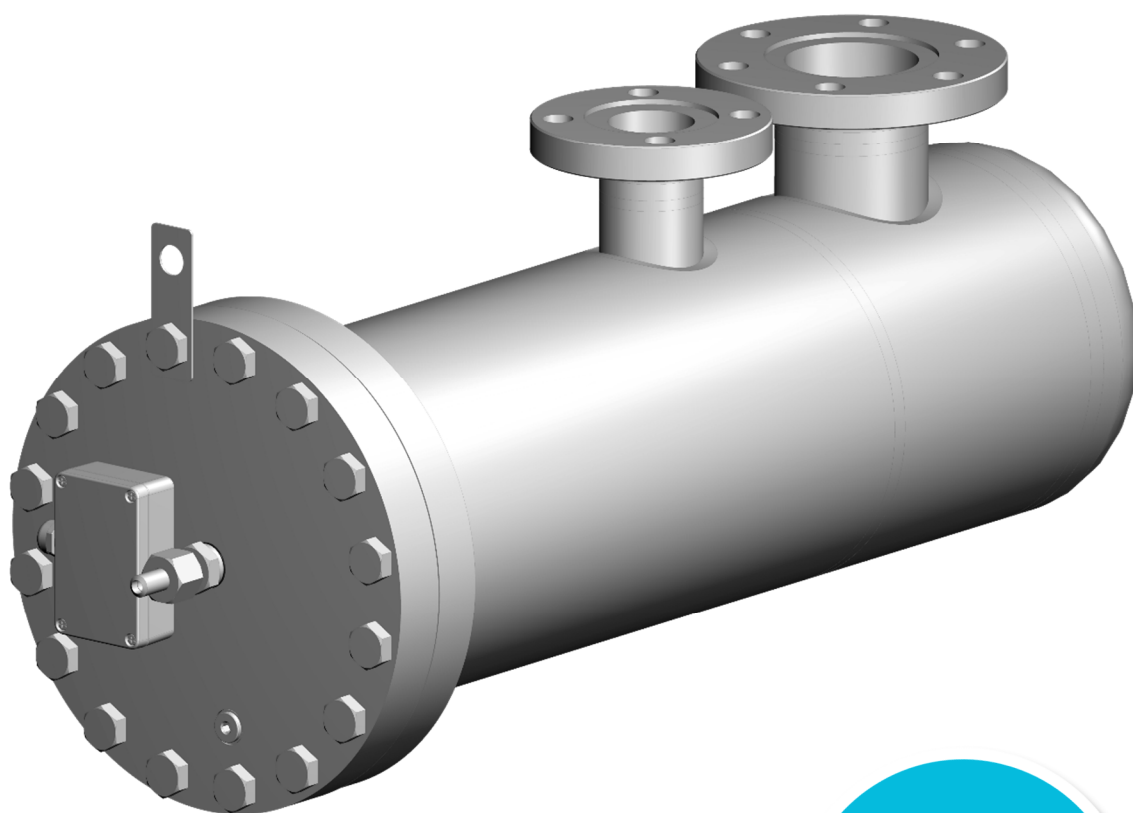


NRP

Koudemiddelpomp



Natuurlijk
CO₂



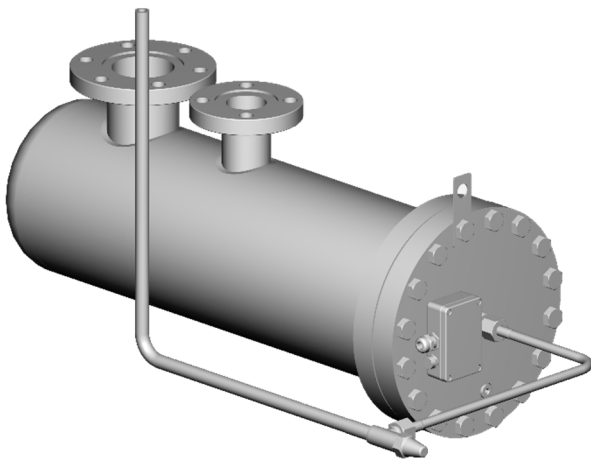
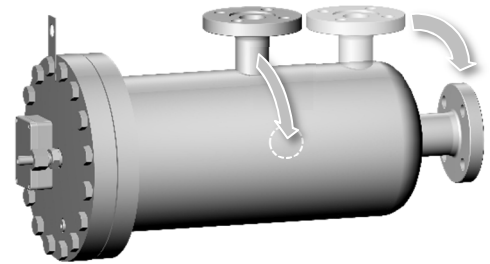
WITT NRP

