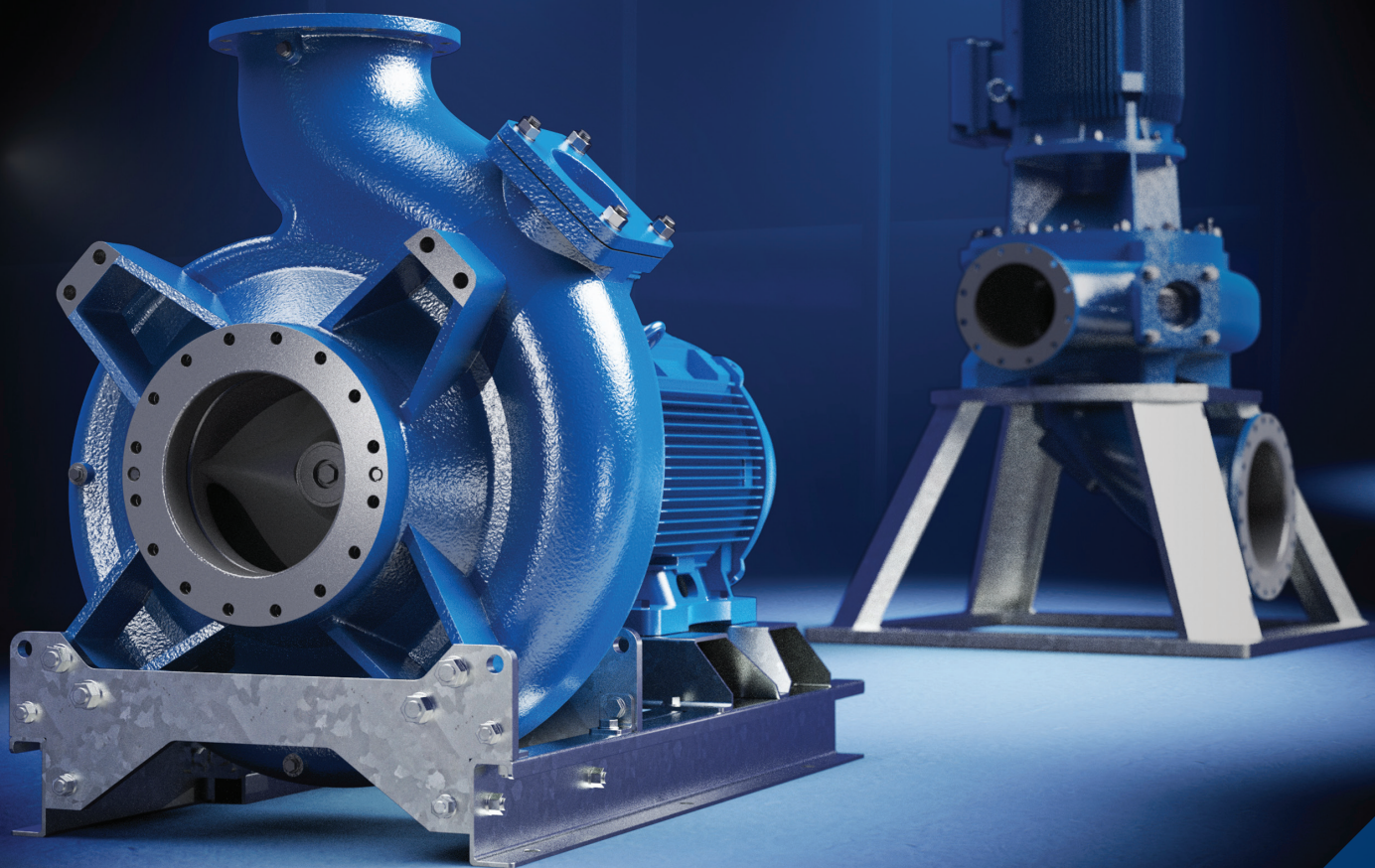


XRW SERIES POMPEN

Met Xcentric™ waaier technologie



PENTAIR XRW. Built for what's next.

