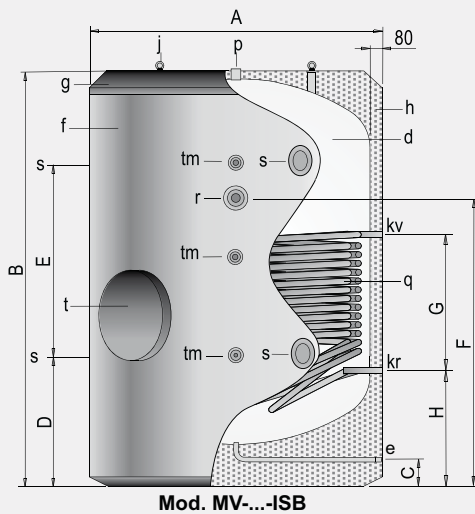
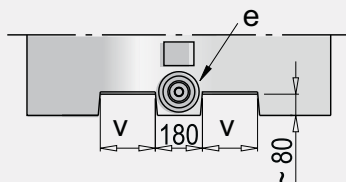


## MV-1500/2000/2500/3000/3500/4000/5000-IS/ISB

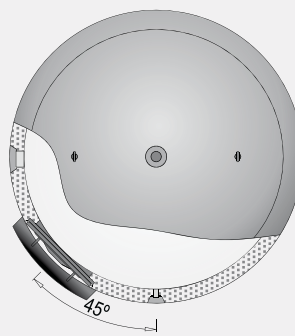


Mod. MV...-ISB

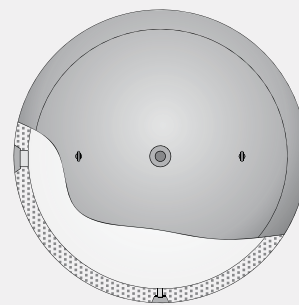


Système EASYMOVE

Passage sous le ballon pour la manutention avec transpalette



Mod. MV...-ISB



Mod. MV...-IS

- d - Ballons d'inertie
- f - Jaquette
- g - Couvercles supérieur
- h - Isolation polyuréthane rigide
- j - Anneaux de levage
- q - Serpentin
- t - Trou d'homme DN400 (modèle -ISB)
- v - Passage pour transpalette

**⚠ NE PAS UTILISER CE BALLON POUR STOCKER DE L'ECS**

### Description

Ballon tampon avec serpentin pour circuit fermé EAU CHAUDE de 1500 à 5000 litres de capacité, fabriqué en acier au carbone. Isolation thermique en polyuréthane rigide de haute densité ( $K=0,025 \text{ W/m}^2\text{K}$ ), sans CFC ni HCFC, moulé par injection sur toutes les surfaces externes du réservoir.

Accumulateur d'inertie à installer en position verticale au sol. Seul les **modèles ISB** incorporent de série un trou d'homme latéral DN400. En option, résistances électriques chauffantes, thermostat double, thermomètre, et jaquette M0 Alunox.

### Livraison

Réservoir fourni fini et testé avec son isolation montée d'usine.

Jaquette capitonnée de couleur grise RAL 9016, couvercle supérieur noir et enjoliveurs autour des connexions livrés séparément.

Manutention: Passages pour transpalette sous le ballon ou deux anneaux de levage situés sur le dessus du ballon.

Caractéristiques techniques		MV1500 IS/ISB	MV2000 IS/ISB	MV2500 IS/ISB	MV3000 IS/ISB	MV3500 IS/ISB	MV4000 IS/ISB	MV5000 IS/ISB
Capacité ballon d'inertie	litres	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
Température max ballon d'inertie	°C	110	110	110	110	110	110	110
Pression max ballon d'inertie	bar	6	6	6	6	6	6	6
Capacité serpentin	litres	24.5	24.5	45.6	45.6	48.8	48.8	48.8
Surface d'échange serpentin	m <sup>2</sup>	3.1	3.1	5.7	5.7	6.1	6.1	6.1
Constante de refroidissement	Wh/24h.l.K	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
Poids à vide (approximatif)	kg	350	390	579	616	655	966	1043
<b>Connexions</b>								
p: Connexion pour purgeur	"GAZ/F	2	2	2	2	2	2	2
s: Connexion latérale	"GAZ/F	4	4	4	4	4	4	4
e: Vidange	"GAZ/F	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4
r: Connexion latérale	"GAZ/F	2	2	2	2	2	2	2
tm: Connexion relevé de températures	"GAZ/F	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
kv,kr: Connexion serpentin	"GAZ/F	1	1	1	1	1	1	1
<b>Dimensions</b>								
Cote A: Diamètre extérieur	mm	1360	1360	1660	1660	1660	1910	1910
Cote B: Hauteur	mm	1830	2280	2015	2305	2580	2310	2710
Hauteur de basculement	mm	2280	2655	2611	2841	3068	2997	3315
Cote C	mm	155	155	175	175	175	175	175
Cote D	mm	720	720	835	835	835	900	900
Cote E	mm	610	1080	590	880	1185	755	1155
Cote F	mm	1237	1537	1359	1552	1732	1543	1809
Cote G	mm	710	710	780	780	830	830	830
Cote H	mm	659	659	731	796	796	850	850