

# LOWARA I 300 SERIE VORTEX

Voor licht verontreinigd water met abrasieve stoffen



**LOWARA**  
a xylem brand

## Beschrijving

De pomp is voorzien van een Vortex waaier, geschikt voor vuile vloeistoffen met zwevende delen. Speciaal voor het wegpompen van huishoudelijk en industrieel afval-, riool- en regenwater uit putten en buffertanks.

## Toepassingen

- o wegpompen van afval-, riool-, grond- en regenwater

## Specificaties

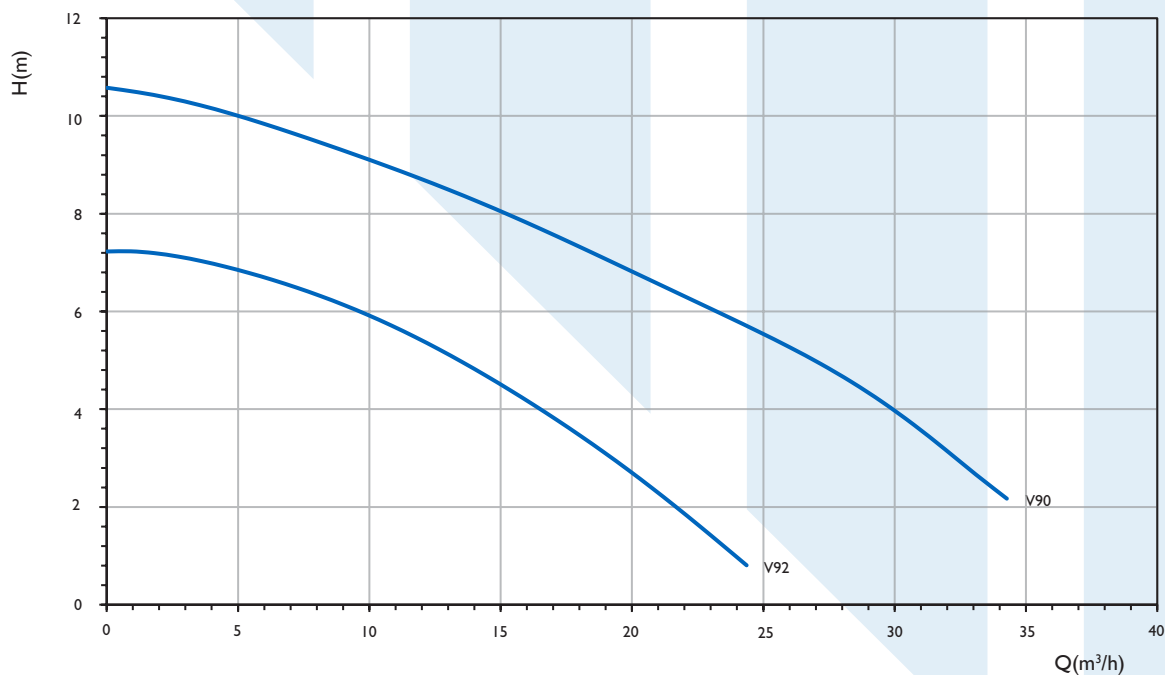
- o geschikt voor het wegpompen van licht verontreinigd afvalwater met abrasieve stoffen en continu gebruik.
- o Vortex waaier voor lage capaciteit en hoge druk
- o uitvoering:
  - motor- en pomphuis: gietijzer
  - pompas: rvs
  - waaier: gietijzer
  - mechanische bovenafdichting:
    - kool/keramiek (I305-I310-I315)
    - kool/WCCR (I320)

