

centurion akku

60 Ah  
75 Ah  
95 Ah  
105 Ah

242 x 175 x 190  
278 x 175 x 190  
353 x 175 x 190  
344 x 172 x 235  
513 x 189 x 223  
512 x 223  
60 Ah  
75 Ah  
95 Ah  
105 Ah  
120 Ah  
165 Ah  
220 Ah



**X-cell**

met koolstofvezel technologie

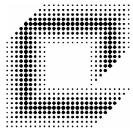
**Nieuw**

carbon fibre deep cycle monobloc battery

de energiebron voor vaar- en voertuigen

# centurion akku

*centurion akku koolstofvezel accu's*  
*centurion akku carbon fibre batteries*  
*centurion akku kohlenstoff fasern batterien*  
*centurion akku batteries avec fibre de carbone*



**centurion akku**  
de akku met de meeste plussen

**CENTURION AKKU**  
nederlandse accumulatoren  
productie bv  
postbus 2427 6040 ea roermond  
montageweg 1 6045 ja roermond  
telefoon : +31(475)32.41.47  
telefax : +31(475)32.29.99  
internet : [www.centurion-akku.nl](http://www.centurion-akku.nl)  
e-mail : [info@centurion-akku.nl](mailto:info@centurion-akku.nl)



**2**

Zijaanzicht / Seitenansicht Side view / Côte devant	Vooranzicht / Voransicht Front view / Côte lateral	Bovenaanzicht / Obenansicht Top view / Côte dessus

Afmetingen	Lengte	242 mm
	Breedte	175 mm
	Hoogte	190 mm
Gewicht en elektrolyt volume	Droog	12,8 kg
	Gevuld	17,3 kg
	Elektrolyt	3,5 dm <sup>3</sup>
Technische gegevens	DIN Type nummer	90060
	CENTURION Type nummer	900.060.STR
	Nominale spanning	12 Volt
	Capaciteit 20h	60 Ah
	Capaciteit 5h	50 Ah
	Reserve Capaciteit (25A ontl.)	100 minuten
	Bodemlijst	B03
	Schakelschema	0
	Pooltype	1
	Stoppen	M18 kamina

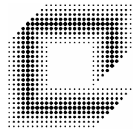
capaciteit: centurion X-celler 60		T = 27 °C
Spanning (V)	I = 10 A	
	14	0
	13	1
	12	2
	11	3
	10	4
9	5	
	6	
	Tijd (uur)	

## CENTURION X-celler<sup>2</sup> 60

Dimensions	Length	242 mm
	Width	175 mm
	Height	190 mm
Weight and electrolyte volume	Dry	12,8 kg
	Wet	17,3 kg
	Electrolyte	3,5 dm <sup>3</sup>
Technical data	DIN Type Number	90060
	CENTURION Type Number	900.060.STR
	Nominal voltage	12 Volt
	Capacity 20h	60 Ah
	Capacity 5h	50 Ah
	Reserve Capacity (25A disch)	100 minutes
	Starting current EN 50342	B03
	Terminal layout	0
	Terminals	1
	Plugs	M18 kamina

Abmessungen	Länge	242 mm
	Breite	175 mm
	Höhe	190 mm
Gewicht und Säure menge	Trocken	12,8 kg
	Gefüllt	17,3 kg
	Säure	3,5 dm <sup>3</sup>
Technische daten	DIN Typ	90060
	CENTURION Typ	900.060.STR
	Nominale Spannung	12 Volt
	Kapazität 20 std.	60 Ah
	Kapazität 5 std.	50 Ah
	Reserve Kapazität	100 minuten
	Bodenleisten	B03
	Schaltung	0
	Endpolart	1
	Stopfen	M18 kamina

Dimensions	Longeur	242 mm
	Largeur	175 mm
	Hauteur	190 mm
Poids acide	Sèche	12,8 kg
	Humide	17,3 kg
	Acide	3,5 dm <sup>3</sup>
	Informations techn.	Code DIN
Code CENTURION		900.060.STR
Tension nominal		12 Volt
Capacité 20h		60 Ah
Capacité 5h		50 Ah
Capacité réservé		100 minutes
Listeaux		B03
Diagramme (accoupl.)		0
Types de bornes		1
Bouchons		M18 kamina



