



Initial DRAIN 10-7/523/AEF-10M

Ponorné čerpadlo

Číslo výrobku: [4168021](#)

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	3 bar
Typ hydrauliky	Oběžné kolo s volným průtokem
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	5 mm
Max. čerpací výkon $Q_{\max}$	13,0 m ³ /h
Max. dopravní výška $H_{\max}$	8,6 m
Min. teplota média $T_{\min}$	5 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	35 °C
Min. okolní teplota $T_{\min}$	3 °C
Max. okolní teplota $T_{\max}$	35 °C

Údaje o motoru

Tolerance napětí	±5 %
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,37 kW
Jmenovitý proud I_N	3 A
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Příkon $P_{1 \max}$	550 W
Max. četnost spínání t	60 1/h
Druh startu	Přímý online (DOL)
Izolační třída	F
Třída krytí motoru	IP68

Údaje o motoru

Sítová přípojka	1~230 V, 50 Hz
-----------------	----------------

Materiály

Skříň čerpadla	PP
Oběžné kolo	PA6-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál těsnění	NBR
Materiál motoru	Ocel

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku <i>DNd</i>	G 1½
--	------

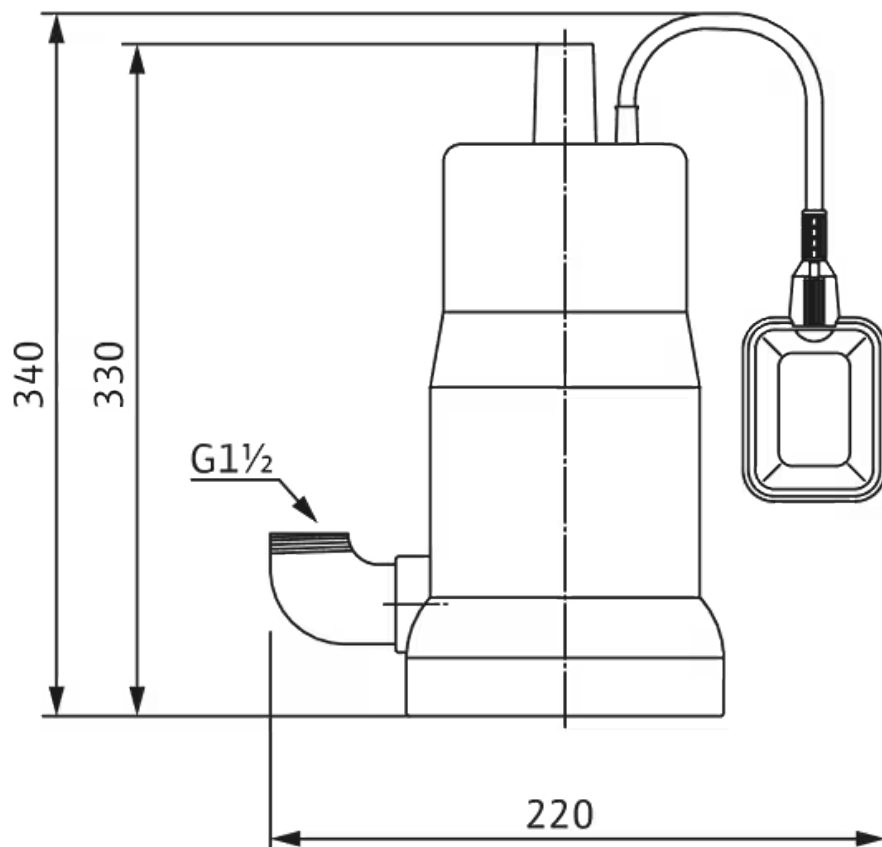
Charakteristiky

Initial DRAIN 10-7/523/AEF-10M

Čerpané médium	Water 100 %
Tepłota média <i>T</i>	20,00 °C

Rozměry a rozměrové výkresy

Wilo-Initial DRAIN



Informace k objednávkám

Ceny

Údaje o výrobku

Značka	Wilo
Název výrobku	Initial DRAIN 10-7/523/AEF-10M
Číslo výrobku	4168021
Číslo EAN	4048482250830

