

seko

Membranpumpen und Zubehör

Tekna EVO Preisliste 2019



Inhaltsverzeichnis

Membranpumpen

Kodierungsbeispiele	Seite 3 - 4
Tekna Serie - zuzügliche Preise	Seite 5
Membranpumpen Tekna EVO Serie "AKS"	Seite 6
Membranpumpen Tekna EVO Serie "AKL"	Seite 7
Membranpumpen Tekna EVO Serie "APG"	Seite 8
Membranpumpen Tekna EVO Serie "ATL"	Seite 9
Membranpumpen Tekna EVO Serie "TPG"	Seite 10
Membranpumpen Tekna EVO Serie "TPR"	Seite 11
Membranpumpen Tekna EVO Serie "TCK"	Seite 12

Zubehör

Ersatzteile	Seite 13 - 16
Ersatzteile mit PTFE Dichtungen	Seite 16
Zubehör für Modell Tekna EVO TPR	Seite 17
Einspritzventil - optional	Seite 18
Zubehör	Seite 18
Pumpenkopf mit automatischem Entlüftungsventil	Seite 19
Schlauchadapter	Seite 19
Rückstau- und Sicherheits-Ventile & Einspritzdüsen	Seite 20
Wasserzähler	Seite 21
3 - Wege - Sauglanze	Seite 22
Sauglanzen	Seite 23
Sauglanzen mit separatem Saugrohr	Seite 24
Sauglanzen-Zubehör	Seite 25

SEKO Italia S.p.A. behält sich das Recht vor, diese Preisliste jederzeit in Teilen oder komplett ohne ausdrückliche vorherige Ankündigung zu verändern.

Kodierungsbeispiele

Feld 1	Feld 2	Feld 3	Feld 4	Feld 5	Feld 6	Feld 7
AKL	600	N	H	H	0	000

Feld 1	Modell	Analog	Digital
		AKS	TPG
		AKL	TPR
		APG	TMP
		ATL	TCK

Feld 2	Parameter	bar	l/h	Takt/1'	ml/ Takt	Schlauchanschlüsse
500		20	0,4	120	0,06	Ansaugseite 4x6 mm Druckseite 4x7 mm
		16	0,8		0,11	
		10	1,2		0,17	
		6	1,5		0,21	
600		20	2,5	120	0,35	Ansaugseite 4x6 mm Druckseite 4x7 mm
		18	3		0,42	
		14	4,2		0,58	
		8	7		0,97	
603		12	4	160	0,42	4x6 mm
		10	5		0,52	
		8	6		0,63	
		2	8		0,83	
800		16	7	300	0,39	4x6 mm
		10	10		0,56	
		5	15		0,83	
		1	18		1,00	
803		5	20	300	1,11	8x12 mm
		4	32		1,78	
		2	62		3,44	
		0	110		6,11	

Feld 3 Stromversorgung

- N** 100÷240 V AC, 50-60 Hz

- O** 24-48 V AC (nur Modelle AKL603 + APG603)

Feld 4

Material	Pumpenkopf	Kugelventile	Anschlüsse	Membran
----------	------------	--------------	------------	---------

	Pumpenkopf	Kugelventile	Anschlüsse	Membran
H	PVDF	Keramik	PVDF	PTFE
*A	PVDF	Keramik	PVDF	PTFE
*C	PVDF	Keramik	PVDF	PTFE
I	SS 316L	SS 316L		PTFE

*A - mit automatischen Entlüftungsventil für 600, 603 und 800
 *C - für Anwendung Autowäsche, mit speziellen Dichtungen für 603 und 800

Feld 5 Installationskit

- H** PVDF

Feld 6 Dichtungen

- 0** FPM

- 1** EPDM

- 2** PTFE

Feld 7 Optional

000

Tekna Serie - zuzügliche Preise

Feld 4	Material	500	600	603	800	803	Preis EURO
	A (PVDF Pumpenkopf)		•	•	•		136,00
	I (SS 316L Pumpenkopf)	•	•	•	•		182,00
						•	227,00

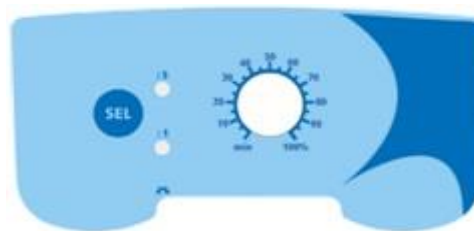
Feld 6	Dichtungen	500	600	603	800	803	Preis EURO
	2 (PTFE)	•	•	•	•		115,00
						•	137,00

Zertifikat Materialien	500	600	603	800	803	Preis EURO
EN 10204 - 2.2	•	•	•	•	•	89,00

Tekna EVO - AKS Serie

KONSTANTE Dosierung

- analoge Dosierpumpe mit konstanter Durchflussrate und analoger Schnittstelle
- Durchflussrate mit 2-Frequenz-Regelung manuell über Knopfregler steuerbar (0÷20% - 0÷100%), Betriebsanzeige
- manuell bedienbares Einfüllventil
- PTFE Membran
- Gehäuse aus PP, verstärkt mit Glasfaser, Schutzklasse IP 65
- Standard Installationskit bestehend aus: PVDF Filter und Einlassventil, PVC Ansaugschlauch und PE Förderschlauch
- Standard Netzbetrieb: Mehrfach-Spannung 100 ÷ 240 V AC, 50 - 60 Hz

