



Abbildungen ähnlich,  
Anzeichen optional

## grid | power V H

Baureihe OSP.XC/OGi bloc

Geschlossene Bleibatterien

## grid | power vH Baureihe OSP.XC

### Typische Einsatzgebiete:

- Kraftwerks- und Energieversorgungsanlagen
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- Schaltanlage

### Ihre Vorteile:

- 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>

## grid | power vH Baureihe OGi bloc

### Typische Einsatzgebiete:

- Bahnanwendungen
  - Stellwerke
  - Signalanlagen
  - Beleuchtung
- Anlassbatterie zum Starten von Notstromaggregaten
- Sicherheitsbeleuchtungsanlagen

### Ihre Vorteile:

- Gute Hochstromfähigkeit – geringe Investitionskosten durch innovative Elektrodenstruktur
- Hohe zu erwartende Brauchbarkeitsdauer – durch Doppel-Separation
- Maximale Kompatibilität – Ausführung gemäß DIN 40739
- 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>



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

# Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Baureihe OSP.XC	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 (1,27 kg/l)	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.	
grid   power vH 2-130	3 OSP.XC	120	132	109	98	76	15,6	5,4	105	208	420	A
grid   power vH 2-175	4 OSP.XC	160	176	145	131	102	16,9	5,1	105	208	420	A
grid   power vH 2-220	5 OSP.XC	200	220	181	164	127	18,4	4,9	105	208	420	A
grid   power vH 2-265	6 OSP.XC	240	264	218	196	152	22,0	6,2	126	208	420	A
grid   power vH 2-310	7 OSP.XC	280	308	254	229	178	23,3	6,0	126	208	420	A
grid   power vH 2-355	8 OSP.XC	320	352	290	262	203	26,7	7,2	147	208	420	A
grid   power vH 2-400	9 OSP.XC	360	396	326	295	229	33,5	11,6	189	208	420	A
grid   power vH 2-445	10 OSP.XC	400	440	363	327	254	34,0	10,2	189	208	420	A
grid   power vH 2-490	11 OSP.XC	440	484	399	360	279	35,6	9,4	189	208	420	A
grid   power vH 2-410	4 OSP.XC	380	406	360	321	225	40,6	15,6	147	208	710	A
grid   power vH 2-510	5 OSP.XC	475	507	450	401	281	44,0	15,1	147	208	710	A
grid   power vH 2-610	6 OSP.XC	570	609	540	481	337	47,3	14,7	147	208	710	A
grid   power vH 2-710	7 OSP.XC	665	710	630	561	394	50,9	14,1	147	208	710	A
grid   power vH 2-810	8 OSP.XC	760	812	720	641	450	53,8	13,6	147	208	710	A
grid   power vH 2-910	9 OSP.XC	855	913	810	721	506	67,0	18,7	215	193	710	B
grid   power vH 2-1010	10 OSP.XC	950	1015	900	801	562	70,6	18,1	215	193	710	B
grid   power vH 2-1120	11 OSP.XC	1045	1116	990	881	619	73,6	17,7	215	193	710	B
grid   power vH 2-1220	12 OSP.XC	1140	1218	1080	962	675	84,6	23,0	215	235	710	B
grid   power vH 2-1320	13 OSP.XC	1235	1319	1170	1042	731	88,2	22,5	215	235	710	B
grid   power vH 2-1420	14 OSP.XC	1330	1420	1260	1122	787	91,1	22,1	215	235	710	B
grid   power vH 2-1520	15 OSP.XC	1425	1522	1350	1202	844	102,1	27,3	215	277	710	B
grid   power vH 2-1620	16 OSP.XC	1520	1623	1440	1282	900	105,2	26,8	215	277	710	B
grid   power vH 2-1720	17 OSP.XC	1615	1725	1530	1362	956	108,4	26,5	215	277	710	B
grid   power vH 2-1740	15 OSP.XC	1725	1740	1511	1338	916	123,5	32,9	215	277	855	B
grid   power vH 2-1860	16 OSP.XC	1840	1856	1611	1427	977	127,5	32,4	215	277	855	B
grid   power vH 2-1980	17 OSP.XC	1955	1973	1712	1517	1038	131,2	32,0	215	277	855	B
grid   power vH 2-2100	18 OSP.XC	2070	2089	1813	1606	1099	162,5	51,1	215	400	815	C
grid   power vH 2-2340	20 OSP.XC	2300	2321	2014	1784	1221	170,0	49,2	215	400	815	C
grid   power vH 2-2820	24 OSP.XC	2760	2785	2417	2141	1465	216,4	64,3	215	490	815	D
grid   power vH 2-3060	26 OSP.XC	2990	3017	2619	2319	1588	224,7	63,4	215	490	815	D
grid   power vH 2-3300	28 OSP.XC	3220	3249	2820	2498	1710	231,9	62,2	215	490	815	D
grid   power vH 2-3540	30 OSP.XC	3450	3481	3021	2676	1832	253,8	74,5	215	580	815	D
grid   power vH 2-3780	32 OSP.XC	3680	3713	3223	2855	1954	262,4	73,1	215	580	815	D
grid   power vH 2-4020	34 OSP.XC	3910	3945	3424	3033	2076	270,3	71,8	215	580	815	D
grid   power vH 2-4260	36 OSP.XC	4140	4177	3626	3211	2198	277,6	71,0	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

