

# fiche technique

## Bouteilles autonomes de 4,7 à 120 L avec pesage continu pour HFC227ea

### AEX/SBP14FM- AEX/SBP1120FM



#### Descriptif

Bouteilles à haute pression, fabriquées en acier allié traité thermiquement, sans soudure (selon l'instruction MIE AP7 sur les appareils sous pression et la Directive Européenne 84/525/CEE). Pression de travail de 60 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.

Équipée d'un disque de sécurité et d'une vanne de détente pour éviter le déclenchement en cas de petites fuites.

- Trompe.
- Solénoïde de déclenchement (alimentation 24 V et 500 mA de consommation).
- Équipement à microprocesseur de pesage continu, où le poids de chaque bouteille est contrôlé individuellement par un équipement analogique mod. AEX/SBPC. Unité programmable qui détecte la perte de poids depuis 200 grammes et qui comprend les éléments de base suivants : cellule électronique, microprocesseur et display numérique qui indique le poids en permanence. Elle est fournie avec un tendeur qui permet de lever la bouteille facilement, de connecteurs avec des raccords montés pour leur connexion et le reste des compléments.
- Assemblées dans un châssis métallique spécial pour le pesage continu, collecteur de décharge avec filetage d'accouplement à l'installation et vanne de décompression.

#### Observations :

**A.** Les bouteilles de 80 L et 120 L sont fournies avec une vanne AE-250 de 2 1/2".

Équipées de ferrures pour leur fixation, d'une bride et d'un capuchon métallique pour la protection de la vanne et ses accessoires pendant le transport.

Les bouteilles de 67 ; 50,3 ; 40,2 et 26,8 L sont fournies avec une vanne AE-160 de 1 1/2".

Les bouteilles de 13,4 ; 6,7 et 4,7 L sont fournies avec une vanne AE-100 de 1".

**B.** 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.

REFERENCIA	CAP.(L)	CARGA MAX. (Kg)	DIMENSIONES
AEX/SBP1140FM	140	154	1x0,7x2,53
AEX/SBP1120FM	120	138	1x0,7x2,3
AEX/SBP180FM	80	92	1x0,45x2,5
AEX/SBP167FM	67	77	0,8x0,45x2,2
AEX/SBP140FM	40,2	46,2	0,8x0,45x2
AEX/SBP126FM	26,8	30,8	0,8x0,45x1,7
AEX/SBP113FM	13,4	15,4	0,8x0,45x1,8
AEX/SBP16FM	6,7	7,7	0,8x0,45x1,3
AEX/SBP14FM	4,7	5,7	0,8x0,45x1,2

AEX/SBP14FM- AEX/SBP1120FM