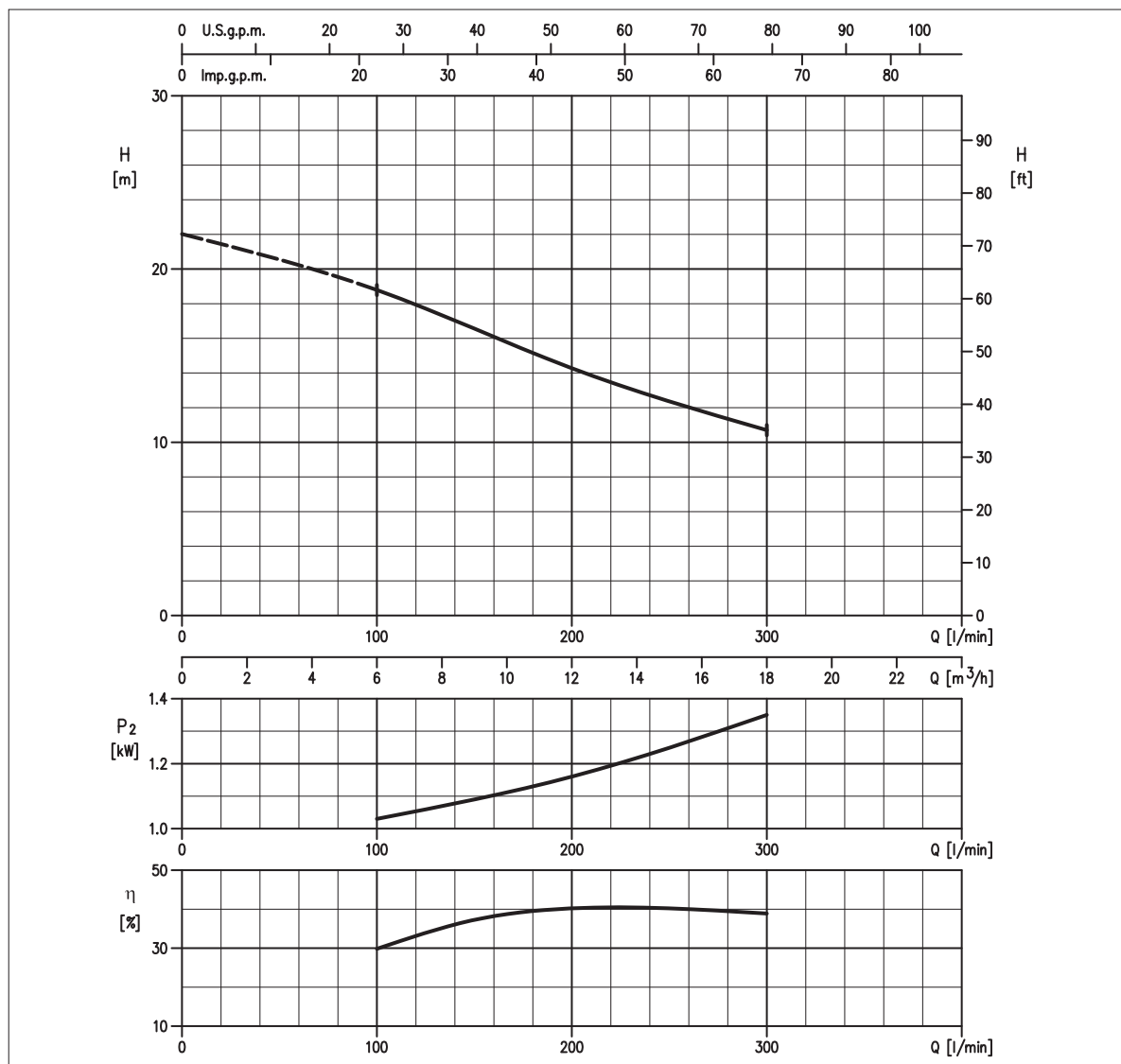


SEMI-VORTEX LAUFRAD WIRNIK PÓŁOTWARTY ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

S.C. 07/13 50DVS51.5

KENNLINIE • CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA • РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LEISTUNGSÜBERSICHT • TABELA DANYCH • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность											
	[HP]	[kW]	l/min 100 m³/h 6	150 9	200 12	300 18	400 24	500 30	550 33	600 36	700 42	750 45	900 54	1000 60
50DVS51.5	2	1.5	18,8	16,6	14,3	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-

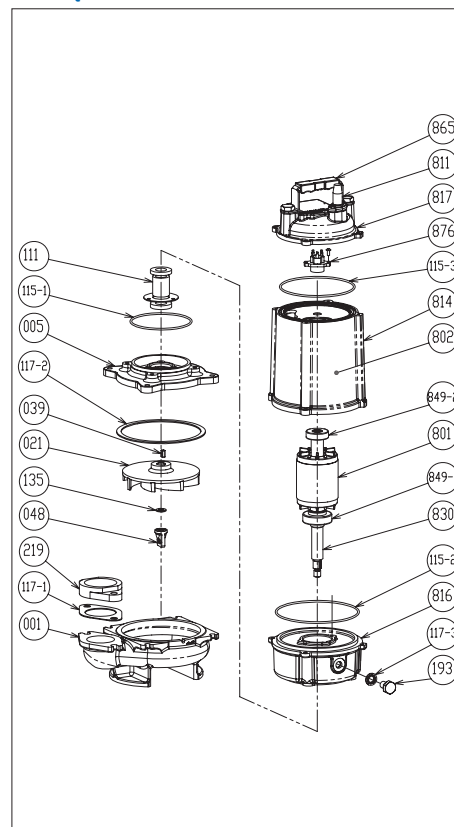
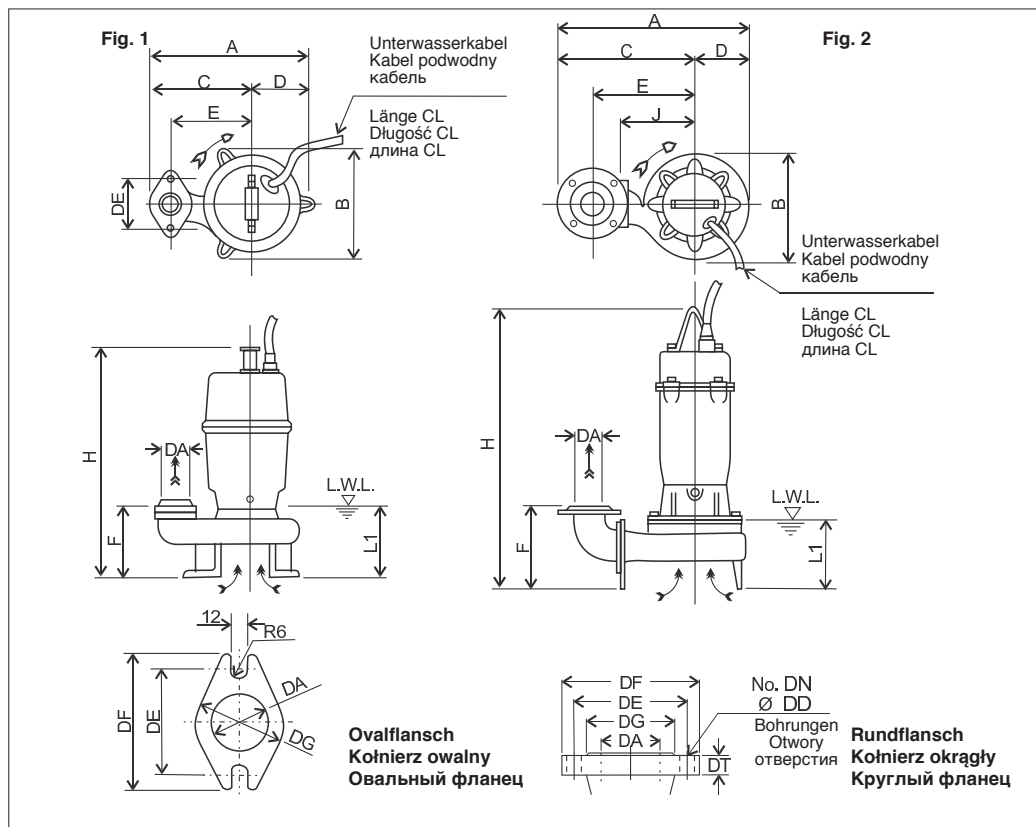
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

