

# 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>

### Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE OSP.HC

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



Abbildung ähnlich, AquaGen® optional

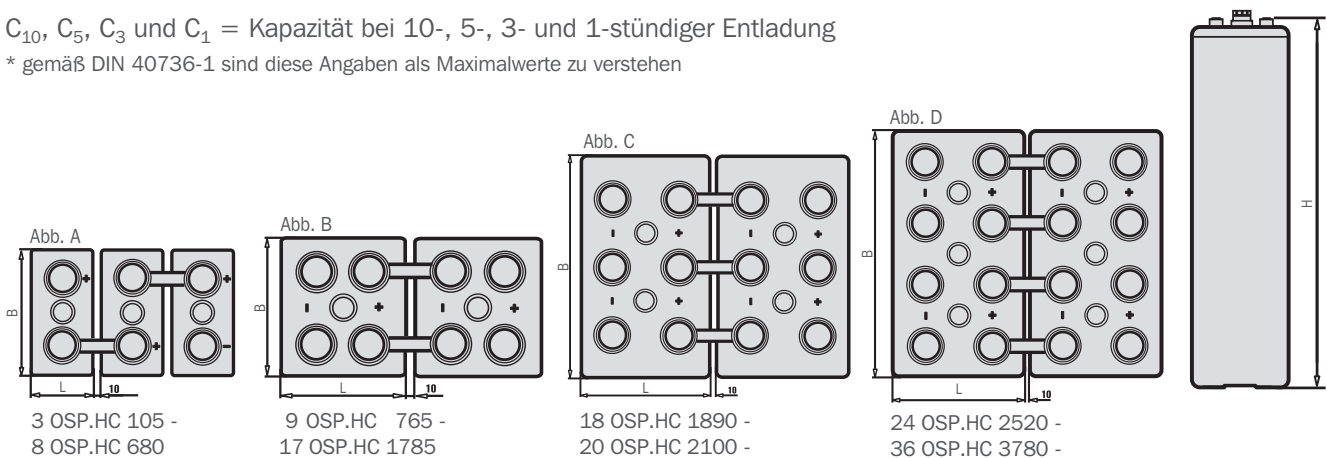
## Typenübersicht

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



Erwartete Brauchbarkeitsdauer: bis zu 20 Jahre

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

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