

Mess- & Regeltechnik

Poolmanager 4 - Version Suisse

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

POOLMANAGER 4PLUS-CH PH-REDOX MESS- & REGELGERÄT OHNE FLOCKUNGSPUMPEN C

Für private Schwimmbäder und Whirlpools - steckerfertig vormontiert auf Grundplatte

Sicherheitspaket: Sauglanze mit Niveauschalter, mit akustischem Alarm, mit Dosierzeitbegrenzung und Überwachung der Messwasserleitung



171100 Poolmanager 4Plus-CH pH/Redox PP für pH und Flüssigchlor mit 2 Stenner Dosierpumpen und 2 Sauglanzen 4'980.00

171101 Poolmanager 4Plus-CH pH/Redox PV für pH und Brom mit 1 Stenner Dosierpumpe, 1 Magnetventil, 1 Sauglanze, mit Anschlüssen für 8/10 Schlauch 4'820.00

POOLMANAGER 4PLUS-CH PH-REDOX MESS- & REGELGERÄT MIT 1 FLOCKUNGSPUMPE C



171107 Poolmanager 4Plus-CH pH/Temp. PP für pH und Flüssigchlor oder pH und Aktivsauerstoff mit 2 Stenner Dosierpumpen, 2 Sauglanzen und mit 1 Flockungspumpe (für APF) 5'710.00

171108 Poolmanager 4Plus-CH pH/Redox für pH und Brom mit 1 pH-Pumpe, 1 Magnetventil Brom, 1 Flockungspumpe und 1 Sauglanze für pH 5'340.00

POOLMANAGER 4PLUS-CH PH-REDOX MESS- & REGELGERÄT MIT 2 FLOCKUNGSPUMPEN C



171105 Poolmanager 4Plus-CH pH/Temp. PP für pH und Flüssigchlor oder pH und Aktivsauerstoff mit 2 Stenner Dosierpumpen, 2 Sauglanzen und mit 2 Flockungspumpen (für APF und ACO) 6'190.00

POOLMANAGER 4PLUS-CH FÜR TOPCLEAN C



171104 Poolmanager 4Plus-CH pH/Redox mit 1 Pumpe für pH-Regelung, potentialfrei für Einsatz mit Topclean, auf Platte montiert 4'400.00

171106 Poolmanager 4Plus-CH pH/Redox PP potentialfrei für Einsatz mit Topclean, mit 2 Stenner Dosierpumpen für pH-Plus und pH-Minus, 2 Sauglanzen 4'980.00

POOLMANAGER 4PLUS-CH NUR REGLER UND LAN-MODUL C



171103 Poolmanager 4Plus nur Regler, ohne Platte, ohne Elektroden 2'770.00

171242 Poolmanager 4Plus Lan-Modul zur Internetanbindung inkl. 4 Zusatzrelais 430.00



In Verbindung mit pH-Plus muss die Dosierleitung von pH-Plus direkt in die Düsenleitung geführt werden.



Mess- & Regeltechnik

Poolmanager 5 - Version Suisse

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

POOLMANAGER 5-CH PH-REDOX MESS- & REGELGERÄT OHNE FLOCKUNGSPUMPE C



Für private Schwimmbäder und Whirlpools - steckerfertig vormontiert auf Grundplatte
Sicherheitspaket: Sauglanze mit Niveauschalter, mit akustischem Alarm,
mit Dosierzeitbegrenzung und Überwachung der Messwasserleitung

171201	Poolmanager 5-CH pH/Redox PP für pH und Flüssigchlor mit 2 Stenner Dosierpumpen und 2 Sauglanzen	5'870.00
171202	Poolmanager 5-CH pH/Redox PV für pH und Brom mit 1 Stenner Dosierpumpe, 1 Sauglanze und 1 Magnetventil, mit Anschlüssen für 8/10 Schlauch	5'640.00

POOLMANAGER 5-CH PH-REDOX MESS- & REGELGERÄT MIT 1 FLOCKUNGSPUMPE C



171207	Poolmanager 5-CH pH/Temp. PP für pH und Flüssigchlor oder pH und Aktivsauerstoff mit 2 Stenner Dosierpumpen, 2 Sauglanzen und mit 1 Flockungspumpe (für APF)	6'290.00
171232	Poolmanager 5-CH pH/Redox PV für pH und Brom mit 1 Stenner Dosierpumpe, 1 Sauglanze und 1 Magnetventil, mit Anschlüssen für 8/10 Schlauch und mit 1 Flockungspumpe (für APF)	6'190.00

POOLMANAGER 5-CH PH-REDOX MESS- & REGELGERÄT MIT 2 FLOCKUNGSPUMPEN C



171204	Poolmanager 5-CH pH/Temp. PP für pH und Flüssigchlor oder pH und Aktivsauerstoff mit 2 Stenner Dosierpumpen, 2 Sauglanzen und mit 2 Flockungspumpen (für APF und ACO)	6'650.00
--------	--	----------

POOLMANAGER 5-CH – FÜR TOPCLEAN C



171203	Poolmanager 5-CH pH/Redox mit 1 Pumpe für pH-Regelung, potentialfrei für Einsatz mit Topclean	5'240.00
171205	Poolmanager 5-CH pH/Redox PP potentialfrei für Einsatz mit Topclean, mit 2 Stenner Dosierpumpen für pH- Plus und pH-Minus und 2 Sauglanzen	5'810.00
171233	Poolmanager 5-CH pH/Redox mit 1 Pumpe für pH-Regelung, potentialfrei für Einsatz mit Topclean, und mit 1 Flockungspumpe (für APF)	5'780.00
171235	Poolmanager 5-CH pH/Redox PP potentialfrei für Einsatz mit Topclean, mit 2 Stenner Dosierpumpen für pH-Plus und pH-Minus, 2 Sauglanzen und mit 1 Flockungspumpe (für APF)	6'290.00

POOLMANAGER 5-CH – NUR REGLER C



171200	Poolmanager 5 nur Regler, ohne Zubehör	3'630.00
--------	--	----------



In Verbindung mit pH-Plus muss die Dosierleitung von pH-Plus direkt in die Düsenleitung geführt werden.