HYDRAULIK • HYDRAULIKA • НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP • TYP POMPY • ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	SEMI-VORTEX LAUFRAD WIRNIK SEMI-VORTEX ПОЛУОТКРЫТОЕ БЕЗ ЗАСОРЕНИЯ		Gewicht Masa Вес	27 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН			
Flansch Króciec Присоединение	DN 6.2“		MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ						
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц		21 mm	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz	Kabellänge Kabel Кабель	6 m			
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости		40°C	Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10	P ₂	1.5 kW			
			Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	20,5 A	21,1 A	22,5 A	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение		SiC/SiC/NBR Cer/Carb/NBR	Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	3,7 A	3,3 A	3,3 A	
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	2850			

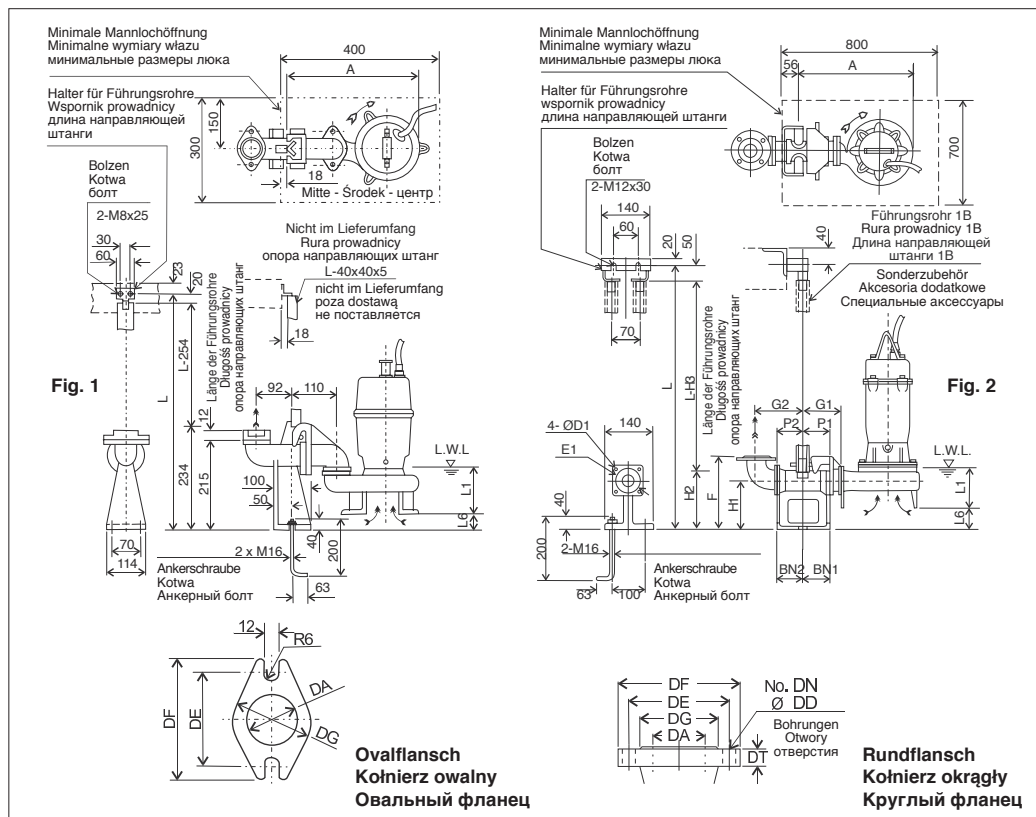
MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUSTAUSCHTEILE • CZĘŚCI ZAMIENNE • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



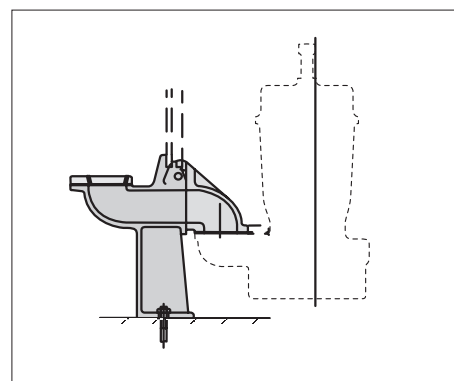
MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

DA	Modell Model Модель	Fig.	Flanscht Typ końierza Тип фланца	[kW]	DA	A	B	C	D	E	F	H	DE	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
50	50DVS51.5	1	Oval • Owalny • Овальный	1.5	G2	249	171	163	86	125	82	439	96	-	105	6	27



001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
021	Laufgrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
048	Laufgradmutter - Nut - Гайка рабочего колеса
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne - Торцевое уплотнение
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-3	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
811	Kabellänge - Kabel - Кабель
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник
876	Thermoschutzschalter - Wyłącznik termiczny - Тепловое реле

AUFSTELLKIT QDC TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC) МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC) LS50



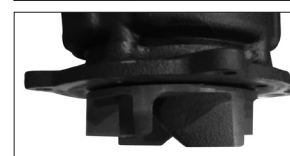
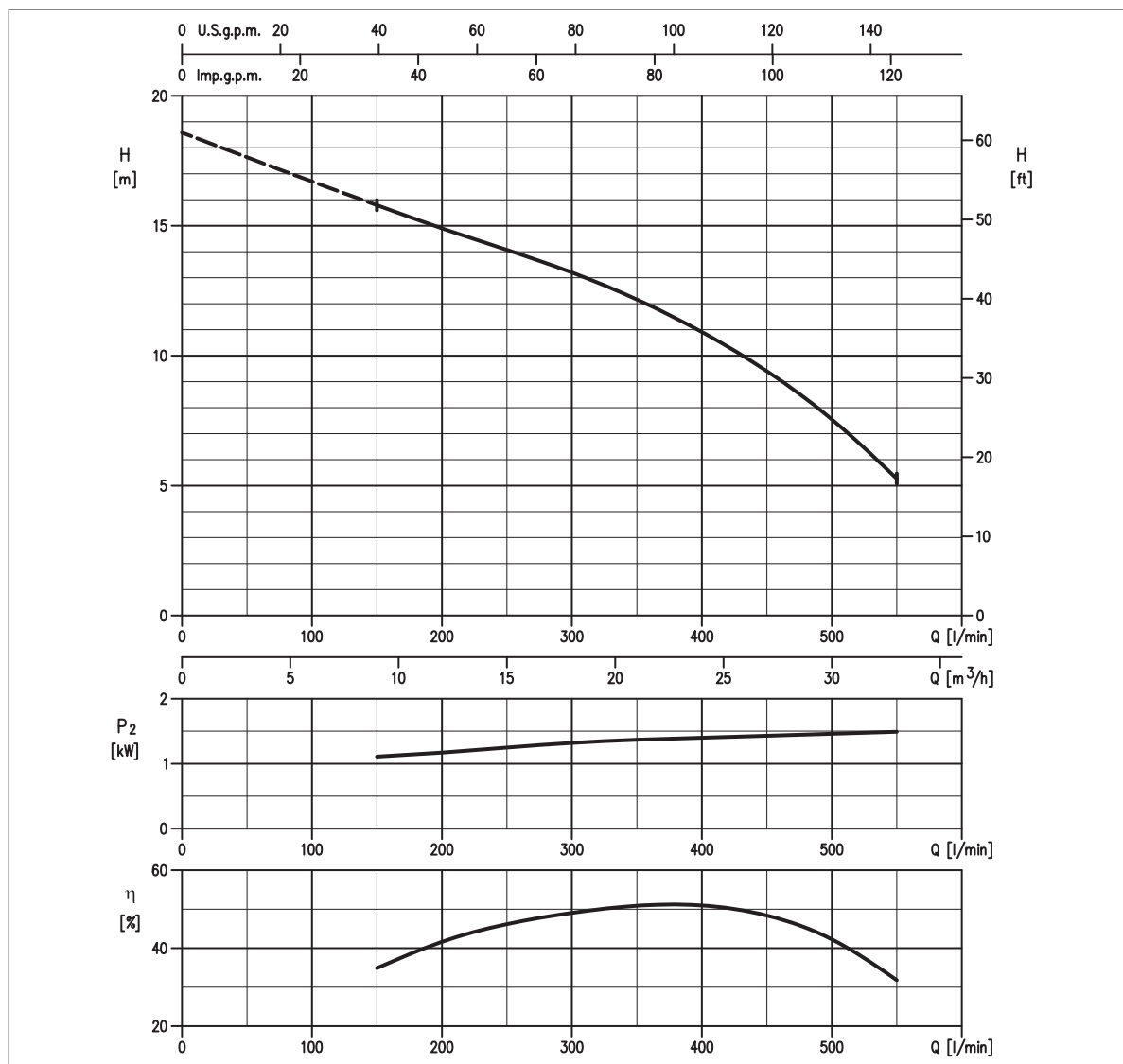
MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	Fig.	Flanscht Typ końierza Тип фланца	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
50	50DVS51.5	1	Oval • Owalny • Овальный	1.5	311	-	-	-	-	-	-	-	-	105	58	-	-	-	-	LS50	9

