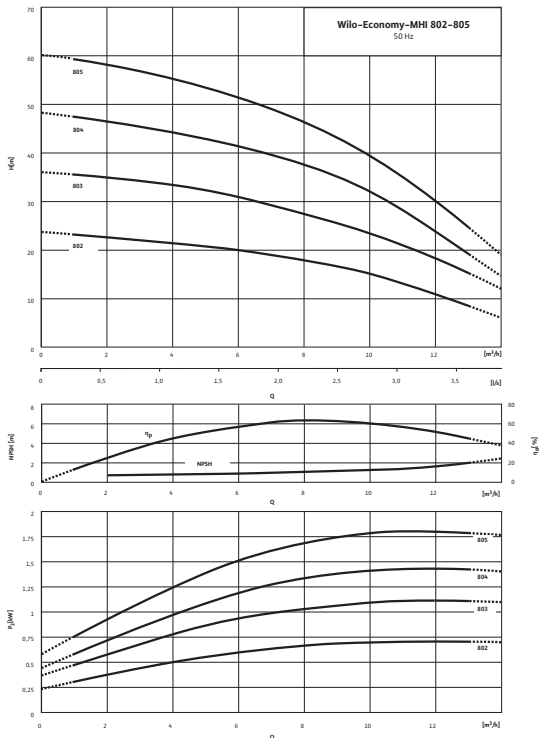


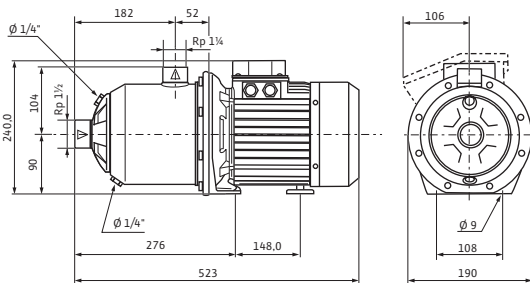
## Duomenų lapas: Wilo-Economy MHI 805 (3~400 V, EPDM)

### Grafikai

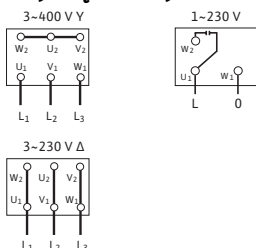


Siurblio grafikai pagal ISO 9906, klasė 2

### Brėžinys



### Gnybtų išdėstymo schema



### Galia

Terpės temperatūra	$T$	-15 ... 110 °C
Didž. aplinkos temperatūra	$T$	40 °C
Nominalus slėgis		PN bar
Didž. įvadinis slėgis.	$H$	6 bar
Maksimalus darbinis slėgis	$p_{max}$	10 bar

### Motor

Izoliavimo klasė		F
Apsaugos klasė		IP 54
Elektros tinklo jungtis		3~400 V, 50 Hz
Nominali variklio galia	$P_2$	2,20 kW
Vartojamoji galia	$P_1$	2,97 kW
Nominali srovė 3~230 V, 50 Hz	$I_N$	9,0 A
Vardinė srovė 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	5,2 A
Variklio naudingumo koeficientas	$\eta_{m 50\%}$	82,0 %
Variklio naudingumo koeficientas	$\eta_{m 75\%}$	83,2 %
Variklio naudingumo koeficientas	$\eta_{m 100\%}$	83,2 %

### Jungtys

Vardinis ovaliojo flanšo skersmuo		G 1¼
Vardinis ovaliojo flanšo skersmuo		G 1½
Vardinio slėgio pakopa (slėginėje pusėje)	PN	PN 10
Vardinio slėgio pakopa (siurbimo pusėje)	PN	PN 10

### Medžiagos

Darbaratis	1.4301 [AISI304]
Siurblio korpusas	1.4301 [AISI304]
Siurblio velenas	1.4301 [AISI304]
Statinis sandariklis	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Informacija užsakymui

Gaminys	Wilo
Tipas	MHI 805
Art. Nr.	4149100
Svoris ca.	$m$ 20,5 kg

• = yra, - = nėra  
Pastaba dėl įtako slėgio

## Duomenų lapas: Wilo-Economy MHI 805 (3~400 V, EPDM)

Maks. įtako slėgis skaičiuojamas iš maks. įrenginio darbinio slėgio atimant maks. siurblio kėlimo aukštį, kai  $Q = 0$ .

**Pastaba dėl medžiagų**

1.4301 atitinka AISI 304, 1.4404 atitinka AISI 316L.