

Enteisungsanlagen



Enteisungsanlagen EMZ-P	1-3
Enteisungsanlagen EMZ-CR	4-6
Enteisungsanlagen EMZ-GS	7-9
Datenblatt für EMZ-P und EMZ-GS	10-12
Datenblatt für EMZ-CR	13-15
Zubehör für 1 und 1 ¼"	16-18
Zubehör für 1 ½" und 2"	19-21

Enteisungsanlagen Typ EMZ-P, Masse PYROLOX, Größe P1-P4

Enteisungsanlagen

Vollautomatisch gesteuerte Enteisungsanlagen zur Aufbereitung von Brauch- oder Trinkwasser. Zeitgesteuerte Spülung mit der Möglichkeit Spülparameter einzustellen. Im Lieferumfang ist eine komplette, einbaufertige Funktionseinheit enthalten. Da das Filtermaterial nur mit Wasser gespült werden kann, ist kein Salzbehälter im Lieferumfang enthalten. Steuerventile Clack 1 und Clack 1.25.

Hauptanwendung

- zur Reduzierung des Gehalts an Eisen „Fe“ auf Werte bis 0,3 mg/l und Mangan „Mn“ auf 0,05 mg/l
- Entscheidung für die Verwendung der Pyrolox-Masse nur auf Grundlage einer Wasseranalyse

Wichtig

Verwendung:	- Enteisung, Entmanganisierung - für Trinkwasser, Prozeswasser
Regeneration:	- nur Spüllung mit Rohrwasser
Spüllung:	- min. nach zweien Tagen, Elstellung laut Verwendung, max. 30 Tage
Oxidationsmittel:	- nein, nicht notwendig
Steuerventil:	- Clack WS1 und WS1.25, Zeitsteuerung
automat. Spüllung:	- EMZ-PS - Clack TC Standardausführung, während Spüllung wird weiterhin Rohrwasser zugeführt - EMZ-P - Clack CI, während Spüllung kann Rohrwasser gestoppt werden. Es muss die Absperrarmatur MAV verwendet werden
Trinkwasser:	- volle Bescheinigung für Trinkwasserverwendung



Wichtigste technische Daten

Drucktankfarbe	Blau	Wasser-, Umgebungstemp.	5 °C - 43 °C
Wasserdruck	0,3 - 0,8 MPa	El. Anschluss	230V, 50Hz / 5W
Dimension Wasser / Abfall		1", bzw. 5/4" / PE Schlauch	1/2"

EMZ-P Clack 1 und 1.25

Typ	EMZ-P1	EMZ-P2	EMZ-P3	EMZ-P4
Granulatvolumen Pyrolox, L.	28	42	70	70
Volumen des Filtersandes, L.	--	--	--	16
Drucktank	1054	1248	1354	1465
Bodenfiltersystem	Düse	Düse	Düse	Düse
Durchflussmenge max.m ³ /St. *)	0,5	0,7	0,9	1,0
Steuerventil	Clack 1	Clack 1	Clack 1	Clack 1.25

*) max. Durchfluss, bei dem die Funktionalität des Enteisungsfilters zur Eisen- und Mangansammlung erhalten bleibt

EMZ-P Ausführung von Steuerventil Clack:

EMZ-PS Steuerventil Clack TC – während Spüllung wird weiterhin Rohrwasser zugeführt

Art.Nr.	EMZ-P1S	EMZ-P2S	EMZ-P3S	EMZ-P4S
---------	---------	---------	---------	---------

EMZ-P Steuerventil Clack CI – während Spüllung kann Rohrwasser gestoppt werden

Art.Nr. **)	EMZ-P1	EMZ-P2	EMZ-P3	EMZ-P4
-------------	--------	--------	--------	--------

**) für Rohrwasserzufuhr während der Spüllung zu schliessen, muss dazu Absperrarmatur MAV installiert werden

Mögliche zusätzliche Zubehör gegen Aufpreis:

	Art.Nr.
- Absperrventil MAV 1, für EMZ-P mit Steuerventil CI 1 (1" Wasseranschluss)	370524
- Absperrventil MAV 1.25, für EMZ-P mit Steuerventil CI 1.25 (1 ¼" Wasseranschluss)	370524

Beachten:

- aus Sicherheitsgründen wird empfohlen den Auslass von Enthärter mit einem Filter auszustatten
- das Filter ist nicht mit Härz gefüllt, frei geliefert. Sack 14,1l = 27,2kg
- Installationsplan, Abmessungen Seite 10, Zubehör Seite 16, 17, 18 und 19

Enteisungsanlagen Typ EMZ-P, Masse PYROLOX, Größe P5-P7

Enteisungsanlagen

Vollautomatisch gesteuerte Enteisungsanlagen zur Aufbereitung von Brauch- oder Trinkwasser. Zeitgesteuerte Spülung mit der Möglichkeit Spülparameter einzustellen. Im Lieferumfang ist eine komplette, einbaufertige Funktionseinheit enthalten. Da das Filtermaterial nur mit Wasser gespült werden kann, ist kein Salzbehälter im Lieferumfang enthalten. Steuerventile Clack 1.5.

Hauptanwendung

- zur Reduzierung des Gehalts an Eisen „Fe“ auf Werte bis 0,3 mg/l und Mangan „Mn“ auf 0,05 mg/l
- Entscheidung für die Verwendung der Pyrolox-Masse nur auf Grundlage einer Wasseranalyse

Wichtig

Verwendung:	- Enteisung, Entmanaganisierung - für Trinkwasser, Prozeswasser
Regeneration:	- nur Spüllung mit Rohrwasser
Spüllung:	- min. nach zweien Tagen, Elstellung laut Verwendung, max. 30 Tage
Oxidationsmittel:	- nein, nicht notwendig
Steuerventil:	- Clack WS1.5, Zeitsteuerung
automat. Apüllung:	- EMZ-P - Clack Cl, während Spüllung kann Rohrwasser gestoppt werden. Es muss die Absperrarmatur MAV verwendet werden
Trinkwasser:	- volle Bescheinigung für Trinkwasserverwendung



Wichtigste technische Daten

Drucktankfarbe	Blau	Wasser-, Umgebungstemp.	5 °C - 43 °C
Wasserdruck	0,3 - 0,8 MPa	El. Anschluss	230V, 50Hz / 5W
Dimension Wasser / Abfall			1 1/5" / PE Schlauch 1/2"

EMZ-P Clack 1.5

Typ	EMZ-P5	EMZ-P6	EMZ-P7
Granulatvolumen Pyrolox, L.	98	112	154
Volumen des Filtersandes, L.	16	32	32
Drucktank	1665/4	1865/4/4	2162/4/4
Bodenfiltersystem	Düse	Sternverteiler	Sternverteiler
Durchflussmenge max.m ³ /St. *)	1,3	1,9	2,4
Steuerventil	Clack 1.5	Clack 1.5	Clack 1.5

*) max. Durchfluss, bei dem die Funktionalität des Enteisungsfilters zur Eisen- und Mangansammlung erhalten bleibt

Art.Nr. **)	EMZ-P5	EMZ-P6	EMZ-P7
-------------	--------	--------	--------

**) für Rohrwasserzufuhr während der Spüllung zu schliessen, muss dazu Absperrarmatur MAV installiert werden

Mögliche zusätzliche Zubehör gegen Aufpreis:

- Absperrventil MAV 1.5, für EMZ-P mit Steuerventil Cl 1.5 (1 1/2" Wasseranschluss)	Art.Nr.
	370545

Beachten:

- aus Sicherheitsgründen wird Empfohlen den Auslass von Enthärter mit einem Filter auszustatten
- das Filter ist nicht mit Härz gefüllt, frei geliefert. Sack 14,1l = 27,2kg
- Installationsplan, Abmessungen Seite 11, Zubehör Seite 20, 21, 22 und23

Enteisungsanlagen Typ EMZ-P, Masse PYROLOX, Größe P8-P9

Enteisungsanlagen

Vollautomatisch gesteuerte Enteisungsanlagen zur Aufbereitung von Brauch- oder Trinkwasser. Zeitgesteuerte Spülung mit der Möglichkeit Spülparameter einzustellen. Im Lieferumfang ist eine komplette, einbaufertige Funktionseinheit enthalten. Da das Filtermaterial nur mit Wasser gespült werden kann, ist kein Salzbehälter im Lieferumfang enthalten. Steuerventile Clack 2.

