



ITT

ROBOT PUMPS

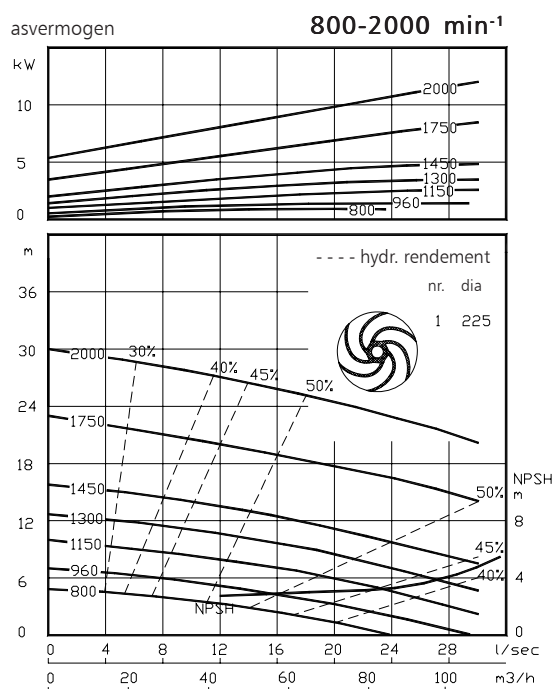
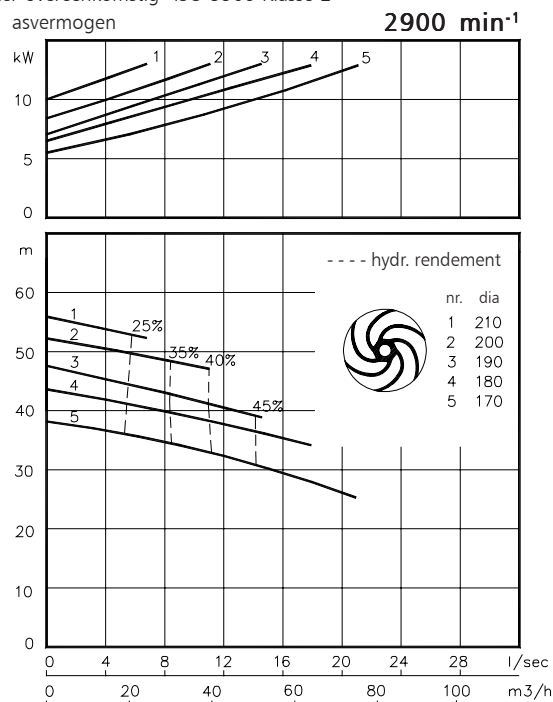
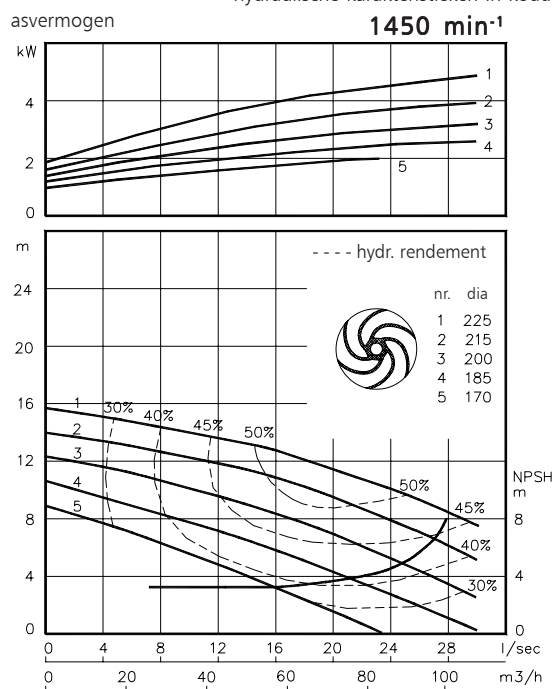
Droog opgestelde corrosievaste wervelwaaierpomp

BW4020

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 **50 Hz**
 diameter persopening : NW 80
 diameter zuigopening : NW 80
 waaier diameter : 225-170 mm
 minimum capaciteit : 3.5 l/s (13 m³/h)

hydraulische karakteristieken in koud schoon water overeenkomstig ISO 9906 Klasse 2



Standaard IEC motoren Dichtingsklasse IP55		
Klasse	kW	[min ⁻¹]
IEC 132S	5.5	1450
	5.5	2900
	7.5	2900
IEC 132M	7.5	1450
	7.5	2900
IEC 160M	11.0	1450
	11.0	2900
	15.0	2900

www.robotpumps.com

Engineered for life

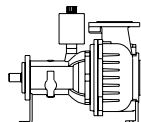


ITT

ROBOT PUMPS

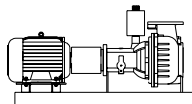
Installatie mogelijkheden

BW4020



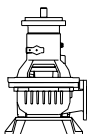
H

Horizontale opstelling:



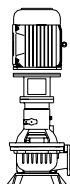
HM

Horizontale opstelling:
Met grondplaat en elektrische motor



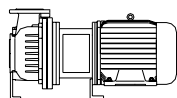
V

Vertikale opstelling:



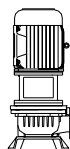
VM

Vertikale opstelling:
Met voet en elektrische motor



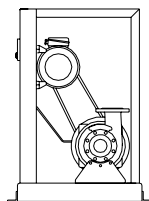
HS

Kort gekoppeld:
Horizontale opstelling met elektrische motor



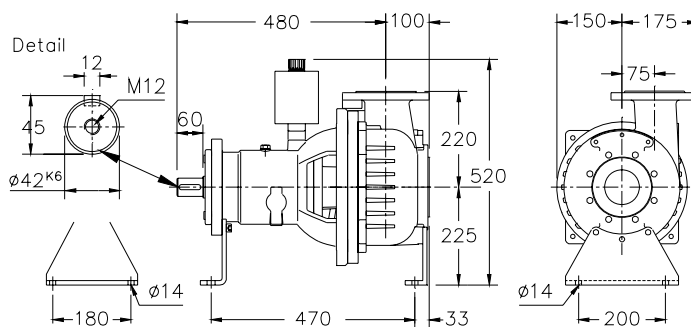
VS

Kort gekoppeld:
Vertikale opstelling met elektrische motor



K

V-snaar aandrijving:
Frameconstructie
motoren IEC100L-200L.



Flensaansluitingen

	Stc.	Standaard	PN10/PN16
Pers	NW 80	160	8 x ø19
Zuig	NW 80	160	8 x M16

Gewicht (H opstelling): 100 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