Mess- & Regeltechnik

Analyt, Dryden Aqua Station



171016

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis CHF
ANALYT 2/3 (5. GENERATION) mit freier Chlormessung potentiostatisch		C
	<ul style="list-style-type: none"> - grosses 7" (18 cm) TFT Wide VGA Display mit LED Hinterleuchtung - einfache und intuitive Bedienung über Touchscreen - bequeme Menüauswahl über Icons - konfigurierbare graphische Darstellung aller Messwerte - weitreichende Logbuchfunktion speichert alle wesentlichen Ereignisse - eingebauter Web-Server ermöglicht vollen Zugriff aus lokalem Netzwerk oder Internet - E-Mail Versand im Alarmfall - automatische Einstellung der Regelparameter - intelligente Steuerung der Dosierzeit mit Alarmfunktion - Messung von freiem Chlor über potentiostatisches Messverfahren 	
171016	Analyt 2 ohne Pumpen mit Temperatur 2-fach Regler pH - freies Chlor für öffentliche Schwimmbäder und Whirlpools, komplett auf Platte montiert	6'930.00
171017	Analyt 3 ohne Pumpen mit Temperatur 3-fach Regler pH - freies Chlor - Redox für öffentliche Schwimmbäder und Whirlpools, komplett auf Platte montiert	7'250.00
171018	Analyt 3 mit 2 Pumpen mit Temperatur 3-fach Regler pH - freies Chlor - Redox für öffentliche Schwimmbäder und Whirlpools, komplett auf Platte montiert	8'550.00
ZUBEHÖR ZU ANALYT		C
171155	Analyt Durchflussregulierer für konstanten Durchfluss Das Messwasser „muss“ entsorgt werden.	770.00
171-079	Relais zu Poolmanager 4, 5 und Analyt	27.00
171-096	Poolmanager 5/Analyt Konverter	620.00
171062	Elektroden Lagerbehälter mit Salzlösung (für die ideale Überwinterung)	14.00
ANALYT ERSATZTEILE		A
171-190	Ersatzschlauchset zu PM5 (Original Bayrol) für pH/Aktivsauerstoff (1.5 l / 3 l)	74.00
171-191	Ersatzschlauchset zu PM5 (Original Bayrol) für pH/Chlor (2 x 1.5 l)	74.00
171-115	Poolmanager 4/5/Analyt Ersatzbatterie	10.00
171-079	Relais zu Poolmanager 4, 5 und Analyt	27.00
DRYDEN AQUA STATION PH, FREIES CHLOR, REDOX, TEMPERATUR		C
	<ul style="list-style-type: none"> - Touch Display - Einfache Bedienung - inkl. WiFi-Modul - Grafische Darstellung der Messwerte - E-Mail Versand im Alarmfall - Inkl. Dosierpumpen für pH, Chlor und Flockung 	
174280	Dryden Aqua Station pH, Cl, RX, Temperatur inkl. 3 Dosierpumpen und WiFi	6'990.00



171-079



Mess- & Regeltechnik

Zubehör / Service-Sets

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF



171041



171156



ZUBEHÖR ZU POOLMANAGER 4PLUS UND POOLMANAGER 5 C

171242	Poolmanager 4Plus Lan-Modul zur Internetanbindung inkl. 4 Zusatzrelais	430.00
171041	Behälter transparent für Brom ohne Zubehör Inhalt 8-10 kg / 14 l geeignet im Einsatz mit autom. Mess- & Regeltechnik Höhe 850 mm, für Becken bis 60 m ³	1'077.00
171043	Behälter transparent für Brom ohne Zubehör Inhalt 15 kg / 21 l geeignet im Einsatz mit autom. Mess- & Regeltechnik Höhe 1'300 mm, für Becken bis 90 m ³	1'230.00
171-064	Temperaturfühler zu Poolmanager 4 und 5	70.00
171-066	Konverter SA4PM4 zu Poolmanager 4 4x0/4-20 mA Ausgang (Schreiberausgänge)	580.00
171-079	Relais zu Poolmanager 4 und 5 und Analyt	27.00
171156	Wasserprobe-Entnahmevorrichtung	35.00
171062	Elektroden Lagerbehälter mit Salzlösung (für die ideale Überwinterung)	14.00

CALPLAS – DOSIERBEHÄLTER FÜR BROM/CHLOR TABLETTEN C

Dosiergerät für Brom oder Chlor aus glasfaserverstärktem Polyester blau.

171046	CT-30	Ø 320 mm	H 690 mm	30 l/14 kg	¾" IG	975.00
171047	CT-45	Ø 320 mm	H 940 mm	45 l/22 kg	¾" IG	1'194.00
171048	CT-65	Ø 320 mm	H 1190 mm	65 l/32 kg	1" IG	1'339.00
171045	Zubehör-Set zu Calplas Dosierbehälter für Brom inkl. Kugelhahn und Fittinge für Wassereintritt, Wasseraustritt und Entlüftung					100.00

SERVICE-SETS ZU BAYROSOFT STAR, POOLMANAGER UND DRYDEN-REGLER A

171003	Service-Set Poolmanager / Dosieranlage OWM-Dryden mit 4 Pumpen Stenner bestehend aus: 2 Pumpenschläuche Stenner 3,15 l, 2 Pumpenschläuche zu Flockungspumpen Stenner, 8 Schneidringe blau, 2 Impfventile, 2 Impfventildichtungen	206.00
171004	Service-Set Poolmanager PP (jährlich) bestehend aus: 2 Pumpenschläuche Stenner 1,25 l, 4 Schneidringe blau, 2 Rückschlagventile	128.00
171005	Service-Set Poolmanager PV (jährlich) bestehend aus: 1 Pumpenschlauch Stenner 1,25 l, 2 Schneidringe blau, 1 Dichtung für Magnetventil Gemü, 1 Rückschlagventil	92.00
171006	Service-Set BayroSoft STAR und Poolmanager Sauerstoff bis Baujahr 2011 (jährlich) bestehend aus: 1 Pumpenschlauch Stenner 1,25 l, 1 Pumpenschlauch Stenner 4,4 l, 4 Schneidringe blau, 2 Rückschlagventile	128.00
171007	Service-Set Poolmanager / Dosieranlage OWM-Dryden mit Stenner Minipumps bestehend aus: 2 Pumpenschläuche zu Stenner Minipumpe 3,1 l, 4 Schneidringe blau, 2 Rückschlagventile	128.00
171009	Service-Set Poolmanager mit Stenner Minipumps und 2 Flockungspumpen, bestehend aus: 2 Pumpenschläuche zu Stenner Minipumps 3,1 l, 4 Schneidringe blau, 2 Rückschlagventile, 2 Pumpenschläuche zu Floccdos	196.00



Mess- & Regeltechnik

OSF Dosieranlagen

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

OSF DOSIERANLAGE MRD-1 PH-AKTIVSAUERSTOFF UND MRD-2 PH-REDOX C



Die fortschrittliche Dosieranlage MRD-2 mit **Internetanschluss** beinhaltet die neusten Erkenntnisse der modernen Regeltechnik. Mehrere, sich gegenseitig überwachende Mikroprozessoren kontrollieren die Wasserqualität und realisieren die hochwertigen pH- und Redox-Regelungen.

Lieferung beinhaltet:

- Hochwertige Steuerung mit grossem Display und verschiedene Sprachen
- 2 Dosierpumpen (max. 10 l/h) mit drehzahlgeregelten Motoren
- 2 Elektroden mit Messverstärker
- Hochwertiger Durchflussmesser
- Beleuchtete Durchflussarmatur (transparent) mit informativem Farbwechsel
- 2 Sauglanzen komplett und 2 Impfventile aus Teflon
- 3 verschiedene Pufferlösungen
- Messwasser- und Dosierschlauch, je 10 m
- 2 Messwasser-Entnahmehähne
- Verbindungs- und Befestigungsmaterial

171400	Dosieranlage MRD-2 pH-Redox für private Bäder	6'320.00
171403	Dosieranlage MRD-1 pH-Aktivsauerstoff	6'160.00

OSF DOSIERANLAGE MRD-3 PH-REDOX-CHLOR C



Die fortschrittliche Dosieranlage MRD-3 mit **Touch Screen und Internetanschluss** beinhaltet die neusten Erkenntnisse der modernen Regeltechnik. Mehrere, sich gegenseitig überwachende Mikroprozessoren kontrollieren die Wasserqualität und realisieren die hochwertigen **Chlor-**, pH- und Redox-Regelungen. Die Dosieranlage einschliesslich Steuerung, Messzellen, Durchflussarmatur, Schmutzfilter und Dosierpumpen befindet sich in einem kompakten Kunststoffgehäuse für Wandmontage.

