

## Technische Daten der Anlagenserie FVKE

Anlagentyp		<u>FVKE20</u>	<u>FVKE40</u>	<u>FVKE60</u>	<u>FVKE80</u>	<u>FVKE120</u>
Filterinhalt	Liter	6	11,5	15	20	30
Maximaler Wasserdurchlauf (Soll)	Liter/h	2000	2400	2900	3400	3500
Wassertemperatur, min-max	°C	5-40				
Umgebungstemperatur, min-max	°C	2-45				
<b>Leistungsdaten bei Vollbesalzung</b>						
Kapazität in °dH (max.)	m <sup>3</sup> x1°dH	20	40	60	80	120
Kapazität in mol (max.)	mol	3,6	7,1	10,7	14,3	21,4
Salzverbrauch pro Regeneration	kg	1,0	2,2	3,3	4,4	6,8
Wasserverbrauch pro Regeneration	Liter	41	71	89	117	146
Regenerationsdauer	Minuten	20	38	45	57	75
<b>Leistungsdaten bei Sparbesalzung</b>						
Kapazität in °dH	m <sup>3</sup> x1°dH	14	28	42	56	84
Kapazität in mol	mol	2,5	5,0	7,5	10,0	15,0
Salzverbrauch pro Regeneration	kg	0,5	1,1	1,7	2,3	3,5
Wasserverbrauch pro Regen.	Liter	31	58	67	87	97
Regenerationsdauer	Minuten	15	27	33	42	49
<b>Anschlussdaten - Wasser</b>						
Abwasseranschluss am Steuerkopf	Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Anschlusshöhe, Abwasser	mm	500	500	835	835	950
Anschlusshöhe Stadtwasserein- und Weichwasserausgang	mm	465	465	800	800	915
Fließdruck, min – max.	bar	2,0 – 6,0				
Anschlussnennweite	Zoll	1" (DN 25)				
<b>Maße und Gewichte</b>						
Höhe	mm	670	670	1010	1010	1250
Breite	mm	320	320	320	320	320
Tiefe	mm	520	520	520	520	520
Gewicht	kg	14	19	23	28	38
Salzvorratsbehälter	kg	40	40	70	70	80
<b>Elektrische Anschlussdaten</b>						
Netzanschluss	V/Hz	230V / 50Hz, Anlagenbetrieb über Trafo mit Schutzkleinspannung				
Schutzart		IP22				
Hinweis: Die angegebenen Werte können geringfügig abweichen. Die Verbrauchswerte sind als Richtwerte angegeben und können durch andere Betriebsbedingungen anders ausfallen.						