



Reparatielijst

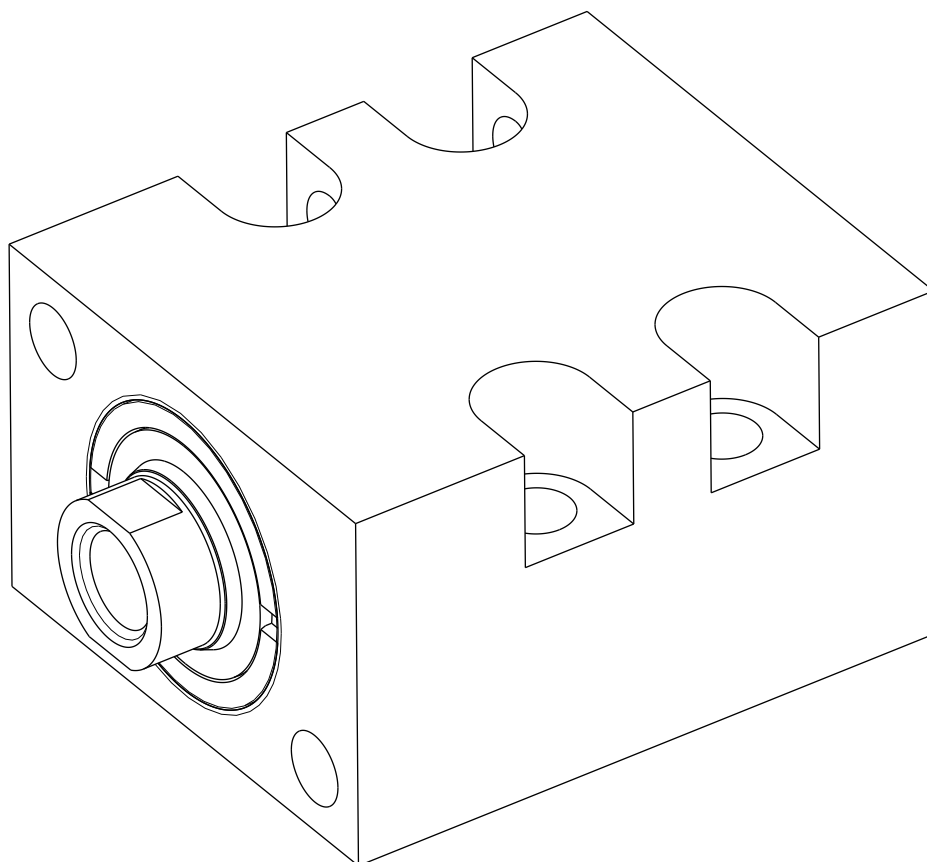
Hydraulische blokcilinders CSB-serie

Documentnummer: L4580

Documentversie: A

Publicatiedatum: oktober 2021

Taal: Nederlands NL



⚠ WAARSCHUWING Laat de hydraulische druk volledig ontsnappen en ontkoppel de hydraulische krachtbron van de stroomvoorziening voordat u met inspectie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden begint. Als u deze waarschuwingen niet opvolgt, kan dit leiden tot ongevallen met dodelijke afloop of ernstig lichamelijk letsel. Bij (de)montage moeten de juiste veiligheidsprocedures van de werkplek in acht worden genomen om de kans op lichamelijk letsel te minimaliseren.

OVER ENERPAC

Enerpac is wereldwijd marktleider op het gebied van hydraulisch hogedrukgereedschap, hydraulisch gestuurde producten, draagbare machines, services op locatie en oplossingen voor nauwkeurige positionering van zware lasten. Als toonaangevende innovator met meer dan 100 jaar ervaring heeft Enerpac enkele van 's werelds grootste constructies helpen verplaatsen en onderhouden. Wanneer veiligheid en precisie gevraagd zijn, vertrouwen experts en professionals in sectoren zoals lucht- en ruimtevaart, infrastructuur, productie, olie en gas, mijnbouw en energieproductie op de hoogwaardige gereedschappen, services en oplossingen van Enerpac. Ga voor meer informatie naar www.enerpac.com.



