

Reparatielijst

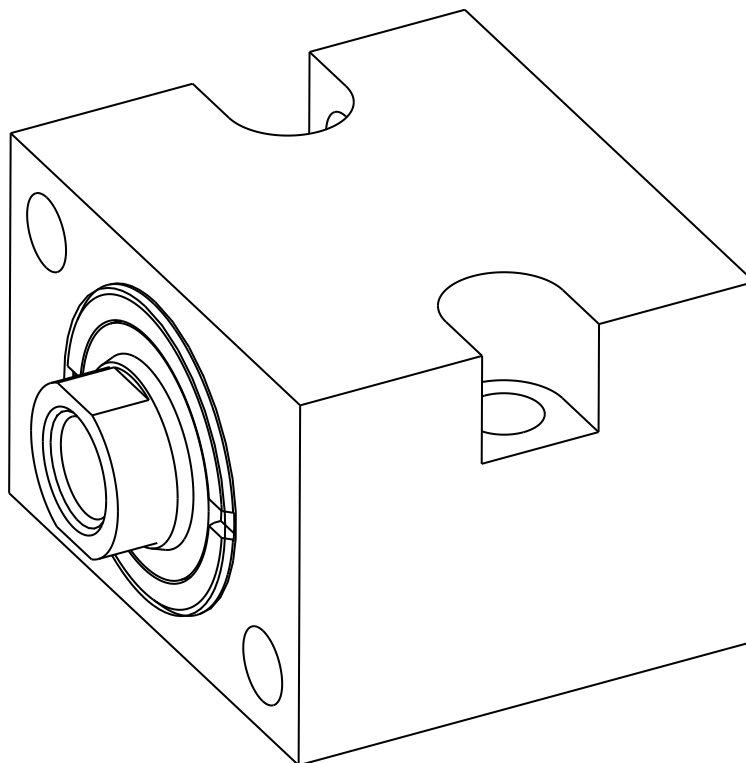
Hydraulische blokcilinders CDB-serie

Documentnummer: L4579

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



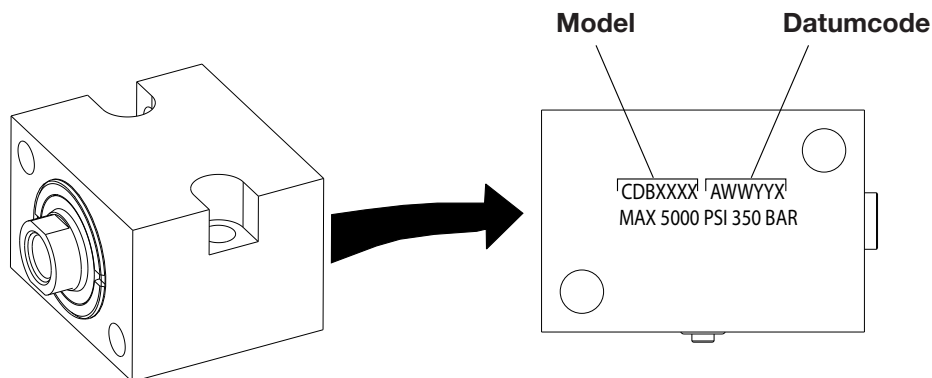
www.twitter.com/enerpac

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":

- CDB280282
- CDB280282V

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

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|-------------|
| • CDB10162 | • CDB18502 | • CDB40502 | • CDB70502 |
| • CDB10162V | • CDB18502V | • CDB40502V | • CDB70502V |
| • CDB180252 | • CDB180502 | • CDB280562 | |
| • CDB180252V | • CDB180502V | • CDB280562V | |

