

03



MESS-, REGEL- & DESINFEKTIONSTECHNIK

PERFEKTION IN JEDEM TROPFEN – IHR POOLERLEBNIS NEU DEFINIERT

Wahrer Luxus liegt im Detail. Mit den MIDA.Mess- und Regeleinheiten wird die Pflege Ihres Pools zu einem mühelosen Vergnügen – für Wasser, das stets kristallklar und perfekt ausbalanciert ist.

Dank präziser Dosierung von pH, Redox oder freiem Chlor und Algizid über die NET-Anbindung behalten Sie jederzeit die volle Kontrolle über alle wichtigen Parameter.

Die **MIDA.Sin Salt 2.0** mit Salzelektrolyse (30 g/h) sorgt für sanfte, gesunde Wasseraufbereitung, während moderne **MIDA.Sin Pro NET**-Dosieranlagen Chlor auf ein Minimum reduzieren und die Wasserqualität zusätzlich optimieren.

Beide Anlagen sind weit mehr als Regeleinheiten – sie sind komplette Poolmanager, die Pumpe, Heizung, Licht und weitere Funktionen zuverlässig steuern und so ein rundum perfektes Poolerlebnis mit minimalem Aufwand ermöglichen.

Genießen Sie Kristallklarheit, maximale Hygiene und luxuriösen Komfort – jedes Bad wird zu einem Moment purer Entspannung und vollkommenen Genusses.

ÜBERSICHT

MESS- & REGELEINHEITEN

	S. 80	MIDA.Profi Plus	NEU	S. 88	MIDA.Sin NET +
NEU	S. 84	MIDA.Sin Pro 2.0	NEU	S. 90	MIDA.Sin NET
	S. 86	MIDA.Sin Pro	NEU	S. 92	Dosierstationen

SALZELEKTROLYSE + OPTIONALES ZUBEHÖR

NEU	S. 94	Salzelektrolyseanlage MIDA.Sin Salt 2.0 & MIDA.Sin Salt eOX 2.0	NEU	S. 100	MIDA.Sin Salt NET
	S. 98	Salzelektrolyseanlage MIDA.Sin Salt & MIDA.Sin Salt eOX		S. 102	Optionales Zubehör & Ersatzteile
				S. 111	Pool Salz & Pufferlösungen
				S. 112	Wasserpflege

MEMBRANELEKTROLYSE

S. 114 MIDA.Fresh 24, 48 & 100

UV-C ENTKEIMUNGSTECHNOLOGIE

NEU S. 118 UV-C Desinfektion



VERGLEICHSTABELLE

		NEU		Auslaufmodell		NEU		NEU	
	MIDA.Profi Plus	MIDA.Sin Pro 2.0		MIDA.Sin Pro		MIDA.Sin NET +		MIDA.Sin NET 2026 Version	
	30025	30068	30069	30060	30061	30070	30071	30072	30073
Verfahren	Flüssigchlor								
max. Poolgröße in m³	2.500	250	250	250	250	250	250	250	250
Größe Farb-Touch-Display	6,9"	6,9"	6,9"	5,7"	5,7"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
Anzahl Schlauchdosierpumpen	-	4	4	4	4	3	3	2	2
pH-Messung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Redox-Messung (mv)	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
freie Chlor-Messung (mg/l)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓
Salzmessung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Messung Wassertemperatur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
pH Dosierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chlor Dosierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Algizid Dosierung	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Flockung Dosierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Sauerstoff Dosierung	-	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
LAN Anschluss	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtersteuerung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rückspülung (Besgo)	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Heizungssteuerung	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Solarabsorber / Timerfunktion	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Niveausteuern	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Remotesteuerung	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Winterbetrieb	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Umschaltfunktion Überlauf Rinne / Bodenablauf (Besgo)	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

**Außenbecken bis 28°C Wassertemperatur / 24h Filterlaufzeit / ohne Abdeckung

Poolmanager-System / Intuitive Menüführung / einfache Bedienung / universelle Ersatzteile / Filtersteuerung über Remote App

MIDA.PROFI PLUS

Dosieranlage, pH/Redox/Chlor NET
#30025



- ✓ Geeignet für Pools bis 2.500 m³
- ✓ Für öffentliche Bäder (nach DIN 19643)
- ✓ Inklusive Steuerung des Poolmanagements über die Remote-App
- ✓ Großes 6,9" Touchscreen-Display mit intuitiver Menüführung
- ✓ Präzise Sensorik CLF-, Redox-, pH- und optional CLT-Sonde für exakte Wasseranalyse

MIDA.SIN PRO 2.0

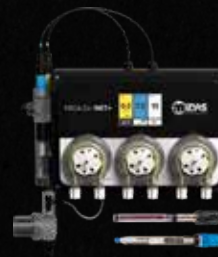
Dosieranlage pH/Chlor NET oder pH/Redox NET
#30068 / #30069



- ✓ Geeignet für private Pools bis 250 m³
- ✓ Inklusive erweiterter Filtersteuerung
- ✓ Inklusive Steuerung des Poolmanagements in Echtzeit über die Remote-App
- ✓ Neues, größeres 6,9" Touchscreen-Display mit intuitiver und einfacher Menüführung

MIDA.SIN NET +

Dosieranlage, pH/Chlor NET+ oder pH/Redox NET+
#30071 / #30070



- ✓ Geeignet für private Pools bis 250 m³
- ✓ Filtersteuerung über potenzialfreien Kontakt
- ✓ Inklusive dritter Dosierpumpe für Flockung
- ✓ Inklusive Echtzeit-Überwachung des Poolmanagements über die Pool Live App
- ✓ Ansteuerung einer unregelmäßigen Elektrolyse möglich



SCHNELLÜBERSICHT MESS- UND REGELEINHEITEN

STANDARD-AUSSTATTUNG für MIDA.Profi Plus, MIDA.Sin Pro (2.0), MIDA.Sin NET+, MIDA.Sin NET, MIDA.Sin Salt (2.0), MIDA.Sin Salt eOX (2.0) & MIDA.Sin Salt NET:

- Mess- und Regelgerät
- Long Life Sonde pH
- Elektrischer Durchflusswächter **inklusive** Vorfilter
- Tauchhülse und Messwasserabsperrhähne 6 x 4 mm
- Sauglanzen zur Gebindeentnahme
- Schrauben und Dübel zur Wandmontage
- ausführliches und detailliertes Handbuch als QR-Code
- WEEE-Reg.-Nr. DE30146029 zum Recycling von Altgeräten

Hinweis: Die Reduzierungen 50 mm x 1/4" IG gehören nicht mehr zum Lieferumfang.
Bitte diese ab sofort separat bestellen.

Hinweis: Die Klebestopfen 50 x 1/4" #30010-E19 (Seite 107) gehören nicht mehr zum Lieferumfang.
Bitte diese oder die Klarsichtstrecke 63/50 x 1/4" #30010-E82 (Seite 107) ab sofort separat bestellen.



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

FÜR MIDA.PROFI PLUS, MIDA.SIN PRO 2.0, MIDA.SIN PRO, MIDA.SIN SALT 2.0, MIDA.SIN SALT, MIDA.SIN SALT EOX 2.0 & MIDA.SIN SALT EOX

- **Kompakte Mess- und Regelanlage mit integrierten Sondenhaltern und Dosierpumpen, 230 V, Schutzart IP30**
- **Inklusive Pool-Management-System, steuert folgende Komponenten:**
 - Filterpumpe (230 V über eine am Gerät angebrachte Steckdose (bei MIDA.Sin Pro, MIDA.Sin Salt & MIDA.Sin Salt eOX) bis 1,4 kW) und frequenzgesteuerte Pumpen (Speck, Pentair, Hayward, DAB E.Swim UWE, Aquagem), sowie 400 V über bauseitiges Relais
 - Rückspülung mit Besgo Stangenventil 5-Wege
 - Heizungssteuerung (Wärmepumpe, Wärmetauscher, Elektroheizer)
 - Solarfunktion oder über Timer programmierbares Relais für z.B. Beleuchtung
 - Niveausteuern (optionale Wasserstandssonde wird benötigt, siehe Seite 102)
 - Sparschaltung bei Überlaufbecken mit Besgo Stangenventil 3-Wege (Überlaufrinne, Bodenablauf) oder Schwimmschalter
 - Winterbetrieb (optionales Lufttemperatur Thermometer wird benötigt siehe Seite 106)
 - **inklusive** NET: Mit LAN-Anschluss zur Fernabfrage der Wasserwerte (keine Änderungen) über Browser oder App bzw. externes Touch-Display (optional). Es erfolgt eine sichere Kommunikation, **ohne** mögliche Störungen im Vergleich zu WiFi-Verbindungen. Die App Pool Live zeigt die Wasserwerte in Echtzeit, Fehlermeldungen und die Füllstände der Behälter an. Die Webanwendung zeigt alle Parameter durch übersichtliche Grafiken, sowie eine detaillierte Historie an. Die Aufzeichnung der Daten erfolgt 30 Tage.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK!

- bedienerfreundliche, intuitive Menüführung mittels farbigem Touch-Display in 6,9" oder 5,7"
- einfache Installation und Nachrüstung bei jeder vorhandenen Anlage möglich!
- **inklusive** Durchflusswächter mit Vorfilter (Sicherheitsabschaltung bei fehlendem Durchfluss)
- hochwertige Dosierpumpen (max. 3,6 l/h) mit minimaler Wartung
- Messen und Regeln des pH-Wertes (pH- oder pH+ bei MIDA.Profi Plus, MIDA.Sin Pro 2.0 und MIDA.Sin Pro beides zeitgleich möglich)
- zusätzliche Dosierung von Algizid, um die Desinfektion zu unterstützen und der Algenbildung vorzubeugen
- zusätzliche Dosierung von Flockungsmittel für kristallklares Wasser
- hochwertige Glassonden mit 2 Jahren Garantie
- weitere Sicherheitsvorrichtungen (Dosierzeitverzögerung, Überdosierung, max. stündliche Dosierung, zu schnelle pH-Änderungen und max. Dosierungen **ohne** Rückmeldung der Sonde)

SMARTE POOLSTEUERUNG



Pool Remote App - Fernsteuerung, die sich nah anfühlt.
Ermöglicht die Echtzeitsteuerung Ihres Pools – lokal oder aus der Ferne.

Top Vorteile:

- + **Steuern Sie Ihren Pool von überall – weltweit.**
- + **Alle Modi auf Knopfdruck:** Party, Auto, ECO, Winter
- + **Perfekte Kontrolle:** Modi, Relais und weitere Details können ferngesteuert werden
- + **Alles im Blick:** Echtzeit-Monitoring von pH, Redox, Temperatur und Chlor
- + **Komplettsteuerung:** Wasserstand, Heizung und Rückspülung, Solar, VS-Pumpe, Durchflussregelung, freies Relais, Temperaturkalibrierung

Möglich mit:

MIDA.Profi Plus
MIDA.Sin Salt 2.0
MIDA.Sin Salt eOX 2.0
MIDA.Sin Pro 2.0



SMARTE POOLÜBERWACHUNG



Pool Live App - Alles im Blick. In Echtzeit.
Ermöglicht die Echtzeitüberwachung Ihres Pools – lokal oder aus der Ferne.

Top Vorteile:

- + **Überwachen Sie Ihren Pool von überall – weltweit.**
- + **Wasserqualität jederzeit im Blick:** pH, Chlor, Redox in Echtzeit.
- + **Sofortige Warnungen:** Bei Abweichungen oder Störungen informiert die App sofort.
- + **Präzise Dosierempfehlungen:** Chemikalienbedarf erkennen und den Einsatz effizient gestalten.
- + **Wartung & Kontrolle:** Erinnerungen an Wartungen, Überwachung von Geräten und Systemstatus.

Geeignet für:

alle Dosier- und Salzelektrolyseanlagen



Ansicht Browser:*



03
Mess-, Regel- & Desinfektionstechnik



MESS- UND REGELEINHEITEN

MIDA.PROFI PLUS

EXKLUSIV MIDAS



EINE ANLAGE FÜR PRIVAT UND ÖFFENTLICH - MIT VIELEN MÖGLICHKEITEN

MIDA.Profi Plus ist eine hochmoderne Anlage, **speziell konzipiert für den Einsatz im öffentlichen Bereich**, wo höchste Anforderungen an Kontrollgenauigkeit und Einhaltung von Hygienestandards gelten. Ausgestattet mit einer CLF-Sonde zur präzisen Messung von freiem Chlor, einer Redox-Sonde, einer pH-Sonde und optional einer CLT-Sonde zur Gesamtchlor-Messung, erfüllt dieses Gerät alle Anforderungen an die Wasserqualität. Sie kann mit Dosierschlauchpumpen oder Membran-Dosierpumpen ausgestattet werden.

Das Gerät übernimmt die automatische Regulierung der Wasserparameter innerhalb eines vordefinierten Wertebereichs. Neben einer Regelung des Wasserparameters ist ebenfalls eine Filtersteuerung, auch für VS-Pumpen, eine Wasserstandsregelung und eine Steuerung der Heizung integriert. Weiterhin kann die Anlage über die App Pool Remote ferngesteuert werden. Die Wasserparameter können auf Grund der Sicherheit nur vor Ort geändert werden.

auch für Aktivsauerstoff geeignet



intuitives und farbiges 6,9" Touch-Display

Integrierte Remote-Steuerung

Viele Funktionen können, unabhängig vom Aufenthaltsort, über App gesteuert werden.



#30010-E6

Dosierschlauchpumpen sind bei der Installation **zwingend** erforderlich! Wir empfehlen 12 V Dosierpumpen siehe Seite 82; Membran-Dosierpumpen auf Anfrage lieferbar.

★ ★ ★
2 JAHRE GARANTIE*
AUF alle SONDEN



Messung:

- pH
- freies Chlor
- Gesamtchlor (optional)
- Redox-Potenzial
- Temperaturen
- Wasserstand
- Durchfluss (optional)

Regelung:

- pH
- Chlor
- Temperatur
- Wasserniveau

Dosierschlauchpumpen

Die MIDA.Profi Plus verfügt über 6 Ausgänge für Dosierpumpen .

Die Dosierschlauchpumpen sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Relaissteuerung

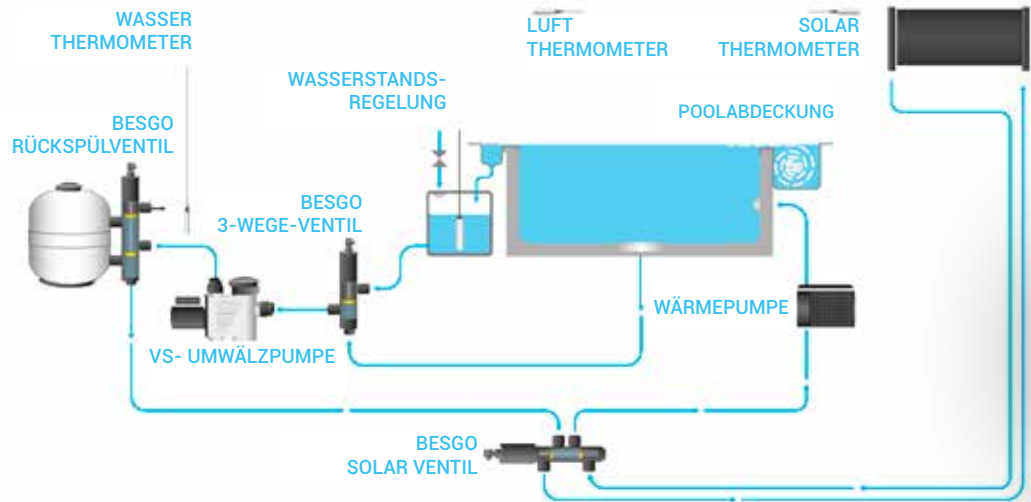
inklusive einem potenzialfreien Schaltkontakt (Relais) zur Steuerung der Abdeckung, Beleuchtung oder anderer Attraktionen (An/Aus). Weitere 4 Schaltkontakte können über ein zusätzliches Modul #30010-E64 angesteuert werden (Wochentimer, Countdown oder An/Aus).