Hauptanwendung

- zur Reduzierung des Gehalts an Eisen „Fe“ auf Werte bis 0,3 mg/l und Mangan „Mn“ auf 0,05 mg/l
- Entscheidung für die Verwendung der Pyrolox-Masse nur auf Grundlage einer Wasseranalyse

Wichtig

Verwendung:	- Enteisierung, Entmanaganisierung - für Trinkwasser, Prozeswasser
Regeneration:	- nur Spülung mit Rohrwasser
Spülung:	- min. nach zweien Tagen, Elstellung laut Verwendung, max. 30 Tage
Oxidationsmittel:	- nein, nicht notwendig
Steuerventil:	- Clack WS 2, Zeitsteuerung
automat. Apüllung:	- EMZ-P - Clack CI, während Spülung kann Rohrwasser gestoppt werden. Es muss die Absperrarmatur MAV verwendet werden
Trinkwasser:	- volle Bescheinigung für Trinkwasserverwendung

Wichtigste technische Daten

Drucktankfarbe	Blau	Wasser-, Umgebungstemp.	5 °C - 43 °C
Wasserdruck	0,4 - 0,8 MPa	El. Anschluss	230V, 50Hz / 5W
Dimension Wasser / Abfall		2" / PE Schlauch	3/4"



EMZ-P Clack 2

Typ	EMZ-P8	EMZ-P9
Granulatvolumen Pyrolox, L.	210	350
Volumen des Filtersandes, L.	32	64
Drucktank	2472/4/4	3072/4/4
Bodenfiltersystem	Sternverteiler	Sternverteiler
Durchflussmenge max.m ³ /St. *)	3,0	4,5
Steuerventil	Clack 2	Clack 2

*) max. Durchfluss, bei dem die Funktionalität des Enteisungsfilters zur Eisen- und Mangansammlung erhalten bleibt

Art.Nr. **)	EMZ-P8	EMZ-P9
-------------	--------	--------

**) für Rohrwasserzufuhr während der Spülung zu schliessen, muss dazu Absperrarmatur MAV installiert werden

Mögliche zusätzliche Zubehör gegen Aufpreis:

- Absperrventil MAV 2, für EMZ-P mit Steuerventil CI 2 (2" Wasseranschluss)	Art.Nr.	370601
---	---------	--------

Beachten:

- aus Sicherheitsgründen wird Empfohlen den Auslass von Enthärter mit einem Filter auszustatten
- das Filter ist nicht mit Härz gefüllt, frei geliefert. Sack 14,1l = 27,2kg
- Installationsplan, Abmessungen Seite 12, Zubehör Seite 20, 21, 22 und 23

Enteisungsanlagen Typ EMZ-CR, Masse Crystal Right, Größe CR1-CR4

Enteisungsanlagen

Vollautomatisch gesteuerte Enteisungsanlagen zur Aufbereitung von Brauch- oder Trinkwasser. Mengengesteuerte Spülung mit der Möglichkeit Spülparameter einzustellen. Im Lieferumfang ist eine komplette, einbaufertige Funktionseinheit enthalten. Lieferung mit Solebehälter. Steuerventile Clack 1 und Clack 1.25.

Hauptanwendung

- zur Reduzierung des Gehalts an Eisen „Fe“ auf Werte bis 0,3 mg/l und Mangan „Mn“ auf 0,05 mg/l
- Entscheidung für die Verwendung der Pyrolox-Masse nur auf Grundlage einer Wasseranalyse

Wichtig

- Verwendung:** - Enteisung, Entmanaganisierung
- für Trinkwasser, Prozeswasser
- Regeneration:** - Salz Regeneration
- nach Wasserabnahme, Mengensteuerung
- Mittel:** - tableten Salz - Regeneration
- Steuerventil:** - Clack WS 1 und WS 1.25, Mengensteuerung
- automat. Apüllung:** - EMZ-CR - Clack CI, während Spülung kann Rohrwasser gestoppt werden. Es muss die Absperrarmatur MAV verwendet werden
- Trinkwasser:** - volle Bescheinigung für Trinkwasserverwendung



Wichtigste technische Daten

Drucktankfarbe	Blau	Wasser-, Umgebungstemp.	5 °C - 43 °C
Wasserdruck	0,3 - 0,8 MPa	El. Anschluss	230V, 50Hz / 5W
Dimension Wasser / Abfall	1", bzw. 5/4" / PE Schlauch 1/2"		

EMZ-CR Clack 1 und 1.25

Typ	EMZ-CR1	EMZ-CR2	EMZ-CR3	EMZ-CR4
Granulatvolumen Pyrolox, L.	28	56	84	112
Volumen des Filtersandes, L.	--	--	--	16
Drucktank	1054	1248	1354	1465
Bodenfiltersystem	Düse	Düse	Düse	Düse
Durchflussmenge max.m ³ /St. *)	1,0	1,5	2,0	2,2
Solebehälter Grösse, Ltr.	100	100	150	200
Steuerventil	Clack 1	Clack 1	Clack 1	Clack 1.25

*) max. Durchfluss, bei dem die Funktionalität des Enteisungsfilters zur Eisen- und Mangansammlung erhalten bleibt

Art.Nr. **)	EMZ-CR1	EMZ-CR2	EMZ-CR3	EMZ-CR4
-------------	---------	---------	---------	---------

**) für Rohrwasserzufuhr während der Spülung zu schliessen, muss dazu Absperrarmatur MAV installiert werden

Mögliche zusätzliche Zubehör gegen Aufpreis:

	Art.Nr.
- Absperrventil MAV 1, für EMZ-CR mit Steuerventil CI 1 (1" Wasseranschluss)	370524
- Absperrventil MAV 1.25, für EMZ-CR mit Steuerventil CI 1.25 (1 ¼" Wasseranschluss)	370524
- Schwimmventil Kunststoff mini 3/8"	SV-3
- Siebboden für PE Solebehälter	inkl.in Preis

Beachten:

- aus Sicherheitsgründen wird empfohlen den Auslass von Enthärter mit einem Filter auszustatten
- wenn kein Bodenablauf vorhanden ist, muss das Enthärter mit Schwimmventil eingesetzt werden
- das Filter ist nicht mit Härz gefüllt, frei geliefert. Sack 28,3 l = 23 kg
- Installationsplan, Abmessungen Seite 10, Zubehör Seite 16, 17, 18 und 19

Enteisungsanlagen Typ EMZ-CR, Masse Crystal Right, Größe CR5-CR7

Enteisungsanlagen

Vollautomatisch gesteuerte Enteisungsanlagen zur Aufbereitung von Brauch- oder Trinkwasser. Mengengesteuerte Spülung mit der Möglichkeit Spülparameter einzustellen. Im Lieferumfang ist eine komplette, einbaufertige Funktionseinheit enthalten. Lieferung mit Solebehälter. Steuerventile Clack 1.5.

Hauptanwendung

- zur Reduzierung des Gehalts an Eisen „Fe“ auf Werte bis 0,3 mg/l und Mangan „Mn“ auf 0,05 mg/l
- Entscheidung für die Verwendung der Pyrolox-Masse nur auf Grundlage einer Wasseranalyse

Wichtig

Verwendung:	- Enteisung, Entmanaganisierung - für Trinkwasser, Prozeswasser
Regeneration:	- Salz Regeneration - nach Wasserabnahme, Mengensteuerung
Mittel:	- tableten Salz - Regeneration
Steuerventil:	- Clack WS 1.5, Mengensteuerung
automat. Apüllung:	- EMZ-CR - Clack CI, während Spülung kann Rohrwasser gestoppt werden. Es muss die Absperrarmatur MAV verwendet werden
Trinkwasser:	- volle Bescheinigung für Trinkwasserverwendung

Wichtigste technische Daten

Drucktankfarbe	Blau	Wasser-, Umgebungstemp.	5 °C - 43 °C
Wasserdruck	0,3 - 0,8 MPa	El. Anschluss	230V, 50Hz / 5W
Dimension Wasser / Abfall	1 1/2" / PE Schlauch 1/2"		



EMZ-CR Clack 1.5

Typ	EMZ-CR5	EMZ-CR6	EMZ-CR7
Granulatvolumen Pyrolox, L.	140	168	196
Volumen des Filtersandes, L.	16	32	32
Drucktank	1665/4	1865/4/4	2162/4/4
Bodenfiltersystem	Düse	Sternverteiler	Sternverteiler
Durchflussmenge max.m ³ /St. *)	2,7	3,5	5,0
Solebehälter Grösse, Ltr.	350	350	350
Steuerventil	Clack 1.5	Clack 1.5	Clack 1.5

*) max. Durchfluss, bei dem die Funktionalität des Enteisungsfilters zur Eisen- und Mangansammlung erhalten bleibt

Art.Nr. **)	EMZ-CR5	EMZ-CR6	EMZ-CR7
-------------	---------	---------	---------

**) für Rohrwasserzufuhr während der Spülung zu schliessen, muss dazu Absperrarmatur MAV installiert werden

Mögliche zusätzliche Zubehör gegen Aufpreis:

	Art.Nr.
- Absperrventil MAV 1.5, für EMZ-CR mit Steuerventil CI 1.5 (1 1/2" Wasseranschluss)	370545
- Schwimmerventil 1700, 1"	SV-5a
- Siebboden für PE Solebehälter	inkl.in Preis

Beachten:

- aus Sicherheitsgründen wird empfohlen den Auslass von Enthärter mit einem Filter auszustatten
- wenn kein Bodenablauf vorhanden ist, muss das Enthärter mit Schwimmerventil eingesetzt werden
- das Filter ist nicht mit Härz gefüllt, frei geliefert. Sack 28,3 l = 23 kg
- Installationsplan, Abmessungen Seite 10, Zubehör Seite 20, 21, 22 und 23

Enteisungsanlagen Typ EMZ-CR, Masse Crystal Right, Größe CR8-CR9

Enteisungsanlagen

Vollautomatisch gesteuerte Enteisungsanlagen zur Aufbereitung von Brauch- oder Trinkwasser. Mengengesteuerte Spülung mit der Möglichkeit Spülparameter einzustellen. Im Lieferumfang ist eine komplette, einbaufertige Funktionseinheit enthalten. Lieferung mit Solebehälter. Steuerventile Clack 2.

