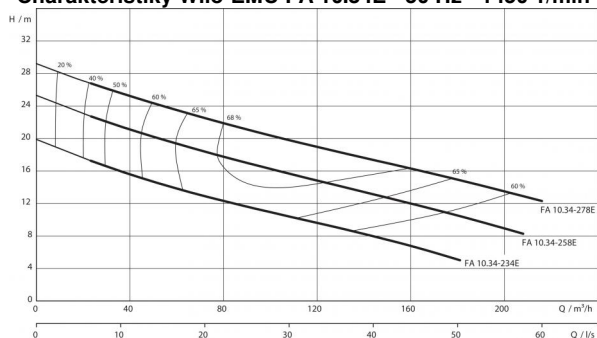


List údajov: EMU FA 10.34-258E + T 17.2-4/24HEX

Charakteristiky Wilo-EMU FA 10.34E - 50 Hz - 1450 1/min



Charakteristiky podľa ISO 9906, príloha A. Uvedené účinnosti zodpovedajú hydraulickým účinnosti.

Agregát

Max. dopravná výška H_{max}	22,6 m
Max. prietok Q_{max}	208,0 m³/h
Optimálna dopravná výška H_{opt}	17,3 m
Optimálny prietok Q_{opt}	86,2 m³/h
Tlaková prípojka	DN 100
Prírubby (podľa EN 1092-2) PN	PN 10
Norma pripojenia	EN 1092-2
Maximálny prevádzkový tlak p_{max}	2,5 bar
Guľová priechodnosť	80 mm
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	-
Max. hĺbka ponoru	20 m
Druh ochrany	IP 68
Teplota média T	+3 ... +40 °C
Hmotnosť cca m	137,0 kg

Parametre motora

Sieťová prípojka	3~400 V, 50 Hz
Menovitý prúd I_N	21 A
Rozbehový prúd I_A	41 A
Menovitý výkon motora P_2	10 kW
Príkon P_1	12,2 kW
Účinník $\cos \varphi$	0,85
Druh zapínania	hviezda-trojuholník
Menovité otáčky n	1.417 1/min
Počet pólov	4
Izolačná trieda	F
Max. frekvencia spínania	15 1/h
Pripustná tolerancia napätia	±10 %

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Typ kábla	H07RN-F
Prierez kábla	10G1,5 mm²
Typ pripojovacieho kábla	neodpojiteľné
Sieťová zástrčka	-

Vybavenie/funkcia

Plavákový spínač	-
Ochrana motora	WSK
Ochrana proti explózií	ATEX

Materials

Statické utesnenie	NBR
Obežné koleso	EN-GJS-500-7
Utesnenie na strane motora	NBR
Mechanická upchávka	SIC/SIC
Skríňa motora	EN-GJL-250
Teleso čerpadla	EN-GJL-250
Hriadeľ čerpadla	1.4021 [AISI420]