WESENTLICHE VORTEILE AUF EINEN BLICK!

- ✓ Modernes 6,9" Touchscreen-Display
- ✓ Einfache und intuitive Bedienung
- ✓ Mehrsprachige Benutzeroberfläche (DE, CZ, GB, RUS, PL)
- ✓ Kompaktes Design
- ✓ Sehr einfache Installation
- ✓ Erweiterte Sicherheitsfunktionen
- ✓ Durchflussmessung und -anzeige mittels #FloVis
- ✓ Inklusive LAN-Anschluss
- ✓ Aufzeichnung der gemessenen Werte

POOL MANAGEMENT SYSTEM

- FILTERSTEUERUNG**
bis zu vier tägliche, individuelle Timer
- WASSEITEMPERATUR**
- WASSERSTAND**
- FILTERRÜCKSPÜLUNG**



03 Mess-, Regel- & Desinfektionstechnik

POOL Rem Pool Remote App

Steuern Sie Ihren Pool von überall auf der Welt.

Die Aseko Remote App ermöglicht die einfache Steuerung Ihrer Poolanlage in Verbindung mit dem intelligenten LAN-Controller. Sie bietet die Möglichkeit, bequem zwischen verschiedenen Betriebsmodi wie Basis, ECO, Party, Winter und Automatik zu wechseln. Jeder Modus kann individuell angepasst werden, um spezifische Bedürfnisse zu erfüllen (Einstellung von Heizungsparametern, Pumpengeschwindigkeiten oder Filterzeiten). Die App unterstützt zudem die Überwachung der Wasserqualität.



#30010-E64

Empfehlung: Klebestopfen 50 x 1/4" #30010-E19 (Seite 107) oder Impfstrecke 63/50 x 1/4" #30010-E82 (Seite 107) direkt mitbestellen.

Technische Daten	MIDA.Profi Plus
max. Poolgröße	2.500 m ³
Messwerte	pH, freies Chlor, Gesamtchlor (optional), Redox, Temperatur, Wasserstand, Zeit
Geregelte Werte	freies Chlor, pH, Temperatur, Füllstand
max. Verbrauch	24 VA bzw. 1.449 VA inklusive Filterpumpe
Stromzufuhr	230 V/50 Hz
Gehäuse	Edelstahl V2A/AISI 304
Schutzklasse	II
Sicherung	T1 A; T125 mA, T170 mA
Betriebstemperatur	+5°C bis +40°C
Aufstellung	Wandmontage
Dosierpumpenleistung	60 ml/min., max. 1 bar
Schutzart	IP30
Gewicht	6,7 kg
Abmessungen	430 x 330 x 160 mm

Artikel Nr.	Artikel Nr.
MIDA.Profi Plus NET pH/Redox/Chlor	30025
Relais-Modul (4 Anschlüsse)	30010-E64

Lieferumfang

- CLF-Sonde (1 Stück / #30010-E3)
- REDOX Sonde LONG LIFE (1 Stück / #30010-E2)
- pH Sonde LONG LIFE (1 Stück / #30010-E1)
- PE-Rohr 6,35 mm (1/4") (1 Stück / 20m)
- Thermometer Wasser (1 Stück / #30010-E47)
- Entnahmekugelhahn 1/4" (2 Stück / #30010-E24)
- Ansaugventil (4 Stück / #30010-E25)
- Impfventil (4 Stück / #30010-E4)
- Sauglanzen (4 Stück / #30010-E101)



DOSIERSCHLAUCHPUMPEN

NEU
#30010-E107

Peristaltische Hochleistungs-Dosierschlauchpumpen in hochwertiger Industrieausführung. Mit einer Förderleistung von 60–120 ml/min eignen sich die Dosierschlauchpumpen ideal zur präzisen Dosierung von Poolchemikalien.

EXKLUSIV MIDAS

Die robuste Konstruktion und das durchdachte Pumpendesign gewährleisten eine hohe Lebensdauer, zuverlässigen Betrieb sowie eine konstante Dosierleistung.



Geeignet für einen Betriebsdruck von bis zu 1 bar.

Die Dosierpumpe ist ausgelegt für die Dosierung von Desinfektionsmitteln, Flockungsmitteln und pH-Regulierflüssigkeiten und eignet sich für Schwimmbecken bis ca. 250 m³ Beckenvolumen.

- Betriebsspannung: 12 V
- Förderleistung: bis 3,6 l/h (60–120 ml/min) (#30010-E6)
- Förderleistung: bis 0,6 l/h (#30010-E107)
- Pumpentyp: Peristaltisch
- Max. Betriebsdruck: 1 bar
- Einsatzbereich: Desinfektion, Flockung, pH-Regulierung
- Beckenvolumen: bis ca. 250 m³

Vorteil gegenüber 230 V Anlagen
Die Chemikalienmenge kann direkt über die Dosierschlauchpumpe eingestellt werden.



#30010-E6



#30010-E6
Dosierschlauchpumpe universell 3,6 l/h / 12 V mit vier Aufklebern für Chlor, pH-, pH+ und Algizid.



30010-E107

Artikel Nr.	Artikel Nr.
Dosierschlauchpumpe universell	30010-E6
Dosierschlauchpumpe Flockung	30010-E107

NEU





MIDA.SIN PRO 2.0



ca. ab Sommer 2026

NEU

EXKLUSIV MIDAS

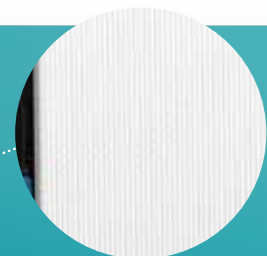


INTELLIGENTES DOSIER- UND STEUERUNGSSYSTEM FÜR PRIVATE POOLS GEEIGNET FÜR CHLOR- ODER CHLORFREIE DESINFEKTION.

Hochwertige Sensoren gewährleisten präzise Messung von pH-Wert und Desinfektion. Die integrierten peristaltischen Pumpen werden von einem intelligenten Algorithmus gesteuert und sorgen für stabile Wasserwerte bei maximaler Sicherheit. Die Wasserpflege wird durch zeitgesteuerte Algizid-Dosierung und kontinuierliche Niedriggeschwindigkeits-Flocculant-Dosierung optimiert. Das System bietet fortschrittliches Pool Technology Management für eine weitgehend automatisierte Pooltechnik.

Online-Monitoring ist möglich über die Aseko LIVE App und die aseko.cloud Webplattform; die Fernsteuerung erfolgt über die Aseko REMOTE App.

CHLOR VARIANTE



Robustes und edles Gehäuse aus Edelstahl V2A/AISI 304



Intuitives und farbiges 6,9 Touch-Display



- VORTEILE** gegenüber bisherigem Modell MIDA.Sin Pro #30061 + #30060 (Seite 86)
- großes Glas-Touch-Display 6,9"
 - inklusive integriertem Poolmanagement und Fernsteuerung per Pool Remote App (Modus Party, Auto, Eco, Winter, mit jeweiliger individueller Einstellung oder Ein/Aus)
 - mit erweiterter Filtersteuerung mit bis zu 4 individuelle Zeiten und VS-Ansteuerung
 - Umwälzpumpe kann dauerhaft direkt auf der Platine angeschlossen werden (keine seitliche Steckdose mehr enthalten)
 - neue Anschlussmöglichkeiten für FlowVis zur digitalen Durchflussanzeige in m³/h, Drucksensor zur automatischen Filterrückspülung, Schwimmerschalter und 230 V für Solar (z.B. Besgo 4-Wege-Stangeventil #BE50-SO)
 - Filterdesinfektion über eine zusätzliche Dosierpumpe für Chlor während der Rückspülung
 - inkl. Energie-Management-System (EMS) zur Nutzung überschüssiger Energie der Photovoltaik-Anlage
 - Einstellung der Helligkeit und Dimmens des Displays, sowie Berührungston

REDOX VARIANTE

Stromzufuhr
230 V/50 Hz



#30068

★ ★ ★
**2 JAHRE
GARANTIE**
AUF ASEKO SONDEN*

Empfehlung: Klebestopfen 50 x ¼" #30010-E19 (Seite 107) oder
Impfstrecke 63/50 x ¼" #30010-E82 (Seite 107) direkt mitbestellen.

Technische Daten	MIDA.Sin Pro
max. Poolgröße	250 m ³
Display	farbiges 6,9" Touch-Display, 6 Sprachen (D, FR, GB, NL, RUS, CZ)
Stromzufuhr	100–240 VAC, 50/60 Hz
max. Verbrauch	30 W
Abmessungen	430 x 330 x 160 mm
Gehäuse	Edelstahl V2A/AISI 304
Kommunikation	LAN/RS-485
Ausgangssteuerung	potentialfreies Relais, max. 1A, max. 230 V (Besgo, Magnetventil, Nachfüllen, Heizungsrelais)
Eingang	4-20 mA Sensoreingang
max. Stromverbrauch mit Filterpumpe	1.4 kW/230 V
Umwälzpumpenanschluss	max. 230 V/1 A, potentialfreies Relais
Sicherung	T8A; T1A
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	+5°C bis +40°C
Aufstellung	Wandmontage
Dosierpumpenleistung	60 ml/min., max. 1 bar
Messwasserdruck	max. 1,5 bar
Gewicht	6,7 kg



POOL Live Pool Live App

POOL Rem Pool Remote App

Überwachen und steuern Sie
Ihren Pool überall auf der Welt.

Artikel	Artikel Nr.
MIDA.Sin Pro 2.0 pH/Chlor NET	30069
MIDA.Sin Pro 2.0 pH/Redox NET	30068

* Die Lebensdauer kann durch Wasserhärte, Verschmutzung und Temperatur etc. beeinflusst werden.



Auslaufmodell

EXKLUSIV MIDAS

HOCHWERTIGE, LEICHT BEDIENBARE DOSIERANLAGE **INKLUSIVE** POOLMANAGEMENT SYSTEM!



Diese Flüssigchlor-Dosieranlage regelt den pH-, sowie den Chlorwert. Die Regelung des Chlors erfolgt über das Redox-Potential (mV) oder den freien Chlorgehalt (mg/l). Zusätzlich wird Algizid und ein spezielles Flockungsmittel MIDA.Sin Floc+ #C0005 (siehe Seite 112) für kristallklares Wasser dosiert. Die Anlage kann jederzeit zwischen Redox und freiem Chlor umgestellt werden und selbst bei Sondenausfall weiter dosieren (Desinfektion ml/m³).



Robustes und edles Gehäuse aus Edelstahl V2A/AISI 304

CHLOR VARIANTE

#30010-E101
inklusive vier Sauglanzen



Intuitives und farbiges Touch-Screen Display

★ ★ ★
2 JAHRE GARANTIE
AUF ASEKO SONDEN*

Zusätzlicher Lieferumfang zum Standard (siehe ab Seite 107):

- Long Life Sonde Redox oder membranabgedeckte Chlormesssonde
- 20 m Mess- und Dosierleitung PE ¼"/6x4 mm mit 4 Impfventilen ¼"



Unser Poolexperte Klaus Hofmann spricht über die MIDA.Sin Pro!

REDOX VARIANTE



#30060

Seitenansicht der Anlage
Stromzufuhr 230 V/50 Hz



Steckdose für Umwälzpumpe 230 V,
max. 1,4 kW

Empfehlung: Klebestopfen 50 x 1/4" #30010-E19 (Seite 107) oder
Impfstrecke 63/50 x 1/4" #30010-E82 (Seite 107) direkt mitbestellen.



★ ★ ★
**2 JAHRE
GARANTIE**
AUF ASEKO SONDEN*

Technische Daten	MIDA.Sin Pro
max. Poolgröße	250 m ³
Display	farbiges 5,7" Touch-Display, 6 Sprachen (D, FR, GB, NL, RUS, CZ)
Stromzufuhr	230 V/50 Hz
max. Verbrauch	24 VA
Abmessungen	430 x 330 x 160 mm
Gehäuse	Edelstahl V2A/AISI 304
Kommunikation	LAN/RS-485
Ausgangssteuerung	potentialfreies Relais, max. 1A, max. 230 V (Besgo, Magnetventil, Nachfüllen, Heizungsrelais)
Eingang	4-20 mA Sensoreingang
max. Stromverbrauch mit Filterpumpe	1.4 kW/230 V
Umwälzpumpenanschluss	max. 230 V/1 A, potentialfreies Relais
Sicherung	T800 mA, T160 mA, T6,3 A
Schutzklasse	II
Schutzart	IP30
Betriebstemperatur	+5°C bis +40°C
Aufstellung	Wandmontage
Dosierpumpenleistung	60 ml/min., max. 1 bar
Messwasserdruck	max. 1,5 bar
Gewicht	6,7 kg

Artikel	Artikel Nr.
MIDA.Sin Pro pH/Chlor NET	30061
MIDA.Sin Pro pH/Redox NET	30060



POOL Live Pool Live App

Überwachen Sie Ihren
Pool überall auf der Welt.

03
Mess-, Regel- &
Desinfektionstechnik

* Die Lebensdauer kann durch Wasserhärte, Verschmutzung und Temperatur etc. beeinflusst werden.



MIDA.SIN NET+

NEU

KOMPAKTES DOSIERSYSTEM FÜR DIE POOLWASSERAUFBEREITUNG

EXKLUSIV MIDAS



Das kompakte Dosiersystem sorgt für eine präzise und zuverlässige Wasserpflege in Pools und Whirlpools von max. 250 m³. Hochwertige LongLife Aseko-Sonden garantieren die exakte Messung von pH-Wert und Desinfektionsmittel, während intelligente Dosieralgorithmen den Wasserzustand kontinuierlich auswerten und die Dosierung von pH-Regulatoren und Desinfektionsmitteln automatisch steuern.

Das System ist ausgestattet mit einer zusätzlichen Pumpe für die kontinuierliche und langsame Dosierung von Flockungsmitteln, um Trübungen effektiv zu reduzieren.

Die MIDA.Sin NET+ kombiniert präzise Technik, automatisches Management und benutzerfreundliche Steuerung, um jederzeit sauberes, hygienisches und kristallklares Poolwasser zu gewährleisten.

