

# OPzS

## Geschlossene Bleibatterie



Motive Power Systems

**Reserve Power Systems**

Special Power Systems

Service

### Ihre Vorteile mit HOPPECKE OPzS

- **Sehr hohe zu erwartende Brauchbarkeitsdauer** - durch optimierte Niedrig-Antimon-Selen Legierung
- **Hervorragende Zyklenfestigkeit** - durch Röhren-Platten Design
- **Maximale Kompatibilität** - Ausführung gemäß DIN 40736-1
- **Erhöhte Kurzschlussicherheit schon bei der Montage** - durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern
- **Extrem verlängerte Wassernachfüllintervalle bis hin zur Wartungsfreiheit** - optionaler Einsatz des AquaGen® Rekombinationssystems verhindert den Austritt von Gas und Aerosolen<sup>1</sup>



Abbildung ähnlich, AquaGen® optional

### Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE OPzS

- **Telekommunikation**  
Mobilfunkstationen,  
BTS-Stationen, off-grid/on-grid  
Energieversorgungssysteme
- **Energieversorgungsanlagen**
- **Sicherheitsbeleuchtung**



**HOPPECKE**

POWER FROM INNOVATION

## Typenübersicht

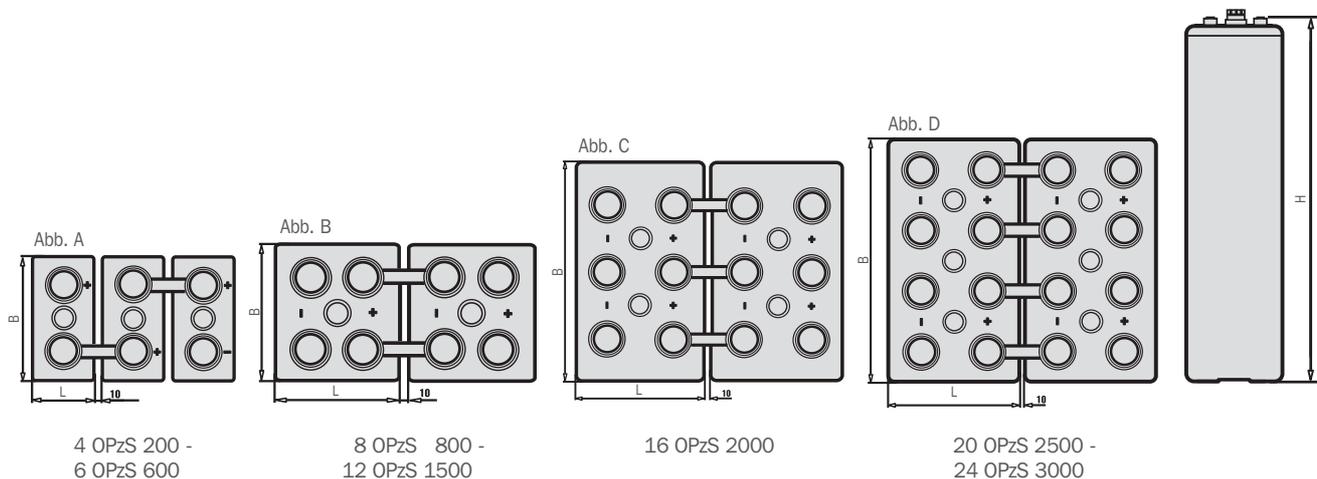
### Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Typ	$C_{nom}/1,80\text{ V}$ Ah	$C_{10}/1,80\text{ V}$ Ah	$C_5/1,77\text{ V}$ Ah	$C_3/1,75\text{ V}$ Ah	$C_1/1,67\text{ V}$ Ah	max.* Gewicht kg	Gewicht Elektrolyt kg (1,24 kg/l)	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
4 OPzS 200	200	213	182	161	118	17,2	4,9	105	208	420	A
5 OPzS 250	250	266	227	201	147	20,8	6,1	126	208	420	A
6 OPzS 300	300	320	272	241	177	24,3	7,2	147	208	420	A
5 OPzS 350	350	390	345	304	217	26,9	7,9	126	208	535	A
6 OPzS 420	420	468	414	364	261	31,5	9,4	147	208	535	A
7 OPzS 490	490	546	483	425	304	36,1	10,9	168	208	535	A
6 OPzS 600	600	686	592	511	353	44,8	12,9	147	208	710	A
8 OPzS 800	800	915	789	681	470	61,3	16,9	215	193	710	B
10 OPzS 1000	1000	1143	986	852	588	74,6	21,1	215	235	710	B
12 OPzS 1200	1200	1372	1184	1022	706	88,0	25,5	215	277	710	B
12 OPzS 1500	1500	1609	1398	1197	784	114,3	34,2	215	277	855	B
16 OPzS 2000	2000	2146	1864	1596	1045	151,5	48,0	215	400	815	C
20 OPzS 2500	2500	2682	2330	1995	1307	193,0	68,0	215	490	815	D
24 OPzS 3000	3000	3219	2796	2394	1568	246,0	76,0	215	580	815	D

$C_{nom}$  = Nennkapazität in Übereinstimmung mit DIN 40736-1

$C_{10}$ ,  $C_5$ ,  $C_3$ , und  $C_1$  = Kapazität bei 10-, 5-, 3-, 1-stündiger Entladung

\* gemäß DIN 40736-1 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen



Erwartete Brauchbarkeitsdauer: bis zu 20 Jahre  
Zykleneignung: bis zu 1500 Entladungen bei 80% Entladetiefe

**Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem.**

<sup>1</sup> gleichwertig zu verschlossenen Blei-Säure Batterien