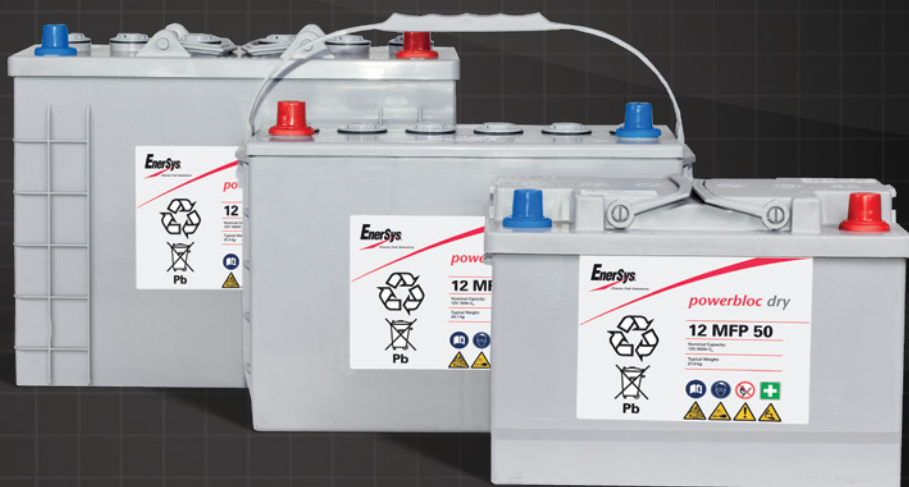




powerbloc[™] & *powerbloc*[™] *dry*

**TECHNOLOGIES
DE BATTERIES**



SOLUTIONS DE BATTERIES STANDARD

**powerbloc™ &
powerbloc™ dry**

TECHNOLOGIES DE BATTERIES

PLUS DE PUISSANCE –
POUR UNE FAIBLE
TRACTION



BATTERIES SÈCHES POWERBLOC™ ET POWERBLOC™ DRY

Avec des performances exceptionnelles offrant une autonomie prolongée et une maintenance réduite, les batteries powerbloc™ fournissent des solutions énergétiques efficaces et conviviales pour diverses applications. Spécialement conçues pour les tâches de traction petites à moyennes, ces batteries fournissent l'énergie nécessaire pour faire fonctionner les équipements essentiels sans nécessiter de maintenance fréquente ni de remplacement précoce.

SOUPLESSE DE CHARGE ACCRUE

Maintenez votre exploitation en service avec notre gamme de charge haute fréquence. Les chargeurs de batteries haute fréquence IMPAQ™, NexSys®+ et NexSys COMPACT™ se distinguent par leur charge plus rapide pour une gestion efficace du réapprovisionnement en énergie de vos batteries powerbloc™.

ENCORE PLUS D'APPLICATIONS

La gamme de batteries powerbloc™ convient aux applications suivantes :

- Autolaveuses
- Transpalettes
- Véhicules électriques industriels
- Plates-formes aériennes
- Véhicules guidés automatisés (AGV)
- Fauteuils roulants
- Voitures de golf



Une capacité accrue se traduit par une durée de fonctionnement plus longue.



Systèmes d'alimentation plug-and-play intégrés avec des composants compatibles provenant d'un fournisseur de confiance.



Puissance et performances avec des coûts de possession vérifiés avant l'achat et une garantie sur laquelle vous pouvez compter.

