**Příslušenství**

	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304

**Select 4 online**Všechny informace na www.wilo-select.com**Wilo-Star-Z NOVA****Konstrukce**

Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit a synchronním motorem odolným vůči zablokování.

Použití

Cirkulační systémy pitné vody v průmyslu a technickém zařízení budov.

Typový klíč

Příklad:	Wilo-Star-Z NOVA
Star-Z	Oběhové čerpadlo na pitnou vodu, mokroběžné čerpadlo
NOVA	Typové označení
A	s kulovým uzavíracím kohoutem a zpětnou klapkou
C	s kulovým uzavíracím ventilem, zpětnou klapkou a časovým spínačem se zástrčkou
T	s kulovým uzavíracím ventilem, zpětnou klapkou, časovým spínačem, termostatickým ventilem a detekcí teplotní dezinfekce

Volitelné možnosti

- Star-Z-NOVA A s kulovým uzavíracím ventilem a zpětnou klapkou
- Star-Z-NOVA C s kulovým uzavíracím ventilem, zpětnou klapkou a časovým spínačem se zástrčkou
- Star-Z-NOVA T s kulovým uzavíracím ventilem, zpětnou klapkou, časovým spínačem, termostatickým ventilem a detekcí teplotní dezinfekce

Vaše výhody

- Vysoká hygienická bezpečnost díky osvědčené technologii
- Zlepšená energetická účinnost díky upravené technologii motoru se spotřebou elektrické energie pouze 3 – 6 W a sériovou tepelnou izolací
- Rychlá, snadná instalace a výměna běžných typů čerpadel díky flexibilnímu servisnímu motoru a Wilo-Connector
- Verze „T“ nabízí nejvyšší hygienickou bezpečnost díky integrovanému časovému spínači, termostatu a automatické detekci teplotní dezinfekce, jakož i díky ideálnímu komfortu obsluhy prostřednictvím technologie zeleného knoflíku a intuitivnímu uživatelskému navádění s LCD displejem

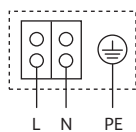
Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Tepelná izolace
- Wilo-Connector
- Těsnění (pouze Star-Z NOVA A, C, T)
- Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Pitná voda a voda pro potravinářské provozy dle TrinkwV 2001	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C T	+2 °C ... +65 °C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3,57 mmol/l (20 °dH)
Maximální provozní tlak PN	10 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	není zapotřebí (odolné vůči zablokování)
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Třída krytí	IP42
Izolační třída	F
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	CW617N
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	keramika
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

Schéma zapojení svorkovnice



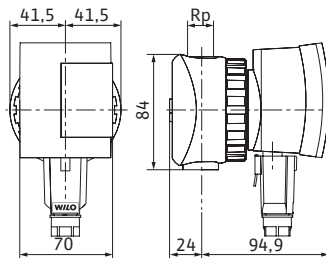
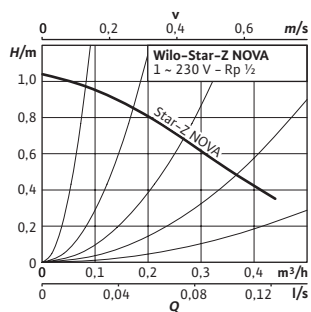
Motor odolný vůči zablokování

Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Cenová skupina : PG1

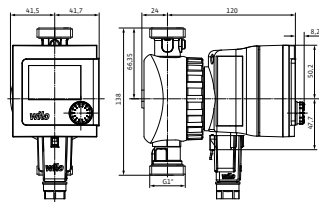
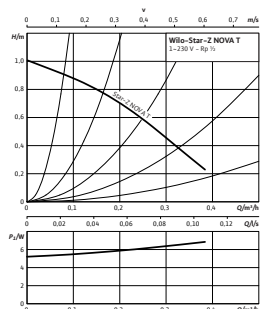
Informace k objednávce									
Typy	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Č. výr.		
		l0 mm	p bar		m kg				EUR
Star-Z NOVA	Rp ½	84	10	1~230 V, 50 Hz	0,9	320	4132760	S	166,-
Star-Z NOVA A	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,1	320	4132761	S	177,-
Star-Z NOVA C	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,3	147	4132762	S	245,-
Star-Z NOVA T	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,6	270	4222650	S	282,-

Technické údaje (typ)



Star-Z NOVA	NOVA
Přípojka trubky	Rp ½
Maximální provozní tlak PN	10 bar
Max. proudový vstup P_1	3 - 5 W
Jmenovitý proud I_N	0,05 A
Hmotnost netto cca m	1 kg

Technické údaje (typ)



	Star-Z NOVA	NOVA A	NOVA C	NOVA T
Připojka trubky	G 1	G 1	G 1	G 1
Maximální provozní tlak PN	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Max. proudový vstup P ₁	3 - 5 W	3 - 5 W	3 - 5 W	5 - 7 W
Jmenovitý proud I _N	0,05 A	0,05 A	0,05 A	0,05 A
Hmotnost netto cca m	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg

Cenová skupina : PG1

Servisní motor

Typy	Hmotnost brutto cca m kg	Počet na jednu paletu	Č. výr..		EUR
Servisní motor Star-Z NOVA	0,9	320	4132763	Z	89,-

Příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) připojovacím kabelem 2 m	4150229	Z	PG14	17,-
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	Z	PG14	21,-