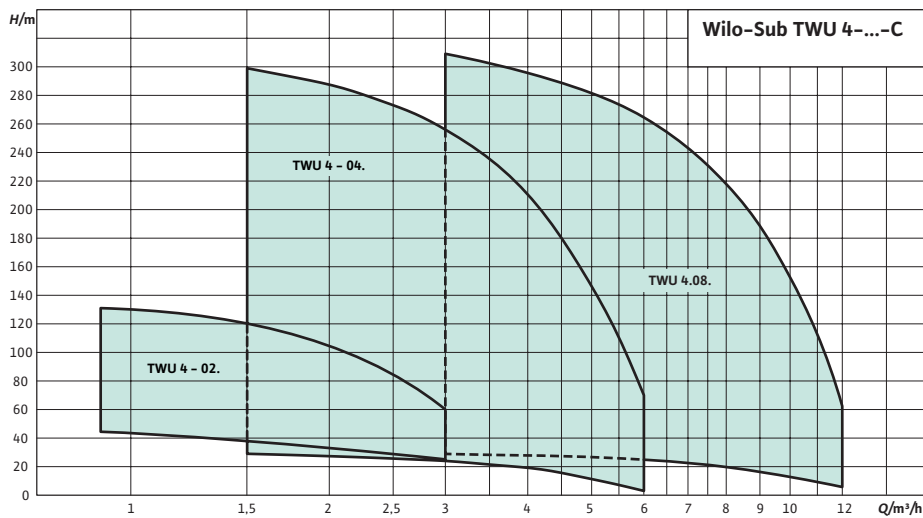


Kapacitetsöversikt



Produktbeskrivning

Wilo-Sub TWU 4 är en serie dränksäkra pumpar framtagna för uppföring och distribution av råvatten från borrhåll. För pumpar i 1-fas ingår en extern kondensatorbox med integrerat motorskydd, återställs manuellt. Pumpar i 3-fas utförande kräver externt motorskydd.

Ingår i leverans

Pump, 1,5-2,5 meter anslutningskabel, emballage samt monterings- och skötsel-anvisning.



Borrhållspumpar av typ Wilo-TWU 4 är försedda med NEMA-koppling.

Media

- Rent vatten utan sedimenterbara ämnen, utan långfibrigt eller slipande innehåll

Användningsområde

- Pumpning från borrhåll och cisterner
 - Privat vattenförsörjning, sprinklerbevattning och slangbevattning
 - Pumpning av vatten utan långfibriga och slipande partiklar

Produktfördelar

- Samtliga vätskeberörda delar tillverkade av ej rostande material
- Integrerad backventil
- Brett kapacitetsområde
- Försedd med standardkoppling "NEMA"
- Försedd med standardmotor

Montering

Installation kan ske både vertikalt och horisontellt.

Vidare beskrivning av monterings- och installationsförfarande - se medföljande monterings- och skötselanvisning.

Specifikation

Ex. Wilo-TWU 4-0220 EM-C

TWU	Dränksäker pump för borrhåll
4	Diameter pump (tum)
02	Nominellt flöde (m³/h)
20	Antal pumpshjul
EM	1~230 V (DM = 3~400 V)
-C	Uppdaterat utförande

