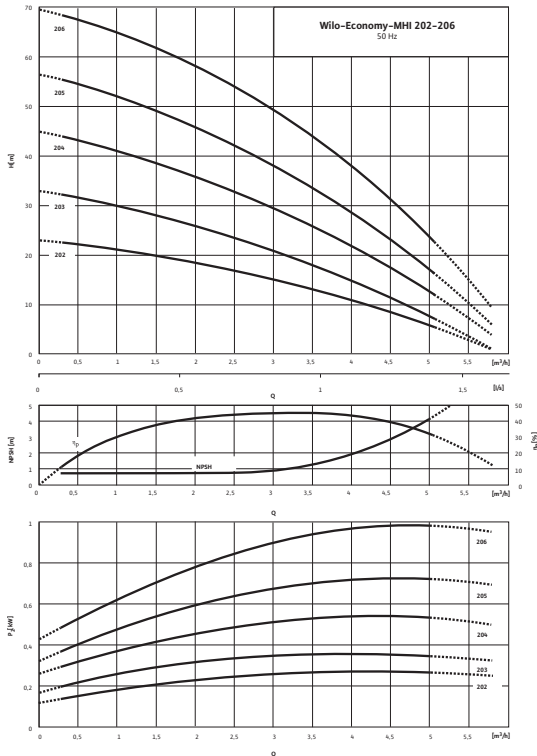


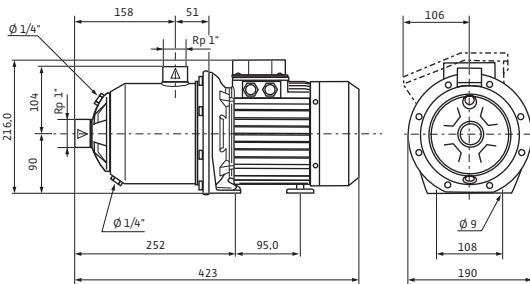
## Duomenų lapas: Wilo-Economy MHI 205 (1~230 V, EPDM)

### Grafikai

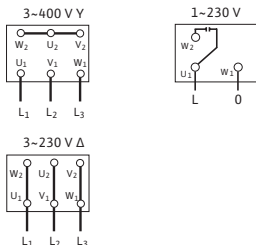


Siurblio grafikai pagal ISO 9906, klasė 2

### 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 X4
Elektros tinklo jungtis		1~230 V, 50 Hz
Nominali variklio galia	$P_2$	0,75 kW
Vartojamoji galia	$P_1$	1,09 kW
Vardinė srovė 1~230 V, 50 Hz	$I_N$	5,1 A
Variklio naudingumo koeficientas	$\eta_m$ 50%	57,7 %
Variklio naudingumo koeficientas	$\eta_m$ 75%	62,8 %
Variklio naudingumo koeficientas	$\eta_m$ 100%	62,3 %

### Jungtys

Vardinis ovaliojo flanšo skersmuo		G 1
Vardinis ovaliojo flanšo skersmuo		G 1
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 205
Art. Nr.		4024288
Svoris ca.	$m$	12,2 kg

• = yra, - = nėra

#### Pastaba dėl įtako slėgio

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

#### Pastaba dėl medžiagų

**Duomenų lapas: Wilo-Economy MHI 205 (1~230 V, EPDM)**

1.4301 atitinka AISI 304, 1.4404 atitinka AISI 316L.