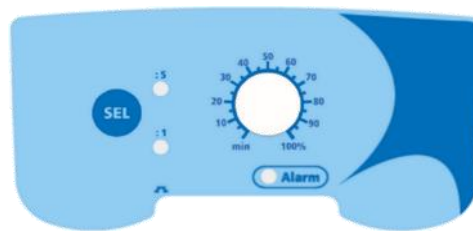


Modell	Druck (bar)	Durchfluss (l/h)	Ø Verbindungen (mm) int / ext	max. Frequenz (Takt/min)	Förderleistung (cc/Takt)	Verbrauch (W)	Kit PVDF Preis EURO
600	20	2,5	4/7	120	0,35	12,0	330,00
	18	3	4/6		0,42		
603	12	4	4/6	160	0,42	12,2	258,00
	10	5			0,52		
	8	6			0,63		
	2	8			0,83		
800	12	7	4/6	300	0,389	23,9	343,00
	10	10			0,56		
	5	15			0,83		
	1	18			1,00		
803	5	20	8/12	300	1,11	22,2	459,00
	4	32			1,78		
	2	62			3,44		
	0,1	110			6,11		

Tekna EVO - AKL Serie

KONSTANTE Dosierung mit Durchflusskontrolle

- analoge Dosierpumpe mit konstanter Durchflussrate und analoger Schnittstelle
- Durchflussrate mit 2-Frequenz-Regelung manuell über Knopfgregler steuerbar (0 ÷ 20% - 0 ÷ 100%), Betriebsanzeige
- Pegelregler
- manuell bedienbares Einfüllventil
- PTFE Membran
- Gehäuse aus PP, verstärkt mit Glasfaser, Schutzklasse IP 65
- Standard Installationskit bestehend aus: PVDF Filter, Einlass-Ventil, PVC Ansaugschlauch und PE Förderschlauch
- Standard Netzbetrieb: Mehrfach-Spannung 100 ÷ 240 V AC, 50 - 60 Hz

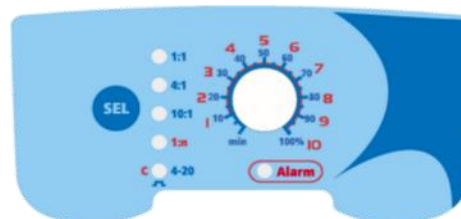


Modell	Druck (bar)	Durchfluss (l/h)	Ø Verbindungen (mm) int / ext	max. Frequenz (Takt/min)	Förderleistung (cc/Takt)	Verbrauch (W)	Kit PVDF Preis EURO
500	20	0,4	4/7 4/6	120	0,06	12,2	378,00
	16	0,8			0,11		
	10	1,2			0,17		
	6	1,5			0,21		
600	20	2,5	4/6	120	0,35	12,0	346,00
	18	3	4/7		0,42		
603	12	4	4/6	160	0,42	12,2	288,00
	10	5			0,52		
	8	6			0,63		
	2	8			0,83		
800	12	7	4/6	300	0,389	23,9	357,00
	10	10			0,56		
	5	15			0,83		
	1	18			1,00		
803	5	20	8/12	300	1,11	22,2	466,00
	4	32			1,78		
	2	62			3,44		
	0,1	110			6,11		

Tekna EVO - APG Serie

PROPORTIONALE Dosierung

- konstante Durchflussrate manuell einstellbar, proportionale Durchflussrate gemäß analogem (4 ÷ 20 mA) oder digitalem Signal (Wasserzähler)
- Knopfgler (in Prozent und "n" Wert als Multiplikator), 6-fach einstellbarer Schalter: 3 im Divisions-Modus (1, 4, 10 = n), 1 im Multiplikator-Modus (n = 1), 1 für proportionales 4 ÷ 20 mA Signal, 1 für konstanten Modus; Stufenregelung über Kippschalter
- Pegelregler
- manuell bedienbares Einfüllventil
- elektronische Steuerungskomponenten durch Deckel geschützt
- PTEE Membran
- Gehäuse aus PP, verstärkt mit Glasfaser, Schutzklasse IP 65
- Standard Installationskit bestehend aus: PVDF Filter, Einlassventil, PVC Ansaugschlauch und PE Förderschlauch
- Standard Netzbetrieb: Mehrfach-Spannung 100 ÷ 240 V AC, 50 - 60 Hz

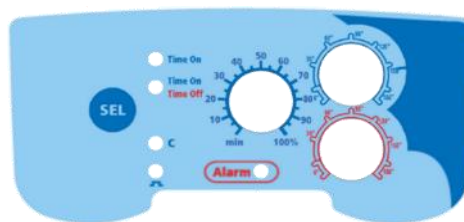


Modell	Druck (bar)	Durchfluss (l/h)	Ø Verbindungen (mm) int/ext	max. Frequenz (Takt/min)	Förderleistung (cc/Takt)	Verbrauch (W)	Kit PVDF Preis EURO
500	20	0,4	4/7 4/6	120	0,06	12,2	431,00
	16	0,8			0,11		
	10	1,2			0,17		
	6	1,5			0,21		
600	20	2,5	4/6	120	0,35	12,0	393,00
	18	3	4/7		0,42		
603	12	4	4/6	160	0,42	12,2	334,00
	10	5			0,52		
	8	6			0,63		
	2	8			0,83		
800	12	7	4/6	300	0,389	23,9	409,00
	10	10			0,56		
	5	15			0,83		
	1	18			1,00		
803	5	20	8/12	300	1,11	22,2	513,00
	4	32			1,78		
	2	62			3,44		
	0,1	110			6,11		