SEMI-VORTEX LAUFRAD WIRNIK PÓŁOTWARTY ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

S.C. 07/13 65DVS51.5

KENNLINIE • CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA • РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



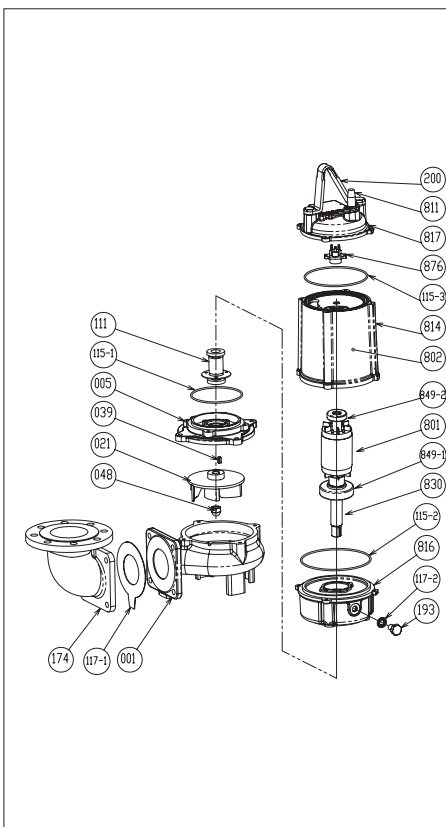
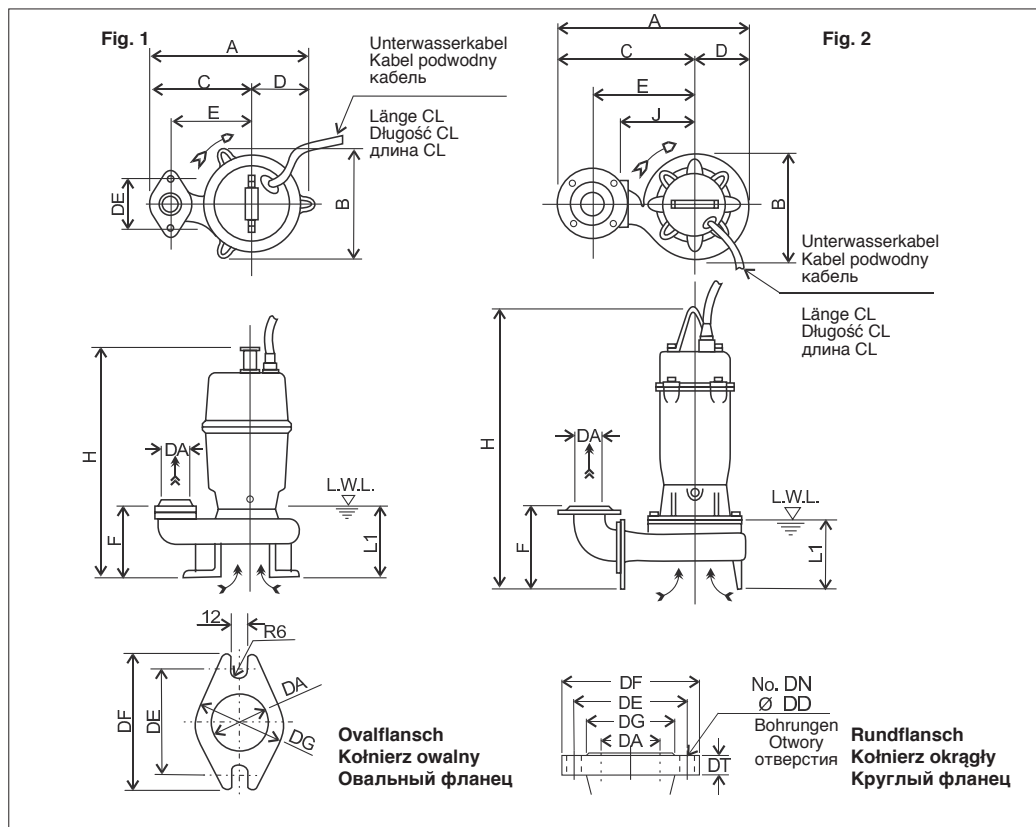
LEISTUNGSÜBERSICHT • TABELA DANYCH • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность											
	[HP]	[kW]	l/min 100 m³/h 6	150 9	200 12	300 18	400 24	500 30	550 33	600 36	700 42	750 45	900 54	1000 60
65DVS51.5	2	1.5	-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-

