Nein	Ja	Ja

ALLE MODELLE			113 CCM VERDRÄNGUNG			205 CCM VERDRÄNGUNG			ALLE MODELLE				
KOLBEN TYP	BEHÄLTER- GRÖSSE	DRUCKLUFTMO- TOR GRÖSSE	DRUCK VERHÄLTNISS	SYSTEM MODELL	PACKUNG KIT-MODELL	DRUCK VERHÄLTNISS	SYSTEM MODELL	PACKUNG KIT-MODELL	DICHTUNGS- MATERIAL	FOLGEPLATTE MATERIAL	MATERIAL DER FOLGEDICHTUNG		
Eine Säule	19 Liter	4,25"	23:1	SP0423T21FF47S22	K1380T11FF47	12:1	SP0412T21FF47S22	K1756T11FF47	UHMW-PE	Edelstahl	Polyurethan		
				SP0423T21FF47TU2			SP0412T21FF47TU2					Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach
				SP0423T21KK47S22	K1380T11KK47		SP0412T21KK47S22	K1756T11KK47		Gefülltes PTFE	Edelstahl		
				SP0423T21KK47TU2			SP0412T21KK47TU2					Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach
				SP0423T21RK47S22	K1380T11RK47		SP0412T21RK47S22	K1756T11RK47			PTFE/ UHMW-PE		
				SP0423T21RK47TU2			SP0412T21RK47TU2					Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach
				SP0423T21SS47S22	K1380T11SS47		SP0412T21SS47S22	K1756T11SS47					
SP0423T21SS47TU2	SP0412T21SS47TU2	Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach										
TP0423T21FF47S22	K1380T11FF47			12:1	TP0412T21FF47S22	K1756T11FF47	UHMW-PE	Edelstahl	Polyurethan				
TP0423T21FF47TU2		TP0412T21FF47TU2	Aluminium mit PTFE		EPR - Einfach								
TP0423T21KK47S22	K1380T11KK47	TP0412T21KK47S22				K1756T11KK47		Gefülltes PTFE	Edelstahl	Polyurethan			
TP0423T21KK47TU2		TP0412T21KK47TU2	Aluminium mit PTFE		EPR - Einfach								
TP0423T21RK47S22	K1380T11RK47	TP0412T21RK47S22				K1756T11RK47			PTFE/ UHMW-PE	Edelstahl	Polyurethan		
TP0423T21RK47TU2		TP0412T21RK47TU2	Aluminium mit PTFE		EPR - Einfach								
TP0423T21SS47S22	K1380T11SS47	TP0412T21SS47S22				K1756T11SS47				PTFE unbearbeitet	Edelstahl	Polyurethan	
TP0423T21SS47TU2		TP0412T21SS47TU2	Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach									
TP0423T51FF47TK2	K1380T11FF47	12:1			TP0412T51FF47TK2	K1756T11FF47	UHMW-PE				Edelstahl	Polyurethan	
TP0423T51FF47TL2			TP0412T51FF47TL2	Aluminium mit PTFE	EPR - Doppelt								
TP0423T51KK47TK2	K1380T11KK47		TP0412T51KK47TK2			K1756T11KK47		Gefülltes PTFE			Edelstahl	Polyurethan	
TP0423T51KK47TL2			TP0412T51KK47TL2	Aluminium mit PTFE	EPR - Doppelt								
TP0423T51RK47TK2	K1380T11RK47		TP0412T51RK47TK2			K1756T11RK47			PTFE/ UHMW-PE		Edelstahl	Polyurethan	
TP0423T51RK47TL2			TP0412T51RK47TL2	Aluminium mit PTFE	EPR - Doppelt								
TP0423T51SS47TK2	K1380T11SS47		TP0412T51SS47TK2			K1756T11SS47				PTFE unbearbeitet	Edelstahl	Polyurethan	
TP0423T51SS47TL2		TP0412T51SS47TL2	Aluminium mit PTFE	EPR - Doppelt									
SP0646T21FF47S22	K1380T11FF47	23:1			SP0623T21FF47S22	K1756T11FF47	UHMW-PE				Edelstahl	Polyurethan	
SP0646T21FF47TU2			SP0623T21FF47TU2	Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach								
SP0646T21KK47S22	K1380T11KK47		SP0623T21KK47S22			K1756T11KK47		Gefülltes PTFE			Edelstahl	Polyurethan	
SP0646T21KK47TU2			SP0623T21KK47TU2	Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach								
SP0646T21RK47S22	K1380T11RK47		SP0623T21RK47S22			K1756T11RK47			PTFE/ UHMW-PE		Edelstahl	Polyurethan	
SP0646T21RK47TU2			SP0623T21RK47TU2	Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach								