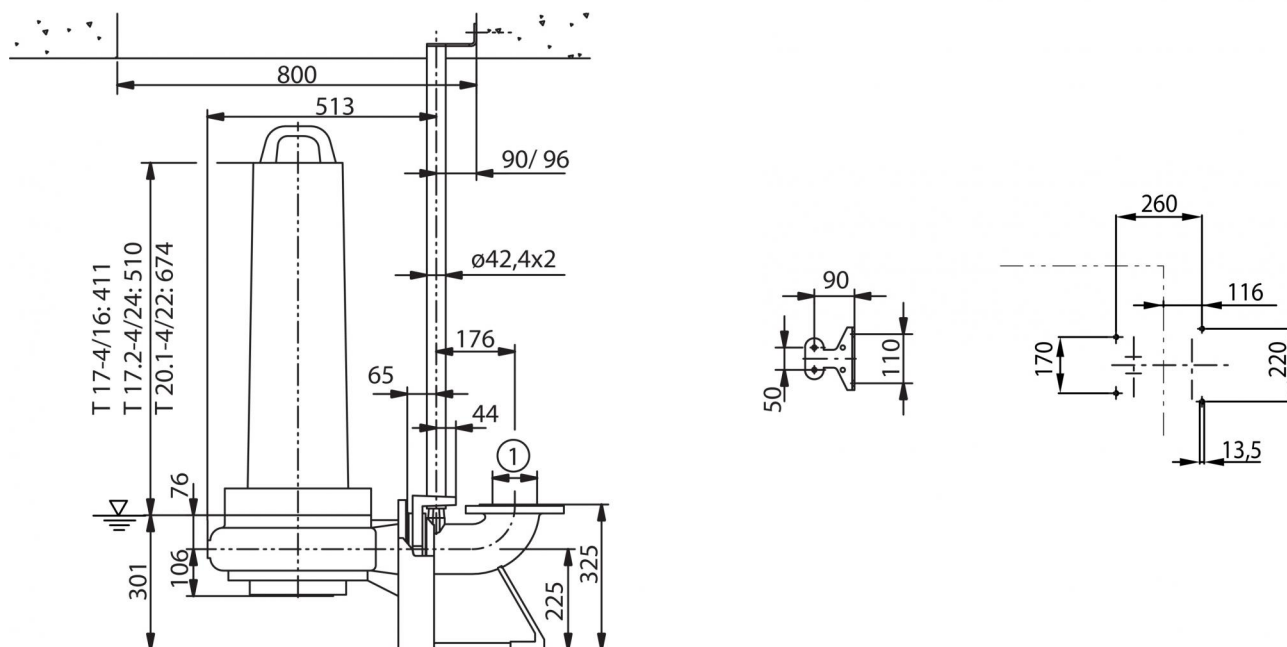
List údajov: EMU FA 10.34-258E + T 17.2-4/24HEx

Informácie k objednávkam	
Výrobok	Wilo
Č. výr.	6045117
Č. EAN	4044966470916
Cenová skupina	PG8