- mechanische onder-afdichting:
  - WCCR/keramiek (I305-I310-I315)
  - WCCR/WCCR (I320)
- O-ring: NBR
- 10 meter kabel NBR (20 meter op aanvraag)
- o capaciteit: tot 194 m<sup>3</sup>/h
- o opvoerhoogte: tot 29 mwk
- o vloeistoftemperatuur: tot 40°C
- o beschermingsklasse: IP68
- o pH niveau: pH 5,5 - 14
- o isolatieklasse F (155°C)
- o maximale dompediepte: 20 meter
- o persaanluiting: DN50 tot DN100
- o motorvermogen: 0,75 kW tot 7,5 kW, 2- en 4- polig
- o spanningen:
  - 1-fase 230 Volt 50 Hz (I305 en I310)
  - 3-fase 400 Volt 50 Hz
  - overige op aanvraag (UL/CSA mogelijk)

## Toebehoren

- o voet + bocht (slangtule of draad)
- o voetbocht kit met klauw en houder
- o vervangingskit t.b.v. voetbochtkoppeling

## CAPACITEITENGRAFIEK SERIE I305 VORTEX



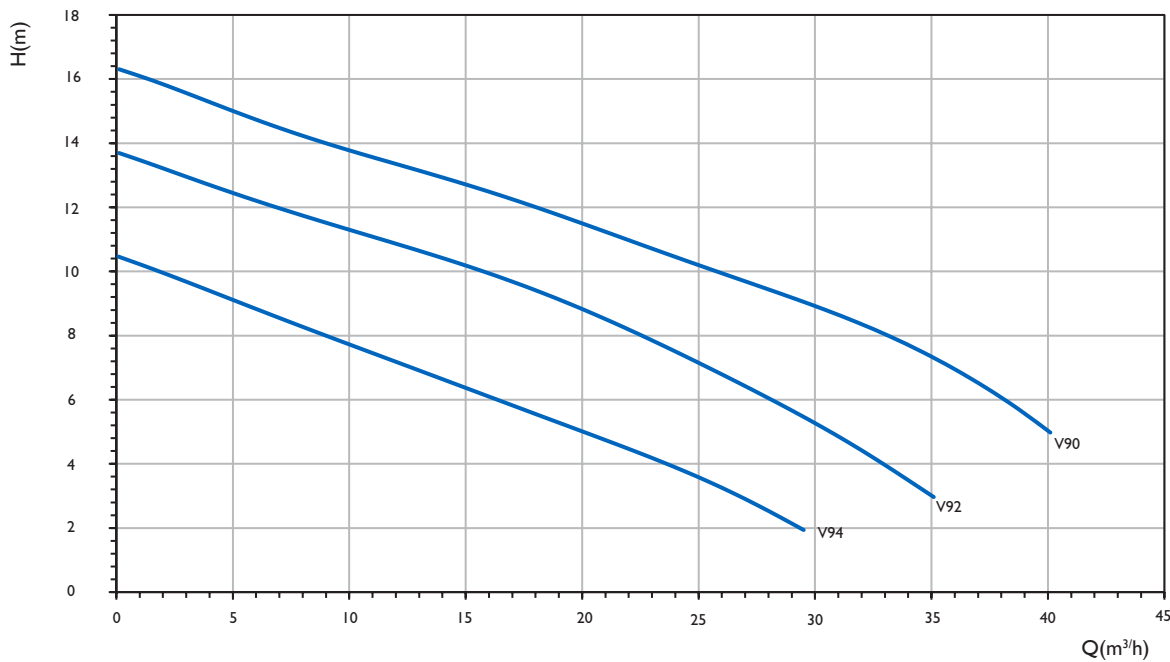
## TECHNISCHE GEGEVENS SERIE I305 VORTEX 50 HZ

CURVE NR.	TYPE	MOTORGEGEVENS				FLENSMAAT	GEWICHT
		ASVERMOGEN P2 (KW)	NOMINAAL STROOM I (A)	VOEDING	RPM		
V90	I305H*	1,2	2,8	3x400V-50Hz**	2785	DN50	37
V92	I305H*	0,75	2,2	3x400V-50Hz**	2785	DN50	37

\* De pomp is uitgevoerd met een klauw of een bocht met draad.

\*\* Deze pompen zijn ook in 1x230V 50Hz te verkrijgen.