Material

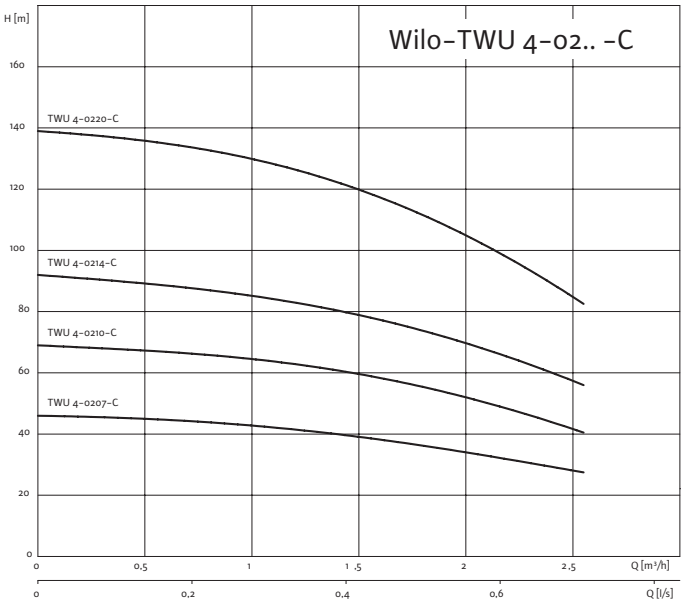
Pump-/motorhus	Rostfritt stål, 1.4301
Pumphjul	Noryl
Pumpaxel	Rostfritt stål, 1.4104
Motoraxel	Rostfritt stål, 1.4305

Övriga pumpdata

Mediatemperatur	+3°C - +30°C
Kapslingsklass	IP 68
Isolationsklass	F
Kabeldimension 1-fas	4 x 1,5 mm²
3-fas	4 x 1,5 mm²

Dimensioneringsdiagram

1~230 V och 3~400 V



Övriga pumpdata

Mediatemperatur	+3°C - +40°C
Kapslingsklass	IP 68
Isolationsklass	F

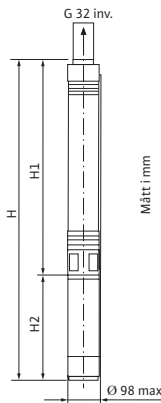
Tillbehör

Montage

	Art.nr.	RSK
Vajerlås	2835516	588 45 91
Vajer /m	2835519	588 45 93
Motorskåp KMS (1,0-5,0 A)	2835149	595 50 81

För Kabelsatser och tabell för val av kabeldimension hänvisas till "Tillbehör" i slutet av broschyren.

Måttuppgifter



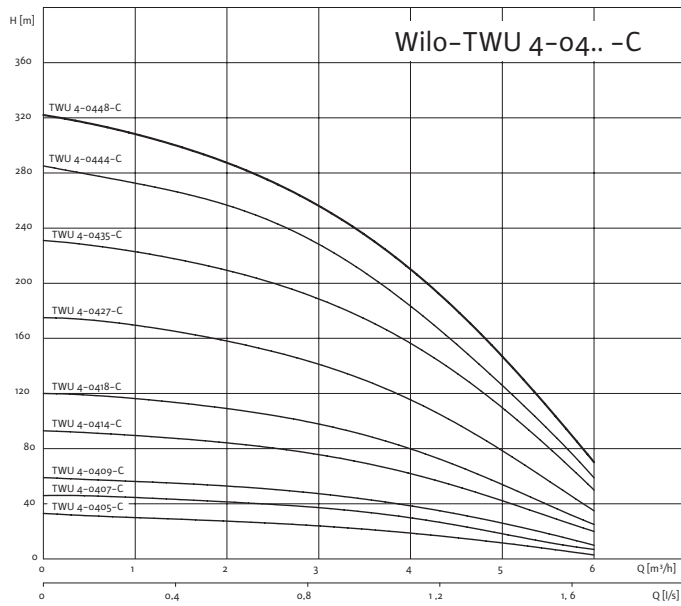
Pump TWU 4-	H1	H2		H	
		1~	3~	1~	3~
0207-C	271	250	235	521	506
0210-C	324	265	250	589	574
0214-C	394	295	265	689	659
0220-C	499	-	295	-	794

