

TD-Serie

Chemikaliendosierpumpe

Genau, effizient, zuverlässig

Die TD-Serie von LMI Pumps ist die vielseitigste Chemikaliendosierpumpe auf dem Markt. Diese neue Pumpengeneration bietet die fortschrittlichsten Steuerungsfunktionen, von der manuellen Drehzahlanpassung bis hin zur vollständigen SCADA-Integration und Fernsteuerung, sowie Geräte mit MODBUS-, PROFIBUS- und Bluetooth-Verbindung. Alle Flüssigkeitsenden der TD-Serie sind neu von LMI und verfügen über verbesserte Materialien, doppelte Kugelrückschlagventile und neu konstruierte, umspritzte Membranen, die sich im Dauerbetrieb bei über 40 Millionen Hieben bewährt haben. Alle Flüssigkeitsenden sind mit der bewährten FASTPRIME™-Technologie für eine schnelle und einfache Inbetriebnahme und Ansaugung der Geräte ausgestattet. Die TD-Serie ist in 4 Modellen erhältlich – Manuell, Erweitert, COMMs Control Modbus TCP/RTU und COMMs Control Profibus – und fügt sich nahtlos in Ihre Prozesssteuerung ein. Das manuelle Modell bietet eine einfache Drehzahlregelung mit der Genauigkeit, Präzision und Haltbarkeit des verbesserten Antriebssystems. Das Erweiterte Modell bietet zahlreiche interne und externe Bedienelemente und ein großes TFT-Display für den intuitiven Zugriff auf erweiterte Funktionen, darunter Kalibrierungshilfe, mehrere digitale IOs und Steuerungen für Geschwindigkeitseingänge und -ausgänge, Chargen- und Dosiermodus, langsamer Modus, System- und Benutzertotalisatoren und Bluetooth. Das COMMs-Modell bietet alle Funktionen des Erweiterten Modells und zusätzlich die Kommunikation über das Industrieprotokoll.



Leistungsspezifikationen

	PSI	GPH	BAR	l/h
TDX2	250	2,5	17,2	9,5
TDX3	150	4	10,3	15,1
TDX4	100	10	6,9	37,9
TDX5	75	16	5,2	60,6

Leistungsbereich	0,01–60,6 l/h (0,003–16,0 Gallonen/h)
Druckbereich	25–250 PSI (1,7–17,2 bar)
Max. Hub	187 Hübe/min
Installation	Innen-/ Außenbereich
Versorgungsspannung	100–230 V / 50–60 Hz
Konstante Genauigkeit	+/- 1,5 %
Wiederholbare Genauigkeit	+/- 3 %
Regelbereich	1000:1

Merkmale und Vorteile

- Revolutionäre FluxDrive™-Technologie mit Regelbereichsfunktion, reduziertem Gewicht, erhöhter Effizienz und universeller 115–230 V, 50/60 Hz Stromversorgung
- 4 erhältliche Größen mit einem Durchfluss von bis zu 60,6 l/h (16 Gallonen/h) und bis zu 17,2 bar (250 PSI)
- Erstklassige elektronische Komponenten und verbesserte Steuerung für eine vollständige SCADA-Integration und erweiterte Systemprozesssteuerungsfunktionen
- Standardmäßige FastPrime™-Flüssigkeitsenden für schnelles und einfaches Ansaugen mit integriertem Entlüftungsventil
- Vor Ort aktualisierbare Firmware über USB-C-Schnittstelle für stets aktuelle Funktionen und Firmware-Upgrades
- Robuste Konstruktion mit NEMA 4X / IP 66 Gehäuse für die härtesten Umgebungen und den Außeneinsatz
- Kompaktes Design für effiziente Raumnutzung in Prozessanwendungen oder OEM-Konfiguration mit abnehmbarer Befestigungsgrundplatte
- Standardisierter M12-Kabelanschluss für einfache Inbetriebnahme und Einrichtung aller Ein- und Ausgänge
- Behördliche Zertifizierungen – NSF 61, ETL, CE und UKCA
- 4,3-Zoll-TFT-Farbdisplay mit intuitiver Navigation für eine einfache Konfiguration, eine vollständig digitale manuelle Steuerung der erweiterten Pumpen und die Anzeige von Betriebsstatus, Alarmen, Protokollen und Systemkonfigurationen
- Externe Steuereingänge – Automatisieren Sie Ihren Prozess mit Impuls-Chargen-Modi, 4 analogen 4–20 mA Eingängen, Fernstart/-stopp und mehreren Sensoreingängen, darunter Tankfüllstandsanzeige, automatische Entlüftungstechnologie, Drucksensoren und Leckerkennung
- Kalibrierungshilfe – Nutzen Sie einfach die Säule und passen Sie den geschätzten Wert auf dem Bildschirm an das gemessene Volumen an
- System- und Benutzertotalisatoren – Ein Zähler für Ihre Pumpe, der Pumpenhübe, geschätztes Volumen und Betriebszyklen aufzeichnet – bestätigt den Pumpenbetrieb zwischen den Kontrollen
- AccuPrime™-Entlüftungstechnologie zur automatischen Entlüftung der Druckleitung für Stay-Prime-Funktion
- Leckerkennungssensor in den Flüssigkeitsenden zur zuverlässigen Erkennung von Lecks und Abschaltalarmen und Ausgangsrelais für vollständige Sicherheit und Systemkontrolle

