

Die neue Selbstschlussarmaturen-Generation

KLASSIK UND MODERNE – TECHNOLOGISCHE PERFEKTION MIT ZWEI GESICHTERN



Smart Hygiene Solutions.

FRANKE

WASHROOM
SYSTEMS

Den Stil wählen Sie nach Geschmack

„Classic“ oder „Style“ – die zwei Gesichter der neuen Armaturengeneration

Zeitgemäße Sanitärarchitektur im institutionellen Bereich bedeutet heute, nicht nur Funktionalität zu sichern, sondern auch Stilrichtungen zu verwirklichen. So unterschiedlich dabei die Geschmäcker sind, so unterschiedlich ist der Anspruch an die Formgebung von Sanitärarmaturen. Mit den zwei Selbstschluss-Designlinien der neuen Generation von AQUALINE- und AQUAMIX-Armaturen ist der ästhetische Balanceakt zwischen Klassik und Moderne gelungen. Die Varianten „Classic“ und „Style“ stehen für immer passende Armaturenlösungen – ob für Traditionsbewusste oder Individualisten.

„Classic“-Linie:

Die klassische Gestaltung mit klarer Linienführung passt sich harmonisch in Sanitärräume mit zeitlos modernem und auch traditionellem Ambiente ein. Die anschauliche Benutzerergonomie sichert eine einfache wie eindeutige Bedienbarkeit in jeder Art von Institution.

„Style“-Linie:

Die Form der Modernität, Hand in Hand gehend mit einer neuen, an die Gestaltung angepassten Ergonomie findet ihren optimalen Platz in modernen, innovativ gestalteten Sanitärräumen. Wasser sparende Selbstschlusstechnologie erfährt mit den Style-Armaturen eine eigenständige und leicht verständliche Bedienlogik.



AQUAMIX-C - die „Classic“-Ausführung der Selbstschluss-Eingriffmischer



AQUALINE-S - die „Style“-Ausführung der Selbstschlussventile

Die Technologie wählen Sie aus Überzeugung

Technische Perfektion für höchste Ökonomie und Sicherheit

Millionenfach bewährte Selbstschlusstechnologie mit kolbenloser Membrasteuerung findet auch bei der neuen AQUALINE- und AQUAMIX-Armaturengeneration ihren Einsatz. Die Weiterentwicklung zu einer neuartigen Steuerkartusche, bei der das Funktionsteil in ein Gehäuse eingebettet ist, erhöht nochmals die Funktionssicherheit auch bei extremen Einsatzbedingungen. Der automatische Wasserstopp nach dem Händewaschen sorgt für eine nachweisbare Reduzierung des Wasser- und Energieverbrauches und senkt damit die Betriebskosten.

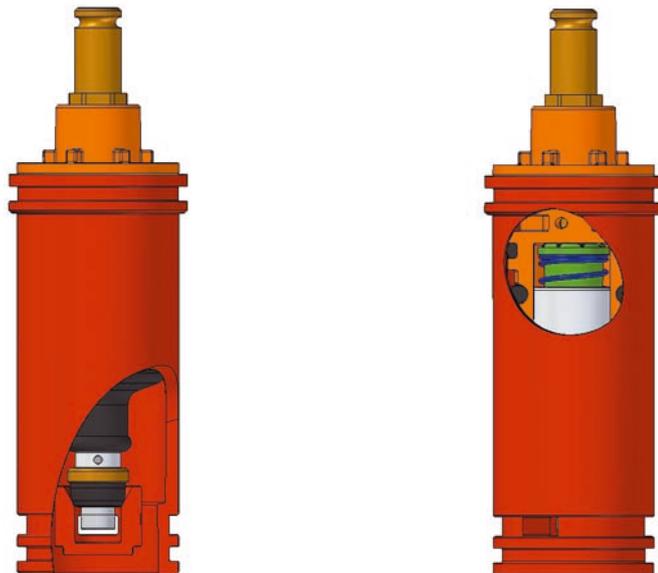


Das sicher eingebettete Selbstschluss-Funktionselement garantiert durch seine kolbenlose, verschleißarme und selbst reinigende Arbeitsweise eine hohe Lebensdauer der Armatur. Die Betätigungsgriffe der Ganzmetallarmaturen sind mit einer abriebfesten Farbmarkierung versehen.

Neben der Selbstschlussfunktion besitzen die AQUAMIX-Armaturen zur Begrenzung der Wassertemperatur einen fein verzahnten Temperaturanschlagring, der nicht von außen manipulierbar ist.

