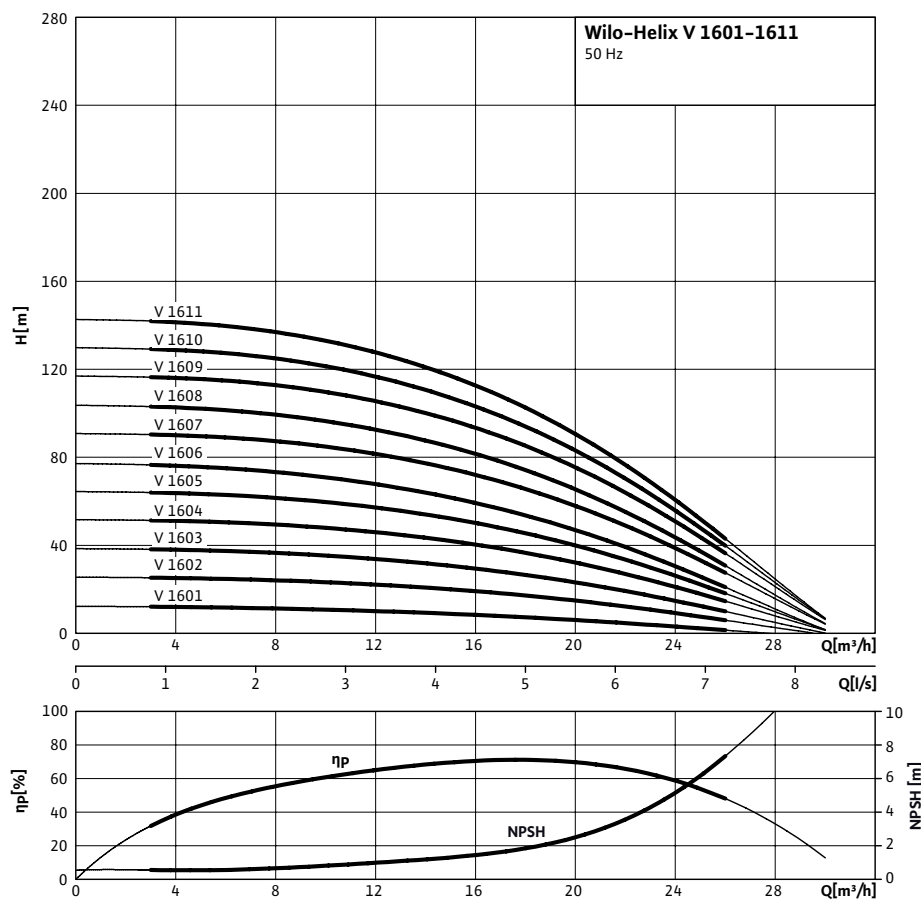


Wilo-Helix V16.. PN 16

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	
V1601 PN 16	4141144	588 31 61	0,75	1,62	696	452	146	127	32
V1602 PN 16	4141145	588 31 62	1,5	3,1	729	462	193	132	38
V1603 PN 16	4141146	588 31 63	2,2	4,4	779	512	193	132	41
V1604 PN 16	4141147	588 31 64	3	5,8	864	572	217	141	46
V1605 PN 16	4141148	588 31 65	4	8,2	958	622	232	149	57
V1606 PN 16	4141150	588 31 66	4	8,2	1008	672	232	149	58
V1607 PN 16	4141152	588 31 67	5,5	11,2	1050	722	220	160	66
V1608 PN 16	4141154	588 31 68	5,5	11,2	1100	772	220	160	67
V1609 PN 16	4141176	582 50 48	7,5	14,7	1289	942	222	160	86
V1610 PN 16	4141177	582 50 49	7,5	14,7	1439	1092	222	160	88
V1611 PN 16	4141178	582 50 50	7,5	14,7	1487	1092	222	160	89

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 25/32 inv 16 bar)	2007146	595 51 12
Säk-ventil (G 32/32 inv 10 bar)	2007138	595 51 13

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.

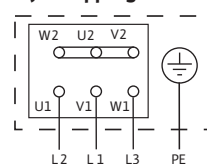
Externt motorskydd erfordras.

Kontrollera rotationsriktning.

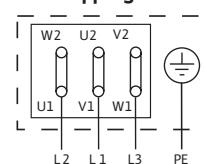
Rot.riktning kan ändras genom att skifta två faser

Europaspänning enligt IEC 38.

Stjärnkoppling Y



Deltakoppling Ø



P_2 " 4 kW 3~400 V Y $P_2 \geq 5,5$ kW 3~690 V Y
3~230 V Ø 3~400 V Ø

Måttskiss PN 16

