



## Enthärtungsanlagen, Enteisung und Entmanganung

 [Suche]

<a href="#">Aktivkohlefilteranlagen</a>	<a href="#">Steuergeräte für SIATA</a>	<a href="#">Hauswasserfilter</a>	<a href="#">Birm*</a>
<a href="#">Birm-Filteranlagen*</a>	<a href="#">Steuerventile für Enthärtung</a>	<a href="#">Meßbestecke</a>	<a href="#">Dolomit</a>
<a href="#">Crystal-Right*</a>	<a href="#">Greensandanlagen*</a>	<a href="#">Umkehrosmosefilter</a>	<a href="#">Ionenaustauschharze</a>
<a href="#">Enthärtungsanlagen</a>	<a href="#">Kalkschutzanlagen</a>	<a href="#">Wasserschnellteststäbchen</a>	<a href="#">PENTEK - Filtersystem</a>
<a href="#">Edelstahlschläuche</a>	<a href="#">Kiesfilteranlagen</a>	<a href="#">Rückspülfilter</a>	<a href="#">Kalkschutzdosierung</a>
<a href="#">Montageblock</a>			<a href="#">Filtermaterial</a>
			<a href="#">Vollentsalzungsanlagen</a>
			<a href="#">Rohrtrenner</a>
			<a href="#">Wasserinstallation</a>
			<a href="#">Wasseranalysemittel</a>

\* speziell für Enteisung/Entmanganung

### Hier klicken und prima einkaufen!

Artikelnummern auswählen - in Bestellformular eintragen - Angebot abwarten und bestätigen - nach Erhalt zahlen

#### Hinweis

Alle im folgenden offerierten Anlagen zur Aufbereitung und Herstellung von Trink- oder Brauchwasser sind Strömungsapparate, die keine eigene Pumpe besitzen und eine Abtrennung oder Umwandlung unerwünschter Inhaltsstoffe bewirken können. Unter Beachtung von Druck und Temperatur werden sie einfach in das gegebene Versorgungssystem eingebaut. Wir unterstützen Sie gern von der Auswahl bis zur Inbetriebnahme sowie bei der Ersatzbeschaffung.

## Kalkschutzanlagen

### Weltspitzentechnologie bei "hartem" Trinkwasser - DIE Lösung Ihres Kalkproblems!

Verwandelt durch den Kontakt mit einem synthetischen Katalysatormaterial die temporäre Wasserhärte (gelöster Kalk) in nur nano- metergroße, thermisch und mechanisch stabile Kalkkristalle. Bei Eintrocknung bleibt nur lose aufliegendes, weißes Pulver zurück.

**Arbeitet zuverlässig und ohne Betriebskosten. Wir senden gern Infomaterial. Einfach die Anlage in Ihrem Haus testen!** SOFT NO R bietet gegenüber den bisherigen Verfahren super Vorteile:

- im Vergleich zur Magnetfeldbehandlung absolut zuverlässig
- keine Regenerierungen, kein Salz, kein Rückspülwasserverbrauch, kein Abwasser, keine Elektroenergie
- Auflösung bestehender Verkrustungen
- zuverlässiger Schutz vor neuer Krustenbildung
- keine Abtrennung der wichtigen Mineralstoffe
- Natriumgehalt wird nicht erhöht
- ökologisch unbedenklich zu den herkömmlichen Enthärtungsanlagen, da keine Abwasserbelastung
- leichte Installation und minimaler Wartungsaufwand, lange Lebensdauer

Das DVGW-Zertifikat wird erwartet.



rechts: mit Druckregler

Lieferbare Typen	Nenndurchfluß [m³/h]	Max. Durchfluß [m³/h]	Anwender [x-Familienhaus]	Artikelnummer	Anschluß (Nennmaß)	Preis [€]
SP-150		0,15	Technik	001.100.045	3/4"	<b>338,00</b>
SP-300		0,3	Technik	001.100.046	3/4"	<b>452,00</b>
SP 500	0,4	0,5	Technik	001.100.050	3/4"	<b>805,00</b>
SP 1000	0,8	1	1	001.100.052	3/4"	<b>972,00</b>
SP 1500	1,2	1,5	1 .. 2	001.100.060	3/4"	<b>1186,00</b>
SP 2500	2	2,5	2 .. 4	001.100.061	1"	<b>1608,00</b>

	SP 3000	2,4	3	4 .. 5	001.100.056	1 1/4"	<b>1868,00</b>
	SP 5000	4	5	5 .. 6	001.100.067	1 1/4"	<b>2415,00</b>
	SP 6000	4,8	6	6	001.100.062	1 1/4"	<b>2712,00</b>
	SP 8000		8	10 .. 15	001.100.068	2"	<b>3590,00</b>

## Enthärtungsanlagen

Benennung	Typ	Harzmenge [l] Salzverbrauch [kg/Reg.]	Salzvorrat [kg] Wasserverbr. [m³/Reg.]	Nenndurchfluß max. Leistung [m³/h]	Kapazität [m³ x °dH]	Steuerung	Artikelnummer Typ	Preis [€]
-----------	-----	---	--	--	-------------------------	-----------	----------------------	-----------

