

OGi bloc

Geschlossene Bleibatterie



Motive Power Systems

Reserve Power Systems

Special Power Systems

Service

Ihre Vorteile mit HOPPECKE OGi bloc

- **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 verhindert den Austritt von Gas und Aerosolen¹



Abbildungen ähnlich,
AquaGen® optional

Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE OGi bloc

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



HOPPECKE

POWER FROM INNOVATION

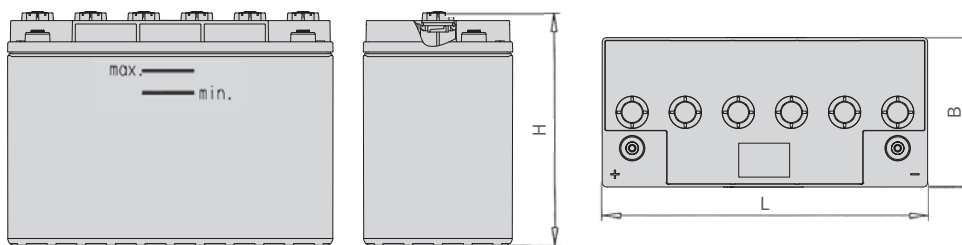
Typenübersicht

Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Typ	C _{nom} /1,80 V Ah *	C ₁₀ /1,80 V Ah **	C ₅ /1,75 V Ah	C ₃ /1,70 V Ah	C ₁ /1,70 V Ah	C _{1/2} /1,65 V Ah	C _{1/6} /1,65 V Ah	max.* Ge- wicht kg	Gewicht Elektrolyt kg (1,24 kg/l)	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
OGi bloc 12 V 60	54,0	68,0	58,0	51,9	38,2	30,2	20,0	37,0	9,0	384	178	285	A
OGi bloc 12 V 80	72,0	90,0	77,0	69,0	50,9	40,3	26,8	42,0	9,4	384	178	285	A
OGi bloc 12 V 100	90,0	113,0	96,5	86,4	63,7	50,5	33,5	56,0	14,6	553	178	285	A
OGi bloc 12 V 110	108,0	135,0	116,0	104,0	76,4	60,5	40,2	62,0	14,8	553	178	285	A
OGi bloc 6 V 20	18,0	23,0	19,5	17,4	12,7	10,1	6,7	9,6	2,0	115	178	285	B
OGi bloc 6 V 40	36,0	45,0	38,5	34,5	25,5	20,1	13,4	12,8	2,5	115	178	285	B
OGi bloc 6 V 60	54,0	68,0	58,0	51,9	38,2	30,2	20,0	18,8	4,5	205	178	285	B
OGi bloc 6 V 80	72,0	90,0	77,0	69,0	50,9	40,3	26,8	22,0	4,7	205	178	285	B
OGi bloc 6 V 100	90,0	113,0	96,5	86,4	63,7	50,5	33,5	28,0	7,3	285	178	285	B
OGi bloc 6 V 110	108,0	135,0	116,0	104,0	76,4	60,5	40,2	31,2	7,4	285	178	285	B
OGi bloc 6 V 130	128,0	152,0	134,0	119,0	89,2	72,5	44,2	43,0	9,9	285	232	335	B
OGi bloc 6 V 160	160,0	190,0	168,0	149,0	112,0	91,0	55,2	48,2	12,5	285	232	335	B
OGi bloc 6 V 200	192,0	228,0	201,0	179,0	134,0	109,0	66,2	53,6	13,4	285	232	335	B
OGi bloc 4 V 230	224,0	266,0	234,0	208,0	156,0	127,0	77,2	43,0	9,8	252	232	335	C
OGi bloc 4 V 260	256,0	304,0	268,0	238,0	178,0	146,0	88,3	47,1	11,8	252	232	335	C

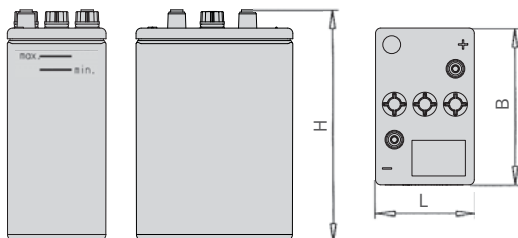
* C_{nom} = Nennkapazität nach DIN 40739 bei 10 h Entladung ** C₁₀ = Ist-Kapazität bei 10 h Entladung
* gemäß DIN 40739 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen

Abb. A



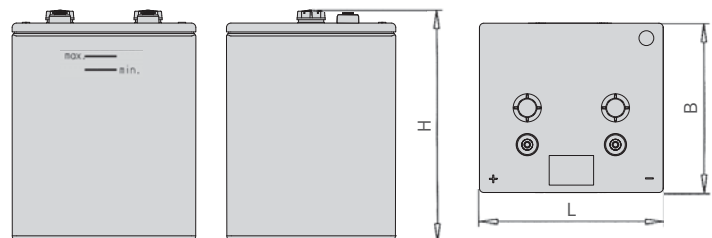
OGi bloc 12 V 60 - OGi bloc 12 V 110

Abb. B



OGi bloc 6 V 20 - OGi bloc 6 V 200

Abb. C



OGi bloc 4 V 230 - OGi bloc 4 V 260

Erwartete Brauchbarkeitsdauer: bis zu 15 Jahre

Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem.

¹ gleichwertig zu verschlossenen Blei-Säure Batterien