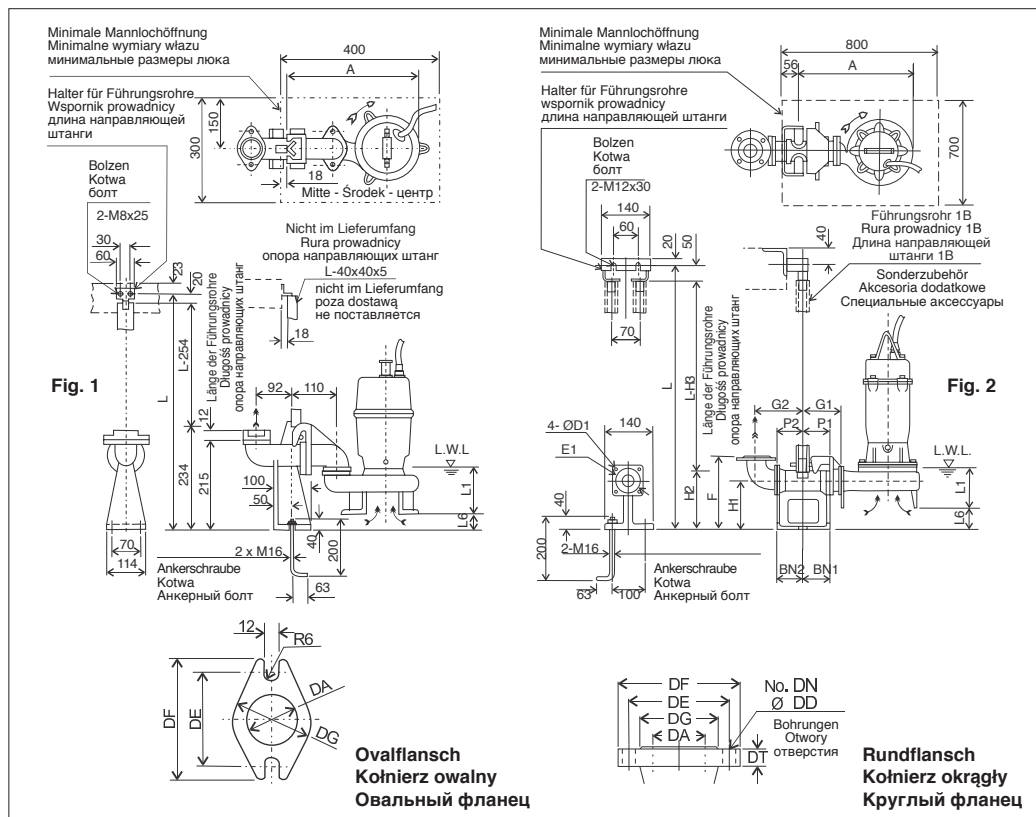
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

HYDRAULIK • HYDRAULIKA • НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP • TYP POMPY • ТИП НАСОСА

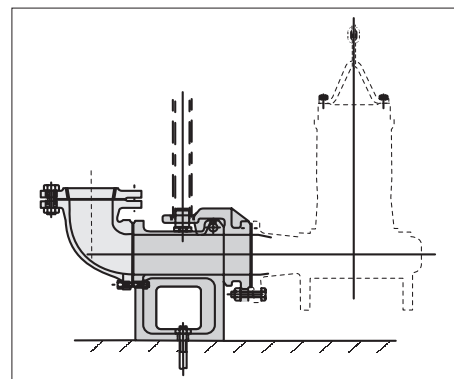
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	SEMI-VORTEX LAUFRAD WIRNIK SEMI-VORTEX ПОЛУОТКРЫТОЕ БЕЗ ЗАСОРЕНИЯ		Gewicht Masa Вес	34 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 65 mm		MOTOR • SILNIK • ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	33 mm		Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz	Kabellänge Kabel Кабель	6 m
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C		Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10	P ₂	1.5 kW
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/NBR		Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	20,5 A 21,1 A 22,5 A
			Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	3,70 A 3,30 A 3,30 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	2850


MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
AUSTAUSCHTEILE • TABELA WYMIARÓW • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

DA	Modell Model Модель	Fig.	Flanscht Typ końierza Тип фланца	[kW]	DA	A	B	C	D	E	F	H	DE	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
65	65DVS52.2	2	Rund • Okrągły • Круглый	1.5	65	396	195	298	98	210	178	519	-	145	125	6	34



001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
021	Laufband - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
048	Laufbandmutter - Nut - Гайка рабочего колеса
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne - Торцевое уплотнение
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
811	Kabellänge - Kabel - Кабель
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник
876	Thermoschutzschalter - Wyłącznik termiczny - Тепловое реле

**AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LM65**

MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	Fig.	Flanscht Typ końierza Тип фланца	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
65	65DVS51.5	2	Rund • Okrągły • Круглый	1.5	363	75	95	120	160	250	145	190	240	125	72	75	95	12	140	LM65	14



EBARA

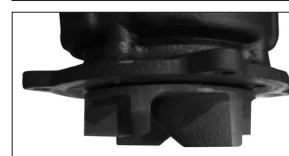
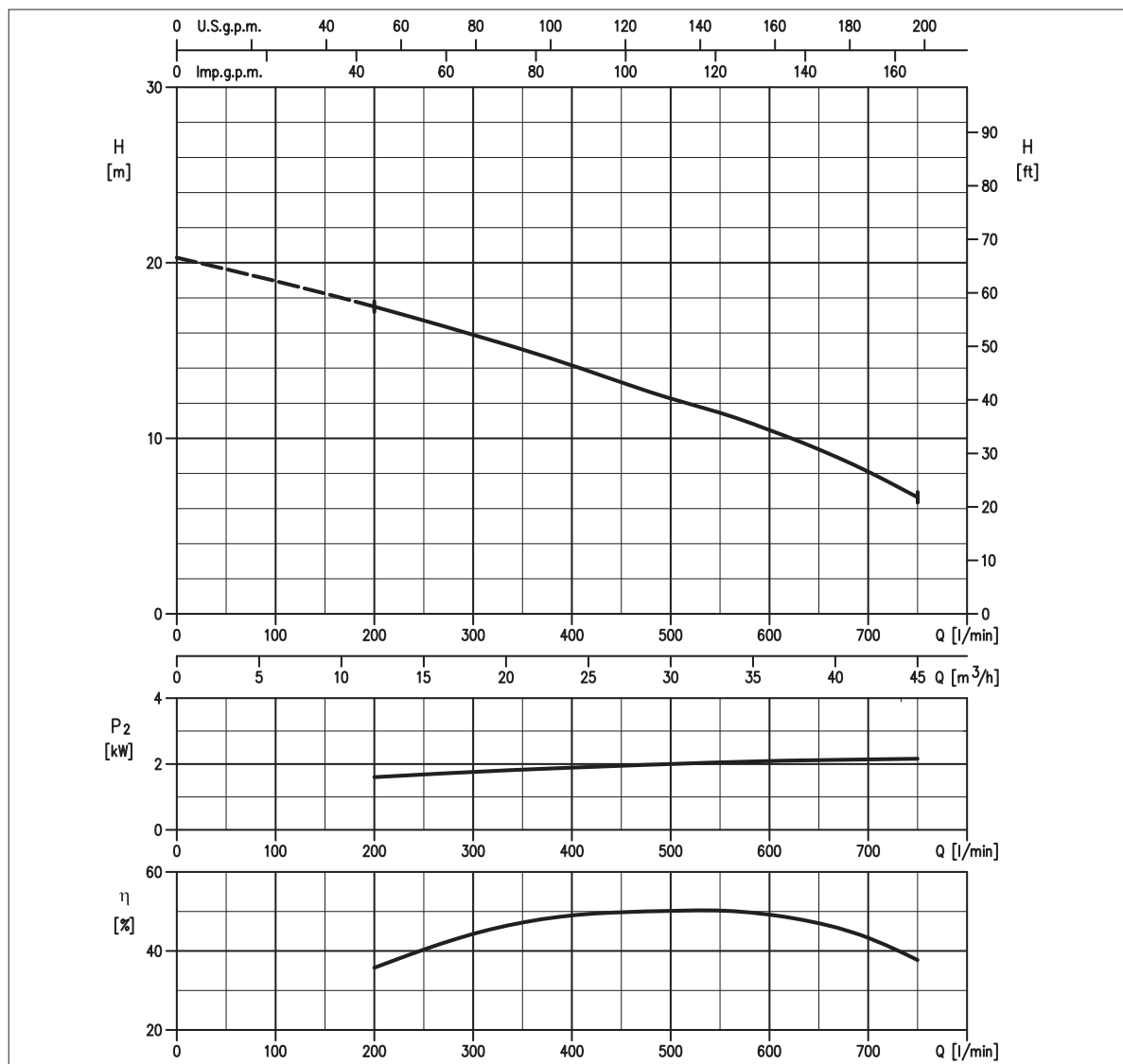
65DVS52.2



SEMI-VORTEX LAUFRAD
WIRNIK PÓŁOTWARTY
ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