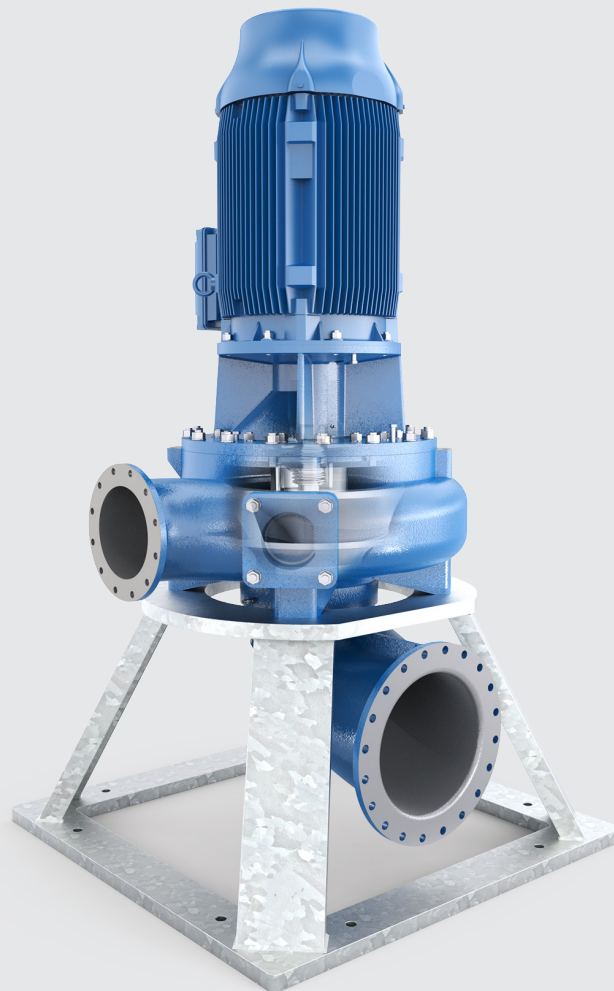
 **PENTAIR**
FAIRBANKS NIJHUIS

Minder ruimte. Minder energie. Minder onderhoud.

MAAK KENNIS MET DE NIEUWE XRW-SERIE

DE REVOLUTIONAIRE POMP SERIE VOOR HET MODERNE AFVALWATER

Afvalwater is niet meer wat het vroeger was. Grote hoeveelheden vochtige doekjes, vezels en andere vaste delen leiden tot meer verstoppingen dan ooit tevoren. Maak kennis met de gloednieuwe XRW-serie. Bij de baanbrekende, gepatenteerde Pentair Xcentric™ waaier ontbreken traditionele voorranden van waaierschoepen. Dankzij de unieke excentrische vorm verloopt het pompen van moeilijk af te voeren vaste delen probleemloos. Dit ontwerp zorgt voor aanzienlijk minder verstoppingen, lager energieverbruik, langere onderhoudsintervallen en minder trillingen.



DUURZAAM PRODUCT VAN HET JAAR – 2024!

De XRW-serie is door de Business Intelligence Group uitgeroepen tot Duurzaam Product van het jaar 2024. Deze prijs belooft producten die bijdragen aan een duurzamere toekomst en milieuvriendelijker zijn ontworpen dan vergelijkbare oplossingen op de markt.

VAN VEZELS TOT AFVAL, DE XRW-SERIE KAN HET ALLEMAAL AAN



SUPERIEUR TEGEN VERSTOPPINGEN

Vochtige doekjes en vaste delen stromen door. Bewezen om verstoppingen en storingen te verminderen.



LAGERE OPERATIONELE KOSTEN

Minder storingen, minder onderhoud, lager energieverbruik. Grote besparingen op lange termijn.



MINDER CAPACITEITSVERLIES

Loopt soepeler en stiller. Minder slijtage, meer comfort.