Hauptanwendung

- zur Reduzierung des Gehalts an Eisen „Fe“ auf Werte bis 0,3 mg/l und Mangan „Mn“ auf 0,05 mg/l
- Entscheidung für die Verwendung der Pyrolox-Masse nur auf Grundlage einer Wasseranalyse

Wichtig

Verwendung:	- Enteisung, Entmanaganisierung - für Trinkwasser, Prozeswasser
Regeneration:	- Salz Regeneration - nach Wasserabnahme, Mengensteuerung
Mittel:	- tableten Salz - Regeneration
Steuerventil:	- Clack WS 2, Mengensteuerung
automat. Apüllung:	- EMZ-CR - Clack CI, während Spülung kann Rohrwasser gestoppt werden. Es muss die Absperrarmatur MAV verwendet werden
Trinkwasser:	- volle Bescheinigung für Trinkwasserverwendung

Wichtigste technische Daten

Drucktankfarbe	Blau	Wasser-, Umgebungstemp.	5 °C - 43 °C
Wasserdruck	0,4 - 0,8 MPa	El. Anschluss	230V, 50Hz / 5W
Dimension Wasser / Abfall	2" / PE Schlauch 3/4"		



EMZ-CR Clack 2

Typ	EMZ-CR8	EMZ-CR9
Granulatvolumen Pyrolox, L.	308	532
Volumen des Filtersandes, L.	32	64
Drucktank	2472/4/4	3072/4/4
Bodenfiltersystem	Sternverteiler	Sternverteiler
Durchflussmenge max.m ³ /St. *)	6,0	10,0
Solebehälter Grösse, Ltr.	500	500
Steuerventil	Clack 2	Clack 2

*) max. Durchfluss, bei dem die Funktionalität des Enteisungsfilters zur Eisen- und Mangansammlung erhalten bleibt

Art.Nr. **)	EMZ-CR8	EMZ-CR9
-------------	---------	---------

**) für Rohrwasserzufuhr während der Spülung zu schliessen, muss dazu Absperrarmatur MAV installiert werden

Mögliche zusätzliche Zubehör gegen Aufpreis:

	Art.Nr.
- Absperrventil MAV 2, für EMZ-CR mit Steuerventil CI 2 (2" Wasseranschluss)	370601
- Schwimmerventil 1700, 1"	SV-5a
- Siebboden für PE Solebehälter	inkl.in Preis

Beachten:

- aus Sicherheitsgründen wird Empfohlen den Auslass von Enthärter mit einem Filter auszustatten
- wenn kein Bodenablauf vorhanden ist, muss das Enthärter mit Schwimmerventil eingesetzt werden
- das Filter ist nicht mit Härz gefüllt, frei geliefert. Sack 28,3 l = 23 kg
- Installationsplan, Abmessungen Seite 10, Zubehör Seite 20, 21, 22 und 23

Enteisenungsanlagen Typ EMZ-GS, Masse Greensand+, Größe GS1-GS4

Enteisenungsanlagen

Vollautomatisch gesteuerte Enteisenungsanlagen zur Aufbereitung von Brauch- oder Trinkwasser. Zeitgesteuerte Spülung mit der Möglichkeit Spülparameter einzustellen. Im Lieferumfang ist eine komplette, einbaufertige Funktionseinheit enthalten. Da das Filtermaterial nur mit Wasser gespült werden kann, ist kein Salzbehälter im Lieferumfang enthalten. Steuerventile Clack 1 und Clack 1.25.

Hauptanwendung

- zur Reduzierung des Gehalts an Eisen „Fe“ auf Werte bis 0,3 mg/l und Mangan „Mn“ auf 0,05 mg/l
- Entscheidung für die Verwendung der Pyrolox-Masse nur auf Grundlage einer Wasseranalyse

Wichtig

Verwendung:	- Enteisung, Entmanganisierung, für Trinkwasser, Prozeswasser
Regeneration:	- nur Spülung mit Rohrwasser
Spülung:	- min. nach jede vier Tage
Oxidationsmittel:	- ja, immer Hypochlorit dosieren, dann Lauge entsprechend dem pH-Wert
Steuerventil:	- Clack WS1 und WS1.25, Zeitsteuerung
automat. Spülung:	- EMZ-GSS - Clack TC Standardausführung, während Spülung wird weiterhin Rohrwasser zugeführt - EMZ-GS - Clack CI, während Spülung kann Rohrwasser gestoppt werden. Es muss die Absperrarmatur MAV verwendet werden
Trinkwasser:	- volle Bescheinigung für Trinkwasserverwendung



Wichtigste technische Daten

Drucktankfarbe	Blau	Wasser-, Umgebungstemp.	5 °C - 43 °C
Wasserdruck	0,3 - 0,8 MPa	El. Anschluss	230V, 50Hz / 5W
Dimension Wasser / Abfall			1", bzw. 5/4" / PE Schlauch 1/2"

EMZ-GS Clack 1 und 1.25

Typ	EMZ-GS1	EMZ-GS2	EMZ-GS3	EMZ-GS4
Granulatvolumen Pyrolox, L.	28	56	70	98
Volumen des Filtersandes, L.	--	--	--	16
Drucktank	1054	1248	1354	1465
Bodenfiltersystem	Düse	Düse	Düse	Düse
Durchflussmenge max.m ³ /St. *)	0,5	0,7	0,9	1,0
Steuerventil	Clack 1	Clack 1	Clack 1	Clack 1.25

*) max. Durchfluss, bei dem die Funktionalität des Enteisenungsfilters zur Eisen- und Mangansammlung erhalten bleibt

EMZ-GS Ausführung von Steuerventil Clack:

EMZ-GSS Steuerventil Clack TC – während Spülung wird weiterhin Rohrwasser zugeführt

Art.Nr.	EMP-GS1S	EMP-GS2S	EMP-GS3S	EMP-GS4S
---------	----------	----------	----------	----------

EMZ-GS Steuerventil Clack CI – während Spülung kann Rohrwasser gestoppt werden

Art.Nr. **)	EMZ-GS1	EMZ-GS2	EMZ-GS3	EMZ-GS4
-------------	---------	---------	---------	---------

**) für Rohrwasserzufuhr während der Spülung zu schliessen, muss dazu Absperrarmatur MAV installiert werden

Mögliche zusätzliche Zubehör gegen Aufpreis:

	Art.Nr.
- Absperrventil MAV 1, für EMZ-GS mit Steuerventil CI 1 (1" Wasseranschluss)	370524
- Absperrventil MAV 1.25, für EMZ-GS mit Steuerventil CI 1.25 (1 1/4" Wasseranschluss)	370524
- MAGDOMAT Dosierung JESCO Magdos LD05, Wasserzähler 3/4", Hypochlorit Dosierung	50141002S
- MAGDOMAT Dosierung JESCO Magdos LD4, Wasserzähler 3/4", Hypochlorit Dosierung	50141171

Beachten:

- aus Sicherheitsgründen wird empfohlen den Auslass von Enthärter mit einem Filter auszustatten
- das Filter ist nicht mit Härz gefüllt, frei geliefert. Sack 28,3l = 23 kg
- Installationsplan, Abmessungen Seite 10, Zubehör Seite 16, 17, 18 und 19

Enteisungsanlagen Typ EMZ-GS, Masse Grfeensand+, Größe CR5-CR7

Enteisungsanlagen

Vollautomatisch gesteuerte Enteisungsanlagen zur Aufbereitung von Brauch- oder Trinkwasser. Mengengesteuerte Spülung mit der Möglichkeit Spülparameter einzustellen. Im Lieferumfang ist eine komplette, einbaufertige Funktionseinheit enthalten. Lieferung mit Solebehälter. Steuerventile Clack 1.5.

Hauptanwendung

- zur Reduzierung des Gehalts an Eisen „Fe“ auf Werte bis 0,3 mg/l und Mangan „Mn“ auf 0,05 mg/l
- Entscheidung für die Verwendung der Pyrolox-Masse nur auf Grundlage einer Wasseranalyse

Wichtig

Verwendung:	- Enteisung, Entmanaganisierung, für Trinkwasser, Prozeswasser
Regeneration:	- nur Spülung mit Rohrwasser
Spüllung:	- min. nach jede vier Tage
Oxidationsmittel:	- ja, immer Hypochlorit dosieren, dann Lauge entsprechend dem pH-Wert
Steuerventil:	- Clack WS1.5, Zeitsteuerung
automat. Spüllung:	- EMZ-GS - Clack CI, während Spüllung kann Rohrwasser gestoppt werden. Es muss die Absperrarmatur MAV verwendet werden
Trinkwasser:	- volle Bescheinigung für Trinkwasserverwendung

Wichtigste technische Daten

Drucktankfarbe	Blau	Wasser-, Umgebungstemp.	5 °C - 43 °C
Wasserdruck	0,3 - 0,8 MPa	El. Anschluss	230V, 50Hz / 5W
Dimension Wasser / Abfall		1 1/2" / PE Schlauch	1/2"



EMZ-GS Clack 1.5

Typ	EMZ-GS5	EMZ-GS6	EMZ-GS7
Granulatvolumen Pyrolox, L.	112	154	182
Volumen des Filtersandes, L.	16	32	32
Drucktank	1665/4	1865/4/4	2162/4/4
Bodenfiltersystem	Düse	Sternverteiler	Sternverteiler
Durchflussmenge max.m ³ /St. *)	1,3	1,6	2,4
Solebehälter Grösse, Ltr.	Clack 1.5	Clack 1.5	Clack 1.5
Steuerventil	Clack 1.5	Clack 1.5	Clack 1.5

