



## ÖVERLÄGSNA. EFFEKTIVA. TILLFÖRLITLIGA

Batterierna i serien Evolution® är underhållsfria under hela sin livslängd, vilket innebär att du inte behöver fylla på vatten för att uppnå dina hållbarhetsmål.

Evolution® erbjuder ventilreglerade gasrekombinationsbatterier med gelerad elektrolyt. Denna serie är lämplig för materialhanteringsutrustning som används i lätta och lågfrekventa applikationer. Den gelerade elektrolyten i Evolution®-batteriet förhindrar inte bara syraläckage utan säkerställer också att syran inte skiktas under omloppstiden.

I kombination med EnerSys® högfrekventa (HF) laddare kan en kort och säker laddningstid på 8 timmar vid 60 % urladdningsdjup (DoD) och 12 timmar vid 80 % uppnås.

**HAWKER**  
*evolution*®



## VIKTIGA FÖRDELAR

- **Underhållsfria:** Frihet från vattenpåfyllning ger lägre arbetskostnader.
- **Produktivitet:** Ladda på bara 8 timmar\* och upplev energibesparingar på upp till 30 %. \*\*
- **Låg risk:** Ingen risk för spill vid användning av gelerad elektrolyt – idealisk för användning i känsliga miljöer.
- **Effektivitet:** Minimala gasutsläpp innebär förenklad och decentraliserad laddning till lägre kostnader.



Perfekta för användning i känsliga miljöer.



Integrerade plug-and-play-system med kompatibla komponenter från en tillförlitlig leverantör.



Systemeffekt och prestanda med ägarkostnader verifierade före köp och en garanti du kan lita på.

## Evolution®PzV-celldimensioner, med bultade anslutningar, enligt DIN/EN 60254-2 och IEC 60254-2 Serie L-standarder

Cellbeteckning	Nominell kapacitet	Längd	Bredd	Totalhöjd	Vikt +/-5 % med elektrolyt
	5 timmar 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

Överlockets cellhöjd är totalhöjden minus 30 mm.

## Evolution® PzVB-celler med bultade anslutningar, mått enligt IEC 60254-2 Serie E-standard

Cellbeteckning	Nominell kapacitet	Längd	Bredd	Totalhöjd	Vikt +/-5 % med elektrolyt
	5 timmar 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

Överlockets cellhöjd är totalhöjden minus 30 mm.