Rozmery a rozmerové výkresy: EMU FA 10.34-258E + T 17.2-4/24HEX

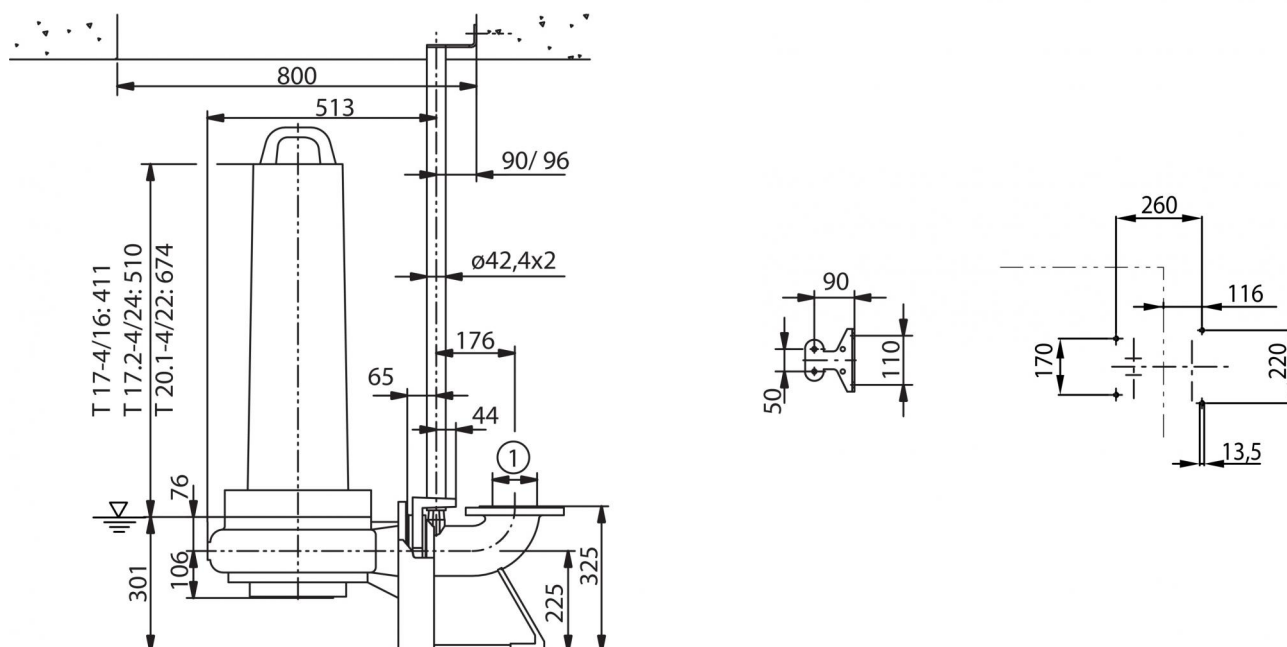
Rozmerový výkres

Wilo-EMU FA 10.34E - stacionárna inštalácia do mokrého prostredia



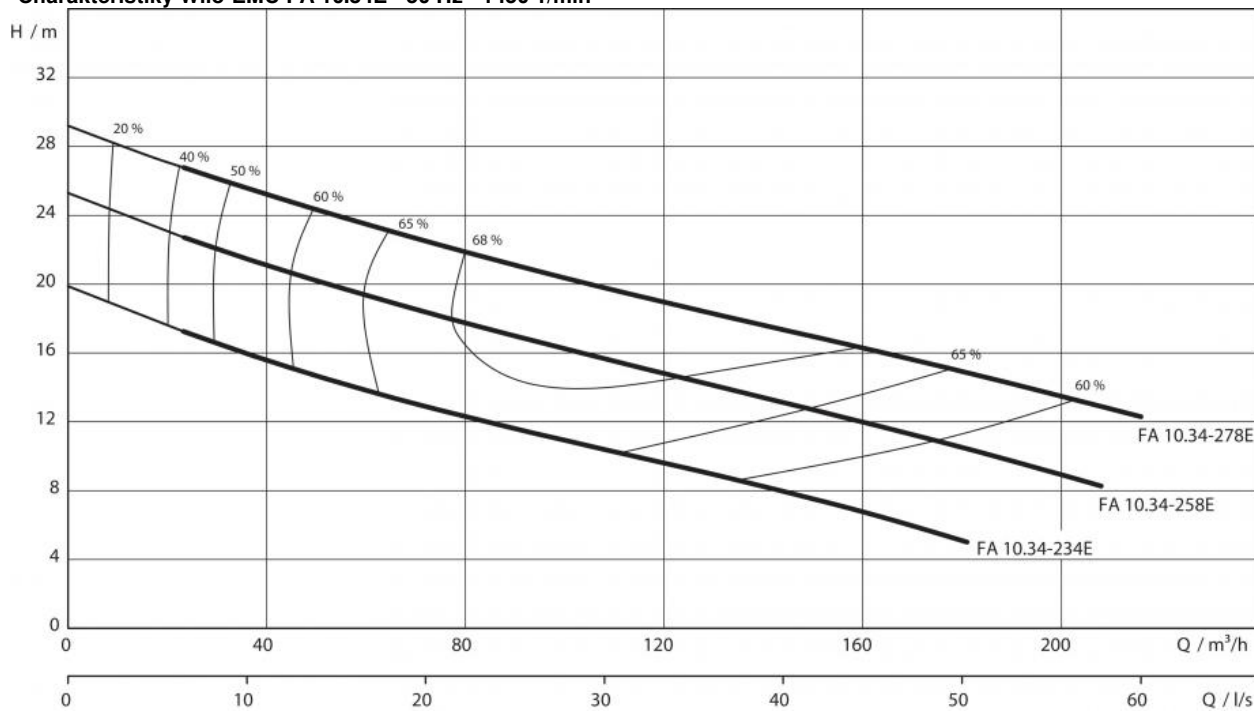
Rozmerový výkres

Wilo-EMU FA 10.34E - stacionárna inštalácia do mokrého prostredia



Charakteristiky: EMU FA 10.34-258E + T 17.2-4/24HEx

Charakteristiky Wilo-EMU FA 10.34E - 50 Hz - 1450 1/min



Charakteristiky podľa ISO 9906, príloha A. Uvedené účinnosti zodpovedajú hydraulickéj účinnosti.