## CAPACITEITENGRAFIEK SERIE I310 VORTEX



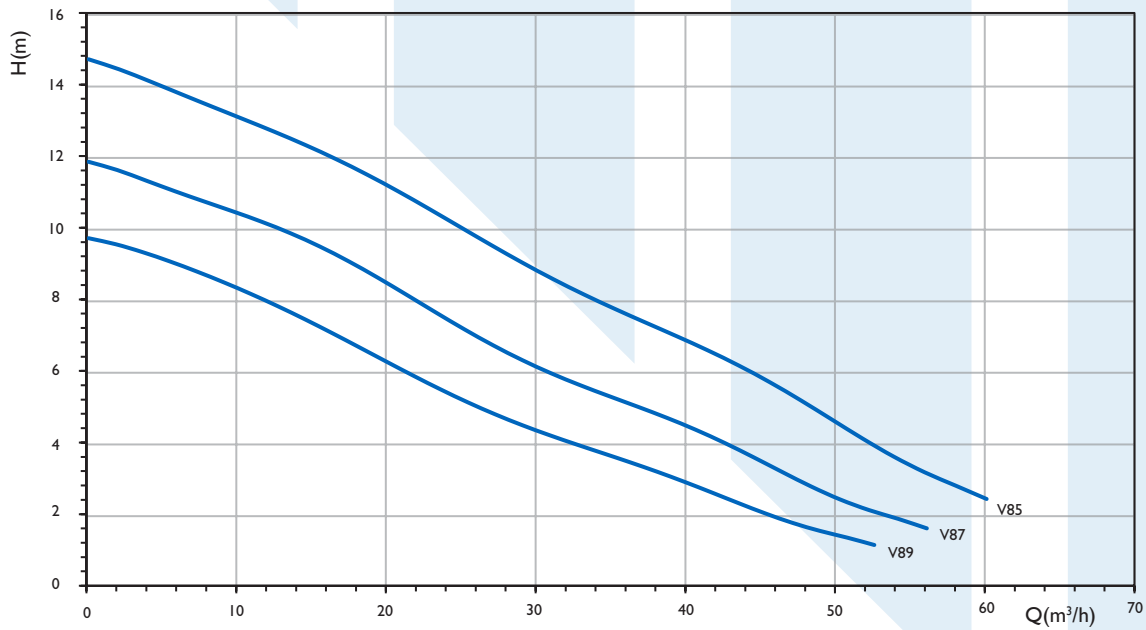
## TECHNISCHE GEGEVENS SERIE I310 VORTEX 50 HZ

CURVE NR.	TYPE	MOTORGEGEVENS				FLENSMAAT MM	GEWICHT KG
		ASVERMOGEN P2 (KW)	NOMINAAL STROOM I (A)	VOEDING	RPM		
V90	I310H*	2,4	5,1	3x400V-50Hz**	2780	DN50	38
V92	I305H*	1,7	3,8	3x400V-50Hz**	2855	DN50	38
V94	I310H*	1,4	3,3	3x400V-50Hz**	2885	DN50	38

\* Deze pompen hebben standaard een klauw of een bocht met draad.

\*\* Deze pompen zijn ook in 1x230V 50Hz te verkrijgen.

