

Dane techniczne

TQRH/201-1-375-S-W1

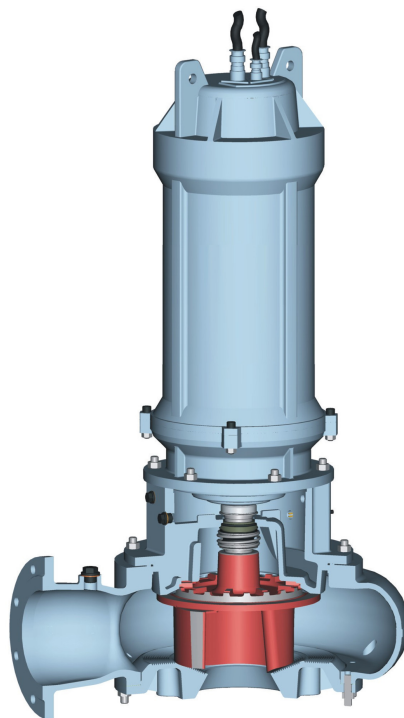
Dane robocze

Typ	S (stacjonarnie)			Moc na wale	12,7	kW
Przepływ	Znamionowe-	234	m³/h	Sprawność	42,6	%
	Max-	599	m³/h	Liczba obrotów	960	1/min
	Min-	80	m³/h	Króciec ssawny		
Wysokość podnoszenia	Znamionowe-	16	m	Króciec tłoczny	DN 200	
	Max-	18,1	m	Konstrukcja wirnika	Otwarta	
	Min-	1,09	m	Rodzaj wirnika	Wirnik łopatkowy jednokanałowy	
Wysokość niwelacyjna		0	m	Wirnik I	375	mm
Ciśnienie wstępne		0	MPa	Medium	Woda	

Silnik

Rodzaj silnika	Standard			Nominalna liczba obrotów	1000	1/min
Nazwa silnika	160L/6-250			Nominalne napięcie	400	V
Połączenie	Gwiazda - trójkąt			Nominalny prąd	37	A
Częstotliwość	50		Hz	Rodzaj prądu	3~	
Moc	18,5		kW	Rodzaj ochrony	IP 68	

Ilustracja przekrojowa (prezentacja podstawowa)



Materialy

Korpus pompy		EN-GJL-250			
Wirnik		EN-GJL-250			
Tylna sciana		EN-GJL-250			
Pokrywa		EN-GJL-250			
Wał silnika		1.4021			
Uszczelnienie mechaniczne (pierwotne)		SiC/SiC			
Uszczelnienie mechaniczne (wtórne)		Odlew węgiewłochromomolibden			
Pos. Nr.	Projekt.:		Wykonał: Jarosław Grzelak	Strona: 1	Data: 02.06.2017

