Bouteilles anti-coups de liquide



Référence	Volume l	Raccord "	Hauteur mm	Pression bar	Code article
LCY 14 S	1,5	1/2	294	46	**772253**
LCY 15 S/MMS	1,5	5/8	299	46	**772255**
LCY 25 S/MMS	2,3	5/8	365	46	**772256**
LCY 26 S	2,3	3/4	365	46	**772254**
LCY 27 S/MMS	2,3	7/8	375	46	**772258**
LCY 47 S/MMS	3,2	7/8	488	46	**772259**
LCY 49 S	4,2	1 1/8	464	46	**772261**
LCY 69 S	5,8	1 1/8	430	33	**772263**
LCY 89 S	7,5	1 1/8	528	26	**772229**
LCY 811 S/MMS	7,3	1 3/8	534	27	**772232**
LCY 813 S	7,3	1 5/8	534	27	**772238**
LCY 1011 S/MMS	9,2	1 3/8	644	46	**772231**
LCY 1013 S	9,2	1 5/8	644	46	**772233**
LCY 1517 S/MMS	15,2	2 1/8	638	45	**772235**
LCY 1817 S/MMS	20,2	2 1/8	788	45	**772234**
LCY 3617 S/MMS	35,4	2 1/8	727	27	**772236**
LCY 3621 S	35,0	2 5/8	727	27	**772237**

Avantages

- L'échangeur thermique permet l'augmentation de l'effet frigorifique du fluide frigorigène, par un sous-refroidissement du liquide haute pression, en amont du détendeur ; il évite par conséquent, les risques de présence de gaz à l'entrée du détendeur.
- Un trou positionné en partie basse de la canne intérieure assure la détente du liquide et le retour au compresseur de l'huile pouvant être piégée à l'intérieur de la bouteille anti-coups de liquide.
- Un trou positionné en partie haute de la canne assure une sécurité, en cas d'excès de liquide dans la bouteille.

Bouteilles anti-coups de liquide

Applications

Les bouteilles anti-coups de liquide avec échangeur LCYE sont particulièrement recommandées pour des installations, avec une faible surchauffe des vapeurs de fluide frigorigène à l'aspiration du compresseur (refroidisseur de liquide, vitrines basses températures, réfrigération de véhicules, etc...).



Référence	Volume l	Raccord aspi. "	Raccord éch. "	Dimension h mm	Pression bar	Code article
LCYE 25 S	2,2	5/8	3/8	362	46	**772651**
LCYE 26 S	2,2	3/4	3/8	362	46	**772653**
LCYE 47 S	3,2	7/8	1/2	486	46	**772655**
LCYE 69 S	5,8	1 1/8	5/8	433,5	33	**772657**
LCYE 811 S/MMS	7,5	1 3/8	5/8	554	27	**772659**
LCYE 1013 S	9,3	1 5/8	3/4	647	33	**772661**
LCYE 1517 S/MMS	15,2	2 1/8	7/8	583,8	33	**772663**
LCYE 3621 S	35,61	2 5/8	1 1/8	700	27	**772665**

Avantages

- Les pertes de charge sont faibles et ne dépassent pas 0,3°C.
- L'échangeur thermique permet l'augmentation de l'effet frigorifique du fluide frigorigène, par un sous-refroidissement du liquide haute pression, en amont du détendeur ; il évite par conséquent, les risques de présence de gaz à l'entrée du détendeur.

+ : jusqu'à épuisement du stock