Weniger Verbrauch mit ABS

Zusätzliche Vorteile hinsichtlich Ökonomie und Ökologie bieten die Armaturenausführungen mit der innovativen ABS-Watersafe-Funktion. Mit dem Antiblockiersystem (ABS) stoppt der Wasserfluss immer automatisch nach einer eingestellten Wasserlaufzeit, auch wenn der Armaturengriff permanent gedrückt bleibt. Mutwillige Dauerläufer gehören im Praxisbetrieb damit der Vergangenheit an.



Selbstschluss-Funktionskartusche

Die neue Selbstschluss-Funktionskartusche erhöht die Funktionssicherheit auch bei extremen Einsatzbedingungen.

Selbstschluss-Funktionskartusche mit ABS

Wassersteuerung mit ABS reduziert den Wasserverbrauch bei mutwilliger Dauerauslösung.

AQUALINE-C und AQUALINE-S

Selbstschlussventile

Bei den hydraulisch gesteuerten AQUALINE-Selbstschlussventilen kann zwischen Ausführungen für Kaltwasser oder für vorgemischtes Warmwasser gewählt werden. Mit leichtem Druck auf die robuste, diebstahlgesicherte Betätigungskappe wird der Wasserfluss ausgelöst. Nach der vom Betreiber individuell einstellbaren Fließzeit stoppt die Armatur automatisch, so dass sie nach der Händereinigung nicht noch einmal berührt werden muss.

Neben Standventilen für die Waschtischmontage gehört auch eine WandventilAusführung zum Angebotsprogramm. Egal, ob in der Variante „Classic“ oder „Style“, AQUALINE-Armaturen können wahlweise mit dem innovativen Antiblockiersystem (ABS) zur Sicherheitsabschaltung bei Dauerbetätigung geliefert werden.



Zeitlose Formsprache, optische Bedien-Eindeutigkeit und perfektionierte Wasserspartechnologie sind die bestimmenden Merkmale von AQUALINE-C Selbstschlussventilen.



Ob auf Edelstahl oder Keramik, AQUALINE-S Armaturen machen immer eine gute Figur. Als konsequente Einheit von Design, Wirtschaftlichkeit und Funktionalität stehen sie für modernes Ambiente und Preiseffizienz hinsichtlich Anschaffung, Betrieb und Wartung.



Für Waschreihen, Ausgussbecken und Waschtische ohne Hahnbank stehen AQUALINE-S Armaturen auch als Wandventil zur Verfügung. Bei Bedarf kann die Armaturenausladung durch einen 30 Millimeter langen Adapter verlängert werden.

AQUAMIX-C und AQUAMIX-S

Selbstschluss-Eingriffmischer

Die hydraulisch gesteuerten Selbstschluss-Eingriffmischer bieten den zusätzlichen Komfortvorteil der individuellen Temperaturwahl. Die Wasserauslösung und Temperatureinstellung erfolgt mit nur einem Griff durch Drücken und Drehen der Betätigungskappe. Eine abriebfeste Mischermarkierung auf dem Auslauf der S- und C-Varianten macht die Bedienung einfach wie eindeutig. Zum Schutz der Nutzer vor Verbrühungen besitzt die Mischkartusche einen fein einstellbaren, verdrehsicheren Temperaturenschlagring.

Die wahlweise mit ABS-Funktion lieferbaren AQUAMIX-Eingriffmischer benötigen einen Kalt- und Warmwasseranschluss. Für unterschiedliche Waschplatzgegebenheiten stehen sie mit montagefreundlichen Installations-schläuchen inklusive Anschlussverschraubungen oder mit Anschlussrohren zur Verfügung.



Klassisch schön und komfortabel präsentiert sich die AQUAMIX-C. Mit der konstanten, über einen integrierten Mengenregler kontrollierten Wasserabgabe von nur 6 l/min ist sie darüber hinaus auch noch absolut sparsam.



Neue Technologie fordert neue Ergonomie – das Ergebnis ist AQUAMIX-S. Die Eingriffmischer vereinen die Form der Modernität mit Nutzerfreundlichkeit und technologischer Perfektion.