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

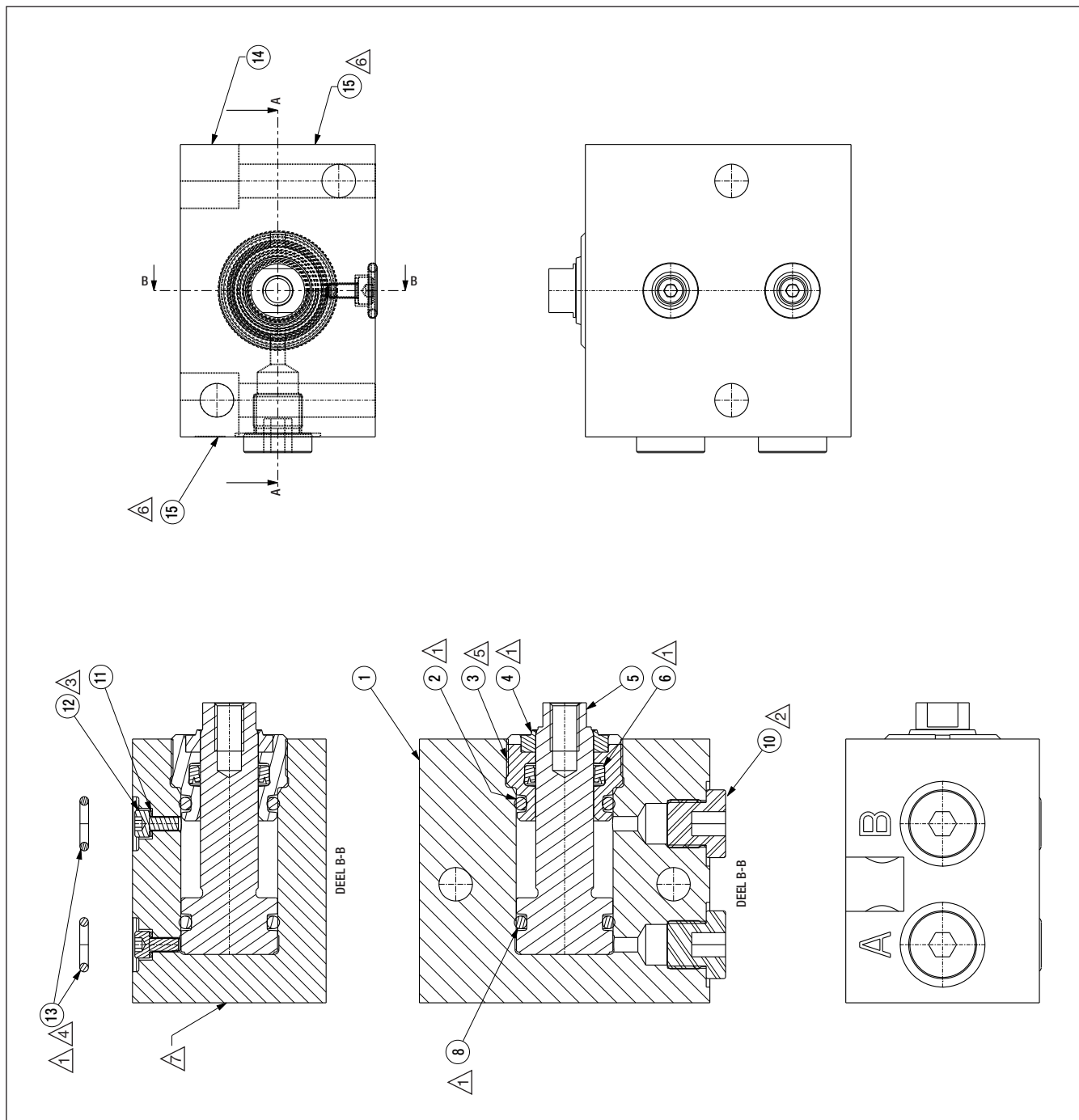
- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| • CDB10362 | • CDB18202 | • CDB40252 | • CDB70252 |
| • CDB10362V | • CDB18202V | • CDB40252V | • CDB70252V |

INHOUD

PAGINA

Figuur 1: Cilinderconstructie - CDB-serie	4
Onderdelenlijst voor Figuur 1 - CDB-serie, modellen van 10 kN en 18 kN	5
Onderdelenlijst voor Figuur 1 - CDB-serie, modellen van 40 kN en 70 kN	6
Onderdelenlijst voor Figuur 1 - CDB-serie, modellen van 180 kN en 280 kN	7