**centurion akku**  
de akku met de meeste plussen

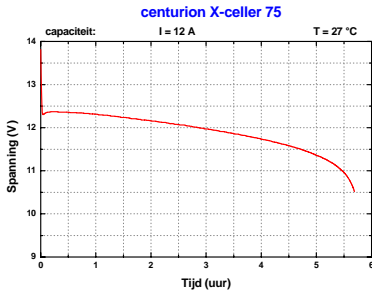
**CENTURION AKKU**  
nederlandse accumulatoren  
productie bv  
postbus 2427 6040 ea roermond  
montageweg 1 6045 ja roermond  
telefoon : +31(475)32.41.47  
telefax : +31(475)32.29.99  
internet : [www.centurion-akku.nl](http://www.centurion-akku.nl)  
e-mail : [info@centurion-akku.nl](mailto:info@centurion-akku.nl)



2

Zijaanzicht / Seitenansicht Side view / Côte devant	Vooranzicht / Voransicht Front view / Côte lateral	Bovenaanzicht / Obensicht Top view / Côte dessus

Afmetingen	Lengte	278 mm
	Breedte	175 mm
	Hoogte	190 mm
Gewicht en elektrolyt volume	Droog	15,2 kg
	Gevuld	20,5 kg
	Elektrolyt	4,2 dm <sup>3</sup>
Technische gegevens	DIN Type nummer	90075
	CENTURION Type nummer	900.075.STR
	Nominale spanning	12 Volt
	Capaciteit 20h	75 Ah
	Capaciteit 5h	60 Ah
	Reserve Capaciteit (25A ontl.)	130 minuten
	Bodemlijst	B03
	Schakelschema	0
	Pooltype	1
	Stoppen	M18 Kamina

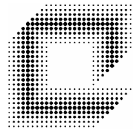


## CENTURION X-celler<sup>2</sup> 75

Dimensions	Length	278 mm
	Width	175 mm
	Height	190 mm
Weight and electrolyte volume	Dry	15,2 kg
	Wet	20,5 kg
	Electrolyte	4,2 dm <sup>3</sup>
Technical data	DIN Type Number	90075
	CENTURION Type Number	900.075.STR
	Nominal voltage	12 Volt
	Capacity 20h	75 Ah
	Capacity 5h	60 Ah
	Reserve Capacity (25A disch)	130 minutes
	Starting current EN 50342	B03
	Terminal layout	0
	Terminals	1
	Plugs	M18 Kamina

Abmessungen	Länge	278 mm
	Breite	175 mm
	Höhe	190 mm
Gewicht und Säure menge	Trocken	15,2 kg
	Gefüllt	20,5 kg
	Säure	4,2 dm <sup>3</sup>
Technische daten	DIN Typ	90075
	CENTURION Typ	900.075.STR
	Nominale Spannung	12 Volt
	Kapazität 20 std.	75 Ah
	Kapazität 5 std.	60 Ah
	Reserve Kapazität	130 minuten
	Bodenleisten	B03
	Schaltung	0
	Endpolart	1
	Stopfen	M18 Kamina

Dimensions	Longeur	278 mm
	Largeur	175 mm
	Hauteur	190 mm
Poids acide	Sèche	15,2 kg
	Humide	20,5 kg
	Acide	4,2 dm <sup>3</sup>
Informations techn.	Code DIN	90075
	Code CENTURION	900.075.STR
	Tension nominal	12 Volt
	Capacité 20h	75 Ah
	Capacité 5h	60 Ah
	Capacité réservé	130 minuten
	Listeaux	B03
	Diagramme (accoupl.)	0
	Types de bornes	1
	Bouchons	M18 Kamina



**centurion akku**  
de akku met de meeste plussen

**CENTURION AKKU**  
nederlandse accumulatoren  
productie bv  
postbus 2427 6040 ea roermond  
montageweg 1 6045 ja roermond  
telefoon : +31(475)32.41.47  
telefax : +31(475)32.29.99  
internet : [www.centurion-akku.nl](http://www.centurion-akku.nl)  
e-mail : [info@centurion-akku.nl](mailto:info@centurion-akku.nl)