### Wasserenthärtungs-Doppelanlagen VAD

Vollautomatische Doppelanlagen mit separatem Salzlösebehälter. Mengengesteuert. Diese Anlage liefert jederzeit, auch während der Regenerierung, entkalktes, weiches Wasser. Betriebsdruck 2 .. 6 bar. Bis zu 8 m³/h bei 1200 m³ x °dH erhältlich. Anschluß 1", max. Wassertemperatur 30 °C, 220 V, 50 Hz



VAD 10	10 2,4	75 0,1	0,4 -	40	001.014.401	<b>1090,00</b>
VAD 15	15 3,6	75 0,15	0,6 -	60	001.014.403	<b>1427,00</b>
VAD 25	25 6	75 0,25	1 -	100	001.014.405	<b>1545,00</b>
VAD 30	30 7,2	75 0,3	1,2 -	120	001.014.407	<b>1632,00</b>
VAD 45	45 10,8	150 0,45	1,8 -	180	001.014.409	<b>1925,00</b>
VAD 60	60 14,4	150 0,6	2,4 -	240	001.014.411	<b>2244,00</b>
VAD 70	70 16,8	150 0,7	2,8 -	280	001.014.413	<b>2325,00</b>
VAD 100	100 24	200 1	4 -	400	001.014.415	<b>3017,00</b>

### Kabinettanlage Maxi-Duplex



Ideal für die Trinkwasserversorgung von bis zu 8 Personen. Komplette Anlage mit 2 Druckflaschen, Solebehälter und kompletter integrierter elektromechanischer Mengensteuerung, Desinfektionsautomatik, Verschneide- und Soleschwimmerventil. Durch die integrierte Rückflusssicherung ist der nach DIN 1988 vorgeschriebene Rohrtrenner nicht mehr nötig!

DVGW-geprüft. Bundesweiter Kundendienst.

Anschluss: 1", Abmessungen: 360 x 630 x 730 mm

-	2 x 20 kA	94 kA	2,6 3,5	1,5 .. 6	EHA-1	<b>2611,00</b>
---	--------------	----------	------------	----------	-------	----------------

### Kabinettanlage AQUA ION



Mengengesteuerte Doppelanlage mit automatischer Desinfektion und integrierter Verschneidung; liefert auch während der Regenerierung Weichwasser; mit Soleschwimmerventil; die Druckbehälter enthalten Kationenaustauscher höchster Qualität; DVGW-geprüft; einsetzbar nach DIN 1988 Teil 2 Abs. 8.3.2; Abmaße: 360 x 630 x 730 mm; Anschlüsse: 1"; E-Anschluß: 230 V, 50 Hz

2 x 9	2 x 4 0,4	35 0,03	2 3,5	2 .. 7	vollautomatisch, mengen- gesteuert	001.010.000	<b>1441,00</b>
-------	--------------	------------	----------	--------	--	-------------	----------------

### MINIBOY Wasserenthärter

Wasserenthärtungsanlage in Kabinettausführung, zeitgesteuert mit ERI Zentralsteuerventil Typ 541 D 19 aus Noryl oder halbautomatisch (links im Bild) mit ERI Zentralsteuerventil Typ 541 D 20 aus Noryl. Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK mit PE-Inliner inkl. Kationenaustauscher höchster Qualität eingebaut in Kabinettbehälter. Anschlüsse: 3/4"



16	4 0,96	10 0,04	0,16	2 .. 6	halb-automatisch HAK 4 E ¾"	001.013.501	<b>417,00</b>
					vollautomatisch (zeitgesteuert) VAK 4 ZE ¾"	001.013.101	<b>448,00</b>

### Kompaktanlage, mengengesteuert



#### Druckbehälter und Salzlösebehälter in Einem!

Mit elektromechanischer Mengensteuerung, 6-Stufen-Zentralsteuerventil mit eingebautem Verschneideventil und Kontaktwasserzähler. Der Druckbehälter für Enthärterharz aus GFK ist in den Salzvorratsbehälter mit Schwimmventil eingebaut. Anschlussfertig vormontierte Anlage; inkl. Harz und Salz

30 kA	60 kA	1,2	2 .. 6	mengengesteuert, alternativ mit Zeitsteuerung	GF-30-KE-M	<b>1462,00</b>
----------	----------	-----	--------	---	------------	----------------

### Standardanlage, mengengesteuert



Die 65er Anlage ist bereits zur Enthärtung des Füllwassers von privaten Schwimmbecken geeignet. Druckbehälter aus Polyamid, Salzvorratsbehälter mit Deckel und Siebboden, 5-Zyklen-Zentralventil, mikrocomputergesteuerte Mengensteuerung mit digitaler Anzeige, Soleventil, Steigrohr mit Düse. Preis: ohne Filtermaterialien

35	94 kA	1,2	1,5 .. 6		PA-35-E-M	<b>1122,00</b>
50	94 kA	2	1,5 .. 6	mengengesteuert	PA-50-E-M	<b>1159,00</b>
65	94 ka	2,6	1,5 .. 6		PA-65-E-M	<b>1257,00</b>

