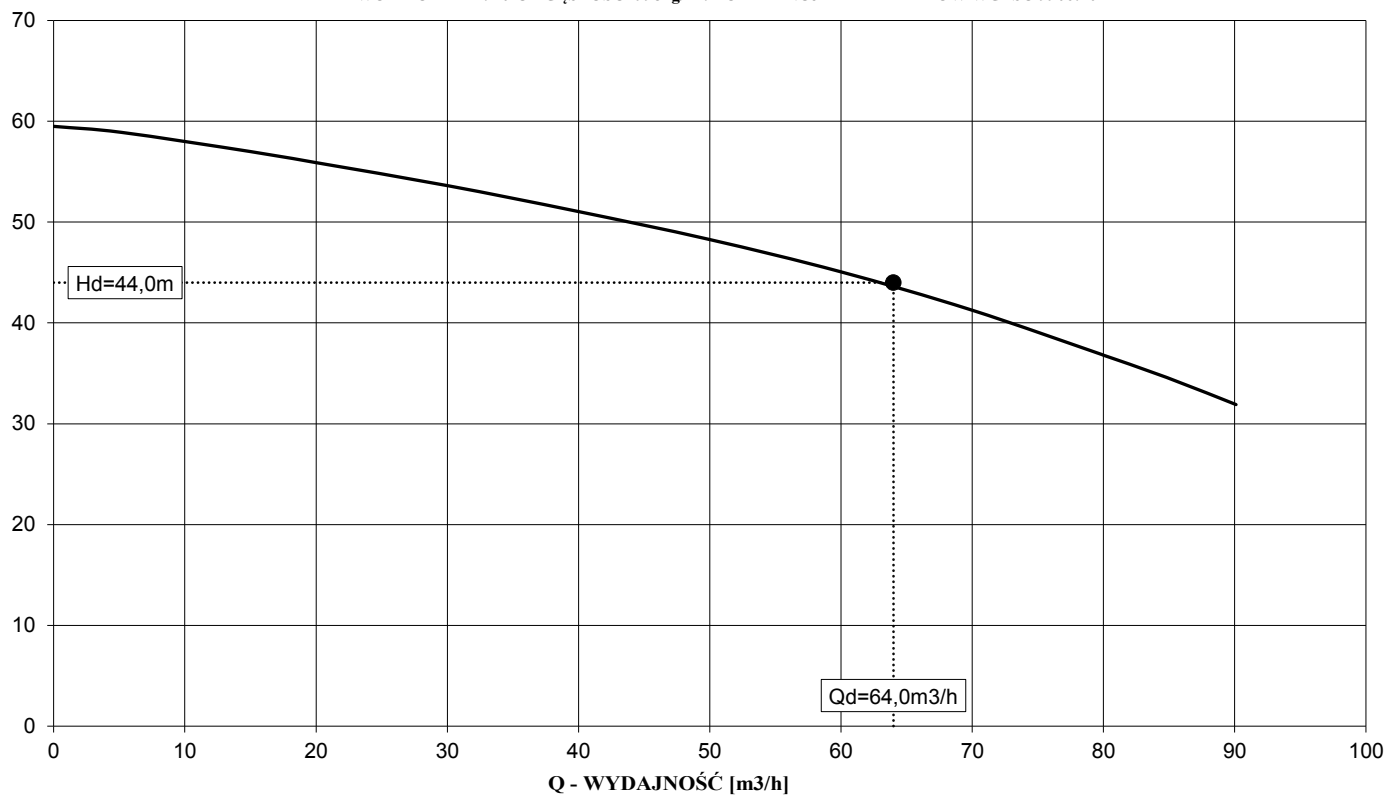


**KARTA POMPY****POMPA ODŚRODKOWA JEDNOSTOPNIOWA**