De nieuwe norm voor pompsystemen met CO₂ tot 63 bar

De WITT NRP is met jarenlange ervaring ontwikkeld voor een **betrouwbare werking** met het natuurlijke koudemiddel **CO₂ (R744)** tot **63 bar stilstandsdruk**.

Vervanging voor bijna elk type koudemiddelpomp

De aansluitingen kunnen **aangepast** worden **aan de situatie** van de installatie. Hierdoor is het ook mogelijk andere merken pompen te vervangen.



Uitstekende prestaties

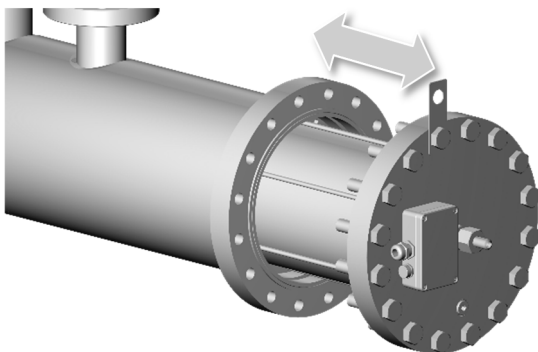
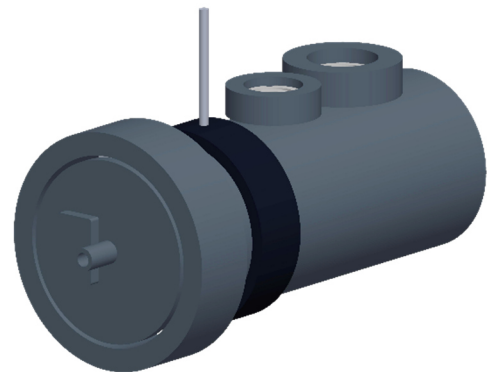
Het nieuwe hydraulische ontwerp en de afwezigheid van een motorbus verbeteren de efficiëntie.

Bijna de **volledige volumestroom** is beschikbaar voor uw systeem, de NRP gebruikt slechts een klein deel van de volumestroom voor de motorkoeling. Installeren van een Qmin of pompoverstort is niet meer noodzakelijk.

Dankzij het grote frequentiebereik tussen **20 Hz en 60 Hz** kunt u de NRP constant op het **optimale werkpunt** laten werken.

Eenvoudige installatie

Een beugel rond het zwaartepunt van de pomp vergemakkelijkt de installatie, door de ronde vorm is de NRP **eenvoudig te isoleren**.



