

Technische Daten der Anlagenserie FVKD mit Steuerventil Fleck 5800 XTR

Steuerkopf / Zentralsteuerventil	Fleck 5800 XTR Zentralsteuerventile der Marke Fleck werden seit mehr als 40 Jahren produziert und gelten in Fachkreisen als sehr zuverlässig
Ventilkörper	Faserverstärkter Kunststoff
Filterinhalt	Lewatit S 1567 von LANXESS – Ionenaustauscherharz, welches speziell für den Einsatz im Trinkwasserbereich hergestellt wurde
Integriertes Verschneidventil	Links am Steuerkopf
Regeneration, Standardeinstellung	verbrauchsabhängige Regeneration, verzögert abends 22:00 Uhr
Regenerationsablauf	automatisch
Lebensdauer	erfahrungsgemäß i.d.R. mindestens 20 Jahre
Wassertemperatur, min-max	5-30°C
Umgebungstemperatur, min-max	5-40°C
Fließdruck, min-max	2,0-6,0 bar
Anschluss Wasserein-und Ausgang	1“(DN25)
Netzanschluss	230V / 50 Hz, Steckdosenbetrieb (Spannung wird im Anschluss über einen Trafo auf 12 V reduziert)
Einsatzbereich	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung und ABV Wasser

Anlagentyp		<u>FVKD20</u>	<u>FVKD40</u>	<u>FVKD60</u>	<u>FVKD80</u>	<u>FVKD 120</u>
Filterinhalt	Liter	6,5	11,5	15	20	30
Maximaler Wasserdurchlauf (Soll)	Liter/h	2000	2400	2900	3400	3500
Leistungsdaten bei Vollbesatzung						
Kapazität in °dH (max.)	m³x1°dH	20	40	60	80	120
Salzverbrauch pro Regeneration	kg	1,1	2,2	3,3	4,4	6,8
Wasserverbrauch pro Regen.	Liter	38	62	79	102	131
Leistungsdaten bei Sparbesatzung						
Kapazität in °dH	m³x1°dH	14	28	42	56	84
Salzverbrauch pro Regeneration	kg	0,5	1,1	1,7	2,2	3,3
Wasserverbrauch pro Regen.	Liter	30	45	59	71	81
Abmessungen und sonstige Daten						
Höhe	mm	680	680	860	1140	1140
Breite	mm	320	320	320	320	320
Tiefe	mm	500	500	500	500	500
Anschlusshöhe, Abwasser, ca.	mm	510	510	690	965	965
Anschlusshöhe Stadtwasserein- und Weichwasserausgang, ca.	mm	485	485	665	940	940
Gewicht bei Auslieferung	kg	13	17	21,5	29	40
Salzvorratsbehälter	kg	30	30	50	70	70
Elektrische Anschlussdaten						
<i>Hinweis: Die angegebenen Werte können geringfügig abweichen. Die Verbrauchswerte sind als Richtwerte angegeben und können durch andere Betriebsbedingungen anders ausfallen.</i>						