

Datenblatt: Star-Z NOVA T

Hydraulische Daten

Fördermenge max. Q	0.4
Förderhöhe bei Q_{min} H_{Qmin}	0.2

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Leistungsaufnahme (min) P_{1min}	5 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	7 W
Motornennleistung P_2	6 W
Motornennleistung P_2	0.01 kW
Nennstrom I_N	0.1 A
Schutzart Motor	IP42
Isolationsklasse	F
Drehzahl max.	3000 rpm
Integrierter Motor temperaturschutz	nicht erforderlich (blockierstromfest)
Kabelverschraubung	11
Art des Anschlusskabels	11

Werkstoffe

Welle	Ceramic
Pumpengehäuse	CW617N, CuZn40Pb2
Laufrad	PPE+PS-GF30
Material Lager	Carbon, resin-impregnated

Produktdaten

Maximaler Betriebsdruck PN	10 bar
Max. Medientemperatur T	95 Celsius
Min. Medientemperatur T	2 Celsius
Max. Umgebungstemperatur T	40 Celsius
Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen	3,57 mmol/l (20 °dH)

Einbaumaße

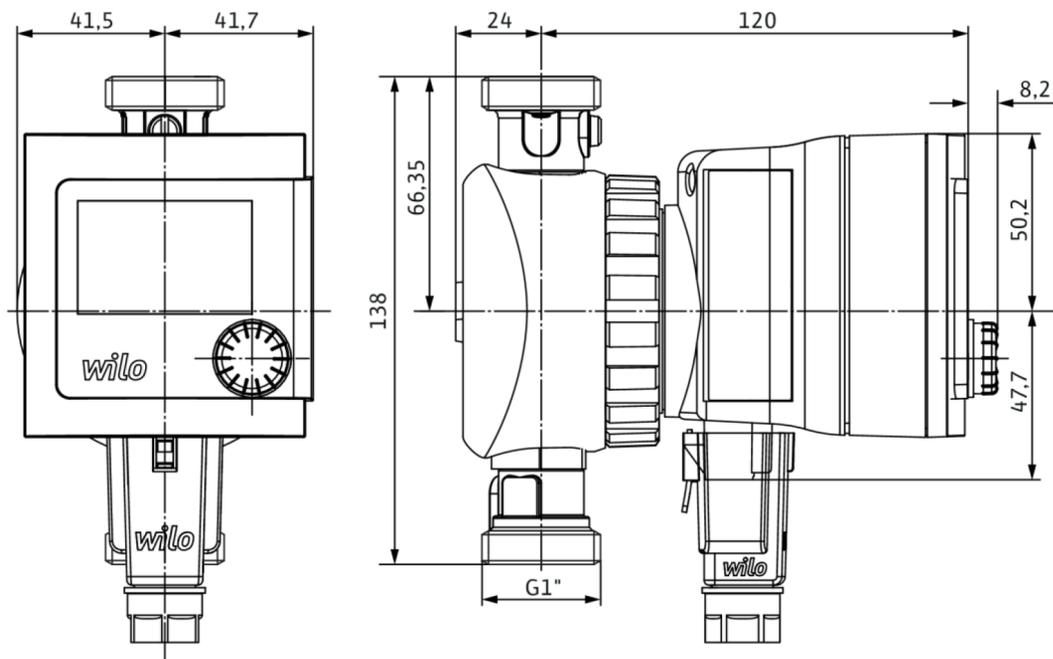
Gewinde	G 1
Saugseitiger Rohrschluß	G 1
Druckseitiger Rohrschluß	G 1
Baulänge l_0	138 mm

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Star-Z NOVA T
Artikelnummer	4222640
Gewicht netto ca. m	1.22 kg