SP0646T21SS47S22	K1380T11SS47		SP0623T21SS47S22			K1756T11SS47				PTFE unbearbeitet	Edelstahl	Polyurethan	
SP0646T21SS47TU2		SP0623T21SS47TU2	Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach									
TP0646T21FF47S22	K1380T11FF47	23:1			TP0623T21FF47S22	K1756T11FF47	UHMW-PE				Edelstahl	Polyurethan	
TP0646T21FF47TU2			TP0623T21FF47TU2	Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach								
TP0646T21KK47S22	K1380T11KK47		TP0623T21KK47S22			K1756T11KK47		Gefülltes PTFE			Edelstahl	Polyurethan	
TP0646T21KK47TU2			TP0623T21KK47TU2	Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach								
TP0646T21RK47S22	K1380T11RK47		TP0623T21RK47S22			K1756T11RK47			PTFE/ UHMW-PE		Edelstahl	Polyurethan	
TP0646T21RK47TU2			TP0623T21RK47TU2	Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach								
TP0646T21SS47S22	K1380T11SS47		TP0623T21SS47S22			K1756T11SS47				PTFE unbearbeitet	Edelstahl	Polyurethan	
TP0646T21SS47TU2		TP0623T21SS47TU2	Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach									
TP0646T51FF47TK2	K1380T11FF47	23:1			TP0623T51FF47TK2	K1756T11FF47	UHMW-PE				Edelstahl	Polyurethan	
TP0646T51FF47TL2			TP0623T51FF47TL2	Aluminium mit PTFE	EPR - Doppelt								
TP0646T51KK47TK2	K1380T11KK47		TP0623T51KK47TK2			K1756T11KK47		Gefülltes PTFE			Edelstahl	Polyurethan	
TP0646T51KK47TL2			TP0623T51KK47TL2	Aluminium mit PTFE	EPR - Doppelt								
TP0646T51RK47TK2	K1380T11RK47		TP0623T51RK47TK2			K1756T11RK47			PTFE/ UHMW-PE		Edelstahl	Polyurethan	
TP0646T51RK47TL2			TP0623T51RK47TL2	Aluminium mit PTFE	EPR - Doppelt								
TP0646T51SS47TK2	K1380T11SS47		TP0623T51SS47TK2			K1756T11SS47				PTFE unbearbeitet	Edelstahl	Polyurethan	
TP0646T51SS47TL2		TP0623T51SS47TL2	Aluminium mit PTFE	EPR - Doppelt									
Zwei Säulen	19 Liter	8"			44:1	TP0844T21FF4GS22	K1756T11FF47				44:1	TP0844T21FF4GS22	K1756T11FF47
			TP0844T21FF4GTU2	TP0844T21FF4GTU2		Aluminium mit PTFE		EPR - Einfach					
			TP0844T21KK4GS22	K1756T11KK47			TP0844T21KK4GS22					K1756T11KK47	Gefülltes PTFE
			TP0844T21KK4GTU2			TP0844T21KK4GTU2	Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach					
			TP0844T21RK4GS22	K1756T11RK47		TP0844T21RK4GS22			K1756T11RK47			PTFE/ UHMW-PE	
			TP0844T21RK4GTU2			TP0844T21RK4GTU2	Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach					
			TP0844T21SS4GS22	K1756T11SS47		TP0844T21SS4GS22			K1756T11SS47	PTFE unbearbeitet			
TP0844T21SS4GTU2	TP0844T21SS4GTU2	Aluminium mit PTFE	EPR - Einfach										
TP0844T51FF4GKT2	K1756T11FF47			44:1	TP0844T51FF4GKT2	K1756T11FF47	UHMW-PE	Edelstahl	Polyurethan				
TP0844T51FF4GTL2		TP0844T51FF4GTL2	Aluminium mit PTFE		EPR - Doppelt								
TP0844T51KK4GKT2	K1756T11KK47	TP0844T51KK4GKT2				K1756T11KK47		Gefülltes PTFE	Edelstahl		Polyurethan		
TP0844T51KK4GTL2		TP0844T51KK4GTL2	Aluminium mit PTFE		EPR - Doppelt								
TP0844T51RK4GKT2	K1756T11RK47	TP0844T51RK4GKT2				K1756T11RK47			PTFE/ UHMW-PE		Edelstahl	Polyurethan	
TP0844T51RK4GTL2		TP0844T51RK4GTL2	Aluminium mit PTFE		EPR - Doppelt								
TP0844T51SS4GKT2	K1756T11SS47	TP0844T51SS4GKT2				K1756T11SS47				PTFE unbearbeitet	Edelstahl	Polyurethan	
TP0844T51SS4GTL2		TP0844T51SS4GTL2	Aluminium mit PTFE	EPR - Doppelt									