**2**

Zijaanzicht / Seitenansicht Side view / Côte devant	Vooranzicht / Voransicht Front view / Côte lateral	Bovenaanzicht / Obenansicht Top view / Côte dessus

Afmetingen	Lengte	353 mm
	Breedte	175 mm
	Hoogte	190 mm
Gewicht en elektrolyt volume	Droog	19,4 kg
	Gevuld	26,5 kg
	Elektrolyt	5,5 dm <sup>3</sup>
Technische gegevens	DIN Type nummer	90095
	CENTURION Type nummer	900.095.STR
	Nominale spanning	12 Volt
	Capaciteit 20h	95 Ah
	Capaciteit 5h	75 Ah
	Reserve Capaciteit (25A ontl.)	171 minuten
	Bodemlijst	B03
	Schakelschema	0
	Pooltype	1
	Stoppen	M18 Kamina

centurion X-celler 95

capaciteit: I = 15 A T = 27 °C

Spanning (V)

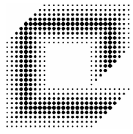
Tijd (uur)

## CENTURION X-celler<sup>2</sup> 95

Dimensions	Length	353 mm
	Width	175 mm
	Height	190 mm
Weight and electrolyte volume	Dry	19,4 kg
	Wet	26,5 kg
	Electrolyte	5,5 dm <sup>3</sup>
Technical data	DIN Type Number	90095
	CENTURION Type Number	900.095.STR
	Nominal voltage	12 Volt
	Capacity 20h	95 Ah
	Capacity 5h	75 Ah
	Reserve Capacity (25A disch)	171 minutes
	Starting current EN 50342	B03
	Terminal layout	0
	Terminals	1
	Plugs	M18 Kamina

Abmessungen	Länge	353 mm
	Breite	175 mm
	Höhe	190 mm
Gewicht und Säure menge	Trocken	19,4 kg
	Gefüllt	26,5 kg
	Säure	5,5 dm <sup>3</sup>
Technische daten	DIN Typ	90095
	CENTURION Typ	900.095.STR
	Nominale Spannung	12 Volt
	Kapazität 20 std.	95 Ah
	Kapazität 5 std.	75 Ah
	Reserve Kapazität	171 minuten
	Bodenleisten	B03
	Schaltung	0
Endpolart	1	
Stopfen	M18 Kamina	

Dimensions	Longeur	353 mm
	Largeur	175 mm
	Hauteur	190 mm
Poids acide	Sèche	19,4 kg
	Humide	26,5 kg
	Acide	5,5 dm <sup>3</sup>
Informations techn.	Code DIN	90095
	Code CENTURION	900.095.STR
	Tension nominal	12 Volt
	Capacité 20h	95 Ah
	Capacité 5h	75 Ah
	Capacité réservé	171 minutes
	Listeaux	B03
	Diagramme (accoupl.)	0
	Types de bornes	1
	Bouchons	M18 Kamina



**centurion akku**  
de akku met de meeste plussen

**CENTURION AKKU**  
nederlandse accumulatoren  
productie bv  
postbus 2427 6040 ea roermond  
montageweg 1 6045 ja roermond  
telefoon : +31(475)32.41.47  
telefax : +31(475)32.29.99  
internet : [www.centurion-akku.nl](http://www.centurion-akku.nl)  
e-mail : [info@centurion-akku.nl](mailto:info@centurion-akku.nl)



**2**



<b>Afmetingen</b>	Lengte	344 mm
	Breedte	172 mm
	Hoogte	235 mm
<b>Gewicht en elektrolyt volume</b>	Droog	21,5 kg
	Gevuld	28,5 kg
	Elektrolyt	5,5 dm <sup>3</sup>
<b>Technische gegevens</b>	DIN Type nummer	90105
	CENTURION Type nummer	901.005.STR
	Nominale spanning	12 Volt
	Capaciteit 20h	105 Ah
	Capaciteit 5h	85 Ah
	Reserve Capaciteit (25A ontl.)	192 minuten
	Bodemlijst	B00
	Schakelschema	0
	Pooltype	1
	Stoppen	M27