## Enteisung / Entmanganung und Entchlörung

Benennung

Typ

### Greensand - Anlagen / FMH - Anlagen

GS/FMH-1054  
XPO

GS/FMH-1354  
XPO

GS/FMH-1465  
XPO

GS/FMH-1665  
XP2

GS/FMH-2160  
XP2

Greensand Plus - Anlagen entfernen außer Fe und Mn auch Radium, Arsen und H<sub>2</sub>S aus dem Rohwasser. FMH entfernt Fe und Mn und ist alternativ zu Mangan-Greensand- und Greensand Plus-Anlagen einsetzbar, dabei deutlich höhere Effektivität bei etwas geringerer Beständigkeit. Drucktank aus Polyethylen, umwickelt mit glasfaserverstärktem Epoxydharz, inkl. Steuerventil aus ABS-Kunststoff Typ 132/250/360-A, elektronischem Steuergerät mit frei programmierbaren Rückspülintervallen und Rückspülzeiten, 20 Liter Dosierbehälter zur Regeneration mit Kaliumpermanganat. Die Zugabe von Kaliumpermanganat erfolgt manuell vor jeder Regeneration. - Wir beraten Sie gern!



	Eisen max.	[mg/l]					
Rohwasser	Mangan max.	[mg/l]					
	pH-Wert min.				6,2 .. 8,8		
Durchfluß		[m <sup>3</sup> /h]	0,6	1,0	1,3	1,5	2,5
Behälterdurchmesser		[mm]	257	333	365	403	550
Rückspülwasserbedarf		[m <sup>3</sup> /Reg.]	0,26	0,44	0,52	0,64	1,19
Betriebsdruck min./max.		[bar]			2,5 / 6,0		
Wassertemperatur max.		[°C]			30		
Rohrleitungsanschlußmaße		[Zoll]	1	1	1	1	1 1/2
Elektroanschluß		[V/Hz]			230 / 50		
Filterfüllung Greensand		[l]	28	56	84	112	168
Quarkies-Stützmaterial Ø 1 ... 2 mm		[kg]	12	20	22	22	52
	Höhe		1650	1650	2100	2100	2250
Platzbedarf	Breite	[mm]	700	700	700	700	700
	Tiefe		300	350	400	500	600
Artikelnummer (GS)			001.076.309	001.076.310	001.076.311	001.076.317	001.076.313
Preis und zum Warenkorb		[€]	<b>1062,00</b> <u>zum WaKo</u>	<b>1302,00</b> <u>zum WaKo</u>	<b>1568,00</b> <u>zum WaKo</u>	<b>2768,00</b> <u>zum WaKo</u>	<b>3325,00</b> <u>zum WaKo</u>
Artikelnummer (FMH)			001.077.309	001.077.310	001.077.311	001.077.317	001.077.313
Preis und zum Warenkorb		[€]	<b>1040,00</b> <u>zum WaKo</u>	<b>1276,00</b> <u>zum WaKo</u>	<b>1536,00</b> <u>zum WaKo</u>	<b>2712,00</b> <u>zum WaKo</u>	<b>3257,00</b> <u>zum WaKo</u>

### Birm-Filteranlagen

BR-1054-XPO

BR-1354-XPO

BR-1465-XPO

BR-1665-XP2

BR 2160-XP2

Anlage zur katalytischen Oxidation und Entfernung von Eisen und Mangan aus dem Trinkwasser ohne Zusatzstoffe. Drucktank aus GFK, gefüllt mit dem Spezial-Filter-Katalysator-Material BIRM (s.u.) Stützmaterial und C-Absorber. Vollautomatisches Steuerventil aus ABS zur freien Programmierung der Rückspülintervalle. Elektronische Steuerung. Keinerlei Regenerierung, keine Chemikalien. Anschlussfertig.



Inklusive Eisen-Messbesteck. - Wir beraten Sie gern!

	<b>Eisen max.</b>	[mg/l]	3,0				
<b>Rohwasser</b>	<b>Mangan max.</b>	[mg/l]	1,5				
	<b>pH-Wert min.</b>		> 6,5 zur Enteisung, > 8,0 zur Entmanganung				
<b>Durchfluß</b>		[m³/h]	0,6	1,0	1,3	1,5	2,5
<b>Behälterdurchmesser</b>		[mm]	257	333	365	403	550
<b>Rückspülwasserbedarf</b>		[m³/Reg.]					
<b>Betriebsdruck min.   max.</b>		[bar]	2,5   6,0				
<b>Wassertemperatur max.</b>		[°C]	30				
<b>Rohrleitungsanschlußmaße</b>		[Zoll]	1	1	1	1	1 ½
<b>Elektroanschluß</b>		[V   Hz]	220   50				
<b>Filterfüllung Birm</b>		[l]	28	56	84	112	168
<b>Quarkies-Stützmaterial Ø 1 ... 2 mm</b>		[kg]	12	20	22	22	52
	<b>Höhe</b>		1650	1650	2100	2100	2250
<b>Platzbedarf</b>	<b>Breite</b>	[mm]	300	350	400	500	600
	<b>Tiefe</b>		300	350	400	500	600
<b>Artikelnummer</b>			001.067.301	001.067.303	001.067.304	001.067.306	001.067.307
<b>Preis und zum Warenkorb</b>		[€]	<b>1102,00</b>	<b>1307,00</b>	<b>1586,00</b>	<b>2462,00</b>	<b>3239,00</b>
			<b>zum WaKo</b>	<b>zum WaKo</b>	<b>zum WaKo</b>	<b>zum WaKo</b>	<b>zum WaKo</b>

