



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
-----------------	----------------

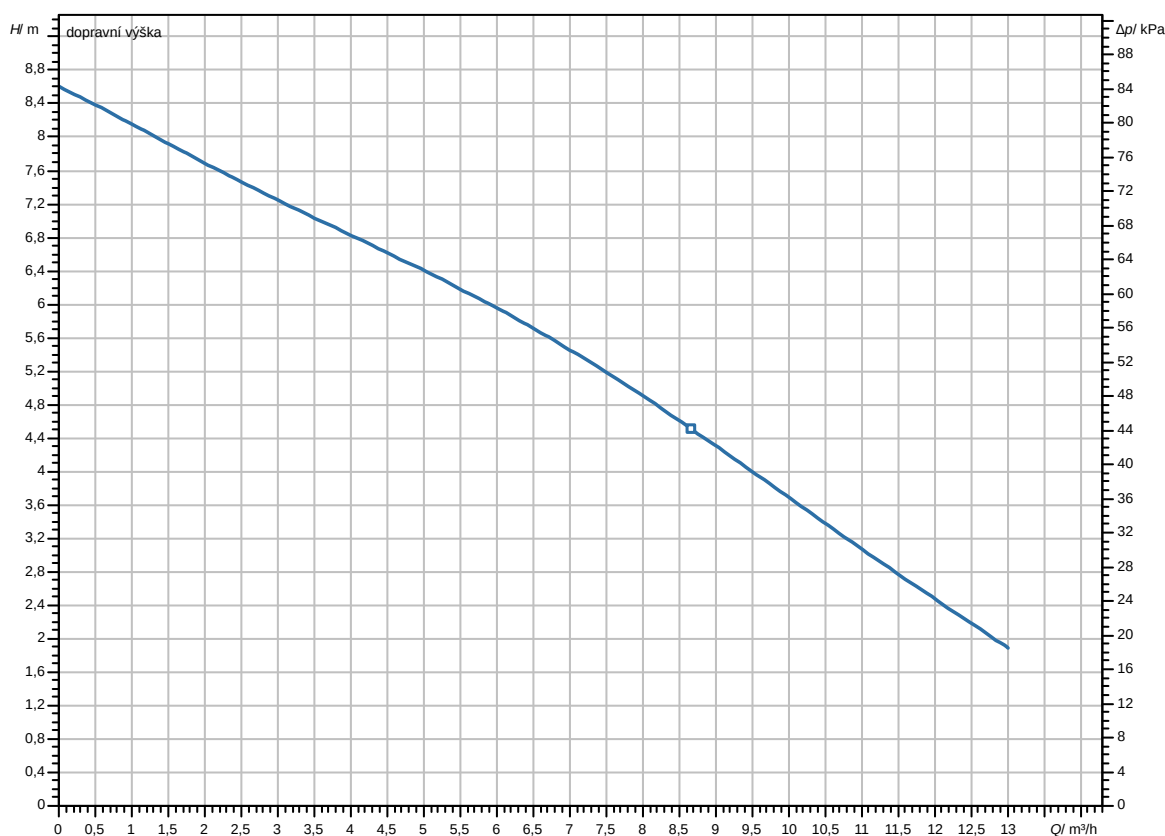
Materiály

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

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlaku DN_d G 1½

Charakteristiky

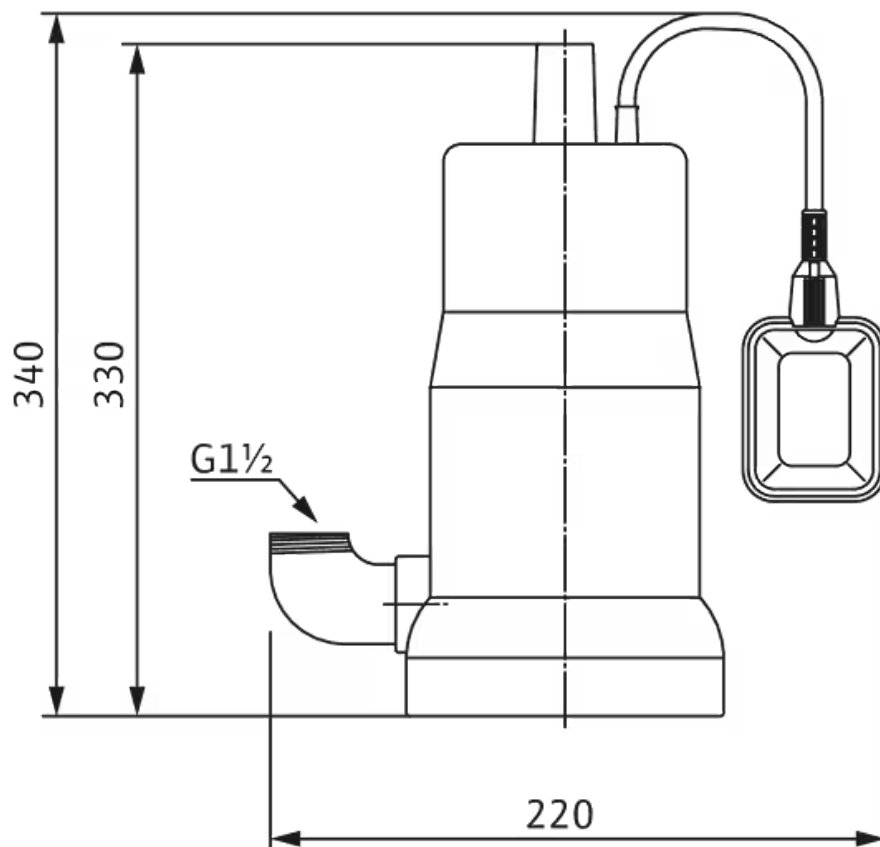


Čerpané médium Water 100 %

Teplota média T 20,00 °C

Rozměry a rozměrové výkresy

Wilo-Initial DRAIN



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 výtlačku 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
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	5 mm
Maximální provozní tlak P_N	3 bar
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

Údaje o motoru

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

Materiály

Materiál motoru	Ocel
-----------------	------

Rozměry pro instalaci

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