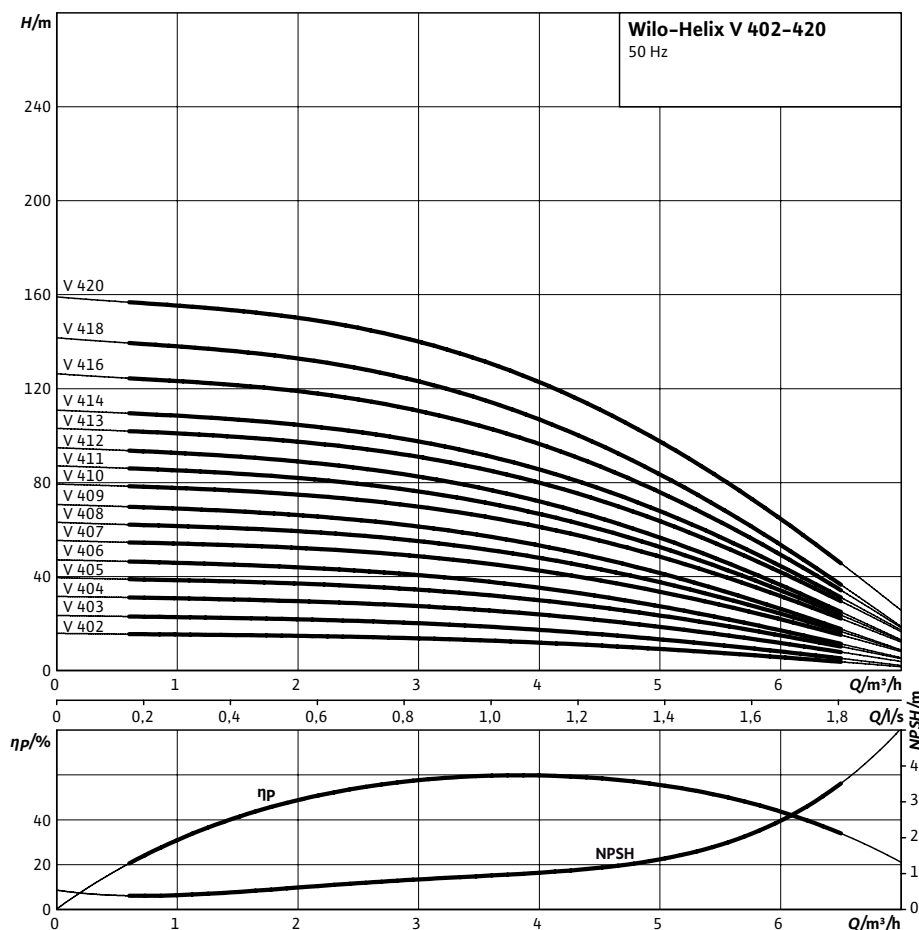


Wilo-Helix V4.. PN 16

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	
V402 PN 16	4160518	588 32 73	0,37	0,93	595	371	130	121	22
V403 PN 16	4160519	588 32 74	0,37	0,93	620	396	130	121	23
V404 PN 16	4160520	588 32 75	0,55	1,32	645	421	130	121	24
V405 PN 16	4160521	588 32 76	0,75	1,6	690	446	146	127	26
V406 PN 16	4160522	588 32 78	0,75	1,6	715	471	146	127	27
V407 PN 16	4160523	588 32 79	1,1	2,4	740	496	146	127	29
V408 PN 16	4193858	582 50 51	1,1	2,4	765	521	146	127	29
V409 PN 16	4160526	588 32 82	1,1	2,4	790	546	146	127	30
V410 PN 16	4160528	588 32 84	1,5	3,1	847	581	193	149	35
V411 PN 16	4160530	588 32 86	1,5	3,1	872	606	193	149	35
V412 PN 16	4160532	588 32 88	1,5	3,1	897	631	193	149	36
V413 PN 16	4160534	588 32 90	2,2	4,5	947	681	193	149	40
V414 PN 16	4160536	588 32 92	2,2	4,5	947	681	193	149	40
V416 PN 16	4160538	588 32 94	2,2	4,5	997	731	193	149	41
V418 PN 16	4160540	588 32 96	2,2	4,5	1047	781	193	149	42
V420 PN 16	4160542	588 32 98	3,0	6,0	1133	841	217	141	45

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.

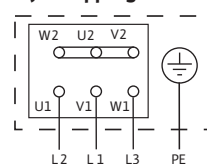
Externt motorskydd erfordras.

Kontrollera rotationsriktning.

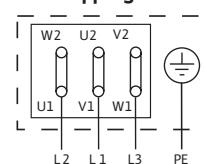
Rot.riktning kan ändras genom att skifta två faser

Europaspänning enligt IEC 38.

Stjärnkoppling Y



Deltakoppling Ø



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

Måttskiss PN 16

