

LW Filteranlage GSP

Einsatzbereich:

Elektronisch gesteuerte Filteranlage zur Entfernung von Eisen und Mangan aus Trink-, Brunnen- und Brauchwasser.
 Druckfilter aus korrosionsbeständigen GFK mit Einbauten zur Wasserverteilung und Filterfüllung Greensand Plus. Ausgerüstet mit einem Vorlagebehälter für Kaliumpermanganat-Lösung zur Regeneration des Filtermaterials.

Technische Daten:

Fließdruck: min. 2,5 bar
 Wasserdruck: max. 8 bar
 Wassertemperatur: 5-40°C
 Stromanschluss: 230 V / 50 Hz

Funktion:

Die Filteranlage ist als Einzelanlage konzipiert.
 inkl. Steuerventil, elektronischem Steuergerät mit frei programmierbaren Rückspülintervallen und Rückspülzeiten.



TECHNISCHE DATEN		GSP10	GSP12	GSP13	GSP14	GSP16	GSP18	GSP21
Tankgröße	Zoll	10x54	12x52	13x54	14x65	16x65	18x65	21x62
Durchflussleistung (min / max)	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
Filterdurchmesser	mm	254	304	334	369	406	480	552
Filterfläche	m²	0,051	0,073	0,084	0,10	0,123	0,164	0,219
Betriebsdruck (min / max)	bar	2,5/ 8,4	2,5/ 8,4	2,5/ 8,4	2,5/ 8,4	2,5/ 8,4	2,5/ 8,4	2,5/ 8,4
Filterfüllung Stützkies (2,0-3,15 mm)	Liter	4	5	6	8	10	15	25
Filterfüllung Greensand Plus	Liter	41	57	68	90	110	150	200
Rückspülvolumenstrom	m3/h	1,30	1,80	2,50	3,00	3,70	5,00	6,6
Rückspülwassermenge/ 15 min Spülung	m3	0,50	0,55	0,63	0,75	0,92	1,25	1,65
Platzbedarf B x T x H	mm	400x400 x1600	400x400 x1600	400x400 x1600	400x400 x1900	450x450 x1900	500x500 x2000	600x600 x2000