

Opis serije: Wilo-Initial Drain

Wilo-Initial Drain



Wilo-Initial Drain



Vrsta konstrukcije

Uronjiva pumpa za zaprljanu vodu

Primena

Pumpanje

- Otpadne vode bez fekalija i komponenti sa dugačkim vlaknom
- Otpadne vode

Oprema/funkcija

- Priključni kabl sa utikačem
- Priključeni plivajući prekidač
- Termička zaštita motora

Opseg isporuke

- Pumpa sa kablom od 10 m, glavnim prekidačem i montiranim plivajućim prekidačem
- Naglavak za priključak za crevo Ø 24/32 mm i navoj Rp 1"
- Uputstvo za ugradnju i upotrebu

Način označavanja

Primer	Wilo-Initial DRAIN 10-7
Initial	Wilo-Initial Line
DRAIN	Serijska
10	Nominalni protok u m³/h
-7	Nominalni napor u m

Tehnički podaci

- Mrežni priključak 1~ 230 V 50 Hz
- Klasa zaštite: IP68
- Maks. dubina uranjanja: 5 m
- Temperatura fluida: od +3 do +35 °C
- Dužina kabla: 10 m
- Potisni nastavak: G 1½

Posebne karakteristike/prednosti proizvoda

- Automatska zaštita motora preko temperaturnog senzora
- Automatski režim rada zahvaljujući plivajućem prekidaču
- Izvanredna pouzdanost zahvaljujući robusnom materijalu i dvostrukom zaptivnom prstenu

Opis serije: Wilo-Initial Drain

Materijali

- Kućište motora: Fe 370 galvanizovan
- Kućište pumpe: PP
- Radno kolo: PA6 GF30
- Vratilo: 1.4005 (AISI 416)
- Rubni zaptivač: NBR
- Zaptivač: NBR

Opis/konstrukcija

Uronjiva pumpa za stacionarnu i prenosivu montažu u vlažnom prostoru, sa potpuno automatizovanim radom pomoću montiranih plivajućih prekidača.

Hidraulika

Pumpe Initial Drain serije su opremljene radijalnim radnim kolom i imaju slobodan sferni prolaz od 5 mm.

Priključak pritiska je izveden kao horizontalni navojni priključak Rp 1½.

Motor

Uronjivi motor u verziji za naizmjeničnu struju, sa ugrađenom termičkom zaštitom od preopterećenja i automatskim ponovnim uključivanjem.

Kabl

Pumpa je opremljena priključnim kablom sa utikačem sa zaštitnim kontaktom od 10 m, kao i plivajućim prekidačem.

Spisak proizvoda: Wilo-Initial Drain

Oznaka proizvoda	Mrežni priključak	Protok maks. Q	Napor maks. H	Optimalni protok Q_{opt}	Broj artikla
Initial DRAIN 10-7	1~230 V, 50 Hz	-	-	8,667 m ³ /h	4168021
Initial DRAIN 13-9	1~230 V, 50 Hz	-	-	10,27 m ³ /h	4186548

List sa tehničkim podacima: Initial DRAIN 10-7

Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak P_N	3 bar
Vrsta konstrukcije radnog kola	Radno kolo
Slobodan sferni prolaz hydraulike	5 mm
Protok maks. Q_{max}	13,0 m³/h
Napor maks. H_{max}	8,6 m
Min. temperatura fluida T_{min}	5 °C
Maks. temperatura fluida T_{max}	35 °C
Temperatura okoline min. T_{min}	1 °C
Maks. temperatura okoline T_{max}	35 °C

Materijali

Kućiste pumpe	PP
Radno kolo	PA-GF30
Vratilo	Stainless steel
Zaptivač vratila	BQ1PFF
Materijal zaptivača	NBR
Materijal motora	Stainless steel

Informacije za slanje porudžbine

Proizvođač	Wilo
Oznaka proizvoda	Initial DRAIN 10-7
EAN broj	4048482250830
Broj artikla	4168021
Neto težina oko m	5 kg
Bruto težina oko m	5,5 kg
Merna dužina sa ambalažom	200 mm
Visina sa ambalažom	397 mm
Širina sa ambalažom	230 mm
Svojstva ambalaže	Prodajno pakovanje
Vrsta pakovanja	Karton
Minimalna količina porudžbine	1

Podaci o motoru

Mrežni priključak	1~230 V, 50 Hz
Tolerancija napona	±10 %
Nominalna snaga motora P_2	0,37 kW
Nominalna struja I_N	3,00 A
Nominalni broj obrtaja n	2800 1/min
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	550,0 W
Maks. broj uključivanja t	60 1/h
Vrsta uključivanja	Direktno onlajn (DOL)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite motora	IP68

Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	-
Cevni priključak sa potisne strane	Rp 1½

List sa tehničkim podacima: Initial DRAIN 13-9

Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak P_N	3 bar
Vrsta konstrukcije radnog kola	Radno kolo
Slobodan sferni prolaz hydraulike	5 mm
Protok maks. Q_{max}	15,4 m ³ /h
Napor maks. H_{max}	10,2 m
Min. temperatura fluida T_{min}	5 °C
Maks. temperatura fluida T_{max}	35 °C
Temperatura okoline min. T_{min}	1 °C
Maks. temperatura okoline T_{max}	35 °C

Materijali

Kućiste pumpe	PP
Radno kolo	PA-GF30
Vratilo	Stainless steel
Zaptivač vratila	BQ1PFF
Materijal zaptivača	NBR
Materijal motora	Stainless steel

Informacije za slanje porudžbine

Proizvođač	Wilo
Oznaka proizvoda	Initial DRAIN 13-9
EAN broj	4048482391731
Broj artikla	4186548
Neto težina oko m	5 kg
Bruto težina oko m	5,7 kg
Merna dužina sa ambalažom	200 mm
Visina sa ambalažom	397 mm
Širina sa ambalažom	230 mm
Svojstva ambalaže	Prodajno pakovanje
Vrsta pakovanja	Karton
Minimalna količina porudžbine	1

Podaci o motoru

Mrežni priključak	1~230 V, 50 Hz
Tolerancija napona	±10 %
Nominalna snaga motora P_2	0,50 kW
Nominalna struja I_N	3,50 A
Nominalni broj obrtaja n	2800 1/min
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	750,0 W
Maks. broj uključivanja t	60 1/h
Vrsta uključivanja	Direktno onlajn (DOL)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite motora	IP68

Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	-
Cevni priključak sa potisne strane	Rp 1½