Tekna EVO - ATL Serie

ZEITGESTEUERTE Dosierung

- anlage Dosierpumpe mit konstanter Durchflussrate, manuell einstellbarer Durchflussrate oder zeitgesteuerte Dosierung mit doppelter Timer-an / Timer-aus Zeitschaltregulierung, 3 Regler (Durchflussanteil (%), Timer-an Regler, Timer-aus Regler)
- Pegelregler
- manuell bedienbares Einfüllventil
- elektronische Steuerungskomponenten durch Deckel geschützt
- PTFE Membran
- Gehäuse aus PP, verstärkt mit Glasfaser, Schutzklasse IP 65
- Standard Installationskit bestehend aus: PVDF Filter, Einlassventil, PVC Ansaugschlauch und PE Förderschlauch
- Standard Netzbetrieb: Mehrfach-Spannung 100 ÷ 240 V AC, 50 - 60 Hz

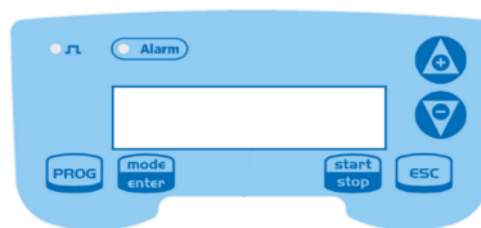


Modell	Druck (bar)	Durchfluss (l/h)	∅ Verbindungen (mm) int/ext	max. Frequenz (Takt/min)	Förderleistung (cc/Takt)	Verbrauch (W)	Kit PVDF Preis EURO																																															
600	20	2,5	4/6	120	0,35	12,0	346,00																																															
	18	3	4/7		0,42			603	12	4	4/6	160	0,42	12,2	288,00	10	5	0,52	8	6	0,63	2	8	0,83	800	12	7	4/6	300	0,389	23,9	357,00	10	10	0,56	5	15	0,83	1	18	1,00	803	5	20	8/12	300	1,11	22,2	466,00	4	32	1,78	2	62
603	12	4	4/6	160	0,42	12,2	288,00																																															
	10	5			0,52																																																	
	8	6			0,63																																																	
	2	8			0,83																																																	
800	12	7	4/6	300	0,389	23,9	357,00																																															
	10	10			0,56																																																	
	5	15			0,83																																																	
	1	18			1,00																																																	
803	5	20	8/12	300	1,11	22,2	466,00																																															
	4	32			1,78																																																	
	2	62			3,44																																																	
	0,1	110			6,11																																																	

Tekna EVO - TPG Serie

PROPORTIONALE Dosierung mit digitaler Schnittstelle

- digitale Schnittstelle (APG Modell); Zeitsteuerung; Ppm proportionale Dosierung; Statistiken; Passwort; Fernsteuerung ein-/ausschaltbar; konstante Durchflussrate manuell einstellbar; proportionale Durchflussrate gemäß analogem (4-20 mA) oder digitalem Signal (Wassermähler)
- Pegelregler
- manuell bedienbares Einfüllventil
- elektronische Steuerungskomponenten durch Deckel geschützt
- PTFE Membran
- Gehäuse aus PP, verstärkt mit Glasfaser, Schutzklasse IP 65
- Standard Installationskit bestehend aus: PVDF Filter, Einlassventil, PVC Ansaugschlauch und PE Förderschlauch
- Standard Netzbetrieb: Mehrfach-Spannung 100 ÷ 240 V AC, 50 - 60 Hz

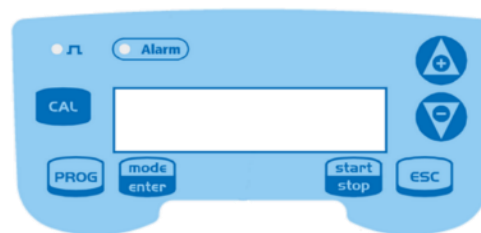


Modell	Druck (bar)	Durchfluss (l/h)	∅ Verbindungen (mm) int/ext	max. Frequenz (Takt/min)	Förderleistung (cc/Takt)	Verbrauch (W)	Kit PVDF Preis EURO
500	20	0,4	4/7	120	0,06	12,2	496,00
	16	0,8			0,11		
	10	1,2	4/6		0,17		
	6	1,5	0,21				
600	20	2,5	4/6	120	0,35	12,0	450,00
	18	3	4/7		0,42		
603	12	4	4/6	160	0,42	12,2	404,00
	10	5			0,52		
	8	6			0,63		
	2	8			0,83		
800	12	7	4/6	300	0,389	23,9	468,00
	10	10			0,56		
	5	15			0,83		
	1	18			1,00		
803	5	20	8/12	300	1,11	22,2	571,00
	4	32			1,78		
	2	62			3,44		
	0,1	110			6,11		