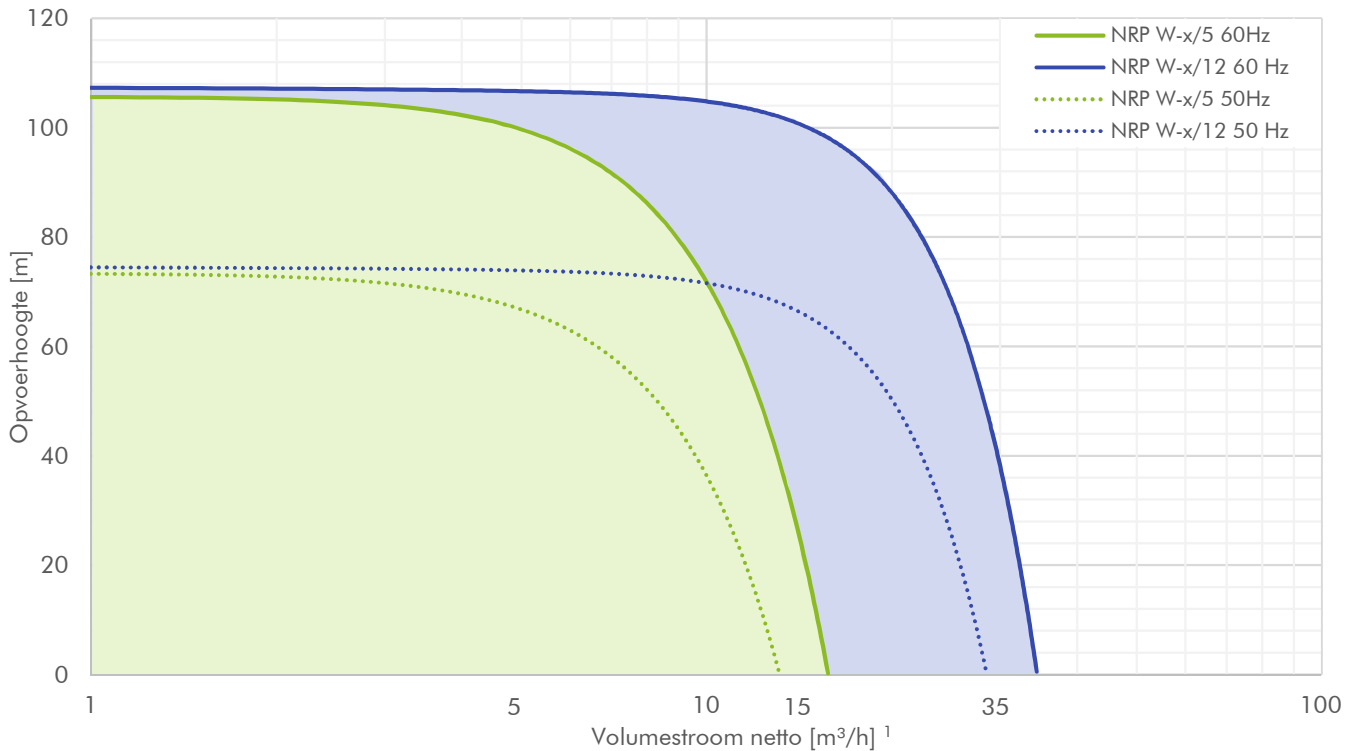
Onderhoudsvrij ontwerp

Door het robuuste ontwerp is de NRP **ongevoelig** voor vuildeeltjes, koelmachineolie, gasvormig koudemiddel en plotselinge drukdalingen.

Wanneer service aan het systeem toch noodzakelijk is, dan kan het binnenwerk als geheel uit het pomphuis worden verwijderd. Het pomphuis zelf hoeft niet gedemonteerd te worden.

Breed inzetgebied: 2 Modellen, elk tot maximaal 4 waaiers

Kies tussen de modellen NRP-W x/5 en NRP -W x/12, elk met **1 tot 4 waaiers**.



Opvoerhoogte:	tot 75 m bij 50 Hz tot 115 m bij 60 Hz	Volumestroom netto ¹ :	tot 29 m³/h bij 50 Hz tot 35 m³/h bij 60 Hz
Toerenregeling:	20 tot 60 Hz	Omgevingstemperatuur:	-10 °C tot +50 °C
Bedrijfstemperatuur:	-50 °C tot +20 °C	Aansluitingen:	WITT ronde flenzen, andere op aanvraag
Vermogen:	2 kW en 4 kW	Conformiteit:	DGRL en CE

¹ de volumestroom voor de motorkoeling is al in mindering gebracht



Wijbenga B.V.

De Aaldor 12

4191 PC Geldermalsen | The Netherlands

+31 (0)345 681549 | info@wjbenga.nl