S.C. 07/13 65DVS52.2

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



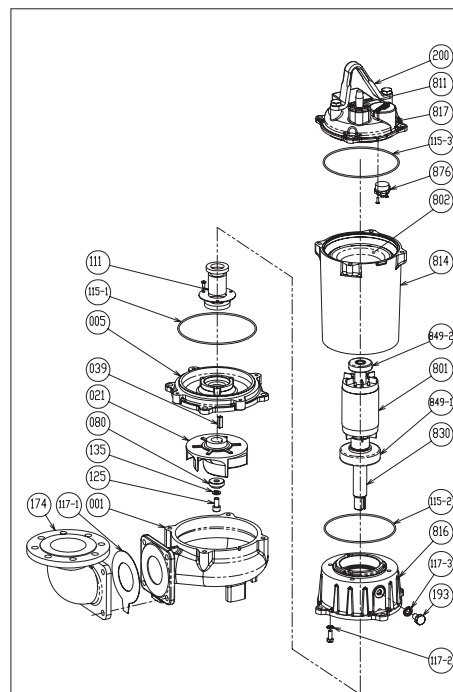
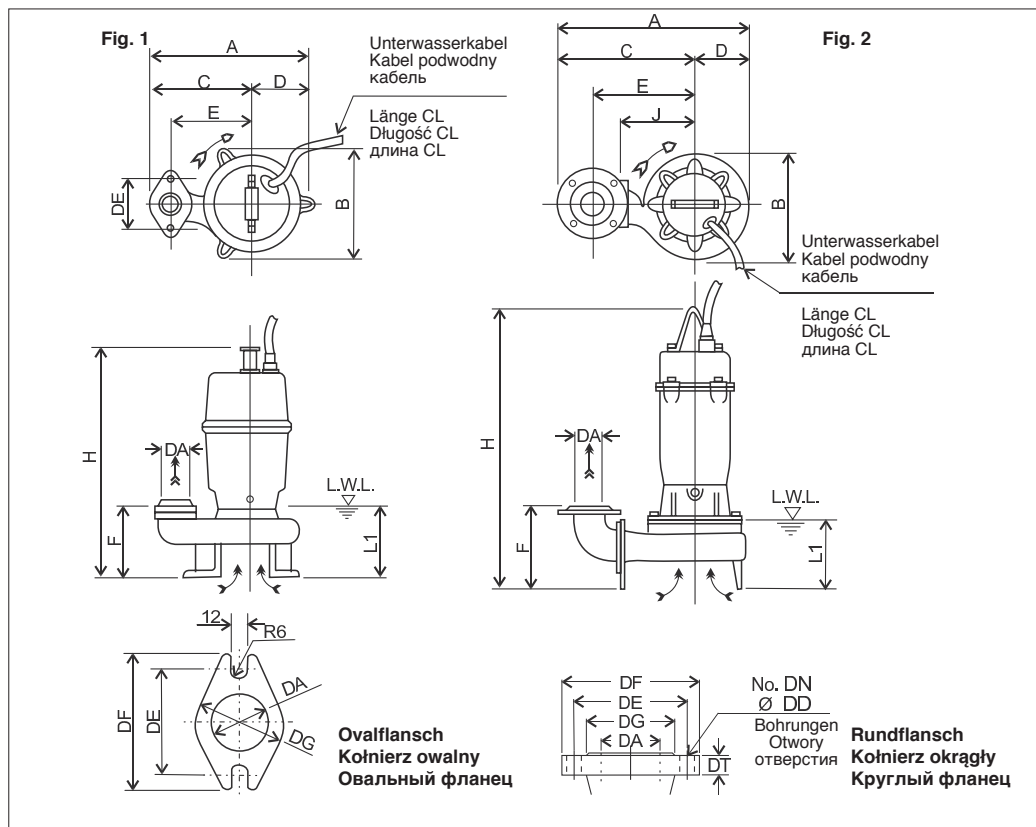
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность											
	[HP]	[kW]	l/min 100 m³/h 6	150 9	200 12	300 18	400 24	500 30	550 33	600 36	700 42	750 45	900 54	1000 60
65DVS52.2	3	2.2	-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-

HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	SEMI-VORTEX LAUFRAD WIRNIK SEMI-VORTEX ПОЛУОТКРЫТОЕ БЕЗ ЗАСОРЕНИЯ		Gewicht Masa Вес	50 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН			
Flansch Króciec Присоединение	DN 65 mm		MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ						
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	41 mm		Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz	Kabellänge Kabel Кабель	10 m			
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C		Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Число часовых включений	10	P ₂	2.2 kW			
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/NBR		Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Anlaufstrom Prąd jądowy Пусковой ток	28,7 A	30,0 A	31,5 A	
			Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	5,10 A	5,00 A	4,60 A	
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	2850			

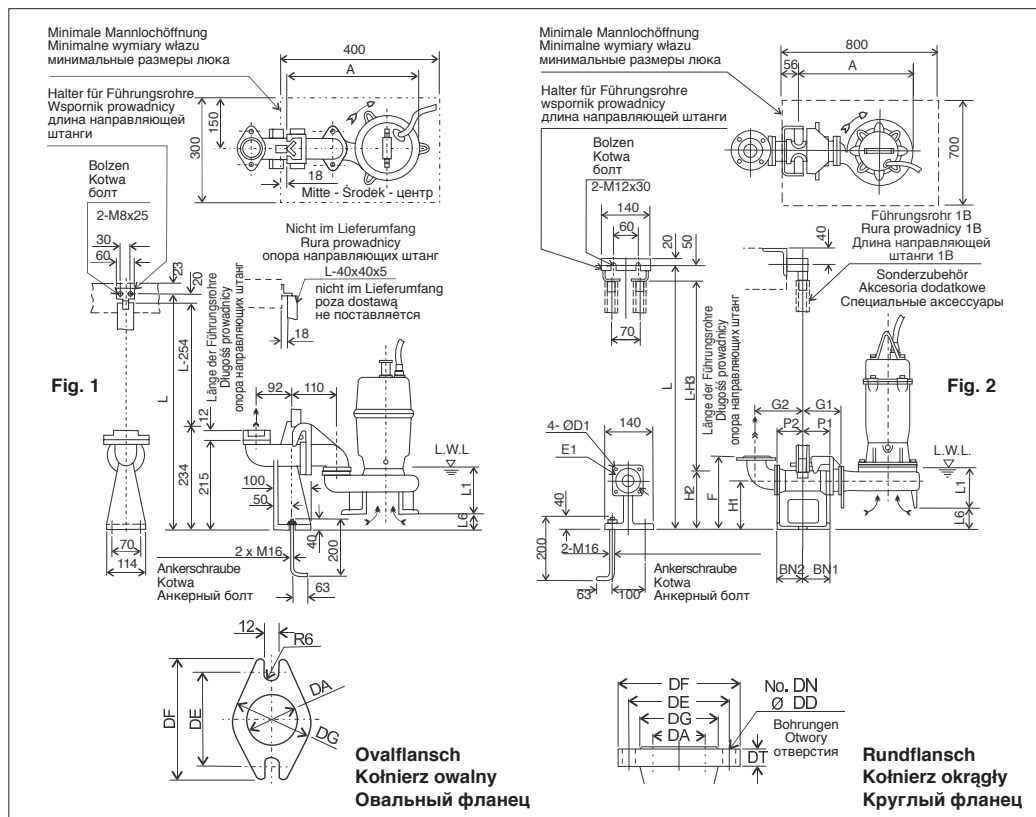
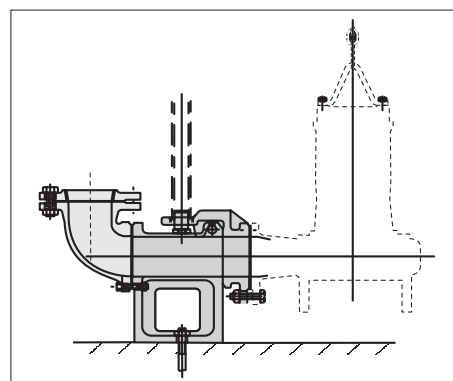



MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
AUSTAUSCHTEILE • TABELA WYMIARÓW • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ


001	Pumpengehäuse - Корпус помпы - Корпус насоса
021	Lauftrad - Wirnlik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-3	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
125	Schraube - Śruba - Винт
135	Dichtring - Podkładka - Шайба
811	Kabellänge - Kabel - Кабель
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник
876	Thermoschutzschalter - Wyłącznik termiczny - Тепловое реле

MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

DA	Modell Model Модель	Fig.	Flanscht Typ kolnierz Тип фланца	[kW]	DA	A	B	C	D	E	F	H	DE	J	L1 (°)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
65	65DVS52.2	2	Rund • Okrągły • Круглый	2.2	65	427	227	313	114	225	201	643	-	160	155	10	50


**AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LM65**

MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

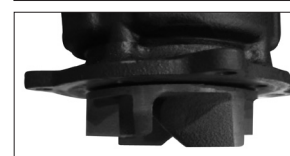
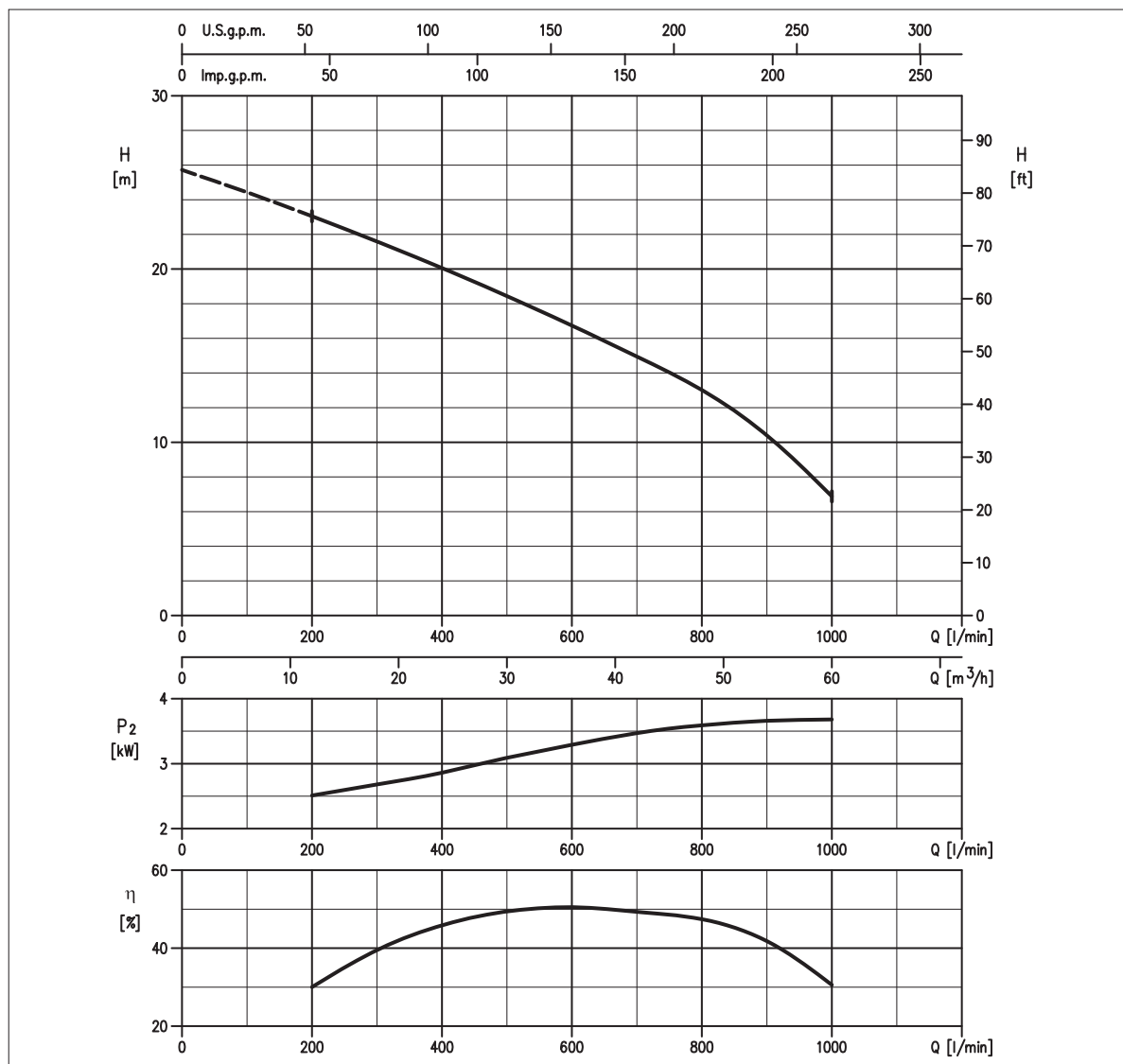
DA	Modell Model Модель	Fig.	Flanscht Typ kolnierz Тип фланца	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (°)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
65	65DVS52.2	2	Rund • Okrągły • Круглый	2.2	394	75	95	120	160	250	145	190	240	155	49	75	95	12	140	LM65	14



SEMI-VORTEX LAUFRAD WIRNIK PÓŁOTWARTY ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

S.C. 07/13 65DVS53.7

KENNLINIE • CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA • РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



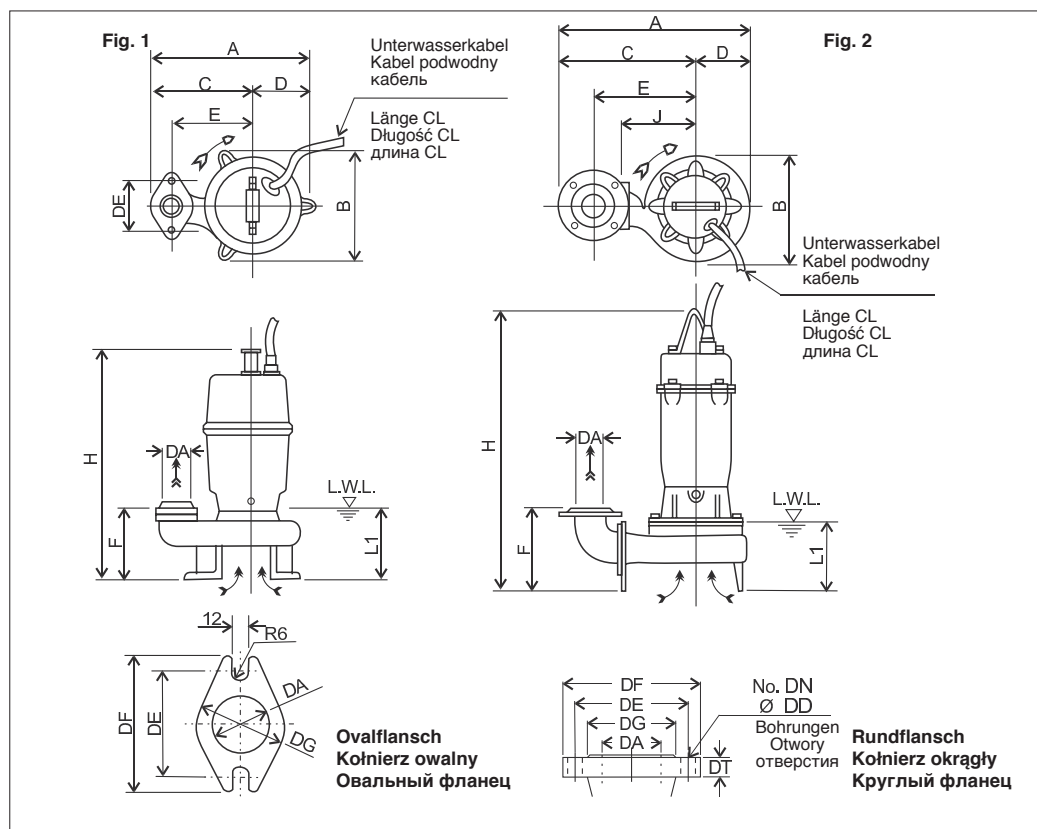
LEISTUNGSÜBERSICHT • TABELA DANYCH • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность											
	[HP]	[kW]	l/min 100 m³/h 6	150 9	200 12	300 18	400 24	500 30	550 33	600 36	700 42	750 45	900 54	1000 60
65DVS53.7	5	3.7	-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9