AVANTAGES

BATTERIES POWERBLOC™ TP

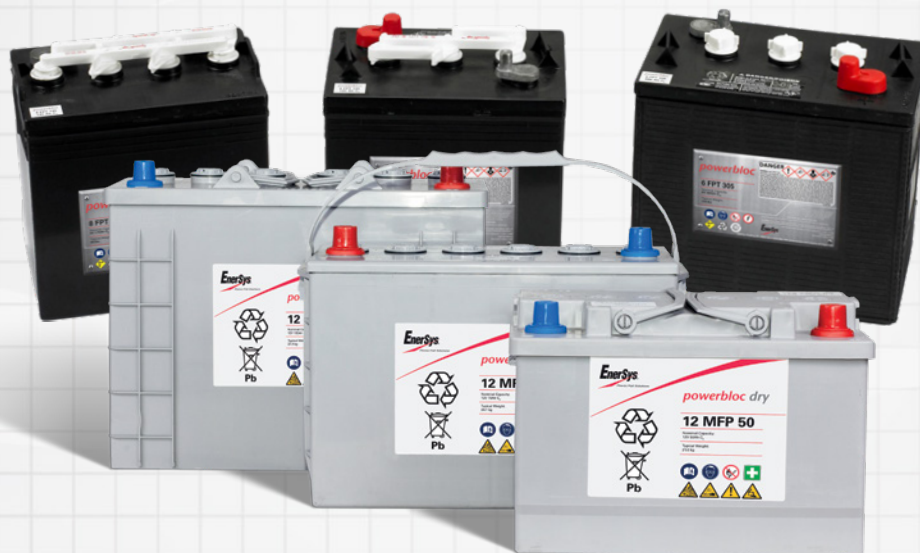
- Faites l'expérience d'une durabilité inégalée avec la série de batteries powerbloc™ TP, dotées de plaques positives tubulaires robustes et d'électrolyte libre pour une durée de vie prolongée.
- Bénéficiez d'une construction haut de gamme qui garantit des performances et des durées de fonctionnement optimales, même dans les applications les plus exigeantes.
- Profitez de performances et d'une durée de fonctionnement prolongées, optimisant ainsi l'efficacité de votre machine à son plein potentiel.

BATTERIES POWERBLOC™ FPT

- Découvrez une durée de vie prolongée avec la série de batteries powerbloc™ FPT, équipée de plaques à grille plate avancées, d'une formulation de pâte améliorée et d'un électrolyte libre.
- Découvrez une performance améliorée grâce à un design de séparateur avancé et une formulation de pâte optimisée, offrant des temps de service prolongés et une réduction des opérations de maintenance.
- Maximisez la productivité grâce à des performances supérieures, garantissant des temps de service plus efficaces pour vos opérations.

BATTERIES SÈCHES POWERBLOC™ DRY MFP

- Profitez d'une exploitation fluide grâce aux batteries powerbloc™ Dry MFP, équipées de plaques de grille en alliage spécial, d'un électrolyte gélifié, et ne nécessitant aucune maintenance.
- Grâce à l'électrolyte immobilisé dans un gel, vous pouvez concentrer sur vos tâches sans vous soucier de l'entretien de la batterie.
- Ces batteries se distinguent également par une capacité de courant élevée, une autodécharge réduite et une résistance aux variations de température, garantissant des performances fiables dans des conditions diverses.



BATTERIE POWERBLOC™

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BATTERIES POWERBLOC™ TP

Type	Tension [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensions [max. mm]			Poids [kg]	N° de cycles ¹⁾ 80 % DoD	Polarité ²⁾	Borne ³⁾
				L	I	H				
6 TP 175	6	175	230	263	183	270	30,5	1100	1	AP
6 TP 210	6	210	260	244	190	269	33,5	1100	1	AP
12 TP 70	12	70	90	308	176	217	25,5	1100	1	AP
12 TP 90	12	90	120	344	171	233	28,6	1100	1	AP
12 TP 110	12	110	140	345	173	278	39	1100	1	AP

