LEBENSMITTEL TRINKWASSER

WOFÜR BRAUCHE ICH DENN DIE WASSERFILTER?

Trinkwasser ist das Lebensmittel Nummer eins und wird in Deutschland strengstens kontrolliert.

Es unterliegt den Regularien der Trinkwasserverordnung und wird mehrmals täglich in den örtlichen Wasserwerken überprüft.

AUF DEM WEG ZU IHREM HAUSANSCHLUSS KÖNNEN JEDOCH ÜBERALL UNERFREULICHE BEGEGNUNGEN LAUERN.

Wasser nimmt auf dem nicht selten langen Weg durchs öffentliche Leitungsnetz Fremdstoffe auf, die zum Beispiel bei der Korrosion von Metall entstehen. Durch Rost und Ablagerungen in alten Leitungen kann es passieren, dass Fremdstoffe in das Trinkwasser geraten.

VORTEILE VON WASSERFILTERSYSTEMEN

- Trinkwasser ohne Fremdstoffe
- entfernt zuverlässig Verunreinigungen
- Druckminderer als aktives Sicherheitssystem (optional erhältlich)
- Leckageschutz gegen Wasserschäden (optional erhältlich)
- Schutz der installierten Armaturen







RÜCKSPÜLFILTER WASSERFILTER OHNE DRUCKMINDERER



Norm DIN 1988

Ausstattung vormontierte Wartungsanzeige, Drehflansch für waagerechten und senkrechten Einbau,

Durchlassweite oben 0,125 mm unten 0,090 / 0,095 mm

Ausgangsdruck regelbar von 1,5 – 6 bar

Betriebsdruck

Verwendungsbereich Trinkwasser bis 30 °C



RF Rückspülfilter

Leckageschutzmodul durch Adapter nachrüstbar, mit Wartungsabsperrung, Rückspülautomatik RSA nachrüstbar



RF-STC Rückspülfilter

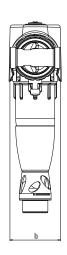
Leckageschutzmodul SAFE-T CONNECT durch direkten Anbau am vormontiertem Adapter nachrüstbar, mit Wartungsabsperrung, Rückspülautomatik RSA nachrüstbar

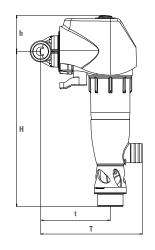


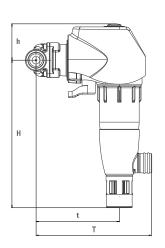
RÜCKSPÜLFILTER	
LEISTUNG	
Anschlussgröße	DN
Anschlussgröße	Zoll
Durchflussleistung	m³/h
bei Druckverlust	bar
comfort-Nr.	

	nΓ	
20	25	32
3/4"	1"	1 1/4"
2,7 / 4,4	3,3 / 5,3	3,5 / 5,8
0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5
	90 22 905	

	RF			RF-STC	
20	25	32	20	25	32
3/4"	1"	1 ¼"	3/4"	1"	1 1/4"
2,7 / 4,4	3,3 / 5,3	3,5 / 5,8	2,7 / 4,4	3,3 / 5,3	3,5 / 5,8
0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5
	90 22 905			90 22 906	







M	AG	ΙQI	-		
	a Po	ΡI			

Tiefe	T/t	201 / 138	226 / 163
Höhe	H/h	307 / 71	288 / 71
Breite	b	100	100



WASSERFILTER MIT DRUCKMINDERER HAUSWASSERSTATION

DIN 1988

Ausstattung Druckminderer, Manometer, vormontierte Wartungsanzeige, Drehflansch für waagerechten und senkrechten Einbau, inklusive Absperrung

Druckminderer

Manometer Anzeigebereich von 0 – 10 bar

Durchlassweite

Ausgangsdruck

Betriebsdruck

Verwendungsbereich

Trinkwasser bis 30 °C



20

3/4"

2,3

1,1



HWS Hauswasserstation

Leckageschutzmodul durch Adapter nachrüstbar, mit Wartungsabsperrung, Rückspülautomatik RSA nachrüstbar



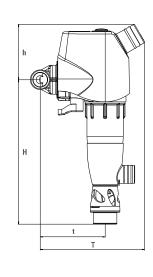
HWS-STC Hauswasserstation

Leckageschutzmodul SAFE-T CONNECT durch direkten Anbau am vormontiertem Adapter nachrüstbar, mit Wartungsabsperrung,

