



OVERLEGNE. EFFEKTIVE. PÅLITELIGE.

Batteriene i Evolution®-serien er vedlikeholdsfrie i hele levetiden, noe som betyr at du ikke trenger å etterfylle væske på dem for å støtte bærekraftsmålene dine.

Evolution®-batterier er ventilregulerte gassrekombinasjonsbatterier med gelatinert elektrolytt. Denne serien egner seg for bruk i materialhåndteringsutstyr i lette og lite krevende bruksområder. Den gelatinerte elektrolytten i Evolution®-batteriene forhindrer ikke bare syrelekkasje, men sikrer også at syren ikke stratifiseres i løpet av syklusen.

Når den parkobles med høyfrekvente (HF) EnerSys®-ladere, kan man oppnå en kort og sikker ladetid på 8 timer ved 60 % batteriforbruk (DoD) og 12 timer ved 80 % DoD oppnås.

HAWKER
evolution®



HOVEDFORDELER

- **Vedlikeholdsfri:** Ingen væskepåfylling betyr reduserte arbeidskostnader.
- **Produktivitet:** Lad opp på bare 8 timer* og få energibesparelser på opptil 30 %.**
- **Lav risiko:** Ingen risiko for søl ved bruk av gelatinert elektrolytt – ideell å bruke i sensitive miljøer.
- **Effektivitet:** Minimale gassutslipp betyr forenklet og desentralisert lading til lavere kostnader.



Ideell for bruk i sensitive miljøer.



Integrerte bruksklare kraftsystemer med kompatible komponenter fra én og samme pålitelige leverandør.



Systemkraft og ytelse med verifiserte eierkostnader før kjøp og en garanti du kan stole på.

Evolution® PzV-cellestørrelser, med boltbare kontakter, i henhold til standardene DIN/EN 60254-2 og IEC 60254-2 serie

| Cellestype | Nominell kapacitet | Lengde | Bredde | Total højde | Vekt +/-5 % med elektrolytt |
|------------|--------------------|--------|--------|-------------|-----------------------------|
| | 5- timer 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 |

Toppløkkhøyden er totalhøyden minus 30 mm.

Evolution® PzVB-celler med boltbare kontakter, dimensjoner i henhold til standarden IEC 60254-2 serie E

| Celletype | Nominell kapasitet | Lengde | Bredde | Total høyde | Vekt +/-5 % med elektrolytt |
|------------|--------------------|--------|--------|-------------|-----------------------------|
| | 5- timer 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 |

Topplokkhøyden er totalhøyden minus 30 mm.