### Enteisungs-Enthärtungs-Anlagen Crystal-Right™ ASC

**Weltpitzentechnologie für hartes eisen- und manganhaltiges Wasser bei praktisch jedem pH-Wert!**

Beide Prozesse, Enteisung/Entmanganung und Enthärtung laufen neben der Filterung in einem einzigen, einzigartigen Verfahrensgang durch Ionenaustausch ab. Das ist rationellste Wasserreinigung. Die Unsicherheiten bei der Oxidation durch einen evtl. Sauerstoffmangel sind endlich ausgeräumt. Auch Ammonium, Schwefelwasserstoff, sowie organisches Material und die ungelösten Inhaltsstoffen werden mit aus dem Trinkwasser abgetrennt. Das Filtermaterial Crystal-Right-100 bzw. -200 wird von der Anlage durch zyklische automatische Desinfektionen dauerhaft gewartet. Das Mineral mit der großen Oberfläche regelt den pH-Wert gleich mit. Inklusive Fe-Meßbesteck. - Wir beraten Sie gern!

<b>Mit Filtermaterial CR-100 zur pH-Anhebung</b>		<b>ASC1-1044</b>	<b>ASC1-1054</b>	<b>ASC1-1354</b>	<b>ASC1-1465</b>	<b>ASC1-1665</b>
<b>Inhalt CR-100</b>	[l]	28,3	42,5	70,8	99	127
<b>Drucktank</b>		Q 1044	Q 1054	Q 1354	C 1465	C 1665
<b>Rohwasser</b>	<b>Eisen max.</b>	8	10	15	15	15
	<b>pH-Wert min.</b>	6	5,5	5,5	5,5	5,5
<b>Kapazität</b>	[m³ x °dH]	42	75	122	167	214
<b>Durchfluß, max.</b>	[m³/h]	2,5	2,5	4	5	5,5
<b>Nenndurchfluß</b>	[m³/h]	1,5	1,5	2	2,5	3
<b>Rückspüldurchfluß</b>	[m³/h]	0,9	1	1,7	2	2,5
<b>Wasserdruck</b>	min./max.	1,8 / 7	1,8 / 7	1,8 / 7	1,8 / 7	1,8 / 7
<b>Wassertemp.</b>	min./max.	5 / 37	5 / 37	5 / 37	5 / 37	5 / 37
<b>Elektroanschluß</b>	[V] / [Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
<b>Rohranschlüsse</b>	[Zoll]	1	1	1	1	1
<b>Inhalt Solebehälter</b>	[l]	100	100	100	100	100
<b>Artikelnummer (CV)</b>		001.100.001	001.100.003	001.100.005	001.100.007	001.100.009
<b>Preis und zum Warenkorb</b>	[€]	<b>1828,00</b>	<b>1960,00</b>	<b>2600,00</b>		
		<b>zum WaKo</b>	<b>zum WaKo</b>	<b>zum WaKo</b>		
<b>Artikelnummer (VEV)</b>		001.100.021	001.100.023	001.100.025	001.100.027	001.100.029
<b>Preis und zum Warenkorb</b>	[€]	<b>2136,00</b>	<b>2173,00</b>	<b>2812,00</b>		
		<b>zum WaKo</b>	<b>zum WaKo</b>	<b>zum WaKo</b>		




zeitgesteuert  
Bestellbez. + "CV"

mengengesteuert  
Bestellbez. + "VEV"

**Bestellbeispiel:** In Ihrem Haus sollen kurzzeitig bis zu vier Entnahmestellen versorgt werden können (ca. 4 x 15 l/min <=> ca. 3,5 m³/h Wasserbedarf). Sie rechnen mit sehr unterschiedlichem Wochenverbrauch und wollen durch die Mengensteuerung "VEV" Wasser und Regeneriersalz sparen. Der niedrige pH-Wert Ihres Rohwassers macht es aggressiv und soll daher gleich mit angehoben werden. Sie nehmen deshalb die im Vergleich zum CR-200 geringere Kapazität des CR-100 in Kauf. Dann lautet Ihre Bestellung: **1 x ASC1-1354 VEV**. - Wir beraten Sie gern!