www.facebook.com/enerpac



www.youtube.com/enerpac



www.linkedin.com/company/enerpac



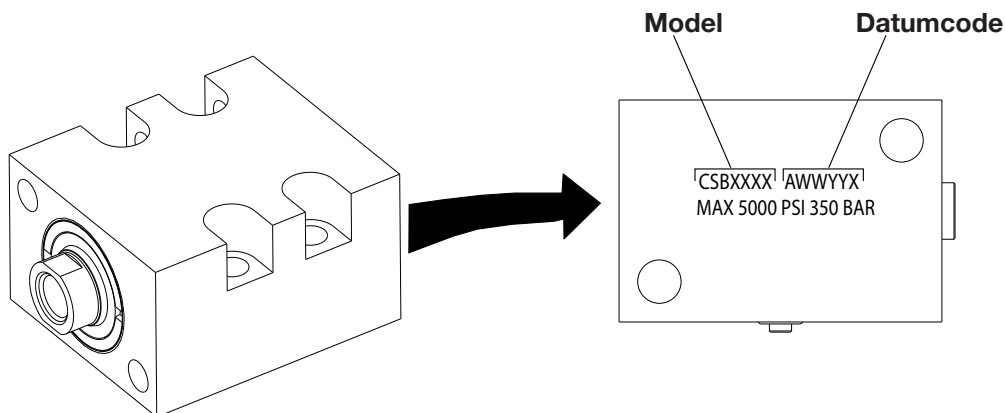
www.twitter.com/enerpac

GARANTIE

Zie de Enerpac Garantiebepalingen voor informatie over de voorwaarden voor de productgarantie. De garantiebepalingen zijn te vinden op www.enerpac.com.

PRODUCTMARKERINGEN

Raadpleeg de markeringen op het onderste deel van de cilinderbehuizing voor het model, de datumcode en andere gegevens.



Opmerking: De markeringen en specificaties van het product verschillen per model.

BESCHIKBARE TALEN

Dit document is online beschikbaar in verschillende talen:

- **[EN]** English - For other languages, visit www.enerpac.com.
- **[DE]** Deutsch - Weitere Sprachen finden Sie unter www.enerpac.com.
- **[ES]** Español - Para otros idiomas visite www.enerpac.com.
- **[FR]** Français - Pour toutes les autres langues, rendez-vous sur www.enerpac.com.
- **[IT]** Italiano - Per altre lingue visitate il sito www.enerpac.com.
- **[NL]** Nederlands - Ga voor overige talen naar www.enerpac.com.

INFORMATIE OVER DE DATUMCODE

Dit document is geldig voor de volgende cilindermodellen met datumcodes die beginnen met de letter "A":

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| • CSB18102 | • CSB40122 | • CSB70122 | • CSB180202 |
| • CSB18102V | • CSB40122V | • CSB70122V | • CSB180202V |

Dit document is geldig voor de volgende cilindermodellen met datumcodes die beginnen met de letter "P":

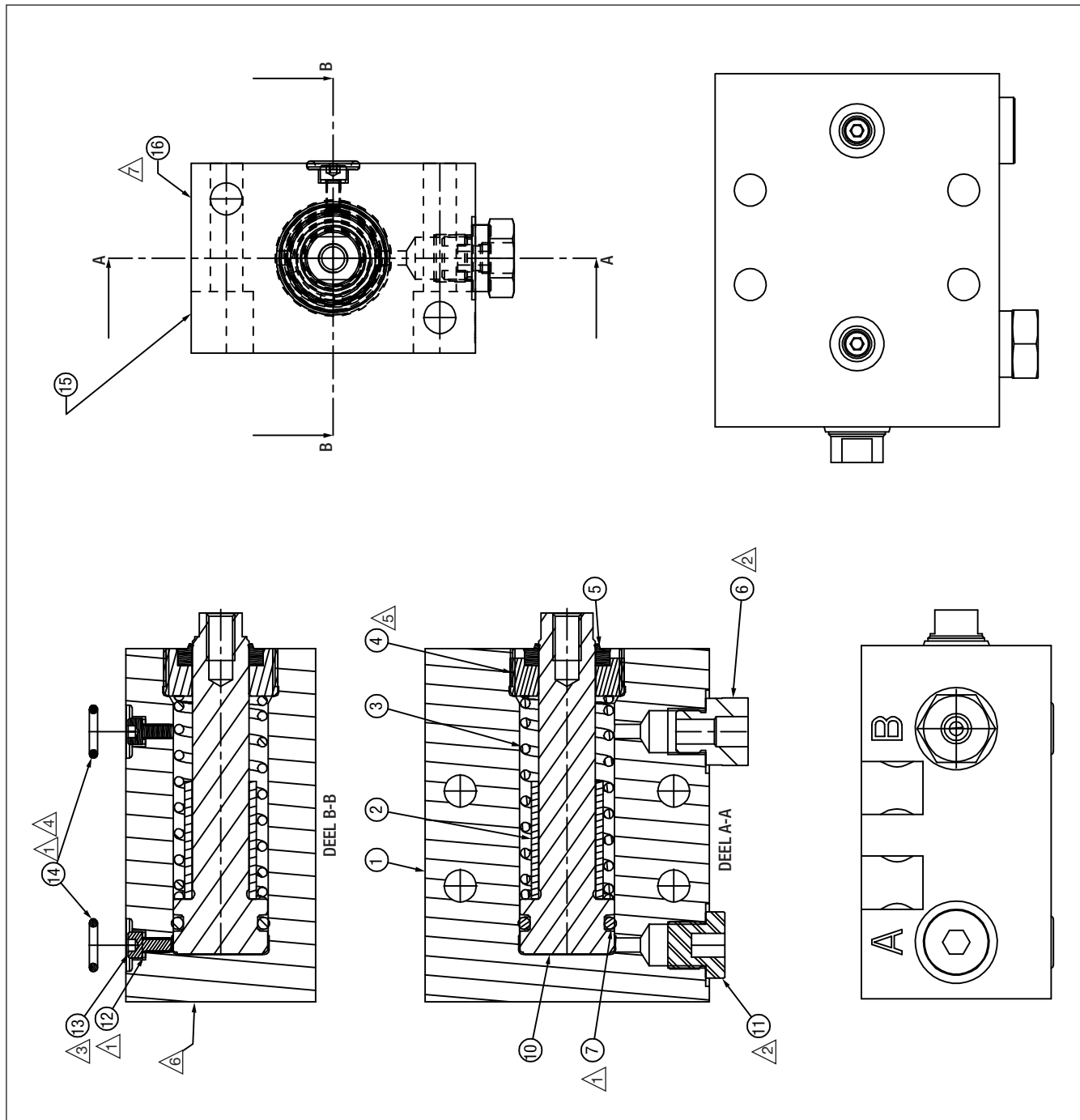
- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| • CSB10182 | • CSB18252 | • CSB40252 | • CSB70252 |
| • CSB10182V | • CSB18252V | • CSB40252V | • CSB70252V |

