



List údajov

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	10 bar
Výtlačné hrdlo	Rp 1
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	120 °C
Teplota okolia min. T_{min}	-15 °C
Max. teplota okolia T_{max}	50 °C

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	±10 %
Menovitý výkon motora P_2	1,5 kW
Menovitý prúd I_N	3,3 A
Menovité otáčky n	2900 1/min
Izolačná trieda	F
Druh ochrany motora	IP55

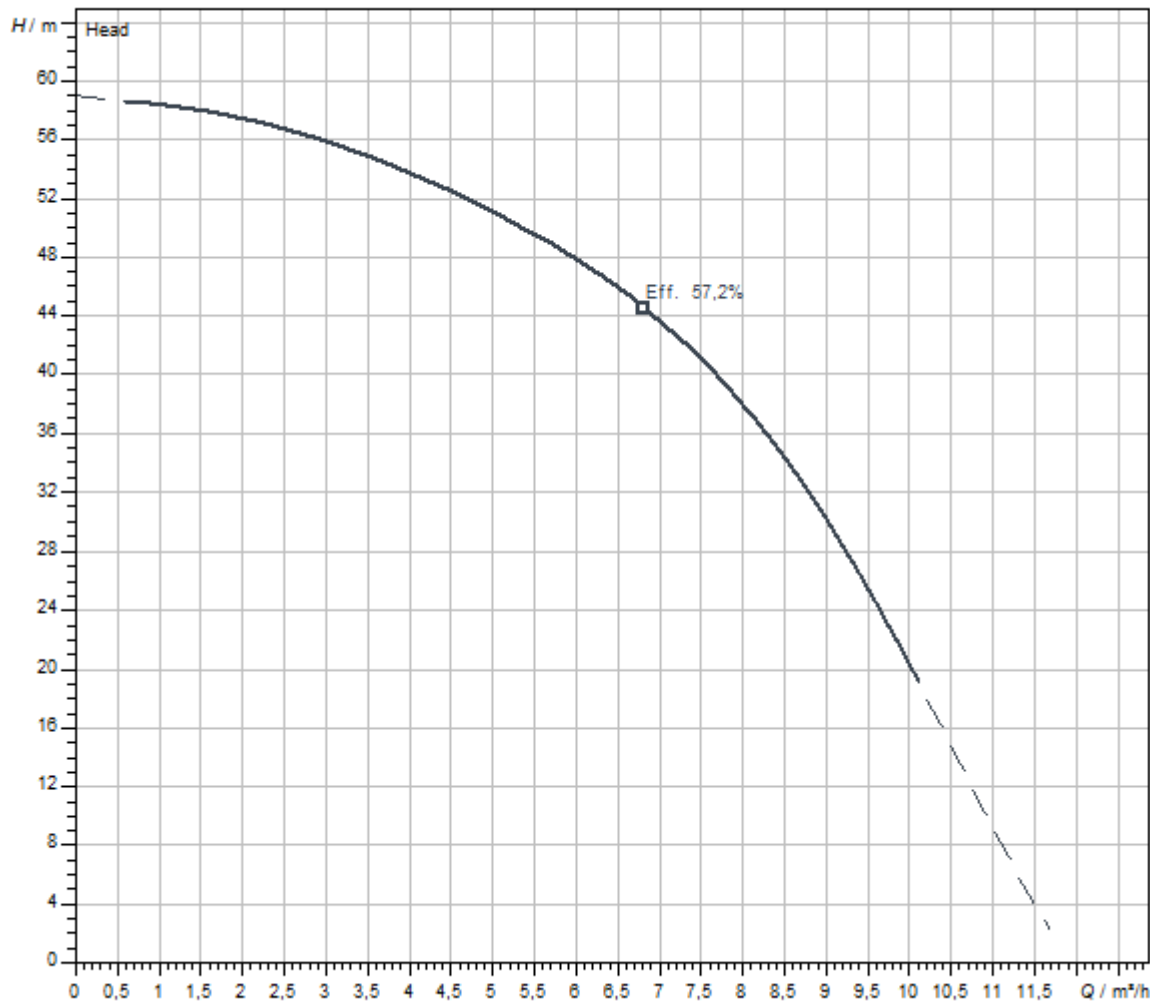
Materiály

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

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane	Rp 1¼
Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 1

Charakteristiky



Čerpané médium	Water 100 %
Teplota média T	20,00 °C
Počet otáčok v prevádzkovom bode	2.900 1/min