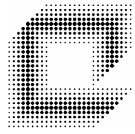
  

## CENTURION X-celler<sup>2</sup> 105

<b>Dimensions</b>	Length	344 mm
	Width	172 mm
	Height	235 mm
<b>Weight and electrolyte volume</b>	Dry	21,5 kg
	Wet	28,5 kg
	Electrolyte	5,5 dm <sup>3</sup>
<b>Technical data</b>	DIN Type Number	90105
	CENTURION Type Number	901.005.STR
	Nominal voltage	12 Volt
	Capacity 20h	105 Ah
	Capacity 5h	85 Ah
	Reserve Capacity (25A disch)	192 minutes
	Starting current EN 50342	B00
	Terminal layout	0
	Terminals	1
	Plugs	M27

<b>Abmessungen</b>	Länge	344 mm
	Breite	172 mm
	Höhe	235 mm
<b>Gewicht und Säure menge</b>	Trocken	21,5 kg
	Gefüllt	28,5 kg
	Säure	5,5 dm <sup>3</sup>
<b>Technische daten</b>	DIN Typ	90105
	CENTURION Typ	901.005.STR
	Nominale Spannung	12 Volt
	Kapazität 20 std.	105 Ah
	Kapazität 5 std.	85 Ah
	Reserve Kapazität	192 minuten
	Bodenleisten	B00
	Schaltung	0
Endpolart	1	
Stopfen	M27	

<b>Dimensions</b>	Longeur	344 mm
	Largeur	172 mm
	Hauteur	235 mm
<b>Poids acide</b>	Sèche	21,5 kg
	Humide	28,5 kg
	Acide	5,5 dm <sup>3</sup>
	<b>Informations techn.</b>	Code DIN
	Code CENTURION	901.005.STR
	Tension nominal	12 Volt
	Capacité 20h	105 Ah
	Capacité 5h	85 Ah
	Capacité réservé	192 minutes
	Listeaux	B00
	Diagramme (accoupl.)	0
	Types de bornes	1
	Bouchons	M27



**centurion akku**  
de akku met de meeste plussen

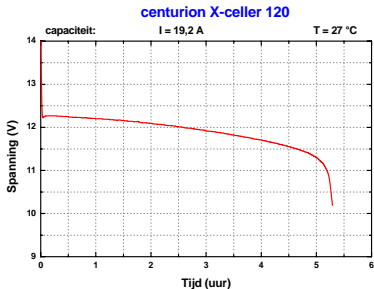
**CENTURION AKKU**  
nederlandse accumulatoren  
productie bv  
postbus 2427 6040 ea roermond  
montageweg 1 6045 ja roermond  
telefoon : +31(475)32.41.47  
telefax : +31(475)32.29.99  
internet : [www.centurion-akku.nl](http://www.centurion-akku.nl)  
e-mail : [info@centurion-akku.nl](mailto:info@centurion-akku.nl)



**2**

Voorzicht / Voransicht Front view / Côte lateral	Zijaanzicht / Seitenansicht Side view / Côte devant	Bovenaanzicht / Obenansicht Top view / Côte dessus

<b>Afmetingen</b>	Lengte	513 mm
	Breedte	189 mm
	Hoogte	223 mm
<b>Gewicht en elektrolyt volume</b>	Droog	24,8 kg
	Gevuld	37,7 kg
	Elektrolyt	10,0 dm <sup>3</sup>
<b>Technische gegevens</b>	DIN Type nummer	90120
	CENTURION Type nummer	901.020.STR
	Nominale spanning	12 Volt
	Capaciteit 20h	120 Ah
	Capaciteit 5h	96 Ah
	Reserve Capaciteit (25A ontl.)	225 minuten
	Bodemlijst	B00
	Schakelschema	3
	Pooltype	1
	Stoppen	M18 Kamina

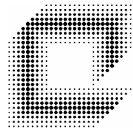


## CENTURION X-celler<sup>2</sup> 120

<b>Dimensions</b>	Length	513 mm
	Width	189 mm
	Height	223 mm
<b>Weight and electrolyte volume</b>	Dry	24,8 kg
	Wet	37,7 kg
	Electrolyte	10,0 dm <sup>3</sup>
<b>Technical data</b>	DIN Type Number	90120
	CENTURION Type Number	901.020.STR
	Nominal voltage	12 Volt
	Capacity 20h	120 Ah
	Capacity 5h	96 Ah
	Reserve Capacity (25A disch)	225 minutes
	Starting current EN 50342	B00
	Terminal layout	3
	Terminals	1
	Plugs	M18 Kamina