Figuur 1: Cilinderconstructie - CDB-serie



Opmerkingen:

- 1 Smeer alle afdichtingen voordat u het gereedschap weer monteert.
- 2 1/8 inch BSP-plug: Aandraaien tot 5,1 - 6,2 Nm. 1/4 inch BSP-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 en 280 kN: Aandraaien tot 3,8 - 4,0 Nm.
- 4 Los in een zak meegeleverd met de cilinder.
- 5 Breng Loctite 243 aan op schroefdraad, 90 graden van installatie-uitsparing of -opening.
- 6 Modellen van 10, 18, 40 en 70 kN: Breng een waarschuwingsticker aan op de zijkant van de cilinder, tegenover de drukpoorten.
- Modellen van 180 en 280 kN: Breng een waarschuwingsticker aan boven de drukpoorten.
- 7 Locatie van specificaties en datumcodes.

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

On-der-deel	Beschrijving	Aant.	Artikelnummer			
			Modellen CDB10162 en CDB10162V	Modellen CDB10362 en CDB10362V	Modellen CDB18202 en CDB18202V	Modellen CDB18502 en CDB18502V
1	Basis	1	PA1878005	PA1914005	PA1879005	PA1915005
2	Stopring, O-ring (alle modellen)	1	*▲ B1114203	*▲ B1114203	◆▼ B1117203	◆▼ B1117203
3	Stopring	1	PA2720004	PA2720004	PA2211044	PA2211044
4	Afstrijker	1	◆▼ DQ372041	◆▼ DQ372041	◆▼ CY474041	◆▼ CY474041
5	Plunjer	1	PA2702040	PA2703040	PA2705040	PA2706040
6	Stangafdichting, U-cup (standaard)	1	* DW1060041	* DW1060041	◆ DW1061041	◆ DW1061041
	Stangafdichting, U-cup (Viton)	1	▲ DW1772041	▲ DW1772041	▼ DW1773041	▼ DW1773041
8	Plunjerafdichting, O-ring (standaard)	1	* B1114803	* B1114803	◆ B1210803	◆ B1210803
	Plunjerafdichting, O-ring (Viton)	1	▲ B1114203	▲ B1114203	▼ B1210203	▼ B1210203
10	1/8 inch BSPP-plug (standaard)	2	CS236006	CS236006	CS236006	CS236006
	1/8 inch BSPP-plug (Viton)	2	F100006	F100006	F100006	F100006
11	Koperen pakking	2	*▲ PA1286167	*▲ PA1286167	◆▼ PA1286167	◆▼ PA1286167
12	Plugbout	2	CCA311028-1A	CCA311028-1A	CCA311028-1A	CCA311028-1A
13	O-ring	2	*▲ B1011203	*▲ B1011203	◆▼ B1011203	◆▼ B1011203
14	Sticker (Enerpac)	1	F100026-20	F100026-20	F100026-20	F100026-20
15	Sticker (waarschuwing)	1	CH272026	CH272026	CH272026	CH272026
*	Onderdelen in Standaard afdichtingsset, CDB10K1.					
◆	Onderdelen in Standaard afdichtingsset, CDB18K1.					
▲	Onderdelen in Viton afdichtingsset, CDB10KV1.					
▼	Onderdelen in Viton afdichtingsset, CDB18KV1.					

