



Membranpumpen und Zubehör

Tekna ATEX Preisliste 2019



Inhaltsverzeichnis

Membranpumpen

Kodierungsbeispiele	Seite 3 - 4
Klassifizierung	Seite 4
Tekna ATEX Serie "TPG"	Seite 5
Tekna ATEX Serie "TCK"	Seite 6

Zubehör

Ersatzteile	Seite 7 - 10
Wasserzähler	Seite 11
3 - Wege - Sauglanze	Seite 12
Sauglanzen	Seite 13
Sauglanzen mit separatem Saugrohr	Seite 14
Sauglanzen-Zubehör	Seite 15

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
TPG	600	N	I	0	0	0X0

Feld 1	Modell	Digital
		TPG
		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		

Kodierungsbeispiele

Feld 3 Stromversorgung

N 100÷240 V AC, 50-60 Hz

Feld 4	Material	Pumpenkopf	Kugelventile	Anschlüsse	Membran
	I	SS 316L	SS 316L		PTFE
	H	PVDF	Keramik	PVDF	PTFE

Feld 5 Installationskit

- 0** ohne Kit
- H** PVDF

Feld 6 Dichtungen

- 0** FPM
- 1** EPDM

Feld 7 Optional

0X0

Tekna ATEX - Klassifizierung

- Tekna ATEX Serie ist eine Magnetmembranpumpe die für Bereiche mit ATEX Klassifizierung geeignet ist

CE  II 3GD
 Ex ic nA IIB T4 Gc
 Ex tc III CT120°C Dc IP65

Tekna ATEX - TPG Serie

PROPORTIONALE Dosierung mit digitaler Schnittstelle

- konstante Durchflussrate manuell einstellbar; proportionale Durchflussrate gemäß analogem (4-20 mA oder 20-4 mA) oder digitalem Signal (Wasserszähler 1:n oder n:1); Zeitsteuerung; proportionale Dosierung (Ppm); Dosierung Batch-Modus (nach Menge); Statistiken; Passwort; Fernsteuerung ein-/ausschaltbar
- Eingang für Füllstandskontrolle
- manuell bedienbares Einfüllventil
- PTFE Membran
- Gehäuse aus Aluminium
- Standard Installationskit bestehend aus: PVDF Fußfilter, Einlassventil, PVC Ansaugschlauch, PE Förderschlauch und Schrauben
- 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)	SS 316	PVDF
								Preis EURO	Preis EURO
500	20	0,4	4/7 4/6	120	0,06	12,2	2.973,00	2.793,00	
	16	0,8			0,11				
	10	1,2			0,17				
	6	1,5			0,21				
600	20	2,5	4/6 4/7	120	0,35	12,0	2.702,00	2.524,00	
	18	3			0,42				
	14	4,2			0,58				
	8	7			0,97				
603	12	4	4/6	160	0,42	12,2	2.432,00	2.253,00	
	10	5			0,52				
	8	6			0,63				
	2	8			0,83				
800	16	7	4/6	300	0,389	23,9	2.814,00	2.636,00	
	10	10			0,56				
	5	15			0,83				
	1	18			1,00				
803	5	20	8/12	300	1,11	22,2	3.428,00	3.248,00	
	4	32			1,78				
	2	62			3,44				
	0	110			6,11				