Údaje o výrobku

Barva	zelená/šedá
Minimální objem objednávky	1
Dostupnost na trhu	2019-03-01

Balení

Druh balení	Karton
Vlastnost balení	Prodejní obal
Počet na jednu paletu	1
Počet na jednu vrstvu	1

Rozměry a hmotnosti

Délka včetně obalu	200 mm
--------------------	--------

Rozměry a hmotnosti

Délka <i>L</i>	157 mm
Výška včetně obalu	397 mm
Výška <i>H</i>	330 mm
Šířka včetně obalu	230 mm
Šířka <i>W</i>	157 mm
Hmotnost brutto cca <i>m</i>	5,5 kg
Hmotnost netto cca <i>m</i>	5,1 kg

Text pro výběrová řízení

Ponorné motorové čerpadlo pro pevnou a mobilní instalaci v mokré jímce v přerušovaném provozu.

Čerpané médium

Pro dopravu následujících čerpaných médií v domácnostech:

- Odpadní voda (s malým množstvím písku a štěrku)

Konstrukční typ

Ponorné motorové čerpadlo s otevřeným oběžným kolem Vortex a svislou přípojkou výtlaku se šroubovým spojením (vnější závit). Těleso čerpadla a oběžné kolo jsou vyrobeny z kompozitního materiálu. Povrchově chlazený jednofázový střídavý motor (zabudovaný provozní kondenzátor) se samospínací tepelnou ochranou motoru a s radiálním těsněním hřídele. Skříň motoru je vyrobena z oceli. Přívodní kabel s plovákovým spínačem a Schuko zástrčkou.

Provozní údaje**Údaje o výrobku**

Typ hydrauliky	Oběžné kolo s volným průtokem
----------------	-------------------------------

Údaje o výrobku

Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	5 mm
Maximální provozní tlak <i>PN</i>	3 bar

Údaje o výrobku

Max. ponor	5 m
teplota média T	5 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	35 °C

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Tolerance napětí	±5 %
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,37 kW
Příkon $P_{1\max}$	0,55 kW
Jmenovitý proud I_N	3 A
Rozběhový proud I	0 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Max. četnost spínání t	60 1/h
Izolační třída	F
Třída krytí	IP68
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-25%

Kabel

Délka přívodního kabelu L	10 m
Typ kabelu	H05RN-F
Kabelová konstrukce	3G1
Síťová zástrčka	CEE7/7 (Schuko)
Druh přívodního kabelu	Neodpojitelná

Vybavení/funkce

Plovákový spínač	ano
Ochrana motoru	Automatické resetování Dvojkov

Materiály

Skříň čerpadla	PP
Oběžné kolo	PA6-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál těsnění na straně čerpadla	NBR
Materiál těsnění	NBR
Materiál motoru	Ocel

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DNd	G 1½
-----------------------------------	------

Informace k umístění objednávky

Značka	Wilo
Název výrobku	Initial DRAIN 10-7/523/AEF-10M
Hmotnost netto cca <i>m</i>	5,1 kg
Číslo výrobku	4168021

Services

Společnost Wilo se pyšní dlouhodobou tradicí spolupráce s instalatéry a výrobci zařízení. Důležitou součástí naší filozofie partnerství je závodní zákaznický servis Wilo. Společně vytvoříme koncept služeb, který bude odpovídat vašim individuálním požadavkům – a díky našim odborným znalostem a osobní konzultaci zajistíme, aby vaše zařízení fungovaly energeticky efektivně, spolehlivě a co nejefektivněji. Naši kompetentní servisní technici Wilo vám pomohou rychle, spolehlivě a ve správný čas.

Prodloužená záruka

Prodloužená záruka čerpadel na odpadní vodu

2219465

Projektová podpora

Projektová podpora pro čerpadla na odpadní vodu

2219348

Instalace

Instalace čerpadel na odpadní vodu

2219383

Uvedení do provozu

Uvedení čerpadel na odpadní vodu do provozu

2219491

Údržba**Údržba BASIC čerpadel na odpadní vodu**

2219540

Údržba COMFORT čerpadel na odpadní vodu

2219514

Údržba PREMIUM čerpadel na odpadní vodu

2219567

Energetická řešení**Energetická řešení pro čerpadla na odpadní vodu**

2219313

Oprava**Oprava čerpadel na odpadní vodu**

2219632