<b>Abmessungen</b>	Länge	513 mm
	Breite	189 mm
	Höhe	223 mm
<b>Gewicht und Säure menge</b>	Trocken	24,8 kg
	Gefüllt	37,7 kg
	Säure	10,0 dm <sup>3</sup>
<b>Technische daten</b>	DIN Typ	90120
	CENTURION Typ	901.020.STR
	Nominale Spannung	12 Volt
	Kapazität 20 std.	120 Ah
	Kapazität 5 std.	96 Ah
	Reserve Kapazität	225 minuten
	Bodenleisten	B00
	Schaltung	3
Endpolart	1	
Stopfen	M18 Kamina	

<b>Dimensions</b>	Longeur	513 mm
	Largeur	189 mm
	Hauteur	223 mm
<b>Poids acide</b>	Sèche	24,8 kg
	Humide	37,7 kg
	Acide	10,0 dm <sup>3</sup>
<b>Informations techn.</b>	Code DIN	90120
	Code CENTURION	901.020.STR
	Tension nominal	12 Volt
	Capacité 20h	120 Ah
	Capacité 5h	96 Ah
	Capacité réservé	225 minutes
	Listeaux	B00
	Diagramme (accoupl.)	3
	Types de bornes	1
	Bouchons	M18 Kamina



**centurion akku**  
de akku met de meeste plussen

**CENTURION AKKU**  
nederlandse accumulatoren  
productie bv  
postbus 2427 6040 ea roermond  
montageweg 1 6045 ja roermond  
telefoon : +31(475)32.41.47  
telefax : +31(475)32.29.99  
internet : [www.centurion-akku.nl](http://www.centurion-akku.nl)  
e-mail : [info@centurion-akku.nl](mailto:info@centurion-akku.nl)



<b>Afmetingen</b>	Lengte	513 mm
	Breedte	223 mm
	Hoogte	223 mm
<b>Gewicht en elektrolyt volume</b>	Droog	36,6 kg
	Gevuld	50,0 kg
	Elektrolyt	10,5 dm <sup>3</sup>
<b>Technische gegevens</b>	DIN Type nummer	90185
	CENTURION Type nummer	901.085.STR
	Nominale spanning	12 Volt
	Capaciteit 20h	185 Ah
	Capaciteit 5h	135 Ah
	Reserve Capaciteit (25A ontl.)	373 minuten
	Bodemlijst	B00
	Schakelschema	3
	Pooltype	1
	Stoppen	M18 Kamina

centurion X-celler 185

capaciteit: I = 27 A T = 27 °C

Spanning (V)

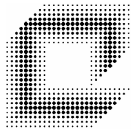
Tijd (uur)

## CENTURION X-celler<sup>2</sup> 185

<b>Dimensions</b>	Length	513 mm
	Width	223 mm
	Height	223 mm
<b>Weight and electrolyte volume</b>	Dry	36,6 kg
	Wet	50,0 kg
	Electrolyte	10,5 dm <sup>3</sup>
<b>Technical data</b>	DIN Type Number	90185
	CENTURION Type Number	901.085.STR
	Nominal voltage	12 Volt
	Capacity 20h	185 Ah
	Capacity 5h	135 Ah
	Reserve Capacity (25A disch)	373 minutes
	Starting current EN 50342	B00
	Terminal layout	3
	Terminals	1
	Plugs	M18 Kamina

<b>Abmessungen</b>	Länge	513 mm
	Breite	223 mm
	Höhe	223 mm
<b>Gewicht und Säure menge</b>	Trocken	36,6 kg
	Gefüllt	50,0 kg
	Säure	10,5 dm <sup>3</sup>
<b>Technische daten</b>	DIN Typ	90185
	CENTURION Typ	901.085.STR
	Nominale Spannung	12 Volt
	Kapazität 20 std.	185 Ah
	Kapazität 5 std.	135 Ah
	Reserve Kapazität	373 minuten
	Bodenleisten	B00
	Schaltung	3
	Endpolart	1
Stopfen	M18 Kamina	