Tekna EVO - TPR Serie

PROPORTIONALE Dosierung mit pH/Redox Messinstrument

- Digitale Dosierpumpe mit integrierter pH/ Redox Kontrolle, PT100 Messfühler für Temperatenausgleich, redundanter Warnmelder, ferngesteuerter Ein- und Ausschalter, 4 ÷ 20 mA Ausgang für Messwiedergabe ist vorhanden
- Pegelregler
- Manuell bedienbares Einfüllventil
- Elektronische Steuerungskomponenten durch Deckel geschützt
- PTFE Membran
- Gehäuse aus PP, verstärkt mit Glasfaser. Schutzklasse IP 65
- Standard Installationskit bestehend aus: PVDF Filter und Einlassventil, PVC Ansaugschlauch und PE Förderschlauch
- Standard Netzbetrieb: Mehrfach-Spannung 100 ÷ 240 V AC, 50 - 60 Hz

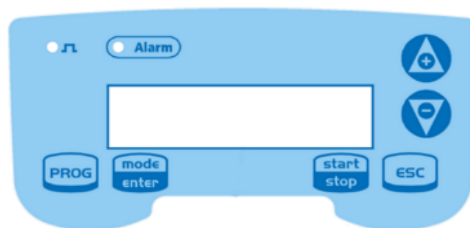


Modell	Druck (bar)	Durchfluss (l/h)	Ø Verbindungen (mm) int/ext	max. Frequenz (Takt/min)	Förderleistung (cc/Takt)	Verbrauch (W)	Kit PVDF
							Preis EURO
500	20	0,4	4/7	120	0,06	12,2	584,00
	16	0,8			0,11		
	10	1,2	4/6		0,17		
	6	1,5	0,21				
600	20	2,5	4/6	120	0,35	12,0	531,00
	18	3	4/7		0,42		
603	12	4	4/6	160	0,42	12,2	491,00
	10	5			0,52		
	8	6			0,63		
	2	8			0,83		
800	12	7	4/6	300	0,389	23,9	566,00
	10	10			0,56		
	5	15			0,83		
	1	18			1,00		
803	5	20	8/12	300	1,11	22,2	657,00
	4	32			1,78		
	2	62			3,44		
	0,1	110			6,11		

Tekna EVO - TCK Serie

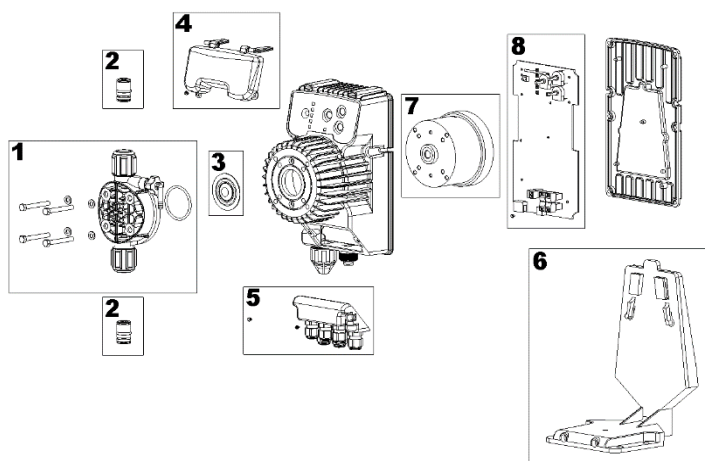
ZEITGESTEUERTE Dosierung mit digitaler Schnittstelle

- digitale Dosierpumpe mit konstanter, manuell einstellbarer Durchflussrate oder zeitgesteuerte Dosierung, programmierbares Zeitrelais
- Pegelregler
- manuell bedienbares Einfüllventil
- elektronische Steuerungskomponenten durch Deckel geschützt
- PTFE Membran
- Gehäuse aus PP, verstärkt mit Glasfaser, Schutzklasse IP 65
- Standard Installationskit bestehend aus: PVDF Filter, Einlassventil, PVC Ansaugschlauch und PE Förderschlauch
- Standard Netzbetrieb: Mehrfach-Spannung 100 ÷ 240 V AC, 50 - 60 Hz



Modell	Druck (bar)	Durchfluss (l/h)	Ø Verbindungen [mm] int / ext	max. Frequenz (Takt/min)	Förderleistung (cc/Takt)	Verbrauch (W)	Kit PVDF Preis EURO
600	20	2,5	4/6	120	0,35	12,0	440,00
	18	3	4/7		0,42		
603	12	4	4/6	160	0,42	12,2	395,00
	10	5			0,52		
	8	6			0,63		
	2	8			0,83		
800	12	7	4/6	300	0,389	23,9	458,00
	10	10			0,56		
	5	15			0,83		
	1	18			1,00		
803	5	20	8/12	300	1,11	22,2	559,00
	4	32			1,78		
	2	62			3,44		
	0,1	110			6,11		

Ersatzteile



Ref.	Beschreibung	500	600	603	800	803	Code	Preis EURO
1	Pumpenkopf PVDF, FPM Dichtungen, keramische Kugelventile	•	•				EM99106494	88,00
				•	•		EM99106490	88,00
						•	EM99106491	163,00
1	Pumpenkopf PVDF, EPDM Dichtungen, keramische Kugelventile	•	•				EM99106495	88,00
				•	•		EM99106492	88,00
						•	EM99106493	163,00

Vollständige Pumpenbestückung:

Pumpenkopf mit Ventil, Schlauchhalterung, Rohrschelle, Gewinding, Schrauben, Dichtungsringe und Sicherungs-O-Ring

