



Podobné ako na obrázku

List údajov

Hydraulické údaje

Max. prevádzkový tlak p	10 bar
Potrubná prípojka na strane výtlaku DNd	R 1½
Potrubná prípojka na nasávacej strane DNs	Rp 1½
Počet stupňov	-
Počet záložných čerpadiel	0
Počet prevádzkových čerpadiel	1
Min. teplota média T_{min}	3 °C
Max. teplota média T_{max}	50 °C
Teplota okolia min. T_{min}	5 °C
Max. teplota okolia T_{max}	40 °C

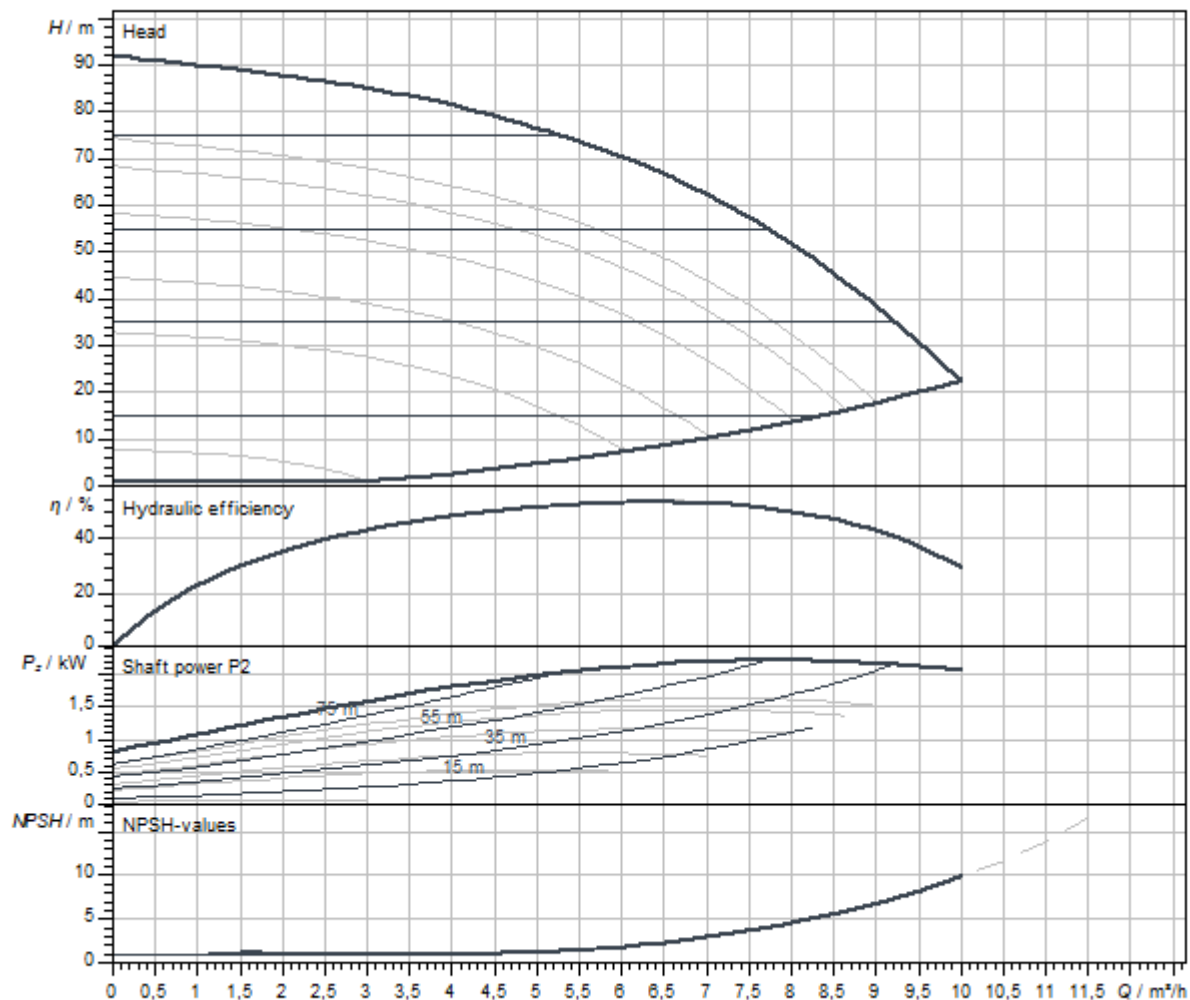
Údaje o motore

Pripojenie na sieť	3~400 V, 50/60 Hz
Tolerancia napätia	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 440/60: +/-6%
Izolačná trieda	F
Druh ochrany	IP54
Menovitý výkon motora P_2	2,2 kW
Menovitý prúd I_N	5,6 A
Účinnosť motora η_m 50 % η_M 50%	84 %
Účinnosť motora η_m 75 % η_M 75%	85,5 %
Účinnosť motora η_m 100 % η_M 100%	86,5 %