Rozmery a rozmerové výkresy

Medana CH1-L.605-1/E/E/10T

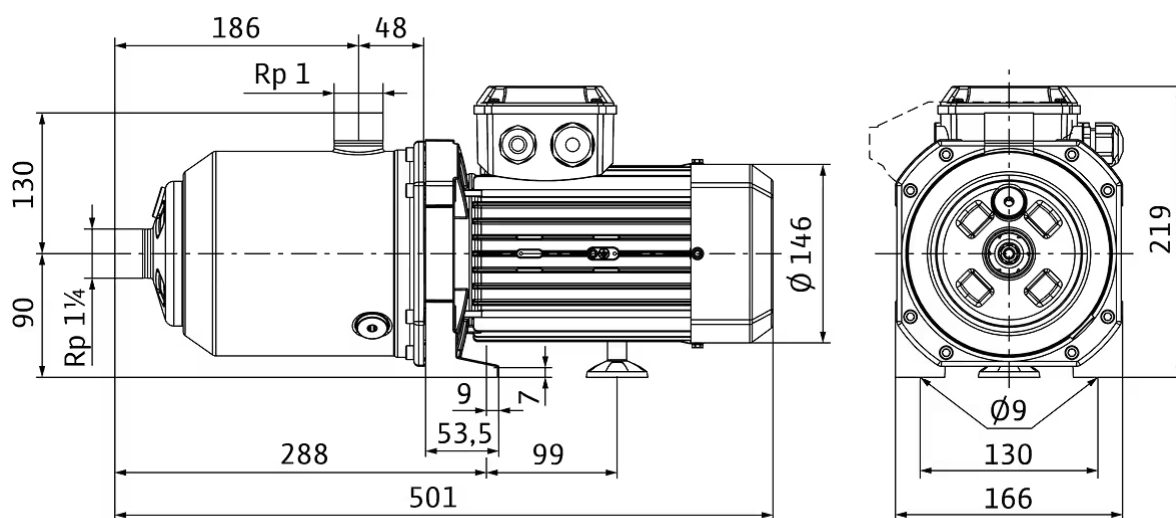
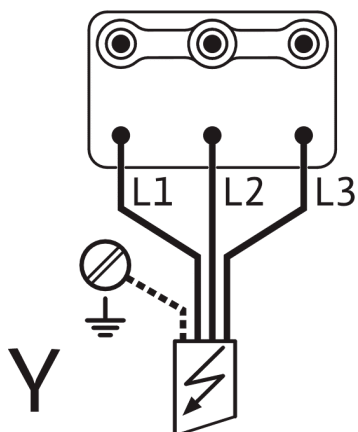


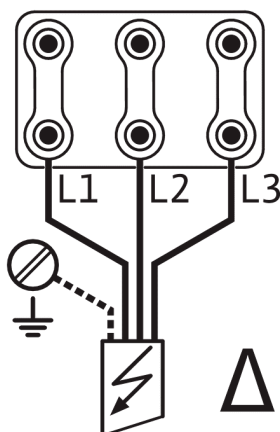
Schéma zapojenia svorkovnice

3~ 400 V, 50 Hz, 3~ 380-460 V, 60 Hz

...kW -> 4,2kW



5,5kW



~ 3 400V 50Hz / ~ 3 380-460V 60Hz

Popis

Odstredivé čerpadlo s normálnym saním v horizontálnej konštrukcii s vysokým hydraulickým výkonom. Ich kompaktná a robustná konštrukcia s komponentmi odolnými voči korózii ako aj možnosti použitia pri teplotách okolia až do 50 °C umožňujú širokú oblasť použitia pre ich integráciu do väčších systémov.

Čerpadlo je vhodné na zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku, priemyselné obehové systémy, procesnú a chladiacu vodu. Okrem toho sa dá použiť v umývacích zariadeniach, ako aj na zavlažovanie.

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- > Jednoduché a rýchle uvedenie do prevádzky a údržba vďaka veľkým otvorom na plnenie a vypúšťanie čerpadla
- > Vysoká spoľahlivosť so zreteľom na robustnosť a nízka hlučnosť vďaka štrbinovému krúžku a medzikusu s ochrannou vrstvou KTL, ktorý je odolný voči korózii
- > Kompaktná konštrukcia pre jednoduchú integráciu
- > Všetky hydraulické diely a diely, ktoré prichádzajú do kontaktu s médiom, ako napr. stupňové komory, obežné kolesá, rozvodové kolesá a teleso čerpadla sú z ušľachtilej ocele
- > Certifikácia pre používanie s pitnou vodou pre všetky diely prichádzajúce do styku s médiom (verzia EPDM)
- > Spĺňa požiadavky certifikácie UL

Rozsah dodávky

- > Čerpadlo
- > Návod na montáž a obsluhu

Prevádzkové údaje

Údaje o produkte

Maximálny prevádzkový tlak P_N	10 bar
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	120 °C
Max. teplota okolia T_{max}	50 °C

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	±10 %
Menovitý výkon motora P_2	1,5 kW
Menovitý prúd I_N	3,3 A
Menovité otáčky n	2900 1/min
Izolačná trieda	F
Druh ochrany	IP55
Trieda energetickej účinnosti motora	IE3

Materiály

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

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane	Rp 1¼
Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 1

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	MEDANA CH1-L.605-1/E/E/10T
Netto hmotnosť cca m	17,9 kg
Číslo položky	4231493 