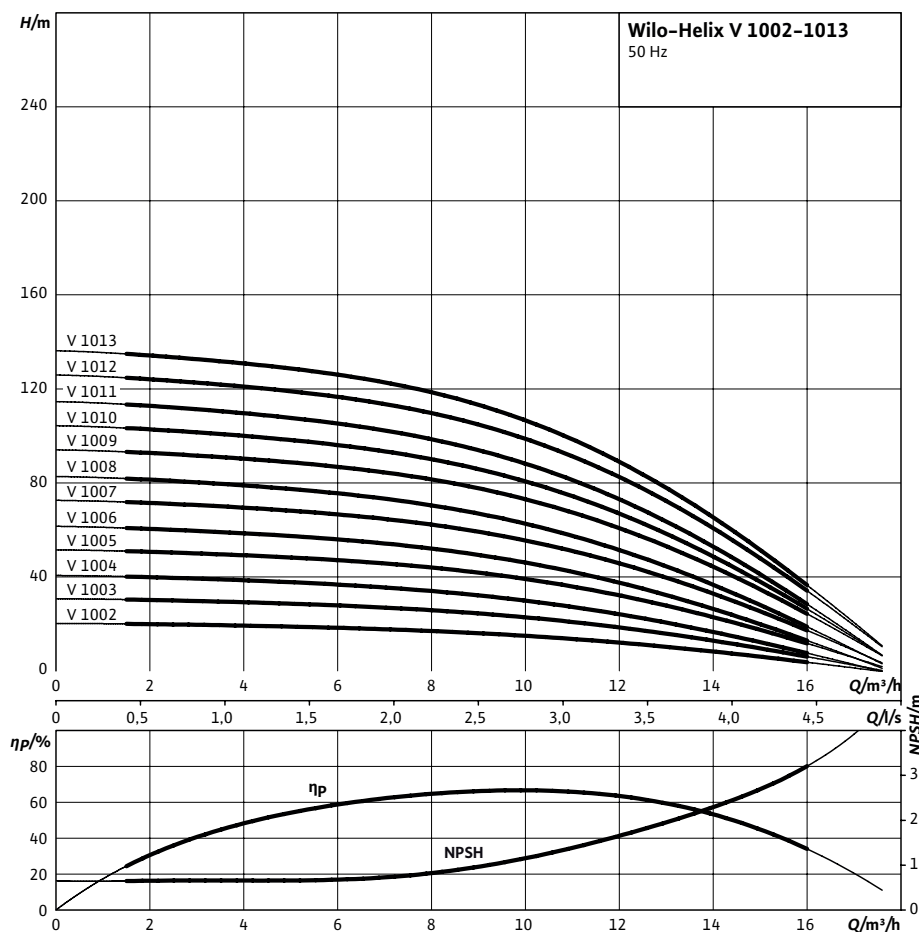


Wilo-Helix V10.. PN 16

Dimensioneringsdiagram

3~400 V



Motordata, mått, vikt, artikel- och RSK-nummer – standardutförande

Pumpbeteckning	Art.nr.	RSK	Märkeffekt P ₂ (kW)	Märkström 3~400 V/50 Hz (A)	Mått (mm)				Vikt (kg)
Helix					H	H ₂	øM	X	
V1001 PN 16	4150540	588 31 33	0,55	1,31	641	417	130	121	27
V1002 PN 16	4150541	588 31 34	0,75	1,62	661	417	146	127	29
V1003 PN 16	4150542	588 31 35	1,1	2,4	699	455	158	135	31
V1004 PN 16	4150543	588 31 36	1,5	3,1	769	502	193	132	37
V1005 PN 16	4150544	588 31 37	2,2	4,4	806	540	193	132	40
V1006 PN 16	4150546	588 31 38	2,2	4,4	844	577	193	132	41
V1007 PN 16	4150548	588 31 39	3	5,8	917	625	217	141	45
V1008 PN 16	4150550	588 31 40	3	5,8	954	662	217	141	46
V1009 PN 16	4150552	588 31 41	4	8,2	1035	700	232	149	58
V1010 PN 16	4150554	588 31 42	4	8,2	1073	737	232	149	59
V1011 PN 16	4150556	588 31 43	4	8,2	1148	812	232	149	60
V1012 PN 16	4150558	588 31 44	5,5	11,2	1140	812	220	160	67
V1013 PN 16	4150560	588 31 45	5,5	11,2	1215	887	220	160	68

Tillbehör

Montage

	Art.nr.	RSK
Fotplatta Helix (max 5,5 kW)	4157154	581 33 62
Bypass-sats (med manometer)	4146788	581 33 77
Säk-ventil (G 20/32 inv 10 bar)	500814696	595 51 09
Säk-ventil (G 20/32 inv 16 bar)	2007147	595 51 10

Automation

	Art.nr.	RSK
Motorskåp KMS (1,0-5,0 A)	2835149	595 50 81
Motorskåp KMS (3,2-16 A)	2835153	600 59 46
Motorskåp FSF (1,0-5,0 A)	2835040	595 50 83
Motorskåp FSF (3,2-16 A)	2835286	595 51 01
Flödesvakt SP-GA 40	2835501	595 50 84
Torrkörningsskydd – WMS	2521150	595 51 07
Torrkörningsskydd (Ställbart)	2835151	595 51 08

Funktionsbeskrivningar och ytterligare tillbehör återfinns i kapitel "Montagetillbehör" på s. 207 samt "Automationstillbehör" på s. 211.

Kopplingsschema

Nätanslutning 3-fas.

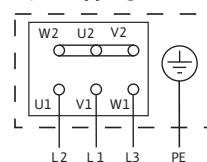
Externt motorskydd erfordras.

Kontrollera rotationsriktning.

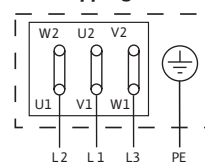
Rot.riktning kan ändras genom att skifta två faser

Europaspänning enligt IEC 38.

Stjärnkoppling Y



Deltakoppling Ø



P₂ " 4 kW 3~400 V Y P₂ ≥ 5,5 kW 3~690 V Y
3~230 V Ø 3~400 V Ø

Måttskiss PN 16