Mit 3. Pumpe für Flockung oder zur Anhebung des pH-Wertes

Für private und öffentliche Bäder

Lieferung beinhaltet:

- Chlor-Sensor (amperometrische Messzelle) mit Durchflussmengenkorrektur und informativem Farbwechsel
- 2 Dosierpumpen (max. 10 l/h) mit drehzahlgeregelten Motoren
- 2 Elektroden (Einstabmessketten), jeweils mit RGB Farblicht und Farbwechsel
- Beleuchtete Durchflussarmatur (transparent) mit informativem Farbwechsel
- 2 Sauglanzen komplett und 2 Impfventile aus Teflon
- 3 verschiedene Pufferlösungen
- Messwasser- und Dosierschlauch, je 10 m
- 2 Messwasser-Entnahmehähne und 1 Messbecher
- Verbindungs- und Befestigungsmaterial

171405	Dosieranlage MRD-3 pH-Redox-Chlor	10'710.00
--------	-----------------------------------	-----------

Die Dosieranlagen MRD-1, MRD-2 und MRD-3 kommunizieren optimal mit der Steuerung Euromatik.net (siehe Seite 255).



ZUBEHÖR ZU MRD DOSIERANLAGEN C



171098	Installationseinheit Ø 50 mm GF 542 zu MRD Regler	217.00
171099	Installationseinheit Ø 63 mm GF 542 zu MRD Regler	266.00
171089	Sicherheits-Lagerbehälter angewinkelt grau 470 x 460 x 265 mm	120.00

ERSATZTEILE ZU OSF MRD C

171423	MRD Ersatzschlauch für Dosierpumpe ohne Halterung	30.00
171424	MRD Ersatzschlauch für Dosierpumpe mit Halterung	89.00
171422	MRD Filtereinsatz Edelstahl	20.00
171421	MRD Impfventil 1/2" Teflon	165.00
171420	MRD-3 Chlorsensor	1'730.00

Mess- & Regeltechnik

AS / Bayrol Regelgeräte

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF



AS-REGELGERÄT pH C

171122	pH-Regelgerät für Schwimmbäder von 1 - 40 m ³ inkl. Dosierpumpe, pH-Elektrode, Pufferlösung pH 7 und pH 4, Reinigungslösung, Klebestutzen PVC 50 mm, Ansauggewicht, Impfventil und Schlauchmaterial Umrüstung auf Redox-Regelgerät möglich	1'120.00
--------	---	----------



AS-REGELGERÄT REDOX C

171123	Redox-Regelgerät für Schwimmbäder von 1 - 40 m ³ inkl. Dosierpumpe, Redox-Elektrode, Pufferlösung 468 mV, Reinigungslösung, Klebestutzen PVC 50 mm, Ansauggewicht, Impfventil und Schlauchmaterial Umrüstung auf pH-Regelgerät möglich	1'120.00
--------	---	----------



ZUBEHÖR ZU AS-REGELGERÄT C

171085	Sauglanze Universal mit Deckel und BNC-Stecker	184.00
171-221	Klebesattel PVC 63 mm x 32 mm	13.00
171062	Elektroden Lagerbehälter mit Salzlösung (für die ideale Überwinterung)	14.00
171089	Sicherheits-Lagerbehälter angewinkelt grau 470 x 460 x 265 mm	120.00

AS-REGELGERÄT ERSATZTEILE C

171060	pH Einstab-Elektrode mit 1 m Kabel BNC (Glas)	125.00
171061	Redox Einstab-Elektrode mit 1 m Kabel BNC (Glas)	135.00
171423	Ersatzschlauch zu Dosierpumpe ohne Halterung	30.00
171424	Ersatzschlauch zu Dosierpumpe mit Halterung	89.00



BAYROL REGELGERÄT PH UND PH/REDOX C

171282	pH-Regelgerät für Schwimmbäder von 1 - 60 m ³ inkl. Dosierpumpe, pH-Elektrode, Pufferlösung, Reinigungslösung, Impfstück, Ansauggewicht, Schlauchmaterial	1'227.00
171281	pH-Redox-Regelgerät für Schwimmbäder von 1 - 60 m ³ inkl. Dosierpumpen, pH-Elektrode, Redox-Elektrode, Pufferlösungen, Reinigungslösung, Impfstücke, Ansauggewichte, Schlauchmaterial	2'223.00

BAYROL REGELGERÄT ERSATZTEILE C

171060	pH Einstab-Elektrode mit 1 m Kabel BNC (Glas)	125.00
171061	Redox Einstab-Elektrode mit 1 m Kabel BNC (Glas)	135.00
171-283	Ersatzschlauch mit Überwurfmuttern	60.00

MESSBOJE BLUE BY RIOT C



171280	Messboje Blue by Riot pH, Redox, Temperatur und Leitfähigkeit werden über Bluetooth auf Ihr Smartphone übertragen	590.00
--------	--	--------

Topclean Entkeimungsgeräte

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF



TOPCLEAN ENTKLEIMUNGSGERÄT

Topclean ist eine Salzelektrolyse mit Membrantechnologie unter Abspaltung der entsprechenden Natronlauge. Die Hauptbestandteile von Topclean sind die Elektrolysezelle, ein Ionentauscher, ein Solebehälter sowie die dazugehörige, elektronische Steuerung. Topclean produziert aus Salz elektrolytisch ein hochwirksames Desinfektionsmittel. Dank der Membrantechnologie der Elektrolysezelle gelangt kein Salz ins Badewasser. Idealerweise erfolgt die Zugabe des Oxidationsmittels über ein Mess- und Regelgerät. Topclean muss lediglich mit preisgünstigem Regeneriersalz Tabletten bevorratet werden. **Inklusiv Chlorgassensor: Durch geringste Mengen Chlorgas, wird die Anlage ausgeschaltet und das Alarmrelais wird geschaltet. Ebenfalls sollte ein Neutralisationsbehälter Art. Nr. 211034 eingesetzt werden.**

ENTKEIMUNGSGERÄTE, STEUERUNGEN UND INJEKTOR

C

211000	Topclean Entkeimungsanlage 24 g (inkl. Injektor und Chlorgassensor)	14'450.00
211001	Topclean Entkeimungsanlage 48 g (inkl. Injektor und Chlorgassensor)	18'320.00
211050	Topclean Entkeimungsanlage 100 g (inkl. Injektor und Chlorgassensor)	31'920.00
211052	Topclean Entkeimungsanlage 250 g (inkl. Injektor und Chlorgassensor)	56'210.00

Weitere Geräte auf Anfrage erhältlich

ZUBEHÖR ZU TOPCLEAN

C

046017	Regeneriersalz Tabletten: Sack à 25 kg speziell für Topclean geeignet	50.00
211034	Neutralisationsbehälter 75 l	1'200.00
171032	Härtetester Gesamt-Wasserhärte und Karbonathärte	35.00
211033	Marmorkies 25 kg	110.00
171041	Marmorkiesbehälter Transparent	1'077.00
211-002	Serto-Verschraubung gerade 8 x 1/4" AG mit O-Ring (Es werden 2 Stk. für den Marmorkiesbehälter benötigt)	38.00
033014	Messwasser- und Treibwasserpumpe Speck 0,18 kW 230 V	454.00
033015	Messwasser- und Treibwasserpumpe Speck 0,25 kW 230 V	489.00
171-041B	Bürkert Magnetventil 230 V/50 Hz 1/4" IG inkl. Bef.winkel	325.00
171-038	Bürkert Magnetventil 230 V AC, Teflon inkl. Bef.winkel	525.00
211040	Chlorgaswarnanlage inkl. Sensor	2'870.00



SERVICE-SET TOPCLEAN UND SOPRAZON

C

211036	Service Set Topclean (2 Jahre)	223.00
211039	Service-Set Topclean (4 Jahre)	474.00

TOPCLEAN ERSATZTEILE

C

211012	Steuerung Topclean 24	4'950.00
211014	Steuerung Topclean 48	5'370.00
211013	Steuerung Topclean 24 AUSTAUSCH	2'170.00
211015	Steuerung Topclean 48 AUSTAUSCH	2'410.00



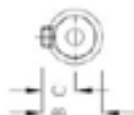
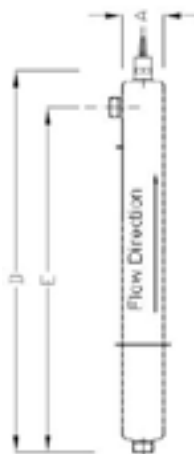
Der Austauschpreis gilt nur für blaue Steuerungen!

