

# fiche technique

## Batteries Formées de Bouteilles de 67 L (en une rangée) pour CO<sub>2</sub>

### AEX/SBCO267 - AEX/SBCO1467



#### Descriptif

Batteries à haute pression formées de bouteilles de 67 L 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/SBCO267	2	134	90	1,15x0,35x2,2
AEX/SBCO367	3	201	135	1,49x0,35x2,2
AEX/SBCO467	4	268	180	1,83x0,35x2,2
AEX/SBCO567	5	335	225	2,17x0,35x2,2
AEX/SBCO667	6	402	270	2,51x0,35x2,2
AEX/SBCO767	7	469	315	2,85x0,35x2,2
AEX/SBCO867	8	536	360	3,19x0,35x2,2
AEX/SBCO967	9	603	405	3,53x0,35x2,2
AEX/SBCO1067	10	670	450	3,87x0,35x2,2
AEX/SBCO1167	11	737	495	4,21x0,35x2,2
AEX/SBCO1267	12	804	540	4,55x0,35x2,2
AEX/SBCO1367	13	871	585	4,89x0,35x2,2
AEX/SBCO1467	14	938	630	5,23x0,35x2,2

# fiche technique

## Batteries Formées de Bouteilles de 80 L (en une rangée) pour CO<sub>2</sub>

### AEX/SBCO280 - AEX/SBCO1480



#### Descriptif

Batteries à haute pression formées de bouteilles de 80 L 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/SBCO280	2	160	107,2	1,45x0,35x2,45
AEX/SBCO380	3	240	160,8	1,79x0,35x2,45
AEX/SBCO480	4	320	214,4	2,13x0,35x2,45
AEX/SBCO580	5	400	268	2,47x0,35x2,45
AEX/SBCO680	6	480	321,8	2,81x0,35x2,45
AEX/SBCO780	7	560	375,2	3,15x0,35x2,45
AEX/SBCO880	8	640	428,8	3,49x0,35x2,45
AEX/SBCO980	9	720	482,4	3,83x0,35x2,45
AEX/SBCO1080	10	800	536	4,17x0,35x2,45
AEX/SBCO1180	11	880	589,6	4,51x0,35x2,45
AEX/SBCO1280	12	960	643,2	4,85x0,35x2,45
AEX/SBCO1380	13	1.040	696,8	5,19x0,35x2,45
AEX/SBCO1480	14	1.120	750,4	5,53x0,33x2,45