

List údajov: Economy MHI 802 (3~400 V, FKM)

Materiály

Teleso čerpadla	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Obežné koleso	1.4301, X5CrNi18-10
Mechanická upchávka	BQ1VGG

Údaje o motore

Prípojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Menovitý prúd	1.9 A
Účinnosť motora ηm 50 %	79.5
Účinnosť motora ηm 75 %	80.7
Účinnosť motora ηm 100 %	80.7
Účinník	0.82
Druh ochrany	IP54

Informácie o umiestnení objednávok

Netto hmotnosť cca	12.60 kg
Opis	4210742
Výrobok	Wilo

Prevádzkové údaje

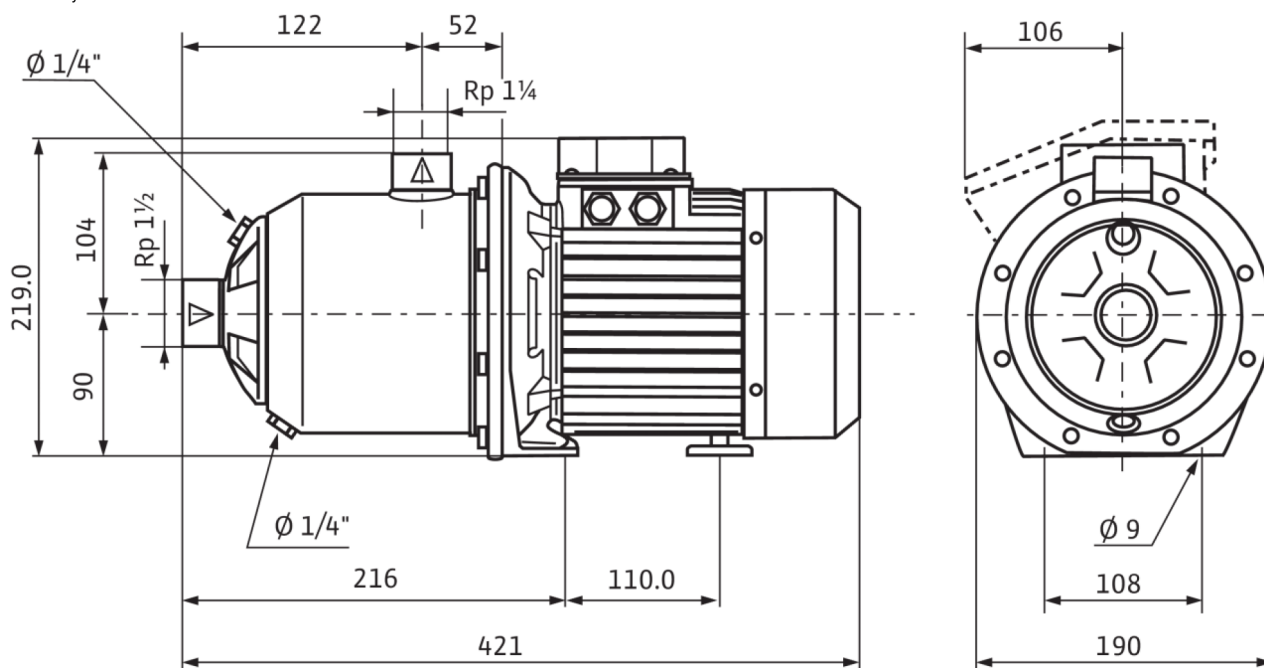
Min. teplota média	-15 Celsius
Max. teplota média	90 Celsius
Maximálny prevádzkový tlak	10 bar
Výtlačné hrdlo	Rp 1¼
Max. teplota okolia	40 Celsius

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacíj strane	Rp 1½
Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 1¼