<b>Mit Filtermaterial CR-200 für mehr Leistung</b>		<b>ASC2-1044</b>	<b>ASC2-1054</b>	<b>ASC2-1354</b>	<b>ASC2-1465</b>	<b>ASC2-1665</b>
<b>Inhalt CR-200</b>	[l]	28,3	42,5	70,8	99	127
<b>Drucktank</b>		Q 1044	Q 1054	Q 1354	C 1465	C 1665
<b>Rohwasser</b>	<b>Eisen max.</b>	8	10	15	15	15
	<b>pH-Wert min.</b>	7	7	7	7	7
	(vor Neutralisierung)					
<b>Kapazität</b>	[m³ x °dH]	70	116	175	204	262
<b>Durchfluß</b>	max.	2,5	2,5	4	5	5,5
<b>Nenndurchfluß</b>	[m³/h]	1,5	1,5	2	2,5	3

	<b>Rückspüldurchfluß</b>	[m³/h]	0,7	0,8	1,20	1,5	1,9
	<b>Wasserdruck min./max.</b>	[Bar]	1,8 / 7	1,8 / 7	1,8 / 7	1,8 / 7	1,8 / 7
	<b>Wassertemp. min./max.</b>	[°C]	5 / 37	5 / 37	5 / 37	5 / 37	5 / 37
	<b>Elektroanschluß</b>	[V] / [Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
	<b>Rohranschlüsse</b>	[Zoll]	1	1	1	1	1
	<b>Inhalt Solebehälter</b>	[l]	100	100	100	100	100
zeitgesteuert Bestellbez. + "CV"	<b>Artikelnummer (CV)</b>		001.100.011	001.100.013	001.100.015	001.100.017	001.100.019
	<b>Preis und zum Warenkorb</b>	[€]	<b>1883,00</b> zum WaKo	<b>1982,00</b> zum WaKo	<b>2620,00</b> zum WaKo	<b>3430,00</b> zum WaKo	<b>4058,00</b> zum WaKo
mengengesteuert Bestellbez. + "VEV"	<b>Artikelnummer (VEV)</b>		001.100.031	001.100.033	001.100.035	001.100.037	001.100.039
	<b>Preis und zum Warenkorb</b>	[€]	<b>2010,00</b> zum WaKo	<b>2198,00</b> zum WaKo	<b>2844,00</b> zum WaKo	<b>3619,00</b> zum WaKo	<b>4238,00</b> zum WaKo


### Kiesfilteranlagen

Benennung	Typ	Leistung [m³/h]	Masse [kg]	Artikelnummer	Preis [€]
Vollautomatische, zeitgesteuerte Anlage zur Entfernung von feinen Feststoffen gemäß Trinkwasserverordnung. Drucktank aus Polyethylen, umwickelt mit glasfaserverstärktem Epoxydharz, inkl. Steuerventil aus ABS Typ 132/250/360, elektronischem Steuergerät mit frei programmierbaren Rückspülintervallen und Rückspülzeiten. Filterfüllung bestehend aus Quarzkies nach DIN EN 1962 3 und Hydroanthrazit N. Anlage ist anschlussfertig vormontiert.					
	MS-1054	1,6		001.047.301	<b>889,90</b>
	MS-1354	2,6		001.047.303	<b>1019,00</b>
	MS-1665	3,8		001.047.305	<b>2294,00</b>
	MS-2469	8,9		001.047.309	<b>3533,00</b>
	MS-3672	20,1		001.047.311	<b>(Anfrage)</b>

### Aktivkohlefilteranlagen zur Entchlörung - Stahlbehälter PE-beschichtet

	Zeitgesteuerte Anlage zur Entfernung von Chlor aus Trinkwasser. In Kombination mit Umkehrosmose zur Prozeßwasseraufbereitung. Stahlbehälter innen und außen polyethylenbeschichtet.					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistungsfähige Entchlörung</li> <li>• Aktivkohlefüllung mit hoher Kapazität</li> <li>• Rückspülverfahren programmierbar</li> <li>• korrosionsbeständige Standardmodule</li> <li>• Spezialanlagen mit CIP-System</li> </ul>					
	Typ	Leistung [m³/h]	Betriebsdruck [bar]	Masse [kg]	Artikelnummer	Preis [€]
	ACM 21	0,1 .. 0,3	6		ACM21SE10	<b>2400,00</b>
	ACM 41					
	ACM 61					
	ACM 361					
	ACM 601					

### Sonderzubehör Trinkwasseraufbereitungsanlagen

Benennung	Artikelnummer	Preis [€]
<b>Schnüffelventil</b>		
	AG 0,75", zur Belüftung	SVENT
		<b>52,71</b>
<b>Anschlußarmatur 1"</b>		
Montageblock zum Einbau von Trinkwasseraufbereitungsanlagen in die Hauswasser-Versorgungsleitung. Mit 2 Ventilen zum Absperrern von Zu- und Abfluß der Anlage bei Wartungsarbeiten, ohne Unterbrechung der Hauswasserversorgung. Mit Ventil zur Probenentnahme, Blindstopfen zur Entnahme nichtaufbereiteten Wassers für den Garten o.ä. und abnehmbarem Schlüssel für das Durchgangs-Absperrventil; 2 Anschlüsse IG 1" und 2 Anschlüsse AG 1". Max. Betriebsdruck: 10 bar		