211-031	Membranzelle Topclean 12/24 (20001099)	2'490.00
211-034	Membranzelle Topclean 48 (20001125)	4'350.00
211-032	Membranzelle Topclean 12/24 Austausch	1'520.00
211-035	Membranzelle Topclean 48 Austausch	2'680.00
211030	Injektor Topclean/ECM-S 12 + 24 + 48	697.00
211-025	Ersatz-Chlorgassensor zu Topclean	465.00
211-026	Ersatz-Chlorgassensor zu Chlorgaswarnanlage	530.00

Van Remmen

Hochleistungs-Niederdruck UV-Entkeimung

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF



HOCHLEISTUNGS-NIEDERDRUCK UV-ENTKEIMUNG VAN REMMEN C

Prinzip: Die Sonne sendet für das Auge nicht wahrnehmbares Licht aus: Die ultravioletten Strahlen. Dieses natürliche Phänomen wird in den Bestrahlungskammern der verschiedenen Van Remmen UV-Produkten durch hochleistungsstarke High-Tech Lampen künstlich hergestellt. Diese UV-C-Strahlung besitzt eine Wellenlänge von 254 Nanometern, welche optimal zur Zerstörung von Mikroorganismen (Viren, Bakterien, Algen, Hefepilzen, Schimmel) führt. Die UV-C-Strahlung beeinträchtigt den Stoffwechsel der Zellen bis zu deren endgültigen Zerstörung.

UV-Entkeimung ist besonders bei Systemen wirksam, wo das Wasser oft umgewälzt wird (Whirlpools) oder wo wenig Wiederverkeimung stattfindet (Hallenbad). Die UV-Entkeimung unterstützt die Wasseraufbereitung. Es kann weniger Desinfektionsmittel (Chlor oder Aktivsauerstoff) eingesetzt werden.

Vorteil: Durch die Lochplatte am Wassereingang findet eine optimale Durchströmung der Bestrahlungskammer statt. Dadurch sind die UV Geräte von Van Remmen wesentlich leistungsfähiger und effizienter als herkömmliche UV Geräte.

173060	UV10+ inkl. Stundenzähler, max. 10 m ³ /h	1'735.00
173061	UV15+ inkl. Stundenzähler, max. 15 m ³ /h	2'319.00
173062	UV20+ inkl. Stundenzähler, max. 20 m ³ /h	3'184.00
173063	UV30+ inkl. Stundenzähler, max. 30 m ³ /h	6'270.00
173064	UV40+ inkl. Stundenzähler, max. 40 m ³ /h	9'024.00

Mit UV kann ACO (Artikel Nr. 024040 oder 024041) katalysiert und damit OH Radikale gebildet werden. Speziell interessant in Hallenbädern!

TECHNISCHE DETAILS

Typ	UV10+	UV15+	UV20+	UV30+	UV40+
Anschlüsse	1,5" IG	1,5" IG	2,0" IG	2,5" IG	3,0" IG
Max. Betriebsdruck	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
Empfohlene max. Umwälzung in m ³ /h (Trinkwassernorm)	6	9	12	18	25
Leistung in J/m ²	400	400	400	400	400
Einbau	horizontal und vertikal	horizontal und vertikal	horizontal und vertikal	horizontal	horizontal
Lebensdauer UV-Lampe (Stunden)	9'000 h	9'000 h	9'000 h	16'000 h	16'000 h
Elektr. Anschluss	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Leistung Lampe	15	27	30	58	115
Abmessungen in mm:					
A	129	129	129	129	129
B	167	167	167	174	184
C	103	103	103	110	120
D	657	1155	1155	1455	1738
E	547	1040	1040	1335	1603

VAN REMMEN ERSATZTEILE C

173-060	Ersatzlampe UV10+ inkl. O-Ring	233.00
173-061	Ersatzlampe UV15+ inkl. O-Ring	268.00
173-062	Ersatzlampe UV20+ inkl. O-Ring	480.00
173-063	Ersatzlampe UV30+ inkl. O-Ring	741.00
173-064	Ersatzlampe UV40+ inkl. O-Ring	818.00
173-065	Ersatz - Quarzröhre UV10+	120.00
173-066	Ersatz - Quarzröhre UV15+/UV20+	192.00
173-067	Ersatz - Quarzröhre UV30+	288.00
173-068	Ersatz - Quarzröhre UV40+	350.00



Pentair Intellichlor

UV Entkeimung Ersatzteile

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

PENTAIR INTELLICHLOR – EINFACHE SALZELEKTROLYSE (SALZSCHLEUDER) C

Der Intellichlor Chlorgenerator nutzt gewöhnliches Tafelsalz, um den gesamten Bedarf an Chlor, den Ihr Pool benötigt, direkt in Ihrem Pool zu erzeugen.

- drei LED-Kontrollleuchten für den Salzgehalt
- zweifarbige Zustandsanzeigen
- fünf Desinfektions-Leistungsstufen (0%, 25%, 50%, 75% und 100%)

Achtung: Der Chloridgehalt muss zwischen 3000 – 4000 ppm liegen.

Korrosion: Darf nicht bei Edelstahl eingesetzt werden (keine Garantieansprüche). Nur bei beständigen Komponenten (Titan und Kunststoff) einsetzbar.

Ist über das Redoxpotential nicht regelbar.



171128	Salz-Elektrolyse Intellichlor SC-75 - für Schwimmbäder bis 75 m ³ inkl. Netzteil und Zelle	1'007.00
171113	Intellichlor IC40 - für Schwimmbäder bis 150 m ³ inkl. Netzteil und Zelle	2'542.00
171114	Diagnose Stift (nur für Fachhändler) / Intellichlor	317.00
171115	Zellen Platzhalter (für Reparaturausbau) / Intellichlor	50.00
171272	Messgerät Salzgehalt (0-10'000 ppm)	82.00
171-272	Kalibrierlösung 6'400 ppm	8.40
046015	Gewerbesalz NaCl Sack à 25 kg	30.00

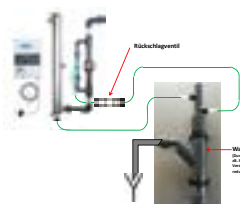
BIO-UV ENTKEIMUNG ERSATZTEILE A



173-020	Ersatz-Anzeigelampe für alle neuen Modelle ab 2014	52.00
173-021	Ersatz-Lampe UV-10 und UV-07 + O-Ring	220.00
173-022	Ersatz-Lampe UV-20 + O-Ring	232.00
173-023	Ersatz-Lampe UV-30 + O-Ring	252.00
173-024	Ersatz-Lampe UV-40 + O-Ring	326.00
173-025	Ersatz-Quarzhöhre UV-10 und UV-07	190.00
173-026	Ersatz-Quarzhöhre UV-20	220.00
173-027	Ersatz-Quarzhöhre UV-30	274.00
173-028	Ersatz-Quarzhöhre UV-40	336.00
173-035	Vorschaltgerät Bio-UV 10	206.00
173-037	Vorschaltgerät Bio-UV 20/30	272.00
173-038	Vorschaltgerät Bio-UV 40	294.00
173-042	Quarzglas Dichtring (O-Ring)	15.00