## CAPACITEITENGRAFIEK SERIE I310 VORTEX

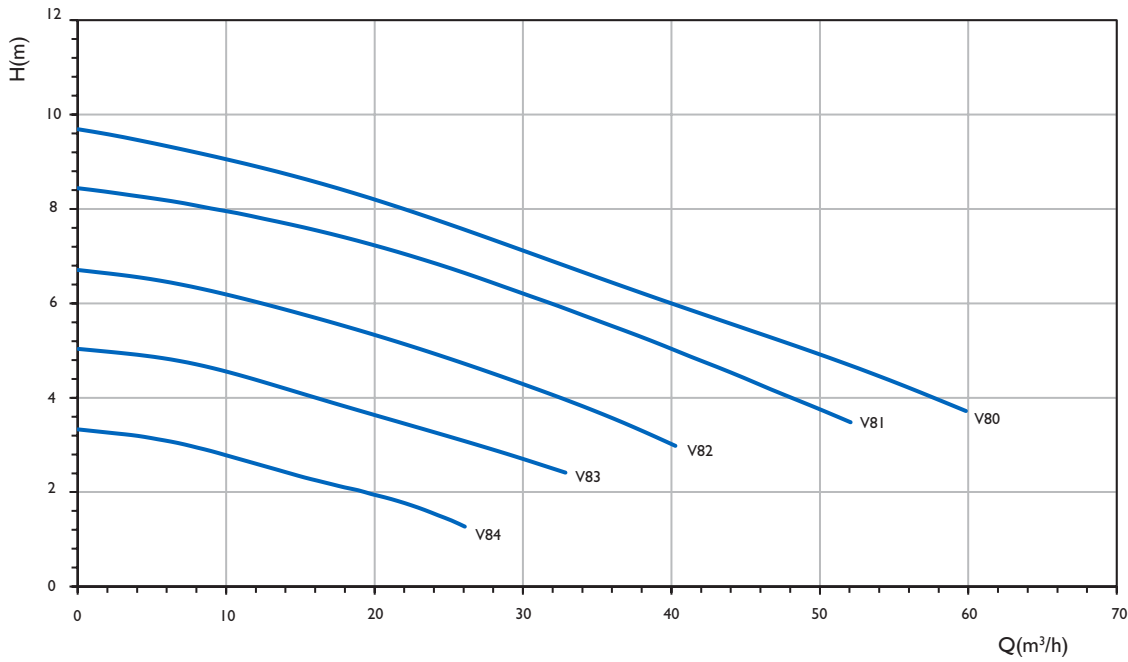


## TECHNISCHE GEGEVENS SERIE I310 VORTEX 50 HZ

CURVE NR.	TYPE	MOTORGEGEVENS				FLENSMAAT MM	GEWICHT KG
		ASVERMOGEN P2 (KW)	NOMINAAL STROOM I (A)	VOEDING	RPM		
V85	I310M	2,4	5,1	3x400V-50Hz**	2780	DN65/80	43
V87	I310M	1,7	3,8	3x400V-50Hz**	2855	DN65/80	43
V89	I310M	1,4	3,3	3x400V-50Hz**	2885	DN65/80	43

\*\* Deze pompen zijn ook in 1x230V 50Hz te verkrijgen.

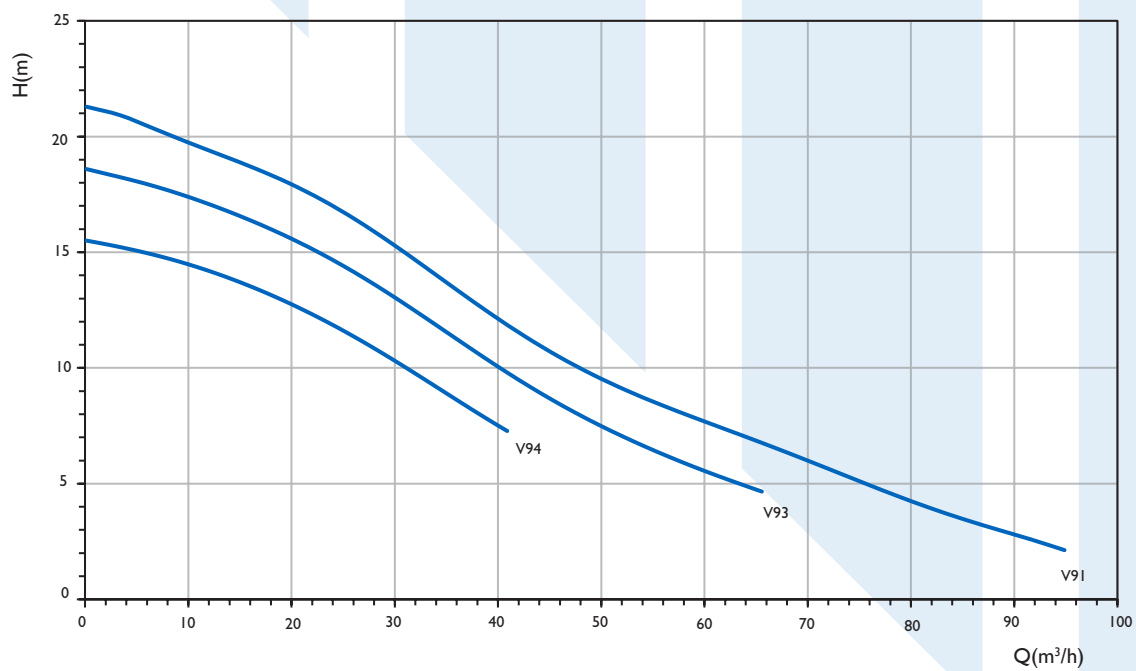
## CAPACITEITENGRAFIEK SERIE I310 VORTEX