LAGER ENERGIEVERBRUIK

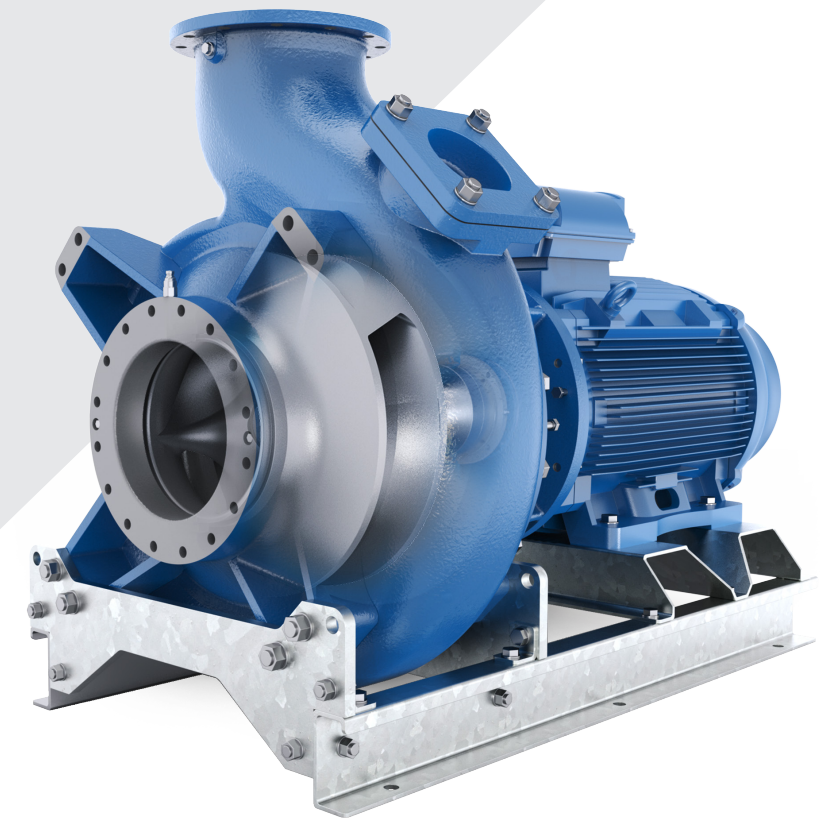
Kleinere pomp, dezelfde flow, minder energie. Hogere output tegen lagere kosten.

PROFITEER VAN EEN LAGERE TOTAL COST OF OWNERSHIP (TCO)*

- ◆ Minder verstoppingen = minder stilstand en minder onderhoud
- ◆ Minder capaciteitsverlies voor lager energieverbruik
- ◆ Minimale trillingen voor hogere betrouwbaarheid en efficiëntie

MAAK HET VERSCHIL IN GANGBARE TOEPASSINGEN

- ◆ Afvalwater (riool)gemalen
- ◆ Afvalwater boosterstations
- ◆ Afvalwaterzuiveringsinstallaties
- ◆ Slibverwerking
- ◆ Oppervlaktewater pompstations



*De werkelijke resultaten kunnen variëren, afhankelijk van de toepassing en een reeks andere factoren. Informatie over verstoppingsbestendigheid, capaciteitsvermindering, verminderde trillingen, energiebesparing/efficiëntie en totale eigendomskosten is gebaseerd op veldtests van Pentair, door klanten verzamelde gegevens en getuigenissen over pompen uit de XRW-serie.

AFVALWATERPOMPEN MET EEN HOOG RENDEMENT

Ontworpen voor topprestaties
bij 50Hz- en 60Hz-toepassingen

1 LAGERS

Permanent gesmeerde lagers in een compact lagerhuis.

2 MECHANISCHE AS-AFDICHTINGEN

Dubbele mechanische afdichtingen zorgen voor extra duurzaamheid en kunnen worden vervangen zonder speciaal gereedschap. Geen externe spoeling nodig.

3 WAAIER

De gepatenteerde Xcentric™-waaier, vervaardigd uit nodulair gietijzer, is bestand tegen zware omstandigheden en laat vaste stoffen vrij passeren.