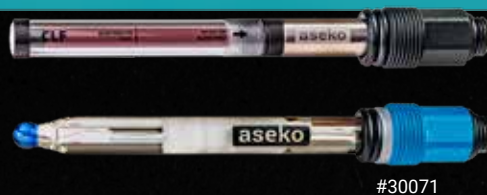
CHLOR VARIANTE



Intuitives und farbiges 3,5" Touch-Display



MIDA.Sin NET+
ABS Kunststoff Gehäuse



Vorteile:

- bedienerfreundliche, intuitive Menüführung mittels farbigem Touch-Display 3,5"
- einfache Installation und Nachrüstung bei jeder vorhandenen Anlage möglich
- **inklusive** Durchflusswächter mit Vorfilter (Sicherheitsabschaltung, wenn kein Durchfluss)
- hochwertige Dosierpumpen 3,6 l/h mit minimaler Wartung
- **inklusive** Messung der Wassertemperatur
- Dosierung von pH- oder pH+
- Die Anlage kann jederzeit zwischen Redox und freiem Chlor umgestellt werden und selbst bei Sondausfall weiter dosieren (Desinfektion ml/m³)
- hochwertige Glassonden mit 2 Jahren Garantie*
- weitere Sicherheitsvorrichtungen (Dosierzeitverzögerung, Überdosierung, max. stündliche Dosierung, zu schnelle pH-Änderungen und max. Dosierungen **ohne** Rückmeldung der Sonde)



REDOX VARIANTE

Lieferumfang:

- Mess- und Regelgerät
- Long Life Sonden pH und Redox oder pH und membranabgedeckte Chlorsonde
- Elektrischer Durchflusswächter **inklusive** Vorfilter
- Temperatursensor **inklusive** Tauchhülse
- 20 m Mess- und Dosierleitung PE ¼" / 6 x 4 mm mit 3 Impfstreife ¼"
- inklusive 3 Saugglanzen zur Gebindeentnahme
- Schrauben und Dübel zur Wandmontage

Empfehlung:

Klebestopfen 50 x ¼" #30010-E19 (Seite 107) oder Impfstrecke 63/50 x ¼" #30010-E82 (Seite 107) direkt mitbestellen.



VORTEILE gegenüber bisherigem Modell MIDA.Sin NET #30016 + #30018

- dritte Dosierpumpe 0,6 l/h für Flockungs- und Koagulationsmittel (Dosierung über Einstellung ml/m³ oder ml/h)
- inklusive VS-Filtersteuerung (potentialfreier Kontakt für Stufe 1 & 2)
- verbesserter Dosieralgorithmus für konstante pH- & Chlorwerte
- Option zur Ansteuerung einer unregelmäßigen Elektrolyseanlage
- inklusive Hybrid-Modus (Elektrolyse parallel mit Flüssigchlordosierung)

JETZT MIT FILTERTIMER

Nonstop / Temperaturabhängig / zeitgesteuert



★ ★ ★
2 JAHRE GARANTIE
AUF ASEKO SONDEN*

Technische Daten	MIDA.Sin NET+
max. Poolgröße	250 m ³
Display	farbiges 3,5" Touch-Display, 6 Sprachen (D, FR, GB, NL, RUS, CZ)
Stromzufuhr	230 VAC +10 % / 50 Hz
max. Verbrauch	14 W
Abmessungen	400 x 370 x 145 mm
Gehäuse	ABS Kunststoff
Kommunikation	LAN
Sicherung	T100 mA
Schutzklasse	II
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	+5°C bis +40°C / RH 70%
Aufstellung	Wandmontage
Dosierpumpenleistung	60 ml/min, max. 1 bar
Messwasserdruck	max. 1,5 bar
Gewicht	2,2 kg



Überwachen Sie Ihren Pool überall auf der Welt.
Pool Live App

Desinfektionstechnologie:

- **Dosiermodus** - integrierte Schlauchpumpe zur präzisen Chlorzugabe
- **Salt-Modus** - Steuerung einer externen Elektrolyse über internes Relais
- **Hybrid-Modus** - Kombination aus Elektrolyse und Dosierung; Priorisierung der Elektrolyse, bei niedrigem Chlorwert wird die Dosierpumpe aktiviert

Artikel	Artikel Nr.
MIDA.Sin NET + pH/Chlor/Flock	30071
MIDA.Sin NET + pH/Redox/Flock	30070



MIDA.SIN NET (2026 VERSION) POOLWASSERBEHANDLUNG

NEU

Kompaktes Dosier- und Steuerungssystem für Schwimmbadwasser – ideal für Pools und Whirlpools von 1 bis 120 m³.

EXKLUSIV
MIDAS

Dank hochwertiger Long-Life Aseko-Sensoren erfolgt eine präzise Messung von pH-Wert und Desinfektion. Integrierte peristaltische Pumpen sorgen zusammen mit einem intelligenten Algorithmus für stabile Wasserwerte bei höchster Sicherheit.

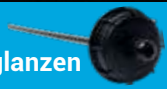
Die Anlage enthält einen integrierten Durchflussmesser, einen Wassertemperatursensor sowie die peristaltischen Pumpen. Optional kann die Umwälzpumpe zeitgesteuert betrieben werden. Über die Internetverbindung ist Online-Monitoring über die aseko.cloud Webplattform oder die Pool Live App möglich.

CHLOR VARIANTE



#30010-E101

inklusive zwei Sauglanzen



Vorteile:

- bedienerfreundliche, intuitive Menüführung mittels farbigem Touch-Display 3,5"
- einfache Installation und Nachrüstung bei jeder vorhandenen Anlage möglich
- **inklusive** Durchflusswächter mit Vorfilter (Sicherheitsabschaltung, wenn kein Durchfluss)
- hochwertige Dosierpumpen 3,6 l/h mit minimaler Wartung
- **inklusive** Messung der Wassertemperatur
- Dosierung von pH- oder pH+
- Die Anlage kann jederzeit zwischen Redox und freiem Chlor umgestellt werden und selbst bei Sondenausfall weiter dosieren (Desinfektion ml/m³)
- hochwertige Glassonden mit 2 Jahren Garantie*
- weitere Sicherheitsvorrichtungen (Dosierzeitverzögerung, Überdosierung, max. stündliche Dosierung, zu schnelle pH-Änderungen und max. Dosierungen **ohne** Rückmeldung der Sonde)

JETZT MIT FILTERTIMER

Nonstop / Temperaturabhängig / zeitgesteuert

VORTEILE

gegenüber bisherigem Modell
MIDA.Sin NET #30016 + #30018

- inklusive VS-Filtersteuerung (potentialfreier Kontakt für Stufe 1 & 2)
- verbesserter Dosieralgorithmus für konstante pH- & Chlorwerte
- Option zur Ansteuerung einer ungerегelten Elektrolyseanlage
- inklusive Hybrid-Modus (Elektrolyse parallel mit Flüssigchloridosierung)

REDOX VARIANTE

Lieferumfang:

- Mess- und Regelgerät
- Long Life Sonden pH und Redox oder pH und membranabgedeckte Chlorsonde
- Elektrischer Durchflusswächter **inklusive** Vorfilter
- 15 m Mess- und Dosierleitung PE ¼" / 6 x 4 mm mit 2 Impfventile ¼"
- inklusive Saugglanzen zur Gebindeentnahme
- Schrauben und Dübel zur Wandmontage

Intuitives und farbiges Touch-Screen Display



#30072



Inklusive NET: Mit LAN-Anschluss zur Fernabfrage der Wasserwerte (keine Änderung) über Browser oder App bzw. externes Touch-Display (optional). Es erfolgt eine sichere Kommunikation, **ohne** mögliche Störungen im Vergleich zu WiFi-Verbindungen. Die App Pool Live zeigt die Wasserwerte in Echtzeit, Fehlermeldungen und die Füllstände der Behälter an. Die Webanwendung zeigt alle Parameter durch übersichtliche Grafiken, sowie eine detaillierte Historie an. Die Aufzeichnung der Daten erfolgt 30 Tage. Ein externes 7" Touch-Display für die Wandmontage zur Anzeige der Wasserwerte, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ist optional erhältlich.

Empfehlung: Klebestopfen 50 x ¼" #30010-E19 (Seite 107) oder Impfstrecke 63/50 x ¼" #30010-E82 (Seite 107) direkt mitbestellen.

★ ★ ★
2 JAHRE GARANTIE
AUF ASEKO SONDEN*

Technische Daten	MIDA.Sin NET
max. Poolgröße	250 m³
65 mm	farbiges 3,5" Touch-Display, 6 Sprachen (D, FR, GB, NL, RUS, CZ)
Stromzufuhr	230 V/50 Hz
max. Verbrauch	20 W
Abmessungen	290 x 240 x 115 mm
Gehäuse	ABS Kunststoff
Kommunikation	LAN
Sicherung	T80 mA
Schutzklasse	II
Schutzart	IP50
Betriebstemperatur	+5°C bis +40°C
Aufstellung	Wandmontage
Dosierpumpenleistung	60 ml/min., max. 1 bar
Messwasserdruck	max. 1 bar
Gewicht	2,2 kg



POOL Live Pool Live App

Überwachen Sie Ihren Pool überall auf der Welt.

Artikel	Artikel Nr.
MIDA.Sin NET pH/Chlor	30073
MIDA.Sin NET pH/Redox	30072



DOSIERSTATION CHLOR

NEU

EXKLUSIV MIDAS

Die Dosierstation Chlor misst den Gehalt an freiem Chlor im Poolwasser äußerst präzise mithilfe der hochgenauen ASEKO CLF-Sonde und übernimmt die automatische Regelung der Chlordosierung.

Ausgestattet mit einer hochwertigen peristaltischen Dosierpumpe erreicht das Gerät eine maximale Förderleistung von 3,6 l/h bei einem maximalen Betriebsdruck von 1 bar.

Alle relevanten Informationen werden übersichtlich auf einem Touchscreen dargestellt, der gleichzeitig eine einfache und intuitive Einstellung sämtlicher Betriebsparameter ermöglicht.

Geeignet für Pools und Whirlpools mit einem Volumen von 1 bis 250 m³.

- Präzise Messung und automatische Regelung des freien Chlors
- Einfache Bedienung über Touchscreen
- Kompaktes, platzsparendes Design
- Hochwertige peristaltische Dosierpumpe
- Sehr einfache Installation

Empfehlung: Klebestopfen 50 x 1/4" #30010-E19 (Seite 107) oder Impfstrecke 63/50 x 1/4" #30010-E82 (Seite 107) direkt mitbestellen.

Artikel	Artikel Nr.
Dosierstation Chlor	30027

* Die Lebensdauer kann durch Wasserhärte, Verschmutzung und Temperatur etc. beeinflusst werden.



★ ★ ★
2 JAHRE GARANTIE
AUF ASEKO SONDEN*



DOSIERSTATION REDOX

NEU

EXKLUSIV MIDAS

Die Dosierstation Redox misst präzise das Redoxpotenzial im Wasser mithilfe der präzisen Redoxsonde und regelt die Chlordosierung automatisch. Die integrierte hochwertige peristaltische Pumpe erreicht eine maximale Förderleistung von 3,6 l/h (max. Betriebsdruck 1 bar). Alle wichtigen Informationen werden übersichtlich auf dem Touchscreen angezeigt, der gleichzeitig zur einfachen Einstellung aller Betriebsparameter dient. Geeignet für Pools von 1 bis 250 m³.

- Einfache Bedienung über Touchscreen
- Kompaktes, platzsparendes Design
- Hochwertige peristaltische Dosierpumpe
- Sehr einfache Installation
- Automatische präzise Chlorregelung

Empfehlung: Klebestopfen 50 x 1/4" #30010-E19 (Seite 107) oder Impfstrecke 63/50 x 1/4" #30010-E82 (Seite 107) direkt mitbestellen.

Artikel	Artikel Nr.
Dosierstation Redox	30026

* Die Lebensdauer kann durch Wasserhärte, Verschmutzung und Temperatur etc. beeinflusst werden.



★ ★ ★
2 JAHRE GARANTIE
AUF ASEKO SONDEN*

DOSIERSTATION PH

EXKLUSIV MIDAS

Kompakte Einheit zur automatischen Messung und Regelung des pH-Wertes nach eingestelltem Sollwert mit Farb-Touch-Display, Glassonde, integrierter Dosierpumpe 60 ml/min. (3,6 l/h), sowie 10 m Mess- und Dosierleitung 1/4", Messwasserabsperrhähne und Impfventil, einfache Installation und einfache Bedienung über 4 Tasten, zur Wandmontage, **inklusive** Sicherheitsabschaltung, für Pools von 1-250 m³ und Whirlpools, 230 V/50Hz, Schutzart IP30

Empfehlung: Klebestopfen 50 x 1/4" #30010-E19 (Seite 107) oder Impfstrecke 63/50 x 1/4" #30010-E82 (Seite 107) direkt mitbestellen.

Artikel	Artikel Nr.
Dosierstation pH	30019-T

* Die Lebensdauer kann durch Wasserhärte, Verschmutzung und Temperatur etc. beeinflusst werden.

★ ★ ★
2 JAHRE GARANTIE
AUF ASEKO SONDEN*



03
Mess-, Regel- & Desinfektionstechnik

DOSIERSTATION PRG

NEU

EXKLUSIV MIDAS

Die Dosierstation PRG ist eine zeitgesteuerte Dosieranlage zur Wasserbehandlung in Pools und Whirlpools sowie zur Dosierung aromatischer Stoffe in Saunen und Dampfbädern. Die integrierte peristaltische Dosierpumpe ermöglicht eine zuverlässige und gleichmäßige Dosierung bei einem maximalen Betriebsdruck von 1 bar. Geeignet für Pools und Whirlpools mit einem Volumen von 1 bis 250 m³.

- Automatische Zeitdosierung
- Einfache und intuitive Bedienung
- Kompaktes, platzsparendes Design – ideal für Bereiche mit wenig Platz
- Hochwertige peristaltische Pumpe
- Sehr einfache Installation

Empfehlung: Klebestopfen 50 x 1/4" #30010-E19 (Seite 107) oder Impfstrecke 63/50 x 1/4" #30010-E82 (Seite 107) direkt mitbestellen.

Artikel	Artikel Nr.
Dosierstation PRG	30024



DOSIERSTATION FLOCKUNG

EXKLUSIV MIDAS

Effektive Koagulation und Flockulation kann nur durch kontinuierliche Dosierung erreicht werden, wodurch Kleinstpartikel filterbar werden. Dieses Gerät ist zum Dosieren von MIDA.Sin Floc+ #C0005 (siehe Seite 112), ausgelegt. Es können aber auch sämtliche andere flüssige Mittel geregelt dosiert werden. **Inklusive** Farb-Touch-Display mit Einstellung der Dosiermenge, integrierter Dosierpumpe 10 ml/min. (0,6 l/h), sowie 10 m Dosierleitung 1/4" und Impfventil, zur Wandmontage. Kann als Ergänzung zur MIDA.Sin, MIDA.Sin Salt und MIDA.Sin Salt eOX eingesetzt werden, für Pools von 1-250 m³, 230 V/50Hz, Schutzart IP50

Empfehlung: Koagulationsmischer 50 mm / DN40 #30010-E59 (Seite 107)
Koagulationsmischer 63 mm / DN50 #30010-E60 (Seite 107)
Klebestopfen 50 x 1/4" #30010-E19 (Seite 107) oder
Impfstrecke 63/50 x 1/4" #30010-E82 (Seite 107) direkt mitbestellen.