Charakterystyki

TQRH/201-1-375-S-W1

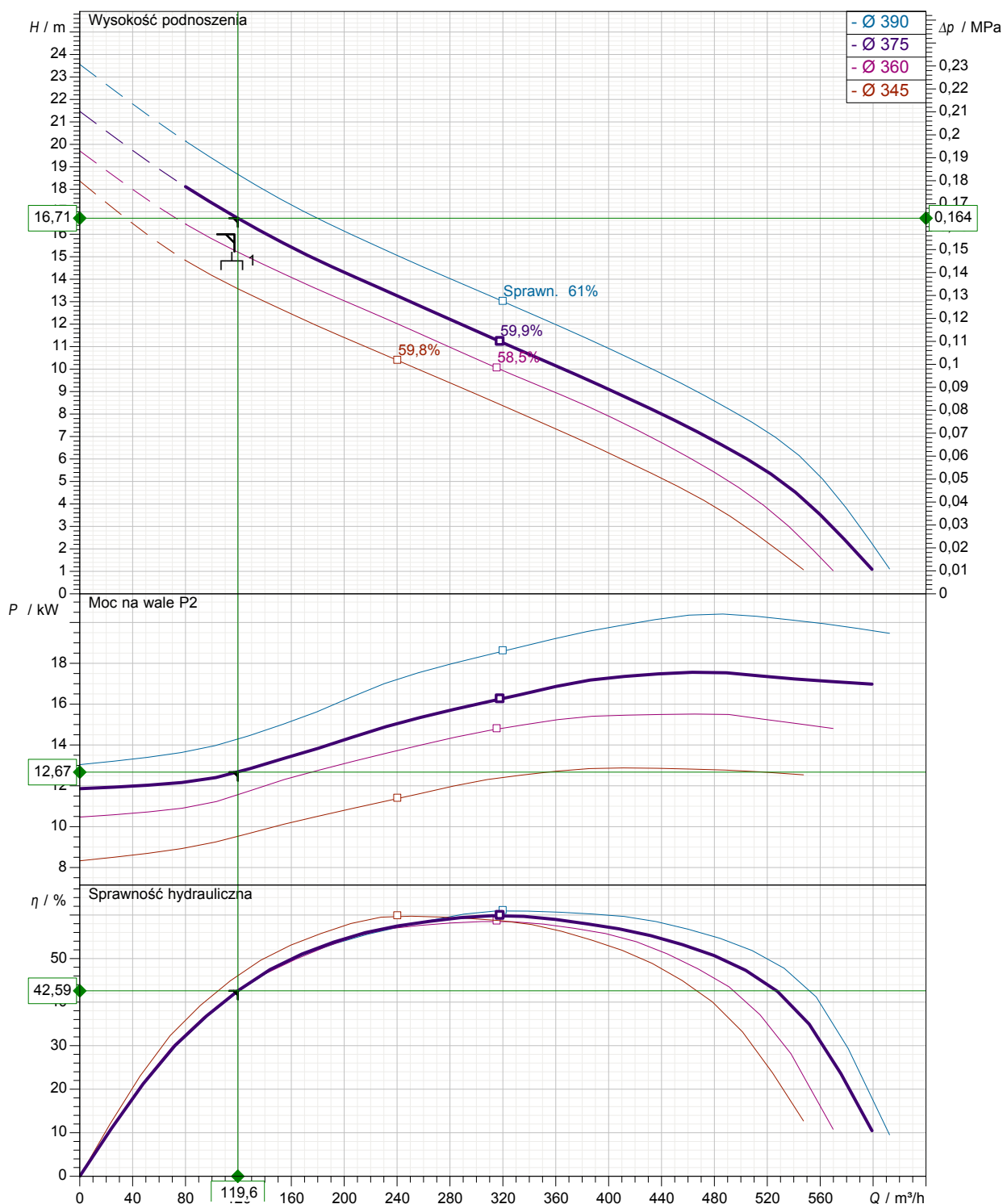
Wirnik

Rodzaj wirnika: Wirnik łopatkowy jednokanałowy	Konstrukcja wirnika: Otwarta	Wybrane Ø 375	Szerokość wylotu: 125 mm
--	--	-------------------------	------------------------------------

Dane robocze

Liczba obrotów 960 1/min	Częstotliwość odniesienia 50 Hz	Punkt pracy: Q = 234 m³/h	H = 16 m	Króciec ssawny:	Króciec tłoczny DN 200
------------------------------------	---	-------------------------------------	-----------------	-----------------	----------------------------------

Obliczenia dla: Woda; 20°C; 998,3kg/m³; 1,005mm²/s , 0,0 NN



Pos. Nr.

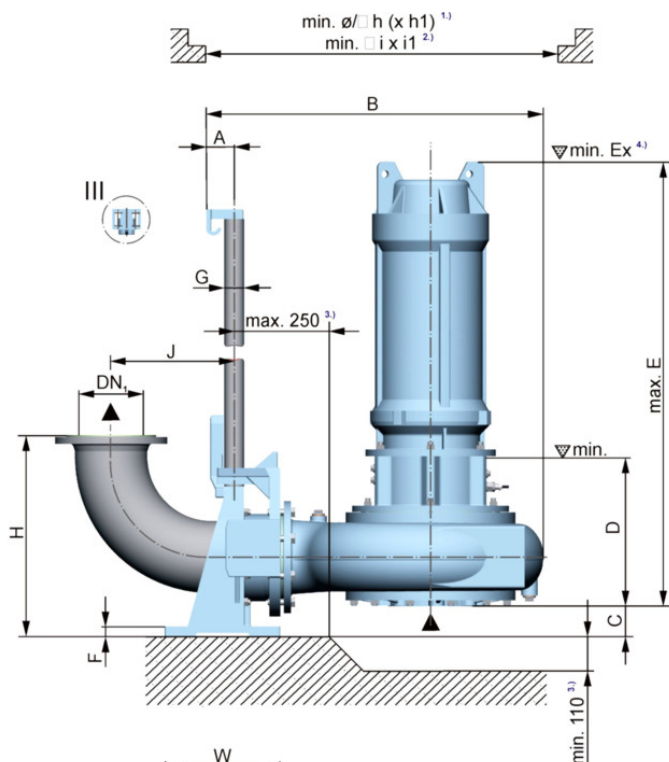
Projekt.:

Wykonał:
Jarosław Grzelak

Strona:
1

Data:
02.06.2017

S (Stationaer)

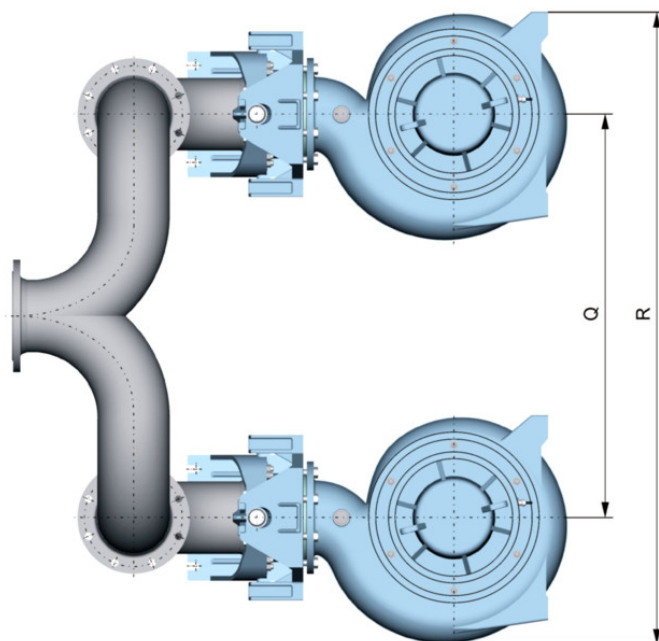
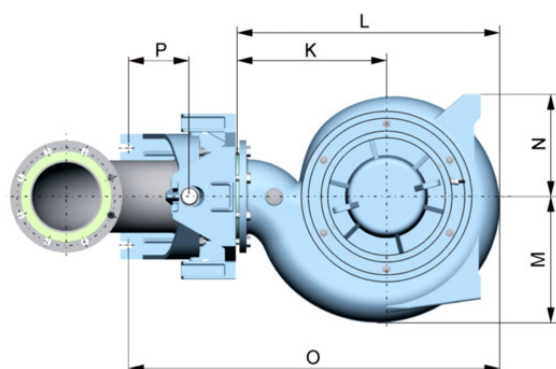
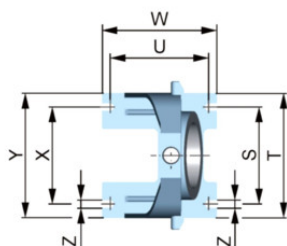
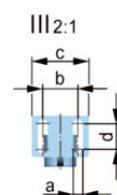


^{1,3} Einzelpumpstation/ Single pump station/
Station de pompage simple

^{2.)} Doppelpumpstation/ Double pumping station/
Station de pompage double

^{3.)} Nur DN 200/ Only DN 200/ Seulement DN 200

^{4.)} Außer Kühlmantelversion/ Except cooling jacket version/
Sauf version à chemise de refroidissement



Wymiary w mm											
h1	1200	J	375	R	1917	DN1	200	i1	2000		
A	85	K	450	S	294	G	2"				
B	1025	L	794	T	400	i	1200				
C	90	M	383	U	300	a	15				
D	460	N	310	W	350	b	55				
E max.	1545	O	1315	X	294	c	90				
F	30	P	185	Y	400	d	38				
H	609	Q	1224	Z	22	h	1000				
Pos. Nr.			Projekt.:					Wykonał: Jarosław Grzelak		Strona: 1	Data: 02.06.2017