BATTERIES POWERBLOC™ FPT

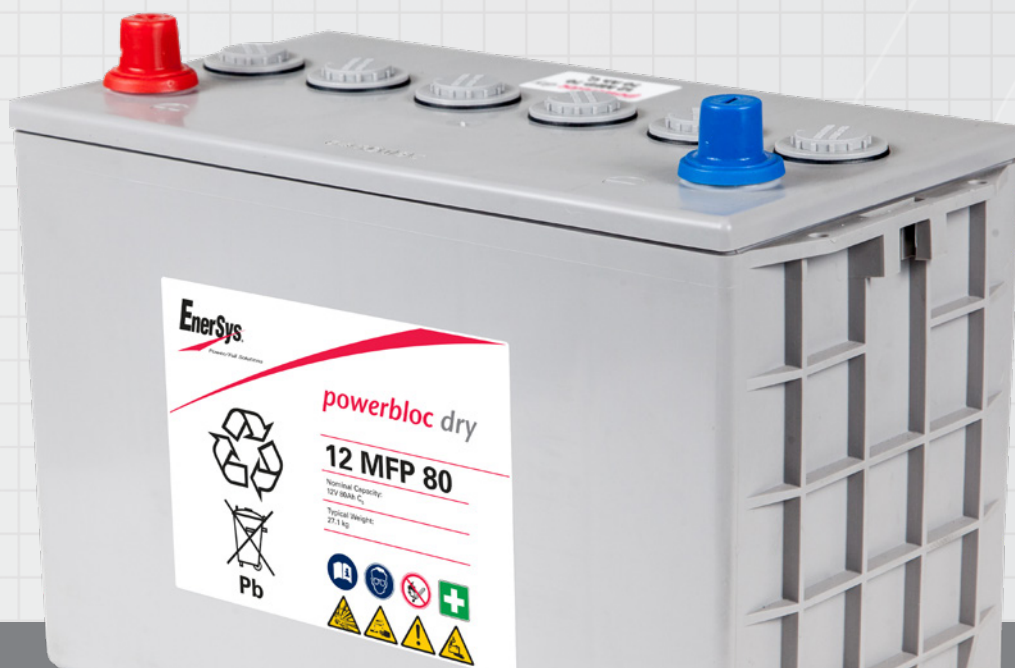
Type	Tension [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensions [max. mm]			Poids [kg]	N° de cycles ¹⁾ 80 % DoD	Polarité ²⁾	Borne ³⁾
				L	I	H				
6 FPT 185	6	185	237	260	180	277	27,8	700	1	UT
6 FPT 195	6	195	250	261	181	278	29,2	700	1	UT
6 FPT 210	6	210	269	263	179	291	31,7	700	1	UT
6 FPT 215	6	215	275	297	181	293	33,2	700	1	UT
6 FPT 255	6	255	326	316	180	368	41,2	700	1	UT
6 FPT 305	6	305	390	312	182	418	50,6	700	1	UT
8 FPT 145	8	145	186	262	181	278	28,7	700	1	UT
12 FPT 85	12	85	109	323	172	232	26,6	700	2	DT
12 FPT 105	12	105	134	349	171	248	29	700	2	DT
12 FPT 120	12	120	150	350	180	278	39,2	700	2	UT
12 FPT 150	12	150	192	394	176	374	49,6	700	1	UT

Dimensions : +/- 2 mm | Hauteur totale | Poids : +/- 5 %

1) Maximum 80 % de la profondeur de décharge (DoD).

2) Variantes de polarité, voir page suivante.

3) Configuration des bornes, voir page suivante.



BATTERIE POWERBLOC™

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BATTERIES SÈCHES POWERBLOC™ DRY MFP

Type	Tension [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensions [max. mm]			Poids [kg]	N° de cycles ¹⁾ 60 % DoD	N° de cycles ¹⁾ 80 % DoD	Polarité ²⁾	Borne ³⁾
				L	I	H					
6 MFP 180	6	180	216	249	190	275	29,6	700	500	1	AP
12 MFP 50	12	50	65	278	175	190	21	700	500	1	AP
12 MFP 62	12	62	75	353	175	190	25,5	700	500	1	AP
12 MFP 70	12	70	90	307	169	228	24,1	700	500	2	AP
12 MFP 80	12	80	93	307	169	228	27,1	700	500	2	AP
12 MFP 105	12	105	129	349	174	283	37,4	700	500	1	AP

Dimensions : +/- 2 mm | Hauteur totale | Poids : +/- 5 %


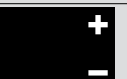
1) Maximum 80 % de la profondeur de décharge (DoD).