Artikel	Artikel Nr.
Dosierstation Flockung	30013-T





SALZELEKTROLYSEANLAGE

ca. ab Sommer 2026

MIDA.SIN SALT 2.0/ MIDA.SIN SALT FOX 2.0 SALZWASSERAUFBEREITUNG & POOL-MANAGEMENT

NEU

EXKLUSIV MIDAS



Die MIDA.Sin Salt 2.0 ist ein hochmodernes Steuerungssystem zur Wasseraufbereitung von Salzwasser-Schwimmbecken. Hochpräzise Sonden gewährleisten eine exakte Messung von pH-Wert und Desinfektion. Die kontrollierte Elektrolyse sorgt für eine zuverlässige und konstante Chlorproduktion.

Dank neuer Stromversorgungstechnologie und einer optimierten Elektrolysezelle (#30020-E16) erzeugt das System bis zu 30 g Chlor pro Stunde bei einer Salzkonzentration von 4 g/l. Die pH-Regulierung erfolgt über eine integrierte peristaltische Dosierpumpe, gesteuert durch einen intelligenten Algorithmus mit umfangreichen Sicherheitsfunktionen.

Die Wasserpflege wird zusätzlich durch zeitgesteuerte Algizid-Dosierung sowie durch die kontinuierliche, langsame Dosierung von Flockungsmittel (FLOC+C) optimiert. Erweiterte Pool Technology Management-Funktionen ermöglichen eine weitgehend automatisierte Pooltechnik.

Die Anlage unterstützt Online-Monitoring über die Aseko LIVE App und die aseko.cloud Webplattform sowie die Fernsteuerung über die Aseko REMOTE App.

Geeignet für Außenpools bis 100 m³ und Innenpools bis 90 m³.

CHLOR VARIANTE



Intuitives und farbiges 6,9" Touch-Display



Robustes und edles Gehäuse aus Edelstahl V2A/ AISI 304



BITTE BEACHTEN:
Den Einsatz von Salzelektrolyse und Hydrolyse in Verbindung mit Edelstahlbauteilen empfehlen wir grundsätzlich nicht. Die Korrosion kann jedoch reduziert oder sogar vermieden werden, wenn eine optionale Opferanode (siehe Seite 109) installiert wird.

VORTEILE DER MIDA.SIN SALT

gegenüber bisherigem Modell MIDA.Sin Salt #30063 + #30064 (Seite 98)

- großes Glas-Touch-Display 6,9" und 20% mehr Leistung mit 30 g/h für Außenbecken bis max. 100 m³ (Bis 28°C Wassertemperatur, ohne Abdeckung, 24 Std. Laufzeit)
- inklusive integriertem Poolmanagement und Fernsteuerung per Pool Remote App (Modus Party, Auto, Eco, Winter, mit jeweiliger individueller Einstellung oder Ein/Aus)
- 3 Schlauchdosierpumpen (2x 3,6 l/h & 1x 0,6 l/h) für pH, Algizid und Flockungsmittel
- mit erweiterter Filtersteuerung mit bis zu 4 individuelle Zeiten und VS-Ansteuerung
- Umwälzpumpe kann dauerhaft direkt auf der Platine angeschlossen werden (keine seitliche Steckdose mehr enthalten)
- neue Anschlussmöglichkeiten für FlowVis zur digitalen Durchflussanzeige in m³/h, Drucksensor zur automatischen Filterrückspülung, Schwimmerschalter und 230 V für Solar (z.B. Besgo)
- Filterdesinfektion über eine zusätzliche Dosierpumpe für Chlor während der Rückspülung
- inkl. Energie-Management-System (EMS) zur Nutzung überschüssiger Energie der Photovoltaik-Anlage
- Einstellung der Helligkeit und Dimmens des Displays, sowie Berührungston

REDOX VARIANTE EOX



REDOX VARIANTE



MIDA.SIN SALT EOX PH/REDOX

LOW SALT

inklusive einer Elektrolysezellen (#30020-E16) für 1-2 g/l Salzgehalt



VORTEILE DER MIDA.SIN SALT EOX

gegenüber bisherigem Modell MIDA.Sin Salt eOX #30077 (Seite 96)

- großes Glas-Touch-Display 6,9" und mehr Leistung mit nur noch 1 Zelle 30 g/h für max. 100 m³ Außenbecken
- inklusive integriertem Poolmanagement und Fernsteuerung per Pool Remote App (Modus Party, Auto, Eco, Winter, mit jeweiliger individueller Einstellung oder Ein/Aus)
- 3 Schlauchdosierpumpen (2x 3,6 l/h & 1x 0,6 l/h) für pH, Algizid und Flockungsmittel
- mit erweiterter Filtersteuerung mit bis zu 4 individuelle Zeiten und VS-Ansteuerung
- Umwälzpumpe kann dauerhaft direkt auf der Platine angeschlossen werden (keine seitliche Steckdose mehr enthalten)
- neue Anschlussmöglichkeiten für FlowVis zur digitalen Durchflussanzeige in m³/h, Drucksensor zur automatischen Filterrückspülung, Schwimmerschalter und 230 V für Solar (z.B. Besgo)
- Filterdesinfektion über eine zusätzliche Dosierpumpe für Chlor während der Rückspülung
- inkl. Energie-Management-System (EMS) zur Nutzung überschüssiger Energie der Photovoltaik-Anlage
- Einstellung der Helligkeit und Dimmens des Displays, sowie Berührungston



ca. ab Sommer 2026

NEU

EXKLUSIV MIDAS



Zusätzlicher Lieferumfang zum Standard (siehe ab Seite 107):

- Salzelektrolysegerät mit Elektrolysezelle
- membranabgedeckte Long Life Chlormesssonde oder Long Life Sonde Redox
- im Durchflusswächter integrierte Leitfähigkeitssonde, zur Messung des Salzgehaltes in kg/m³
- 15 m Mess- und Dosierleitung PE ¼"/6 x 4 mm mit 2 Impfventilen ¼"

Empfehlung: Klebestopfen 50 x ¼"
#30010-E19 (Seite 107)
oder
Impfstrecke 63/50 x ¼"
#30010-E82 (Seite 107)
direkt mitbestellen.

Technische Daten	MIDA.Sin Salt
max. Poolgröße	100 m ³
Display	farbiges 6,9" Touch-Display, 6 Sprachen (D, F, GB, NL, RUS, CZ)
Stromzufuhr	230 V/50 Hz
max. Verbrauch	190 VA
Abmessungen	450 x 330 x 190 mm
Gehäuse	Edelstahl V2A/AISI 304
Kommunikation	LAN/RS 485
Ausgangssteuerung	potentialfreies Relais, max. 1A, max. 230 V (Besgo, Magnetventil, Heizungsrelais)
Eingang	4-20 mA Sensoreingang
Chlorproduktion bei 4 % Salzgehalt	max. 25 g/h
Betriebsstunden der Elektrolysezelle	ca. 8.000 Stunden
max. Stromverbrauch mit Filterpumpe	14 49 VA
Pumpenanschluss	max. 1,4 kW/230 V
Umwälzpumpenanschluss	max. 230 V/1 A, potentialfreies Relais
Sicherung	T800 mA, T125 mA, T6,3 A
Schutzklasse	II
Schutzart	IP30
Betriebstemperatur	+5°C bis +40°C
Aufstellung	Wandmontage
Dosierpumpenleistung	60 ml/min., max. 1,5 bar
Messwasserdruck	max. 1,5 bar
Gewicht	10 kg



POOL Live Pool Live App

Überwachen Sie Ihren Pool überall auf der Welt.

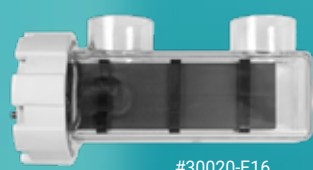
MIDA.EXT SALT 2.0/ MIDA.EXT SALT EOX 2.0

ERWEITERUNGSMODUL MIT ELEKTROLYSEZELLE

Die Erweiterungsmodule mit Elektrolysezelle 30 g/h steigern die Chlorproduktion und unterstützen die MIDA.Sin Salt 2.0, oder die MIDA.Sin Salt eOX 2.0. Ideal für größere Pools, die mehr Chlor benötigen, als die Hauptanlage liefern kann. Sie sind nur in Kombination mit einer Hauptanlage einsetzbar.



Verbindung
Mehrere Module
möglich
(Verbindung durch
Verrohrung)



Technische Daten	MIDA.EXT Salt 2.0	MIDA.EXT Salt eOX 2.0
Stromversorgung	110-240 VAC, 50/60 Hz	110-240 VAC, 50/60 Hz
Salzgehalt	3-4 g/l	1-2 g/l
Leistungsaufnahme	30 A	20 A
Spannung	5 V	7,5 V
Verbrauch	150 W	150 W
Sicherung	T2A	T2A
Schutzklasse	I	I
Schutzart	IP40	IP40
Betriebstemperatur	+5 to +40 °C	+5 bis +40 °C
Gewicht	5,5 kg	5,5 kg
Montage	Wandmontage	Wandmontage
Max. Messwasserdruck	1,5 bar	1,5 bar
Abmessungen	240 x 330 x 150 mm	240 x 330 x 150 mm

Elektrode: #30020-E16 mit optimierter Oberfläche

Leistungserweiterung: zusätzliche 30 g/h Chlor

**Verbindung zum Master-System: über RS485-Seriellschnittstelle
- alle Chlorproduktionsdaten werden automatisch an die Master-Anlage übertragen**



**Erhöhung der maximalen Beckengröße: je Anlage um 100 m³
(Außenbecken bis 200 m³, 28 °C Wassertemperatur, ohne Abdeckung, 24 h Laufzeit)**

Artikel	Artikel Nr.
MIDA.Sin Salt 2.0 pH/Chlor/Alg NET	30076
MIDA.Sin Salt 2.0 pH/Redox/Alg NET	30075
MIDA.EXT Salt 2.0	30075-E2*
MIDA.Sin Salt eOX 2.0 pH/Redox/Alg NET	30077
MIDA.EXT Salt eOX 2.0	30077-E2*

* Die Lebensdauer kann durch Wasserhärte, Verschmutzung und Temperatur etc. beeinflusst werden. Die Membrankappe (nur bei der CLF Sonde) ist ein Verschleißteil.
** Verbindungskabel #30020-E7 (Seite 110)



MIDA.SIN SALT / MIDA.SIN SALT EOX SALZWASSERAUFBEREITUNG & POOL-MANAGEMENT



Auslaufmodell

EXKLUSIV
MIDAS

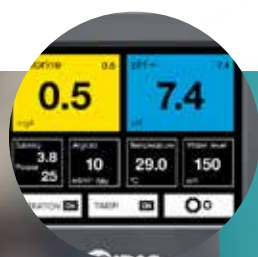


Fortschrittliche Salzelektrolyseanlage (1-4 g/l Salzgehalt) mit pH-Regelung, sowie Chlorproduktion, die über den freien Chlorgehalt (mg/l) oder das Redox-Potenzial (mV) geregelt wird. Zusätzlich kann Algizid dosiert werden, um die Desinfektion zu unterstützen und der Algenbildung vorzubeugen. Weiterhin zeigt die Anlage auch dauerhaft den Salzgehalt (kg/m³) an, nicht

erst wenn dieser zu niedrig ist. Die Lebensdauer der selbst-reinigenden Elektrolysezelle liegt bei ca. 8.000 Betriebsstunden** (Einbau vertikal oder horizontal). Der Gleichrichter wird automatisch über die Messwasserführung gekühlt, um eine Überhitzung der Anlage zu vermeiden.

CHLOR VARIANTE

Seitenansicht der Anlage
Stromzufuhr 230 V/50 Hz



Intuitives und farbiges
Touch-Screen Display



#30063



★ ★ ★
**2 JAHRE
GARANTIE**
AUF ASEKO SONDEN*



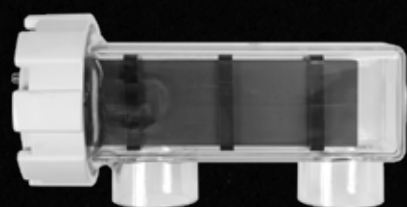
Steckdose für
Umwälzpumpe 230 V,
max. 1,4 kW

Zusätzlicher Lieferumfang zum Standard
(siehe ab Seite 107):

- Salzelektrolysegerät mit Elektrolysezelle
- membranabgedeckte Long Life Chlormesssonde oder Long Life Sonde Redox
- im Durchflusswächter integrierte Konduktivitätssonde, zur Messung des Salzgehaltes in kg/m³
- 15 m Mess- und Dosierleitung PE 1/4"/6 x 4 mm mit 2 Impfventilen 1/4"



**Robustes und edles
Gehäuse aus Edelstahl
V2A/AISI 304**



#30020-E1

#30010-E101

inklusive zwei Saugglanzen



BITTE BEACHTEN:

Den Einsatz von Salzelektrolyse und Hydrolyse in Verbindung mit Edelstahlbauteilen empfehlen wir grundsätzlich nicht. Die Korrosion kann jedoch reduziert oder sogar vermieden werden, wenn eine optionale Opferanode (siehe Seite 109) installiert wird.

REDOX VARIANTE



#30064

REDOX VARIANTE EOX



#30065

Empfehlung: Klebestopfen 50 x 1/4" #30010-E19 (Seite 107) oder Impfstrecke 63/50 x 1/4" #30010-E82 (Seite 107) direkt mitbestellen.

Technische Daten	MIDA.Sin Salt
max. Poolgröße	90 m³
Display	farbiges 5,7" Touch-Display, 6 Sprachen (D, F, GB, NL, RUS, CZ)
Stromzufuhr	230 V/50 Hz
max. Verbrauch	190 VA
Abmessungen	450 x 330 x 190 mm
Gehäuse	Edelstahl V2A/AISI 304
Kommunikation	LAN/RS 485
Ausgangssteuerung	potentialfreies Relais, max. 1A, max. 230 V (Besgo, Magnetventil, Heizungsrelais)
Eingang	4-20 mA Sensoreingang
Chlorproduktion bei 4 % Salzgehalt	max. 25 g/h
Betriebsstunden der Elektrolysezelle	ca. 8.000 Stunden
max. Stromverbrauch mit Filterpumpe	14 49 VA
Pumpenanschluss	max. 1,4 kW/230 V
Umwälzpumpenanschluss	max. 230 V/1 A, potentialfreies Relais
Sicherung	T800 mA, T125 mA, T6,3 A
Schutzklasse	II
Schutzart	IP30
Betriebstemperatur	+5°C bis +40°C
Aufstellung	Wandmontage
Dosierpumpenleistung	60 ml/min., max. 1,5 bar
Messwasserdruck	max. 1,5 bar
Gewicht	10 kg

MIDA.SIN SALT EOX PH/REDOX

LOW SALT (max. 2g/l)

inklusive einer Elektrolysezellen (#30020-E1) für 1-2 g/l Salzgehalt



POOL Live Pool Live App

Überwachen Sie Ihren Pool überall auf der Welt.

Artikel	Artikel Nr.
MIDA.Sin Salt pH/Chlor NET	30063
MIDA.Sin Salt pH/Redox NET	30064
MIDA.Sin Salt eOX pH/Redox NET inklusive 2 Elektrolysezellen	30065



MIDA.SIN SALT NET INTELLIGENTE SALZELEKTROLYSEANLAGE

NEU

EXKLUSIV
MIDAS



Die MIDA.Sin Salt NET ist eine kompakte, leistungsstarke Dosieranlage für Salzwasserpools und Whirlpools.