Tekna ATEX - TCK Serie

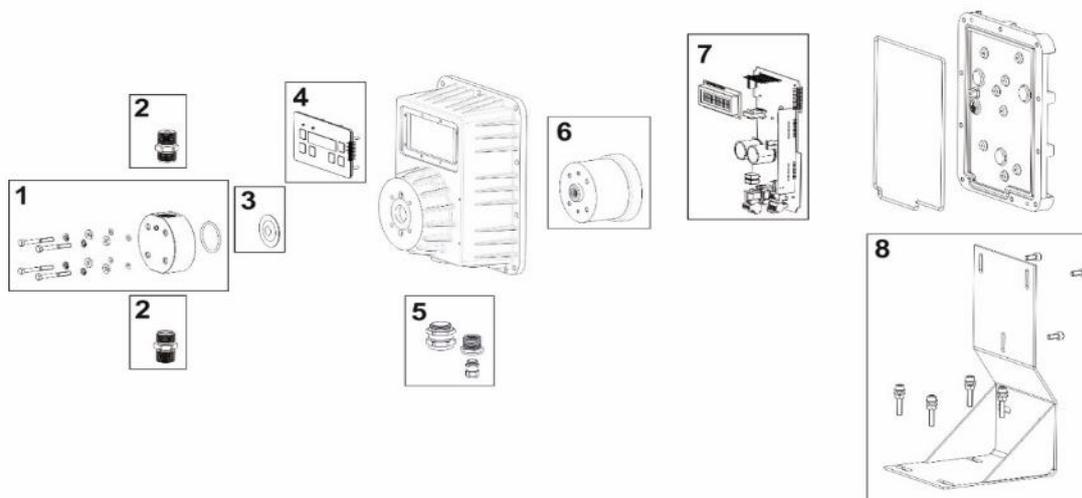
ZEITGESTEUERTE Dosierung mit digitaler Schnittstelle

- digitale Dosierpumpe mit konstanter Durchflussrate oder zeitgesteuerter Dosierung (Wochen-Zeitsteuerung), programmierbares Zeitrelais
- Eingang für Füllstandskontrolle
- manuell bedienbares Einfüllventil
- elektronische Steuerungskomponenten durch Deckel geschützt
- PTFE Membran
- Gehäuse aus Aluminium
- Standard Installationskit bestehend aus: PVDF Fußfilter, Einlassventil, PVC Ansaugschlauch, PE Förderschlauch und Schrauben
- 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)	SS 316	PVDF
								Preis EURO	Preis EURO
600	20	2,5	4/6 4/7	120	0,35	12,0	2.702,00	2.524,00	
	18	3			0,42				
	14	4,2			0,58				
	8	7			0,97				
603	12	4	4/6	160	0,42	12,2	2.432,00	2.253,00	
	10	5			0,52				
	8	6			0,63				
	2	8			0,83				
800	16	7	4/6	300	0,389	23,9	2.814,00	2.636,00	
	10	10			0,56				
	5	15			0,83				
	1	18			1,00				
803	5	20	8/12	300	1,11	22,2	3.428,00	3.248,00	
	4	32			1,78				
	2	62			3,44				
	0	110			6,11				

Ersatzteile



Ref.	Beschreibung		500	600	603	800	803	Code	Preis EURO
1	Pumpenkopf	aus SS 316 FPM Dichtungen SS 316 Kugelventile	•	•	•	•			
1		aus SS 316 EPDM Dichtungen SS 316 Kugelventile	•	•	•	•	•		
1	Pumpenkopf	aus PVDF FPM Dichtungen Keramik Kugelventile	•	•				EM99106494	88,00
					•	•		EM99106490	88,00
							•	EM99106491	163,00
1		aus PVDF EPDM Dichtungen Keramik Kugelventile	•	•				EM99106495	88,00
				•	•		EM99106192	88,00	
							•	EM99106493	163,00

SS 316 Pumpenkopf bestehend aus:

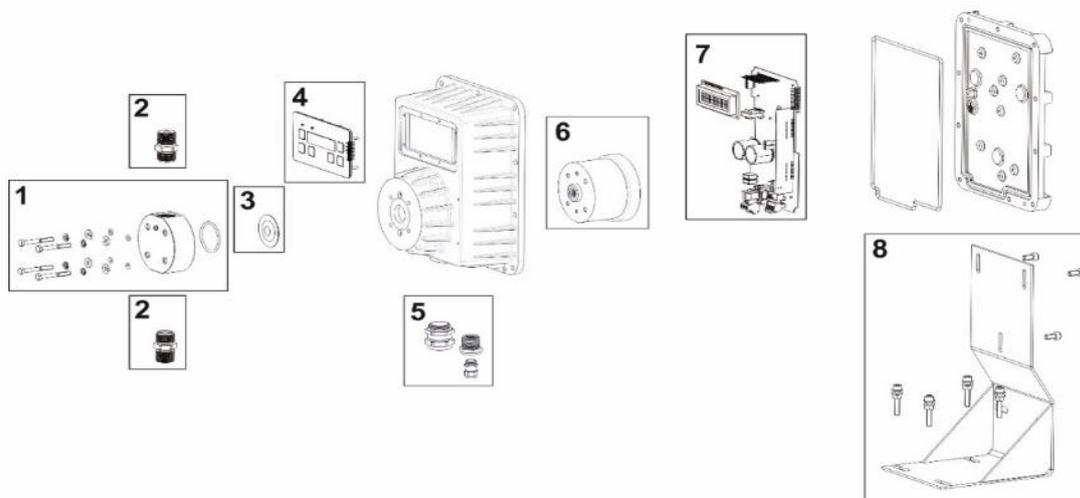
Pumpenkopf mit Ventil, Schrauben, Dichtungsringe und Sicherungs-O-Ring

PVDF Pumpenkopf bestehend aus:

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

2	Ventil- bestückung	SS 316/ SS316/ FPM	•	•	•	•			
							•		
2	Ventil- bestückung	SS 316/ SS316/ EPDM	•	•	•	•			
							•		
2	Ventil- bestückung	PVDF/ Keramik/ FPM	•	•	•	•		EM99070105	34,40
							•	EM99070106	90,00
2		PVDF/ Keramik/ EPDM	•	•	•	•		EM99070131	34,40
							•	EM99070132	90,00

Ersatzteile



Ref.	Beschreibung	500	600	603	800	803	Code	Preis EURO	
3	Membran	•					EM00050016	18,70	
			•	•	•		EM00050017	18,70	
						•	EM00050018	34,40	
4	Tastatur	•	•	•	•	•			
5	Terminal	•	•	•	•	•			
6	Elektromagnet-Spule	•					EM99054020	128,70	
				•			EM99054017	81,40	
			•		•		EM99054015	128,70	
						•	EM99054013	128,70	
7	DIGITALER Schaltkreis 100 ÷ 240 V AC	TPG	•					EM99106627	227,00
				•				EM99106531	
					•			EM99106532	
						•		EM99106533	
							•	EM99106534	
	TCK			•				EM99106539	227,00
					•			EM99106540	
						•		EM99106541	
						•	EM99106542		
8	Wandhalterungs-Kit	•	•	•	•	•	EM99106824		

Ersatzteile - PVDF Version

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 - Einlassventil - Schrauben - 2m PE Druckschlauch - 4m PVC Ansaugschlauch
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung		500	600	603	800	803	Code	Preis EURO
Schlauch	Ansaugschlauch PVC (100m Rolle)	•	•	•	•		0000090001	79,00
						•	0000090003	210,00
	Druckschlauch PE (100m Rolle)	•	•				0000090070	210,00
				•	•		0000090002	79,00
						•	0000090004	210,00
		•	•	•	•		0000090144	529,00
	PVDF (100m Rolle)					•	0000090143*	1.014,00

* Schlauchgröße Ø 8x10 - Verkauf in Verbindung mit untenstehenden Adaptern:

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

Ersatzteile - PVDF Version

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

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			
Maße	½"	13	WMT013C1D0	WMT013C1A0	90,00
	¾"	20	WMT020C1D0	WMT020C1A0	102,00
	1"	25	WMT025C1D0	WMT025C1A0	151,00
	1"¼	30	WMT030C1D0	WMT030C1A0	191,00
	1"½	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			
Maße	½"	13	WMT013H1D0	WMT013H1A0	100,00
	¾"	20	WMT020H1D0	WMT020H1A0	113,00
	1"	25	WMT025H1D0	WMT025H1A0	172,00
	1"¼	30	WMT030H1D0	WMT030H1A0	212,00
	1"½	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			
Maße	½"	13	WMT013C000	87,00	
	¾"	20	WMT020C000	99,00	
	1"	25	WMT025C000	146,00	
	1"¼	30	WMT030C000	183,00	
	1"½	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	