INHOUD

PAGINA

Figuur 1: Cilinderconstructie - CSB-serie	4
Onderdelenlijst voor Figuur 1 - CSB-serie, modellen van 10 kN en 18 kN.....	5
Onderdelenlijst voor Figuur 1 - CSB-serie, modellen van 40 kN en 70 kN.....	6
Onderdelenlijst voor Figuur 1 - CSB-serie, modellen van 180 kN.....	7

Figuur 1: Cilinderconstructie - CSB-serie



Opmerkingen:

- △ 1 Smeer alle afdichtingen voordat u het gereedschap weer monteert.
- △ 2 1/8 inch BSPP-plug: Aandraaien tot 5,1 - 6,2 Nm.
- 1/4 inch BSPP-plug: Aandraaien tot 4,5 - 7,9 Nm.
- △ 3 Modellen van 10, 18, 40 en 70 kN: Aandraaien tot 0,9 - 1,1 Nm.
- Modellen van 180 kN: Aandraaien tot 3,8 - 4,0 Nm.
- △ 4 Los in een zak meegeleverd met de cilinder.
- △ 5 Loctite 243 aanbrengen op schroefdraad.
- △ 6 Locatie van specificaties en datumcodes.
- △ 7 Modellen van 10, 18, 40 en 70 kN: Breng een waarschuwingssticker aan op de zijkant van de cilinder, tegenover de drukpoorten voor hydraulische leidingen.
- Modellen van 180 kN: Breng een waarschuwingssticker aan boven de drukpoorten.

Onderdelenlijst voor Figuur 1 - CSB-serie, modellen van 10 kN en 18 kN

On-der-deel	Beschrijving	Aant.	Artikelnummer		
			Modellen CSB10182 en CSB10182V	Modellen CSB18102 en CSB18102V	Modellen CSB18252 en CSB18252V
1	Basis	1	PA1914005	PA1879005	PA1915005
2	Afstandsbus	1	CZ840039	CZ862039	CZ863039
3	Veer	1	CZ842110	CZ864110	CZ865110
4	Stopring	1	PA2719044	PA2723044	PA2723044
5	Afstrijker	1	*▲DQ372041	◆▼CY474041	◆▼CY474041
6	Ontluchtingsplugconstructie	1	PA1267950	PA1267950	PA1267950
7	Plunjerafdichting, O-ring (standaard)	1	*B1114803	◆B1210803	◆B1210803
	Plunjerafdichting, O-ring (Viton)	1	▲B1114203	▼B1210203	▼B1210203
10	Plunjer	1	PA2703040	PA2705040	PA2706040
11	1/8 inch BSPP-plug (standaard)	1	CS236006	CS236006	CS236006
	1/8 inch BSPP-plug (Viton)	1	F100006	F100006	F100006
12	Koperen pakking	2	*▲PA1286167	◆▼PA1286167	◆▼PA1286167
13	Plugbout	2	CCA311028-1A	CCA311028-1A	CCA311028-1A
14	O-ring	2	*▲B1011203	◆▼B1011203	◆▼B1011203
15	Sticker (Enerpac)	1	F100026-20	F100026-20	F100026-20
16	Sticker (waarschuwing)	1	CH272026	CH272026	CH272026
*	Onderdelen in Standaard afdichtingsset, CSB10K1.				
◆	Onderdelen in Standaard afdichtingsset, CSB18K1.				
▲	Onderdelen in Viton afdichtingsset, CSB10KV1.				
▼	Onderdelen in Viton afdichtingsset, CSB18KV1.				