MAVOX ERSATZTEILE A

Einbau der Wasserfalle und Rückschlagventil



173-121	Ersatz-Strahler Mavox 3, 125 W	685.00
173-122	Ersatz-Strahler Mavox 4, 180 W	745.00
173-123	Ersatz-EVG Mavox 3, 130 W	565.00
173-124	Ersatz-EVG Mavox 4, 200 W	745.00
173-125	Ersatz-Quarzglas Mavox 3 + 4	177.00
173-126	Ersatz O-Ring 30 mm x 5 mm (Quarzglas)	6.00
173105	Wasserfalle zu Mavox	284.00
173104	Mavox 2-Jahres Service-Set	295.00

Mess- & Regeltechnik

Zubehör und Ersatzteile

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis CHF
ZUBEHÖR		
171094	Installationseinheit PP Ø 50 mm GF 542	148.00
171095	Installationseinheit PP Ø 63 mm GF 542	193.00
171096	Installationseinheit PV Ø 50 mm GF 542	218.00
171097	Installationseinheit PV Ø 63 mm GF 542	266.00
171098	Installationseinheit Ø 50 mm GF 542 zu MRD-1-2-3	217.00
171099	Installationseinheit Ø 63 mm GF 542 zu MRD-1-2-3	265.00
171089	Sicherheits-Lagerbehälter angewinkelt grau 470 x 460 x 265 mm	120.00
171080	Dosierbehälter 75 l ohne Sauglanze H x Ø / 530 x 430 mm	263.00
171082	Dosierbehälter 75 l mit Sauglanze H x Ø / 530 x 430 mm	482.00
171084	Auffangwanne 75 l rund	309.00
171081	Dosierbehälter 200 l ohne Sauglanze H x Ø / 900 x 620 mm	588.00
171-100	Deckel zu Dosierbehälter ohne Dichtung	57.00
171-101	Deckeldichtung zu Dosierbehälter	18.00
171-220	Klebesattel Ø 50 x 32 mm	11.00
171-221	Klebesattel Ø 63 x 32 mm	13.00
171-222	PVC-Elektrodenadapter PG 13,5 – 32 mm	54.00
171-223	PVC-Scheibe Ø 32 mm - 3/8" IG	11.00
SAUGLANZEN		
171085	Sauglanze Universal mit Deckel mit BNC-Stecker	184.00
171087	Sauglanze für Einbau in 75 l Behälter mit BNC-Stecker	184.00
171086	Sauglanze Speziallänge für grosse Behälter	236.00
174308	Sauglanze DA-GEN	184.00
AS BASIC ERSATZTEILE		
171-200	Ersatzmotor inkl. Getriebe zu Schlauchdosierpumpe 1,6 l/h – 230 V	250.00
171-201	Drehkreuz zu Schlauchdosierpumpe	57.00
171-202	Ersatzschlauch zu Dosierpumpe	50.00
171-206	Überwurfmutter zu Pumpenschlauch	2.00
171-203	Klarsichtdeckel zu Dosierpumpe	18.50
171-204	Gehäuse schwarz	31.00
171-205	Sauglanzen-Set	362.00
171-207	OEM Rillenkugellager	12.00
171-208	Durchflusszelle Acryl 2-fach für pH/Redox (pH/Sauerstoff)	295.00
171-210	Elektrodenanschlusskabel SN6 zu AS Basic	65.00
171-211	Schraube zu Deckel	2.00
171-212	Impfventil 3/8" AG	26.00
171056	pH-Elektrode PG 13,5 Steckkopf	125.00
171057	Redox-Elektrode PG 13,5 Steckkopf	135.00



171097



171089



171082



171085



171-201



171-202



171-210

Mess- & Regeltechnik

Elektroden, Eichlösungen und Magnetventile

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis CHF
ELEKTRODEN		C
171072	HQ pH-Elektrode (High Quality) PG 13,5 steckbar, 2 Jahre Garantie, verstärkte Referenz, grössere Membranoberfläche, gekapselte Salzvorrage, 3 Diaphragma	250.00
171073	HQ pH-Elektrode (High Quality) mit Kabel BNC, 2 Jahre Garantie verstärkte Referenz, grössere Membranoberfläche, gekapselte Salzvorrage, 3 Diaphragma	250.00
171074	HQ RX-Elektrode (High Quality) mit Kabel BNC, 2 Jahre Garantie verstärkte Referenz, grössere Membranoberfläche, gekapselte Salzvorrage, 3 Diaphragma	266.00
171060	pH Elektrode mit 1 m Kabel BNC (Glas)	125.00
171061	Redox Elektrode mit 1 m Kabel BNC (Glas)	135.00
171056	pH-Elektrode PG 13,5 Steckkopf zu AS Basic (Glas)	125.00
171057	Redox-Elektrode PG 13,5 Steckkopf zu AS Basic (Glas)	135.00
171068	Prominent pH Elektrode BNC 1m Kabel	132.00
171069	Prominent Redox Elektrode BNC 1m Kabel	140.00
171146	Prominent pH Elektrode PG 13,5 Steckkopf	132.00
171147	Prominent Rx Elektrode PG 13,5 Steckkopf	135.00
171063	Elektrodenanschlusskabel für Steckkopf BNC	97.00
171-210	Elektrodenanschlusskabel SN6 zu AS Basic 0,2 m	65.00
171064	Elektrodenanschlusskabel 1m mit Stecker beidseitig SN6-SN6	97.00
171-028	Kurzschlussstecker	18.00
171-029	Verlängerungskabel 2 m für Sauglanzen und Elektroden	81.00
171-030	Verlängerungskabel 5 m für Sauglanzen und Elektroden	93.00
171-064	Temperaturfühler zu Poolmanager 4 und 5, ¼" AG mit O-Ring	70.00
171075	pH-Einstab-Elektrode PG 13,5 Steckkopf (Kunststoff)	84.00
171077	Redox-Einstab-Elektrode PG 13,5 Steckkopf (Kunststoff)	90.00
171062	Elektroden-Lagerbehälter inkl. Salzlösung	14.00
KALIBRIERLÖSUNGEN		A
171054	Kalibrierlösung pH 4	14.00
171050	Kalibrierlösung pH 7	14.00
171051	Kalibrierlösung pH 9	14.00
171055	Kalibrierlösung pH 10	14.00
171052	Kalibrierlösung + 468 mV	18.00
171049	Reinigungslösung	16.00
MAGNETVENTILE zu Topclean		C
171-038	Bürkert Magnetventil 230 V AC, Teflon inkl. Bef.winkel	525.00
171-039	Gemü Dichtungssatz, Typ 052, Teflon	25.00
MAGNETVENTILE zu Poolmanager/Bawamat (Standard)		C
171-041B	Bürkert Magnetventil 230 V/50 Hz ¼" IG inkl. Bef.winkel	325.00
171-180	Ersatzmembrane zu Magnetventil Bürkert	70.00
171-042	Gemü Ventildichtung, Typ 052, Viton	18.00
171-043	Gemü Dichtungssatz, Typ 052, Viton	30.00
MAGNETVENTILE für grösseren Durchfluss		C
171-093	Magnetventil Bürkert 230 V, 2,8 m³/h, ½" IG, DN12 Viton	650.00
171-092	Gemü Dichtungssatz Typ 202 Viton	58.00

NEU!



171-064



171062



171050

NEU!