Ref.	Beschreibung	500	600	603	800	803	Code	Preis EURO
2	Ventil- bestückung PVDF / FPM / SC	•	•	•	•		EM99070105	34,40
						•	EM99070106	90,00
2	Ventil- bestückung PVDF / EPDM / SC	•	•	•	•		EM99070131	34,40
						•	EM99070132	90,00
3	Membran	•					EM00050016	18,70
			•	•	•		EM00050017	18,70
						•	EM00050018	34,40
4	Frontlattendeckel	•	•	•	•	•	EM99106496	9,40

Ersatzteile

Ref.	Beschreibung		500	600	603	800	803	Code	Preis EURO	
5	Terminal	APG-TPG-TCK-ATL	•	•	•	•	•	EM99106497	18,70	
		TPR	•	•	•	•	•	EM99106498	18,70	
6	Halteungs-KIT		•	•	•	•	•	EM99106353	20,80	
7	Elektromagnet-Spule		•					EM99054020	128,70	
					•			EM99054017	81,40	
				•		•		EM99054015	128,70	
							•	EM99054013	128,70	
8	ANALOGER Schaltkreis 100-240 Vac	AKL - AKS	•					EM99106626	95,00	
				•				EM99106433		
					•			EM99106434		
						•		EM99106435		
							•	EM99106436		
		APG			•				EM99106429	133,00
						•			EM99106430	
							•		EM99106431	
								•	EM99106432	
		ATL			•				EM99106437	133,00
					•			EM99106438		
						•		EM99106439		
							•	EM99106440		
	DIGITALER Schaltkreis 100-240 Vac	TPG	•					EM99106627	227,00	
				•				EM99106531		
					•			EM99106532		
						•		EM99106533		
							•	EM99106534		
		TPR			•				EM99106535	280,00
						•			EM99106536	
						•		EM99106537		
							•	EM99106538		
TCK				•				EM99106539	227,00	
				•			EM99106540			
					•		EM99106541			
						•	EM99106542			

Ersatzteile

Beschreibung		500	600	603	800	803	Code	Preis EURO
Montage Kit*	PVDF	•	•				EM99106499	69,90
				•	•		EM99106500	63,50
						•	EM99106501	70,90

* Leitungshalter, Rohrschelle, Gewinding (Menge: 10 Stück)

Beschreibung		500	600	603	800	803	Code	Preis EURO
Installations-Kit	Gehäuse PVDF FPM Dichtungen Keramik Kugelventile	•	•				EM99106508	95,00
				•	•		EM99106509	90,00
						•	EM99106510	115,00
	Gehäuse PVDF EPDM Dichtungen Keramik Kugelventile	•	•				EM99106511	95,00
				•	•		EM99106512	90,00
						•	EM99106513	115,00

Installationskit bestehend aus:	<ul style="list-style-type: none"> - Fußfilter - Schrauben - Einlassventil - 2m PE Förderschlauch - 4m PVC Ansaugschlauch
---------------------------------	--

Beschreibung		500	600	603	800	803	Code	Preis EURO
Schlauch	Absaugen PVC (100m)	•	•	•	•		0000090001	79,00
						•	0000090003	210,00
	Förderung PE (100m)	•	•				0000090070	210,00
				•	•		0000090002	79,00
						•	0000090004	210,00
	PVDF (100m)	•	•	•	•		0000090144	529,00
						•	0000090143*	1014,00

* Schlauchgröße Ø 8x10 - Verkauf in Verbindung mit Adaptern

Beschreibung		500	600	603	800	803	Code	Preis EURO
2 x	+ +	PVDF-T					EM99106293	21,90
		PVDF					EM99106280	62,50

Ersatzteile

Beschreibung			500	600	603	800	803	Code	Preis EURO
Bausatz Fußfilter (1 VE= 3 Stk.) Kugel aus Keramik	PVDF	FPM	•	•	•	•		9900107122	123,00
							•	9900107123	
		EPDM	•	•	•	•		9900107126	
							•	9900107127	



Beschreibung			500	600	603	800	803	Code	Preis EURO	
Bausatz Einlassventile (1 VE = 5 Stk.) Feder aus Hastelloy	PVDF	FPM	•	•				9900107162	222,00	
					•	•		9900107163	222,00	
							•		9900107115	265,00
		EPDM	•	•					9900107164	222,00
					•	•			9900107165	222,00
							•		9900107166	265,00

Ersatzteile mit PTFE Dichtungen

Beschreibung			500	600	603	800	803	Code	Preis EURO
Bausatz Fußfilter (1 VE= 3 Stk.) Kugel aus Keramik	PVDF Anschluss 4x6 mm	PTFE	•	•	•	•		9900107762	265,00
	PVDF Anschluss 8x12 mm						•	9900107763	280,00

Beschreibung			500	600	603	800	803	Code	Preis EURO
Bausatz Einlassventile (1 VE = 5 Stk.) Feder aus Hastelloy	PVDF Anschluss 4x6 mm	PTFE	•	•	•	•		9900107764	343,00
	PVDF Anschluss 8x12 mm						•	9900107765	356,00

