CWG Greensand Plus Filteranlage, Typ GSP mit Steuerventil der Fa. CLACK

zur Entfernung von Eisen- und Mangan

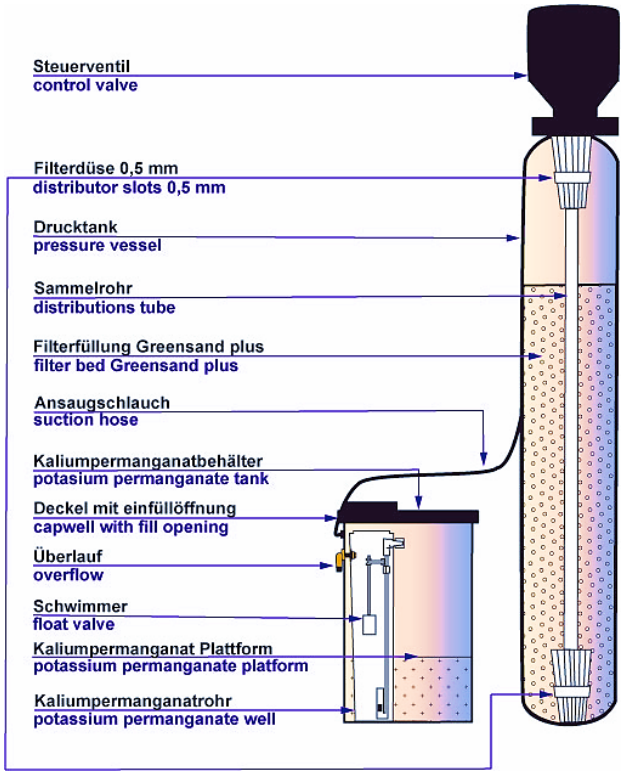
CWG®
Handel mit Wasseraufbereitungszubehör -anlagen und Chemikalien

Vollautomatisch arbeitende Filteranlage zur Filtration von Trink-, Brunnen- und Brauchwasser.
Druckfilter aus korrosionsbeständigem GFK mit Einbauten zur Wasserverteilung und **Filterfüllung Greensand Plus**.

Es stehen zwei verschiedene Steuerventile zur Verfügung:

- **Clack Typ WS 1 / 1,25 / 1,5 / 2 CI / Zeitsteuerung** und **Clack Typ WS 1 / 1,25 / 1,5 / 2 CI / Volumensteuerung** mit frei einstellbaren Intervallen für die Rückspülung und Regeneration.

Ausgerüstet mit einem Vorlagebehälter für **Kaliumpermanganatlösung** zur Regeneration des Filtermaterials.



Technische Daten:

- Fließdruck min. 2,5 bar,
- Wasserdruck max. 8 bar,
- Wassertemperatur 5-40˚C,
- Rohwasseranschluss: 1,0 Zoll AG oder 1,25 / 1,5 / 2,0 Zoll IG
- Stromanschluss 230V/50Hz (12V 50Hz sekundär)

Hinweis:
Achten Sie darauf, dass die Rückspülleistung wesentlich höher sein muss, als die Durchflussleistung im Filterbetrieb (siehe Tabelle).
Das im Drucktank befindliche Filtermaterial sollte spätestens alle 7 Tage durch einen Rückspülprozess gelockert werden.
Die Anlagen sind in ihrer Leistung berechnet worden nach den Vorgaben des Herstellers des Filtermaterials, der Firma Inversand in den USA.
Das Produktdatenblatt und Sicherheitsdatenblatt des Greensand Plus wird auf Wunsch gerne zur Verfügung gestellt. Die von uns gemachten Angaben zur Durchflussleistung sind Richtwerte. Im konkreten Anwendungsfall können die Filteranlagen, je nach Wasserqualität, abweichende Leistungen erzielen. Bei Bereitstellung der Daten einer Wasseranalyse stehen wir Ihnen bei der Auswahl einer geeigneten Anlage gerne beratend zur Seite.
Neben den unten aufgelisteten sieben Anlagentypen bieten wir auch größere Filteranlagen, sowie Doppelfilter und Pendelfilteranlagen an.

Filteranlage, Typ GSP		1054	1252	1354	1465	1665	1865	2160	2469	3072	3672
Filterfläche	m²	0,051	0,073	0,084	0,1	0,123	0,164	0,219	0,290	0,470	0,67
Durchflussleistung	m³/h	0,75-1,0	1,1-1,5	1,3-1,7	1,5-2,0	1,9-2,5	2,3-3,3	3,0-4,4	4,0-5,5	5,2-9,0	8,5-12,0
Rückspüllung	m³/h	1,3	1,8	2,5	3,0	3,7	5,0	6,6	10,0	16,4	23,4
Rückspülwassermenge (in 15 min)	m³	0,5	0,55	0,63	0,75	0,92	1,25	1,65	2,5	4,2	5,9
Drucktanktyp (Pentair/Composite)	Zoll	10×54	12×52	13×54	14×65	16×65	18×65	21×62	24×69	30×72	36×72
Wasseranschlüsse	Zoll	1"AG	1"AG	1"AG	1"AG	1"AG	1"AG	1,25"AG	1,5"IG	2"IG	2"IG
Drucktank Ø	mm	254	304	334	369	406	480	552	610	770	927
Gesamtvolumen Filter	Liter	62	87	105	150	194	257	330	440	712	1084
Filterfüllung Stützkies (2,00-3,15 mm)	Liter	4	5	6	8	10	15	25	50	100	175
Filterfüllung Greensand Plus	Liter	41	57	68	90	110	150	200	270	430	645
Wasseranschlusshöhe	mm	1443	1388	1443	1724	1721	1772	1771	2040	2200	2300
Abwasserablaufhöhe	mm	1543	1488	1543	1824	1821	1872	1871	2140	2300	2400
Abwassereinlaufhöhe	mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Gesamthöhe	mm	1593	1543	1593	1874	1871	1922	1921	2190	2350	2450
Blockmaß Aufstellflache (H×Ø)	mm	1600 ×400 ×400	1600 ×400 ×400	1600 ×400 ×400	1900 ×400 ×400	1900 ×450 ×450	2000 ×500 ×500	2000 ×600 ×600	2200 ×1200 ×650	2400 ×1200 ×800	2500 ×1400 ×1000
Bestellnummer GSP (Volumengesteuert)		**001.077.321**	**001.078.002**	**001.077.320**	**001.077.308**	**001.077.306**	**001.078.006**	**001.078.007**	**001.077.322**	**001.077.324**	**001.077.326**

CWG Watertechnology GmbH
Bohnenbergerstrasse 6
68219 Mannheim

Fon: +49 (0) 621 / 8779 - 6
Fax: +49 (0) 621 / 8748 - 90

Email: info@cwg-watertechnology.com
Internet: www.cwg-watertechnology.com