Motordata, vikt, artikel- och RSK-nummer

Pumptyp TWU 4... -C	Art.nr	RSK	Märkeffekt P ₂ (kW)	Märkström 1~230 V (A)	Märkström 3~400 V (A)	Vikt (kg)	Kabeldimension mm ²
TWU 4-0207 EM	2836032	585 23 71	0,37	3,4	-	9,6	4x1,5
TWU 4-0207 DM	2836038	585 23 86	0,37	-	1,2	8,6	
TWU 4-0210 EM	2836041	585 23 72	0,55	4,4	-	11,4	
TWU 4-0210 DM	2836036	585 23 87	0,55	-	1,7	10,3	
TWU 4-0214 EM	2836040	585 23 73	0,75	5,9	-	12,2	
TWU 4-0214 DM	2836034	585 23 88	0,75	-	2,2	12,2	
TWU 4-0220 DM	2836049	585 23 89	1,1	-	3,0	15,8	

Dimensioneringsdiagram

1~230 V och 3~400 V



Övriga pumpdata

Medietemperatur	+3°C - +40°C
Kapslingsklass	IP 68
Isolationsklass	F

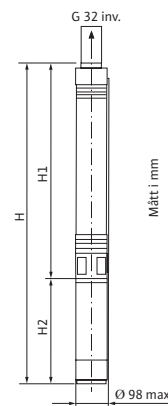
Tillbehör

Montage

	Art.nr.	RSK
Vajerlås	2835516	588 45 91
Vajer /m	2835519	588 45 93
Motorskåp KMS (1,0-5,0 A)	2835149	595 50 81
Motorskåp KMS (3,2-16,0 A)	2835153	588 51 60

För Kabelsatser och tabell för val av kabeldimension hänvisas till "Tillbehör" i slutet av broschyren.

Måttuppgifter



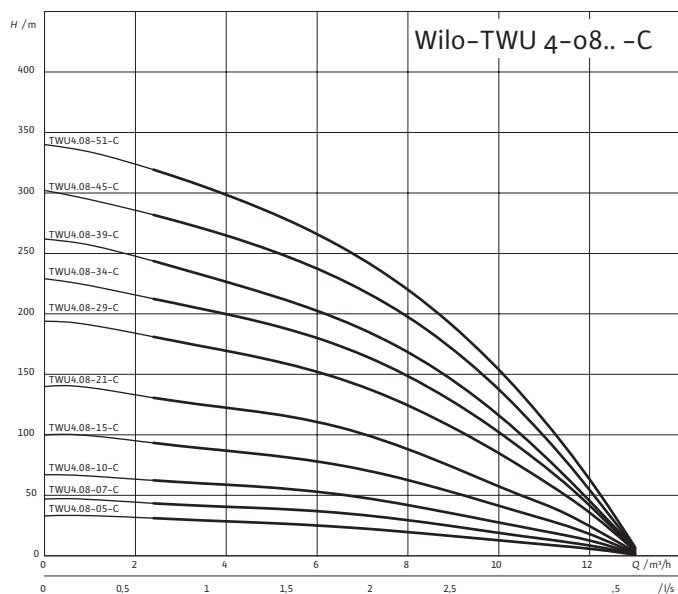
Pump TWU 4-	H1	H2		H	
		1~	3~	1~	3~
0405-C	257	250	235	507	492
0407-C	301	265	250	566	551
0409-C	344	295	265	639	609
0414-C	452	302	295	754	747
0418-C	538	340	302	878	840
0427-C	767	-	375	-	1142
0435-C	934	-	480	-	1414
0444-C	1128	-	555	-	1683
0448-C	1253	-	555	-	1808