Zubehör für Modell Tekna EVO TPR

	Beschreibung	Code	Preis EURO
	pH Sonde SPH-3-WW 2÷14 pH; min. Leitfähigkeit 5mS; max. 80°C; max. 6 bar; Anschluss S8; Sondenhalter Verbindung PG 13,5; Gehäuse Glas; 12x120 mm (Durchmesser x Länge)	9900105005	180,00
	Redox Sonde SRH-3-PT ±1000 mV; max. 80°C; max. 6 bar; Anschluss S8; Sondenhalter Verbindung PG 13,5; Gehäuse Glas; 12x120 mm (Durchmesser x Länge)	9900105033	199,00
	PSS 7 - Einzelhalter Version mit einer Sonde und Patronenfilter 80 µm	9900103021	68,80
	CE - 10 - B Elektrodenkabel mit S7 Anschluss, Länge: 10 m, Kabeltyp: RG 58 5 mm und gelöteten BNC Kontakten	9900109004	95,00
	KIT ST 4.00 und 7.00 pH Pufferlösungen. Menge: je 50 ml	9900102005	17,90
	Redox Pufferlösung 465 mV Pufferlösung, Menge: 70 ml	9900102004	11,90



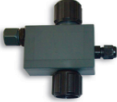



Optional - Zubehör - Einspritzventil

das optionale Einspritzventil verhindert das ungewollte Entleeren, sowie die Stabilisierung der Pumpe ohne Gegendruck; es gewährleistet einen Öffnungsdruck von 1.5 bar

*Bitte beachten Sie, dass dieses spezielle Ventil eine niedrigere Fördermenge leisten kann. Das Standard-Einspritzventil zeichnet sich durch einen deutlich niedrigeren Öffnungsdruck aus.

Beschreibung	Eigenschaften	Code	Preis EURO
Einspritzventil in PVDF FPM Dichtung für Modelle 500-800 ø 4x6mm Schlauch	1/2" - 3/8" GAS 1.5 bar	EM99071058	12,60
Einspritzventil in PVDF FPM Dichtung für Modell 803 ø 8x12mm Schlauch	1/2" GAS 1.5 bar	EM99071191	25,20

Zubehör

Beschreibung	Code	Preis EURO	
	Multifunktionsventil		
	PVDF, PTFE Membran, Verbindungen für 4x6 Schlauch, Druckbegrenzung 6 bar	EM99106740 (FPM)	94,00
	PVDF, PTFE Membran, Verbindungen für 8x12 Schlauch, Druckbegrenzung 12 bar	EM99106742 (FPM) EM99106743 (EPDM)	99,00
	Ansaughilfe		
	PVC/PVC Glasgehäuse, FPM Dichtungen, Kapazität 300 ml, Verbindungen für 4x6 und 8x12 Schlauch	EM99106171	144,00
	Fluss-Sensor		
	PVC Gehäuse, FPM Dichtungen, Verbindungen für 4x6 und 8x12 Schlauch	EM99106776	119,00
	Gegendruck-Ventil		
	einstellbarer Gegendruck (0.5 ÷ 10 bar)		
	PVC Gehäuse, FPM Dichtungen, Verbindungen für 4x6 und 8x12 Schlauch	9900071123	191,00
	einstellbarer Gegendruck (0.5 ÷ 10 bar)		
PVC Gehäuse, EPDM Dichtungen, Verbindungen für 4x6 und 8x12 Schlauch	9900071122	191,00	
	konstanter Gegendruck (1.5 bar)		
	PVDF Gehäuse, FPM Dichtungen, Verbindung für 4x6 Schlauch	EM99106628	51,00
	PVDF Gehäuse, EPDM Dichtungen, Verbindung für 4x6 Schlauch	EM99106629	
	einstellbarer Gegendruck (0.5 ÷ 5 bar)		
	PVDF Gehäuse, FPM Dichtungen, Verbindung für 4x6 Schlauch	EM99106630	90,00
	PVDF Gehäuse, EPDM Dichtungen, Verbindung für 4x6 Schlauch	EM99106631	

Pumpenkopf mit automatischem Entlüftungsventil - aus PVDF



Beschreibung	Material	Code	Preis EURO
aus PVDF Gehäuse mit keramischen Kugelventilen, Anschluss 4x6 mm, nur für Modelle 600 - 603 - 800	FPM	EM99106870	136,00
	EPDM	EM99106873	136,00

Schlauchadapter

Standartversion

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Code	Preis EURO	
 1VE = 10 Stk.	für Serie 500	4x7	EM99106499	69,90
	für Serien 600, 603, 800	4x6	EM99106500	62,50
	für Serie 803	8x12	EM99106501	70,90




Optionen

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Code	Preis EURO
 1VE = 2 Stk.	13x15	EM99106283	62,50
	12x17	EM99106282	

 1VE = 2 Stk.	9x11	EM99106281	62,50
	8x9	EM99106280	
	6x12	EM99106279	
	6x9	EM99106278	
	6x8	EM99106277	
	5x7	EM99106276	
	4x7	EM99106298	



Rückstau- und Sicherheits-Ventil Bausätze HY Serie

Technische Daten
Material: PVC Max Durchflussrate: 50 l/h Max Druck: 10 bar Verbindungen: 1/2" Gm, 4x6 und 8x12 Schlauch Dichtungen: FPM (standard) oder EPDM Membran: PTFE

	Beschreibung		Code	Preis Euro
	Rückstau-Ventil HYC	FPM	9900071128	188,00
		EPDM	9900071131	
	Rückstau-Ventil HYS	FPM	9900071129	209,00
		EPDM	9900071132	
	Doppel-Ventil	FPM	9900071130	370,00
		EPDM	9900071133	


Einspritzdüsen

Technische Daten
Material: PVC Max Durchflussrate: 50 lt/h Max Druck: 10 bar Verbindungen IN: 1/2" Gm, 4x6 und 8x12 Schlauch Verbindungen OUT: 1/2" Gm Dichtungen: FPM (standard) oder EPDM


	Beschreibung		Code	Preis EURO
	PVC Einspritzdüse	FPM	EM99071070	75,10
		EPDM	EM99071071	
	PVC Einspritzdüse und Absperrventil	FPM	EM99071072	236,00
		EPDM	EM99071073	

Wasserzähler mit Gewinde


Serie TC1 Einstrahl-Wasserzähler mit Puls-Sender, mit Ziffernblatt und Zählwerk. Geeignet für Kaltwasser bis 30° C.

