

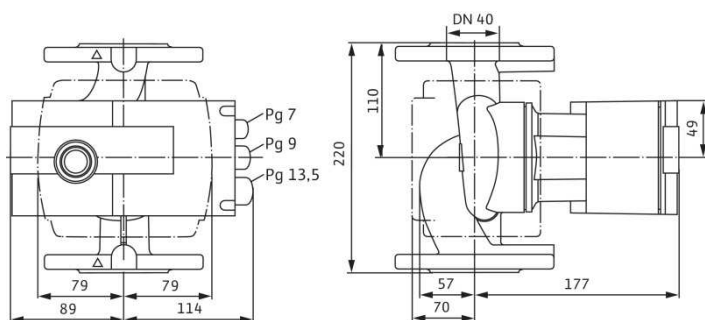
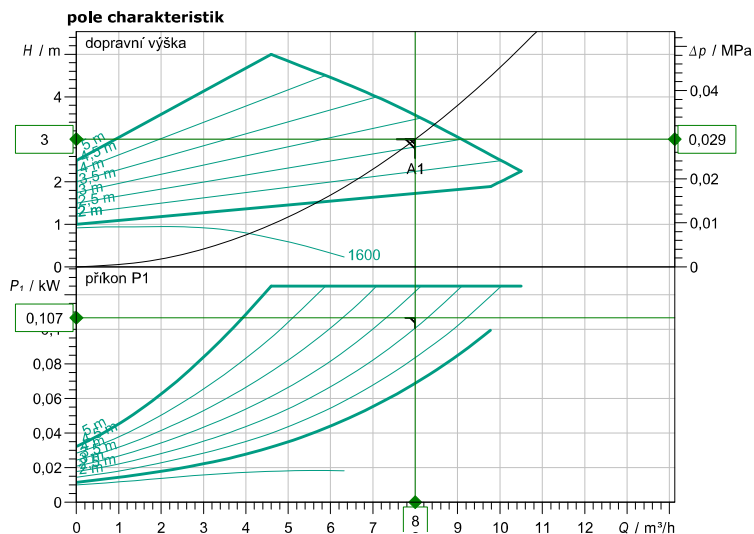
## technické údaje

### Glandless high-efficiency pump Stratos 40/1-4 PN6/10

Jméno projektu Nepojmenovaný projekt 2019-11-25 11:50:35.441

číslo projektu  
Místo instalace  
Číslo pozice zákazníka

datum 25.11.2019



#### zadání provozních údajů

dopravované množství	8,00 m³/h
dopravní výška	3,00 m
prostředky	Voda 100 %
Teplota média	20,00 °C
hustota	983,20 kg/m³
kinematická viskozita	0,47 mm²/s

#### hydraulické údaje (provozní bod)

dopravované množství	8,00 m³/h
dopravní výška	3,00 m
příkon P1	0,11 kW

#### parametry produktu

Glandless high-efficiency pump	
Stratos 40/1-4 PN6/10	
druh provozu	dp-v
max. provozní tlak	1 MPa
Teplota média	-10 °C ... +110 °C
max. teplota okolí	40 °C
Minimální výška nátoky	50 / 95 / 110 °C
	3 m/ 10 m/ 16 m

#### motorové údaje

Převodový motor s čelním ozubeným kolem	
Indexu energetické účinnosti (EEI)	≤ 0,2
Síťová přípojka	1~ 230 V / 50 Hz
Přípustná tolerance napětí	±10 %
Max. otáčky	3700 1/min
příkon P1	0,13 kW
Příkon	1,1 A
krytí	IPX4D
Insulation class	F
Emitted interference	EN 61800-3;2004+A1;20
Interference resistance	EN 61800-3;2004+A1;20
Kabelové šroubení	1 x PG7

#### Připojovací rozměry

Potrubní přípojka na sání	DN 40, PN6/10
Potrubní přípojka na výtlačku	DN 40, PN6/10
montážní délka	220 mm

#### Materiály

Skříň čerpadla	5.1301, EN-GJL-250
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, X39CrMo17-1
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný kovem

#### Informace k objednávce

Hmotnost cca	9,9 kg
číslo druhu zboží	2090453