## TECHNISCHE GEGEVENS SERIE I310 VORTEX 50 HZ

CURVE NR.	TYPE	MOTORGEGEVENS				FLENSMAAT	GEWICHT
		ASVERMOGEN P2 (KW)	NOMINAAL STROOM I (A)	VOEDING	RPM	MM	KG
V80	I310L	2,0	4,9	3x400V-50Hz	1355	DN65/80	44
V81	I310L	1,5	3,9	3x400V-50Hz	1405	DN65/80	44
V82	I310L	1,2	3,4	3x400V-50Hz	1425	DN65/80	44
V83	I310L	1,2	3,4	3x400V-50Hz	1425	DN65/80	44
V84	I310L	1,2	3,4	3x400V-50Hz	1425	DN65/80	44

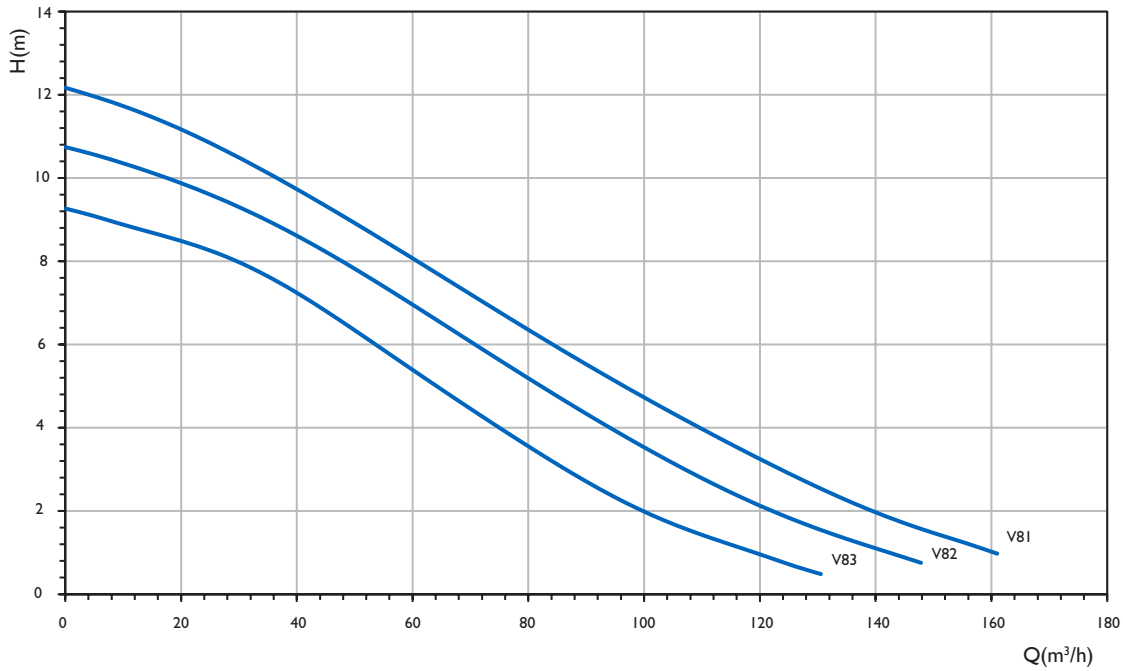
## CAPACITEITENGRAFIEK SERIE I315 VORTEX