4 INSPECTIEOPENING

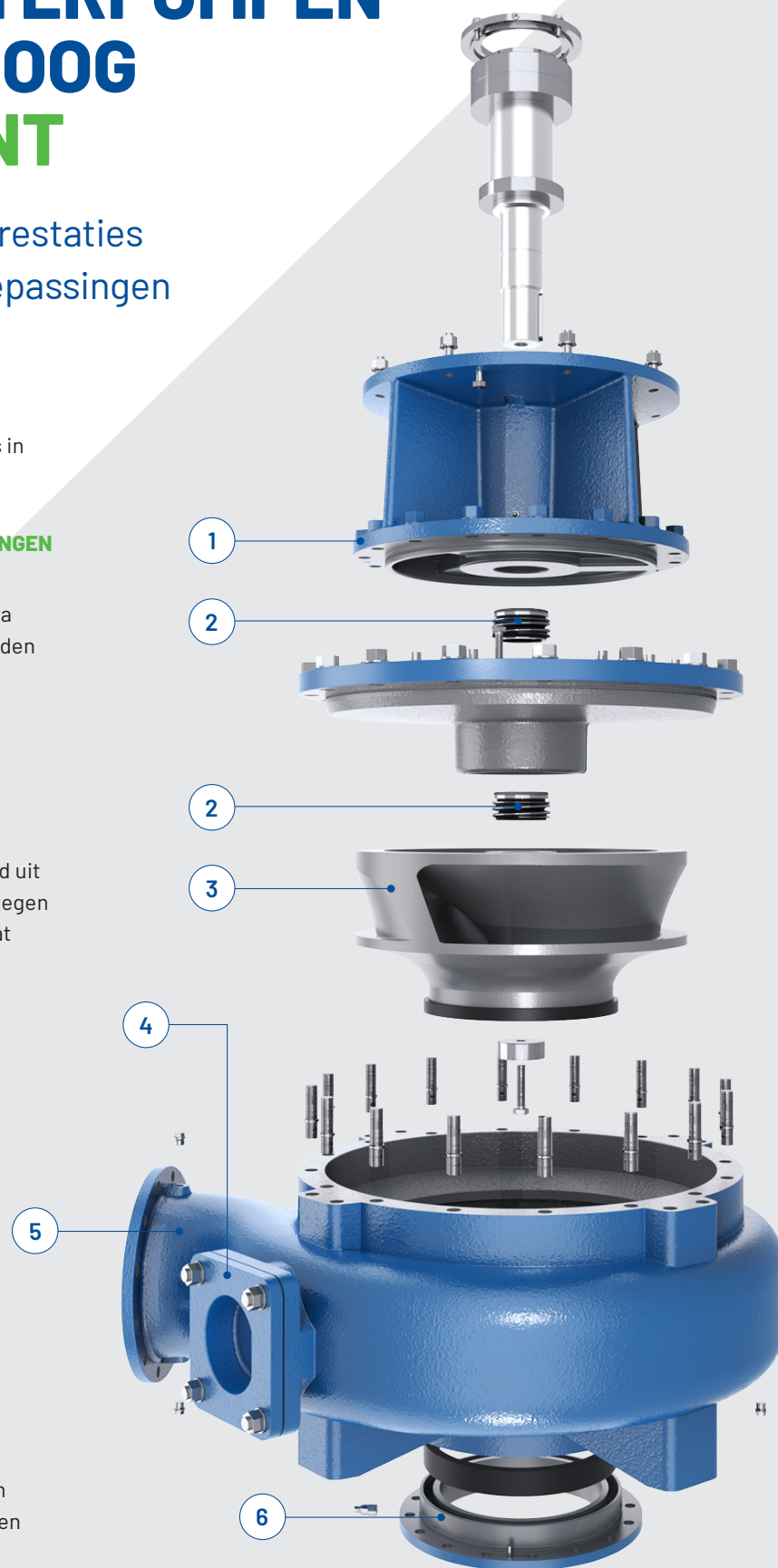
Maakt inspectie binnen het pomphuis mogelijk.

5 POMPHUIS

Gemaakt van nodulair gietijzer om zware omstandigheden te weerstaan en de levensduur te verlengen.

6 SLIJTRING POMPHUIS

Hydraulisch verstelbaar en vervaardigd uit gehard en slijtvast staal om de waaier en behuizing te beschermen tegen overmatige slijtage.



CONFIGURATIES EN OPTIES



Horizontale en verticale opstellingen.



Geschikt voor alle IEC B35-motoren, wat flexibiliteit biedt bij de keuze van het motormerk.



DIN- / ANSI-flensverbindingen voor universele compatibiliteit.

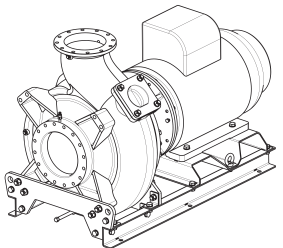


Horizontale frames met slede-optie voor eenvoudiger onderhoud.

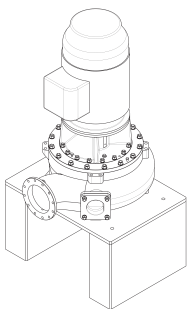


Externe monitoring voor optimale prestaties en tijdige detectie van problemen.