Dank hochpräziser Sonden ermöglicht sie eine exakte Messung des pH-Werts sowie der Desinfektion.

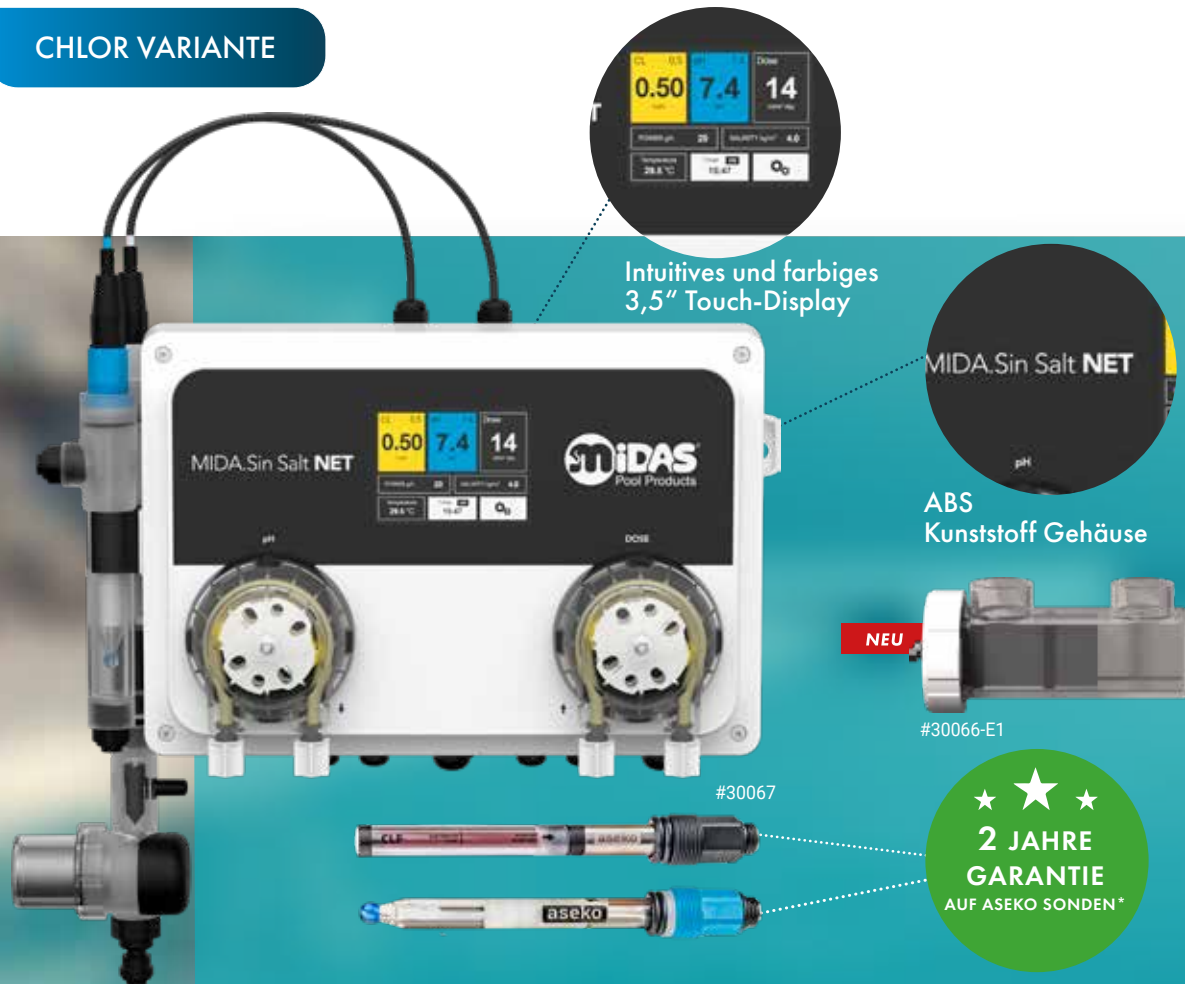
Die stabile Wasserdesinfektion wird durch eine kontrollierte Salzwasserelektrolyse sichergestellt.

Die neue Elektrolysezelle (#30066-E1) erzeugt bis zu 20 g freies Chlor pro Stunde bei einer Salzkonzentration von 4 g/l.

Eine integrierte Peristaltikpumpe übernimmt die automatische pH-Regelung, während eine zweite Dosierpumpe zur zeitgesteuerten Zugabe von Flockungsmittel, Algizid oder ACO-Stabilisator dient.

Optional kann die Umwälzpumpe zeitabhängig gesteuert werden. Über eine Internetverbindung ist die Anlage jederzeit per Aseko LIVE App oder über die aseko.cloud Webplattform fernüberwachbar.

CHLOR VARIANTE



Intuitives und farbiges 3,5" Touch-Display



MIDA.Sin Salt NET

ABS
Kunststoff Gehäuse



NEU

#30066-E1



2 JAHRE
GARANTIE
AUF ASEKO SONDEN*

JETZT MIT FILTERTIMER

Nonstop / Temperaturabhängig / zeitgesteuert

- ✓ Steuerung der Umwälzpumpe
- ✓ Messung der Wassertemperatur
- ✓ Erweiterte Sicherheitsfunktionen

#30010-E101

inklusive zwei Sauglanzen



Lieferumfang:

- Mess- und Regelgerät
- Long Life Sonden pH und Redox oder pH und membranabgedeckte Chlorsonde
- Elektrischer Durchflusswächter inklusive Vorfilter
- 15 m Mess- und Dosierleitung PE 1/4" / 6 x 4 mm mit 2 Impfpentile 1/4"
- Schrauben und Dübel zur Wandmontage

REDOX VARIANTE



#30066

Technische Daten	MIDA.Sin Salt NET
max. Poolgröße	70 m³
65 mm	farbiges 3,5" Touch-Display, Sprachen: D / GB / FR / NL / PL / CZ / RUS/ E / SI / HR
Stromzufuhr	230 VAC, 50 Hz
max. Verbrauch	150 W
Abmessungen	290 x 240 x 115 mm
Gehäuse	ABS Kunststoff
Kommunikation	LAN
Sicherung	T100 mA
Schutzklasse	II
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	+5 °C bis +40 °C / max. 70 % rel. Luftfeuchtigkeit
Aufstellung	Wandmontage
Dosierpumpenleistung	60 ml/min., max. 1 bar
Messwasserdruck	max. 1 bar
Gewicht	2,2 kg



POOL Live Pool Live App

Überwachen Sie Ihren Pool überall auf der Welt.

Inklusive NET: Mit LAN-Anschluss zur Fernabfrage der Wasserwerte (keine Änderung) über Browser oder App bzw. externes Touch-Display (optional). Es erfolgt eine sichere Kommunikation, **ohne** mögliche Störungen im Vergleich zu WiFi-Verbindungen. Die App Pool Live zeigt die Wasserwerte in Echtzeit, Fehlermeldungen und die Füllstände der Behälter an. Die Webanwendung zeigt alle Parameter durch übersichtliche Grafiken, sowie eine detaillierte Historie an. Die Aufzeichnung der Daten erfolgt 30 Tage.

Empfehlung: Klebestopfen 50 x ¼" #30010-E19 (Seite 107) oder Impfstrecke 63/50 x ¼" #30010-E82 (Seite 107) direkt mitbestellen.

MIDA.EXT SALT NET

ERWEITERUNGSMODUL MIT ELEKTROLYSEZELLE

Mit dem MIDA.EXT Salt NET Modul lässt sich die Chlorproduktion Ihrer MIDA.Sin Salt NET Anlage um zusätzliche 20 g/h erweitern.

Die Erweiterung erfolgt über eine Titan-Iridium-Elektrode mit optimierter Oberfläche – ideal für größere Pools. So können Sie die Leistung Ihrer bestehenden Anlage um 70m³ unkompliziert steigern.



#30067-E2

#30066-E1

Technische Daten	MIDA.EXT Salt 2.0
Stromversorgung	100–240 VAC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	90 W
Sicherung	-
Schutzklasse	II
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	+5 to +40 °C
Gewicht	5,5 kg
Montage	Wandmontage
Max. Messwasserdruck	1,5 bar
Abmessungen	240 x 330 x 150 mm

Artikel	Artikel Nr.
MIDA.Sin Salt NET pH/Chlor	30067
MIDA.Sin Salt NET pH/Redox	30066
MIDA.EXT Salt NET	30067-E2



OPTIONALES ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

FÜR ALLE ANLAGEN AUF DEN SEITEN 80 - 101



EXTERNES TOUCHSCREEN-DISPLAY 7"



Hochwertiges Display für den Fernzugriff der Wasserwerte, Wasser- und Lufttemperatur sowie der Luftfeuchtigkeit. Weiterhin kann die Umwälzpumpe und Rückspülung gestartet und gestoppt werden. Die Kalibrierung der Wasserwerte sowie Lufttemperatur und -feuchtigkeit ist ebenfalls möglich. Kompatibel mit allen Anlagen **inklusive** LAN-Anschluss, Anschluss mit Kabel 4 x 0,5 mm² (nicht im Lieferumfang) über den Anschluss RS-485 (max. Länge 100 m) Abmessungen: 253 x 1668 x 39 mm, **inklusive** Dübel und Schrauben, nicht wasserfest (IP 40)

Artikel	Artikel Nr.
Externes Touchscreen-Display	30010-E10



#30010-E10



DRUCK-WASSERSTANDSSONDE

Dieser hydrostatische Wasserstandsmesser ist kompakt mit Dehnungsmessstreifen. Material: Teflon (PTFE) /Keramik. Zur Installation im Schwallwasserbehälter, Rollladenschacht oder vertikalem Leerrohr herausgeführt vom Pool. 4 Messungen: Pumpe aus, Nachspeisung ein, Nachspeisung aus, Rückspülung ein. Der Messbereich ist werkseitig zwischen 5 – 200 cm angegeben, Kabellänge: 4,0 m, kann aber auf bis zu 100 m verlängert werden.

Artikel	Artikel Nr.
Druck-Wasserstandssonde	30010-E12



#30010-E12



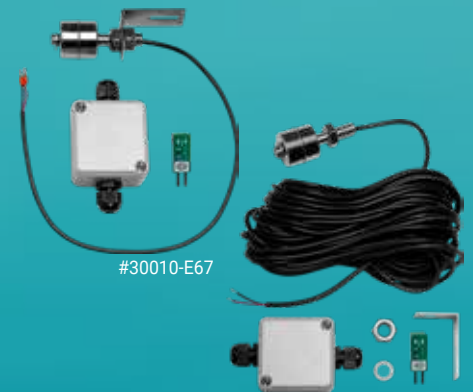
NIVEAU-SCHWIMMERSCHALTER

Einfacher Schwimmerschalter zum Aktivieren und Deaktivieren der Wassernachspeisung, geeignet auch für Nachrüstungen. Es ist kein Update an Bestandsanlagen erforderlich. Eine einfache Montage im Skimmer mit Befestigungswinkel möglich. Material: Edelstahl V4A/AISI 316

Kabellänge: 40 cm, oder 15 m - kann aber auf bis zu 100 m verlängert werden.

Artikel	Artikel Nr.
Niveau-Schwimmerschalter mit 40 cm Kabel	30010-E67
Niveau-Schwimmerschalter mit 15 m Kabel	30010-E86

Niveauschalter aus Kunststoff auf Anfrage lieferbar (#M-065-1).



#30010-E67

#30010-E86



SONDEN SIMULATOR

Simuliert die Messsonde und kann direkt an das Messkabel angeschlossen werden. Die Fehlerquelle bei falschen Wasserwerten kann so schnell überprüft werden.

Kann für folgende Sonden genutzt werden:

- pH
- Redox
- freies Chlor (CLF)

Artikel	Artikel Nr.
Sonden Simulator	30010-E66



#30010-E66

SONDEN

NEU

- 120 mm Länge
- Einstabmesskette (pH oder Redox)
- mit Anschluss Schraubkopf PG13,5
- mit Keramikdiaphragma (#1070-E1)
- mit Platinfläche (#1080-E1)



#1070-E1



#1080-E1

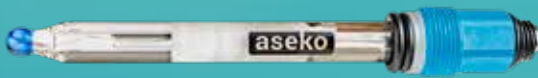
Artikel	Garantie	Artikel
Midas pH-Sonde*	2 Jahre	1070-E1
Redox-Sonde*	2 Jahre	1080-E1

*Die Lebensdauer kann durch Wasserhärte, Verschmutzung und Temperatur etc. beeinflusst werden.

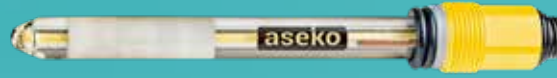


03
Mess-, Regel- &
Desinfektionstechnik

SONDEN LONG LIFE



#30010-E1



#30010-E2



#30010-E3



#30020-E9



#30020-E5

Für Salzelektrolyse*



Geeignete Pufferlösungen zur Prüfung und Kalibrierung finden Sie auf Seite 111 im Katalog.

Artikel	Garantie	Artikel
ASEKO pH Long Life Qualitäts-Glassonde*	2 Jahre	30010-E1
ASEKO Redox Long Life Qualitäts-Glassonde*	2 Jahre	30010-E2
Redox Glassonde für Salzelektrolyse*	6 Monate	30020-E5
ASEKO Redox Gold Long Life Qualitäts-Glassonde für Salzelektrolyse*	2 Jahre	30020-E9
ASEKO Chlor Long Life Membran-Sonde aus Titan, Silber und Edelstahl*	2 Jahre	30010-E3

CLT Sonde #30010-E73 auf Anfrage lieferbar.

*Die Lebensdauer kann durch Wasserhärte, Verschmutzung und Temperatur etc. beeinflusst werden.