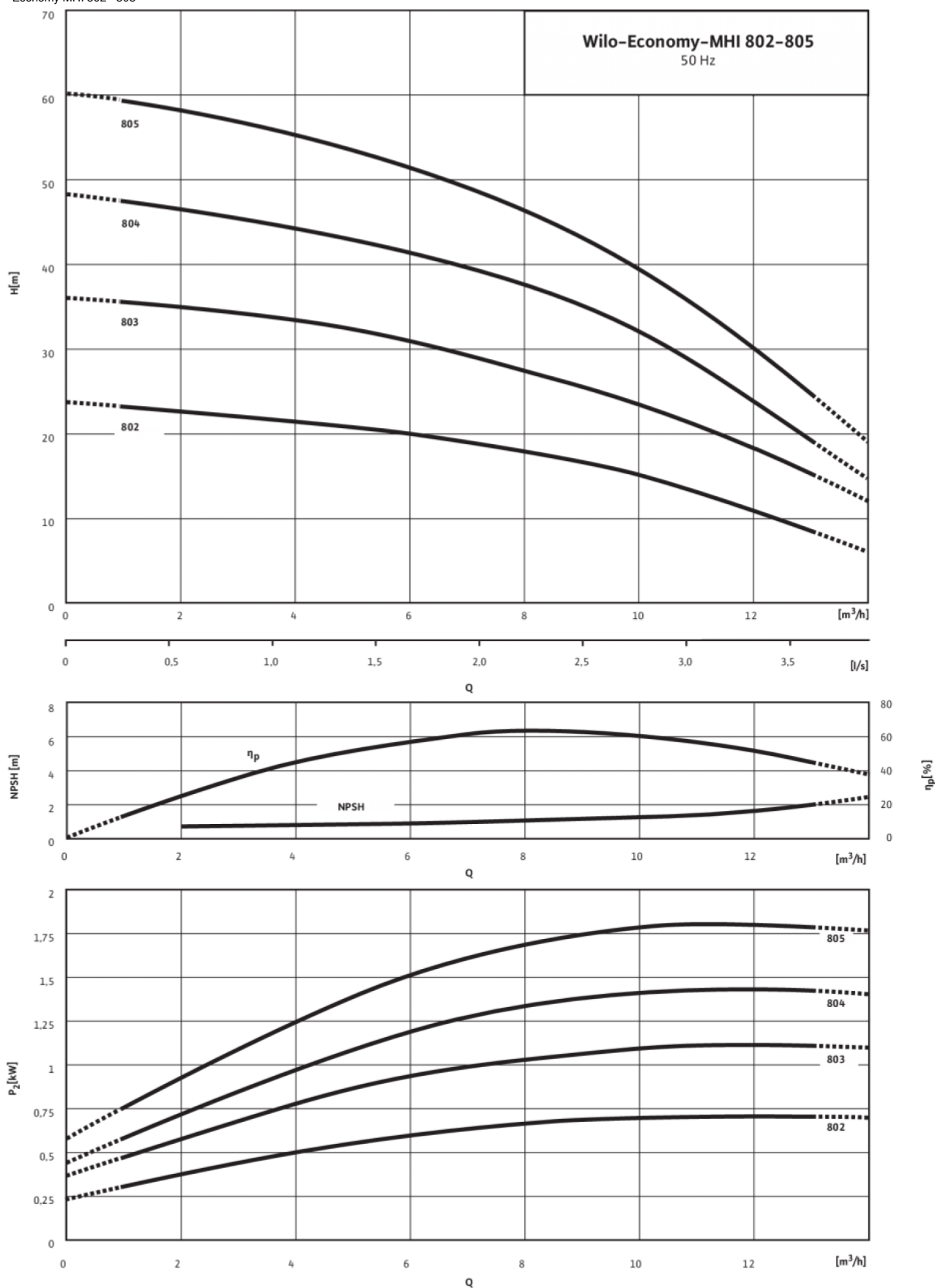
Rozměry a rozmerové výkresy: Economy MHI 802 (3~400 V, FKM)

Economy MHI



Charakteristiky: Economy MHI 802 (3~400 V, FKM)