Horizontale configuratie

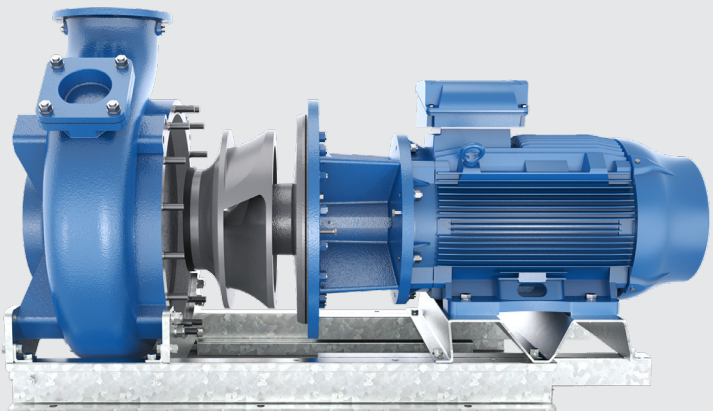


Verticale configuratie



VASTE DELEN DOORLATEN OF VERSNIJDEN

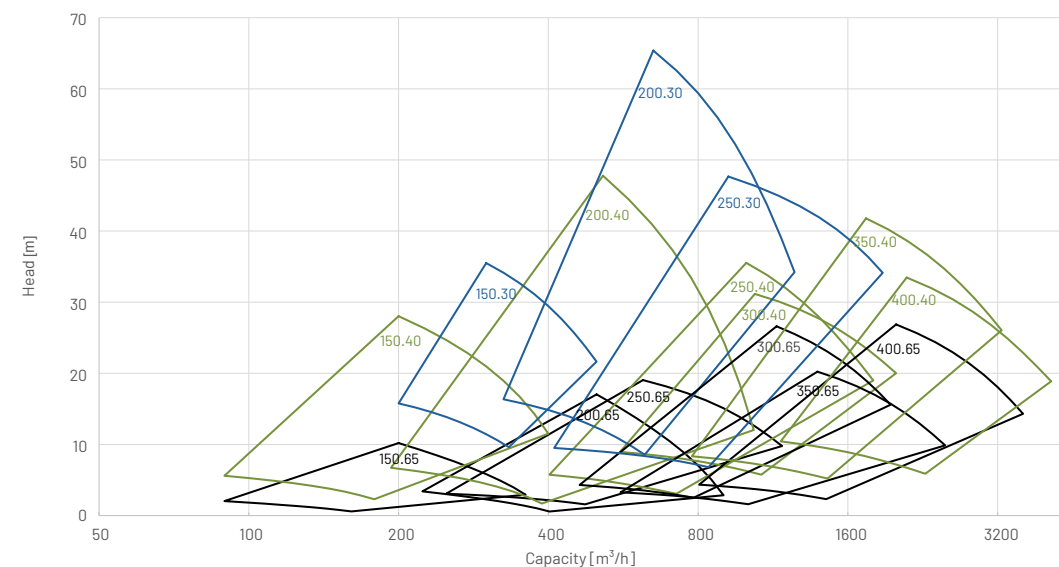
Veel eindgebruikers kiezen ervoor om vaste delen in afvalwatersystemen door te laten zonder ze te versnijden, omdat dit eenvoudiger is, past in de bestaande infrastructuur en beter is voor het milieu. Deze aanpak vermindert het onderhoud en mogelijke problemen met microplastics. De beste methode hangt af van de specifieke behoeften van elk systeem.