	Standard Modelle 4 oder 1 Impulse/l		4 Impulse/l Code	1 Impuls/l Code	Preis EURO
	Zoll	mm			
	½"	13	WMT013C1D0	WMT013C1A0	90,00
	¾"	20	WMT020C1D0	WMT020C1A0	102,00
	1"	25	WMT025C1D0	WMT025C1A0	151,00
	1¼"	30	WMT030C1D0	WMT030C1A0	191,00
	1½"	40	WMT040C1D0	WMT040C1A0	315,00
2"	50	WMT050C1D0	WMT050C1A0	599,00	

Serie TH1 Einstrahl-Wasserzähler mit Puls-Sender, mit Ziffernblatt und Zählwerk. Geeignet für Heißwasser bis 90° C

	Standard Modelle 4 oder 1 Impulse/l		4 Impulse/l Code	1 Impuls/l Code	Preis EURO
	Zoll	mm			
	½"	13	WMT013H1D0	WMT013H1A0	100,00
	¾"	20	WMT020H1D0	WMT020H1A0	113,00
	1"	25	WMT025H1D0	WMT025H1A0	172,00
	1¼"	30	WMT030H1D0	WMT030H1A0	212,00
	1½"	40	WMT040H1D0	WMT040H1A0	342,00
2"	50	WMT050H1D0	WMT050H1A0	635,00	

Serie TC0 Einstrahl-Wasserzähler mit Ziffernblatt und Zählwerk. Geeignet für Kaltwasser bis 30° C.

	Standard Modelle ohne Impuls		Trockenläufer	Preis EURO
	Zoll	mm		
	½"	13	WMT013C000	87,00
	¾"	20	WMT020C000	99,00
	1"	25	WMT025C000	146,00
	1¼"	30	WMT030C000	183,00
	1½"	40	WMT040C000	306,00
2"	50	WMT050C000	581,00	

3 - Wege Sauglanzen



Beschreibung	Maße	Code	Preis EURO
1-3 Wege Sauglanze mit Fußfilter mit Kugelventil aus PVC - Sauglanze für 4x6 mm Schlauch, kann bis zu 3 Chemikalien dosieren, mit Füllstandskontrolle	450x40 mm	9900100255	83,00
1-3 Wege Sauglanze mit Fußfilter mit Kugelventil aus PVC - Sauglanze für 4x6 mm Schlauch, kann bis zu 3 Chemikalien dosieren, mit Füllstandskontrolle	650x40 mm	9900100265	94,00

Sauglanzen ohne Füllstandssonde

Sauglanzen aus PVC gefertigt, Verbindungsschlauch 4x6 und 8x12 mm, Sicherheitsventil aus FPM

Code	4x6	8x12	Filter	Maße (mm) L x D	Füllst.- Sonde	Adapter	Rückstau- Ventil	Serie / Volumen	Preis EURO
9900100074	✓		✓	450x22		✓	✓	SER 50	70,00
9900100076		✓	✓	450x34		✓	✓		70,00
9900100085	✓		✓	650x22		✓	✓	SER 100	80,00
9900100089		✓	✓	650x34		✓	✓		80,00
9900100084	✓		✓	900x22		✓	✓	SER 250	94,00
9900100088		✓	✓	900x34		✓	✓		94,00
9900100158	✓		✓	1050x22		✓	✓	SER 300	94,00
9900100162		✓	✓	1050x34		✓	✓		94,00
9900100159	✓		✓	1250x22		✓	✓	SER 500/1000	104,00
9900100163		✓	✓	1250x34		✓	✓		104,00

Sauglanzen mit einzelner (1) Füllstandssonde

Sauglanzen aus PVC gefertigt, Verbindungsschlauch 4x6 und 8x12 mm, Sicherheitsventil aus FPM, mit Füllstandssonde

Code	4x6	8x12	Filter	Maße (mm) L x D	Füllst.- Sonde	Adapter	Rückstau- Ventil	Serie / Volumen	Preis EURO
9900100075	✓		✓	450x22	✓	✓	✓	SER 50	96,00
9900100077		✓	✓	450x34	✓	✓	✓		96,00
9900100087	✓		✓	650x22	✓	✓	✓	SER 100	105,00
9900100165		✓	✓	650x34	✓	✓	✓		105,00
9900100086	✓		✓	900x22	✓	✓	✓	SER 250	120,00
9900100090		✓	✓	900x34	✓	✓	✓		120,00
9900100160	✓		✓	1050x22	✓	✓	✓	SER 300	120,00
9900100166		✓	✓	1050x34	✓	✓	✓		120,00
9900100161	✓		✓	1250x22	✓	✓	✓	SER 500/1000	131,00
9900100167		✓	✓	1250x34	✓	✓	✓		131,00

