

# fiche technique

## Batteries de bouteilles de 67L en deux rangées avec pesage continu HFC227ea AEX/SBP367FMD - AEX/SBP2067FMD



### Descriptif

Batteries à haute pression formées par des bouteilles de 67 L de capacité chacune. Fabriquées en acier 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 avec ouverture pneumatique à travers la tête.
- Vannes anti-retour.
- Manomètre.
- Raccords pour l'actionnement pneumatique de déclenchement et raccords de décharge.
- Assemblées dans un châssis métallique à double traverse de fixation et collecteur de décharge à bride d'accouplement à l'installation et vanne de décompression.
- Les châssis sont fabriqués pour le montage de bouteilles en une ou deux rangées, seulement pour les bouteilles de 67 L.

### 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 CO<sub>2</sub>, équipée 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.

REFERENCE	Nº BOT.	CAP. (L)	CHARGE MAX.(Kg)	DIMENSIONS
AEX/SBP367FMD	3	201	231	1,35x0,76x2,34
AEX/SBP467FMD	4	268	308	1,35x0,76x2,34
AEX/SBP567FMD	5	335	385	1,77x0,76x2,34
AEX/SBP667FMD	6	402	462	1,77x0,76x2,34
AEX/SBP767FMD	7	469	539	2,11x0,76x2,34
AEX/SBP867FMD	8	536	616	2,11x0,76x2,34
AEX/SBP967FMD	9	603	693	2,45x0,76x2,34
AEX/SBP1067FMD	10	670	770	2,45x0,76x2,34
AEX/SBP1167FMD	11	737	847	2,79x0,76x2,34
AEX/SBP1267FMD	12	804	924	2,79x0,76x2,34
AEX/SBP1367FMD	13	871	1001	3,13x0,76x2,34
AEX/SBP1467FMD	14	938	1078	3,13x0,76x2,34
AEX/SBP1567FMD	15	1.005	1155	3,47x0,76x2,34
AEX/SBP1667FMD	16	1.072	1232	3,47x0,76x2,34
AEX/SBP1767FMD	17	1.139	1309	3,81x0,76x2,34
AEX/SBP1867FMD	18	1.206	1386	3,81x0,76x2,34
AEX/SBP1967FMD	19	1.273	1463	4,15x0,76x2,34
AEX/SBP2067FMD	20	1.340	1540	4,15x0,76x2,34

# fiche technique

## Batteries de bouteilles de 80L en deux rangées avec pesage continu HFC227ea

### AEX/SBP380FMD - AEX/SBP2080FMD



#### Descriptif

Batteries à haute pression formées par des bouteilles de 80L de capacité chacune. Fabriquées en acier 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 avec ouverture pneumatique à travers la tête.
- Vannes anti-retour.
- Manomètre.
- Raccords pour l'actionnement pneumatique de déclenchement et raccords de décharge.
- Assemblées dans un châssis métallique à double traverse de fixation et collecteur de décharge à bride d'accouplement à l'installation et vanne de décompression.

#### 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 CO<sub>2</sub>, équipée 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.

REFERENCE	N° BOT.	CAP. (L)	CHARGE MAX.(Kg)	DIMENSIONS
AEX/SBP380FMD	3	240	276	1,58x0,76x2,69
AEX/SBP480FMD	4	320	368	1,58x0,76x2,69
AEX/SBP580FMD	5	400	460	2,02x0,76x2,69
AEX/SBP680FMD	6	480	552	2,02x0,76x2,69
AEX/SBP780FMD	7	560	644	2,46x0,76x2,69
AEX/SBP880FMD	8	640	736	2,46x0,76x2,69
AEX/SBP980FMD	9	720	828	2,9x0,76x2,69
AEX/SBP1080FMD	10	800	920	2,9x0,76x2,69
AEX/SBP1180FMD	11	880	1.012	3,34x0,76x2,69
AEX/SBP1280FMD	12	960	1.104	3,34x0,76x2,69
AEX/SBP1380FMD	13	1.040	1.196	3,78x0,76x2,69
AEX/SBP1480FMD	14	1.120	1.288	3,78x0,76x2,69
AEX/SBP1580FMD	15	1.200	1.380	4,22x0,76x2,69
AEX/SBP1680FMD	16	1.280	1.472	4,22x0,76x2,69
AEX/SBP1780FMD	17	1.360	1.564	4,66x0,76x2,69
AEX/SBP1880FMD	18	1.440	1.656	4,66x0,76x2,69
AEX/SBP1980FMD	19	1.520	1.748	5,1x0,76x2,69
AEX/SBP2080FMD	20	1.600	1.840	5,1x0,76x2,69

# fiche technique

Batteries de bouteilles de 120L en deux rangées avec pesage continu HFC227ea

AEX/SBP3120FMD - AEX/SBP20120FMD



## Descriptif

Batteries à haute pression formées par des bouteilles de 120L de capacité chacune. Fabriquées en acier 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 avec ouverture pneumatique à travers la tête.
- Vannes anti-retour.
- Manomètre.
- Raccords pour l'actionnement pneumatique de déclenchement et raccords de décharge.
- Assemblées dans un châssis métallique à double traverse de fixation et collecteur de décharge à bride d'accouplement à l'installation et vanne de décompression.

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 CO<sub>2</sub>, équipée 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.

REFERENCE	N° BOT.	CAP. (L)	CHARGE MAX.(Kg)	DIMENSIONS
AEX/SBP3120FMD	3	360	414	1,89x1x2,44
AEX/SBP4120FMD	4	480	552	1,89x1x2,44
AEX/SBP5120FMD	5	600	690	2,31x1x2,44
AEX/SBP6120FMD	6	720	828	2,31x1x2,44
AEX/SBP7120FMD	7	840	966	2,74x1x2,44
AEX/SBP8120FMD	8	960	1104	2,74x1x2,44
AEX/SBP9120FMD	9	1080	1242	3,18x1x2,44
AEX/SBP10120FMD	10	1200	1380	3,18x1x2,44
AEX/SBP11120FMD	11	1320	1518	3,62x1x2,44
AEX/SBP12120FMD	12	1440	1656	3,62x1x2,44
AEX/SBP13120FMD	13	1560	1794	4,06x1x2,44
AEX/SBP14120FMD	14	1680	1932	4,06x1x2,44
AEX/SBP15120FMD	15	1800	2070	4,5x1x2,44
AEX/SBP16120FMD	16	1920	2208	4,5x1x2,44
AEX/SBP17120FMD	17	2040	2346	4,94x1x2,44
AEX/SBP18120FMD	18	2160	2484	4,94x1x2,44
AEX/SBP19120FMD	19	2280	2622	5,38x1x2,44
AEX/SBP20120FMD	20	2400	2760	5,38x1x2,44