

# OSP.HC

## Geschlossene Bleibatterie



Motive Power Systems

**Reserve Power Systems**

Special Power Systems

Service

### Ihre Vorteile mit HOPPECKE OSP.HC

- **Sehr gute Hochstromfähigkeit** - geringe Investitionskosten durch innovative Elektrodenstruktur
- **Sehr hohe zu erwartende Brauchbarkeitsdauer** - durch optimierte Niedrig-Antimon-Selen-Legierung
- **Erhöhte Kurzschlussicherheit schon bei der Montage** - durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern
- **Extrem verlängerte Wassernachfüllintervalle bis hin zur Wartungsfreiheit** - optionaler Einsatz des AquaGen® Rekombinationssystems minimiert den Austritt von Gas und Aerosolen<sup>1</sup>



Abbildung ähnlich, AquaGen® optional

### Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE OSP.HC

- **Kraftwerks- und Energieversorgungsanlagen**
- **Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)**
- **Verkehrstechnische Anlagen**  
Signalanlagen  
Beleuchtung

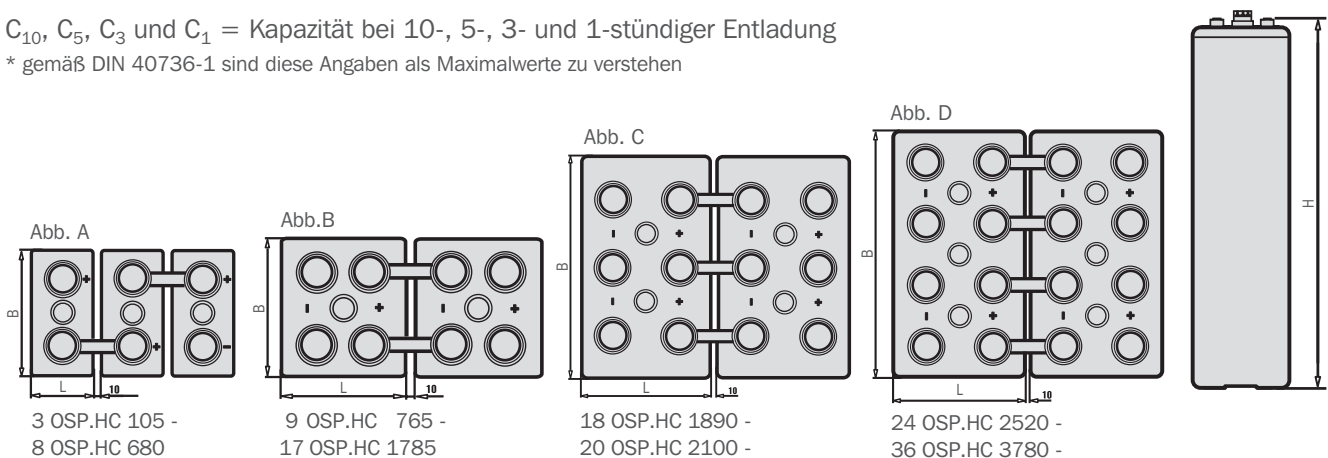
## Typenübersicht

### Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Typ	C <sub>10</sub> /1,80 V Ah	C <sub>5</sub> /1,75 V Ah	C <sub>3</sub> /1,70 V Ah	C <sub>1</sub> /1,65 V Ah	Gewicht kg	Gewicht Elektrolyt kg (1,24 kg/l)	max.* Länge L mm	max* Breite B mm	max* Höhe H mm	Abb.
3 OSP.HC 105	125	101	91	71	15,3	5,1	105	208	420	A
4 OSP.HC 140	167	135	122	95	16,7	4,9	105	208	420	A
5 OSP.HC 175	209	169	152	118	18,2	4,7	105	208	420	A
6 OSP.HC 210	250	203	183	142	21,7	5,9	126	208	420	A
7 OSP.HC 245	292	237	213	166	23,1	5,8	126	208	420	A
8 OSP.HC 280	334	270	244	189	26,5	7,0	147	208	420	A
9 OSP.HC 315	361	292	263	204	33,2	11,3	189	208	420	A
10 OSP.HC 350	401	324	293	227	33,8	10,0	189	208	420	A
11 OSP.HC 385	441	357	321	249	35,4	9,2	189	208	420	A
4 OSP.HC 340	359	308	285	214	40,0	15,0	147	208	710	A
5 OSP.HC 425	448	385	357	268	43,4	14,5	147	208	710	A
6 OSP.HC 510	538	462	429	322	46,7	14,1	147	208	710	A
7 OSP.HC 595	628	540	498	375	50,4	13,6	147	208	710	A
8 OSP.HC 680	718	615	570	429	53,3	13,1	147	208	710	A
9 OSP.HC 765	807	695	642	482	66,3	18,0	215	193	710	B
10 OSP.HC 850	897	770	714	536	69,9	17,4	215	193	710	B
11 OSP.HC 935	987	850	783	590	72,9	17,0	215	193	710	B
12 OSP.HC 1020	1076	925	855	643	83,7	22,1	215	235	710	B
13 OSP.HC 1105	1166	1000	927	697	87,3	21,6	215	235	710	B
14 OSP.HC 1190	1256	1080	999	751	90,3	21,3	215	235	710	B
15 OSP.HC 1275	1345	1155	1068	804	101,0	26,2	215	277	710	B
16 OSP.HC 1360	1435	1235	1140	858	104,2	25,8	215	277	710	B
17 OSP.HC 1445	1525	1310	1212	911	107,4	25,5	215	277	710	B
15 OSP.HC 1575	1587	1420	1284	898	122,3	31,7	215	277	855	B
16 OSP.HC 1680	1693	1515	1368	958	126,2	31,1	215	277	855	B
17 OSP.HC 1785	1799	1610	1455	1018	129,9	30,7	215	277	855	B
18 OSP.HC 1890	1904	1705	1542	1077	160,6	49,2	215	400	815	C
20 OSP.HC 2100	2116	1895	1713	1197	168,7	47,3	215	400	815	C
24 OSP.HC 2520	2539	2270	2055	1437	209,9	61,8	215	490	815	D
26 OSP.HC 2730	2751	2460	2226	1556	218,2	60,9	215	490	815	D
28 OSP.HC 2940	2962	2650	2397	1676	225,6	59,8	215	490	815	D
30 OSP.HC 3150	3174	2840	2568	1796	250,9	71,6	215	580	815	D
32 OSP.HC 3360	3385	3030	2739	1915	259,6	70,3	215	580	815	D
34 OSP.HC 3570	3597	3220	2910	2035	267,5	69,0	215	580	815	D
36 OSP.HC 3780	3809	3410	3081	2155	274,9	68,3	215	580	815	D

C<sub>10</sub>, C<sub>5</sub>, C<sub>3</sub> und C<sub>1</sub> = Kapazität bei 10-, 5-, 3- und 1-stündiger Entladung

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



Design-Lebensdauer: bis zu 20 Jahre

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

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