Die neue Selbstschlussarmaturen-Generation

Ein Systemüberblick

- Die neuen Selbstschlussarmaturen sind überall dort einsetzbar, wo Wasser und Energie gespart werden soll.
- In häufig genutzten Sanitäranlagen helfen die Armaturen, den Hygienestandard und Bedienkomfort zu erhöhen.
- Sind lediglich Kaltwasseranschlüsse vorhanden oder steht vorgemischtes Warmwasser zur Verfügung kommen AQUALINE-Selbstschlussventile zum Einsatz.
- Bei Kalt- und Warmwasseranschluss fällt die Komfortentscheidung auf die AQUAMIX-Selbstschluss-Eingriffmischer.
- Die Einsatzgegebenheiten und die Geschmackspräferenzen entscheiden über die Technologie und den Designstil.
- Egal ob C für „Classic“ oder S für „Style“, alle Armaturen basieren auf dem zuverlässigen, kolbenlosen und damit verschleißarmen Funktionsprinzip.
- Für Anlagen, in denen mit unsachgemäßer Benutzung – z.B. Dauerbetätigungen – gerechnet werden muss, stehen alle Armaturen optional auch mit ABS-Watersafe-Funktion zur Verfügung.



AQUALINE-C
Selbstschluss-Standventil



AQUALINE-S
Selbstschluss-Standventil



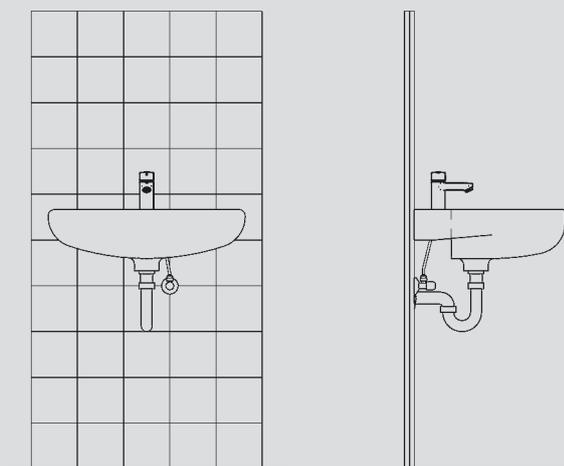
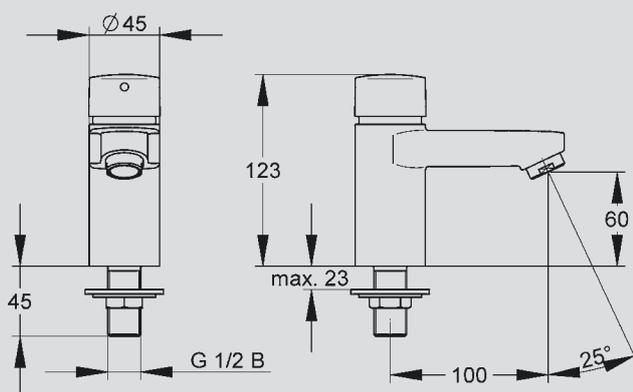
AQUAMIX-C
Selbstschluss-Eingriffmischer



AQUAMIX-S
Selbstschluss-Eingriffmischer



AQUALINE-S
Selbstschluss-Wandventil



Ausschreibungstext

AQUALINE-C Selbstschluss-Standventil DN 15

Armaturengruppe I, für Waschanlagen, mit Luftsprudler mit integriertem Mengenregler. Wahlweise zum Anschluss an Kaltwasser oder vorgemischtes Warmwasser.

Selbstschluss-Funktionskartusche, kolbenlose Bauart, selbsttätig und rückschlagfrei schließend. Fließzeit einstellbar. Ganzmetallausführung, Messing poliert verchromt.

Optional:

Mit Antiblockiersystem (ABS) für Sicherheitsabschaltung bei Dauerbetätigung.

Typ Artikel-Nummer

zum Anschluss an Kaltwasser

AQUA203	2184 00 23
AQUA213	2189 00 23 mit ABS-Funktion

zum Anschluss an vorgemischtes Warmwasser

AQUA203W	2184 01 23
AQUA213W	2189 01 23 mit ABS-Funktion

Technische Angaben

Mindestfließdruck:	1,0 bar
Berechnungsdurchfluss:	0,10 l/s
Volumenstrom:	0,10 l/s bei 3 bar Fließdruck
Fließzeit:	1–15 s einstellbar
Schallschutz:	Armaturengruppe I

Zubehör

- diebstahlhemmender Luftsprudler
- Montageset für Anschlussrohrbefestigung
Z-AQUA001 81-500-02.023

Planung und Ausschreibung



Ausschreibungstext

AQUALINE-S Selbstschluss-Standventil DN 15

Armaturengruppe I, für Waschanlagen, mit Luftsprudler mit integriertem Mengenregler. Wahlweise zum Anschluss an Kaltwasser oder vorgemischtes Warmwasser.

