

Ballons tampons

Ballons tampons sans échangeur

- Acier S235 JR (face intérieure sans revêtement, face extérieure antirouille)
- Isolation :
 - Jusqu'à 500 litres : 75 mm isolation mousse injectée solide et jaquette 5mm RAL 9006 argent (RAL 9010 blanc sur demande)
 - De 200 à 5000 litres : 120 mm isolation verte compressée à 100mm prémontée – produit 100% recyclable ne contenant pas de liant chimique – Hypoallergénique – isolation du couvercle de 100 mm – jaquette 5mm RAL 9006 argent (RAL 9010 blanc sur demande) – isolation de 50 mm au sol en option
- Pression d'utilisation : 3,0 bar
- Pression d'épreuve : 6,0 bar
- Température max. : 95°C
- Equipement : tringle de fixation des sondes sous la fermeture éclair
- Raccordements :
 - sur les côtés : 8 piquages 1" ½ F (sauf pour les modèles EPS200 et 300 : 6 piquages)
 - au centre : 3 piquages ½" F (sauf pour les modèles EPS200 et 300 : 2 piquages)
 - purgeur d'air via manchon 1" ¼ F
- Possibilité de liaison entre les ballons tampons



Caractéristiques ballon tampon sans échangeur*		BTEPS 200		BTEPS 300		BTEPS 500		BTEPS 600H	BTEPS 600B	BTEPS 825	BTEPS 1000H
Volume utile	litres	199		291		493		597	597	810	951
Épaisseur isolation	mm	75 PU	120 IV	75 HVI	120 IV	75 HVI	120 IV	120 Isolation Verte			
Classe d'énergie		A	C	A	C	A	C	-			
Perte d'énergie	Wh	44	75	49	83	58	95	104	104	117	140
Poids	kg	74		96		149		153	153	157	189
Pression d'épreuve	bar	6									
Pression utile max.	bar	Max. 3									
Température utile max.	°C	Max. 95									
Pose debout		pieds									
Caractéristiques ballon tampon sans échangeur*		BTEPS 1000B		BTEPS 1150		BTEPS 1500		BTEPS 2000	BTEPS 2500	BTEPS 3000	BTEPS 5000
Volume utile	litres	951		1098		1484		1908	2411	2852	4860
Épaisseur isolation	mm	120 Isolation Verte									
Perte d'énergie	Wh	140		145		166		187	204	227	305
Poids	kg	189		205		265		300	350		
Pression d'épreuve	bar	6									
Pression utile max.	bar	Max. 3									
Température utile max.	°C	Max. 95									
Pose debout		pieds				Cercle de pose au sol					

* La désignation ne reproduit pas la contenance exacte du ballon
Toutes les dimensions sont données avec une tolérance de +/- 5 mm

PU : PolyUréthane
HVI : Isolation mousse solide injectée
IV : Isolation Verte

Ballons tampons

Données Techniques :



Caractéristiques ballon tampon sans échangeur*	Isolant			BTEPS 200	BTEPS 300	BTEPS 500	BTEPS 600	BTEPS 600	BTEPS 825	BTEPS 1000H	BTEPS 1000B	BTEPS 1150	BTEPS 1500	BTEPS 2000	BTEPS 2500	BTEPS 3000	BTEPS 5000
Diamètre sans isolation	Isolation Verte	mm	G	500	650	790	850	990	1100	1200	1250	1600					
Diamètre avec isolation		mm		700	850	990	1050	1190	1300	1400	1450	1800					
Hauteur sans isolation	Isolation Verte	mm	D	1207	1669	1630	1895	1445	1745	2045	1765	2025	2174	2161	2310	2608	2820
Hauteur avec isolation		mm		1307	1769	1730	1945	1495	1795	2095	1815	2075	2224	2211	2360	2658	2870
Hauteur pour basculement sans isolation		mm		1228	1704	1679	1909	1498	1776	2086	1788	2061	2238	2238	2359	2650	2915
Diamètre avec isolation	75 PU ou 75 HVI	mm		650	800												
Hauteur avec isolation		mm		1257	1719	1705											
Hauteur pour basculement sans isolation		mm		1414	1837	1864											
Piquages 1"1/2F		mm	A	210	210	265	225	290	289	305	300	315	345	364	390	385	495
		mm	B	611	777	625	691	580	680	785	690	781	841	844	903	995	1105
		mm	C	992	1474	1016	1158	870	1070	1265	1080	1248	1339	1324	1417	1610	1720
		mm	F	-	-	1436	1625	1160	1460	1745	1470	1715	1836	1804	1930	2215	2325

* La désignation ne reproduit pas la contenance exacte du ballon
Toutes les dimensions sont données avec une tolérance de +/- 5 mm