Materiály

Teleso čerpadla	ušľachtilá oceľ
Obežné koleso	ušľachtilá oceľ
Hriadel	ušľachtilá oceľ
Mechanická upchávka	BQ1E3GG
Materiál tesnenia	EPDM

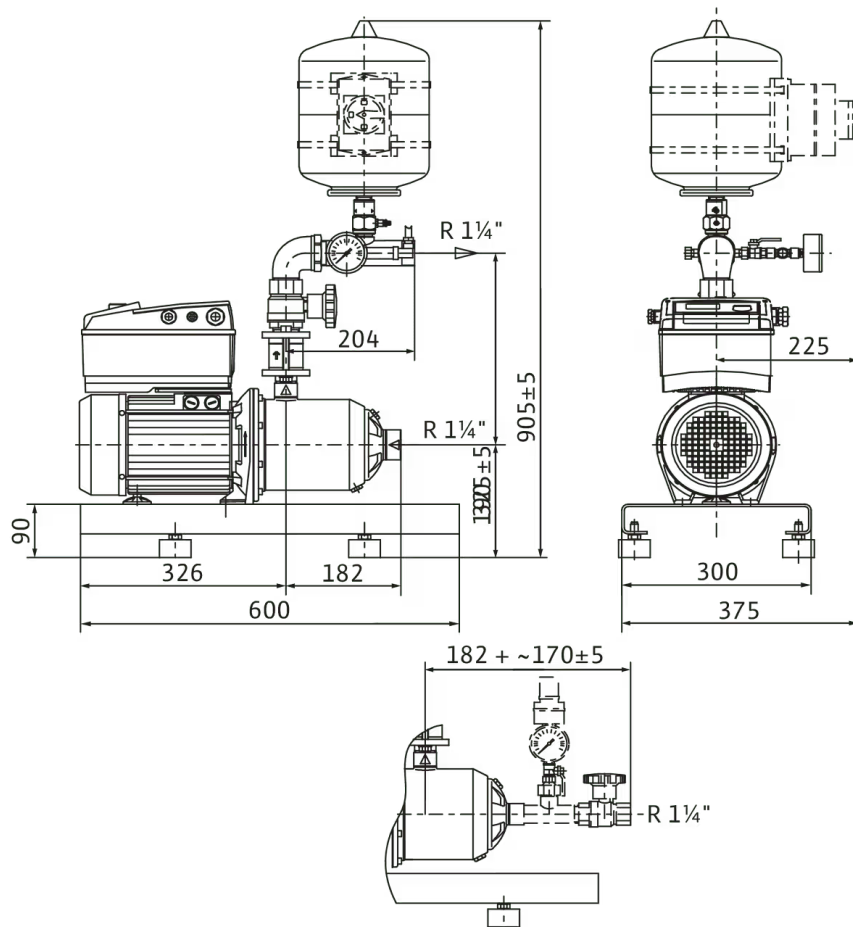
Charakteristiky



Čerpané médium	Water 100 %
Teplota média T	20,00 °C
Počet otáčok v prevádzkovom bode	3.416 1/min

Rozmery a rozmerové výkresy

Comfort-Vario COR-1 MHIE 406-2G-GE



Zobrazené sú príklady zariadení.

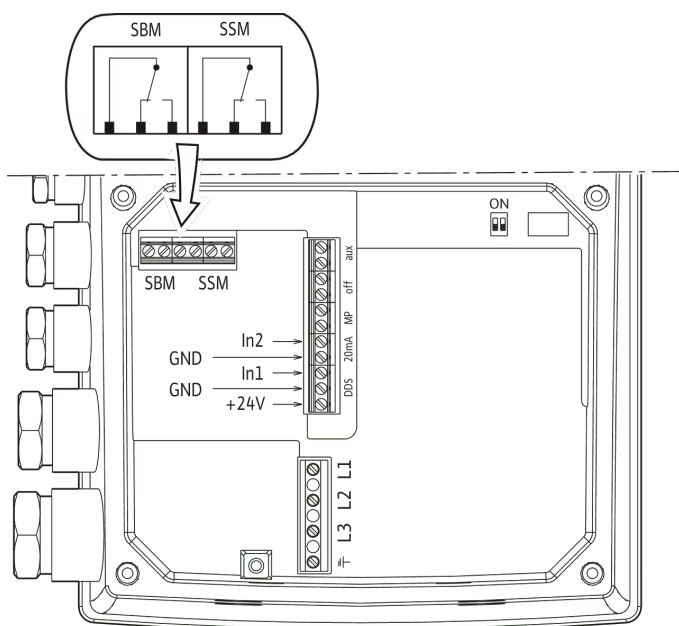
Príslušenstvo (objednáva sa zvlášť): Voliteľná montážna sada WMS ako poistka proti nedostatku vody