Sauglanzen mit zwei (2) Füllstandssonden

Sauglanzen aus PVC gefertigt, Verbindungsschlauch 4x6 und 8x12 mm, Sicherheitsventil aus FPM, mit 2 Füllstandssonden (Warnung und Alarm)

Code	4x6	8x12	Filter	Maße (mm) L x D	Füllst.- Sonde	Adapter	Rückstau- Ventil	Serie / Volumen	Preis EURO
9900100092	✓		✓	450x22	2 LEV	✓	✓	SER 50	119,00
9900100095		✓	✓	450x34	2 LEV	✓	✓		119,00
9900100094	✓		✓	650x22	2 LEV	✓	✓	SER 100	124,00
9900100097		✓	✓	650x34	2 LEV	✓	✓		124,00
9900100093	✓		✓	900x22	2 LEV	✓	✓	SER 250	137,00
9900100096		✓	✓	900x34	2 LEV	✓	✓		137,00
9900100154	✓		✓	1050x22	2 LEV	✓	✓	SER 300	137,00
9900100156		✓	✓	1050x34	2 LEV	✓	✓		137,00
9900100155	✓		✓	1250x22	2 LEV	✓	✓	SER 500/1000	147,00
9900100157		✓	✓	1250x34	2 LEV	✓	✓		147,00

Sauglanzen mit separatem Saugrohr



Beschreibung	Code	Preis EURO
<p>Sauglanze S - geeignet für 5l Einwegkanister mit separaten Saugrohr besteht aus und einem Schimmerschalter, einem Fußventil, einem Füllstandsmelder, einer Rohrhalterung und einem höhenverstellbaren Schraubverschluss</p> <p><u>Materialien:</u> Röhre und Gehäuse aus PVC, Schlauchverbindungen aus PVC, Schraubverschluss aus weichem EPDM, Schwimmer aus PP</p> <p><u>Maße:</u> Ansaugschlauch 4,5mm ID Schlauchverbinder 6,5mm fest montiert Schraubverschluss 1x38mm Gesamtlänge der Sauglanze 340mm</p>	9900107946	57,00



Beschreibung	Code	Preis EURO
<p>Sauglanze L - geeignet für 10-25l Tanks mit separaten Saugrohr besteht aus und einem Schimmerschalter, einem Fußventil, einem Füllstandsmelder, einer Rohrhalterung und einem höhenverstellbaren Schraubverschluss</p> <p><u>Materialien:</u> Röhre und Gehäuse aus PVC, Schlauchverbindungen aus PVC und Silikondichtung, Schraubverschluss aus weichem EPDM, Schwimmer aus PP</p> <p><u>Maße:</u> Ansaugschlauch 9,8mm ID Schlauchverbinder 6,5/10,5/12,5/20,5; Gewinde 3/8" (im Beutel erhältlich) Schraubverschluss DIN51/ DIN61 (im Beutel erhältlich) Gesamtlänge der Sauglanze 450mm</p>	9900107951	66,00



Beschreibung	Code	Preis EURO
<p>Sauglanze XL - geeignet für 200l Fässer mit separaten Saugrohr besteht aus und einem Schimmerschalter, einem Fußventil, einem Füllstandsmelder, einer Rohrhalterung und einem höhenverstellbaren Schraubverschluss</p> <p><u>Materialien:</u> Röhre und Gehäuse aus PVC, Schlauchverbindungen aus PVC und Silikondichtung, Schraubverschluss aus weichem EPDM, Schwimmer aus PP</p> <p><u>Maße:</u> Ansaugschlauch 9,8mm ID Schlauchverbinder 6,5/10,5/12,5/20,5; Gewinde 3/8" (im Beutel erhältlich) Schraubverschluss K2" Außengewinde Gesamtlänge der Sauglanze 980mm</p>	9900107952	78,00

Sauglanzen - Zubehör

Beschreibung		Code	Preis EURO	
	Füllstandssonde und Halterung: verhindert Leerpumpen während der Dosierung, Lieferung mit Verbindungs-Halter für Tekna EVO	EM99121000	29,00	
	Füllstandssonde: aus PVC gefertigt, verhindert Leerpumpen während der Dosierung, die robuste Bauart und zuverlässige Handhabung erlauben den Einsatz mit nahezu sämtlichen gekennzeichneten Chemikalien, geeignet für alle Anwendungen	450x22 mm 9900100073	42,00	
	Erweiterungsmodul: aus PVC gefertigt, erhältlich für alle Saugvorrichtungsgrößen, geeignet zur Verbindung der Vorrichtung mit dem Auffangbehälter	200x22 mm	9900106304	20,00
		200x34 mm	9900106306	22,10
		450x22 mm	9900106305	22,10
		450x34 mm	9900106307	24,20
	Füllstandsmesser-Schutzhülle: aus PVC gefertigt, schützt die Messeinheit vor Turbulenzen nach der Installation	580 mm	0000123061	56,70
		900 mm	0000123062	98,00
		1090 mm	0000123063	146,00
	Adapter für Behälterdeckel: wird zum Schutz des Bedieners installiert, um das Austreten giftiger Dämpfe am Einlass der Saugvorrichtung zum Behälter zu verhindern, schließt hermetisch	0000190006	6,10	