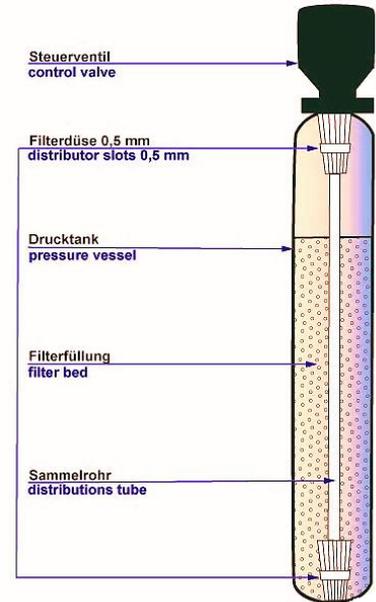


Rückspülbare Aktivkohlefilterstation

Drucktank aus Polyethylen, umwickelt mit glasfaserverstärktem Epoxydharz. Inkl. Steuerventil der Firma CLACK, elektronischem Steuergerät mit frei programmierbaren Rückspülintervallen und Rückspülzeiten.

Filterfüllung bestehend aus Quarzkies und Aktivkohle mit Zulassung für die Trinkwasseraufbereitung. Das Kies dient zur Bindung von Verschmutzungen und gelösten Partikeln und bietet zugleich eine Stützschiicht für die Aktivkohle bei der Regeneration.



TECHNISCHE DATEN		AKR 10	AKR 12	AKR 13	AKR14	AKR 16	AKR 18	AKR 21	AKR 24	AKR 30	AKR 36
Tankgröße	Zoll	10×54	12×52	13×54	14×65	16×65	18×65	21×60	24×69	30×72	36×72
Durchflussleistung (max)	m ³ /h	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	3,6	4,4	5,8	8,8	12,8
Filterdurchmesser	mm	257	310	336	363	413	486	550	610	770	927
Filterfläche	m ²	0,051	0,073	0,086	0,100	0,130	0,164	0,220	0,290	0,440	0,640
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	2,5 / 8,4	2,5 / 8,4	2,5 / 8,4
Betriebstemperatur (max)	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Umgebungstemperatur (max)	°C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Rückspülvolumenstrom @ 30 m/h	m ³ /h	1,5	2,2	2,5	3,0	3,7	5,0	6,6	8,7	13,2	19,2
Rückspülwassermenge/ 15 min Spülung	m ³	0,37	0,55	0,63	0,75	0,93	1,25	1,65	2,20	3,30	4,80
Platzbedarf B×T×H	mm	450×450 ×1800	450×450 ×1800	450×450 ×1800	500×500 ×2100	600×600 ×2100	650×650 ×2100	700×700 ×2500	700×700 ×2500	800×800 ×2500	1000×1000 ×2500