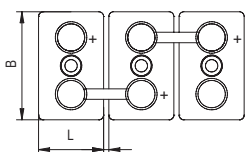
Baureihe OGi bloc	DIN Bezeichnung	C <sub>10</sub> /1,80 V Ah	C <sub>5</sub> /1,75 V Ah	C <sub>3</sub> /1,70 V Ah	C <sub>1</sub> /1,70 V Ah	C <sub>1/2</sub> /1,65 V Ah	C <sub>1/6</sub> /1,65 V Ah	Gewicht ca. kg	Gewicht Elektrolyt kg (1,24 kg/l)	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
grid   power vH 6-20	OGi bloc 6 V 20	23	20	18	14	11	7	9,5	3,2	115	178	285	A
grid   power vH 6-40	OGi bloc 6 V 40	46	41	37	27	21	14	12	2,9	115	178	285	A
grid   power vH 6-60	OGi bloc 6 V 60	70	61	55	41	32	22	18,7	5,9	205	178	285	A
grid   power vH 6-80	OGi bloc 6 V 80	93	82	74	54	43	29	21,2	5,7	205	178	285	A
grid   power vH 6-100	OGi bloc 6 V 100	116	102	92	68	53	36	27,8	8,7	285	178	285	A
grid   power vH 6-110	OGi bloc 6 V 110	139	126	111	81	64	43	30,6	8,7	285	178	285	A
grid   power vH 6-130	OGi bloc 6 V 130	174	155	139	101	80	50	40,9	14,9	285	232	335	A
grid   power vH 6-160	OGi bloc 6 V 160	218	193	174	126	100	62	44,9	14,1	285	232	335	A
grid   power vH 6-200	OGi bloc 6 V 200	261	232	208	151	120	74	49,4	13,8	285	232	335	A
grid   power vH 4-230	OGi bloc 4 V 230	305	270	243	177	140	87	40,7	12,1	252	232	335	B
grid   power vH 4-260	OGi bloc 4 V 260	348	309	278	202	160	99	43,2	11,6	252	232	335	B

\* gemäß DIN 40739 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen



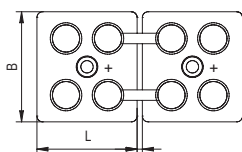
## Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

**Abb. A** Baureihe OSP.XC



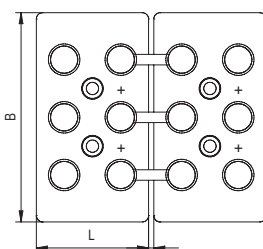
grid | power VH 2-130 -  
grid | power VH 2-810

**Abb. B** Baureihe OSP.XC



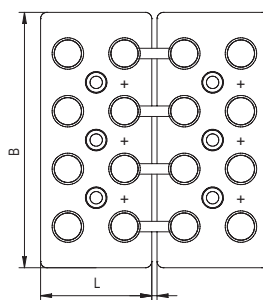
grid | power VH 2-910 -  
grid | power VH 2-1980

**Abb. C** Baureihe OSP.XC

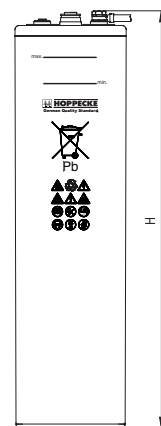


grid | power VH 2-2100 -  
grid | power VH 2-2340

**Abb. D** Baureihe OSP.XC



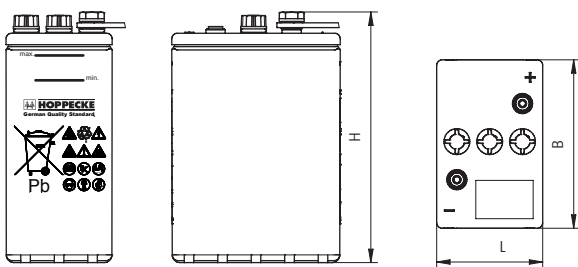
grid | power VH 2-2820 -  
grid | power VH 2-4260



Design-Lebensdauer: bis zu 18 Jahre

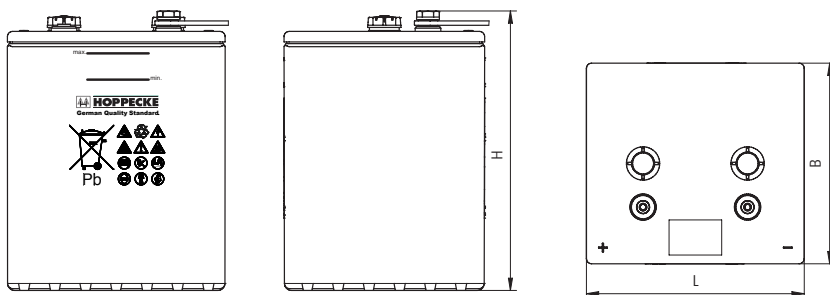
**Optimale Umweltverträglichkeit – geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem**

**Abb. A** Baureihe OGi bloc



grid | power VH 6-20 - grid | power VH 6-200

**Abb. B** Baureihe OGi bloc



grid | power VH 4-230 - grid | power VH 4-260

Design-Lebensdauer: bis zu 15 Jahre

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

## Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG  
Bontkirchener Str. 1  
D - 59929 Brilon  
Tel.: +49 (0) 2963 61-374  
Fax: +49 (0) 2963 61-270  
E-Mail: [reservepower@hoppecke.com](mailto:reservepower@hoppecke.com)