Plocha inštalácie: plochá a vodorovná

Miesto inštalácie: suché, dobre odvetrané a zabezpečené proti mrazu

Schéma zapojenia svorkovnice

MHIE, MVIE, MHIE, MVIE 3~400 V ≤7.5 kW



Informácia k objednávke

Údaje o produkte

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Comfort-Vario COR-1 MHIE 406-GE (3~400 V, 50/60 Hz)
Číslo položky	2523128
Číslo EAN	4016322769484
Farba	zelená/čierna/strieborná
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2010-01-01

Rozmery a hmotnosti

Dĺžkový rozmer s obalom	1200 mm
Dĺžka <i>L</i>	600 mm
Výškový rozmer s obalom	1080 mm
Výška <i>H</i>	905 mm
Šírkový rozmer s obalom	800 mm
Šírka <i>W</i>	375 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	59 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	37 kg

Obal

Druh obalu	Europaleta
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Počet na jednej palete	1
Počet na jednu vrstvu	1

Popis

Zariadenie na rozvod vody ako kompaktné zariadenie na zvyšovanie tlaku alebo ako zásobovanie vodou na pripojenie na nátokovú nádrž/napájaciu sieť. Pozostáva zo: štandardne nasávacieho, horizontálneho viacstupňového vysokotlakového odstredivého čerpadla z ušľachtilej ocele konštrukčného radu MHIE. Utesnenie hriadeľa mechanickou upchávkou nezávislou od smeru otáčania. Motor IE2 s integrovaným frekvenčným meničom chladeným vzduchom pre plynulú reguláciu otáčok medzi 24 Hz a max. 60 Hz.

Namontovaný na pozinkovanom základnom ráme s výškovo prestaviteľnými tlmičmi chvenia, membránovou tlakovou nádobou (obsah 8 l) vrátane prietokovej armatúry podľa normy DIN 4807, integrovanou spätnou klapkou, tlakovým snímačom (4 - 20 mA) a manometrom

pre automatickú reguláciu zariadenia vo funkcii $p = \text{konštantný}$.

Požadovaná hodnota prečerpávacej výšky plynule nastaviteľná ovládaním jedným tlačidlom, ktoré sa nachádza na frekvenčnom meniči. Automatická detekcia a vypínanie nulových množstiev. Integrovaná ochrana motora elektronickou kontrolou prúdu. S displejom LC pre indikáciu stavu a skutočného tlaku a ovládaním jedným tlačidlom pre nastavovanie parametrov hladiny tlaku a všetkých zadaní požadovaných hodnôt a s beznapäťovými kontaktmi pre zberné poruchové a zberné prevádzkové hlásenie.

Pripravený na okamžité zapojenie prepojený a opatrený guľovým ventilom na strane výtlaku.

Prevádzkové údaje

Počet čerpadiel	1
teplota média T	3 °C
teplota okolia T	5 °C
Maximálny prevádzkový tlak P_N	16 bar
Prítokový tlak	6 bar

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	3~400 V, 50/60 Hz
Menovitý výkon motora P_2	2,2 kW
Menovitý prúd I_N	5,6 A
Menovité otáčky n	3500 1/min
Izolačná trieda	F
Druh ochrany motora	IP54

Materiály

Teleso čerpadla	ušľachtilá oceľ
Obežné koleso	ušľachtilá oceľ
Hriadeľ	ušľachtilá oceľ
Hriadeľové tesnenie	BQ1E3GG
Materiál tesnenia	EPDM
Materiál potrubia	ušľachtilá oceľ

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane D_N s	Rp 1 1/4
Potrubná prípojka na strane výtlaku D_N d	R 1 1/4

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Comfort-Vario COR-1 MHIE 406-GE (3~400 V, 50/60 Hz)
Netto hmotnosť cca m	37 kg
Číslo položky	2523128 