<b>Dimensions</b>	Longeur	513 mm
	Largeur	223 mm
	Hauteur	223 mm
<b>Poids acide</b>	Sèche	36,6 kg
	Humide	50,0 kg
	Acide	10,5 dm <sup>3</sup>
<b>Informations techn.</b>	Code DIN	90185
	Code CENTURION	901.085.STR
	Tension nominal	12 Volt
	Capacité 20h	185 Ah
	Capacité 5h	135 Ah
	Capacité réservé	373 minutes
	Listeaux	B00
	Diagramme (accoupl.)	3
	Types de bornes	1
	Bouchons	M18 Kamina



**centurion akku**  
de akku met de meeste plussen

**CENTURION AKKU**  
nederlandse accumulatoren  
productie bv  
postbus 2427 6040 ea roermond  
montageweg 1 6045 ja roermond  
telefoon : +31(475)32.41.47  
telefax : +31(475)32.29.99  
internet : [www.centurion-akku.nl](http://www.centurion-akku.nl)  
e-mail : [info@centurion-akku.nl](mailto:info@centurion-akku.nl)



<b>Afmetingen</b>	Lengte	513 mm	
	Breedte	270 mm	
	Hoogte	242 mm	
<b>Gewicht en elektrolyt volume</b>	Droog	46,2 kg	
	Gevuld	66,3 kg	
	Elektrolyt	15,7 dm <sup>3</sup>	
<b>Technische gegevens</b>	DIN Type nummer	90230	
	CENTURION Type nummer	902.030.STR	
	Nominale spanning	12 Volt	
	Capaciteit 20h	230 Ah	
	Capaciteit 5h	190 Ah	
	Reserve Capaciteit (25A ontl.)	480 minuten	
	Bodemlijst	B00	
	Schakelschema	3	
	Pooltype	1	
	Stoppen	M18 Kamina	

centurion X-celler 230

capaciteit: I = 38 A T = 27 °C

Spanning (V)

Tijd (uur)

## CENTURION X-celler<sup>2</sup> 230

<b>Dimensions</b>	Length	513 mm
	Width	270 mm
	Height	242 mm
<b>Weight and electrolyte volume</b>	Dry	46,2 kg
	Wet	66,3 kg
	Electrolyte	15,7 dm <sup>3</sup>
<b>Technical data</b>	DIN Type Number	90230
	CENTURION Type Number	902.030.STR
	Nominal voltage	12 Volt
	Capacity 20h	230 Ah
	Capacity 5h	190 Ah
	Reserve Capacity (25A disch)	480 minutes
	Starting current EN 50342	B00
	Terminal layout	3
	Terminals	1
	Plugs	M18 Kamina

<b>Abmessungen</b>	Länge	513 mm
	Breite	270 mm
	Höhe	242 mm
<b>Gewicht und Säure menge</b>	Trocken	46,2 kg
	Gefüllt	66,3 kg
	Säure	15,7 dm <sup>3</sup>
<b>Technische daten</b>	DIN Typ	90230
	CENTURION Typ	902.030.STR
	Nominale Spannung	12 Volt
	Kapazität 20 std.	230 Ah
	Kapazität 5 std.	190 Ah
	Reserve Kapazität	480 minuten
	Bodenleisten	B00
	Schaltung	3
	Endpolart	1
	Stopfen	M18 Kamina

<b>Dimensions</b>	Longeur	513 mm
	Largeur	270 mm
	Hauteur	242 mm
<b>Poids acide</b>	Sèche	46,2 kg
	Humide	66,3 kg
	Acide	15,7 dm <sup>3</sup>
<b>Informations techn.</b>	Code DIN	90230
	Code CENTURION	902.030.STR
	Tension nominal	12 Volt
	Capacité 20h	230 Ah
	Capacité 5h	190 Ah
	Capacité réservé	480 minutes
	Listeaux	B00
	Diagramme (accoupl.)	3
	Types de bornes	1
	Bouchons	M18 Kamina