002.010.016

115,36

### Edelstahlschläuche

Anschlußschläuche TÜV- und DVGW-geprüft, Umflechtung aus Edelstahl 1.4571, Anschlüsse einseitig mit feststehendem Außengewinde, auf der anderen Seite mit flachgedichtetem Nippel und Überwurfmutter aus Messing. Innenschlauch aus hochwertigem synthetischem Gummi; max. 10 bar; Länge: 100 cm, AG 1" x Überwurfmutter IG 1"

Anschlussschlauch	1000	002.010.055	39,10
Dichtung	NW 25	SED-25	2,58
Reduziernippel	G 1" x 1,25"	RED-1	4,29

## Ventile und Steuerungssysteme für Trinkwasseranlagen

Benennung	Typ / Anwendung	Einsatzgebiet	Artikelnummer	Preis [€]
-----------	-----------------	---------------	---------------	-----------

### Steuerventile zum Aufbau auf Druckbehälter, hydraulisch vorgesteuert

**Werkstoff:** ABS glasfaserverstärkt  
**Betriebsdruck:** 1,5 .. 6 bar; **Betriebstemperatur:** 5 .. 40 °C  
**Betriebszyklus (Ionenaustauscher):** 1) Enthärtung 2) Rückspülen 3) Besatzung 4) Vorwaschen 5) Reinwaschen

### SIATA V132-05

Max. Durchfluß: 7 m³/h ( $\Delta p_v = 1 \text{ bar}$ )

#### Ventil 132A ohne Steuerung

Gesondert bestellen: 2 x Standardsteckanschluß 006.100.403

V132A-05	Enthärtung	006.100.001	147,00
----------	------------	-------------	--------

#### Ventil 132A mit Steuerung STO-05

Gesondert bestellen: 2 x Standardsteckanschluß 006.100.403

2001-05	Enthärtung	006.100.017	350,00
---------	------------	-------------	--------

#### Ventil 132A mit Steuerung XPO-05

Standardanschluß: 1,5"

CRONO-A-05	Enthärtung	006.100.023	389,00
------------	------------	-------------	--------

#### Ventil 132F mit Steuerung STO-08-05

Gesondert bestellen: 2 x Standardsteckanschluß 006.100.403

2005-05	Filterung	006.100.019	325,00
---------	-----------	-------------	--------

#### Filterventil 132F ohne Steuerung

Gesondert bestellen: 2 x Standardsteckanschluß 006.100.403

V132F-05	Filterung	006.100.013	147,00
----------	-----------	-------------	--------

#### Standardsteckanschluß IG 1"

Gesondert bestellen: 2 x Standardsteckanschluß 006.100.403

006.100.403

6,44

#### Ventil 132T

Mit Mengenmessung (Turbine); gesondert bestellen: 2 x Standardsteckanschluß 006.100.403



Abb.: Filterventil, hier mit Steuerung und Steckanschlüssen

V132T-05	Enthärtung	006.100.015	<b>174,10</b>
----------	------------	-------------	---------------

## SIATA V230

Maximaler Durchfluß: 10 m³/h ( $\Delta p_v = 1$  bar); Standardanschluß Rohrleitung: 2¼" AG, Behälter: 4" AG

### Ventil 230A Enthärterventil ohne Steuerung

V230A-05	Enthärtung	006.100.159	<b>297,70</b>
----------	------------	-------------	---------------

### Ventil 230F ohne Steuerung

V230F-05	Filterung	006.100.163	<b>297,70</b>
----------	-----------	-------------	---------------

### Ventil 230T mit Turbine, ohne Steuerung

V230T-05		006.100.160	<b>336,80</b>
----------	--	-------------	---------------

### Ventil 230E für Doppelanlagen mit vier Anschlüssen, ohne Steuerung

V230E-05-05	Doppelenthärtung	006.100.161	<b>336,80</b>
-------------	------------------	-------------	---------------

### Ventil 230D ohne Steuerung

V230D-05-05	Vollentsalzung - Anion / Kation	006.100.164	<b>378,00</b>
-------------	---------------------------------	-------------	---------------



Abb.: Filterventil, hier mit Steuerung

## SIATA V240

Max. Durchfluß: 10 m³/h ( $\Delta p_v = 1$  bar); gesondert bestellen: 2 x Steckanschluß ¾"-1½"; Behälteranschluß: 4" AG

### Ventil 240A

V240A-05	Enthärtung	006.100.031	<b>177,00</b>
----------	------------	-------------	---------------

### Ventil 240F

V240F-05	Filterung	006.100.039	<b>177,00</b>
----------	-----------	-------------	---------------

### Ventil 240T mit Turbine

V240T-05		006.100.047	<b>236,90</b>
----------	--	-------------	---------------

### Ventil 230D - Vollentsalzung

V240D-04-05	Anionen	006.100.035	<b>278,00</b>
-------------	---------	-------------	---------------

V240D-05-05	Kationen	006.100.037	<b>283,00</b>
-------------	----------	-------------	---------------



## SIATA V250

Max. Durchfluß: 21 m³/h ( $\Delta p_v = 1$  bar); Ein-/Ausgang: 2¼" AG, Behälter: 4" AG

### Ventil 250A mit Injektor blau und Rückschlagventil, ohne Steuerung

V250A-NB-08	Enthärtung	006.100.053	<b>873,00</b>
-------------	------------	-------------	---------------