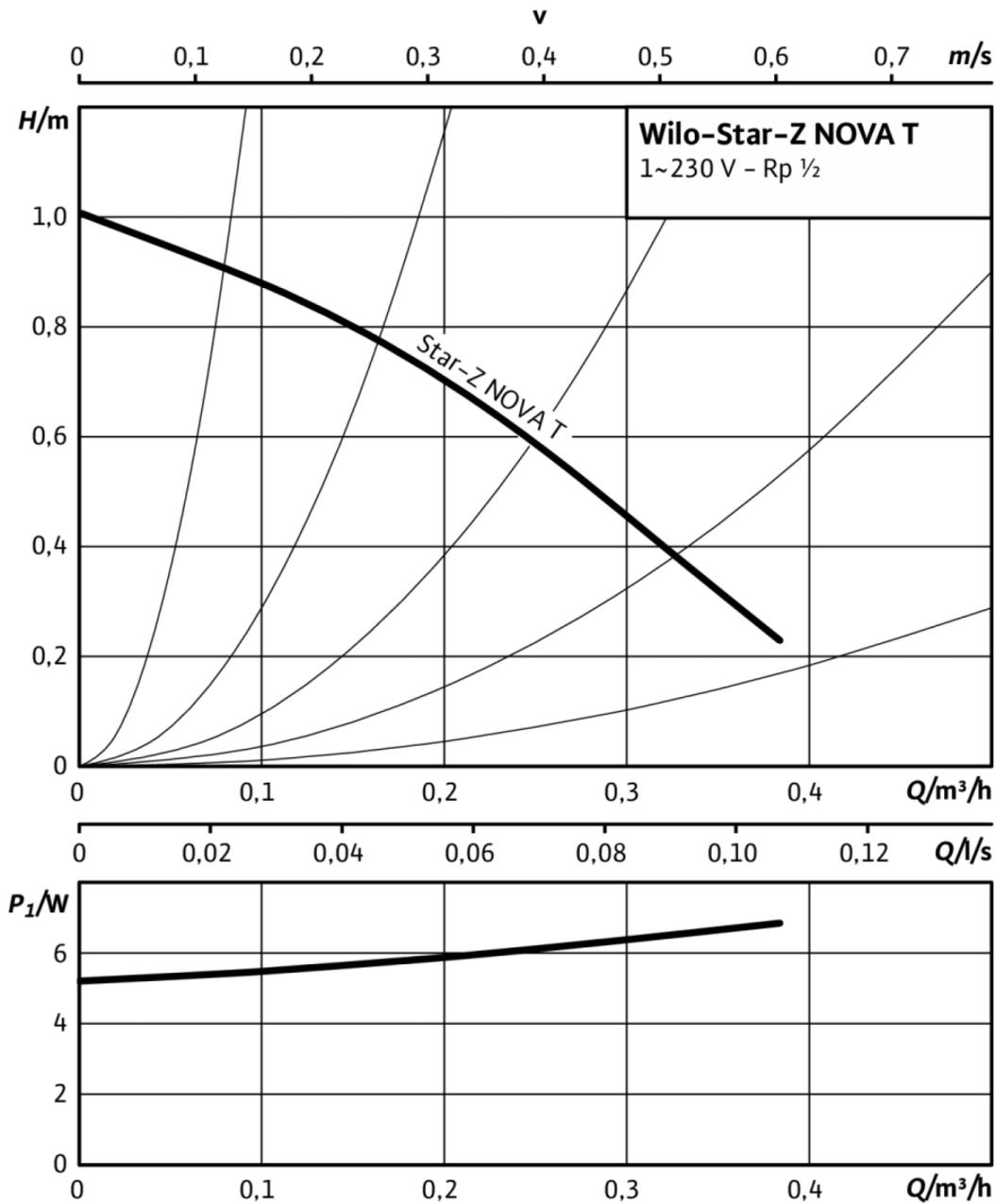
Maße und Maßzeichnungen: Star-Z NOVA T

Wilo-Star-Z NOVA



Kennlinien: Star-Z NOVA T

Wilo-Star-Z NOVA T



Bestellinformation: Star-Z NOVA T

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Star-Z NOVA T
EAN Nummer	4048482853383
Artikelnummer	4222640
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	1.5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1.22 kg
Gesamtlänge <i>L</i>	152.0 mm
Höhe ohne Verpackung <i>H</i>	83 mm
Farbe	Grün
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Anzahl pro Layer	30
Breite ohne Verpackung <i>L</i>	138.0 mm
Minimale Bestellmenge	1
Anzahl pro Palette	270

Ausschreibungstext: Star-Z NOVA T

Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet.

Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe Wilo-Star-Z NOVA T (Nassläufer-Ausführung) für das Einfamilienhaus.

Pumpe für Rohreinhau, blockierstromfester Synchronmotor mit hohem Anlaufdrehmoment.

Messing-Pumpengehäuse, Noryl-Laufrad, Keramik-Welle.

Leistungsaufnahme von 6 W.

Serienmäßig mit Wärmedämmschale, Gehäuse-Gewinde Rp ½.

Pumpe komplett mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil mit Gewinde G1, integrierter Zeitschaltuhr, Temperaturkontrolle und einer Routine zur Erkennung und Unterstützung einer kesselseitigen thermischen Desinfektionsschaltung.

Werkstoffe		Betriebsdaten	
Welle	Ceramic	Fördermedium	Water
Pumpengehäuse	CW617N, CuZn40Pb2	Min. Medientemperatur T	2 Celsius
Laufbad	PPE+PS-GF30	Max. Medientemperatur T	95 Celsius
Material Lager	Carbon, resin-impregnated	Maximaler Betriebsdruck p	10 bar
		Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen	3,57 mmol/l (20 °dH)
Motordaten		Einbaumaße	
Störaussendung	EN 61000-6-3	Saugseitiger Rohrschluß	G 1
Störfestigkeit	EN 61000-6-2	Baulänge l_0	138 mm
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz		
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	7 W		
Leistungsaufnahme $P_1(Q=\max.)$ d. gew. Laufrades * Pumpenanzahl P_1	7 W		
Drehzahl max.	3000 rpm		
Nennstrom I_N	0.1 A		
Schutzart Motor	IP42		
Bestellinformationen			
Gewicht netto ca. m	1.22 kg		
Fabrikat	Wilo		
Produktbezeichnung	Star-Z NOVA T		
Artikelnummer	4222640		