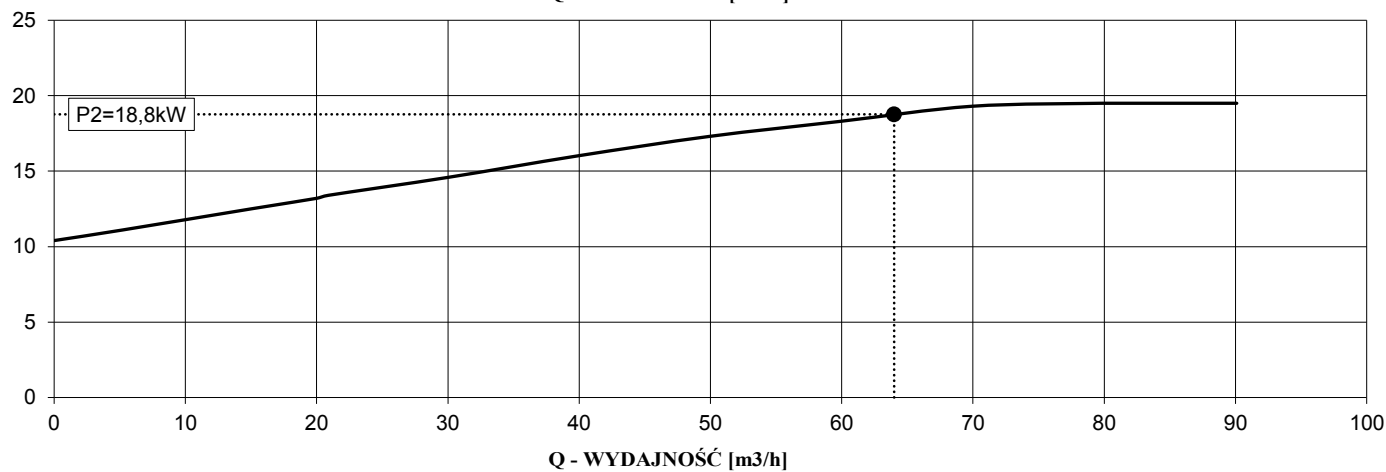
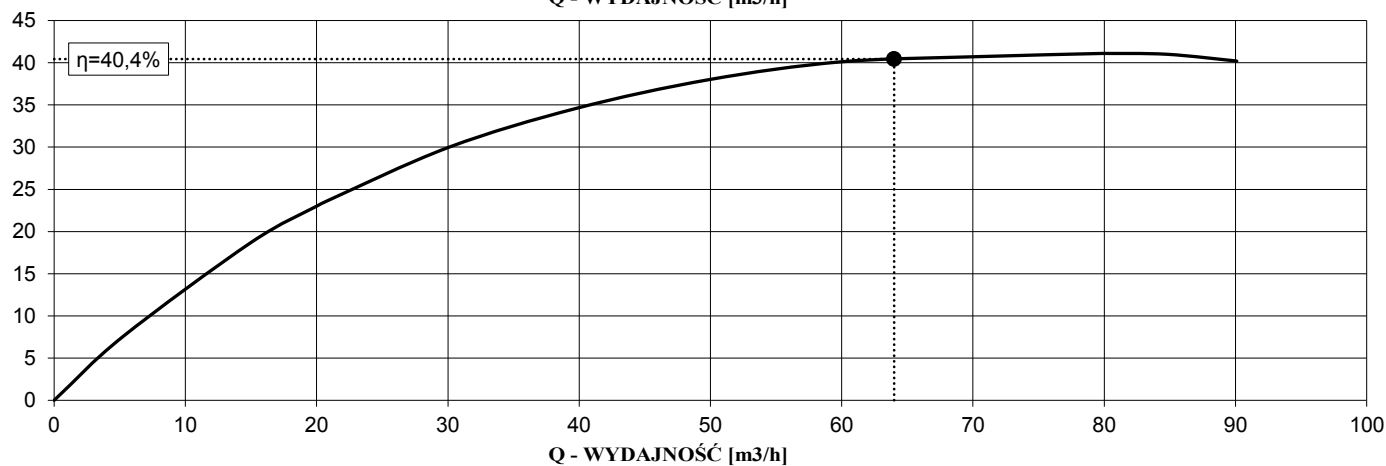
27.02.2019

