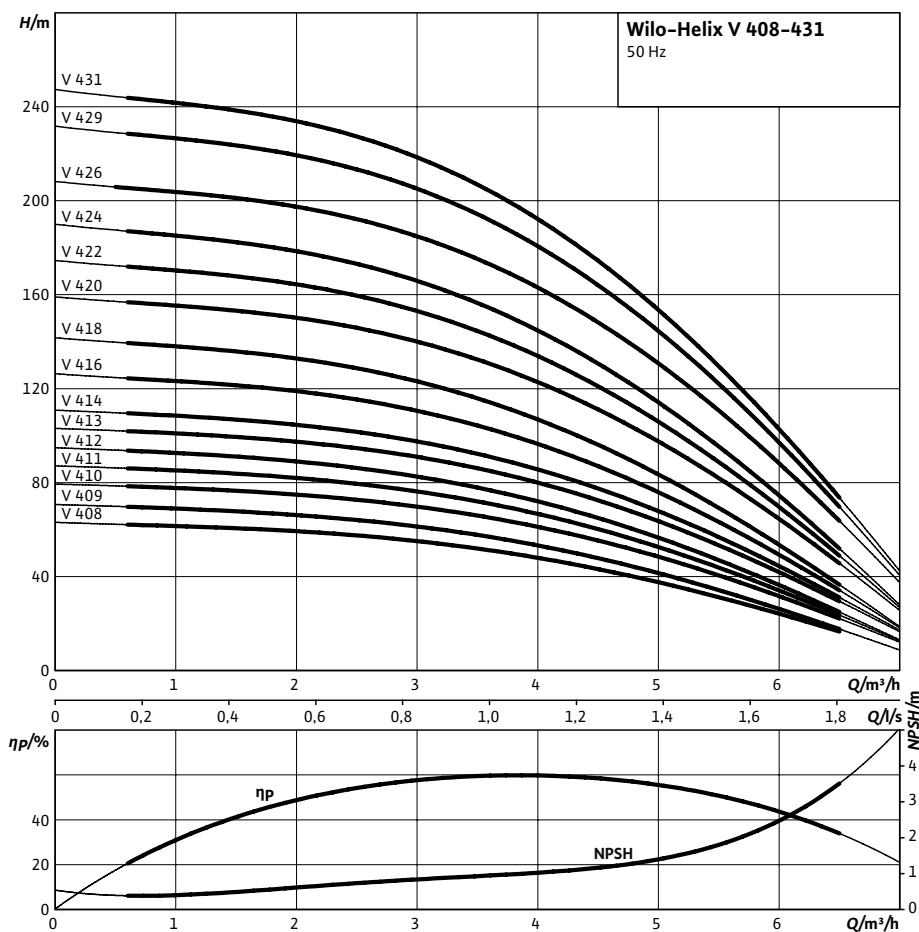


Wilo-Helix V4.. PN 25

Dimensioneringsdiagram

3~400 V



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

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	
V408 PN 25	4160525	588 32 81	1,1	2,4	790	546	146	127	32
V409 PN 25	4160527	588 32 83	1,1	2,4	815	571	146	127	32
V410 PN 25	4160529	588 32 85	1,5	3,1	872	606	193	149	37
V411 PN 25	4160531	588 32 87	1,5	3,1	897	631	193	149	37
V412 PN 25	4160533	588 32 89	1,5	3,1	922	656	193	149	38
V413 PN 25	4160535	588 32 91	2,2	4,5	972	706	193	149	42
V414 PN 25	4160537	588 32 93	2,2	4,5	972	706	193	149	42
V416 PN 25	4160539	588 32 95	2,2	4,5	1022	756	193	149	43
V418 PN 25	4160541	588 32 97	2,2	4,5	1072	806	193	149	44
V420 PN 25	4160543	588 32 99	3,0	6,0	1158	866	217	141	47
V422 PN 25	4193310	582 50 52	3,0	6,0	1258	966	217	141	49
V424 PN 25	4160545	588 33 02	3,0	6,0	1258	966	217	141	49
V426 PN 25	4160546	588 33 03	4,0	7,8	1376	1041	217	141	61
V429 PN 25	4160547	588 33 04	4,0	7,8	1451	1116	217	141	62
V431 PN 25	4160548	588 33 05	4,0	7,8	1476	1141	217	141	63

Tillbehör

Montage

	Art.nr.	RSK
Fotplatta Helix (max 5,5 kW)	4157154	581 33 62
Fläns rund (DN 25 PN25, rostfri)	4016165	581 33 65
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.

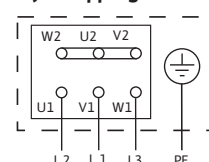
Extern motorskydd erfordras.

Kontrollera rotationsriktning.

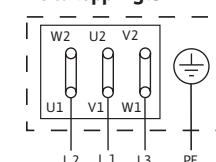
Rot.riktning kan ändras genom att skifta två faser

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 25