171-041B

Mess- & Regeltechnik

Serto-Verschraubungen



Art. Nr.	Bezeichnung	Preis CHF
SERTO-VERSCHRAUBUNGEN 6 MM		A
171-014	Serto-Schottverschraubung 6-6	37.00
171-010	Serto-Verschraubung gerade 6 x 6	18.00
171-012	Serto-Verschraubung gerade 6 x 3/8" AG	22.00
171-301	Serto-Verschraubung gerade 6 x 3/8" AG mit O-Ring	37.00
171-011	Serto-Verschraubung gerade 6 x 1/4" AG	17.00
211-004	Serto-Verschraubung gerade 6 x 1/8" AG mit O-Ring	18.60
171-013	Serto-Verschraubung gerade 6 x 1/4" IG	24.00
171-032	Serto-Verschraubung 90° abgewinkelt 6 x 1/8" AG	15.00
171-015	Serto-Verschraubung T-Stück 6 x 6 x 6	34.00
171-009	Analyt Regulierventil 6-1/8" AG	24.00
211-007	Serto-Verschraubung 1/4" AG mit O-Ring	28.00
211-005	Serto-Winkelschottverschraubung 6x6	38.00
SERTO-VERSCHRAUBUNGEN 8 MM		A
171-017	Serto-Schottverschraubung 8-8	47.00
171-016	Serto-Verschraubung gerade 8 x 1/4" AG	21.00
211-002	Serto-Verschraubung gerade 8 x 1/4" AG mit O-Ring	38.00
171-370	Serto-Verschraubung PA gerade 8 x 1/4" AG mit O-Ring	13.60
211-003	Serto-Verschraubung gerade 8 x 1/8" AG mit O-Ring	37.00
171-031	Serto-Verschraubung 90° abgewinkelt 8 x 1/8" AG	24.00
171-033	Serto-Verschraubung 90° abgewinkelt 8 x 1/4" AG	26.00
171-034	Serto-Verschraubung 90° abgewinkelt 8 x 1/4" IG	47.00
171-018	Serto-Verschraubung T-Stück 8 x 8 x 8	45.00
211-120	Serto-Verschraubung T-Stück 8 x 8 x 1/8" AG	36.00
211-006	Serto-Winkelschottverschraubung 8 x 8	86.00
SERTO-VERSCHRAUBUNGEN 10 MM		A
171-024	Serto-Schottverschraubung 10-10	56.00
171-019	Serto-Verschraubung gerade 10 x 10	40.00
171-021	Serto-Verschraubung gerade 10 x 3/8" AG	30.00
171-351	Serto-Verschraubung gerade 10 x 3/8" AG mit O-Ring	50.00
171-020	Serto-Verschraubung gerade 10 x 1/4" AG	27.00
171-350	Serto-Verschraubung gerade 10 x 1/4" AG mit O-Ring	40.00
171-375	Serto-Verschraubung PA gerade 10 x 1/4" AG mit O-Ring	15.00
171-023	Serto-Verschraubung gerade 10 x 1/4" IG	29.00
171-022	Serto-Verschraubung gerade 10 x 1/2" IG	53.00
171-025	Serto-Verschraubung 90° abgewinkelt 10 x 1/4" AG	31.00
171-376	Serto Verschraubung PA 90° abgewinkelt 10 x 1/4" AG	8.00
171-026	Serto-Verschraubung 90° abgewinkelt 10 x 3/8" AG	32.00
171-027	Serto-Verschraubung T-Stück 10 x 10 x 10	58.00
SERTO ERSATZKLEMMRINGE		A
171-105	Serto Klemmring 6 mm	1.00
171-106	Serto Klemmring 8 mm	2.00
171-107	Serto Klemmring 10 mm	3.00

Mess- & Regeltechnik

Diverse Klein- und Ersatzteile

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

DIVERSE KLEINTEILE/ERSATZTEILE ZU BAYROSOFT STAR UND POOLMANAGER A

171-380	Anschluss-Schlauch PE 6/4 mm (Rolle à 10 m)	26.00
171-382	Anschluss-Schlauch PE 6/4 mm (Rolle à 100 m)	100.00
171-383	Anschluss-Schlauch PE 8/6 mm (Rolle à 10 m)	26.00
171-385	Anschluss-Schlauch PE 8/6 mm (Rolle à 100 m)	124.00
171-386	Anschluss-Schlauch PE 10/8 mm (Rolle à 10 m)	30.00
171-388	Anschluss-Schlauch PE 10/8 mm (Rolle à 50 m)	90.00
171-389	Anschluss-Schlauch PTFE 6/4 mm (Rolle à 10 m)	130.00
171-391	Anschluss-Schlauch PTFE 6/4 mm (Rolle à 50 m)	580.00
171-392	Anschluss-Schlauch PTFE 8/6 mm (Rolle à 10 m)	196.00
171-394	Anschluss-Schlauch PTFE 8/6 mm (Rolle à 50 m)	900.00
171-395	Anschluss-Schlauch PTFE 10/8 mm (Rolle à 10 m)	250.00
171-397	Anschluss-Schlauch PTFE 10/8 mm (Rolle à 50 m)	1'160.00
211-200	PVC-Schlauch transparent 6/4 hochflexibel	4.00/m
211-205	PVC-Schlauch transparent 16-22 spez. zu Topclean	20.00/m
Bei Chlordosierung zwingend PTFE verwenden.		
171-004	Durchflussarmatur ohne Zubehör	420.00
171-049	Durchflussarmatur kompl. mit Vorfilter, Impfventil etc.	780.00
171156	Wasserprobe-Entnahmeverrichtung zu Poolmanager und Dryden Regler	35.00
171-056	Reed-Kontakt zur Durchflussüberwachung	48.00
171-057	Schwebekörper 6 mm zur Durchflussüberwachung	48.00
171-002	Impfventil 1/2" AG 6 mm mit O-Ring	30.00
171-003	Impfventil 3/8" AG 6 mm mit O-Ring	27.00
171124	Rückschlagventil PVC mit Schlauchanschluss 6 mm (beidseitig)	37.00
171-005	Impfventil 3/8" AG kompl. ohne Rückschlagventil	38.00
171-008	Impfventil 3/8" 1/2" AG kompl. mit Rückschlagventil	74.00
171-126	Set - Impfventil 3/8" AG kompl. mit Rückschlagventil (2 Stk.)	92.00
171-125	Kit Schlauchanschluss zu 171-005/008/126	27.00
172-007	Stenner Impfventil 1/4" 1/2" AG ohne Rückschlagventil	24.00
172-008	Stenner Impfventil 1/4" 1/2" AG mit Rückschlagventil	32.00
172-001	Stenner Impfventildichtung	8.00
171-304	Serto Kegelrückschlagventil PVDF 6 mm x 3/8" AG mit O-Ring	142.00
171-220	Klebesattel d 50 mm x 32 mm	11.00
171-221	Klebesattel d 63 mm x 32 mm	13.00
171-222	PVC-Elektrodenadapter PG 13,5 - 32 mm	54.00

ANALYT ERSATZTEILE ZU CHLORMESSZELLE JESCO A

171-070	Chlorsonde Jesco kompl.	1'375.00
171-071	Platinelektrode zu Jesco Chlormesszelle	820.00
171-072	Kupferelektrode zu Jesco Chlormesszelle	175.00
171-073	Silberelektrode zu Jesco Chlormesszelle	633.00
171-067	Chlorsondenkörper	267.00
171-068	O-Ring zu Chlorsonde Jesco	5.00
171-074	Satz Glaskugeln (200 Stk.) zu Jesco Chlormesszelle	84.00



171-049



171156



171-003



171-008



172-001

NEU!