**TYP POMPY/SILNIK:** FZE.3.30.1.1010 /22,0kW**PUNKT PRACY:** Qd=64,0m<sup>3</sup>/h Hd=44,0m**OBROTY:** 2930obr/minPARAMETRY DLA WODY O TEMP. 20°C I GĘSTOŚCI 998kg/m<sup>3</sup>. TOLERANCJA PARAMETRÓW WG ISO 9906:2012 2B

H - WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA [m]



P2 - MOC [kW]

 $\eta$  - SPRAWNOŚĆ [%]

**PARAMETRY AGREGATU**  
**POMPA ODŚRODKOWA JEDNOSTOPNIOWA**

27.02.2019

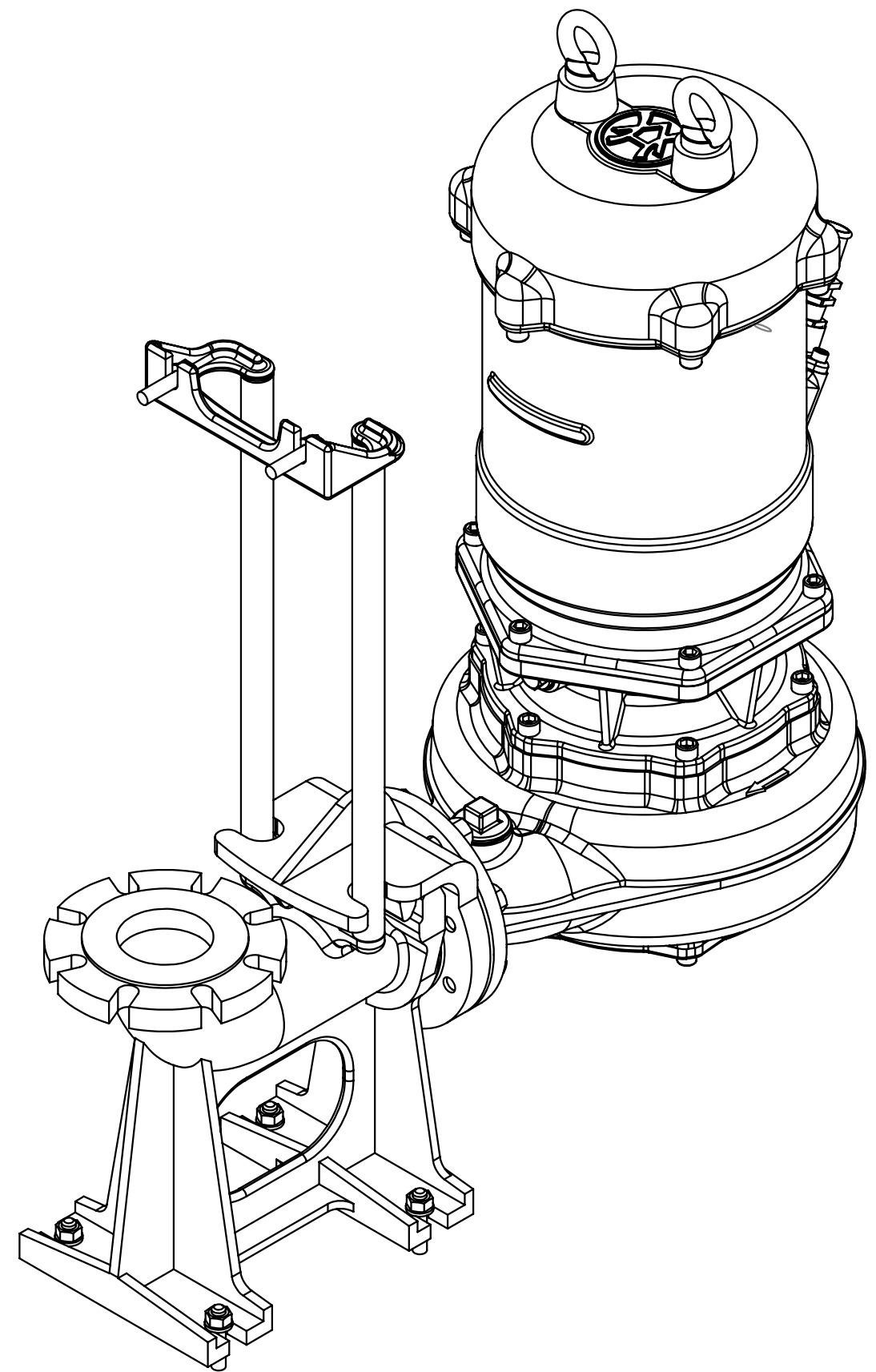
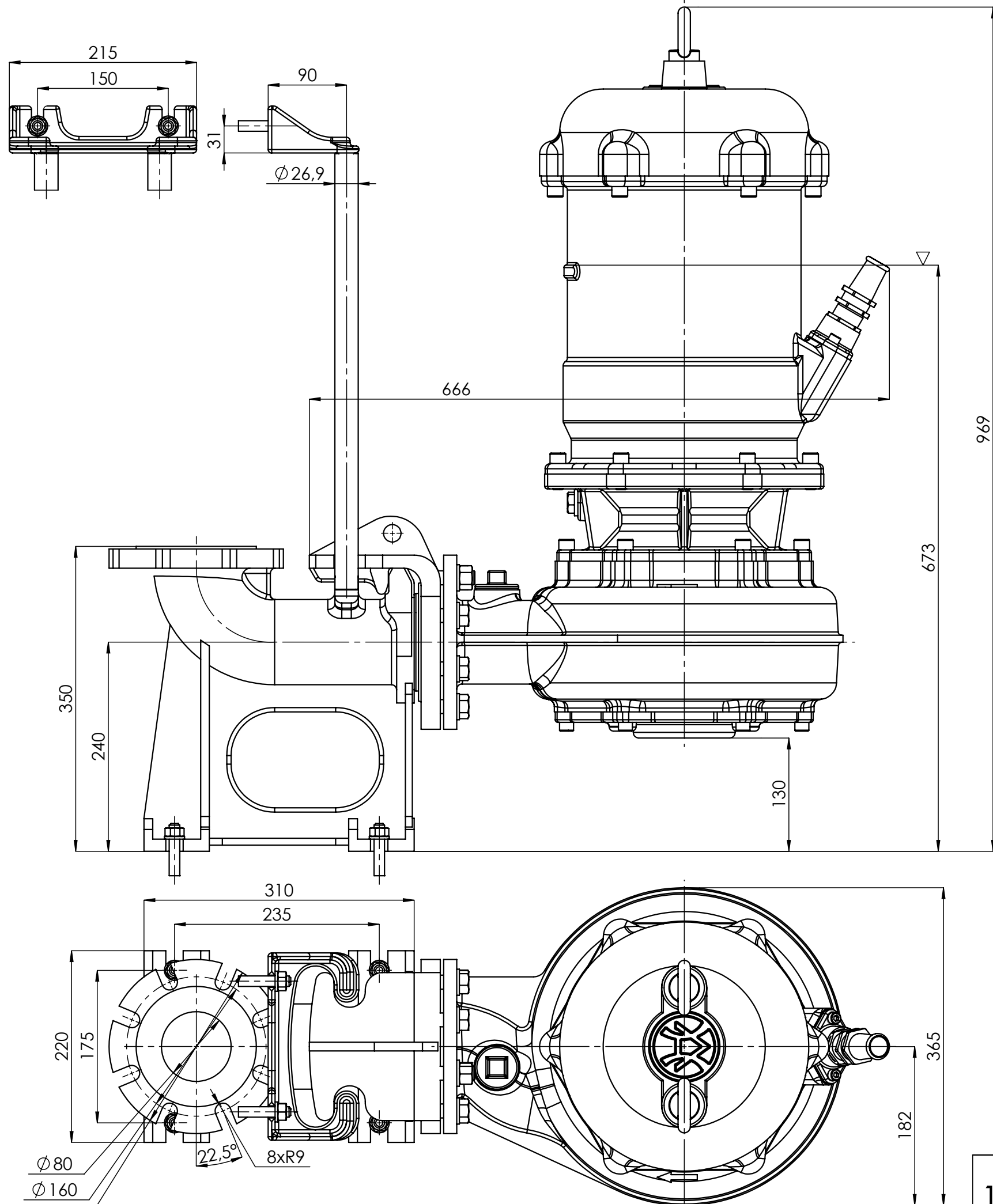