Informácia k objednávke: EMU FA 10.34-258E + T 17.2-4/24HEx

Typ čerpadla	FA 10.34-258E + T 17.2-4/24HEx
Č. výr.	6045117
Č. EAN	4044966470916
Farba	zelená
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Minimálna množstevná jednotka pri objednávaní	PCE
Hmotnosť (netto) <i>kg</i>	137
Dĺžka (netto) <i>mm</i>	404
Šírka (netto) <i>mm</i>	448
Výška (netto) <i>mm</i>	763
Hmotnosť (brutto) <i>kg</i>	152
Dĺžka (brutto) <i>mm</i>	800
Šírka (brutto) <i>mm</i>	600
Výška (brutto) <i>mm</i>	870
Druh obalu	Jednorazová paleta
Vlastnosť obalu	Transportné balenie
Kus na paletu	1
Počet na jednu vrstvu	1

Popis: EMU FA 10.34-258E + T 17.2-4/24HEx

Plne zaplavovateľné ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu pre vertikálnu inštaláciu do mokrého prostredia, na čerpanie odpadovej vody s obsahom fekálií a pevných látok, ako aj komunálnej a priemyselnej odpadovej vody. Agregát kompletne zo sivej liatiny, tesnenie na strane čerpadla z SiC/SiC, tesnenie na strane motora z NBR (vyhotovenie H) alebo SiC/SiC (vyhotovenie G). Tlaková prípojka s horizontálnym tlakovým vývodom a prírubovým pripojením. Samochladiaci motor (motor F) alebo suchobežný motor (motor T) v trojfázovom vyhotovení pre priame zapnutie alebo pre zapnutie do hviezdy-trojuholníka s termickou kontrolou motora (motor T v závislosti od typu) a tesniacou komorou. Voliteľne sa tesniaca komora môže monitorovať externou elektródou utesneného priestoru. Agregáty s motorom T 20.1 prídavne s presakovacou komorou, ktoré kontroluje plavákový spínač. 10 m pozdĺžne vodotesný (len motor T) pripojovací kábel s voľným koncom kábla. Všetky agregáty so suchobežným motorom série s povolením pre výbušné prostredie.

Agregát

Tlaková prípojka: DN 100
Príruby (podľa EN 1092-2) PN: PN 10
Norma pripojenia: EN 1092-2
Maximálny prevádzkový tlak p_{max} : 2,5 bar
Guľová priechodnosť: 80 mm
Prevádzkový režim (ponorené): S1
Prevádzkový režim (vynorené): -
Max. hĺbka ponoru: 20 m
Druh ochrany: IP 68
Teplota média T: +3 ... +40 °C
Hmotnosť cca m : 137,0 kg

Parametre motora

Sieťová prípojka: 3~400 V, 50 Hz
Menovitý prúd I_N : 21 A
Rozbehový prúd I_A : 41 A
Menovitý výkon motora P_2 : 10 kW
Príkon P_1 : 12,2 kW
Účinník $\cos \varphi$: 0,85
Druh zapínania: hviezda-trojuholník
Menovité otáčky n : 1.417 1/min
Počet pólov: 4
Izolačná trieda: F
Max. frekvencia spínania: 15 1/h
Prípustná tolerancia napätia: ± 10 %

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla: 10 m
Typ kábla: H07RN-F
Prierez kábla: 10G1,5 mm²
Typ pripojovacieho kábla: neodpojiteľné
Sieťová zástrčka: -

Materials

Statické utesnenie: NBR
Obežné koleso: EN-GJS-500-7
Utesnenie na strane motora: NBR
Mechanická upchávka: SiC/SiC
Skríňa motora: EN-GJL-250
Teleso čerpadla: EN-GJL-250
Hriadeľ čerpadla: 1.4021 [AISI420]

Vybavenie/funkcia

Plavákový spínač: -
Kontrola netesnosti motora: -
Kontrola netesnosti tesniacej komory: -
Kontrola netesnosti presakovacej komory: -
Ochrana motora: WSK
Ochrana proti explózií: ATEX

Informácie k objednávkam

Č. výr.: 6045117
Č. EAN: 4044966470916
Cenová skupina: PG8
Výrobok: Wilo