*) max. Durchfluss, bei dem die Funktionalität des Enteisungsfilters zur Eisen- und Mangansammlung erhalten bleibt

Art.Nr. **)	EMZ-GS5	EMZ-GS6	EMZ-GS7
-------------	---------	---------	---------

**) für Rohrwasserzufuhr während der Spüllung zu schliessen, muss dazu Absperrarmatur MAV installiert werden

Mögliche zusätzliche Zubehör gegen Aufpreis:

	Art.Nr.
- Absperrventil MAV 1.5, für EMZ-GS mit Steuerventil CI 1.5 (1 1/2" Wasseranschluss)	370545
- MAGDOMAT Dosierung JESCO Magdos LD05, Wasserzähler 3/4", Hypochlorit Dosierung	50141002S
- MAGDOMAT Dosierung JESCO Magdos LD4, Wasserzähler 3/4", Hypochlorit Dosierung	50141171

Beachten:

- aus Sicherheitsgründen wird Empfohlen den Auslass von Enthärter mit einem Filter auszustatten
- wenn kein Bodenablauf vorhanden ist, muss das Enthärter mit Schwimmerventil eingesetzt werden
- das Filter ist nicht mit Härz gefüllt, frei geliefert. Sack 28,3 l = 23 kg
- Installationsplan, Abmessungen Seite 10, Zubehör Seite 20, 21, 22 und 23

Enteisungsanlagen Typ EMZ-GS, Masse Grfeensand+, Größe CR8-CR9

Enteisungsanlagen

Vollautomatisch gesteuerte Enteisungsanlagen zur Aufbereitung von Brauch- oder Trinkwasser. Mengengesteuerte Spülung mit der Möglichkeit Spülparameter einzustellen. Im Lieferumfang ist eine komplette, einbaufertige Funktionseinheit enthalten. Lieferung mit Solebehälter. Steuerventile Clack 1.5.

Hauptanwendung

- zur Reduzierung des Gehalts an Eisen „Fe“ auf Werte bis 0,3 mg/l und Mangan „Mn“ auf 0,05 mg/l
- Entscheidung für die Verwendung der Pyrolox-Masse nur auf Grundlage einer Wasseranalyse

Wichtig

Verwendung:	- Enteisung, Entmanaganisierung, für Trinkwasser, Prozeswasser
Regeneration:	- nur Spülung mit Rohrwasser
Spülung:	- min. nach jede vier Tage
Oxidationsmittel:	- ja, immer Hypochlorit dosieren, dann Lauge entsprechend dem pH-Wert
Steuerventil:	- Clack WS2, Zeitsteuerung
automat. Spülung:	- EMZ-GS - Clack CI, während Spülung kann Rohrwasser gestoppt werden. Es muss die Absperrarmatur MAV verwendet werden
Trinkwasser:	- volle Bescheinigung für Trinkwasserverwendung

Wichtigste technische Daten

Drucktankfarbe	Blau	Wasser-, Umgebungstemp.	5 °C - 43 °C
Wasserdruck	0,3 - 0,8 MPa	El. Anschluss	230V, 50Hz / 5W
Dimension Wasser / Abfall		2" / PE Schlauch 3/4"	



EMZ-GS Clack 2

Typ	EMZ-GS8	EMZ-GS9
Granulatvolumen Pyrolox, L.	308	448
Volumen des Filtersandes, L.	32	64
Drucktank	2472/4/4	3072/4/4
Bodenfiltersystem	Sternverteiler	Sternverteiler
Durchflussmenge max.m ³ /St. *)	3,0	4,6
Solebehälter Größe, Ltr.	Clack 2	Clack 2
Steuerventil		

*) max. Durchfluss, bei dem die Funktionalität des Enteisungsfilters zur Eisen- und Mangansammlung erhalten bleibt

Art.Nr. **)	EMZ-GS8	EMZ-GS9
-------------	---------	---------

**) für Rohrwasserzufuhr während der Spülung zu schliessen, muss dazu Absperrarmatur MAV installiert werden

Mögliche zusätzliche Zubehör gegen Aufpreis:

	Art.Nr.
- Absperrventil MAV 2, für EMZ-GS mit Steuerventil CI 2 (2" Wasseranschluss)	370601
- MAGDOMAT Dosierung JESCO Magdos LD05, Wasserzähler 1 1/2", Hypochlorit Dosierung	50141076S
- MAGDOMAT Dosierung JESCO Magdos LD4, Wasserzähler 1 1/2", Hypochlorit Dosierung	50141183

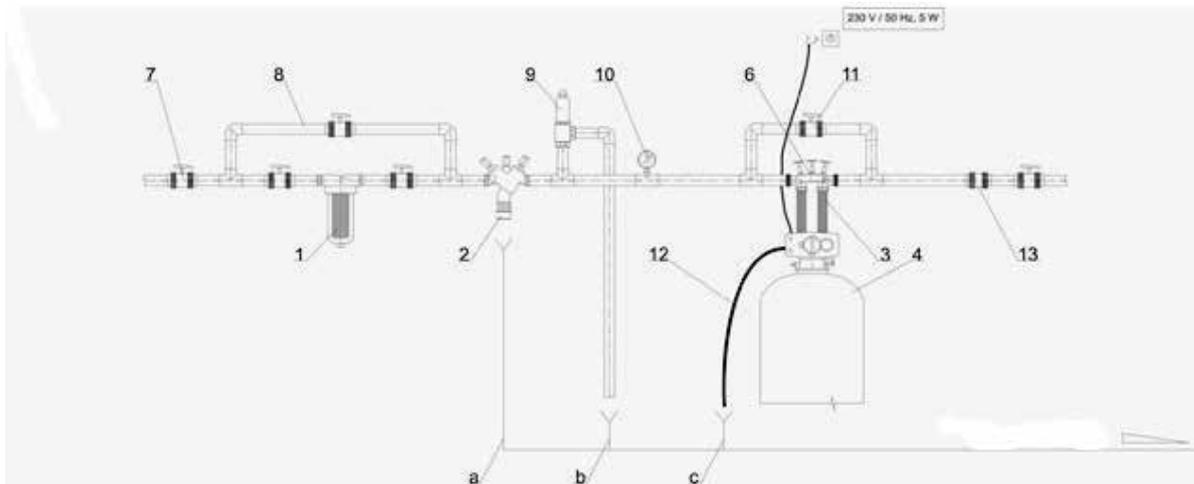
Beachten:

- aus Sicherheitsgründen wird Empfohlen den Auslass von Enthärter mit einem Filter auszustatten
- wenn kein Bodenablauf vorhanden ist, muss das Enthärter mit Schwimmerventil eingesetzt werden
- das Filter ist nicht mit Härz gefüllt, frei geliefert. Sack 28,3 l = 23 kg
- Installationsplan, Abmessungen Seite 10, Zubehör Seite 20, 21, 22 und 23

Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-P und EMZ-GS, 1" und 1 1/4" Wasseranschluss

Empfohlenes Schaltplan

Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-P und EMZ-GS, Steuerung Clack, 1" und 1 1/4" Wasseranschluss



Schaltplannbeschreibung

Pos.	Beschreibung	Pos.	Beschreibung	Pos.	Erweiterungsumfang
1	Vorfilter	11a	Wasserzähler	1,2,3,4,6	Standard Lieferung aquina GmbH
2	Rohrtrenner (Rückkappe)	12	Abfallschlauch	7,11,11a,12	nur mit Art.Nr. PVC Verrohrung
3	Anschlussschaluch Edestahl	12a	Abfallschlauch	8,9,10	Kann nach Vereinbarung geliefert werden
4	Enteisungsanlage	a	Abfall		
6	Montagesblock mit Bypass	b	Abfall		
7	Kugelabsperrentil	c	Abfall		
8	Bypass	d	Abfall		
9	Sicherheitsventil				
10	Manometer				
11	Wasserzähler				
12	Abfall-Leitung				
13	Rückkappe				

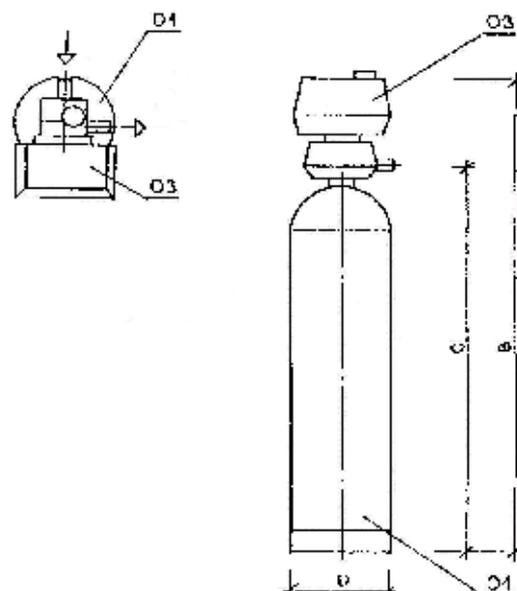
Pos.	Erklärungen
2	Laut DIN EN 1717
9	Bei Wasserdruck-max. 8 bar nicht notwendig
10	frei Optional

Größentabelle

Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-P und EMZ-GS, Wasseranschluss 1" und 1 1/4"