## TECHNISCHE GEGEVENS SERIE I315 VORTEX 50 HZ

CURVE NR.	TYPE	MOTORGEGEVENS				FLENSMAAT MM	GEWICHT KG
		ASVERMOGEN P2 (KW)	NOMINAAL STROOM I (A)	VOEDING	RPM		
V91	I315H	4,4	8,6	3×400V-50Hz	2855	DN80	87
V93	I315H	3,3	6,6	3×400V-50Hz	2900	DN80	87
V94	I315H	3,3	6,6	3×400V-50Hz	2900	DN80	87

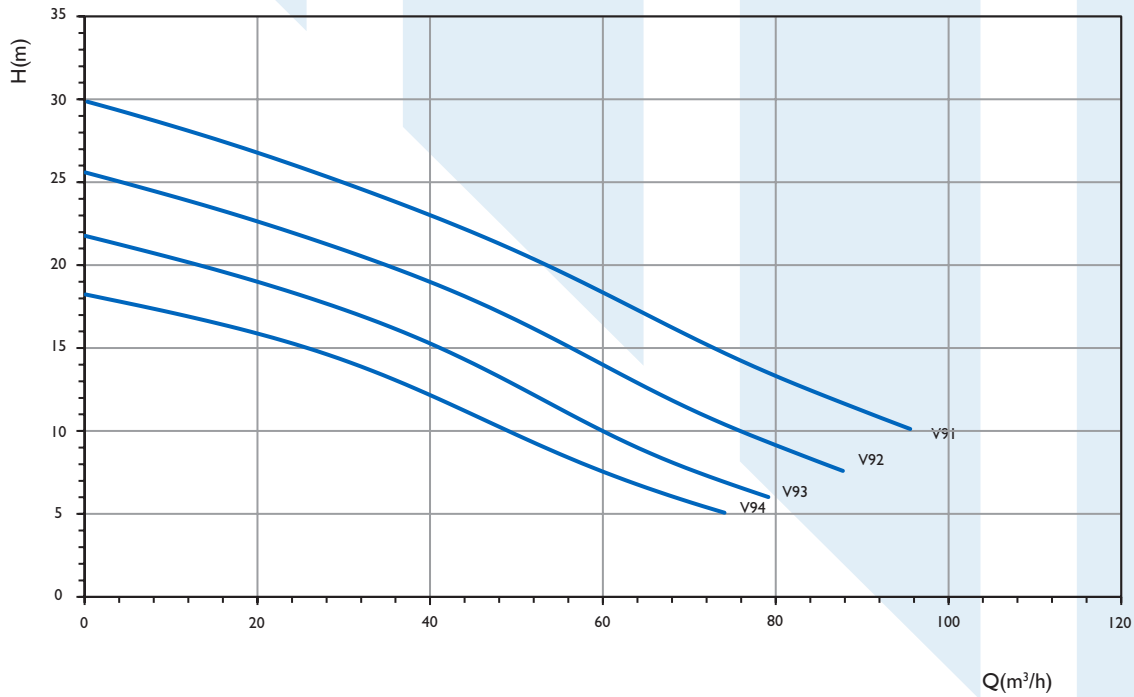
## CAPACITEITENGRAFIEK SERIE I315 VORTEX



## TECHNISCHE GEGEVENS SERIE I315 VORTEX 50 HZ

CURVE NR.	TYPE	MOTORGEGEVENS				FLENSMAAT	GEWICHT
		ASVERMOGEN P2 (KW)	NOMINAAL STROOM I (A)	VOEDING	RPM	MM	KG
V81	I315M	3,3	7,4	3x400V-50Hz	1395	DN100	95
V82	I315M	3,3	7,4	3x400V-50Hz	1395	DN100	95
V83	I315M	2,2	5,4	3x400V-50Hz	1435	DN100	95

