



ITT

ROBOT PUMPS

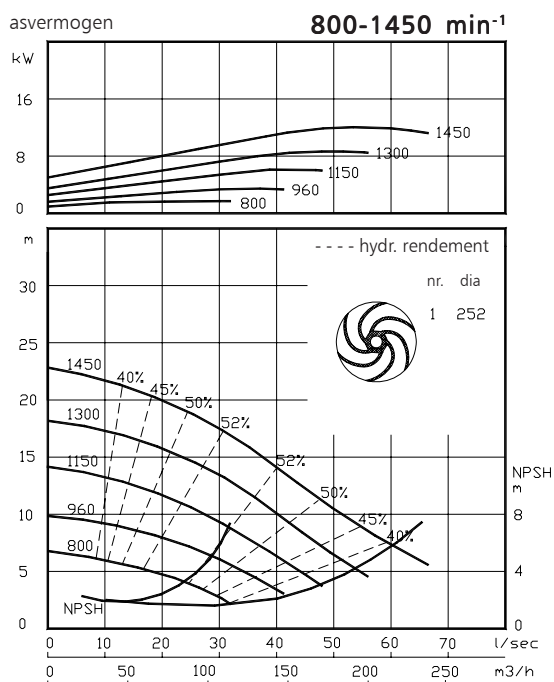
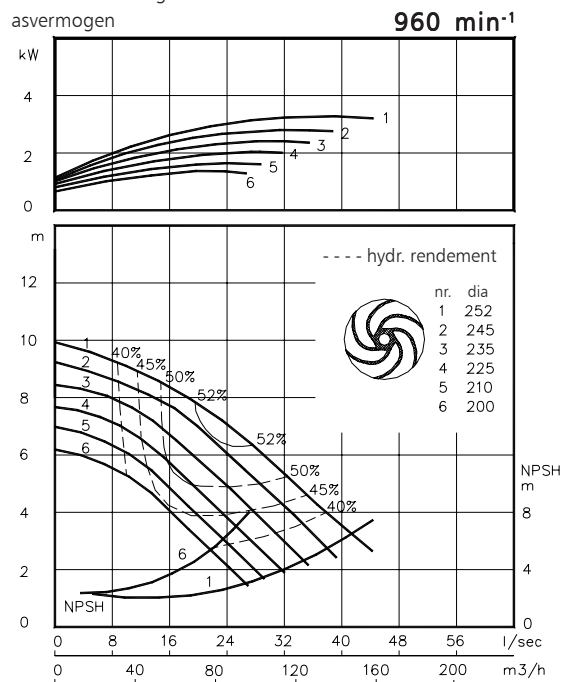
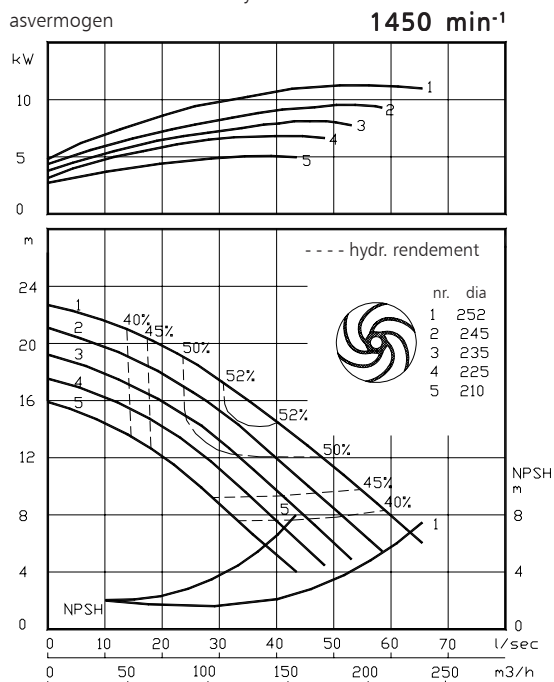
BW- Wervelwaaierpomp

BW4041

Algemeen toepasbare verstoppingsvrije pomp met uitstekende eigenschappen voor het verpompen van afvalwater met grote vaste delen. Wervelwaaierpompen zijn uitermate geschikt voor het verpompen van visceuze brijachtige slurries met hoge percentages vaste stoffen.

diameter vrije doorlaat : 100 mm **50 Hz**
 diameter persopening : NW 100
 diameter zuigopening : NW 125
 waaier diameter : 252-200 mm
 minimum capaciteit : 6 l/s (21 m³/h)

hydraulische karakteristieken in koud schoon water overeenkomstig ISO 9906 Klasse 2



Standaard IEC motoren Dichtingsklasse IP55		
Klasse	kW	[min ⁻¹]
IEC 132S	3.0	960
	5.5	1450
IEC 132M	4.0	960
	5.5	960
	7.5	1450
IEC 160M	11.0	1450
IEC 160L	15.0	1450

www.robotpumps.com

Engineered for life

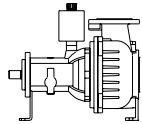


ITT

ROBOT PUMPS

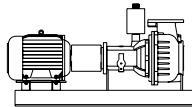
Installatie mogelijkheden

BW4041



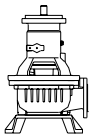
H

Horizontale opstelling:



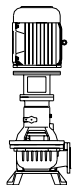
HM

Horizontale opstelling:
Met grondplaat en elektrische motor



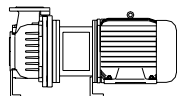
V

Vertikale opstelling:



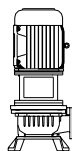
VM

Vertikale opstelling:
Met voet en elektrische motor



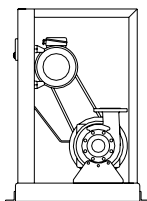
HS

Kort gekoppeld:
Horizontale opstelling met elektrische motor



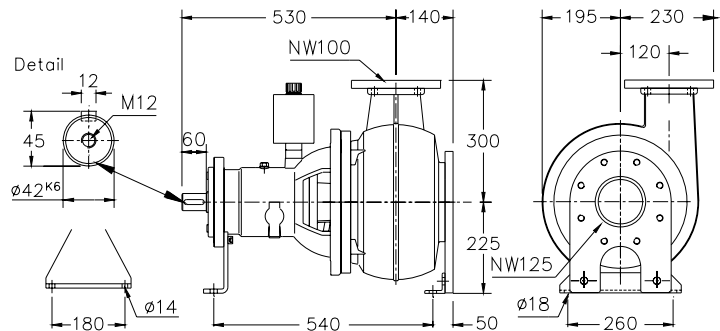
VS

Kort gekoppeld:
Vertikale opstelling met elektrische motor



K

V-snaar aandrijving:
Frameconstructie motoren IEC100L-200L



Flensaansluitingen

Standaard

DIN 2501 PN10/PN16
Stc. aantal x gaten

Pers	NW 100	180	8 x ø19
Zuig	NW 125	210	8 x M16

Gewicht (H opstelling): 115 kg.

Extra leverbaar:

- spoeling van de dichting

Alternatieve opstellingen en materialen op aanvraag

Toegepaste materialen

dichtingshuis : 1
 pomphuis : 1
 waaier : 2 5 6 7
 pompas : 3 5
 lagerhuis : 1
 bouten : 4 5
 rubber onderdelen : 8+9 10
 smering dichtingen : olie
 dichting pompzijde : silicium carbide tegen silicium carbide
 dichting motorzijde : kool tegen keramiek
 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