Economy MHI 802 - 805

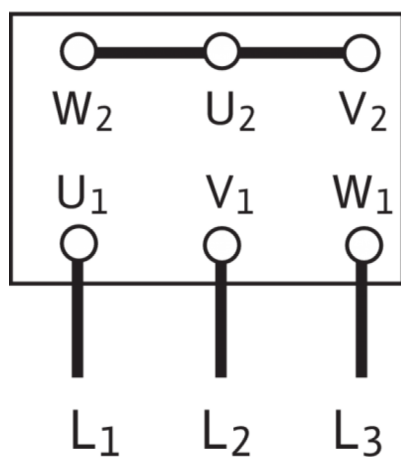


Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

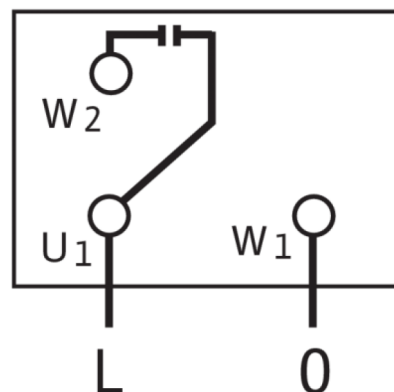
Schéma zapojenia svorkovnice: Economy MHI 802 (3~400 V, FKM)

MHI, MHIL, MVIL, MHI

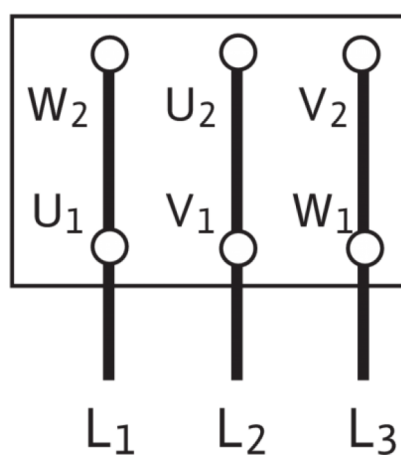
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Informácia k objednávke: Economy MHI 802 (3~400 V, FKM)

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Economy MHI 802 (3~400 V, FKM)
Číslo EAN	4048482691985
Opis	4210742
Brutto hmotnosť cca	14.1 kg
Netto hmotnosť cca	12.60 kg
Celková dĺžka	421.0 mm
Výška bez obalu	219 mm
Farba	zelená/strieborná
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Druh obalu	Kartón
Počet na jednu vrstvu	1
Šírka bez obalu	190.0 mm
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Počet na jednej palete	1

Popis: Economy MHI 802 (3~400 V, FKM)

Viacstupňové, štandardne nasávacie, horizontálne vysokotlakové odstredivé čerpadlo v blokovej konštrukcii s horizontálnym nasávacím a vertikálnym výtlačným hrdlom.

Čerpadlo je kompaktný konštrukčný typ s priebežným hriadeľom motor - čerpadlo a mechanickou upchávkou nezávislou od smeru otáčania.

Čerpadlo je vhodné na zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku, priemyselné obehové systémy, ako procesná voda a okruhy chladiacej vody. Rovnako je možné jeho použitie v umývacích linkách, ako aj na zavlažovanie.

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- Kompaktná bloková konštrukcia, priestorovo úsporné
- Všetky časti hydrauliky prichádzajúce do styku s médiom, ako napr. stupňové komory, obežné kolesá a vodiace kolesá a teleso čerpadla sú z ušľachtilej ocele
- Povolenie pre používanie s pitnou vodou (KTW/WRAS) pre všetky konštrukčné diely prichádzajúce do styku s médiom (verzia EPDM)

Rozsah dodávky

- Viacstupňové vysokotlakové odstredivé čerpadlo Wilo-Economy MHI
- Návod na montáž a obsluhu

Pokyny pre dimenzovanie

- Ochrana trojfázového motora je voliteľnou výbavou alebo ju zabezpečí zákazník.
- Motor na striedavý prúd je vybavený integrovanou tepelnou ochranou motora a kondenzátorom.

Materiály

Obežné koleso	1.4301, X5CrNi18-10
Teleso čerpadla	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Materiál tesnenia	FKM
Hriadeľ	1.4404, X2CrNiMo17-12-2