### Ventil 250A mit Injektor schwarz und Rückschlagventil, ohne Steuerung

V250A-NB-08	Enthärtung	006.100.057	<b>873,00</b>
-------------	------------	-------------	---------------

### Ventil 250F mit Injektor geschlossen, ohne Steuerung

V250F-08	Filterung	006.100.059	<b>873,00</b>
----------	-----------	-------------	---------------



Abb.: Filterventil, hier mit Steuerung

Ventil 250A-B mit Injektor blau und Steuerung XP2-05, mit Steuerung				
V250A-NB/08 XP2	Enthärtung	006.100.065		1271,00
Ventil 250A-N mit Injektor blau und Steuerung XP2-05, mit Steuerung				
V250A-NB/08 XP2	Enthärtung	006.100.069		1271,00
Ventil 250F mit Injektor geschlossen und Steuerung XP2-05, mit Steuerung				
V250F-08 XP2	Filterung	006.100.067		1271,00

## SIATA-Steuergeräte / Timer zum Aufbau auf die Steuerventile



Steuerungsfunktion	Bezeichnung	zugehöriger Ventiltyp	Artikelnummer	Preis [€]
Bei Mengensteuerung mit Wasserzähler: a) intern: mit Ventil V-5-ET b) extern: separater Wasserzähler				
zeitgesteuert, elektromechanisch, 7-Tageprogramm	STO-05	V132 A, V132 F	006.100.100	202,00
Steuerung manuell oder durch externes elektrisches Signal	STE-0/05		006.100.142	202,00
zeitgesteuert oder nach Zeit/Menge (verzögert)	V 5		ST-ZM-0	
	alle		ST-ZM-2	
Zeit-, Mengen- oder Zeit-/Mengensteuerung (verzögerte Regeneration)	V 5		ST-ZR-0	
	alle		ST-ZR-2	
Zeit-, Mengen- oder Zeit-/Mengensteuerung (verzögerte Regeneration), mit Chlorung	V 5		ST-ZC-0	
	alle		ST-ZC-2	
Zeit-, Mengen- oder Zeit-/Mengensteuerung (verzögerte Regeneration), mit Regenerationskontrolle	V 5		ST-ZK-0	
	alle		ST-ZK-2	
Mengensteuerung, für Doppelanlagen, mit bis zu 8 Regenerationsschritten, für Enthärtung, Teilentsalzung, Filtration	alle		ST-M-5	

## Messbestecke zur Wasseranalyse

Analysewert	Meßbereich	Testmethode	Artikelnummer	Preis [€]
Eisen	0,05 – 15 ppm;	kolorimetrisch	003.100.005	28,86
Mangan, Hydrocheck	0,25 .. 3 ppm oder 0,025 .. 0,1 ppm;	Farbtest	003.100.006	124,63

Gesamthärte	1 Tropfen = 1°dH; titrimetrisch	003.100.007	<b>11,71</b>
Karbonathärte	titrimetrisch	003.100.003	<b>16,94</b>
Phosphat	1 .. 20 ppm; kolorimetrisch	003.100.001	<b>22,25</b>
pH-Wert	1 .. 11; kolorimetrisch	003.100.009	<b>16,95</b>

## POOLWELL Wasserschnelltests



Wert	Meßbereich	Artikelnummer	Preis [€]
<b>Teststäbchen zur Schnellbestimmung folgender Parameter; je Beutel à 5 Tests</b>			
pH-Wert	4 .. 8	TE-PH	<b>5,90</b>
Wasserhärte	0 .. 25 ° dH	TE-HA	<b>5,90</b>
Chloride	500 .. 3000 mg/l	TE-CH	<b>8,12</b>
Eisen (Einsatzbereich: pH-Wert 1 .. 7)	2 .. 100 mg/l	TE-EI	<b>7,85</b>

## Umkehrosmose-Geräte



Artikelnummer	Preis [€]
<b>Abbildung: Reinwasserpermeat bis zu 190 l/Tag</b>	
<p>Modernste Membrantechnologie für den Haushalt. Auf der Abbildung unten: 3 Vorfilter: Sediment 5 µm, Aktivkohle 5 µm, Sediment 1 µm; oben: Osmose-Membranelement, Aktivkohlenachfilter / Reinwasservorratstank: 17 l; zur Abtrennung von Schwebstoffen, Partikeln, Geruchstoffen, Chemikalien wie Pestiziden, Asbest, Kupfer, Cadmium, Blei, Fluor, Quecksilber, Nitrat, Nitrit sowie Härtebildnern und Eisen aus dem Trinkwasser; keine Anreicherung mit Natrium, keine Regenerierungsunterbrechungen; Untertischausführung, leicht zu montieren; Wartungsintervall: 6 ... 12 Monate</p> <p>Anschluß: 0,25"; Betriebsdruck: 3,2 .. 6,9 bar</p>	
UO-5	
<b>Zubehör, optional</b>	
Druckerhöhungspumpe, bei zu geringem Druck	UO-D
UV-Licht-Desinfektionselement, bis 7 l/min	DU-UV