Selbstschluss-Funktionskartusche, kolbenlose Bauart, selbsttätig und rückschlagfrei schließend. Fließzeit einstellbar. Ganzmetallausführung, Messing poliert verchromt.

Optional:

Mit Antiblockiersystem (ABS) für Sicherheitsabschaltung bei Dauerbetätigung.

Typ Artikel-Nummer

zum Anschluss an Kaltwasser

AQUA201 2185 00 23
AQUA211 2191 00 23 mit ABS-Funktion

zum Anschluss an vorgemischtes Warmwasser

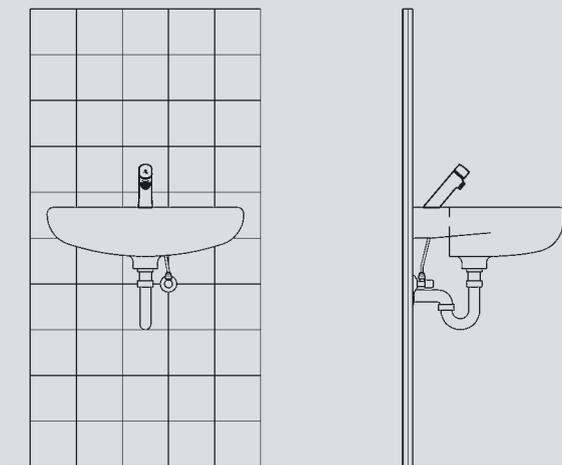
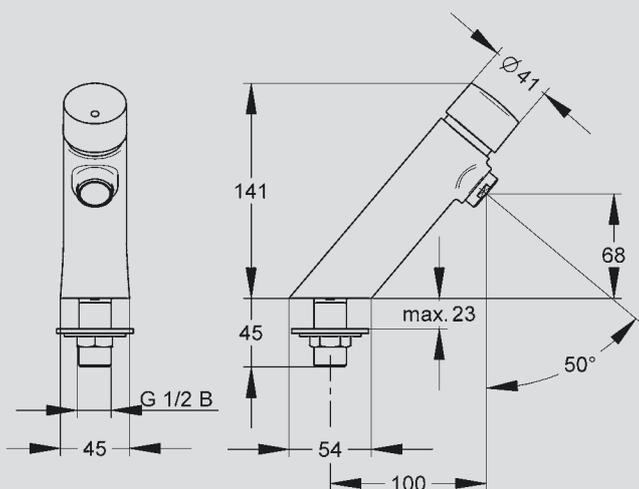
AQUA201W 2185 01 23
AQUA211W 2191 01 23 mit ABS-Funktion

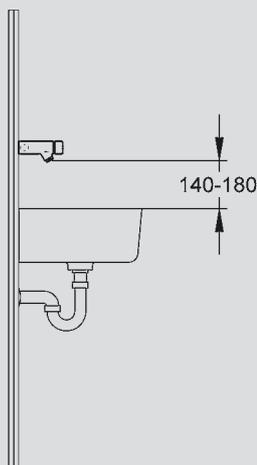
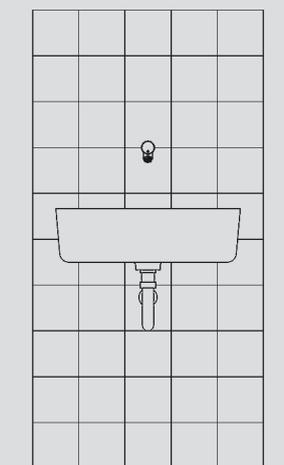
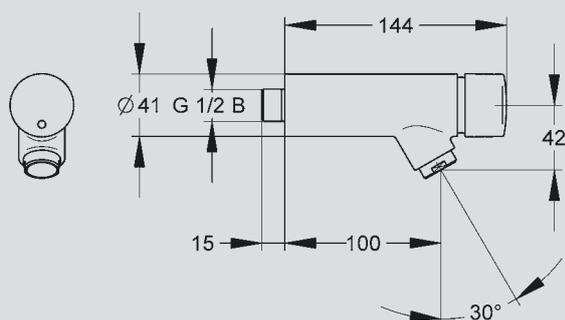
Technische Angaben

Mindestfließdruck: 1,0 bar
Berechnungsdurchfluss: 0,10 l/s
Volumenstrom: 0,10 l/s bei 3 bar Fließdruck
Fließzeit: 1–15 s einstellbar
Schallschutz: Armaturengruppe I

Zubehör

- diebstahlhemmender Luftsprudler
- Montageset für Anschlussrohrbefestigung
Z-AQUA001 81-500-02.023





Ausschreibungstext

AQUALINE-S Selbstschluss-Wandventil DN 15

Armaturengruppe I, für Waschanlagen, mit Schrägauslauf und Luftsprudler mit integriertem Mengenregler. Wahlweise zum Anschluss an Kaltwasser oder vorgemischtes Warmwasser.

