Ballon tampon standard ATTACK AK et AS

Données techniques

Paramètre	Unité	AK 200 K	AK 300 K	AK 400 K	AK 500 K	AK 800 K	AK 1000 K	AK 1500 K	AK 2000 K	AK 2500 K	AK 3000 K	AK 4000 K	AK 5000 K	AS 500 K	AS 800 K	AS 1000 K	AS 1500 K
Position 1–5	mm	925	1 110	1 120	1 405	1 545	1 735	1 755	1 955	2 005	2 205	2 385	2 285	1 405	1 545	1 735	1 755
Position 2–6	mm	705	790	815	1 013	1 135	1 255	1 345	1 409	1 465	1 600	1 730	1 680	1 013	1 135	1 255	1 345
Position 3–7	mm	455	460	515	621	725	775	820	862	915	985	1 065	1 065	621	725	775	820
Position 4–8	mm	205	210	210	230	315	295	375	315	375	375	405	455	230	315	295	375
Position RS	mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230	315	295	375
Position AS	mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	710	725	860	895
L – longueur maximale de la résistance électrique	mm	550	600	700	700	840	840	1 050	1 150	1 250	1 300	1 450	1 650	700	840	840	1 050
Diamètre sans isolation	mm	500	550	650	650	790	790	1 000	1 100	1 200	1 250	1 400	1 600	650	790	790	1 000
Diamètre avec isolation de 100 mm	mm	700	750	850	850	990	990	1 200	1 300	1 400	1 450	1 600	1 800	850	990	990	1 200
Hauteur	mm	1 140	1 350	1 380	1 660	1 840	2 030	2 095	2 310	2 387	2 596	2 819	2 770	1 660	1 840	2 030	2 095
Hauteur avec isolation de 100 mm	mm	1 190	1 400	1 430	1 710	1 890	2 080	2 145	2 360	2 437	2 646	2 869	2 820	1 710	1 890	2 080	2 145
R – dimension de basculement sans isolation	mm	1 157	1 368	1 402	1 678	1 864	2 052	2 142	2 353	2 438	2 643	2 872	2 845	1 678	1 864	2 052	2 142
Pression maximale de service du ballon	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Température maximale de service du ballon	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Surface de l’échangeur solaire	m²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	2,4	3	3,6
Volume de l’échangeur solaire	l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,9	15,9	19,8	23,7
Pression maximale de service de l’échangeur solaire	bar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	10
Température maximale de service de l’échangeur solaire	°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	105	105	105
Volume du ballon	l	204	289	405	488	732	915	1 449	1 980	2 435	2 915	3 819	4 940	474	713	891	1 420
Poids	kg	46	60	73	81	109	118	201	235	271	363	475	578	118	157	172	265