Jörg Krüger GmbH
 Wilhelm-Stefen-Straße 36, 47807 Krefeld
 Tel. 0 2151 - 39 10 39 • Fax 0 2151 - 39 10 63
 info@krueger-krefeld.com • www.krueger-krefeld.com



TDx2

LEISTUNG CODE 2 _____ 0,0–9,5 l/h (0,0–2,5 Gallonen/h); 17,2 bar (250 psi)

AntriebsendeHinweis: Für den Anschluss an den gewünschten Eingang/Ausgang können Kabelsätze aus der Zubehörtabelle erforderlich sein.								Max. 151 Hübe/min
Steuerung	Beschreibung							
TD092	Manuelle Steuerung							
TD102	Erweiterter Impulseingang, digitale Eingänge, Ausgangsrelais, Fernstart/-stopp, Tankfüllstand analog							
TD112	COMMs MODBUS TCP, RTU, vollständig erweitert							
TD122	COMMs PROFIBUS, vollständig erweitert							
Leistungscodes	Spannung	Frequenz		Stecker				
1	Universal	50–60 Hz		110–120 V US-Stecker				
2	Universal	50–60 Hz		220–240 V US-Stecker				
3	Universal	50–60 Hz		220–240 V DIN-Stecker				
5	Universal	50–60 Hz		220–240 V UK-Stecker				
6	Universal	50–60 Hz		220–240 V AUS/NZ-Stecker				
7	Universal	50–60 Hz		220–240 V Schweizer Stecker				
Flüssigkeitsende	Kopf	Fittings	Kugeln	Ventil	Saug-/Auslassanschlüsse	Patronenventil oder Dichtungsring	Drehzahl-Kit	
FastPrime™ – gefräst								
599SI	Acryl	PVDF	PTFE	MFV	PE 1/4" A.D.	Polyprel®	RPM-599	
599NI	Acryl	PVDF	PTFE	–	PE 1/4" A.D.	Polyprel®	RPM-599	
599AI	Acryl	PVDF	PTFE	–	PE 1/4" A.D.	Polyprel®	RPM-599	
599HI	Acryl	PVDF	PTFE	MFV	PE 1/4" A.D.	Polyprel®	RPM-599	
597NP	316 Edelstahl	316 Edelstahl	316 Edelstahl	–	1/4" NPT	316 Edelstahl/PTFE	RPM-597	
595SI	PP	PP	Keramik	MFV	PE 1/4" A.D.	PTFE	RPM-593	
595NI	PP	PP	Keramik	–	PE 1/4" A.D.	PTFE	RPM-593	
595AI	PP	PP	Keramik	–	PE 1/4" A.D.	PTFE	RPM-593	
595HI	PP	PP	Keramik	MFV	PE 1/4" A.D.	PTFE	RPM-593	
596VI	PP	PP	316 Edelstahl	–	PE 0,5" Vinyl 0,938"	PTFE	RPM-596	
596PI*	PP	PP	316 Edelstahl	–	PE 0,5" Vinyl 0,938"	PTFE	RPM-596	
FastPrime™ – gegossen								
592SI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 1/4" A.D.	Polyprel®	RPM-592	
592NI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 1/4" A.D.	Polyprel®	RPM-592	
592AI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 1/4" A.D.	Polyprel®	RPM-592	
592HI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 1/4" A.D.	Polyprel®	RPM-592	
594SI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 1/4" A.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-594	
594NI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 1/4" A.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-594	
594AI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 1/4" A.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-594	
594HI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 1/4" A.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-594	
593SI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 1/4" A.D.	PTFE	RPM-593	
593NI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 1/4" A.D.	PTFE	RPM-593	
593AI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 1/4" A.D.	PTFE	RPM-593	
593HI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 1/4" A.D.	PTFE	RPM-593	
TD092	1-	599SI						