Maße in „mm“

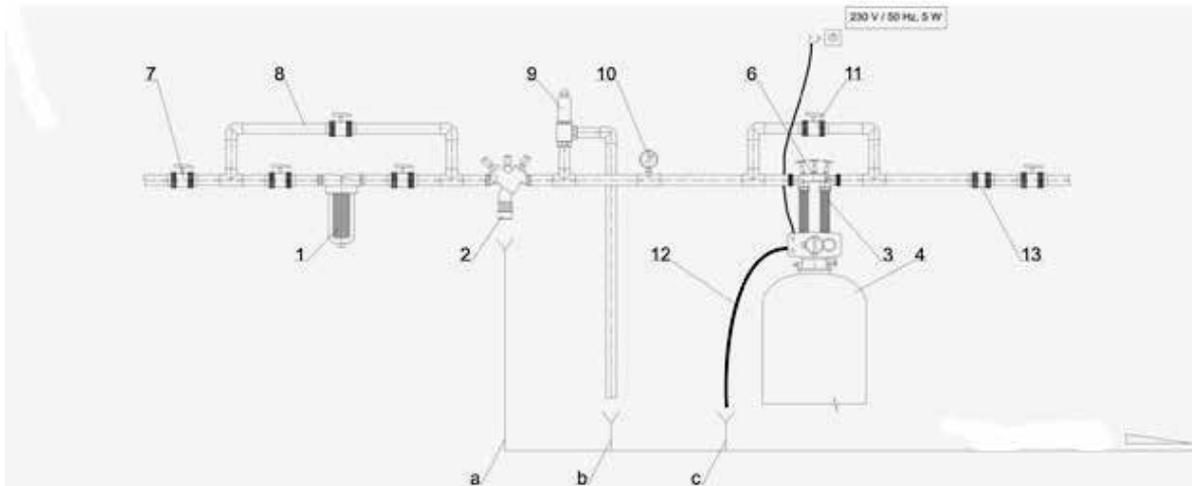
Dimension	Grundriss D	B
Drucktank		
1054	257	1585
1248	304	1535
1354	334	1650
1465	369	1960



Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-P und EMZ-GS, 1 1/2“ Wasseranschluss

Empfohlenes Schaltplan

Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-P und EMZ-GS, Steuerung Clack, 1 1/2“ Wasseranschluss



Schaltplannbeschreibung

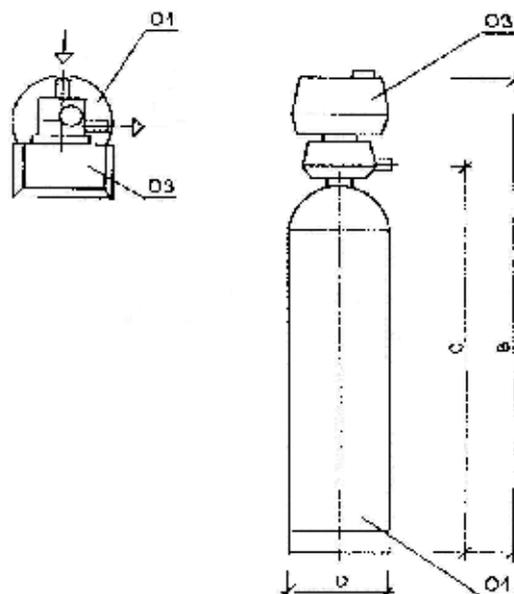
Pos.	Beschreibung	Pos.	Beschreibung	Pos.	Erweiterungsumfang
1	Vorfilter	11a	Wasserzähler	1,2,3,4,6	Standard Lieferung aquina GmbH nur mit Art.Nr. PVC Verrohrung Kann nach Vereinbarung geliefert werden
2	Rohrtrenner (Rückkappe)	12	Abfallschlauch	7,11,11a,12	
3	Anschlussschaluch Edestahl	12a	Abfallschlauch	8,9,10	Pos. 2 9 10 Erklärungen Laut DIN EN 1717 Bei Wasserdruck-max. 8 bar nicht notwendig frei Optional
4	Enteisungsanlage	a	Abfall		
6	Montagesblock mit Bypass	b	Abfall		
7	Kugelabsperrventil	c	Abfall		
8	Bypass	d	Abfall		
9	Sicherheitsventil				
10	Manometer				
11	Wasserzähler				
12	Abfall-Leitung				
13	Rückkappe				

Größentabelle

Enteisungsanlagen aquina typ EMZ-P und EMZ-GS,
Wasseranschluss 1 1/2“

Maße in „mm“

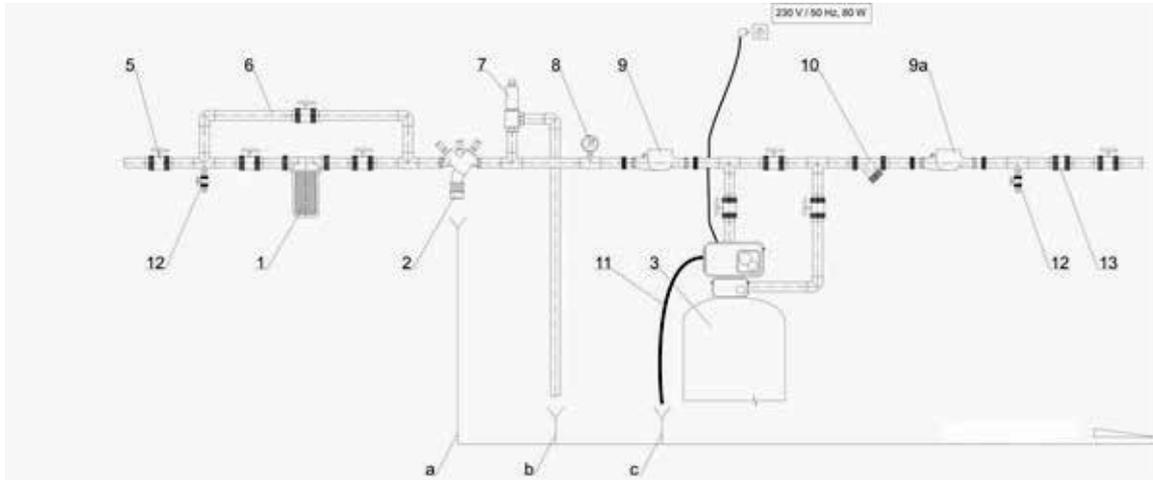
Dimension	Grundriss D	B
1665	406	1960
1865	457	2200
2162	552	2200



Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-P und EMZ-GS, 2“ Wasseranschluss

Empfohlenes Schaltplan

Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-P und EMZ-GS, Steuerung Clack, 2“ Wasseranschluss



Schaltplannbeschreibung

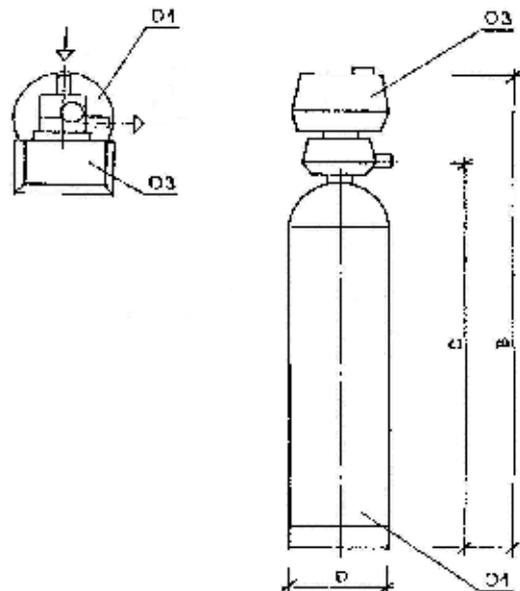
Pos.	Beschreibung	Pos.	Beschreibung	Pos.	Erweiterungsumfang
1	Vorfilter	11a	Wasserzähler	1,2,3,4,6	Standard Lieferung aquina GmbH nur mit Art.Nr. PVC Verrohrung Kann nach Vereinbarung geliefert werden
2	Rohrtrenner (Rückkappe)	12	Abfallschlauch	7,11,11a,12	
3	Enteisungsanlage	12a	Abfallschlauch	8,9,10	
5	Kugelabsperventil	a	Abfall		Erklärungen Laut DIN EN 1717 Bei Wasserdruck-max. 8 bar nicht notwendig frei Optional beim Abzug des Gesamtwasserverbrauchs beim Abzug des Wasserverbrauchs
6	Bypass	b	Abfall		
7	Sicherheitsventil	c	Abfall		
8	Manometer	d	Abfall		
9	Wasserzähler			Pos.	
9a	Wasserzähler			2	
11	Abfall-Leitung			9	
12	Filter			8	
13	Rückkappe			9a	