Rückspülautomatik RSA nachrüstbar

HAUSWASSERSTATION	
LEISTUNG	
Anschlussgröße	DN
Anschlussgröße	ZoII
Durchflussleistung	m³/h
bei Druckverlust	bar
comfort-Nr.	

b	



25

1"

3,6

1,1

90 22 910

32

1 1/4'

3,6

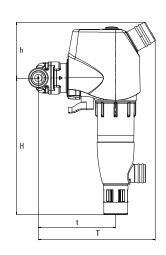
1,1

20

3/4"

2,3

1,1



25

1"

3,6

1,1

90 22 911

32

1 1/4"

3,6

1,1

MASSE (in mm)			
Tiefe	T/t	222 / 138	247 / 163
Höhe	H/h	307 / 118	288 / 118
Breite	b	100	100

WECHSELFILTER

ZUBEHÖR Austauschfilter für die Wechselfilter WF und WFD, passend für DN 20 - 32 comfort-Nr. 90 22 951



DIN 1988,

Ausstattung vormontierte Wartungsanzeige, Drehflansch für waagerechten und senkrechten Einbau, mit Wartungsabsperrung, inklusive Absperrung

Druckminderer 1)

Manometer¹⁾ Anzeigebereich von 0 – 10 bar

Durchlassweite

Ausgangsdruck

Betriebsdruck

Verwendungsbereich

Trinkwasser bis 30 °C





WF Wechselfilter

Leckageschutzmodul durch Adapter nachrüstbar



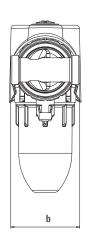
WFD Wechselfilter

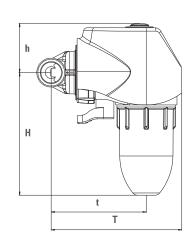
Druckminderer, Manometer, Leckageschutzmodul durch Adapter nachrüstbar

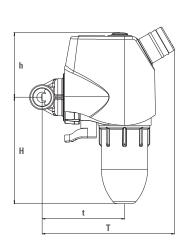
WECHSELFILTER	
LEISTUNG	
Anschlussgröße	DN
Anschlussgröße	Zoll
Durchflussleistung	m³/h
bei Druckverlust	bar
comfort-Nr.	

	WF	
20	25	32
3/4"	1"	1 ¼"
2,7 / 4,4	3,3 / 5,3	3,5 / 5,8
0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5
	90 22 900	

	WFD	
20	25	32
3/4"	1"	1 1/4"
2,3	3,6	3,6
1,1	1,1	1,1
	90 22 902	







MASSE	
IMIMOSE	

MASSE (III IIIIII)				
	Tiefe	T/t	190 / 138	222 / 138
	Höhe	H/h	178 / 71	178 / 108
	Breite	b	100	100



Norm nach DIN 1988 und DIN EN 806,

Ausstattung

Manometer, vormontierte Wartungs-anzeige, Drehflansch für waagerechten und senkrechten Einbau, inklusive Absperrung

Druckminderer²⁾

Manometer Anzeigebereich von 0 – 10 bar

Durchlassweite

Ausgangsdruck

Betriebsdruck

Verwendungsbereich

Trinkwasser bis 30 °C





RF Rückspülfilter

Rückspülautomatik RSA nachrüstbar



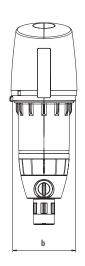
HWS Hauswasserstation

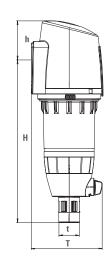
Druckminderer, Rückspülautomatik RSA nachrüstbar

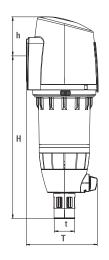
MAX FILTER		
LEISTUNG		
Anschlussgröße	DN	
Anschlussgröße	Zoll	
Durchflussleistung	m³/h	
bei Druckverlust	bar	
comfort-Nr.		

	RF	
32	40	50
1 1/4"	1 ½"	2"
8,4 / 13,0	9,0 / 14,5	9,2 / 15,5
0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5
	90 22 931	

HWS		
32	40	50
1 1/4"	1 ½"	2"
5,8	9,1	14,0
1,1	1,1	1,1
	90 22 930	







MASSE (III IIIIII)	
Tiefe	T/t
Höhe	H/h
Rreite	h

173 / 50	173 / 50
385 / 106	385 / 106
160	160

ZUBEHÖR



ZUBEHÖR FÜR:

Wasserenthärtungsanlage S. 52-53

SWC PRO	7	8
SWC	7	8
IT 3000	7	8
IT 4000	7	8

 Rückspülfilter
 S. 56

 RF
 1 2 3 4

RF 1 2 3 4 RF-STC 1 2 3 5

lauswasserstation S. 57

HWS 1 2 3 4 HWS-STC 1 2 3 5

Wechselfilter			. 58	
WF	2	3	4	
WED	2	2	/	

Max Filter S. 59

RF 1 6

HWS 1 6

1



Rückspülautomatik RSA

Durch die Verwendung der Rückspülautomatik RSA lassen sich alle comfort Rückspülfilter, Hauswasserstationen und Max Filter problemlos zum vollautomatischen Rückspülfilter aufrüsten, Rückspülintervalle der Wasserqualität entsprechend einstellbar
zwischen 1 Stunde und 52 Wochen, leicht zu montieren: wird gegen den Rückspülgriff
des Filters ausgetauscht, netzunabhängig durch Batteriebetrieb (bei nicht ausreichender Batterie-Kapazität wird kein Rückspülvorgang ausgelöst), Netzbetrieb optional,
für den Einbau muss ein Abwasseranschluss DN 50 bauseits vorhanden sein

passende Modelle	comfort-Nr.
s. links	90 22 925





Leckageschutzmodul SAFE-T CONNECT

nach VP 638

Die Überwachungselektronik des SAFE-T CONNECT überwacht permanent die Installation und erlaubt das Erkennen von Leckagen. Bei Überschreiten der vorprogrammierten Werte wird die gesamte Installation verriegelt. Zur verschärften Überwachung bietet der SAFE-T eine Urlaubsfunktion. Das Management- und Diagnosesystem ermöglicht die individuelle Einstellung aller wichtigen Funktionsdaten. Einsetzbar als Stand-Alone-Variante und über das Internet ansteuerbar.

Leckageüberwachung einstellbar auf 100 – 1500 Liter (Anwesend) und 10 – 100 Liter (Abwesend)



Überwachungsfunktion für Mikroleckagen, steuerbar über die kostenlose App, elektr. Steuerung, diverse Anschlüsse über potentialfreien Kontakt, DN 25 (1"), Leistung 5,7 m³/h bei 1,0 bar, Verwendungsbereich Trinkwasser bis 30 °C, Umgebungstemperatur 10 – 60 °C, Nenndruck 16 bar, Schutzart IP 21, 4 Batterien LR06, Bodensensor, Flanschdichtung und 0-Ringe, ohne Universalflansch DN 25 (1"), DIN-DVGW, 143 x 314 x 112 mm (B/H/T)

passende Modelle	comfort-Nr.
s. links	90 22 920





Anschluss-Set

aus Messing, Anschlussverschraubungen mit Dichtungen

Größe		acustant Nu
DN	Zoll	comfort-Nr.
20	3/4"	90 22 916
25	1"	90 22 917
32	1 ¼"	90 22 918





Adapter

aus Pressmessing, für die Montage an das Leckageschutzmodul SAFE-T CONNECT, eine Seite Überwurfmutter mit Gewinde, eine Seite Flanschanschluss

passende Modelle	comfort-Nr.
s. links	90 22 921



Universalflansch DN 25

aus Pressmessing, mit beidseitigem Gewinde, Einbaulage beliebig, ohne Anschluss-Set

Größe		comfort-Nr.
DN	Zoll	Connort-Mr.
25	1"	90 22 915



max-Universalflansch

aus Rotguss, beidseitige Gewindeverschraubungen und Manometer 0 – 25 bar für den Eingangsdruck, für waagerechten und senkrechten Einbau

Größe		Baulänge mm	comfort-Nr.	
DN	Zoll			
32	1 1/4"	220	90 22 935	
40	1 ½"	240	90 22 936	
50	2"	265	90 22 937	



Universalflansch

Gehäuse aus Pressmessing, mit beidseitigen Gewindeverschraubungen, Einbaulage beliebig

Größe		Daviënaa mm	comfort Nu
DN	Zoll	Baulänge mm	comfort-Nr.
20	3/4"	155	89 25 461
25	1"	170	89 25 470
32	1 ¼"	191	89 25 488



Pressflansch

Gehäuse aus Rotguss, mit beidseitigen Pressverbindungen für Viega Presssysteme in Kupfer und Edelstahl, Einbaulage beliebig

Baulänge mm	Pressverbindung mm	comfort-Nr.
124	22	89 25 526
128	28	89 25 534
128	35	89 25 542



Regeneriersalz

in Tablettenform, für Wasserenthärtungsanlagen, entspricht DIN 19604 und DIN EN 973 A, Sack mit 25 kg

comfort-Nr. 90 25 600