



VacuStar WR 2500 – 3100 – 4000

Vloeistofring vacuümpomp-compressor

CVS ontwikkelt en produceert vacuümpompen en compressoren specifiek geschikt voor de montage in reinigingsvoertuigen. De ontwikkeling gebeurt in nauwe samenwerking met onze klanten. Dit garandeert een optimaal product voor uw toepassing.



De vloeistofring vacuümpomp-compressor

De VacuStar WR-serie is ontwikkeld voor installatie op vacuümwagens, kolkenzuigers en gecombineerde hogedruk-vacuümwagens. De compacte bouw, flexibele opbouw mogelijkheden en het zeer lage gewicht maken hem uniek.

Kenmerken

- » Hoge Duitse kwaliteit CVS engineering vloeistofring vacuümpomp-compressor.
- » Uniek en robuust ontwerp voor continu bedrijf en hoge standtijden.
- » Compact en uniek lichtgewicht ontwerp resulterend in hoger laadvolume in uw voertuig.

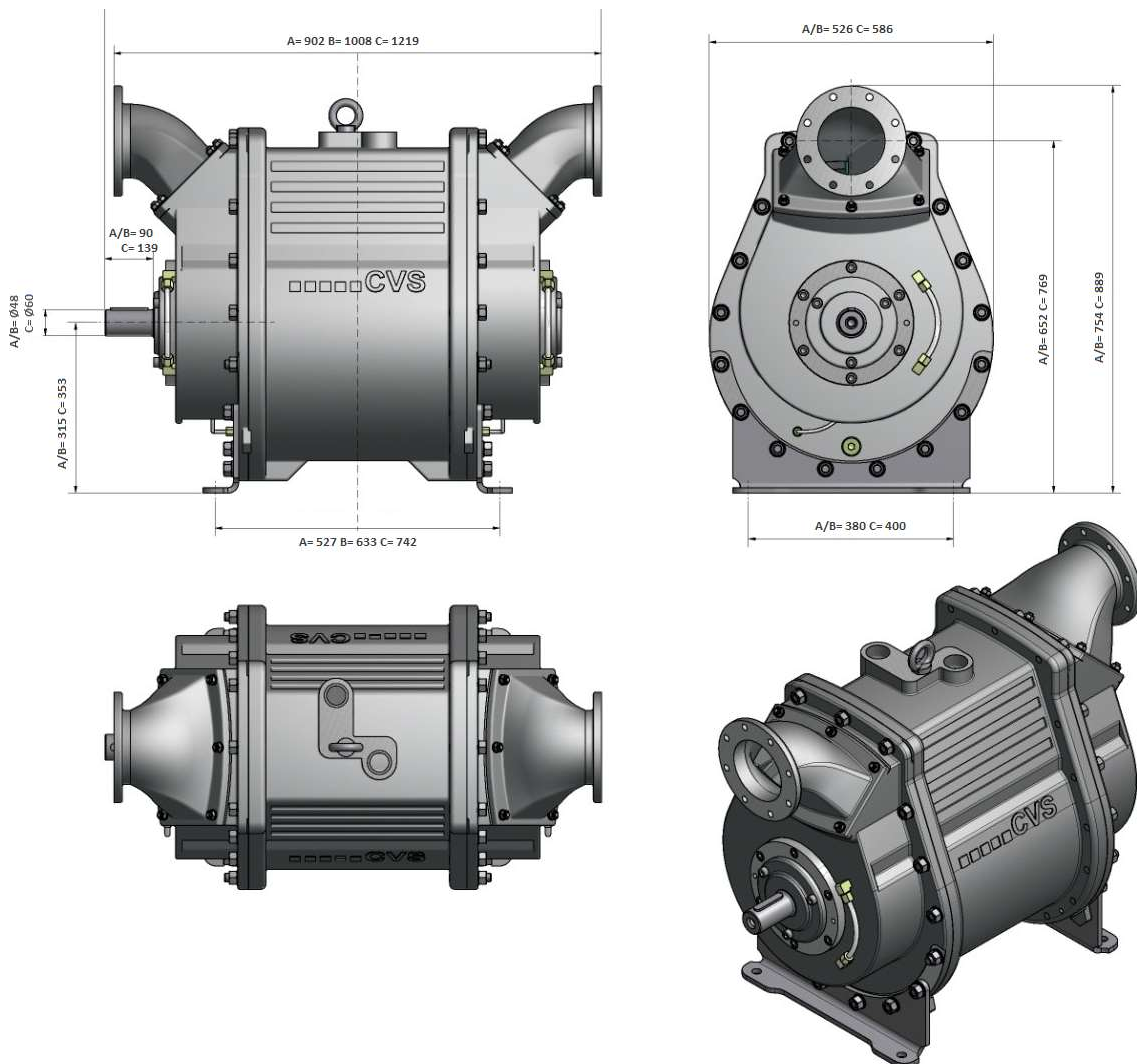
Uitvoeringen van de WR vloeistofring vacuümpomp-compressor

De serie WR bestaat uit drie uitvoeringen met een volumestroom tot 4065 m³/h. Alle uitvoeringen zijn leverbaar met zowel linkse als rechtse draairichting. Door het unieke interne kanalenontwerp zijn de zuig- en perszijde zelf te bepalen.



Voordelen

- » Fundatievoet verstelbaar waardoor de pomp compact tegen de tank kan worden gemonteerd.
- » Zuig- en perszijde kunnen zelf worden bepaald, alsmede de horizontale of verticale aansluitflenzen.
- » Mechanical seal asafdichting zorgt voor een lekvrij bedrijf.
- » Vet gevulde, afgesloten lagers. Nasmeren niet nodig.
- » Laag gewicht door gebruik van hard-geanodiseerd aluminium.
- » Water aftappen op één punt.
- » Interne beluchting zorgt voor betere koeling en voorkomt cavitatie.
- » ATEX (intern) II 2G c k IIB T5.
- » Korte levertijden en goede service.

Afmetingen

A = WR 2500
B = WR 3100
C = WR 4000
Technische gegevens

		VacuStar WR 2500	VacuStar WR 3100	VacuStar WR 4000
Max. volumestroom	m³/h	2500	3100	4065
Max. bedrijfsdruk	bar g	1.5	1.5	1.0
Max. bedrijfsvacuüm*	mbar	130	130	100
Aandrijftoerental	1/min	800 - 1600	800 - 1600	800 - 1300
Max. asvermogen bij 0.5 bar g	kW	77.0	94.0	131,5
Geluidsniveau op 7 m afstand bij 400 mbar	dB(A)	70	72	73
Gewicht	kg	175	192	298

*Afhankelijk van bedrijfswatertemperatuur

Technische gegevens gebaseerd op waterdamp verzadigde lucht van 55°C.

Technische wijzigingen voorbehouden.