Mess- & Regeltechnik

Vorfilter Apic, Flockungspumpen und Hilfsmittel

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis CHF
VORFILTER APIC F10		A
171-050	Vorfilter F10 Anschlüsse ¼" IG, ohne Einsatz	58.00
171-051	Siebelement Nylon für Vorfilter F10 (benötigt keinen Stützkörper)	12.00
171-052	Siebelement Edelstahl für Vorfilter F10 (Stützkörper notwendig)	18.00
171-053	Stützkörper zu Vorfilter F10	30.00
171-054	O-Ring zu Vorfilter F10	8.00
171-089	Apic Unterteil transparent zu Vorfilter F10 (ohne O-Ring)	38.00
VORFILTER APIC F20 ZU ANALYT 2 UND 3		A
171-058	Vorfilter F20 Anschlüsse ¼" IG, mit Stützkörper, ohne Einsatz	178.00
171-059	Siebelement Nylon für Vorfilter F20	28.00
171-060	Siebelement Edelstahl für Vorfilter F20	32.00
171-061	O-Ring für Vorfilter F20	10.00
171-062	Stützkörper zu Vorfilter F20 (immer notwendig)	34.00
FLOCKUNGSPUMPEN UND ERSATZTEILE		C
172105	Flockungspumpe Stenner Econ LD inkl. Ansauggewicht und Impfventil, 3,2 - 240 ml/h	540.00
171071	Ersatzschlauch zu Flockmatic und Bayrol Dosierpumpe pH/Cl	44.00
171070	Ersatzschlauchset zu Bayrol Dosierpumpe für Bayrosoft	44.00
171067	Flocdos Flockungspumpe WDT 5 - 50 ml/h einstellbar sehr leise, ohne Sauglanze, inkl. Ansauggewicht und Impfventil	628.00
171-117	Ersatzschlauch Set 0,8x1,6-Ph (5 - 50 ml) zu Flocdos Flockungspumpe bestehend aus: 2 Ersatzschläuchen, 4 Kabelbinder	49.00
171-118	Ersatzschlauch Set 1,6x1,6-Ph (15 - 200 ml) zu Flocdos Flockungspumpe bestehend aus: 2 Ersatzschläuchen, 4 Kabelbinder	49.00
171-160	Flocdos Schlauchhalter Sa 0,8 komplett mit Schlauch und Schlauchbruchmelder	103.00
171-161	Flocdos Schlauchhalter Sa 1,6 komplett mit Schlauch und Schlauchbruchmelder	103.00
UMFÜLLPUMPE		C
171154	Batteriepumpe mit Zapfpistole 9 Liter / Minute, Lieferung ohne Batterien 2x LR20 "D"	305.00
ENTGASUNG		C
041220	Calplas-Entgasungsgefäß Ø 415 mm Höhe 820 mm, Anschluss 2"	994.00
044034	Autom. Be- und Entlüftungsventil in V4A ¾" ozonbeständig	888.00
033201	Speck Injektorpumpe (zwingend wenn mit drehzahlregulierten Pumpen gearbeitet wird; 12 m³/h bei 10 mWs)	712.00



171067



Stenner Dosierpumpen

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF



SCHLAUCHPUMPEN STENNER TYP ECON FX - FIXER OUTPUT C

172102	Stenner Econ FX, 3,15 l Typ B (Dosierpumpe Poolmanager für pH, Cl, H ₂ O ₂)	450.00
172133	Stenner Dosierschlauch A 0,2 - 1,2 l zu Econ VX und FX	32.00
172132	Stenner Dosierschlauch B 0,3 - 3,15 l zu Exon VX und FX (Standard)	32.00
172134	Stenner Dosierschlauch C 0,6 - 6 l zu Exon VX und FX	32.00



SCHLAUCHPUMPE STENNER TYP ECON VX - VARIABLER OUTPUT C

172103	Stenner Econ VX 0,2 - 1,2 l Typ A (Dosierpumpe DA-GEN für pH)	500.00
172133	Stenner Dosierschlauch A 0,2 - 1,2 l zu Econ VX und FX (Standard)	32.00
172132	Stenner Dosierschlauch B 0,3 - 3,15 l zu Exon VX und FX	32.00
172134	Stenner Dosierschlauch C 0,6 - 6 l zu Exon VX und FX	32.00



FLOCKUNGSPUMPEN STENNER ECON LD FÜR FLOCKUNG C

172105	Flockungspumpe Stenner Econ LD inkl. Ansauggewicht und Impfventil, 3,2 - 240 ml/h (Poolmanager)	540.00
172136	Stenner Dosierschlauch 3,2 - 240 ml/h, Bezeichnung F, zu Econ LD (Standard)	30.00
172137	Stenner Dosierschlauch 1,3 - 70 ml/h, Bezeichnung M, zu Econ LD	30.00



SCHLAUCHPUMPEN STENNER TYP 45M – EINSTELLBARER OUTPUT C

selbstansaugend – selbstentlüftend, Gegendruck bis 1,7 bar		
172005*	45M-1 0,02 – 0,40 l/h speziell für Flockung geeignet	635.00
172006*	45M-2 0,06 – 1,26 l/h	635.00
172008*	45M-4 0,21 – 4,42 l/h	635.00

*Nur solange Vorrat! Alternative 172103 oder 172105.



SCHLAUCHPUMPEN STENNER TYP 100 DM, DOPPELKOPFAUSFÜHRUNG C

Doppelkopf-Ausführung, selbstansaugend – selbstentlüftend, einstellbarer Output, Gegendruck bis 1,7 bar. Hervorragend geeignet für die gleichzeitige Dosierung von Flockungsmittel und ACO.		
172012*	100DM-1 2x 0,02 – 0,40 l/h speziell für Flockung geeignet	850.00
172016*	100DM-5 2x 0,21 – 4,42 l/h für grosse Dosierungen	850.00

*Nur solange Vorrat! Alternative 172103 oder 172105.



SCHLAUCHPUMPEN STENNER TYP MP – FIXER OUTPUT C

172000*	MP-1 0,4 l/h	485.00
172001*	MP-2 1,25 l/h	485.00
172002	MP-3 2,8 l/h	485.00
172003	MP-4 4,4 l/h	485.00
172004	MP-5 6,3 l/h	485.00

*Für den Betrieb von 7 bar muss zusätzlich ein Impfventil mit Rückschlagventil (172-008) bestellt werden.

Stenner Ersatzteile

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

STENNER ERSATZSCHLÄUCHE

A



172031*	Pumpenschlauch	0,4 l	Nr. 1	1,7 und 7 bar	32.00
172032*	Pumpenschlauch	1,25 l	Nr. 2	1,7 und 7 bar	32.00
172036*	Pumpenschlauch	2,8 l	Nr. 7	1,7 und 7 bar	32.00
172033	Pumpenschlauch	2,8 l	Nr. 3	1,7 bar	32.00
172034	Pumpenschlauch	4,4 l	Nr. 4	1,7 bar	32.00
172035	Pumpenschlauch	6,3 l	Nr. 5	1,7 bar	32.00
172-012	Umbausatz auf Quickpro Dosierkopf inkl. Pumpenschlauch 1,25 l				260.00
172-014	Umbausatz auf Quickpro Dosierkopf inkl. Pumpenschlauch 4,4 l				260.00

*Für den Betrieb von 7 bar muss zusätzlich ein Impfventil mit Rückschlagventil (172-008) bestellt werden.