<b>TYP POMPY</b>	<b>:FZE.3.30.1.1010</b>
<b>PUNKT PRACY</b>	<b>:Qd=64,0m<sup>3</sup>/h; Hd=44,0m</b>
SWOBODNY PRZELOT	:80mm
DOPUSZCZALNA TEMPERATURA MEDIUM	:40 <sup>0</sup> C
TYP WIRNIKA	:VORTEX SPECIAL
MOC NA WALE P2	:18,8kW
SPRAWNOŚĆ POMPY W PUNKCIE PRACY	:40,4%
NPSHR W PUNKCIE PRACY	:8,2m
ŚREDNICA KRÓĆCA SSAWNEGO	:DN100
ŚREDNICA KRÓĆCA TŁOCZNEGO	:DN80
USTAWIENIE AGREGATU POMPOWEGO	:PIONOWE

<b>SPRZĘŻENIE POMPY I SILNIKA</b>	<b>:MONOBLOK</b>
-----------------------------------	------------------

<b>SILNIK ELEKTRYCZNY</b>	
MOC ZNAMIONOWA	:22,0kW
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	:2930obr/min
NAPIĘCIE	:400V
CZĘSTOTLIWOŚĆ	:50Hz
PRĄD ZNAMIONOWY	:39,4A
PRĄD ROZRUCHOWY / PRĄD ZNAMIONOWY	:7,7
MOMENT ZNAMIONOWY	:71,7Nm
MOMENT ROZRUCHOWY / MOMENT ZNAMIONOWY	:2,5
MOMENT MAKSYMALNY / MOMENT ZNAMIONOWY	:3,0
SPRAWNOŚĆ ZNAMIONOWA	:90,5%
COSΦ	:0,89
KLASA OCHRONY	:IP68
KLASA IZOLACJI STOJANA	:F
METODA ROZRUCHU	:BEZPOŚREDNI
DŁUGOŚĆ OKABLOWANIA	:10m
OCHRONA PRZED PRZEGRZANIEM	:TAK, CZUJNIK TERMICZNY BIMETALOWY
OCHRONA PRZED ZAWILGOCENIEM	:TAK, W KOMORZE SILNIKA

<b>WYKONANIE MATERIAŁOWE</b>	
KORPUS SILNIKA	:ŻELIWO SZARE EN-GJL-250
KORPUS POMPY	:ŻELIWO SZARE EN-GJL-250
WIRNIK	:ŻELIWO SZARE EN-GJL-250
WAŁ	:STAL NIERDZEWNA AISI420
USZCZELNIENIE WAŁU POMPY	:MECHANICZNE - SIC/SIC



1:5

FZE.3.1010

15kW
18,5kW
22kW
2p
160

HYDRO-VACUUM S.A.  
GRUDZIADZ  
ul. Droga Jeziora 8