



SUPERIEUR. EFFICIËNT. BETROUWBAAR

De Evolution® accu's zijn onderhoudsvrij gedurende de hele levensduur, wat betekent dat u geen water hoeft bij te vullen om uw duurzaamheidsdoelstellingen te ondersteunen.

Evolution® is een klepgeregelde gasrecombinatieaccu met gegeleerd elektrolyt. Deze serie is geschikt voor gebruik in apparatuur voor goederenbehandeling in lichte en weinig gebruikt toepassingen. Gegeleerd elektrolyt van de Evolution® accu voorkomt niet alleen zuurlekkage, maar zorgt er ook voor dat er geen zuurstratificatie optreedt tijdens cyclisch gebruik.

In combinatie met EnerSys® hoogfrequente (HF) laders kan een korte en veilige laadtijd van 8 uur bij 60% ontladingsdiepte (DoD) en 12 uur bij 80% DoD worden bereikt.

HAWKER
evolution®



VOORNAAMSTE VOORDELEN

- **Onderhoudsvrij:** Geen bijvullen van water betekent lagere arbeidskosten.
- **Productiviteit:** Laad hem in slechts 8 uur op * en ervaar een energiekostenbesparing tot 30%. **
- **Laag risico:** Geen risico op morsen met gegeleerd elektrolyt – ideaal voor gebruik in gevoelige omgevingen.
- **Efficientie:** Minimale gasuitstoot betekent vereenvoudigd en gedecentraliseerd opladen tegen lagere kosten.



Ideaal voor gebruik in gevoelige omgevingen.



Geïntegreerde, gebruiksklare stroomsysteem met compatibele componenten van één vertrouwde leverancier.



Systeemvermogen en -prestaties met geverifieerde eigendomskosten vóór aankoop en een garantie waarop u kunt rekenen.

Evolution® PzV-cellen, met schroefconnectoren, afmetingen volgens de normen DIN/EN 60254-2 en EN IEC 60254-2 Serie L

Celaanduiding	Nominale capaciteit	Lengte	Breedte	Globale hoogte	Gewicht +/-5% met elektrolyt
	5 uur 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

De hoogte van de bovendekselcel is de totale hoogte minus 30 mm.

Evolution® PzVB-cellen, met schroefconnectoren, afmetingen volgens de norm IEC 60254-2 Serie E

Celaanduiding	Nominale capaciteit	Lengte	Breedte	Globale hoogte	Gewicht +/-5% met elektrolyt
	5 uur 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

De hoogte van de bovendekselcel is de totale hoogte minus 30 mm.