

fiche technique

Batteries formées de bouteilles de 67 L (en une rangée) avec pesage continu pour CO2

AEX/SBP267 - AEX/SBP1467



Descriptif

Batteries à haute pression formées de bouteilles de 67L de capacité. Fabriquées en acier 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, températures de service de -10 °C à +60 °C. Marquées et peintes selon les normes.

Équipées d'une vanne principale AE-100 de 1" avec ouverture pneumatique à travers la tête, de vannes anti-retour, de raccords pour l'actionnement pneumatique de déclenchement et de raccords de décharge.

Assemblées dans un châssis métallique à double ferrure de fixation et collecteur de décharge avec filetage d'accouplement à l'installation. Les châssis peuvent être réalisés au moyen du montage de bouteilles en une seule rangée ou dans un châssis spécial pour montage en deux rangées.

Observations :

A. Jusqu'à 12 bouteilles, le déclenchement pneumatique de la batterie est réalisé en convertissant une des bouteilles en bouteille pilote, dotant pour ce faire sa vanne d'un solénoïde de déclenchement automatique et d'un levier pour le déclenchement manuel.

B. À partir de 13 bouteilles, les batteries sont équipées de deux bouteilles pilote de déclenchement.

C. Le montant des systèmes de déclenchement, décrits dans les points A et B, a été inclus dans les prix des batteries.

D. Dans le cas où des vannes dirigeables seraient utilisées dans l'installation, il sera nécessaire d'ajouter une bouteille pilote de 4,7 L (voir prix).

| REFERENCIA | Nº BOT. | CAP. (L) | CARGA MAX.(Kg) | DIMENSIONES |
|-------------|---------|----------|----------------|---------------|
| AEX/SBP267 | 2 | 134 | 90 | 1,15x0,45x2,2 |
| AEX/SBP367 | 3 | 201 | 135 | 1,49x0,45x2,2 |
| AEX/SBP467 | 4 | 268 | 180 | 1,83x0,45x2,2 |
| AEX/SBP567 | 5 | 335 | 225 | 2,17x0,45x2,2 |
| AEX/SBP667 | 6 | 402 | 270 | 2,51x0,45x2,2 |
| AEX/SBP767 | 7 | 469 | 315 | 2,85x0,45x2,2 |
| AEX/SBP867 | 8 | 536 | 360 | 3,19x0,45x2,2 |
| AEX/SBP967 | 9 | 603 | 405 | 3,53x0,45x2,2 |
| AEX/SBP1067 | 10 | 670 | 450 | 3,87x0,45x2,2 |
| AEX/SBP1167 | 11 | 737 | 495 | 4,21x0,45x2,2 |
| AEX/SBP1267 | 12 | 804 | 540 | 4,55x0,45x2,2 |
| AEX/SBP1367 | 13 | 871 | 585 | 4,89x0,45x2,2 |
| AEX/SBP1467 | 14 | 938 | 630 | 5,23x0,45x2,2 |

Batteries formées de bouteilles de 80 L (en une rangée) avec pesage continu pour CO₂

AEX/SBP280 - AEX/SBP1680



Descriptif

Batteries à haute pression formées par des bouteilles de 80 L de capacité chacune. Fabriquées en acier traité thermiquement, sans soudure (selon l'instruction MIE AP7 sur les appareils sous pression et la Directive Européenne 84/525/CEE). Pression de test de 250 bar, température de service de -10 °C à +60 °C. Marquées et peintes de couleur rouge (RAL 3002).

Équipées d'une vanne principale avec ouverture pneumatique à travers la tête, de vannes anti-retour, de raccords pour l'actionnement pneumatique de déclenchement et de raccords de décharge.

Assemblées dans un châssis mét allique spécial pour le pesage continu, collecteur de décharge à bride d'accouplement à l'installation et vanne de décompression.

Le poids de chaque bouteille est contrôlé individuellement par un équipement analogique breveté mod. AEX/CPC. 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.

Observations :

A. Jusqu'à 9 bouteilles, le déclenchement pneumatique de la batterie est réalisé en convertissant une des bouteilles en bouteille pilote, dotant pour ce faire sa vanne d'un solénoïde de déclenchement automatique et d'un levier pour le déclenchement manuel.

B. À partir de 10 bouteilles, les batteries sont équipées d'une bouteille pilote de déclenchement qui comprend les éléments suivants : une bouteille de 5 L chargée de CO₂, équipée d'un système de pesage, d'une vanne principale de 1", d'un solénoïde à 24 V pour le déclenchement automatique et d'un levier pour le déclenchement manuel.

C. Le montant des systèmes de déclenchement, décrits dans les points A et B, a été inclus dans les prix des batteries.

| REFERENCIA | Nº BOT. | CAP. (L) | CARGA MAX. (Kg) | DIMENSIONES |
|-------------|---------|----------|-----------------|----------------|
| AEX/SBP280 | 2 | 160 | 107,2 | 1,45x0,45x2,45 |
| AEX/SBP380 | 3 | 240 | 160,8 | 1,79x0,45x2,45 |
| AEX/SBP480 | 4 | 380 | 214,4 | 2,13x0,45x2,45 |
| AEX/SBP580 | 5 | 400 | 268 | 2,47x0,45x2,45 |
| AEX/SBP680 | 6 | 480 | 321,8 | 2,81x0,45x2,45 |
| AEX/SBP780 | 7 | 560 | 375,2 | 3,15x0,45x2,45 |
| AEX/SBP880 | 8 | 640 | 428,8 | 3,49x0,45x2,45 |
| AEX/SBP980 | 9 | 720 | 482,4 | 3,83x0,45x2,45 |
| AEX/SBP1080 | 10 | 800 | 536 | 4,17x0,45x2,45 |
| AEX/SBP1180 | 11 | 880 | 589,6 | 4,51x0,45x2,45 |
| AEX/SBP1280 | 12 | 960 | 643,2 | 4,85x0,45x2,45 |
| AEX/SBP1380 | 13 | 1.040 | 696,8 | 5,19x0,45x2,45 |
| AEX/SBP1480 | 14 | 1.120 | 750,4 | 5,53x0,45x2,45 |