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

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

On-der-deel	Beschrijving	Aant.	Artikelnummer			
			Modellen CDB40252 en CDB40252V	Modellen CDB70252 en CDB70252V	Modellen CDB70502 en CDB70502V	
1	Basis	1	PA1888005	PA1917005	PA1918005	
2	Stopring, O-ring (alle modellen)	1	●■ B1126203	●■ B1126203	●■ B1223203	
3	Stopring	1	PA2212044	PA2212044	PA2213044	
4	Afstrijker	1	●■ CY549041	●■ CY549041	●■ CY550041	
5	Plunjier	1	PA2708040	PA2711040	PA2712040	
6	Stangafdichting, U-cup (alle modellen)	1	●■ PA2174041	●■ PA2175041	●■ PA2175041	
8	Plunjerafdichting, O-ring (standaard)	1	● B1219803	● B1326803	● B1326803	
	Plunjerafdichting, O-ring (Viton)	1	■ B1219203	▼ B1326203	■ B1326203	
10	1/8 inch BSPP-plug (standaard)	2	CS236006	- - -	- - -	
	1/4 inch BSPP-plug (standaard)	2	- - -	CS235006	CS235006	
	1/8 inch BSPP-plug (Viton)	2	F100006	- - -	- - -	
	1/4 inch BSPP-plug (Viton)	2	- - -	F100006-1	F100006-1	
11	Koperen pakking	2	●■ PA1286167	●■ PA1286167	●■ PA1286167	
12	Plugbout	2	PA1545028	PA1545028	PA1545028	
13	O-ring	2	●■ B1011203	●■ B1011203	●■ B1011203	
14	Sticker (Enerpac)	1	F100026-20	F100026-20	F100026-20	
15	Sticker (waarschuwing)	1	CH272026	CH272026	CH272026	
●	Onderdelen in Standaard afdichtingsset, CDB40K1.					
●	Onderdelen in Standaard afdichtingsset, CDB70K1.					
■	Onderdelen in Viton afdichtingsset, CDB40KV1.					
+	Onderdelen in Viton afdichtingsset, CDB70KV1.					

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

Onderdelenlijst voor Figuur 1 - CDB-serie, modellen van 180 kN en 280 kN

Onderdeel	Beschrijving	Aant.	Artikelnummer			
			Modellen CDB180252 en CDB180252V	Modellen CDB180502 en CDB180502V	Modellen CDB280282 en CDB280282V	Modellen CDB280562 en CDB280562V
1	Basis	1	PA1920005	PA1921005	DW1771005	PA1923005
2	Stopring, O-ring (alle modellen)	1	♣♣ B1233203	♣♣ B1233203	♠♠ B1238203	♠♠ B1238203
3	Stopring	1	PA2214044	PA2214044	PA2215044	PA2215044
4	Afstrijker	1	♣♣ CY488041	♣♣ CY488041	♠♠ DQ699041	♠♠ DQ699041
5	Plunjier	1	PA2714040	PA2715040	PA2717040	PA2718040
6	Stangafdichting, U-cup (alle modellen)	1	♣♣ PA2176041	♣♣ PA2176041	♠♠ PA2177041	♠♠ PA2177041
8	Plunjerafdichting, O-ring (standaard)	1	♣ B1335803	♣ B1335803	♠ B1341803	♠ B1341803
	Plunjerafdichting, O-ring (Viton)	1	♣ B1335203	♣ B1335203	♠ B13412103	♠ B13412103
10	1/4 inch BSPP-plug (standaard)	2	CS235006	CS235006	CS235006	CS235006
	1/4 inch BSPP-plug (Viton)	2	F100006-1	F100006-1	F100006-1	F100006-1
11	Koperen pakking	2	♣♣ PA1303167	♣♣ PA1303167	♠♠ PA1303167	♠♠ PA1303167
12	Plugbout	2	CCA411028-1A	CCA411028-1A	CCA411028-1A	CCA411028-1A
13	O-ring	2	♣♣ B1110203	♣♣ B1110203	♠♠ B1110203	♠♠ B1110203
14	Sticker (Enerpac)	1	F100026-20	F100026-20	F100026-20	F100026-20
15	Sticker (waarschuwing)	1	CH272026	CH272026	CH272026	CH272026
♣	Onderdelen in Standaard afdichtingsset, CDB180K1.					
♣♣	Onderdelen in Standaard afdichtingsset, CDB280K1.					
♠	Onderdelen in Viton afdichtingsset, CDB180KV1.					
♠♠	Onderdelen in Viton afdichtingsset, CDB280KV1.					

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



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