Drehzahl-Kit	Inhalt	
FastPrime™		
RPM-599	*O-Ringe	*Hardware-Kit
RPM-593	*Wellendichtung	*Liquifram
RPM-592	*Rückschlagventilpatronen	*Einspritzventilpatrone
RPM-594		
RPM-596	*Wellendichtung	*Hardware-Kit
	*Dichtringsitze	*Liquifram
RPM-597	*Wellendichtung	*Hardware-Kit
	*Rückschlagventil	*Liquifram

Zubehör	
Teilenummer	Beschreibung
TNA40100	Entgasungsmagnetventil
TNA40200	Durchflussüberprüfung
TNA40300	Leckerkennung
TNP20200	Zubehörkabel
*PI 316 Edelstahl LE beinhaltet Entlüftungsanschluss	
– Al/HI-Flüssigkeitsenden beinhalten Entgasungsmagnetventil, Durchflussüberprüfung, Leckerkennung und Zubehörkabel	



TDx3

LEISTUNG CODE 3

0,0–15,1 l/h; 10,3 bar

Antriebsende								
Steuerung	Beschreibung							
TD093	Manuelle Steuerung							
TD103	Erweiterter Impulseingang, digitale Eingänge, Ausgangsrelais, Fernstart/-stopp, Tankfüllstand analog							
TD113	COMMs MODBUS TCP, RTU, vollständig erweitert							
TD123	COMMs PROFIBUS, vollständig erweitert							
	Leistungscode	Spannung		Frequenz		Stecker		
	1	Universal		50–60 Hz		110–120 V US-Stecker		
	2	Universal		50–60 Hz		220–240 V US-Stecker		
	3	Universal		50–60 Hz		220–240 V DIN-Stecker		
	5	Universal		50–60 Hz		220–240 V UK-Stecker		
	6	Universal		50–60 Hz		220–240 V AUS/NZ-Stecker		
	7	Universal		50–60 Hz		220–240 V Schweizer Stecker		
	Flüssigkeitsende	Kopf	Fittings	Kugeln	Ventil	Saug-/Auslassanschlüsse	Patronenventil oder Dichtungsring	Drehzahl-Kit
	FastPrime™ – gefräst							
	589SI	Acryl	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-589
	589NI	Acryl	PVDF	PTFE	–	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-589
	589AI	Acryl	PVDF	PTFE	–	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-589
	589HI	Acryl	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-589
	587NP	316 Edelstahl	316 Edelstahl	316 Edelstahl	–	1/4" NPT	316 Edelstahl/PTFE	RPM-587
	585SI	PP	PP	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-583
	585NI	PP	PP	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-583
	585AI	PP	PP	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-583
	585HI	PP	PP	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-583
	586VI	PP	PP	316 Edelstahl	–	PE 0,5" Vinyl 0,938"	PTFE	RPM-586
	586PI	PP	PP	316 Edelstahl	–	PE 0,5" Vinyl 0,938"	PTFE	RPM-586
	FastPrime™ – gegossen							
	582SI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-582
	582NI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-582
	582AI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-582
	582HI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-582
	584SI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-584
	584NI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-584
	584AI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-584
	584HI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-584
	583SI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-583
	583NI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-583
	583AI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-583
	583HI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-583
TD092	1	- 599SI						

Drehzahl-Kit	Inhalt	
FastPrime™		
RPM-589	*O-Ringe	*Hardware-Kit
RPM-582	*Wellendichtung	*Liquifram
RPM-583	*Rückschlagventilpatronen	*Einspritzventilpatrone
RPM-584		
RPM-586	*Wellendichtung	*Hardware-Kit
	*Dichtringsitze	*Liquifram
		*Klemmenringe
RPM-587	*Wellendichtung	*Hardware-Kit
	*Rückschlagventil	*Liquifram

