



ÜSTÜN NİTELİKLİ. VERİMLİ. GÜVENİLİR

Evolution® akü serisi tüm kullanım ömrü boyunca bakım gerektirmez; bu da su eklenmesi gerekmediği anlamına gelir ve sürdürülebilirlik hedeflerinizi destekler.

Evolution®, jel elektrolitli valf kontrollü gaz rekombinasyonlu bir aküdür. Bu seri, hafif ve düşük yoğunluktaki uygulamalarda malzeme taşıma ekipmanlarında kullanıma uygundur. Evolution® akünün jel elektroliti sadece asit sızıntısını önlemekle kalmaz, aynı zamanda döngü sırasında asidin tabakalaşmamasını da sağlar.

EnerSys® yüksek frekanslı (HF) şarj cihazlarıyla eşleştirildiğinde, %60 Deşarj Derinliğinde (DoD) 8 saatlik ve %80 DoD'de 12 saatlik kısa ve güvenli bir şarj süresi elde edilebilir.

HAWKER
evolution®



TEMEL AVANTAJLAR

- **Bakım gerektirmez:** Su eklenmesi gerekmemesi, işçilik maliyetlerinde azalma anlamına gelir.
- **Verimlilik:** Sadece 8 saatte şarj edin* ve %30' a varan enerji maliyeti tasarrufu elde edin.**
- **Düşük risk:** Jel elektrolit kullanılması nedeniyle dökülme riski yoktur- hassas ortamlarda kullanım için idealdir.
- **Verimlilik:** Minimum gaz emisyonu, daha düşük maliyetler için basitleştirilmiş ve merkezi olmayan şarj anlamına gelir.



Hassas alanlarda kullanım için idealdir.



Güvenilir tek bir tedarikçiden uyumlu bileşenlere sahip entegre tak ve çalıştır güç sistemleri.



Satın almadan önce doğrulanmış sahip olma maliyetleri ve güvenebileceğiniz bir garanti ile sistem gücü ve performansı.

Evolution® PzV hücre boyutları, cıvatalı konektörlerle, DIN/EN 60254-2 ve IEC 60254-2 Serisi L standartlarına uygun

Hücre tanımı	Nominal kapasite	Uzunluk	Genişlik	Toplam yükseklik	Ağırlık +/-%5 elektrolit ile
	5 saat Ah	mm	mm	mm	kg
2 PzV 84	84	47	198	305	6,9
3 PzV 126	126	65	198	305	9,7
4 PzV 168	168	83	198	305	12,4
5 PzV 210	210	101	198	305	15,3
6 PzV 252	252	119	198	305	18,1
7 PzV 294	294	137	198	305	20,9
8 PzV 336	336	155	198	305	23,7
2 PzV 120	120	47	198	370	8,9
3 PzV 180	180	65	198	370	12,6
4 PzV 240	240	83	198	370	16,3
5 PzV 300	300	101	198	370	20,0
6 PzV 360	360	119	198	370	23,7
7 PzV 420	420	137	198	370	27,4
8 PzV 480	480	155	198	370	31,1
2 PzV 150	150	47	198	435	10,5
3 PzV 225	225	65	198	435	14,9
4 PzV 300	300	83	198	435	19,3
5 PzV 375	375	101	198	435	23,7
6 PzV 450	450	119	198	435	28,1
7 PzV 525	525	137	198	435	32,5
8 PzV 600	600	155	198	435	36,9
2 PzV 174	174	47	198	505	12,5
3 PzV 261	261	65	198	505	18,0
4 PzV 348	348	83	198	505	23,2
5 PzV 435	435	101	198	505	28,5
6 PzV 522	522	119	198	505	33,8
7 PzV 609	609	137	198	505	39,0
8 PzV 696	696	155	198	505	44,4
2 PzV 190	190	47	198	541	13,6
3 PzV 285	285	65	198	541	19,4
4 PzV 380	380	83	198	541	25,2
5 PzV 475	475	101	198	541	31,0
6 PzV 570	570	119	198	541	36,9
7 PzV 665	665	137	198	541	42,6
8 PzV 760	760	155	198	541	48,5
2 PzV 220	220	47	198	600	15,1
3 PzV 330	330	65	198	600	21,6
4 PzV 440	440	83	198	600	27,9
5 PzV 550	550	101	198	600	34,3
6 PzV 660	660	119	198	600	40,8
7 PzV 770	770	137	198	600	47,1
8 PzV 880	880	155	198	600	53,6
2 PzV 250	250	47	198	715	19,8
3 PzV 375	375	65	198	715	27,6
4 PzV 500	500	83	198	715	35,6
5 PzV 625	625	101	198	715	43,8
6 PzV 750	750	119	198	715	51,9
7 PzV 875	875	137	198	715	60,0
8 PzV 1000	1000	155	198	715	68,1
2 PzV 280	280	47	198	750	20,3
3 PzV 420	420	65	198	750	28,6
4 PzV 560	560	83	198	750	36,9
5 PzV 700	700	101	198	750	45,2
6 PzV 840	840	119	198	750	53,7
7 PzV 980	980	137	198	750	62,1
8 PzV 1120	1120	155	198	750	70,4

Kapaklı hücre yüksekliği, toplam yükseklik eksi 30 mm'dir.

Evolution® PzVB hücreleri, cıvatalı konektörlerle, IEC 60254-2 Serisi E standardına uygun boyutlarda

Hücre tanımı	Nominal kapasite	Uzunluk	Genişlik	Toplam yükseklik	Ağırlık +/-%5 elektrolit ile
	5 saat Ah	mm	mm	mm	kg
2 PzVB 134	134	45	157,5	541	11,1
3 PzVB 201	201	61	157,5	541	15,2
4 PzVB 268	268	77	157,5	541	19,4
5 PzVB 335	335	93	157,5	541	23,6
6 PzVB 402	402	109	157,5	541	27,7
7 PzVB 469	469	125	157,5	541	32,0
2 PzVB 162	162	45	157,5	642	12,9
3 PzVB 243	243	61	157,5	642	17,9
4 PzVB 324	324	77	157,5	642	22,7
5 PzVB 405	405	93	157,5	642	27,6
6 PzVB 486	486	109	157,5	642	32,6
7 PzVB 567	567	125	157,5	642	37,5

Kapaklı hücre yüksekliği, toplam yükseklik eksi 30 mm'dir.