Größentabelle

Enteisungsanlagen aquina typ EMZ-P und EMZ-GS,
Wasseranschluss 2“

Maße in „mm“

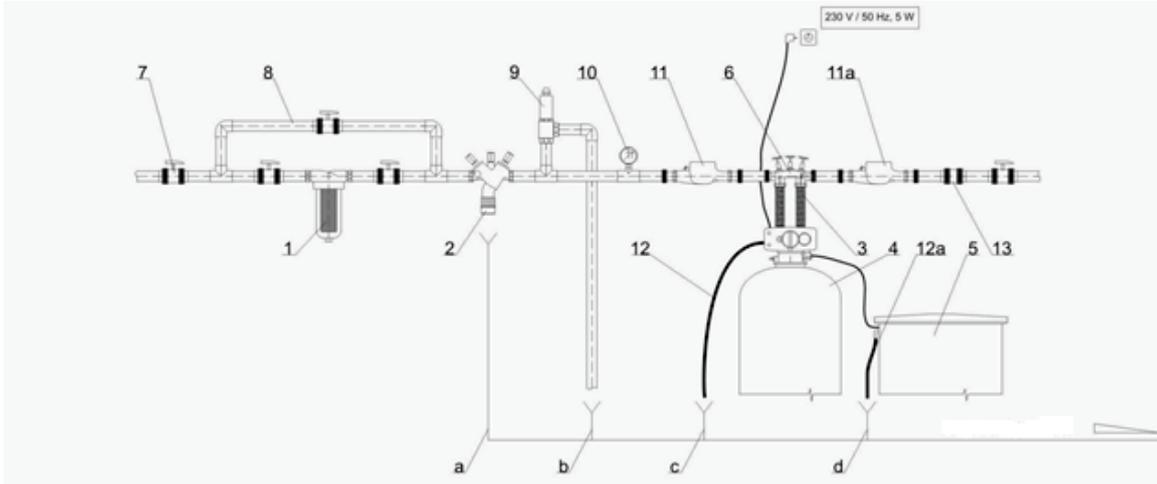
Dimension	Grundriss D	B
2472	618	2350
3072	770	2350



Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-CR, 1" und 1 1/4" Wasseranschluss

Empfohlenes Schaltplan

Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-CR, Clack, 1" und 1 1/4" Wasseranschluss

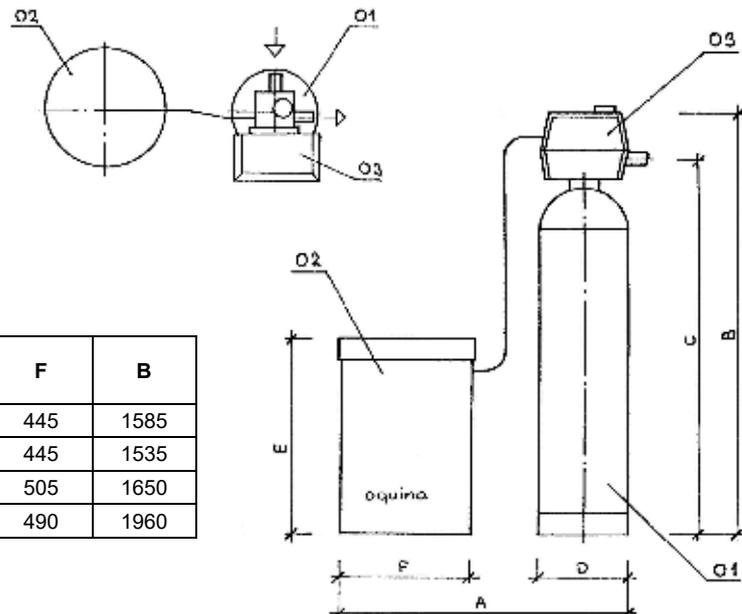


Schaltplanbeschreibung

Pos.	Beschreibung	Pos.	Beschreibung	Pos.	Erweiterungsumfang
1	Vorfilter	11a	Wasserzähler	1,2,3,4,6	Standard Lieferung aquina GmbH nur mit Art.Nr. PVC Verrohrung Kann nach Vereinbarung geliefert werden
2	Rohrtrenner (Rückkappe)	12	Abfallschlauch	7,11,11a,12, 12a	
3	Anschlussschaluch Edestahl	12a	Abfallschlauch	8,9,10	
4	Enteisungsanlage	a	Abfall	Pos.	Erklärungen
5	Solebehälter	b	Abfall	2	
6	Montagesblock mit Bypass	c	Abfall	9	Laut DIN EN 1717
7	Kugelabsperventil	d	Abfall	10	Bei Wasserdruck-max. 8 bar nicht notwendig
8	Bypass			11	frei Optional
9	Sicherheitsventil			11a	beim Abzug des Gesamtwasserverbrauchs beim Abzug des Wasserverbrauchs
10	Manometer				
11	Wasserzähler				
12, 12a	Abfall-Leitung				
13	Rückkappe				

Größentabelle

Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-CR,
Wasseranschluss 1" und 1 1/4"



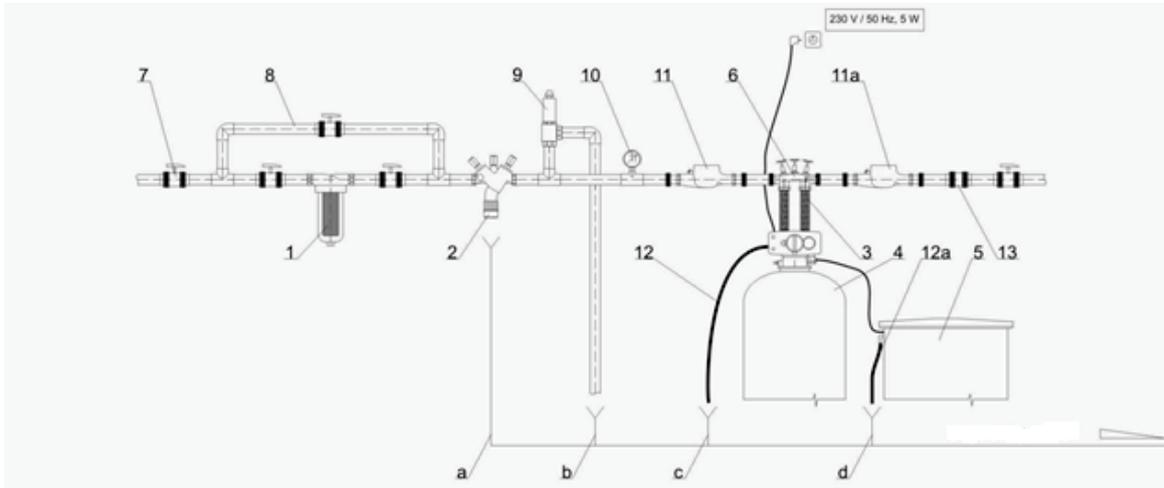
Maße in „mm“

Dimension	Grundriss (A x F)	A	D	F	B
1054	800 x 500	800	257	445	1585
1248	900 x 500	900	304	445	1535
1354	1000 x 600	1000	334	505	1650
1465	1000 x 600	1000	369	490	1960

Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-CR, 1 1/2" Wasseranschluss

Empfohlenes Schaltplann

Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-CR, Clack, 1 1/2" Wasseranschluss



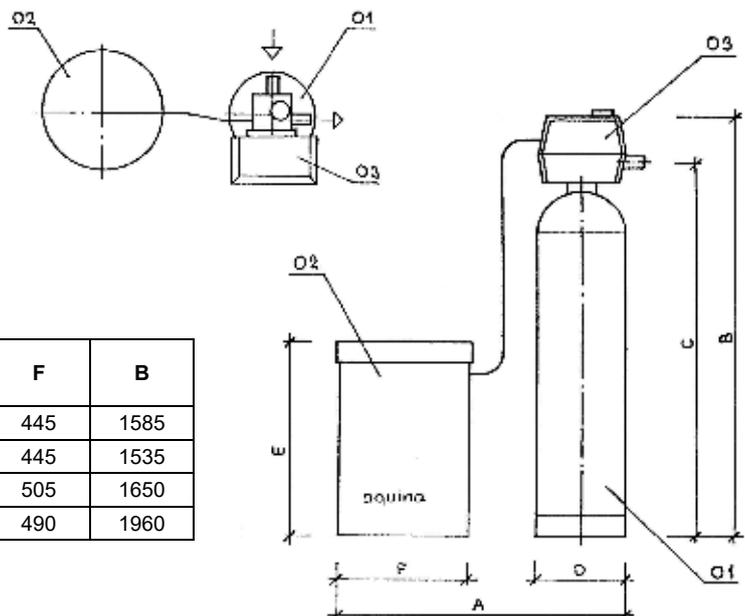
Schaltplannbeschreibung

Pos.	Beschreibung	Pos.	Beschreibung	Pos.	Erweiterungsumfang
1	Vorfilter	11a	Wasserzähler	1,2,3,4,6	Standard Lieferung aquina GmbH nur mit Art.Nr. PVC Verrohrung Kann nach Vereinbarung geliefert werden
2	Rohrtrenner (Rückkappe)	12	Abfallschlauch	7,11,11a,12, 12a	
3	Anschlussschaluch Edestahl	12a	Abfallschlauch	8,9,10	
4	Enteisungsanlage	a	Abfall		
5	Solebehälter	b	Abfall		
6	Montagesblock mit Bypass	c	Abfall		
7	Kugelabsperrventil	d	Abfall		
8	Bypass				
9	Sicherheitsventil				
10	Manometer				
11	Wasserzähler				
12, 12a	Abfall-Leitung				
13	Rückkappe				

Erklärungen
Laut DIN EN 1717
Bei Wasserdruck-max. 8 bar nicht
notwendig
frei Optional
beim Abzug des Gesamtwasserverbrauchs
beim Abzug des Wasserverbrauchs

Größentabelle

Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-CR,
Wasseranschluss 1 1/2"



