

Auswahltabelle

Auswahltabelle für Flexcon Membran-Druckausdehnungsgefäße (MAG)

Vorlauftemperatur angegebenen Werte: 90 °C.

Abblasdruck Sicherheitsventil: 3 bar.

Wasservorlage gemäß DIN 4807/2.

Bei Gefäßen bis 12 Liter: 20% des Gefäßnennvolumens.

Bei Gefäßen ab 18 Liter: 0,5% - 1% des Anlagenvolumens mit einem Minimum von 3 Litern.

Flexcon MAG		Statische Höhe der Anlage [mWs]	Wärmeleistung der Anlage			
Nenninhalt [l]	Vordruck [bar]		Lüftung (6,9 l/kW) [kW]	Plattenheizkörper (8,8 l/kW) [kW]	Radiatoren (12 l/kW) [kW]	Fußbodenheizung (18,5 l/kW) [kW]
8	0,5	5	6	4	3	4
12	0,5	5	12	9	8	9
18	0,5	5	24	18	15	18
25	0,5	5	36	30	22	26
35	0,5	5	56	46	34	40
50	0,5	5	88	69	50	61
80	0,5	5	143	112	82	99
110	0,5	5	198	157	115	139
140	0,5	5	252	199	146	176
200	0,5	5	362	282	210	252
300	0,5	5	548	426	312	378
425	0,5	5	770	605	440	533
600	0,5	5	1092	857	628	756
800	0,5	5	1456	1140	837	1000
1000	0,5	5	1825	1425	1050	1257
12	1,0	10	6	4	0	4
18	1,0	10	14	11	4	9
25	1,0	10	26	20	8	18
35	1,0	10	38	30	15	26
50	1,0	10	63	49	24	43
80	1,0	10	104	81	41	71
110	1,0	10	140	113	57	99
140	1,0	10	181	142	73	125
200	1,0	10	260	206	106	180
300	1,0	10	398	312	160	274
425	1,0	10	560	432	226	387
600	1,0	10	794	622	320	547
800	1,0	10	1055	827	426	728
1000	1,0	10	1320	1038	534	908
25	1,5	15	10	8	5	7
35	1,5	15	18	14	10	14
50	1,5	15	34	27	19	23
80	1,5	15	59	46	34	40
110	1,5	15	87	65	50	60
140	1,5	15	108	84	62	74
200	1,5	15	157	123	90	108
300	1,5	15	234	184	134	160
425	1,5	15	328	260	181	228
600	1,5	15	455	369	271	325
800	1,5	15	622	491	362	435
1000	1,5	15	785	616	451	542