Zubehör	
Teilenummer	Beschreibung
TNA40100	Entgasungsmagnetventil
TNA40200	Durchflussüberprüfung
TNA40300	Leckerkennung
TNP20200	Zubehörkabel
*PI 316 Edelstahl LE beinhaltet Entlüftungsanschluss	
– AI/HI-Flüssigkeitsenden beinhalten Entgasungsmagnetventil, Durchflussüberprüfung, Leckerkennung und Zubehörkabel	



TDx4

LEISTUNG CODE 4

0,0–37,9 l/h; 6,9 bar

AntriebsendeHinweis: Für den Anschluss an den gewünschten Eingang/Ausgang können Kabelsätze aus der Zubehörtafel erforderlich sein.										Max. 151 Hübe/min	
Steuerung		Beschreibung									
TD094		Manuelle Steuerung									
TD104		Erweiterter Impulseingang, digitale Eingänge, Ausgangsrelais, Fernstart/-stopp, Tankfüllstand analog									
TD114		COMMs MODBUS TCP, RTU, vollständig erweitert									
TD124		COMMs PROFIBUS, vollständig erweitert									
TD104	1	Leistungscode		Spannung		Frequenz		Stecker			
		1 Universal		50–60 Hz		110–120 V		US-Stecker			
		2 Universal		50–60 Hz		220–240 V		US-Stecker			
		3 Universal		50–60 Hz		220–240 V		DIN-Stecker			
		5 Universal		50–60 Hz		220–240 V		UK-Stecker			
		6 Universal		50–60 Hz		220–240 V		AUS/NZ-Stecker			
		7 Universal		50–60 Hz		220–240 V		Schweizer Stecker Kein Stecker			
	2	Flüssigkeitsende		Kopf	Fittings	Kugeln	Ventil	Saug-/Auslassanschlüsse		Patronenventil oder Dichtungsring	Drehzahl-Kit
		FastPrime™ – gefräst									
		579SI		Acryl	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" A.D.		Polyprel®	RPM-579
		579NI		Acryl	VDF	PTFE	–	PE 3/8" A.D.		Polyprel®	RPM-579
		579AI		Acryl	PVDF	PTFE	–	PE 3/8" A.D.		Polyprel®	RPM-579
		579HI		Acryl	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" A.D.		Polyprel®	RPM-579
		577NP		316 Edelstahl	316 Edelstahl	316 Edelstahl	–	1/2" NPT		316 Edelstahl/PTFE/Polyprel®	RPM-577
		57VNP		316 Edelstahl	316 Edelstahl	316 Edelstahl	–	1/2" NPT		316 Edelstahl/PTFE/Viton	RPM-57V
		575SI		PP	PP	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.		PTFE	RPM-573
		575NI		PP	PP	Keramik	–	PE 3/8" A.D.		PTFE	RPM-573
		575AI		PP	PP	Keramik	–	PE 3/8" A.D.		PTFE	RPM-573
		575HI		PP	PP	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.		PTFE	RPM-573
		576VI		PP	PP	316 Edelstahl	–	PE 0,5" Vinyl 0,938"		PTFE	RPM-576
		576PI*		PP	PP	316 Edelstahl	–	PE 0,5" Vinyl 0,938"		PTFE	RPM-576
		FastPrime™ – gegossen									
		572SI		PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.		Polyprel®	RPM-572
		572NI		PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.		Polyprel®	RPM-572
		572AI		PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.		Polyprel®	RPM-572
		572HI		PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.		Polyprel®	RPM-572
		574SI		PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.		PTFE/Polyprel®	RPM-574
		574NI		PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.		PTFE/Polyprel®	RPM-574
		574AI		PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.		PTFE/Polyprel®	RPM-574
		574HI		PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.		PTFE/Polyprel®	RPM-574
		573SI		PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.		PTFE	RPM-573
		573NI		PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.		PTFE	RPM-573
		573AI		PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.		PTFE	RPM-573
573HI		PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.		PTFE	RPM-573		
TD104		1	- 579SI								

Drehzahl-Kit	Inhalt	
FastPrime™		
RPM-579	*O-Ringe	*Hardware-Kit
RPM-572	*Wellendichtung	*Liquifram
RPM-573	*Rückschlagventilpatronen	*Einspritzventilpatrone
RPM-574		
RPM-57V		
RPM-576	*Wellendichtung	*Hardware-Kit
	*Dichtungsitze	*Liquifram
		*Klemmenringe
RPM-577	*Wellendichtung	*Hardware-Kit
	*Rückschlagventil	*Liquifram

