

fiche technique

Bouteilles autonomes de 4,7 à 125 L pour HFC 227ea

AEX/FM4- AEX/FM120S

Descriptif

Bouteilles à haute pression, fabriquées en acier allié traité thermiquement, sans soudure (selon la Directive Européenne 84/525/CEE). Pression de travail de 42 bar, pression de test de 250 bar, température de service de -10°C à +60°C, marquées et peintes de couleur rouge (RAL 3002).

Elles comprennent les éléments suivants :

- Vanne principale, fabriquée en laiton forgé, avec un piston et un axe en acier inoxydable sans soudure. Équipée d'un disque de sécurité. Marquage CE selon RD : 769/1999.
- Vanne de détente pour éviter le déclenchement en cas de fuites.
- Ferrures de fixation.
- Trompe.
- Solénoïde de déclenchement (alimentation 24 V et 500 mA de consommation).
- Manomètre.
- Bride et capuchon de protection de la vanne et ses accessoires.

Observations :

A. Les bouteilles de 80 L et 120 L sont fournies avec une vanne AE-250 de 2 1/2". Les bouteilles de 67 ; 50,3 ; 40,2 et 26,8 L sont fournies avec une vanne AE-160 de 1 1/2", et les bouteilles de 13,4 ; 6,7 et 4,7 L sont fournies avec une vanne AE-100 de 1".

B. Lorsque l'installation de la bouteille est horizontale (faux-sol, faux-plafond, etc.), une ferrure supplémentaire est nécessaire, dont le montant sera ajouté à celui de la bouteille (bouteilles 13,4 ; 6,7 et 4,7 L).

C. Chaque bouteille possède les certificats correspondants émis par le Conseil de l'Industrie, ceux-ci se trouvant à la disposition des clients dans nos archives.

REFERENCE	CAP.	CHARGE MAX.(kg)	CHARGE RECOMMANDÉE POUR LES INSTALLATIONS	DIMENSIONS (longueur x largeur x hauteur)	POIDS (Kg)
AEX/FM120S	120	138	134,5	0,55x0,38x1,68	135
AEX/FM80S	80	92	89,5	0,37x0,30x1,82	93
AEX/FM67S	67	77	75	0,37x0,30x1,62	79
AEX/FM50	50,3	57,8	56	0,33x0,23x1,62	59
AEX/FM40	40,2	46,2	45	0,33x0,23x1,32	52
AEX/FM26	26,8	30,8	30	0,33x0,23x1,02	48
AEX/FM13	13,4	15,4	15	0,24x0,14x1,15	15,5
AEX/FM6	6,7	7,7	7,5	0,24x0,14x0,65	10,3
AEX/FM4	4,7	5,7	5,5	0,24x0,14x0,50	8,6

AEX/FM4- AEX/FM120S

Edición 01/10