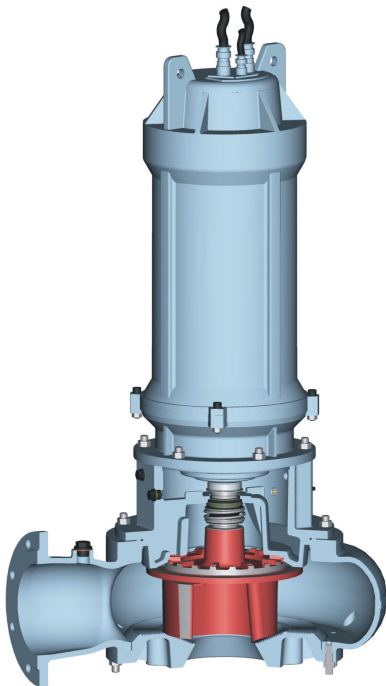


Dane robocze					
Typ	S (stacjonarnie)			Moc na wale	1,17 kW
Przepływ	Znamionowe-	4,5	l/s	Sprawność	30,3 %
	Max-	18,5	l/s	Liczba obrotów	1375 1/min
	Min-	0	l/s	Króciec ssawny	PN10
Wysokosc podnoszenia	Znamionowe-	4	m	Króciec tłoczny	DN 80 PN10
	Max-	6,95	m	Konstrukcja wirnika	Otwarta
	Min-	2,06	m	Rodzaj wirnika	Wirnik Vortex
Wysokosc niwelacyjna		1,77	m	Wirnik I	140 mm
Cisnienie wstępne		0,0979	bar	Medium	Ścieki
Silnik					
Rodzaj silnika	Standard			Nominalna liczba obrotów	1500 1/min
Nazwa silnika	90/4- 75			Nominalne napięcie	400 V
Polaczenie	Bezpośrednio			Nominalny prąd	4 A
Czestotliwosc	50 Hz			Rodzaj prądu	3~
Moc	1,5 kW			Rodzaj ochrony	IP 68
Ilustracja przekrojowa (prezentacja podstawowa)					
					
Materiały					
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 węgiel/chromomolibden	
Projekt:		Projekt Nr:		Wykonał:	Strona: 1
					Data: 16.05.2024

# Charakterystyki

## TWRH/81-6-140-S-W1

### Wirnik

Rodzaj wirnika:

**Wirnik Vortex**

Konstrukcja wirnika:

**Otwarta**

Wybrane O

**140**

Szerokość wylotu:

**80 mm**

### Dane robocze

Liczba obrotów

**1375 1/min**

Częstotliwość odniesienia

**50 Hz**

Punkt pracy:

**Q = 4,5 l/s****H = 4 m**

Króciec ssawny:

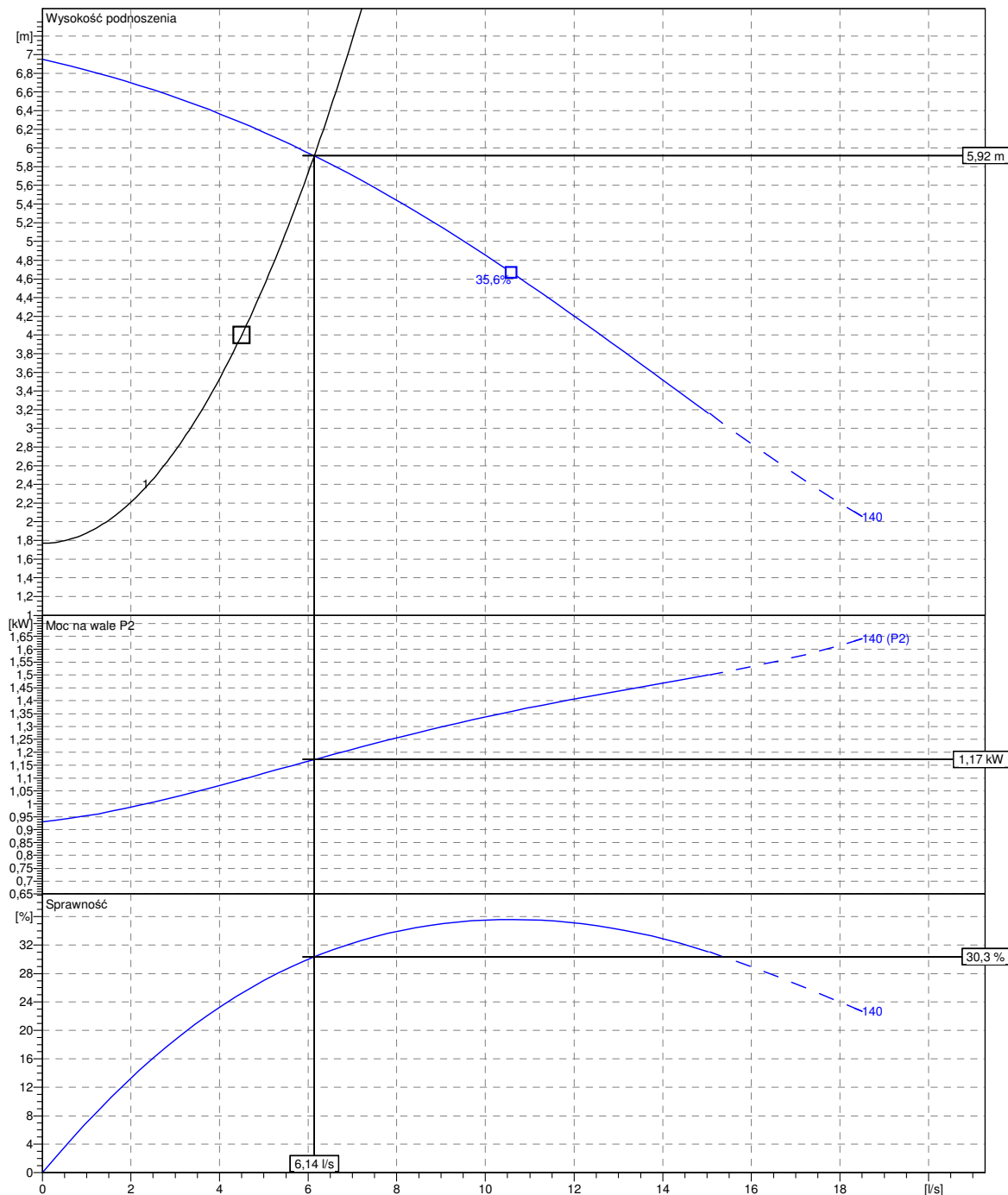
Króciec tłoczny

**DN 80**

Obliczenia dla:

Woda, czysta [100%]; 20°C; 0,9983kg/dm<sup>3</sup>; 1,005mm<sup>2</sup>/s

, 0,0 NN



Projekt:

Projekt Nr:

Wykonał:

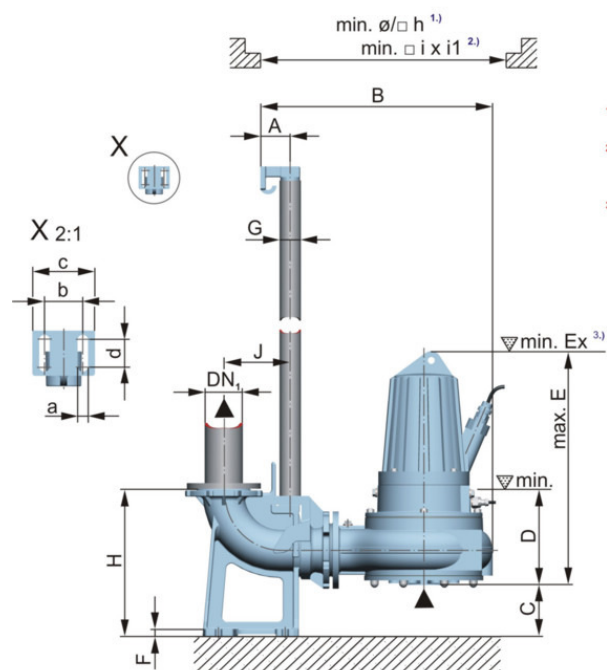
Strona:

**2**

Data:

**16.05.2024**

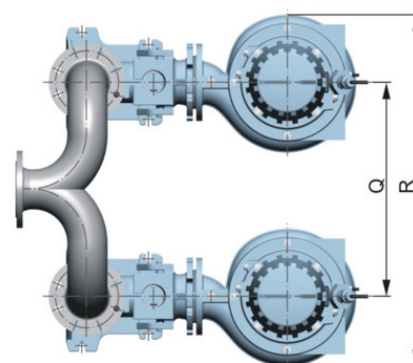
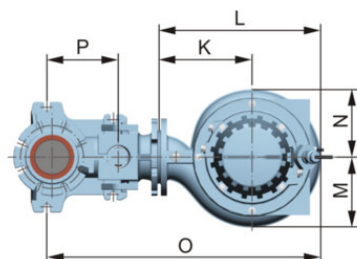
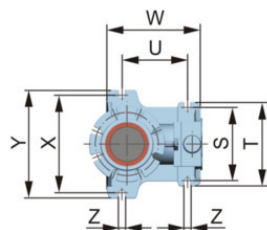
S (stacjonarnie)



<sup>1)</sup> Einzelpumpstation/ Single pump station/ Station de pompage simple

<sup>2)</sup> Doppelpumpstation/ Double pumping station/ Station de pompage double

<sup>3)</sup> Außer Kühlmantelversion/ Except cooling jacket version/ Sauf version à chemise de refroidissement



### Wymiary w mm

a	12	DN1	80	J	172	R	784				
A	90	E max.	600	K	215	S	195				
b	64	F	20	L	370	T	215				
B	570	G	1,5	M	161	U	152				
c	90	h	625	N	156	W	238				
C	80	H	372	O	655	X	265				
d	16	i	700	P	173	Y	295				
D	260	i1	1000	Q	462	Z	18				
Projekt:			Projekt Nr:			Wykonał:			Strona:	Data:	
									3	16.05.2024	