Opmerking: Cilinders met een modelnummer dat eindigt op "V" zijn voorzien van Viton afdichtingen.

Onderdelenlijst voor Figuur 1 - CSB-serie, modellen van 40 kN en 70 kN

On-der-deel	Beschrijving	Aant.	Artikelnummer			
			Modellen CSB40122V en CSB40122V	Modellen CSB40252V en CSB40252V	Modellen CSB70122V en CSB70122V	Modellen CSB70252V en CSB70252V
1	Basis	1	PA1880005	PA1916005	PA1917005	PA1918005
2	Afstandsbus	1	CZ882039	CZ883039	CZ911039	CZ912039
3	Veer	1	CZ880110	CZ880110	CZ909110	CZ910110
4	Stopring	1	PA2726044	PA2726044	PA2729044	PA2729044
5	Afstrijker	1	●■CY549041	●■CY549041	*+CY550041	*+CY550041
6	Ontluchtingsplugconstructie	1	PA1267950	PA1267950	PA1268950	PA1268950
7	Plunjerafdichting, O-ring (standaard)	1	●B1219803	●B1219803	*B1326803	*B1326803
	Plunjerafdichting, O-ring (Viton)	1	B1219203	B1219203	B1326203	B1326203
10	Plunjer	1	PA2708040	PA2709040	PA2711040	PA2712040
11	1/8 inch BSPP-plug (standaard)	2	CS236006	CS236006	- - -	- - -
	1/4 inch BSPP-plug (standaard)	2	- - -	- - -	CS235006	CS235006
	1/8 inch BSPP-plug (Viton)	2	F100006	F100006	- - -	- - -
	1/4 inch BSPP-plug (Viton)	2	- - -	- - -	F100006-1	F100006-1
12	Koperen pakking	2	●■PA1286167	●■PA1286167	*+PA1286167	*+PA1286167
13	Inbusbout (3 mm x 3,5)	2	PA1545028	PA1545028	PA1545028	PA1545028
14	O-ring	2	●■B1011203	●■B1011203	*+B1011203	*+B1011203
15	Sticker (Enerpac)	1	F100026-20	F100026-20	F100026-20	F100026-20
16	Sticker (waarschuwing)	1	CH272026	CH272026	CH272026	CH272026
●	Onderdelen in Standaard afdichtingsset, CSB40K1.					
*	Onderdelen in Standaard afdichtingsset, CSB70K1.					
■	Onderdelen in Viton afdichtingsset, CSB40KV1.					
+	Onderdelen in Viton afdichtingsset, CSB70KV1.					

Opmerking: Cilinders met een modelnummer dat eindigt op "V" zijn voorzien van Viton afdichtingen.

Onderdelenlijst voor Figuur 1 - CSB-serie, modellen van 180 kN

Onder-deel	Beschrijving	Aant.	Artikelnummer
			Model CSB180202 en CSB180202V
1	Basis	1	PA1920005
3	Veer	1	CZ933110
4	Stopring	1	PA2713044
5	Afstrijker	1	♣♦ CY483041
6	Ontluchtingsplugconstructie	1	PA1268950
7	Plunjerafdichting, O-ring (standaard)	1	♣ B1335803
	Plunjerafdichting, O-ring (Viton)	1	♦ B1335203
10	Plunjer	1	PA2715040
11	1/4 inch BSPP-plug (standaard)	1	CS235006
	1/4 inch BSPP-plug (Viton)	1	F100006-1
12	Koperen pakking	2	♣♦ PA1303167
13	Inbusbout (4 mm x 6,0)	2	CCA411028-1A
14	O-ring	2	♣♦ B1110203
15	Sticker (Enerpac)	1	F100026-20
16	Sticker (waarschuwing)	1	CH272026
♣	Onderdelen in Standaard afdichtingsset, CSB180K1.	Opmerking: Cilinders met een modelnummer dat eindigt op "V" zijn voorzien van Viton afdichtingen.	
♦	Onderdelen in Viton afdichtingsset, CSB180KV1.		



Enerpac Tool Group Corp.
N86 W12500 Westbrook Crossing
Menomonee Falls, WI 53051, USA