**Garantie gilt nur für 30010-E1, 30010-E2, 30010-E3 und 30010-E9

SONDENKABEL

Anschluss auf SN6/S7

Artikel	Artikel Nr.
Sondenkabel pH/Redox/CLF, 30 cm Kabel	30010-E41
Adapterkabel von SN6/S7 auf BNC, 1 m Kabel	SN6-BNC



#30010-E41



AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER

inklusive Standfuß für pH-/Redox-Sonden zur Lagerung/Überwinterung

Artikel	Artikel Nr.
Aufbewahrungsbehälter	30010-E49



#30010-E49

KCl LÖSUNG

Lagerflüssigkeit für Sonden, 50 ml

Artikel	Artikel Nr.
KCl Lösung	102030-E17



#102030-E17

MEMBRANKAPPE

80 mm, für CLF-Sonde (freies Chlor)

Artikel	Artikel Nr.
Membrankappe	30010-E21



#30010-E21

ELEKTROLYT

für die CLF-Sonde (freies Chlor)

Artikel	Artikel Nr.
Elektrolyt	30010-E33



#30010-E33

HALTERUNG UND SCHLÜSSEL FÜR SONDEN

Sondenhalter-Anschluss Schlauch 6,2 x 1 mm, **inklusive** Verschraubung PG 13,5

Artikel	Artikel Nr.
Schlüssel für Sonden	30010-E39
Sondenhalter	30010-E35



#30010-E35



#30010-E39

PE MESSWASSER- UND DOSIERLEITUNG

¼" x 6,35 mm

Artikel	Artikel Nr.
PE Messwasser- und Dosierleitung 10 m	30010-E5
PE Messwasser- und Dosierleitung 150 m	30010-E5-150m



#30010-E5

ANSAUGUNG

für die Ansaugleitung im Behälter



#30010-E101

- Saugglanze inklusive Deckel für 20 l Kanister
- inklusive Entlüftungsbohrung im Deckel
- inklusive PG-Verschraubung für PE Mess- und Dosierleitung #30010-E5 oder #30010-E5-150m (Seite 104)
- Gesamtlänge: 380 mm (ohne Deckel)



#30010-E25



03
Mess-, Regel- &
Desinfektionstechnik

Artikel	Artikel Nr.
Ansaugventil	30010-E25
Saugglanze	30010-E101

ERSATZ-DOSIERSCHLAUCHPUMPE



30010-E23



#30010-E40



#30010-E9 / #30010-E91

Artikel	Artikel Nr.
Frontabdeckung inklusive Schlauch, ohne Motor	30010-E40
Ersatz-Dosierschlauchpumpe 12 V, 3,6 l/h, für MIDA.Sin Pro Oxygen, MIDA.Sin Pro, MIDA.Sin und MIDA.Sin Salt	30010-E9
Ersatz-Dosierschlauchpumpe 12 V, 0,6 l/h, für Flockung, MIDA.Sin Pro und MIDA.Sin Pro Oxygen	30010-E91
Drehkreuz für ASEKO Anlagen	30010-E23

DOSIERPUMPENSCHLAUCH

Ersatz-Dosierpumpenschlauch aus LDPE, resistent gegen Säuren und Chemikalien, **inklusive** Überwurf und Silikon-Schmierfett. Material: LDPE



#30010-E8

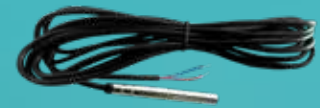
Artikel	Artikel Nr.
Dosierpumpenschlauch	30010-E8



THERMOMETER

Für Anlagen ab 2021

für Luft-, Solar-, und Wassertemperatur, PT 1000, Kabellänge: 3 m.



#30010-E47



#30010-E29

Artikel	Artikel Nr.
Tauchhülse 1/4"	30010-E29
Thermometer	30010-E47



THERMOMETER LUFTTEMPERATUR

Ersatzteil für Anlagen bis Ende 2020

Wird zur Funktion Winterbetrieb benötigt, ohne Kabel, elektronischer Temperaturfühler mit 4 - 20 mA Ausgang.



#30010-E11

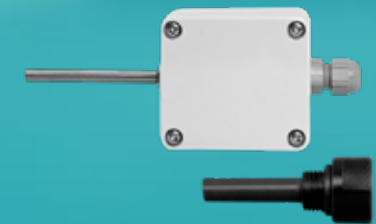
Artikel	Artikel Nr.
Thermometer Lufttemperatur	30010-E11



THERMOMETER WASSERTEMPERATUR

Ersatzteil für Anlagen bis Ende 2020

Für Wassertemperatur inklusive Tauchhülse 1/4".



#30010-E28

Artikel	Artikel Nr.
Thermometer <u>inklusive</u> Tauchhülse 1/4"	30010-E28



2-WEGE MAGNETVENTIL 1/2"

- 230 V/50Hz
- Zur automatischen Frischwassernachspeisung
- Servogesteuertes Membranventil
- Federgekoppelte Membran öffnet ohne Differenzdruck
- Schließgedämpft und geräuscharm
- Hoher Durchfluss bei kompakter Bauform
- Energiesparende Doppelspulentechologie in Kick and Drop Ausführung
- Material: Messing, Dichtung: NBR

Empfehlung: Für die automatische Wassernachspeisung empfehlen wir den Einbau eines PVC-Ventils vor dem Magnetventil. Dadurch wird ein direkter Kontakt von Metallteilen mit dem Poolwasser vermieden, was Korrosion vorbeugt und die Langlebigkeit der Anlage erhöht.

Kombination: T-Stück 90° (50 x 1/2" #01858 oder 63 x 1/2" #01863)
 + Kugelhahn DN 15 #02453
 + zwei Union-Anschlüsse #25960

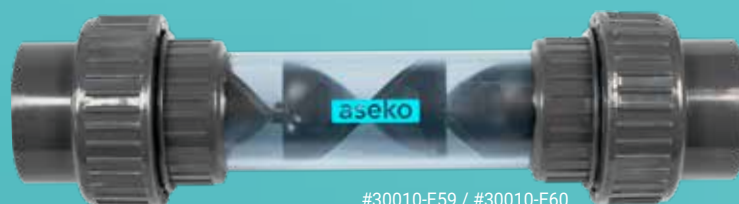


#30010-E52

Artikel	Artikel Nr.
2-Wege Magnetventil 1/2"	30010-E52

KOAGULATIONSMIXER

Der Koagulationsmischer ist ein statischer Mischer zur Kavitation des Wassers und zur Injektion von Floc+ Flockungsmittel. Er verstärkt die Koagulations- und Flockungswirkung für die Umwandlung der gelösten Partikel in filtrierbare Stoffe. Aus Kunststoff, mit Klarsichtrohr, geeignet für, MIDA.Sin Pro 2.0 (siehe Seite 84), MIDA.Sin Pro (siehe Seite 86) und MIDA.Profi Plus (siehe Seite 80)



#30010-E59 / #30010-E60

Artikel	Artikel Nr.
Anschluss: d50/DN40	30010-E59
Anschluss: d63/DN50	30010-E60

IMPfstRECKE TRANSPARENT

Die transparente Impfstrecke verfügt über 4x Innengewinde 1/4" für die Installation von Impfventilen und einen Klebeanschluss von 50 mm innen / 63 mm außen.

Länge: 210 mm

Die nicht benötigten Gewinde sollten mit einem Stopfen inklusive O-Ring # 30010-E58 geschlossen werden.

Stopfen (separat erhältlich) **nicht** im Lieferumfang der Impfstrecke



#30010-E58

#30010-E82

Artikel	Artikel Nr.
Impfstrecke*	30010-E82
PVC Stopfen 1/4" AG mit O-Ring	30010-E58

*Stopfen nicht im Lieferumfang enthalten

KLEBESTOPFEN

d50mm -1/4" IG, für Entnahmekugelhahn und Impfventil



#30010-E26



#30010-E19

Artikel	Artikel Nr.
PVC Reduktion 1/2" AG x 1/4" IG	30010-E26
Klebestopfen	30010-E19

IMPFVENTIL 1/4" AG

Zur Injektion von Wasserpflegemitteln



#30010-E42



#30010-E4

Artikel	Artikel Nr.
Ersatzmembran für 1/4" Impfventil	30010-E42
Impfventil 1/4"	30010-E4



ENTNAHMEKUGELHAHN 1/4"

Material: PP, für die Messwasserleitung



#30010-E24



#30010-E24-1



Installationsbeispiel

Artikel	Artikel Nr.
Entnahmekugelhahn 1/4"	30010-E24
Messwasserentnahme-Set bestehend aus Entnahmekugelhahn und T-Stück	30010-E24-1



ELEKTRONISCHER DURCHFLUSSSCHALTER MIT FILTER

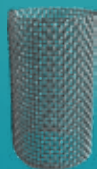
Erlaubt die visuelle Kontrolle des Messwassers der Sonden.

Fehlermeldung im Fall unzureichenden Durchflusses zu den Sonden. Verhindert Falschmessungen und Falschdosierungen. **Inklusive** Vorfilter

Für Anlagen bis 2023



#30010-E27



#30010-E36



#30010-E37



#30010-E38

Artikel	Artikel Nr.
Dichtung	30010-E37
Sieb	30010-E36
Verschlusskappe mit Sieb und Dichtung	30010-E38
Durchflussschalter inklusive Vorfilter	30010-E27



ELEKTRONISCHER DURCHFLUSSSCHALTER MIT FILTER

Erlaubt die visuelle Kontrolle des Messwassers der Sonden.

Fehlermeldung im Fall unzureichenden Durchflusses zu den Sonden. Verhindert Falschmessungen und Falschdosierungen. **Inklusive** Vorfilter

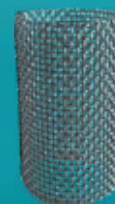
Für Anlagen ab 2023



#30020-E28



#30010-E68



#30010-E69



#30010-E71



#30010-E70

Artikel	Artikel Nr.
Dichtung	30010-E70
Sieb	30010-E69
Verschlusskappe mit Sieb und Dichtung	30010-E71
Durchflussschalter inklusive Vorfilter	30010-E68
Durchflussschalter inklusive Vorfilter für Salzelektrolyse	30020-E28

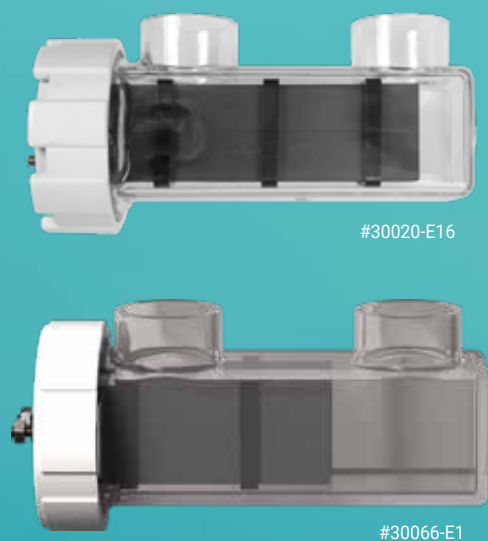
ab Sommer 2026

ELEKTROLYSEZELLE

NEU

EXKLUSIV MIDAS

Gefertigt aus Titan mit hochwertiger Iridium-Ruthenium-Beschichtung überzeugt das Bauteil durch eine besonders hohe Haltbarkeit. Fortschrittliche Materialien sorgen für eine stabile Oberfläche und eine deutlich verlängerte Lebensdauer. Gleichzeitig ermöglicht das optimierte Zusammenspiel von Chlor und freien Radikalen eine verbesserte Desinfektionsleistung, die eine höhere Wirksamkeit und zuverlässig hygienisches Poolwasser gewährleistet.



Technische Daten	Elektrolysezelle 30 g	Elektrolysezelle 20 g
Poolvolumen*	100 m³	70 m³
Chlorproduktion	30 g bei 0,4 % Salzgehalt	20 g bei 0,4 % Salzgehalt
geeignet für	MIDA.Sin Salt 2.0 MIDA.EXT Salt 2.0 MIDA.Sin Salt eOX 2.0 MIDA.EXT Salt eOX 2.0 kompatibel mit Vorgängermodellen	MIDA.Sin Salt NET MIDA.EXT Salt NET
Sicherung	ca. 8.000 Betriebsstunden	ca. 8.000 Betriebsstunden

*Angabe bis +28°C Wassertemperatur, ohne Abdeckung und 24 Stunden/Tag Laufzeit (mit Abdeckung kann die Filterlaufzeit verkürzt, oder das Poolvolumen vergrößert werden)

Jetzt mit höherer Produktionsleistung

Artikel	Artikel Nr.
Elektrolysezelle 30 g/h mit Gehäuse	30020-E16
Elektrolysezelle 30 g/h ohne Gehäuse	30020-E17
Elektrolysezelle 20 g/h mit Gehäuse	30066-E1
Elektrolysezelle 20 g/h ohne Gehäuse	30066-E2
Gehäuse	30020-E4

OPFERANODE

EXKLUSIV MIDAS

1½" Opferanode zum Korrosionsschutz von Edelstahl Einbauteilen, speziell bei Salzelektrolyse, Material: Zink, in 50 mm bzw. 63 mm PVC, mit T-Stück

Die Opferanode muss bauseits geerdet werden.

BITTE BEACHTEN:

Den Einsatz von Salzelektrolyse und Hydrolyse in Verbindung mit Edelstahlbauteilen empfehlen wir grundsätzlich nicht. Die Korrosion kann jedoch reduziert oder sogar vermieden werden, wenn eine optionale Opferanode installiert wird.



#OA-50 / #OA-63

Artikel	Artikel Nr.
Opferanode 50 mm mit Klebemuffen	OA-50
Opferanode 63 mm mit Klebemuffen	OA-63

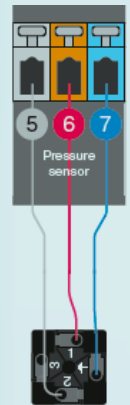
03 Mess-, Regel- & Desinfektionstechnik



FILTERDRUCKSENSOR

NEU

- kompatibel mit MIDA.Profi Plus, MIDA.Sin Pro 2.0, MIDA.Sin Salt 2.0 und MIDA.Sin Salt eOX 2.0
- ermöglicht das automatische Rückspülen über den Druck im Filter, wenn dieser über den eingestellten Wert steigt
- erfolgt parallel zum eigentlichen Rückspülzyklus gemäß Einstellungen
- erfordert zusätzlich ein Besgo Stangenventil 5-Wege, betrieben mit Luft- oder Wasserdruck – siehe Seite 36
- 4-20 mA, 10-30 VDC, Schutzart IP65
- aus Edelstahl AISI304/316L, Anschluss 1/4" AG



Artikel	Artikel Nr.
Filterdrucksensor	30010-E108



MIDA.SIN SERVICEKOFFER

EXKLUSIV MIDAS



#30010-E30
Abbildung kann vom tatsächlichen Inhalt abweichen

MIDA.Sin Servicekoffer beinhaltet:

- 1x Impfventil #30010-E4
- 4x Membrane für Impfventil #30010-E42
- 3x Speedfit-Anschluss 1/4" Messwasserleitung #30010-E62
- 2x Stopfen 1/4" #30010-E58
- 1x Lagerflüssigkeit für pH/Redox-Sonden
- 1x Schlüssel für Sonden #30010-E39
- 4x O-Ring für Sonden 11,6 x 2,3 mm
- 1x Pufferlösung Redox 650 mV
- 1x Pufferlösung pH 4,01
- 1x Pufferlösung pH 7,00
- 1x Pufferlösung pH 9,21

Artikel	Artikel Nr.
MIDA.Sin Servicekoffer	30010-E30

VERBINDUNGSKABEL

2 - adriges Verbindungskabel zwischen MIDA.Sin Salt 2.0 und MIDA.EXT Salt 2.0, MIDA.Sin Salt eOX 2.0 und MIDA.EXT Salt eOX 2.0, sowie MIDA.Sin Salt und MIDA.Sin Salt Easy.



#30020-E7

Artikel	Artikel Nr.
Verbindungskabel	30020-E7

POOLSALZ & PUFFERLÖSUNGEN

POOLSALZ



Entspricht Qualitätsnorm EN 16401 und Biozid-Produkte-Verordnung (BPR) 528/2012.

Poolsalz trägt zu einem sichereren Gebrauch des Schwimmbades bei und bietet einen hohen Schwimmkomfort. Poolzel wird auf Basis natürlichem, groben Meersalzes mit einer äußerst hohen Reinheit und einem niedrigen Sulfatgehalt hergestellt zudem enthält es keine schädlichen Trennmittel. Das Poolsalz wird für das Optimieren des Salzgehalts und für die Chlorproduktion durch Elektrolyse verwendet.

Anwendung: Salz für Schwimmbäder/Salzelektrolyse (nicht geeignet für Membranelektrolyse), Meersalz für das Optimieren des Salzgehalts.