STENNER ERSATZTEILE

A



172-006	172-020	Klammer-Set (2 Stk.) zu Stenner Pumpenkopf	8.00
	172-006	Schneidring blau 6 mm	2.00
	172-005	Überwurfmutter zu Dosierschlauch	4.00
172-003	172-004	Befestigungsschrauben (10 Stk.)	15.00
	172-003	Dosierkopf Typ MP komplett mit Pumpenschlauch 1,25 l für altes Modell	224.00
	172-000	Mengenverstellbare Dosiereinheit 45M ohne Dosierkopf	400.00
172-002	172-015	Mengenverstellbare Dosiereinheit 100M Doppelkopfausführung ohne Dosierkopf	400.00
	172-002	Indexplatte	24.00
	172-007	Impfventil 1/4" und 1/2" AG ohne Rückschlagventil	24.00
172-008	172-008	Impfventil 1/4" AG und 1/2" AG mit Rückschlagventil für Gegendrücke bis max. 7 bar	32.00
	172-001	Impfventildichtung für Rückschlagventil bis 7 bar (jedes Jahr wechseln)	8.00
	172-010	Rolleneinheit - alte Version	70.00
172-011	172-013	Rolleneinheit zu Quickpro	90.00
	172-009	Ansauggewicht	16.00
	172-011	Durchfluss Indikator 1/4"	40.00
	172-016	Rolleneinheit für Mini Pumpe Econ LD,FX und VX	50.00
	172-017	Abdeckung für Mini Pumpe	30.00



172-010



172-013



172-001



172-016



172-017

Dryden Aqua Zeta Potential Mixer

Art. Nr. Bezeichnung VE Preis CHF

ZPM - ZETA POTENTIAL MIXER

C



ZPM vor dem Filter - verstärkt Koagulations- und Flockungsprozesse:

Der ZPM ist ein statischer Mixer aus Edelstahl 1.4571. Der ZPM wird zur Verstärkung der Koagulations- (Ausfällung gelöster Teile in kleine Feststoffe) und Flockungsreaktionen eingesetzt. Das Flockungsmittel wird über den ZPM eindosiert. Der ZPM sorgt für eine perfekte Durchmischung und gewährleistet das zur Koagulation notwendige turbulente Umfeld. Das Zeta Potential (Ladung zwischen den Teilchen) im Wasser wird reduziert und das Redoxpotential erhöht. Ein ZPM verstärkt somit die Koagulations- und Flockungsreaktionen rein mechanisch und verkürzt die Reaktionszeiten. Mit einer einmaligen Investition wird die Flockungsfiltration ein Leben lang verbessert.

Die Dimension des ZPM vor dem Filter sollte auf 0,1 - 0,2 bar Druckverlust ausgelegt werden (bei 30 m/h Filtrationsgeschwindigkeit)



ZPM DN 40 - 50



ZPM DN 65



ZPM DN 80 - 300

	Grösse / Finnen	Länge / Gewicht	Druckverlust			
			2 mWS 0,2 bar	3 mWS 0,3 bar	5 mWS 0,5 bar	
024048	DN 40-3 / d 50 mm	283 mm / 0,75 kg	5 m³/h	6,5 m³/h	8,5 m³/h	204.00
024047	DN 40-2 / d 50 mm	242 mm / 0,75 kg	10 m³/h	12 m³/h	15 m³/h	188.00
024050	DN 50-2 / d 63 mm	286 mm / 1,2 kg	15 m³/h	23 m³/h	30 m³/h	212.00
024061	DN 65-2 / 2½" AG	331,6 mm / 2,8 kg	24 m³/h	30 m³/h	38 m³/h	396.00
024062	DN 80-2 / 3" FL	294 mm / 3 kg	43 m³/h	53 m³/h	68 m³/h	640.00
024063	DN 100-2 / 4" FL	370 mm / 4,4 kg	100 m³/h	120 m³/h	155 m³/h	790.00
024064	DN 125-2 / 5" FL	440 mm / 6,2 kg	105 m³/h	130 m³/h	170 m³/h	1'110.00
024065	DN 150-2 / 6" FL	518 mm / 8,8 kg	120 m³/h	150 m³/h	190 m³/h	1'280.00
024055	DN 200-3 / 8" FL	690 mm / 17,2 kg	190 m³/h	230 m³/h	300 m³/h	1'990.00
024056	DN 250-3 / 10" FL	877 mm / 29,2 kg	340 m³/h	420 m³/h	525 m³/h	3'325.00
024057	DN 300-3 / 12" FL	1'027 mm / 43,3 kg	460 m³/h	550 m³/h	700 m³/h	3'890.00

FL = Flansch, Gehäuse Kunststoff

1 bar ≈ 10 mWS

DN40 – DN50: 1 Impfstelle ½" / **DN65 – DN300:** 2 Impfstellen ½"



Granudos

Dosiergerät für Calciumhypochlorit-Granulat und Säure



Art. Nr.	Bezeichnung	Preis CHF
----------	-------------	-----------

GRANUDOS DOSIERGERÄT FÜR CALCIUMHYPOCHLORIT-GRANULAT UND SÄURE	C
---	----------

Für die Desinfektion und pH-Regelung von Schwimmbadwasser. Chlordosierung direkt aus einem integrierten Fülltrichter 15 kg, Säure aus Lieferkanister. Chlorgranulat und Säure werden abwechselnd mit Zwischenpausen in die Löseeinrichtung dosiert. Die dosierten Chemikalien werden vollständig gelöst, über ein Injektorsystem abgesaugt und als unterchlorige Säure dem Schwimmbadwasser zugeführt. Ideal für grössere private Schwimmbäder und Hotelbäder.

171160	Granudos 15 Dosiergerät für Calciumhypochlorit und Säure für private und Hotelbäder Dosierleistung Chlor 0,1 - 2 kg/h	9'320.00
171161*	Granudos 45 Dosiergerät für Calciumhypochlorit und Säure für öffentliche Bäder Dosierleistung Chlor 0,1 - 2 kg/h	12'180.00
171163	Granudos 10 Touch Dosiergerät für Calciumhypochlorit und Säure für Private und Hotelbäder Dosierleistung Chlor 0,1 - 2 kg/h	10'990.00
171165*	Granudos 45 Touch Dosiergerät für Calciumhypochlorit und Säure für öffentliche Bäder Dosierleistung Chlor 0,1 - 2 kg/h	13'450.00

*Nicht ab Lager lieferbar!



Wir empfehlen die Schwimmbadpflegemittel HC Granulat (Calciumhypochlorit) Art. Nr. 024012 (Seite 123) und Bayrol pH-Minus Professional flüssig Art. Nr. 022002 (Seite 122).

Für die Regelung empfehlen wir Ihnen Dryden Aqua Station oder Analyt 2 und 3 (5. Generation). Für Details siehe Seite 422.

Grössere Geräte auf Anfrage erhältlich.
Anlagen mit Puffertank für mehrere Becken auf Anfrage erhältlich.



SERVICE-SET GRANUDOS	C
-----------------------------	----------

171-433	Wartungsset Granudos 10 - 100 Lieferumfang: - O-Ringe zu Dosiermotor und Dosierschnecke - O-Ringe zu Saugrohr - Membrane zu Schwimmventil - Filz zu Dosierschnecke	235.00
Für das Granudos 15 Dosiergerät benötigen Sie zudem folgenden Dosierschlauch:		
171-450	Ersatzschlauch zu Granudos 15	30.00
Für das Granudos 45 Dosiergerät benötigen Sie zudem folgenden Dosierschlauch:		
171423	Ersatzschlauch zu Granudos 45	30.00