Selbstschluss-Funktionskartusche, kolbenlose Bauart, selbsttätig und rückschlagfrei schließend. Fließzeit einstellbar. Ganzmetallausführung, Messing poliert verchromt.

Optional:

Mit Antiblockiersystem (ABS) für Sicherheitsabschaltung bei Dauerbetätigung.

Typ Artikel-Nummer

zum Anschluss an Kaltwasser

AQUA205 2186 00 23

AQUA215 2192 00 23 mit ABS-Funktion

zum Anschluss an vorgemischtes Warmwasser

AQUA205W 2186 01 23

AQUA215W 2192 01 23 mit ABS-Funktion

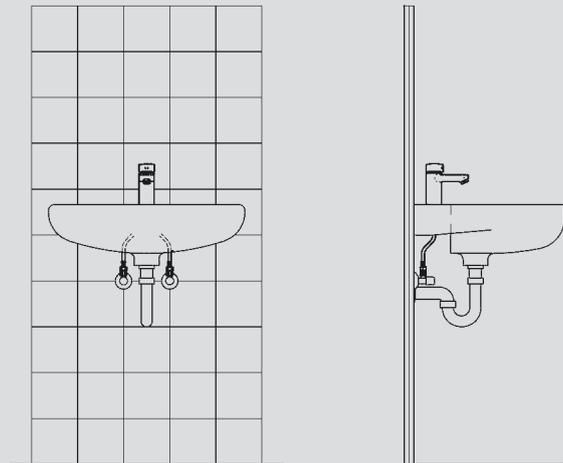
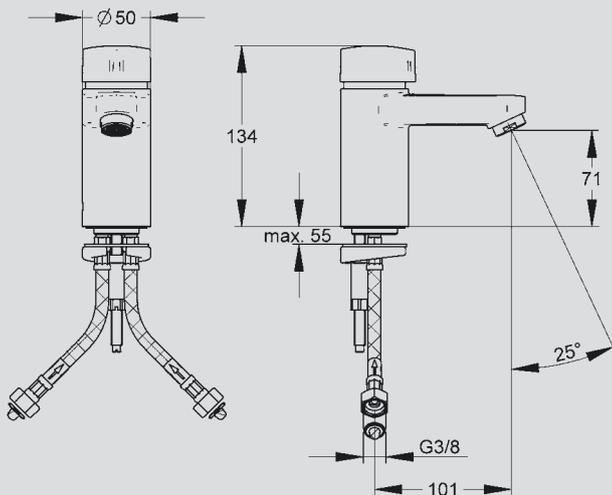
Technische Angaben

Mindestfließdruck:	1,0 bar
Berechnungsdurchfluss:	0,10 l/s
Volumenstrom:	0,10 l/s bei 3 bar Fließdruck
Fließzeit:	1–15 s einstellbar
Schallschutz:	Armaturengruppe I

Zubehör

- diebstahlhemmender Luftsprudler
- Verlängerungsadapter, stapelbar (30 mm)
Z-AQUA002 82-500-04.024
- Rosette zum Längenausgleich für Ventilausrichtfunktion und für Spaltmaß-Abdeckung
Z-AQUA003 81-500-02.024

Planung und Ausschreibung



Ausschreibungstext

AQUAMIX-C Selbstschluss-Eingriffmischer DN 15

für Waschanlagen als Standbatterie mit Luftsprudler mit integriertem Mengenregler. Zum Anschluss an Warm- und Kaltwasser.

Selbstschluss-Mischkartusche, kolbenlose Bauart, selbsttätig und rückschlagfrei schließend. Fließzeit einstellbar.

Mit fein einstellbarem und verdrehsicherem Temperaturanschlag. Ganzmetallausführung, Messing poliert verchromt.