## MERLIN





<p>Zur Entgiftung, Entsalzung, Enthärtung von Rohwasser (Brunnenwasser, Flußwasser, Wasser aus dem Leitungsnetz, Regenwasser) mit bis zu 2 g/l gelösten Stoffen (TDS). <u>Durch Umkehrosmose stellen Sie zu Hause und unterwegs selbst Ihr quellfrisches, weiches Wasser in unbeschränkter Menge her.</u> Die Umkehrosmose verbessert Geschmack und Qualität. Das Verfahren beseitigt Chlor, Gerüche, Schwermetalle wie Blei, Kupfer, Cadmium, Quecksilber, Agrarchemie, Hormone, Antibiotika, Pestizide, Fungizide, Herbizide, Medikamentenrückstände, krebserregende organische Chlorverbindungen, radioaktive Stoffe, Asbestfasern, Teerverbindungen, Nitrite, Nitrate, Bakterien, Viren, Pilzsporen.</p> <p><b>MERLIN - Begleiter für's ganze Leben!</b></p> <p>Patenterte High-Flux-/ Low-Energy-Membran mit hohem Wirkungsgrad reinigt bis zu 2,73 m³ Wasser am Tag; geringer Vordruck der Trinkwasserversorgung ausreichend. Untertischmontage z.B. in der Küche möglich. Gehört zur gehobenen Campingausrüstung.</p> <p>Reinwasserdurchsatz bei 2,76 .. 3,44 bar: 114 .. 225 l/h reines Trinkwasser werden aus 225 ..453 l/h Rohwasser gewonnen. max. Rohwasserhärte: 20 °dH</p> <p>L x B x H: 51,7 cm x 43,3 cm x 24,6 cm</p> <p><b>optional:</b> Druckerhöhungspumpe, Permeatspülbehälter, IceMaker Installationsset</p>		
Umkehrosmose Merlin	015.020.007	<b>553,00</b>

## Hauswasserfilter

Unser Filtersortiment pflegen wir mit besonderer Sorgfalt, so wächst es stetig weiter. Zu Artikeln für besondere Anwendungsfälle fragen Sie bitte uns!

Benennung	Ausführung	max. Durchsatz [m³/h]	Rohranschlüsse	Beschreibung	Artikelnummer	Preis [€]
<b>Trinkwasserfeinfilter</b>						
Klarsichtgehäuse, max. 7 bar, H: 320 mm; Einbaulänge: 132 mm geringer Strömungswiderstand, hohes Schmutzaufnahmevermögen		2,4	IG ¾"		MC500	<b>56,00</b>
		3,4	IG 1"		MC502	<b>59,00</b>
				Werkzeug zum leichten Abnehmen der Glocke	MC504	<b>12,50</b>
		2,0		Edelstahlfilter 144 µ, rückspülbar	MC514	<b>17,00</b>

	<b>3 mögliche Filtereinsätze</b>	1,5		Filtereinsatz Textil gewickelt, 20 µm	MC510	<b>7,90</b>
		1,8		Filtereinsatz Nylon, 60 µm	MC512	<b>19,90</b>
		0,6		Filtereinsatz Aktivkohle	WFG-KO	<b>24,16</b>
	<b>Innovation im Bereich selbstreinigende Filter! Mit Datumanzeige für Wartungsintervalle. Filterfeinheit nach DIN 19632: 0,1 mm. DVGW-geprüft. Alle wasserführenden Materialien, sind KTW- zertifiziert. PN: 16 bar; <math>\Delta p_v = 0,2</math> bar nach Rückspülung; Das Wasser für die Rückspülung wird durch ein Edeltahlgitter vorgefiltert.</b>	Easy 8,0	1 1/2"		002.030.006	<b>260,60</b>
		Easy 9,5	2"		002.030.007	<b>316,20</b>

\*\* ggf. abweichende Tagespreise

**Warenkorb ersetzen**

**Statt Einkaufswagen können Sie auch das Bestellformular verwenden und später zahlen:**

**Artikelnummer in das [Bestellformular](#) einfügen - Menge angeben - übrige Felder ausfüllen - Absenden**

**So bestellen:** Bitte Ihre **E-Mail-Adresse** mitteilen! (Ggf. in "Sonstiges")

---

**IBES antwortet Ihnen:** In der Regel erhalten Sie eine Lieferinformation über die Bestellung und können Änderungen oder Ergänzungen vornehmen. Alle erhaltenen Anfragen werden beantwortet.

**Preise | Versand, Raum:** Diese Offerte, inkl. MwSt. | D: 7,00 €; EU: 14,00 € bzw. nach Warenkorb oder Angebot

**Ersatzteilversorgung:** Ab 2010 gilt für die hier erworbenen Artikel: 10 % Rabatt auf Ersatzteile!

**Lieferzeit | Rückgaberecht:** 3 .. 5 Tage | 14 Tage

**Telefon | Fax | Kontakt:** 49(0) 345 - 69 000 28 | 49(0) 345 - 55 180 55 [Kontakt](#) [Shop - Portal](#)



[Shop - Portal](#)