## CAPACITEITENGRAFIEK SERIE I320 VORTEX

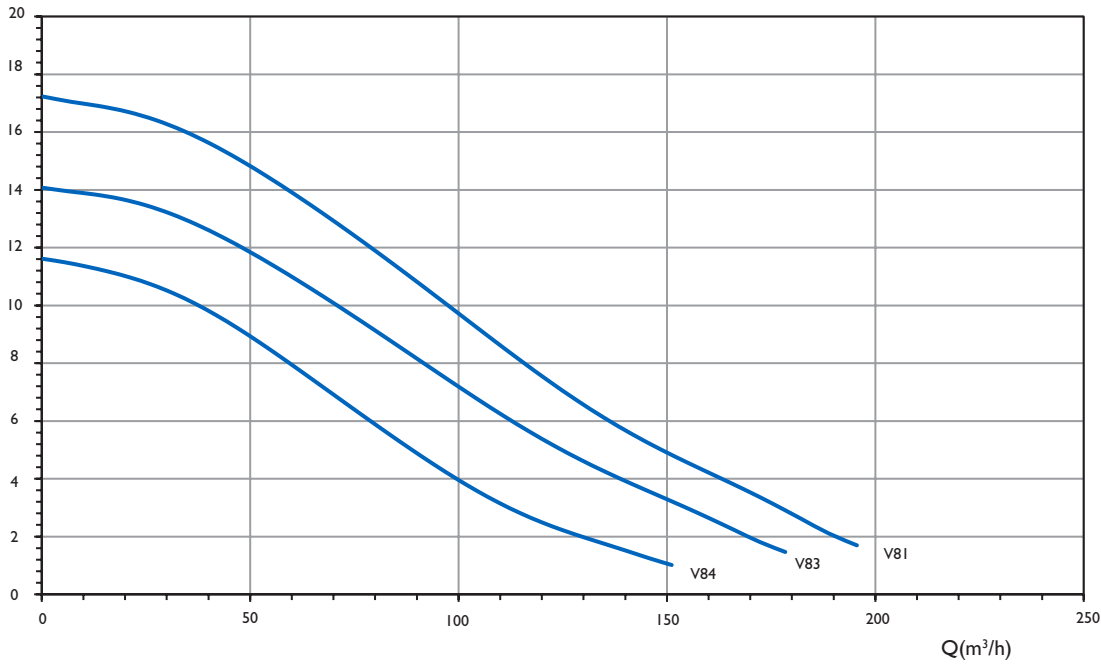


## TECHNISCHE GEGEVENS SERIE I320 VORTEX 50 HZ

CURVE NR.	TYPE	MOTORGEGEVENS				FLENSMAAT	GEWICHT
		ASVERMOGEN P2 (KW)	NOMINAAL STROOM I (A)	VOEDING	RPM		
V91	I320H	7,5	14,0	3x400V-50Hz	2895	DN80	131
V92	I320H	6,2	12,0	3x400V-50Hz	2915	DN80	131
V93	I320H	6,2	12,0	3x400V-50Hz	2915	DN80	131
V94	I320H	4,8	9,8	3x400V-50Hz	2935	DN80	131



## CAPACITEITENGRAFIEK SERIE I320 VORTEX



## TECHNISCHE GEGEVENS SERIE I320 VORTEX 50 HZ

CURVE NR.	TYPE	MOTORGEGEVENS				FLENSMAAT MM	GEWICHT KG
		ASVERMOGEN P2 (KW)	NOMINAAL STROOM I (A)	VOEDING	RPM		
V81	I320M	5,9	13,0	3x400V-50Hz	1435	DN100	140
V83	I320M	4,5	10,0	3x400V-50Hz	1455	DN100	140
V84	I320M	3,5	8,8	3x400V-50Hz	1465	DN100	140



**VAN DER ENDE GROEP**

Kijk voor meer informatie op onze website [www.vanderendegroep.nl](http://www.vanderendegroep.nl), bel met een van onze medewerkers  
**Maasdijk 0174 51 50 50 / Oss 0412 63 13 78** of mail naar [sales@vanderendegroep.nl](mailto:sales@vanderendegroep.nl).