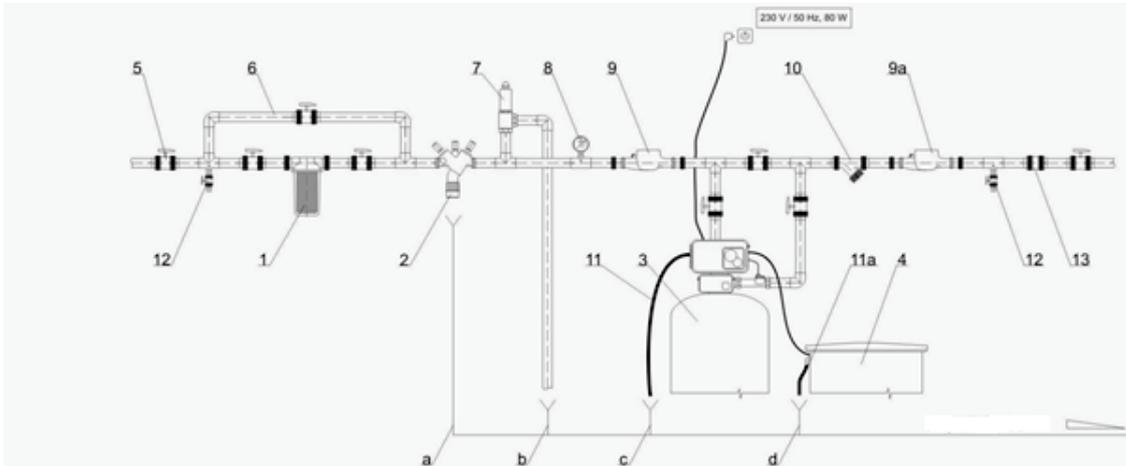
Maße in „mm“

Dimension	Grundriss (A x F)	A	D	F	B
1054	800 x 500	800	257	445	1585
1248	900 x 500	900	304	445	1535
1354	1000 x 600	1000	334	505	1650
1465	1000 x 600	1000	369	490	1960

Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-CR, 2“ Wasseranschluss

Empfohlenes Schaltplan

Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-CR, Clack, 2“ Wasseranschluss

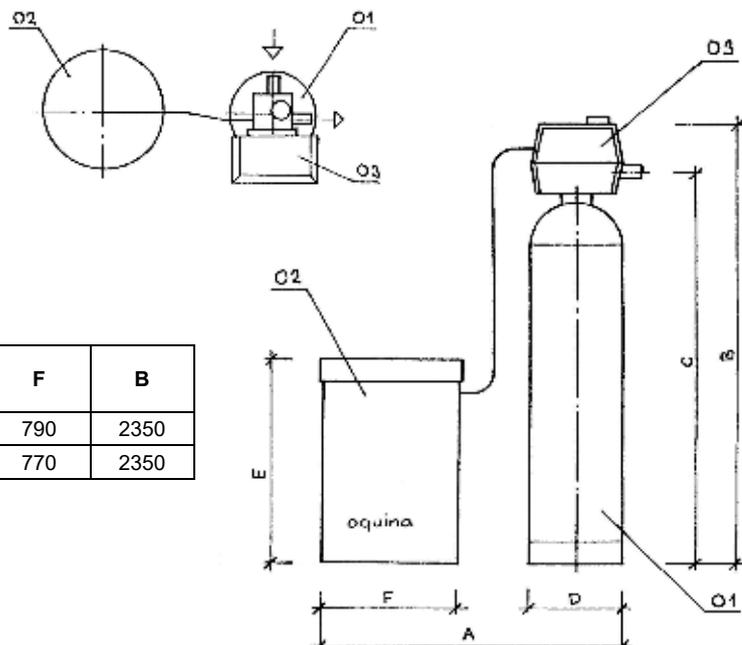


Schaltplannbeschreibung

Pos.	Beschreibung	Pos.	Beschreibung	Pos.	Beschreibung
1	Vorfilter	11	Abfallschlauch	1,2,3,4,5,6	Erweiterungsumfang Standard Lieferung aquina GmbH nur mit Art.Nr. PVC Verrohrung Kann nach Vereinbarung geliefert werden
2	Rohrtrenner (Rückkappe)	11a	Abfallschlauch	7,11,11a,12,12a	
3	Enthärter	12	Abnahmestelle	8,9,10,10a	
4	Solebehälter	a	Abfall	Pos.	Erklärungen Laut DIN EN 1717 Bei Wasserdruck-max. 8 bar nicht notwendig frei Optional beim Abzug des Gesamtwasserverbrauchs beim Abzug des Weichwasserverbrauchs
5	Kugelabsperrenteil	b	Abfall	2	
6	Bypass	c	Abfall	7	
7	Sicherheitsventil	d	Abfall	8	
8	Manometer			11	
9	Wasserzähler			11a	
9a	Wasserzähler				
10	Filter				

Größentabelle

Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ-CR,
Wasseranschluss 2“



Maße in „mm“

Dimension	Grundriss (A x F)	A	D	F	B
Drucktank					
2472	1500 x 900	1500	618	790	2350
3072	1600 x 900	1600	770	770	2350

Instalationszubehör für Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ, 1“ und 1 ¼“ Wasseranschluss

Der Zweck des Instalationszubehör besteht darin, einen funktionellen und übersichtlichen Anschluss von Enteisungsanlage an die Wasserleitung zu realisieren

Kategorie der Instalationszubehör:

mechanische Vorfilter	muss am Einlass vor der Enteisungsanlagen installiert werden. Sie verhindern das Eindringen von grobem Schmutz aus dem Wassernetz. Unverzichtbare Komponente zur Einhaltung der Garantiebedingungen der Enteisungsanlagen
Montagesblock	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Die Enteisungsanlage wird über den Montageblock an die Wasserleitung angeschlossen. ▶ Funktion der Absperrventile – der Wasserzu- und -ablauf der Enteisungsanlagen kann gestoppt werden. ▶ Es verfügt über eine Bypass-Funktion bei Betätigung des mittleren Absperrventils. ▶ Probenahmestelle für Wasserproben zur Überprüfung der korrekten Funktion der Enteisungsanlagen
Flexiblen Edestahl-Anschlusschlauchs	<p>Sie ermöglichen die flexible Verbindung des Enteisungsanlagen über den Montageblock mit dem Wassersystem.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Eine flexible Verbindung ist im Hinblick auf die Gewährleistung einer dauerhaft Wasserdichtheit der Installation sehr wünschenswert.
Dosierung	Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Enteisungsanlagen ist manchmal die Verwendung eines Oxidationsmittels erforderlich. Zu diesem Zweck wird ein komplettes Dosieranlagen inklusive Steuerwasserzähler angeboten, das genaue und korrekte Werte der Oxidationsmittel im aufbereiteten Wasser gewährleistet.

Zubehör für den Betrieb:

Tablettensalz	Um die Funktion des Enteisungsanlagen Typ EMZ-CR zu gewährleisten, muss immer Salztalotten im Salzbehälter vorhanden sein (loses Salz kann aushärten und zu einer unzureichenden Regeneration führen und somit die einwandfreie Funktion des Enteisungsanlagen gefährden). Wie viel Salz? Der Boden im Solebehälter darf nicht sichtbar sein, es dürfen immer nur die Salztalotten zu sehen sein. Max. die Grenze dann ca. bis ½ Tank
---------------	---

Mechanische Vorfilter:

	Art.Nr.
<u>mechanischer Schmutzfilter FWS Typ MS 31</u> , Messing robuste Ausführung hochwertiger robuster Filter mit der Möglichkeit der manuellen Entschlammung	MS-31
<u>mechanischer Schmutzfilter CPF4</u> , robust, manuelle Entschlammung, nur ähnlich wie Trinkwasserquellen. Filter geeignet, wenn eine regelmäßige Reinigung der Filterpatrone erforderlich ist	CPF-4-E
<u>mechanischer Schmutzfilter ZP.aquina</u> , mit manueller Rückspülung – mit Manometern Ein-/Ausgang, Druckminderventil und manueller Rückspülung. Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis. Passender Anschluss an das Abwasserrohr	ZP.aquina
<u>mechanischer Schmutzfilter ZPA.aquina</u> , mit automatischer Rückspülung – mit Ein-/Ausgangsmanometern, Druckminderventil und manueller Rückspülung und automatischer Rückspülzeit. Es ist ein dauerhafter Anschluss an die Abwasserleitung erforderlich	ZPA.aquina



Instalationszubehör für Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ, 1" und 1 1/4" Wasseranschluss

Der Zweck des Instalationszubehör besteht darin, einen funktionellen und übersichtlichen Anschluss von Enteisungsanlage an die Wasserleitung zu realisieren

Rohrleitungen, Verbindungsarmaturen:	Art.Nr.
Montagesblock mit by-pass, Probenahme Hahn, Messing	06.110.2
Satz mit 2 Verbindungspanzerschläuchen aus Edelstahl, 600 mm, 1" x 1", DN25	2x U0600-25
Rohrtrenner Typ K20, Anschluss 3/4"	AQ-20017
Rohrtrenner Typ K25, Anschluss 1"	AQ-20018
Rohrtrenner Typ K32, Anschluss 1 1/4"	AQ-20019



Dosierung

Der Zweck der Dosierung besteht in der präzisen, durchflussgesteuerten Dosierung eines Oxidationsmittels auf Chlorbasis zur ordnungsgemäße Funktion und Regeneration des Enteisungsanlagen und zur Einstellung des pH-Werts des Wassers, um eine maximale Funktion der Eisentfernung aus dem Wasser.