VPE: Palette 40 Säcke à 25 kg

- ✓ Salzkristalle – Körnung: 1-2 mm
- ✓ sehr hohe Reinheit – enthält keine Zusatzstoffe
- ✓ gut und schnell löslich
- ✓ für nahezu alle Salzelektrolyseanlagen geeignet



03
Mess-, Regel- & Desinfektionstechnik

Artikel	VPE	Artikel Nr.
Poolsalz	40 (je Palette)	799

PUFFERLÖSUNGEN



#1070-E3 #102030-E1 #102030-E2 #102030-E3 #102030-E4

Artikel	Artikel Nr.
Pufferlösung pH 4, rot, 50 ml	1070-E3
Pufferlösung pH 7, grün, 50 ml	102030-E1
Pufferlösung pH 10, blau, 50 ml	102030-E2
Pufferlösung Redox 475 mV, klar, 50 ml	102030-E3
Pufferlösung neutral, klar, 50 ml	102030-E4



WASSERPFLEGE MITTEL

WASSERPFLEGE MITTEL FLÜSSIG



HOCHWERTIGE QUALITÄT
Perfekt auf MIDA-Anlagen abgestimmt



#C0001



#C0002



#C0003



#C0004



#C0005



#C0006

Typ	Inhalt	Gewicht	VPE	Klassifizierung	Artikel Nr.
MIDA.Sin Chlor Pure 13 %	20 l	24 kg	30 (je Palette)	ADR 8/UN 1791	C0001
MIDA.Sin pH Minus 15 %	20 l	24 kg	30 (je Palette)	ADR 8/UN 2796	C0002
MIDA.Sin pH Plus 5 %	20 l	24 kg	30 (je Palette)	ADR 8/UN 1824	C0003
MIDA.Sin Algizid 10 %	20 l	24 kg	30 (je Palette)	ADR 9/UN 3082	C0004
MIDA.Sin Floc+ 10 % *	20 l	24 kg	30 (je Palette)	ADR 8/UN 3264	C0005
MIDA.Sin Oxy Pure 11,9 %	20 l	24 kg	30 (je Palette)	ADR 5.1/UN 2984	C0006

*Mischung aus Koagulations- und Flockungsmittel

Auch einzeln erhältlich.

Auf Anfrage auch in 5 kg Kanistern erhältlich.

PE SICHERHEITSBEHÄLTER

PE Sicherheitsbehälter mit Tragegriff 40 l, transluzent, 40 x 40 x 33 cm für Gebinde 25/30 l Inhalt, Farbe Weiß. Verhindert, dass die Flüssigkeiten den Boden zerstören oder ins Grundwasser gelangen und die Umwelt schädigen. Ausgetretene Stoffe werden gemäß den gesetzlichen Vorgaben aufgenommen und in der Auffangwanne zurück gehalten.



#392

Artikel	Artikel Nr.
PE-Sicherheitsbehälter	392

WASSERPFLEGEMITTEL



#23020



#23110



#23100



#23185



#23120



#23164



#23140



#23180



#23190



#23172



#23160



#23141



#23152L

Artikel	VPE	Artikel Nr.
pH Heber, Granulat, 1 kg	6*	23110
Algen EX, schaumfrei, 1 l	6*	23120
pH Senker, Granulat, 1,5 kg	6*	23100
Reiniger alkalisch 1 l für fettartige Ablagerungen	6*	23164
Winterfit 1 l	6*	23140
Kalk EX, 1 l	6*	23180
Metall EX, 1 l	6*	23190
Rolladenreiniger 1 l	6*	23172
Reiniger sauer 1 l für Kalk-, Algen- und Rostverfärbungen	6*	23160
Super Floc Kartuschen 8 Stück Packung	10*	23152L
HC-Chlor Granulat, anorganisch 1 kg	6*	23020
Winterfit 3 l	4*	23141
pH-Stabil 1 kg	6*	23185

*Abnahme nur in vollen Verpackungseinheiten.



MEMBRANELEKTROLYSE



MIDA.FRESH 24, 48 & 100 MEMBRANELEKTROLYSE

ENERGIE-SPARSAM 

Membran-Elektrolyseanlagen sind die Alternative zur Dosierung von Flüssigchlor oder anderen Desinfektionsmitteln in der Trinkwasser-, oder Schwimmbadwasseraufbereitung. Teile des Beckenwassers werden in der Anlage enthärtet. Im Salzaufbewahrungsbehälter löst das Wasser dann reine Salztalotten (nach DIN 19604) auf. Die Solepumpe fördert im Anschluss die notwendige Menge in die Elektrolysezelle, welche in einer transparenten Schutzkammer sitzt. In die Kathodenkammer der Zelle wird enthärtetes Wasser eingeleitet und in die Anodenkammer die künstliche Sole geführt.

Hochaktives Chlorgas wird über das Anlegen einer Gleichspannung produziert. Die Nebenprodukte Wasserstoff und Natronlauge werden abgeführt und gelangen nicht ins Beckenwasser. Dadurch ist die Anlage besonderes gut für Edelstahlkomponenten im Pool geeignet. Die Produktionsleistung wird manuell eingestellt (5-100%), oder automatisch über die Anlage MIDA.Profi Plus (Seite 80) geregelt. Eine externe Ansteuerung ist über einen potentialfreien Kontakt, Impulssteuerung oder 0-20 mA bzw. 4-20mA möglich.



weiße Abdeckhaube nur für MIDA.Fresh 24 verfügbar



Innenansicht der MIDA.Fresh



Geeignet für alle Beckenarten, vormontiert auf einer Wandmontageplatte, inklusive Injektor, Salzlösebehälter und Wandkonsole, Auslegung der Anlage zur Ermittlung der benötigten Produktionsleistung:

Berechnungsbeispiel:
Außenbecken 40 m³, 12 Std. Filterlaufzeit = 20 g/h

Chlorerzeugungsleistung [g/h] = Beckenvolumen [m³] x 5 [g/m³] / Filterlaufzeit [h]

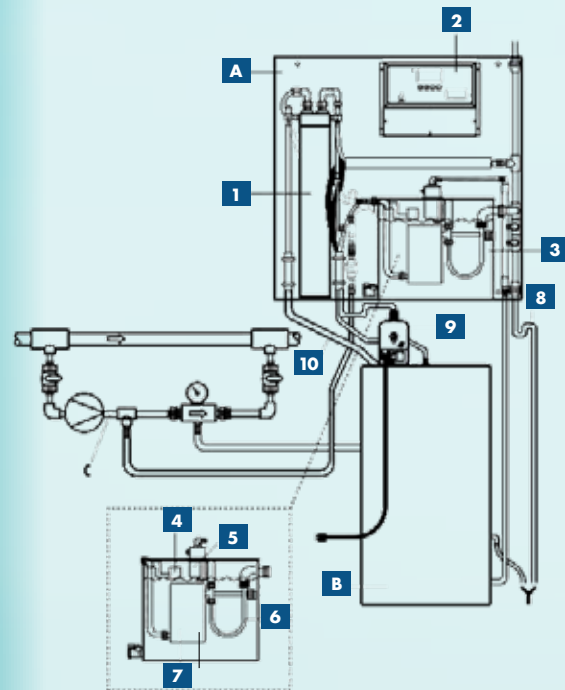
WESENTLICHE VORTEILE AUF EINEN BLICK!

- ✓ Kein Salz im Becken und damit keine Korrosion
- ✓ Besonders geeignet für Edelstahlkomponenten
- ✓ Kristallklares, reines Poolwasser
- ✓ Einfache Handhabung, da kein Flüssigchlor notwendig
- ✓ Geringe Betriebskosten
- ✓ Keine Chlornebenprodukte im Beckenwasser, daher optimal für öffentliche Bäder, z.B. Schwimmschulen geeignet
- ✓ Keine Gefahren durch Lagerung, Transport und Handhabung von Flüssigchlor
- ✓ Kein Augenbrennen und keine Reizung der Schleimhäute
- ✓ Durch den Einsatz von Membranelektrolysezellen wird nur reines freies Chlor direkt in das Wasser dosiert
- ✓ Keine Verschleppung von Salz in das Poolwasser

GERÄTEAUFBAU

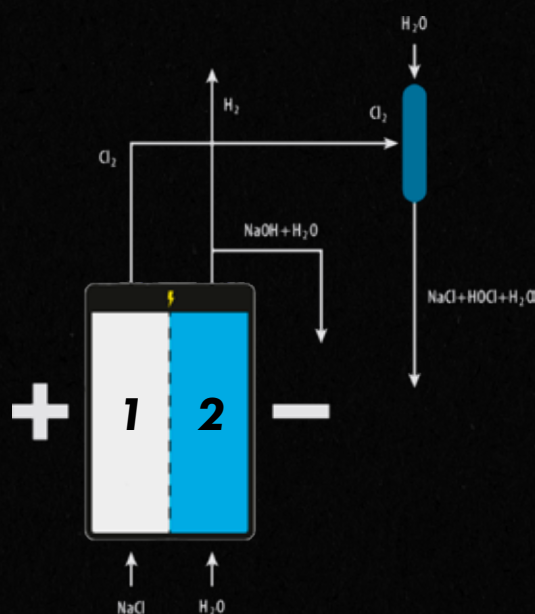
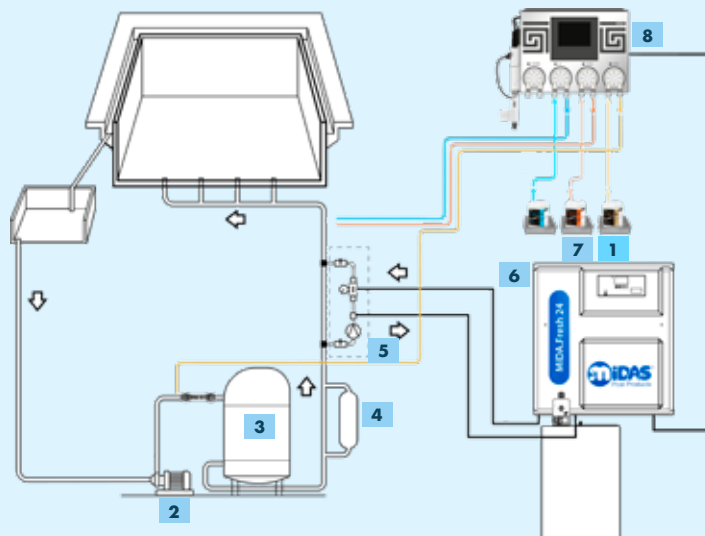
Die Anlage besteht aus zwei Hauptteilen:

- A** Elektrolyseanlage mit:
- 1** Enthärter
 - 2** Steuerung
 - 3** Schwimmerkammer mit Zelle
 - 4** Schwimmer
 - 5** Absaugung
 - 6** Solebogen
 - 7** Zelle
 - 8** Kanalanschluss
- B** Solebehälter mit:
- 9** Dosierpumpe
 - 10** Soleansaugung Enthärter



INSTALLATION

- 1** Flockung
- 2** Umwälzpumpe
- 3** Filter
- 4** Wärmetauscher
- 5** Injektoreinheit mit Treibwasserpumpe
- 6** MIDA.Fresh Membranelektrolyse
- 7** pH- Korrektur
- 8** Regelgerät



FUNKTIONSPRINZIP

- Die beiden Kammern der Zelle **7** werden durch eine Membran getrennt.
- In der Anodenkammer (**1**) befindet sich die künstliche Sole, in der Kathodenkammer (**2**) enthärtetes Wasser.
- Durch Anlegen einer Gleichspannung entsteht Chlorgas.
- Die Nebenprodukte (Wasserstoff und Natronlauge) werden abgeführt.



Technische Daten	MIDA.Fresh 24	MIDA.Fresh 48	MIDA.Fresh 100
max. Poolgröße Außenbecken*	30 m³	65 m³	130 m³
max. Poolgröße Innenbecken*	50 m³	80 m³	160 m³
Produktionsleistung	24 g/h	48 g/h	100 g/h
Leistung	5 - 100%		
Eingänge	potenzialfrei, Impuls, 0-20 mA, 4-20 mA		
Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz		
Leistungsaufnahme ca.	100 W	260 W	520 W
Display	LCD 2,9"		
Schutzart	IP 54		
Werkstoffe: Salzlösebehälter	Polyethylen		
Elektrolysegerät	PVC, PVDF, PE		
Injektor	PVC, Manometer aus Messing		
Schläuche	PTFE, PE		
Wasserverbrauch	0,5 l/h	1 l/h	4 l/h
Durchschnittlicher Salzverbrauch	300 g/Tag	600 g/Tag	1 kg/Tag
Salzverbrauch bei 100% Leistung über 8 Stunden	1 kg/Tag	2 kg/Tag	3,5 kg/Tag
Volumen Salzlösebehälter	90 l		
Lebensdauer Elektrolysezelle	ca. 10.000 Stunden		
Lebensdauer Enthärter	ca. 15 Jahre		
Sicherungen: Steuerung	T 3,15 A		
Elektrolysegerät	6 - 16 A		
Betriebstemperatur	+5°C bis +30°C		
Aufstellung	Wandmontage		
Abmessungen: Elektrolysegerät	755 x 740 x 300 mm	820 x 740 x 300 mm	820 x 740 x 300 mm
Abmessungen: Salzlösebehälter	760 x 500 x 500 mm		
Gewicht	30 kg	36 kg	41 kg
Artikel Nr.	30050	30051**	30052**

* bei 8 Stunden Filterlaufzeit

** Ausführung ohne weiße Abdeckhaube



DOSIERANLAGEN ZUR ANSTEUERUNG & REGELUNG DER MIDA.FRESH

EXKLUSIV MIDAS



Statt der Dosierpumpe Desinfektion wird die MIDA.Fresh mithilfe der MIDA.Profi Plus (Steuerung über ein 4-20 mA Signal) nach Soll- und Istwert, für die Chlorproduktion effektiv ein- und ausgeschaltet. Ausführliche Informationen zur MIDA.Profi Plus auf Seite 80.



Artikel	Gewicht	Artikel Nr.
MIDA.Profi Plus NET pH/Redox/Chlor	6,7 kg	30025

Weitere Modelle/Größen auf Anfrage lieferbar

SALZTABLETTEN FÜR MEMBRANELEKTROLYSE

Natriumchlorid mit hoher Reinheit nach DIN 19643, EN 14805, EN 973, Typ A), VPE: Palette enthält 40 Säcke à 25 kg



#798

Artikel	VPE	Artikel Nr.
Salztabletten	40 (je Palette)	798



ERSATZTEIL- & WARTUNGSSETS

NEU

Ersatzteilset für jährliche Wartung (#30050-E2)
Wartungssets für 3-jährliche Wartung und revidierte Membranzelle

*WICHTIG!

Die Zelle ist innerhalb von zwei Wochen an Midas zurückzusenden. Nicht gemeldete Schäden werden nach Prüfung nachberechnet. Bei ausbleibendem Rückversand wird die Zelle in Rechnung gestellt.