Motordata, vikt, artikel- och RSK-nummer

Pumptyp TWU 4... -C	Art.nr	RSK	Märkeffekt P ₂ (kW)	Märkström 1~230 V (A)	Märkström 3~400 V (A)	Vikt (kg)	Kabeldimension mm ²
TWU 4-0405 EM	6049337	585 22 95	0,37	3,4	-	9,5	4x1,5
TWU 4-0405 DM	6049348	585 23 24	0,37	-	1,2	8,5	
TWU 4-0407 EM	2836044	585 23 75	0,55	4,4	-	11,1	
TWU 4-0407 DM	2836051	585 23 90	0,55	-	1,7	10,0	
TWU 4-0409 EM	2836045	585 23 76	0,75	5,9	-	13,9	
TWU 4-0409 DM	2836052	585 23 91	0,75	-	2,2	11,6	
TWU 4-0414 DM	2836053	585 23 92	1,1	-	3,0	15,0	
TWU 4-0418 DM	2836054	585 23 93	1,5	-	4,0	16,1	
TWU 4-0427 DM	2836056	585 23 94	2,2	-	5,6	20,4	
TWU 4-0435 DM	6049354	585 23 30	3,0	-	7,5	26,2	
TWU 4-0444 DM	6049355	585 23 31	4,0	-	10,1	32,7	
TWU 4-0448 DM	6049356	585 23 32	4,0	-	10,1	33,3	

Dimensioneringsdiagram

1~230 V och 3~400 V



Övriga pumpdata

Mediatemperatur	+3°C - +40°C
Kapslingsklass	IP 68
Isolationsklass	F

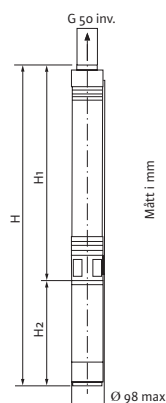
Tillbehör

Montage

	Art.nr.	RSK
Vajerlås	2835516	588 45 91
Vajer /m	2835519	588 45 93
Motorskåp KMS (1,0-5,0 A)	2835149	595 50 81
Motorskåp KMS (3,2-16,0 A)	2835153	588 51 60

För Kabelsatser och tabell för val av kabeldimension hänvisas till "Tillbehör" i slutet av broschyren.

Måttuppgifter



Pump TWU 4-	H1	H2		H	
		1~	3~	1~	3~
0805-C	330	295	265	625	595
0807-C	395	340	295	735	690
0810-C	495	375	340	860	825
0815-C	640	430	375	1070	1015
0821-C	865	-	480	-	1345
0829-C	1150	-	555	-	1705
0834-C	1325	-	675	-	2000
0839-C	1480	-	675	-	2155
0845-C	1745	-	765	-	2510
0851-C	1930	-	765	-	2695

Motordata, vikt, artikel- och RSK-nummer

Pumptyp TWU 4... -C	Art.nr	RSK	Märkeffekt P ₂ (kW)	Märkström 1~230 V (A)	Märkström 3~400 V (A)	Vikt (kg)	Kabeldimension mm ²
TWU 4-0805 EM	6081619	585 31 46	0,75	5,9	-	13,8	4x1,5
TWU 4-0805 DM	6081623	585 31 47	0,75	-	2,2	11,5	
TWU 4-0807 EM	6081620	585 31 49	1,1	7,8	-	15,0	
TWU 4-0807 DM	6081624	585 31 50	1,1	-	2,95	14,7	
TWU 4-0810 EM	6081621	585 31 51	1,5	10,1	-	18,6	
TWU 4-0810 DM	6081625	585 31 52	1,5	-	3,9	16,0	
TWU 4-0815 EM	6081622	585 31 53	2,2	14,8	-	22,5	
TWU 4-0815 DM	6081626	585 31 54	2,2	-	5,5	20,3	
TWU 4-0821 DM	6081627	585 31 56	3,0	-	7,3	26,5	
TWU 4-0829 DM	6081628	585 31 57	4,0	-	10,0	34,1	
TWU 4-0834 DM	6081629	585 31 58	5,5	-	13,1	42,6	
TWU 4-0839 DM	6081630	585 31 59	5,5	-	13,1	43,9	
TWU 4-0845 DM	6081631	585 31 60	7,5	-	18,1	50,9	
TWU 4-0851 DM	6081632	585 31 61	7,5	-	18,1	52,4	