



ITT

ROBOT PUMPS

Droog opgestelde corrosievaste wervelwaaierpomp

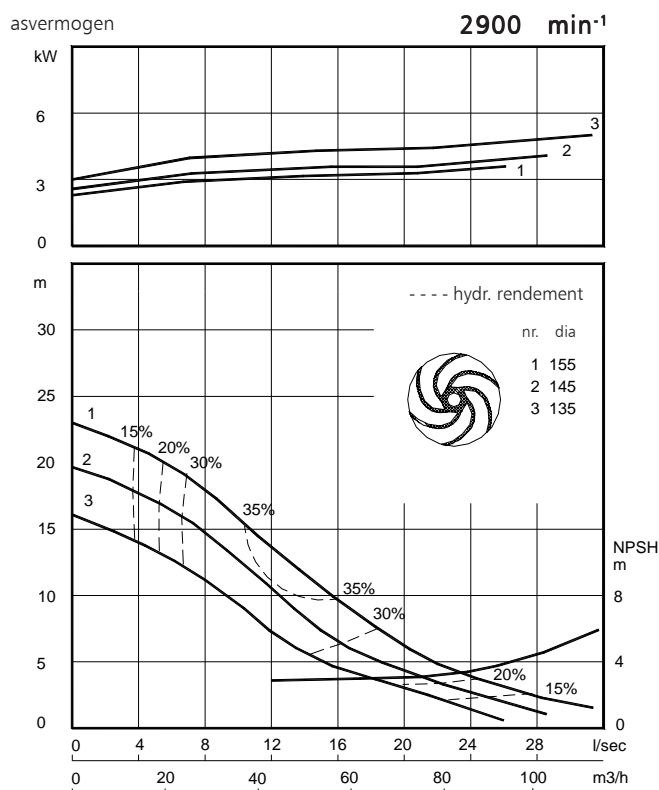
BW2021

De droog opgestelde corrosievaste wervelwaaierpomp is uitermate geschikt voor het verpompen van visceuze brijachtige slurries met hoge percentages vaste stoffen. De pomp kan ingezet worden in een agressieve omgeving (pH =1-13). Standaard zijn afdichtingen uitgevoerd in FPM (Viton).

diameter vrije doorlaat : 65 mm
diameter persopening : NW 80
diameter zuigopening : NW 80
waaier diameter : 155-135 mm
minimum capaciteit : 3.5 l/s (13 m³/h)

50 Hz

hydraulische karakteristieken in koud schoon water overeenkomstig ISO 9906 Klasse 2



Standaard IEC motoren Dichtingsklasse IP55		
Klasse	kW	[min ⁻¹]
IEC 112M	4	2900
IEC 132S	5.5	2900
	7.5	2900

www.robotpumps.com

Engineered for life

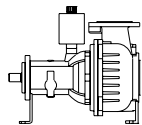


ITT

ROBOT PUMPS

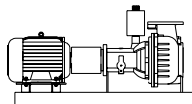
Installatie mogelijkheden

BW2021



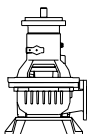
H

Horizontale opstelling:



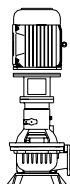
HM

Horizontale opstelling:
Met grondplaat en elektrische motor



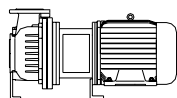
V

Vertikale opstelling:



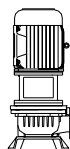
VM

Vertikale opstelling:
Met voet en elektrische motor



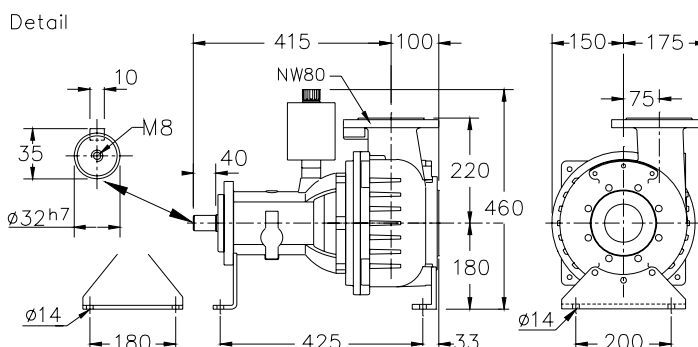
HS

Kort gekoppeld:
Horizontale opstelling met elektrische motor



VS

Kort gekoppeld:
Vertikale opstelling met elektrische motor



Flensaansluitingen

		DIN 2501	Stc.	Standaard
Pers	NW 80	160		PN10/PN16
Zuig	NW 80	160		aantal x gaten
				8x Ø19
				8x M16

Gewicht (H opstelling): 80 kg.

Extra leverbaar:

- spoeling van de dichting

Alternatieve opstellingen en materialen op aanvraag

Toegepaste materialen

dichtingshuis	: 5
pomphuis	: 5
waaier	: 5 6
pompas	: 5
lagerhuis	: 1
bouten	: 4+5
rubber onderdelen	: 10
smering dichtingen	: olie
dichting pompzijde	: silicium carbide tegen silicium carbide
dichting motorzijde	: 1 radiaalring
grondverf	: alkyd primer
deklaag	: twee componenten high-build polyurethaan

1	grijs gietijzer GG 25	EN-GJL-250
2	nod.gietijzer GGG 40	EN-GJS-400-15
3	roestvaststaal 431	X20 CrNi 17 2
4	roestvaststaal 304	X5 CrNi 18 10
5	roestvaststaal 316	X5 CrNiMo 17 12 2
6	roestvaststaal 329	X4 CrNiMoN 27 5 2
7	gehard nod. gietijzer	HB 500
8	nitriël	(NBR)
9	neopreen	(CR)
10	viton	(FPM)

Wijzigingen voorbehouden