Dosierung besteht aus:

Membran Dosierpumpe JESCO
Wasserzähler mit Anschüssen
Sauggarnitur
Druckgarnitur

weiter ist möglich nachbestellt:

Dosierbehälter
Auffangwanne
Betriebschemie



Chlordosierung	Art.Nr.
MAGDOMAT Dosieranlage JESCO Magdos LD05 mit Wasserzähler 1"	50141026S
Behälter 20l	15220
Behälter 30 l	15222
Auffangwanne	120060

pH Wert Dosierung	Art.Nr.
MAGDOMAT Dosieranlage JESCO Magdos LD4 mit Wasserzähler 1"	50141178
Behälter 20l	15220
Behälter 30 l	15222
Auffangwanne	120060

Zubehör für den Betrieb für Enteisungsanlagen aquina EMZ, 1“ a 1 ¼“ Wasseranschluss

Kategorie Steuerung und Bedienung:

Messbesteck Eisen	Durch einfachen Vergleich der Farbskala kann der Eisengehalt in der Wasserprobe bestimmt werden. Es können sowohl Eingangswerte als auch Restwerte nach der Eisenentfernungsbehandlung gemessen werden.
Tablettensalz	Um die Enteisungsfunktion des Enteisungsanlagen sicherzustellen, muss sich immer Tablettensalz im Solebehälter befinden (loses Salz kann durch Aushärtung eine unzureichende Regeneration bewirken und somit die einwandfreie Funktion des Enteisungsanlagen gefährden).
Chlorlösung	Krystal Sanan Klasik ist ein für Trinkwasseranwendungen zugelassenes Desinfektionsmittel. Konzentrierte, anwendungsfertige Lösung
Messbesteck freies Chlor	Titrationsskit ermöglicht die schnelle Überprüfung des freien Chlorgehalts im Wasser

Betriebsmaterial:

	Art.Nr.
EMZ-P	
Messbesteck zur Messung des Eisengehalts im Wasser, Messbereich 0,10 – 5,0 mg/l	19531
EMZ-CR	
Tablettensalz - 1 Sack 25kg	19200
Messbesteck zur Messung des Eisengehalts im Wasser, Messbereich 0,10 – 5,0 mg/l	19531
EMZ-GS	
Messbesteck zur Messung des Eisengehalts im Wasser, Messbereich 0,10 – 5,0 mg/l	19531
Krystal Sanan Klasik, 5l Kanister, Desinfektionsmittel auf Chlorbasis	DO050
Messbesteck zur Messung von freies Chlor Messbereich 0,1 - 1,2 mg/l	19532

<p>Messbesteck Eisen Messbereich 0,1 - 5,0 mg/l</p> 	<p>Dosiermittel – Chlordosierung Krystal Sanan klasik 5l</p> 	<p>Tablettensalz 25 kg</p> 
<p>Messbesteck von freies Chlor Messbereich 0,1 - 1,2 mg/l</p> 		

Instalationszubehör für Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ, 1 1/2“ und 2“ Wasseranschluss

Der Zweck des Instalationszubehör besteht darin, einen funktionellen und übersichtlichen Anschluss von Enteisungsanlage an die Wasserleitung zu realisieren

Kategorie der Instalationszubehör:

mechanische Vorfilter	muss am Einlass vor der Enteisungsanlagen installiert werden. Sie verhindern das Eindringen von grobem Schmutz aus dem Wassernetz. Unverzichtbare Komponente zur Einhaltung der Garantiebedingungen der Enteisungsanlagen
Montagesblock	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Die Enteisungsanlage wird über den Montageblock an die Wasserleitung angeschlossen. ▶ Funktion der Absperrventile – der Wasserzu- und -ablauf der Enteisungsanlagen kann gestoppt werden. ▶ Es verfügt über eine Bypass-Funktion bei Betätigung des mittleren Absperrventils. ▶ Probenahmestelle für Wasserproben zur Überprüfung der korrekten Funktion der Enteisungsanlagen
Flexiblen Edestahl-Anschlusschlauchs	<p>Sie ermöglichen die flexible Verbindung des Enteisungsanlagen über den Montageblock mit dem Wassersystem.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Eine flexible Verbindung ist im Hinblick auf die Gewährleistung einer dauerhaften Wasserdichtheit der Installation sehr wünschenswert.

Zubehör für den Betrieb:

Tablettensalz	Um die Funktion des Enteisungsanlagen zu gewährleisten, muss immer Salztabletten im Solebehälter vorhanden sein (loses Salz kann aushärten und zu einer unzureichenden Regeneration führen und somit die einwandfreie Funktion des Enteisungsanlagen gefährden). Wie viel Salz? Der Boden im Solebehälter darf nicht sichtbar sein, es dürfen immer nur die Salztabletten zu sehen sein. Max. die Grenze dann ca. bis 1/2 Tank
---------------	--

Mechanische Vorfilter:

Art.Nr.

mechanischer Vorfilter EURO E 050, Kopf aus Messing, verchromt, robuste Ausführung, waschbarer Einsatz Qmax 15 m³/Stunde, Anschluss 2"

050

die Möglichkeit den Gesamtdurchfluss auf bis zu 45 m³/St erhöhen



Filter E 050



Instalationszubehör für Enteisungsanlagen aquina Typ EMZ, 1 1/2“ und 2“ Wasseranschluss

Der Zweck des Instalationszubehör besteht darin, einen funktionellen und übersichtlichen Anschluss von Enteisungsanlagen an die Wasserleitung zu realisieren

Rohrleitungen, Verbindungsarmaturen:	Art.Nr.
Montagesblock mit by-pass, Probenahme Hahn, Messing, 1 1/2“	06.114.2
Verbindungsanzerschläuchen aus Edelstahl, 600 mm, 1 1/2" x 1 1/2", DN40	0601
Verbindungsanzerschläuchen aus Edelstahl, 1000 mm, 1 1/2" x 1 1/2", DN40	001001A
Rohrtrenner Typ K40, Anschluss 1 1/2“	AQ-20020
Rohrtrenner Typ K50, Anschluss 2“	AQ-20021



Dosierung

Der Zweck der Dosierung besteht in der präzisen, durchflussgesteuerten Dosierung eines Oxidationsmittels auf Chlorbasis zur ordnungsgemäße Funktion und Regeneration des Enteisungsanlagen und zur Einstellung des pH-Werts des Wassers, um eine maximale Funktion der Eisenentfernung aus dem Wasser.

Dosierung besteht aus:

Membran Dosierpumpe JESCO
Wasserzähler mit Anschüssen
Sauggarnitur
Druckgarnitur

weiter ist möglich nachbestellt:

Dosierbehälter
Auffangwanne
Betriebschemie



Chlordosierung	Art.Nr.
MAGDOMAT Dosieranlage JESCO Magdos LD05 mit Wasserzähler 1 1/2“	50141076S
Behälter 20l	15220
Behälter 30 l	15222
Auffangwanne	120060

pH Wert Dosierung	Art.Nr.
MAGDOMAT Dosieranlage JESCO Magdos LD4 mit Wasserzähler 1 1/2“	50141183
Behälter 20l	15220
Behälter 30 l	15222
Auffangwanne	120060

Zubehör für den Betrieb für Enteisungsanlagen aquina EMZ, 1 1/2“ und 2“ Wasseranschluss

Kategorie Steuerung und Bedienung:

Messbesteck Eisen	Durch einfachen Vergleich der Farbskala kann der Eisengehalt in der Wasserprobe bestimmt werden. Es können sowohl Eingangswerte als auch Restwerte nach der Eisenentfernungsbehandlung gemessen werden.
Tablettensalz	Um die Enteisungsfunktion des Enteisungsanlagen sicherzustellen, muss sich immer Tablettensalz im Solebehälter befinden (loses Salz kann durch Aushärtung eine unzureichende Regeneration bewirken und somit die einwandfreie Funktion des Enteisungsanlagen gefährden).
Chlorlösung	Krystal Sanan Klasik ist ein für Trinkwasseranwendungen zugelassenes Desinfektionsmittel. Konzentrierte, anwendungsfertige Lösung
Messbesteck freies Chlor	Titrationsskit ermöglicht die schnelle Überprüfung des freien Chlorgehalts im Wasser

Betriebsmaterial:

Art.Nr.

Betriebsmaterial:	Art.Nr.
EMZ-P	
Messbesteck zur Messung des Eisengehalts im Wasser, Messbereich 0,10 – 5,0 mg/l	19531
EMZ-CR	
Tablettensalz - 1 Sack 25kg	19200
Messbesteck zur Messung des Eisengehalts im Wasser, Messbereich 0,10 – 5,0 mg/l	19531
EMZ-GS	
Messbesteck zur Messung des Eisengehalts im Wasser, Messbereich 0,10 – 5,0 mg/l	19531
Krystal Sanan Klasik, 5l Kanyster, Desinfektionsmittel auf Chlorbasis	DO050
Messbesteck zur Messung von freies Chlor Messbereich 0,1 - 1,2 mg/l	19532

<p>Messbesteck Eisen Messbereich 0,1 - 5,0 mg/l</p> 	<p>Dosiermittel – Chlordosierung Krystal Sanan klasik 5l</p> 	<p>Tablettensalz 25 kg</p> 
<p>Messbesteck von freies Chlor Messbereich 0,1 - 1,2 mg/l</p> 		



Notizen

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.

aquina, s.r.o.

Olomoucká 447
CZ - 796 07 Prostějov

Tel.: +420 582 333 960
Fax: +420 582 333 961
E-mail: aquina@aquina.cz

www.aquina.cz