Wahlweise mit Anschlusschläuchen oder Anschlussrohren. Mit Rückflussverhinderern und Schmutzfangsieben.

Optional:

Mit Antiblockiersystem (ABS) für Sicherheitsabschaltung bei Dauerbetätigung.

Typ

Artikel-Nummer

mit Anschlusschläuchen

AQUA202 2187 00 23

AQUA212 2193 00 23 mit ABS-Funktion

mit Anschlussrohren

AQUA202P 2187 01 23

AQUA212P 2193 01 23 mit ABS-Funktion

Technische Angaben

Mindestfließdruck: 1,0 bar

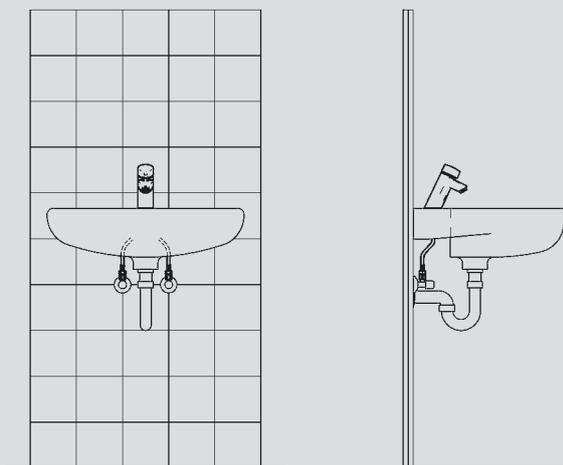
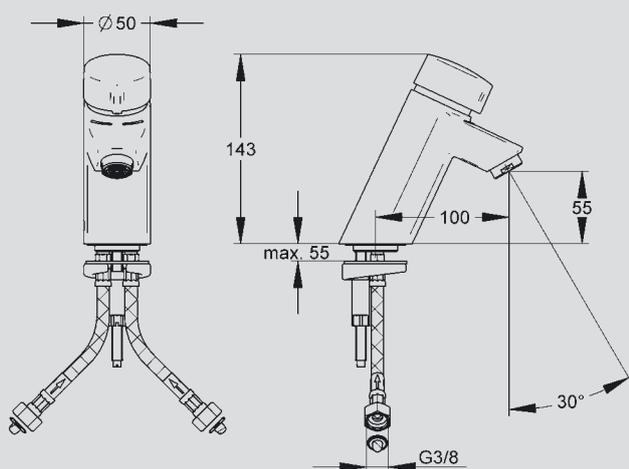
Berechnungsdurchfluss: TW 0,07 l/s; TWW 0,07 l/s

Volumenstrom: 0,10 l/s bei 3 bar Fließdruck

Fließzeit: 1–15 s einstellbar

Zubehör

- diebstahlhemmender Luftsprudler



Ausschreibungstext

AQUAMIX-S Selbstschluss-Eingriffmischer DN 15

für Waschanlagen als Standbatterie mit Luftsprudler mit integriertem Mengenregler. Zum Anschluss an Warm- und Kaltwasser.

Selbstschluss-Mischkartusche, kolbenlose Bauart, selbsttätig und rückschlagfrei schließend. Fließzeit einstellbar.

Mit fein einstellbarem und verdrehsicherem Temperaturanschlag. Ganzmetallausführung, Messing poliert verchromt.

Wahlweise mit Anschlusschläuchen oder Anschlussrohren. Mit Rückflussverhinderern und Schmutzfangsieben.

Optional:

Mit Antilockiersystem (ABS) für Sicherheitsabschaltung bei Dauerbetätigung.

Typ	Artikel-Nummer
-----	----------------

mit Anschlusschläuchen

AQUA200 2188 00 23

AQUA210 2194 00 23 mit ABS-Funktion

mit Anschlussrohren

AQUA200P 2188 01 23

AQUA210P 2194 01 23 mit ABS-Funktion

Technische Angaben

Mindestfließdruck: 1,0 bar

Berechnungsdurchfluss: TW 0,07 l/s; TWW 0,07 l/s

Volumenstrom: 0,10 l/s bei 3 bar Fließdruck

Fließzeit: 1–15 s einstellbar

Zubehör

- diebstahlhemmender Luftsprudler

MA 339/09/07

Franke Aquarotter AG
Parkstraße 1-5
D-14974 Ludwigfelde
Tel. +49 (0) 3378 818-0
Fax +49 (0) 3378 818-100
ws.de@franke.com
www.franke-aquarotter.de
www.franke-ws.com

FRANKE