Zubehör	
Teilenummer	Beschreibung
TNA40100	Entgasungsmagnetventil
TNA40200	Durchflussüberprüfung
TNA40300	Leckerkennung
TNP20200	Zubehörkabel

*PI 316 Edelstahl LE beinhaltet Entlüftungsanschluss

– AI/HI-Flüssigkeitsenden beinhalten
Entgasungsmagnetventil, Durchflussüberprüfung,
Leckerkennung und Zubehörkabel



TDx5

LEISTUNG CODE 5

0,0–60,6 l/h (0,0–16,0 Gallonen/h); 5,2 bar (72

Antriebsende							
Steuerung	Beschreibung						
TD095	Manuelle Steuerung						
TD105	Erweiterter Impulseingang, digitale Eingänge, Ausgangsrelais, Fernstart/-stopp, Tankfüllstand analog						
TD115	COMMs MODBUS TCP, RTU, vollständig erweitert						
TD125	COMMs PROFIBUS, vollständig erweitert						
Leistungscode	Spannung	Frequenz		Stecker			
1	Universal	50–60 Hz		110–120 V US-Stecker			
2	Universal	50–60 Hz		220–240 V US-Stecker			
3	Universal	50–60 Hz		220–240 V DIN-Stecker			
5	Universal	50–60 Hz		220–240 V UK-Stecker			
6	Universal	50–60 Hz		220–240 V AUS/NZ-Stecker			
7	Universal	50–60 Hz		220–240 V Schweizer Stecker			
Flüssigkeitsende	Kopf	Fittings	Kugeln	Ventil	Saug-/Auslassanschlüsse	Patronenventil oder Dichtungsring	Drehzahl-Kit
FastPrime™ – gefräst							
569SI	Acryl	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-569
569NI	Acryl	PVDF	PTFE	–	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-569
569AI	Acryl	PVDF	PTFE	–	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-569
569HI	Acryl	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-569
567NP	316 Edelstahl	316 Edelstahl	316 Edelstahl	–	1/2" NPT	316 Edelstahl/PTFE/Polyprel®	RPM-567
56VNP	316 Edelstahl	316 Edelstahl	316 Edelstahl	–	1/2" NPT	316 Edelstahl/PTFE/Viton	RPM-56V
565SI	PP	PP	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-563
565NI	PP	PP	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-563
565AI	PP	PP	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-563
565HI	PP	PP	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-563
566VI	PP	PP	316 Edelstahl	–	PE 0,5" Vinyl 0,938"	PTFE	RPM-566
566PI*	PP	PP	316 Edelstahl	–	PE 0,5" Vinyl 0,938"	PTFE	RPM-566
FastPrime™ – gegossen							
562SI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-562
562NI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-562
562AI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-562
562HI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	Polyprel®	RPM-562
564SI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-564
564NI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-564
564AI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-564
564HI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-564
563SI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-563
563NI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-563
563AI	PVDF	PVDF	Keramik	–	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-563
563HI	PVDF	PVDF	Keramik	MFV	PE 3/8" A.D.	PTFE	RPM-563
TD105	1	569SI					

Drehzahl-Kit	Inhalt	
FastPrime™		
RPM-569	*O-Ringe	*Hardware-Kit
RPM-562	*Wellendichtung	*Liquifram
RPM-563	*Rückschlagventilpatronen	*Einspritzventilpatrone
RPM-564		
RPM-56V		
RPM-566	*Wellendichtung	*Hardware-Kit
	*Dichtringsitze	*Liquifram
		*Klemmenringe
RPM-567	*Wellendichtung	*Hardware-Kit
	*Rückschlagventil	*Liquifram

Zubehör	
Teilenummer	Beschreibung
TNA40100	Entgasungsmagnetventil
TNA40200	Durchflussüberprüfung
TNA40300	Leckerkennung
TNP20200	Zubehörkabel
*PI 316 Edelstahl LE beinhaltet Entlüftungsanschluss	
– AI/HI-Flüssigkeitsenden beinhalten Entgasungsmagnetventil, Durchflussüberprüfung, Leckerkennung und Zubehörkabel	