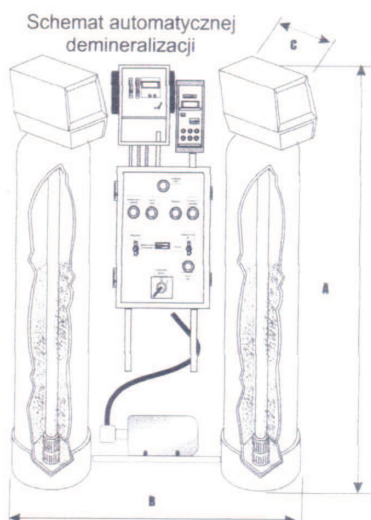


Dane techniczne demineralizatorów wody [w obiegu zamkniętym]

MODEL		HS-DI 8/44	HS-DI 10/44	HS-DI 10/54	HS-DI 12/52	HS-DI 13/54	HS-DI 14/65
KOLUMNA	TYP [cal]	8X44	10X44	10X54	12X54	13X54	14x65
	ILOŚĆ	1K+1A	1K+1A	1K+1A	1K+1A	1K+1A	1K+1A
OBJĘTOŚĆ ZŁOŻA	kationit[dm]	25	35	45	65	75	100
	anionit[dm]	25	35	45	65	75	100
¹ Ilość wody w cyklu	MAX [m ³]	18	24	30	42	50	67
	MIN [m ³]	12	16	20	30	37	45
zużycie ² regenerant.	33% kwas[kg]	10	12	15	17	20	25
	33% NaOH[kg]	11	13	16	18	22	28
Spadek ciśnienia ³ [atm]		0,2-1	0,2-1	0,2-1	0,2-1	0,2-1	0,2-1
CIŚNIENIE PRACY [bar]		2- 8	2- 8	2- 8	2- 8	2- 8	2- 8
Temperatura pracy [C]		1- 45	1- 45	1- 45	1- 45	1- 45	1- 45
Temperatura otoczenia [C]		3- 50	3- 50	3- 50	3- 50	3- 50	3- 50
PRZYŁĄCZE WODNE		3/4-1"	3/4-1"	3/4-1"	3/4-1"	3/4-1"	3/4-
PRZEPIYW min [m ³ /h]		0,7	0,9	1,5	2	2,5	4
PRZEPIYW max [m ³ /h]		1,3	1,5	2,2	3	4	6
PRZEPIYW ⁴ płukanie[l /min]		6	8	8	12	15	19
WYMI-ARY	A[m]-wysokość	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,9
	B [m]-szerokość	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5
	C [m]-głębokość	0,45	0,45	0,45	0,45	0,50	0,50
	D [m]-regenerant	0,2x0,3	0,2x0,3	0,3x0,3	0,3x03	0,3x0,3	0,3x0,3
Ilość ścieków [dm ³]		150	180	210	300	400	500

*Zastrzegamy sobie prawo do zmian danych technicznych

Jednostki:
 cal=2,54 cm;
 GPM=3,785 dm³/min;
 15 PSI = 1 atm;
 1 mval/dm³ = 2,86 N = 50 mg CaCO₃ /dm³



Objaśnienia do tabeli:

1K+1A- kolumna z kationitem i anionitem,

¹ dla wody o zawartości związków jonowych 3 mval /dm³,

² kwas solny lub siarkowy w zależności od procesu,

³ dla wartości min. /max. uzależnionej od jakości wody i ciśnienia wejściowego,

⁴ płukanie trwa 10 minut przy każdej regeneracji K i A.