Artikel	Artikel Nr.
Ersatzteilset für MIDA.Fresh 24, 28, und 100	30050-E2
Wartungsset für MIDA.Fresh 24	30050-E4*
Wartungsset für MIDA.Fresh 48	30051-E4*
Wartungsset für MIDA.Fresh 100	30052-E4*

OPTIONALES ZUBEHÖR



MIDA.FRESH MAGNETVENTIL-SET 230 V

2 Stück, **inklusive** Verschraubung, für die Zuleitung und Absaugung bei Installation der Anlage über dem Wasserspiegel
Dichtung: 1x PE und 1x PTFE



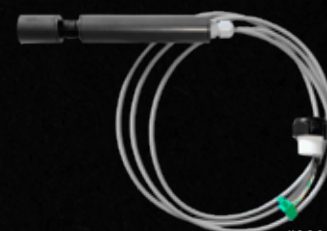
#30055

Artikel	Artikel Nr.
MIDA.Fresh Magnetventil-Set 230 V	30055



MIDA.FRESH CHLORGASSENSOR

Empfohlen in Technik- oder Kellerräumen zur Überwachung der Raumluft und Abschaltung der Anlage im Notfall



#30056

Artikel	Artikel Nr.
MIDA.Fresh Chlorgassensor	30056



SAUBERES WASSER MIT UV-C DESINFEKTION

UV-C-Technologie – Effektive Wasserhygiene auf High-Tech-Niveau

UV-C-Desinfektionsgeräte nutzen hochenergetische UV-C-Strahlung im Bereich von 200–280 nm, um im vorbeiströmenden Wasser Mikroorganismen wie Bakterien, Viren, Algen oder Parasiten zuverlässig zu deaktivieren. Die Strahlung entsteht in einer geschlossenen UV-C-Lampe – sicher, unsichtbar und ausschließlich wirkend auf das Wasser im Gerät.

Der Vorteil für Ihren Pool:

- UV-C reduziert den Einsatz von Chlor um bis zu 70 %
- sorgt für kristallklares Wasser
- verhindert den typischen Chlorgeruch
- Materialien im Poolbereich werden geschont
- senkt den Wartungsaufwand, spart Kosten
- erhöht die Nachhaltigkeit Ihrer Anlage

UV-C bietet damit eine der effizientesten, saubersten und modernsten Formen der Wasserdesinfektion – ideal für gesundheitsbewusste und technisch anspruchsvolle Poolbesitzer.



UV-C ist gegen alle Mikroorganismen wirksam



Kristallklares Wasser



Geringerer Einsatz von Chemikalien zur Wasseraufbereitung



Geringere Kosten für Chemikalien, Energie und Wartung



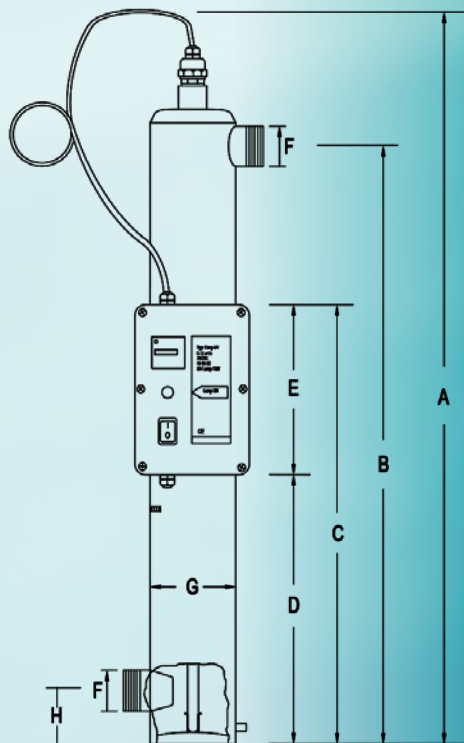
Kein Überdosierungsrisiko



UV-C ist eine umweltfreundliche Technologie

UV-C-ENTKEIMUNGSTECHNOLOGIE MODELL EASY-UV

Die EASY-UV-Geräte sind bakteriologisch geprüft. Bereits nach dem ersten Betriebstag wird eine Entkeimung von 75–91 % erreicht, am zweiten Tag 94 %. Mit UV-C-Licht werden Bakterien, Viren, Algen, Pilze, Parasiten und andere Mikroorganismen zuverlässig abgetötet, gleichzeitig werden Chloramine zerstört – unangenehmer Geruch und Schleimhautreizungen entfallen.



#129

#207

Artikel Nr.	Modell	A	B	C	D	E	F	G	H
129	Easy-UV 4–8 m³/h	1000 mm	790 mm	650 mm	400 mm	240 mm	1 ½" AG	90 mm	60 mm
207	Easy-UV 5–15 m³/h	1000 mm	805 mm	650 mm	400 mm	240 mm	2" AG	125 mm	80 mm

Technische Informationen	4-8 m³/h	5-15 m³/h
Lampe	1 x Niederdrucklampe	1 x Niederdrucklampe
Lebensdauer Lampe	ca. 9.000 Betriebsstunden	ca. 9.000 Betriebsstunden
Leistung	80 W	80 W
Wellenlänge	253,7 Nanometer	253,7 Nanometer
Intensität bei 1 m	245 µW/cm²	245 µW/cm²
Verweildauer	4 - 2 Sek.	6,7 - 2,25 Sek.
Spannung	230 V	230 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Schutzart	IP54	IP54
Vorschaltgerät	elektronisch	elektronisch
Durchflussmenge	4 - 8 m³/h	5 - 15 m³/h
Bypass-Betrieb bis	15 m³/h Pumpen	30 m³/h Pumpen
max. Betriebsdruck	2,5 bar	2,5 bar
Werkstoff: Gehäuse	AISI 316/1.4404	AISI 316/1.4404 oder Titan
Wassertemperatur	10 - 40°C	10 - 40°C
Stundenzähler	nein	ja
Ein/Aus Schalter	nein	ja
Kontrolllampe	ja	ja



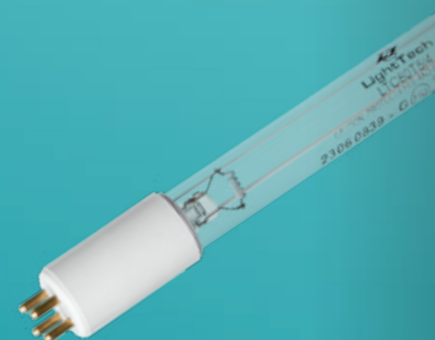
NEU
Jetzt auch mit
Titangehäuse
für Salzelektrolyse.

03
Mess-, Regel- &
Desinfektionstechnik

Für Beckeninhalt	Durchflussmenge	max. Durchfluss im Bypass	Außengewinde	Material	Artikel Nr.
40 m³	4-8 m³/h	15 m³/h	1 ½"	AISI 316	129
20-75 m³	5-15 m³/h	30 m³/h	2"	AISI 316	207
NEU 20-75 m³	5-15 m³/h	30 m³/h	2"	Titan	954

AUSTAUSCHLAMPE

Artikel	Watt	Artikel Nr.
Austauschlampe für #129 und #207	80	129-E1



#129-E1

ZUBEHÖR



#129-E4 / #207-E1

Artikel	Artikel Nr.
Paar Kunststoff-Halterungen für #129	129-E4
Paar Kunststoff-Halterungen für #207	207-E1



GEHÄUSE EDELSTAHL V4A/AISI 316L ODER KUNSTSTOFF PVC

- Edelstahl Gehäuse V4A/AISI 316L oder Kunststoff PVC
- 2 x 63/50 mm Klebeanschluss aus PVC, alternativ 2 x 1 1/2" Innengewinde
- Anschluss 230 V



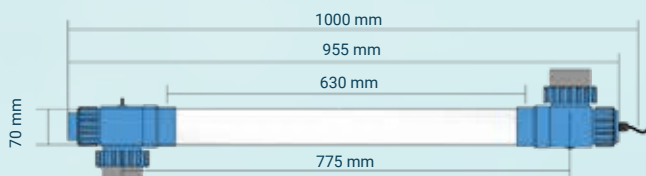
#201 / #202 / #203 / #204



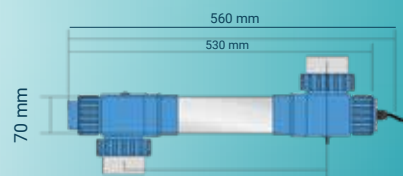
#200

	12 Watt	16 Watt	40 Watt	75 Watt	130 Watt
max. Beckengröße	12 m³	20 m³	45 m³	65 m³	90 m³
Lampe	1 x Niederdruck PHILIPS PL-S Module 21W	1 x Niederdruck LIGHTTECH T5 16W 4P	1 x Niederdruck LIGHTTECH T5 40W 4P	1 x Niederdruck LIGHTTECH T5 75W 4P	1 x Niederdruck PHILIPS 130W Amalgam
Lebensdauer Lampe	ca. 9.000 Betriebsstd.	ca. 9.000 Betriebsstd.	ca. 9.000 Betriebsstd.	ca. 9.000 Betriebsstd.	ca. 16.000 Betriebsstd.
Leistung	12 W	16 W	40 W	75 W	130 W
Wellenlänge	253,7 Nanometer	253,7 Nanometer	253,7 Nanometer	253,7 Nanometer	253,7 Nanometer
Versorgung	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,2 A	0,29 A	0,29 A	0,57 A	1,1 A
Werkstoff: Gehäuse	Kunststoff ABS	Edelstahl V4A/AISI 316L	Edelstahl V4A/AISI 316L	Edelstahl V4A/AISI 316L	Edelstahl V4A/AISI 316L
Schutzart	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
max. Betriebsdruck	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar
Wassertemperatur	10 - 40°C	10 - 40°C	10 - 40°C	10 - 40°C	10 - 40°C
empf. Durchfluss	3 m³/h	5 m³/h	11 m³/h	16 m³/h	22 m³/h
Stundenzähler	nein	nein	nein	nein	nein
Durchmesser	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Länge	420 mm	560 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Artikel Nr.	200	201	202	203	204

#202 / #203 / #204



#201



#201-E1 / #202-E1 / #203-E1



BLUE-TECH AUSTAUSCHLAMPEN

Artikel	Watt	Artikel Nr.
Austauschlampe PL-S	12	200-E1
Austauschlampe T5	16	201-E1
Austauschlampe T5	40	202-E1
Austauschlampe T5	75	203-E1
Austauschlampe Philips	130	204-E1



#204-E1



#200-E1

GEHÄUSE DUPLEX-EDELSTAHL ODER KUNSTSTOFF PVC

NEU
#131
#132

- UV-beständig beschichtet
- für Salzwasser geeignet*
- 2 x 63/50 mm Klebeanschluss, alternativ 2 x 1 1/2" Innengewinde
- Anschluss 230 V
- robustes DUPLEX-Edelstahlgehäuse (#131 / #132)

EXKLUSIV
MIDAS

NEU

Jetzt auch in
Edelstahl



	Ausführung 40 Watt		Ausführung 75 Watt	
max. Beckengröße	45 m³		65 m³	
Lampe	1 x Niederdruck T5 40W 4P		1 x Niederdruck T5 75W 4P	
Lebensdauer Lampe	9.000 Betriebsstunden		9.000 Betriebsstunden	
Leistung	40 W		75 W	
Wellenlänge	253,7 Nanometer		253,7 Nanometer	
Versorgung	230 V AC 50/60 Hz		230 V AC 50/60 Hz	
Stromaufnahme	0,42 A		0,8 A	
Werkstoff: Gehäuse	PVC (UV-C stabil)		PVC (UV-C stabil)	
Schutzart	IP54		IP54	
max. Betriebsdruck	2 bar		2 bar	
Wassertemperatur	10 - 40°C		10 - 40°C	
empf. Durchfluss	9 m³/h		14 m³/h	
Stundenzähler	nein		nein	
Durchmesser	70 mm		70 mm	
Länge	1000 mm		1000 mm	
Material	Kunststoff	Edelstahl	Kunststoff	Edelstahl
Artikel Nr.	202B	131	203B	132

AUSTAUSCH-UV-LAMPEN

Artikel	Watt	Artikel Nr.
Austauschlampe T5 Lighttech	40	202-E1
Austauschlampe T5 Lighttech	75	203B-E1



#202-E1
#203B-E1

03
Mess-, Regel- &
Desinfektionstechnik



DURCHFLUSSÜBERWACHUNG

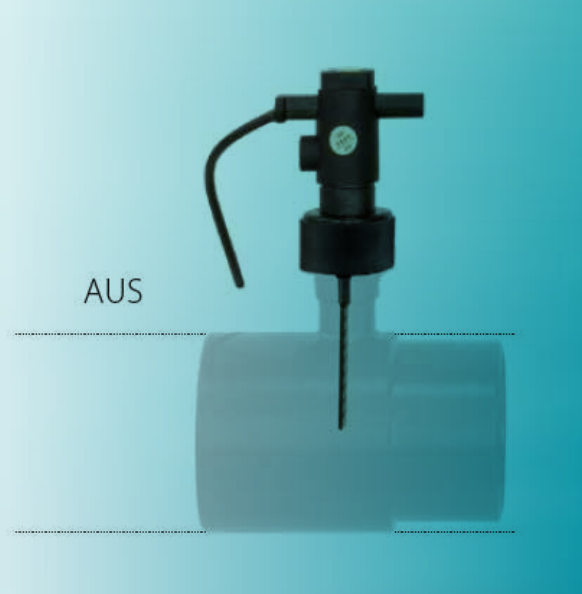
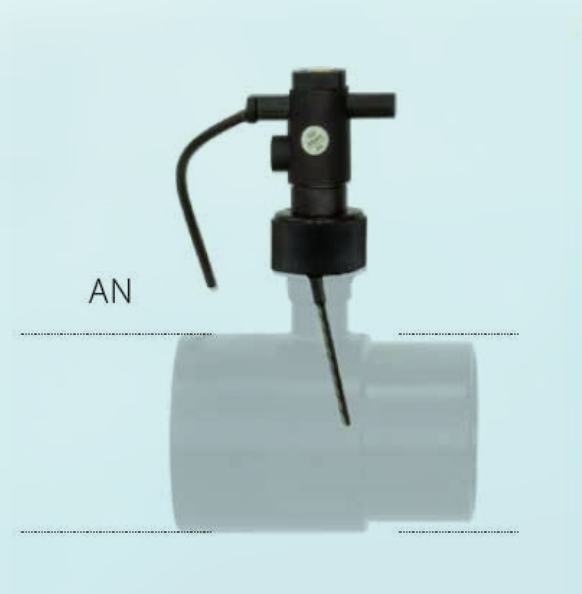
Die Durchflussüberwachung ist der ideale Schutz für z.B. ein UV-C Desinfektionssystem in Ihrer Schwimmbadanlage. Sie schaltet die Lampe ab, wenn der Durchfluss zu gering ist und ist somit die ideale Sicherung für elektrische Geräte, die sich abschalten sollen, sobald kein Wasser fließt.

Durch seine kompakte Bauweise lässt sich die Durchflussüberwachung leicht installieren, sowie mit dem speziellen T-Stück leicht in ein vorhandenes oder neu anzulegendes Leitungssystem integrieren.

- verhindert Schäden durch trockenlaufende Geräte
- einfache Installation und kompaktes Design
- inklusive T-Stück mit 63 mm Anschluss zur Installation des Paddelschalters
- auch für Salzwassersysteme geeignet



Technische Daten	
Spannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
IP Schutzklasse	54
Anschlussmaß T-Stück	63 mm
minimaler Durchfluss	1,5 m ³ /h
maximaler Durchfluss	23 m ³ /h



Artikel	Artikel Nr.
Durchflussüberwachung	198