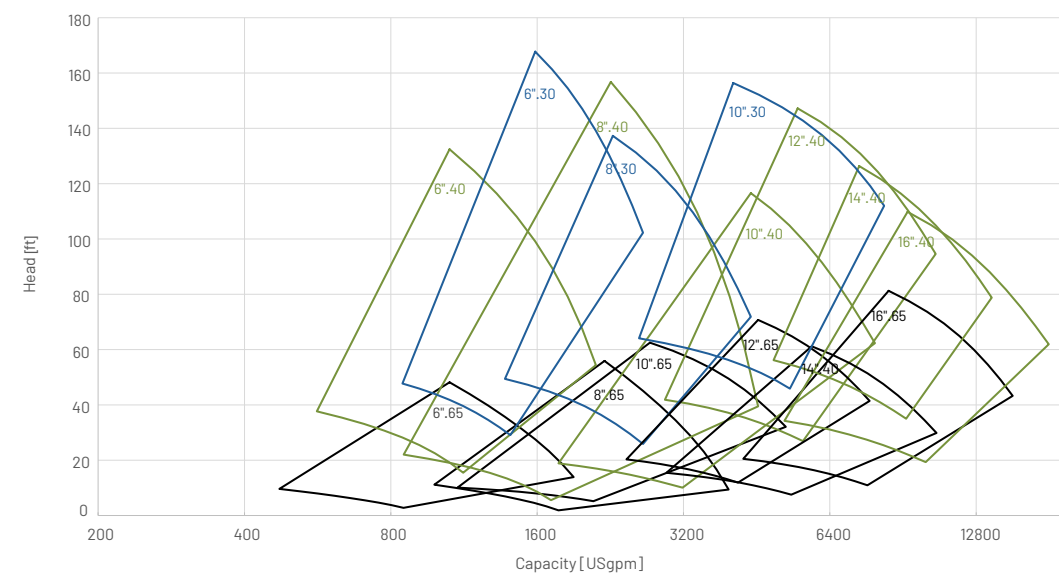
PRESTATIES VAN DE XRW-SERIE

De range van de XRW-serie loopt tot een capaciteit van 3000 m³/u bij een maximale opvoerhoogte van 60 m. Onze experts staan klaar om u te begeleiden bij het kiezen van de ideale pomp die perfect aansluit op uw toepassing en operationele eisen.

XRW Series Performance Curves - 50Hz



XRW Series Performance Curves - 60Hz



ÉÉN POMP. MEERDERE VISIES.

De XRW-serie is ontwikkeld voor iedereen die betrokken is bij waterinfrastructuur – van strategie tot uitvoering. Ontdek wat het verschil maakt voor jouw rol.



VOOR EINDGEBRUIKERS

BETROUWBARE PRESTATIES. LAGERE KOSTEN VOOR DE LANGE TERMIJN.

De XRW-serie helpt gemeenten en waterschappen te voldoen aan wettelijke normen en toekomstige eisen, met minder storingen, een lager energieverbruik en een kleinere ecologische voetafdruk.



VOOR TECHNISCHE CONSULTANTS

SLIMME AANBEVELINGEN, VOLLEDIG ONDERBOUWD.

Dankzij snelle toegang tot specificaties en documentatie kun je met vertrouwen innovatieve, hoogwaardige oplossingen aanbevelen.



VOOR DISTRIBUTEURS

EEN PRODUCT DAT GOED VERKOOPT – EN VERTROUWEN WEKT.

Dankzij de lage servicebehoefte en sterke ondersteuning door de leverancier is de XRW-serie een uitstekende aanvulling op jouw portfolio.



VOOR INSTALLATEURS/ AANNEMERS

SNELLE, PROBLEEMLOZE EN RENDABELE INSTALLATIE.

De compacte en eenvoudig te integreren XRW-serie zorgt ervoor dat projecten op tijd en binnen het budget blijven, met minder aanpassingen en minder gedoe na de installatie.

Impact begint hier

UPGRADE VANDAAG NOG NAAR DE XRW SERIES

Wil je weten wat de XRW-serie kan betekenen voor jouw installatie, jouw klanten of jouw bedrijf? Laten we jouw potentiële besparingen berekenen.



ONTWORPEN VOOR EENVOUD

Robuuster gebouwd en aanzienlijk minder verstoppingen.



MILIEUVRIENDELIJK

Voorkomt versnijden dat kan bijdragen aan microplastics.



KLAAR VOOR DE TOEKOMST

Is klaar om het hedendaagse en toekomstige afvalwater te verslaan.



PENTAIR
FAIRBANKS NIJHUIS

Parallelweg 4
7102 DE Winterswijk
The Netherlands
Ph: +31 543 547 474
XRW@pentair.com

PENTAIR-XCENTRIC.COM

All indicated Pentair trademarks and logos are property of Pentair. Third-party registered, and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners.

©2026 Pentair. All Rights Reserved.

FN24057-NL (03-12-26)