2) Variantes de polarité, voir tableau ci-dessous.

3) Configuration des bornes, voir tableau ci-dessous.




Variantes de polarité ou compatibilité améliorée :

Les batteries avec différentes options de polarité offrent une meilleure compatibilité avec une large gamme d'appareils. Cela vous permet de trouver facilement une batterie qui convient à vos appareils électroniques spécifiques, simplifiant ainsi la recherche du modèle adéquat.

Variantes de polarité			
	1	2	3
6 V			
8 V			
12 V			

Configurations des bornes ou connectivité optimisée :

Différentes configurations de bornes garantissent une connectivité optimisée pour différents appareils. En conséquence, l'installation devient plus simple et la connexion plus fiable, ce qui améliore les performances et prolonge la durée de vie de la batterie de vos appareils.

Configuration des bornes	
	Pôle de batterie automobile (AP)
	Borne universelle (UT)
	Double Bornier (DT)

Grâce à des batteries conçues pour répondre aux besoins fondamentaux des clients, comme les différentes exigences de polarité et les configurations des bornes, les utilisateurs profitent d'une plus grande facilité d'utilisation, d'une compatibilité améliorée et d'une performance optimisée.



NOS SOLUTIONS METTENT TOUTE LA PUISSANCE EN MOUVEMENT POUR VOTRE ENTREPRISE



● EnerSys® Direct ▲ Partenaire EnerSys® 📍 Siège d'EnerSys® EMEA 📍 Production des batteries Motive Power d'EnerSys®

Leader mondial en matière de solutions de stockage de l'énergie pour les applications et les conceptions industrielles, EnerSys® conçoit, fabrique et distribue des solutions de systèmes énergétiques et des batteries de traction, des batteries spéciales, des chargeurs de batteries, de l'équipement électrique, des accessoires de batteries et des solutions d'équipements extérieurs pour des clients du monde entier.

Les solutions Motive Power EnerSys® forment un système d'alimentation complet et clé en main pour rendre vos opérations plus productives et plus rentables. Les batteries de traction et les chargeurs sont utilisés dans les chariots élévateurs à fourches électriques et d'autres véhicules électriques industriels nécessitant des solutions de stockage de l'énergie.

EnerSys® fournit également des services d'après-vente et d'assistance à ses clients répartis dans plus de 100 pays, par le biais de ses nombreux sites de vente et de fabrication dans le monde.

Où que vous soyez en Europe, EnerSys® est à proximité de vous et prêt à vous soutenir avec plus de 40 centres de service après-vente.

- Couverture 24 h/24 et 7 j/7 par plus de 150 techniciens de maintenance agréés
- Contrats de maintenance adaptés à vos besoins
- Contrôle proactif basé sur le cloud et planification des services en temps réel
- Rapports de maintenance et plans de supervision complets



**SERVICE
APRÈS-VENTE
ET ASSISTANCE**

Nos services d'assistance vont de la conception du système aux réparations en passant par l'installation, la certification, les tests et l'entretien des batteries.



Notre programme complet d'aide au recyclage prend en charge les batteries au plomb-acide de toutes les tailles, provenant de tous les fabricants.



**SUPERVISION
DES BATTERIES**

Nos outils et nos technologies de pointe fournissent des informations qui peuvent être exploitées pour optimiser l'entretien et le fonctionnement des batteries.



EnerSys World Headquarters

2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, États-Unis

www.enersys.com

EnerSys EMEA

EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zoug, Suisse

EnerSys Asia

152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapour 189721