

Batteries de traction

GEL - PZV

Cellules de traction sans entretien avec plaques tubulaires positives.

Notre batterie GEL étanche sans entretien est idéale pour les industries alimentaire, pharmaceutique et chimique, où les normes d'hygiène sont critiques.

La solution idéale pour les installations de stockage de produits sensibles à l'hygiène, où les émissions de gaz doivent être minimales et l'acide liquide doit être absent. Idéale pour les zones de stockage avec un espace de charge limité ou dans lesquelles l'entretien est difficile. Les batteries GEL n'ont aucun coût d'entretien car elles ne nécessitent aucun appoint en eau.

La conception à baïonnette de la soupape assure une meilleure étanchéité des cellules. Des couvercles plus épais assurent la résistance de la cellule contre la pression de fonctionnement développée. Le processus de remplissage GEL sous vide garantit qu'aucun gaz n'est emprisonné entre ou dans les plaques.

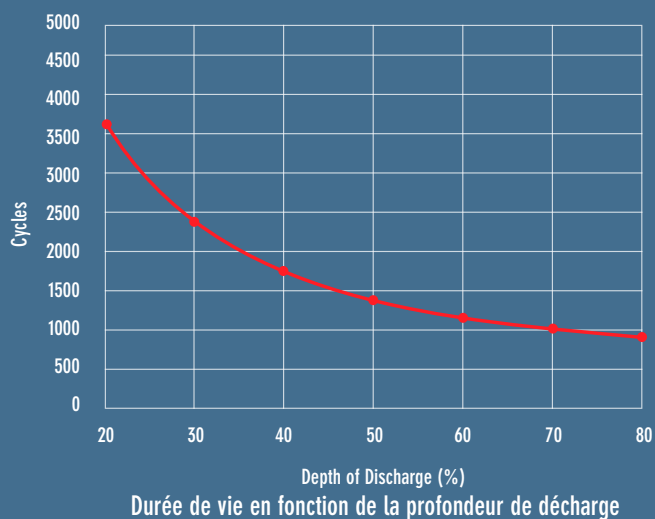


Attention : le chargeur doit être adapté au profil de charge gel PzV. Nous recommandons 12 h de charge. Pour la charge de 8 h, la capacité ne doit pas dépasser 600 à 650 Ah pour les batteries 24 V, 350 Ah pour les batteries 48 V ou 200 Ah pour les batteries 80 V.

AVANTAGES

- Frais d'entretien minimaux
- Aucun appoint d'eau nécessaire
- Haute performance : plaques tubulaires idéales pour les charges à cycle profond
- Émission de gaz minimale
- Besoins réduits en ventilation
- Utilisation sûre
- Faciles à utiliser et écologiques : pas de fuite d'acide, pas de risque de corrosion ou de contamination
- Longue durée de vie : l'électrolyte GEL empêche la stratification de l'acide et il n'y a pas de développement de températures élevées
- Flexibilité et interchangeabilité : normes DIN et BS, passage sûr et facile de la batterie PzS à la batterie PzV à condition que le profil de charge soit adapté pour PzV

DURÉE DE VIE : 1200 CYCLES DOD 60%



APPLICATIONS



Chariots élévateurs



Machines de nettoyage industriel



Industrie alimentaire



Transpalette



Industrie pharmaceutique et chimique



Type d'élément DIN						
TYPE D'ÉLÉMENT	Capacité (Ah/5h)	Poids (Kg)	Dimensions (mm)			
			X	Y	H	h
2 EPzV 120	120	9,6	47	198	370	343
3 EPzV 180	180	13,2	65	198	370	343
4 EPzV 240	240	16,8	83	198	370	343
5 EPzV 300	300	20,1	101	198	370	343
6 EPzV 360	360	24,0	119	198	370	343
7 EPzV 420	420	27,7	137	198	370	343
8 EPzV 480	480	31,4	155	198	370	343
2 EPzV 150	150	11,6	47	198	435	408
3 EPzV 150	150	16,0	65	198	435	408
4 EPzV 300	300	20,4	83	198	435	408
5 EPzV 375	375	24,8	101	198	435	408
6 EPzV 450	450	29,3	119	198	435	408
7 EPzV 525	525	33,8	137	198	435	408
8 EPzV 600	600	38,3	155	198	435	408
2 EPzV 170	170	13,5	47	198	505	478
3 EPzV 255	255	18,7	65	198	505	478
4 EPzV 340	340	24,0	83	198	505	478
5 EPzV 425	425	29,2	101	198	505	478
6 EPzV 510	510	34,4	119	198	505	478
7 EPzV 595	595	39,7	137	198	505	478
8 EPzV 680	680	44,9	155	198	505	478
2 EPzV 220	220	16,3	47	198	595	568
3 EPzV 330	330	22,5	65	198	595	568
4 EPzV 440	440	28,8	83	198	595	568
5 EPzV 550	550	35,1	101	198	595	568
6 EPzV 660	660	41,4	119	198	595	568
7 EPzV 770	770	47,8	137	198	595	568
8 EPzV 880	880	54,1	155	198	595	568
2 EPzV 260	260	19,5	47	198	715	688
3 EPzV 390	390	26,9	65	198	715	688
4 EPzV 520	520	34,4	83	198	715	688
5 EPzV 650	650	41,9	101	198	715	688
6 EPzV 780	780	49,4	119	198	715	688
7 EPzV 910	910	57,0	137	198	715	688
8 EPzV 1040	1040	64,5	155	198	715	688
2 EPzV 280	280	20,4	47	198	740	713
3 EPzV 420	420	28,3	65	198	740	713
4 EPzV 560	560	36,2	83	198	740	713
5 EPzV 700	700	44,1	101	198	740	713
6 EPzV 840	840	52,1	119	198	740	713
7 EPzV 980	980	60,1	137	198	740	713
8 EPzV 1120	1120	68,1	155	198	740	713



Type d'élément BS						
TYPE D'ÉLÉMENT	Capacité (Ah/5h)	Poids (Kg)	Dimensions (mm)			
			X	Y	H	h
2 PzVB 140	140	10,6	45	158	541	514
3 PzVB 210	210	14,5	61	158	541	514
4 PzVB 280	280	18,6	77	158	541	514
5 PzVB 350	350	22,6	93	158	541	514
6 PzVB 420	420	26,5	109	158	541	514
7 PzVB 490	490	30,5	125	158	541	514
8 PzVB 560	560	34,5	141	158	541	514
2 PzVB 170	170	12,8	45	158	633	606
3 PzVB 255	255	17,7	61	158	633	606
4 PzVB 340	340	22,5	77	158	633	606
5 PzVB 425	425	27,3	93	158	633	606
6 PzVB 510	510	32,1	109	158	633	606
7 PzVB 595	595	36,9	125	158	633	606
8 PzVB 680	680	41,9	141	158	633	606