

BETRIEBS- UND LEISTUNGSDATEN - NEUTRALAUSTAUSCHER

Die Wasserenthärter SERVO-matik D-KSW 5 sind in 4 Größen lieferbar:

1	Größe D-KSW 5-	350	400	500	600
2	Füllung Liter Aust.	2 x 110	2 x 150	2 x 230	2 x 320
3	Durchsatz m ³ /h normal	4,4	6,0	7,0	9,0
4	Durchsatz m ³ /h maximal	5,0	7,0	8,0	10,0
5	Kapazität Q x H	2 x 400	2 x 500	2 x 740	2 x 1020
6	Salzbedarf kg pro Regeneration	26,4	36,0	55,2	76,8
7	Abwassermenge bei der Reg. ca. m ³	0,9	1,5	2,0	2,4
8	Injektor Typ	3	5	7	8
9	Rückspülen und Schnellwaschdüse Durchm. mm	4,2	4,8	6,0	7,2
10	Differenzdruck bei Nennleistung bar	0,8	0,9	1,2	1,5
	max. zulässige Betriebstemperatur	40 °C			
	Betriebsdruck	min.	4 bar (bei Regeneration)		
		max.	6 bar		
	Rohwasseranschluß	1 1/2 Zoll			
	Ionenaustauschertyp	KGSOSTO			
	Elektrischer Anschluß	220 V/50 Hz			
	Impulse Wassermesser	20 Impulse/m ³			

Die Weichwasserleistung in m³ zwischen 2 Regenerationen errechnet sich aus der Kapazität nach Spalte 5, indem der dort angegebene Wert durch die Gesamthärte im Rohwasser geteilt wird.

BEISPIEL: (Gesamthärte = 20 °dH)

Weichwasserleistung: DKS 5-350 = 400 : 20 = 20 m³ je Austauscher
 DKS 5-400 = 500 : 20 = 25 m³ je Austauscher
 DKS 5-500 = 740 : 20 = 37 m³ je Austauscher
 DKS 5-600 = 1020 : 20 = 51 m³ je Austauscher