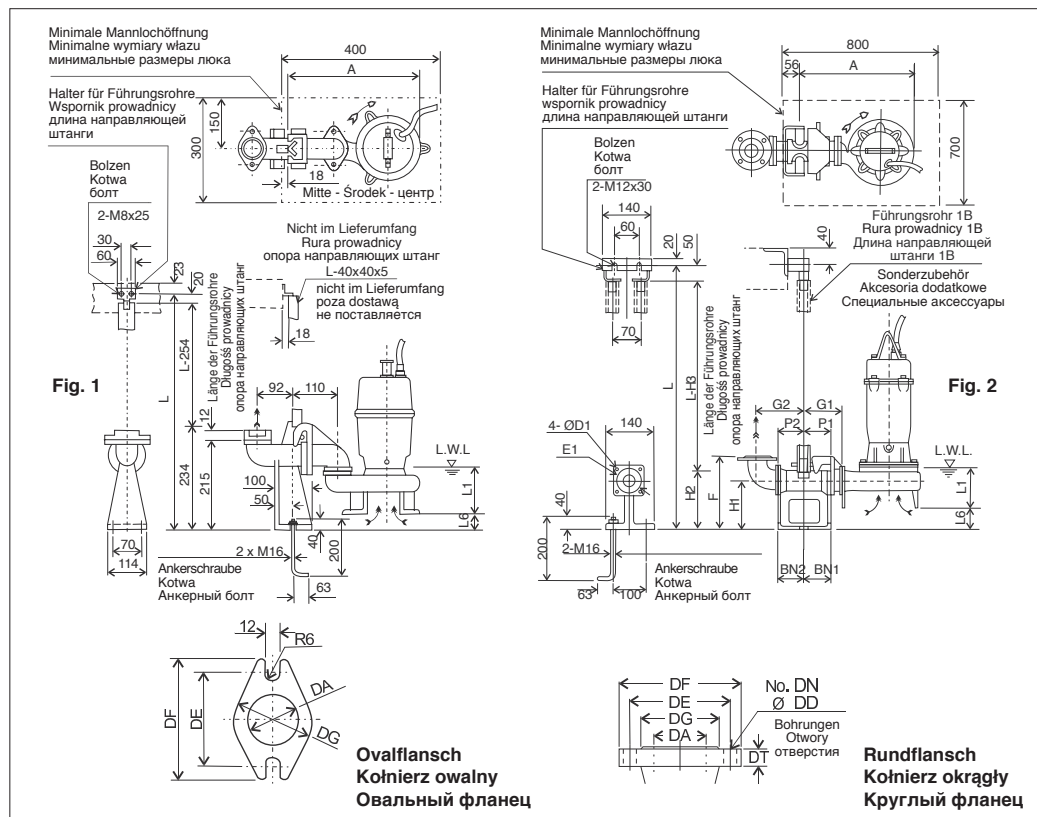
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

HYDRAULIK • HYDRAULIKA • НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP • TYP POMPY • ТИП НАСОСА

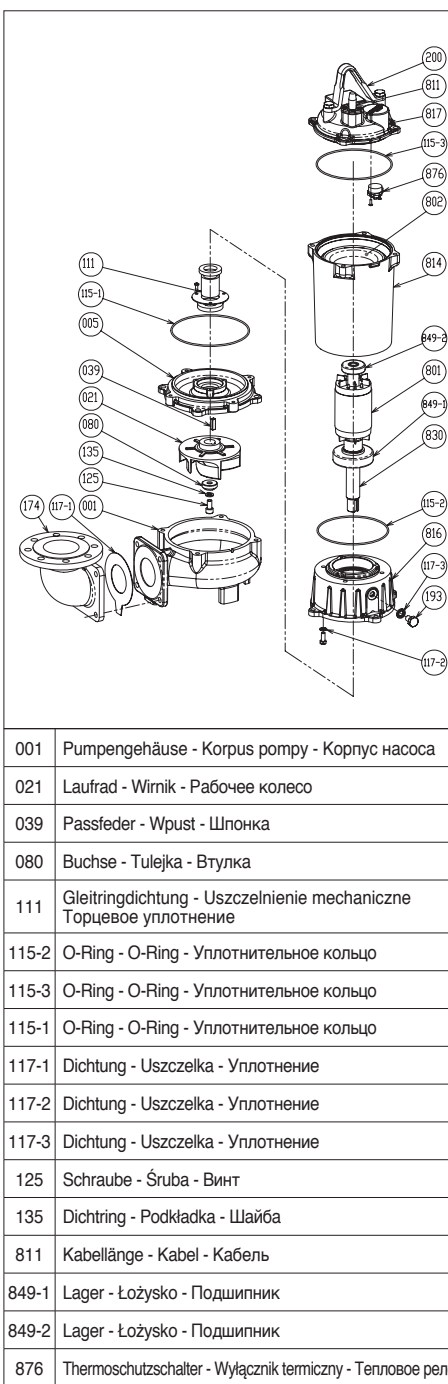
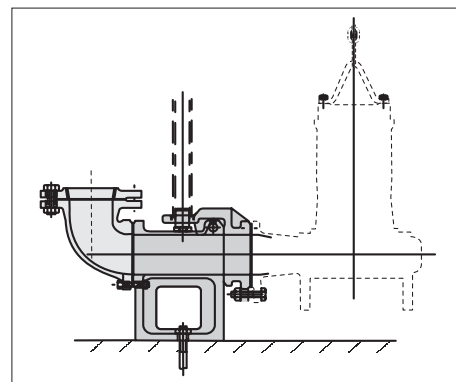
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	SEMI-VORTEX LAUFRAD WIRNIK SEMI-VORTEX ПОЛУОТКРЫТОЕ БЕЗ ЗАСОРЕНИЯ		Gewicht Masa Вес	59 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН		
Flansch Króciec Присоединение	DN 65 mm		MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	41 mm		Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz	Kabellänge Kabel Кабель	10 m		
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C		Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10	P ₂	3.7 kW		
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/NBR		Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	51,2 A	51,0 A	53,0 A
			Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	8,80 A	7,80 A	7,80 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	2850		


MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
AUSTAUSCHTEILE • TABELA WYMIARÓW • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

DA	Modell Model Модель	Fig.	Flanshtyp Typ końierza Тип фланца	[kW]	DA	A	B	C	D	E	F	H	DE	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
65	65DVS53.7	2	Rund • Okrągły • Круглый	3.7	65	427	227	313	114	225	201	643	-	160	155	10	59


MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

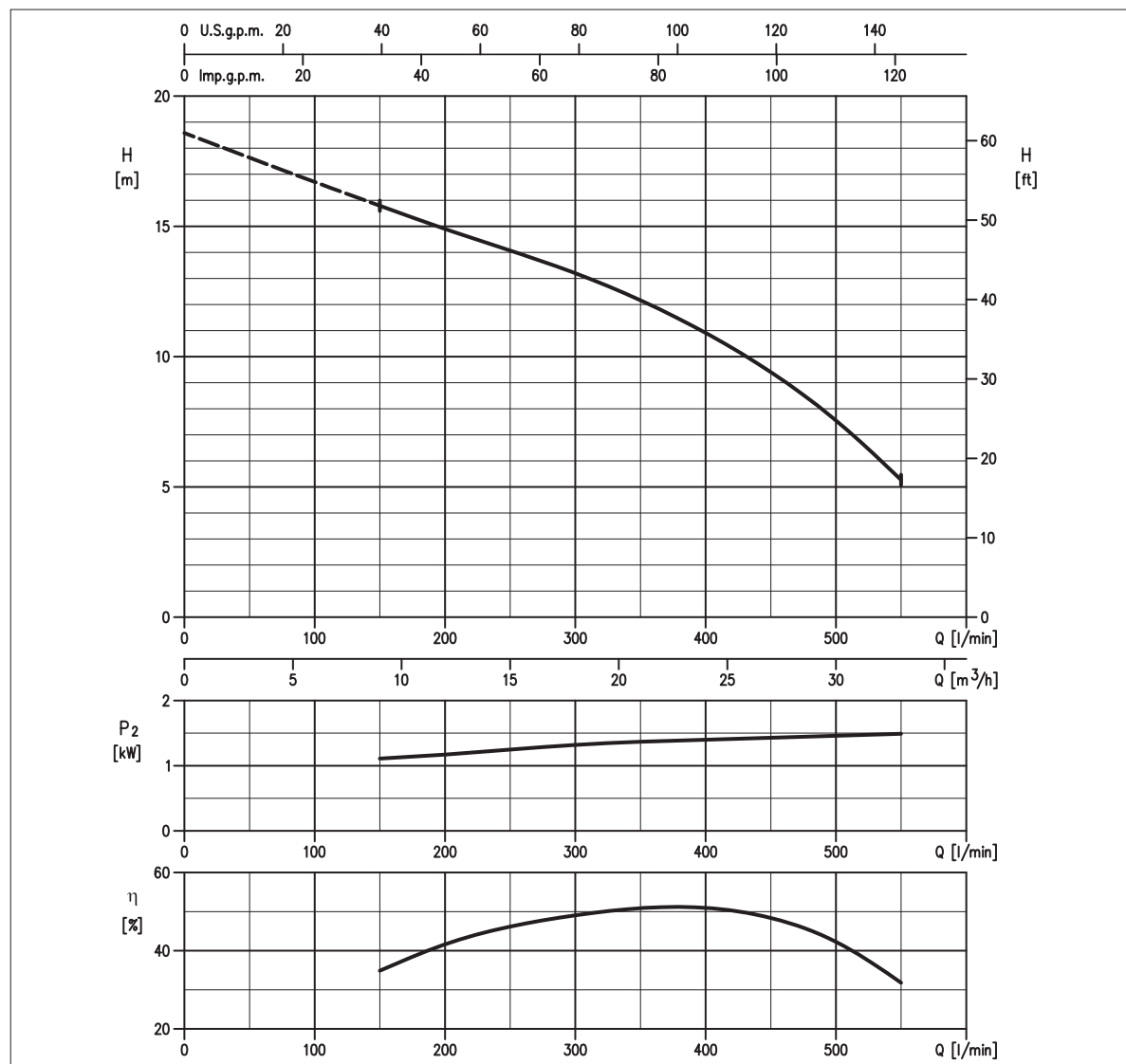
DA	Modell Model Модель	Fig.	Flanshtyp Typ końierza Тип фланца	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
65	65DVS53.7	2	Rund • Okrągły • Круглый	3.7	394	75	95	120	160	250	145	190	240	155	49	75	95	12	140	LM65	14


**AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LM65**


SEMI-VORTEX LAUFRAD WIRNIK PÓŁOTWARTY ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

S.C. 07/13 80DVS51.5

KENNLINIE • CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA • РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LEISTUNGSÜBERSICHT • TABELA DANYCH • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность											
	[HP]	[kW]	l/min 100 m³/h 6	150 9	200 12	300 18	400 24	500 30	550 33	600 36	700 42	750 45	900 54	1000 60
80DVS51.5	2	1.5	-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-

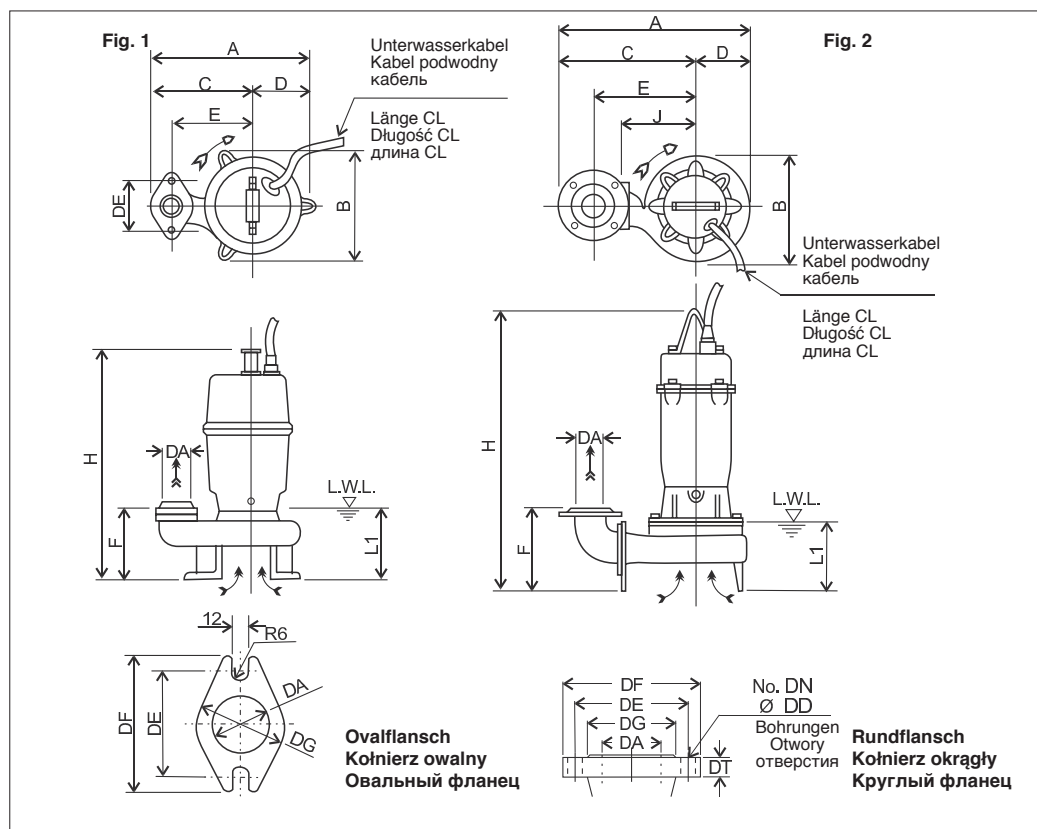
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

HYDRAULIK • HYDRAULIKA • НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP • TYP POMPY • ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	SEMI-VORTEX LAUFRAD WIRNIK SEMI-VORTEX ПОЛУОТКРЫТОЕ БЕЗ ЗАСОРЕНИЯ		Gewicht Masa Вес	35 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН			
Flansch Króciec Присоединение	DN 80 mm		MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ						
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	41 mm		Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz	Kabellänge Kabel Кабель	10 m			
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C		Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10	P ₂	1.5 kW			
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/NBR		Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	20,5 A	21,1 A	22,5 A	
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	3,70 A	3,30 A	3,30 A	
			Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	2850			

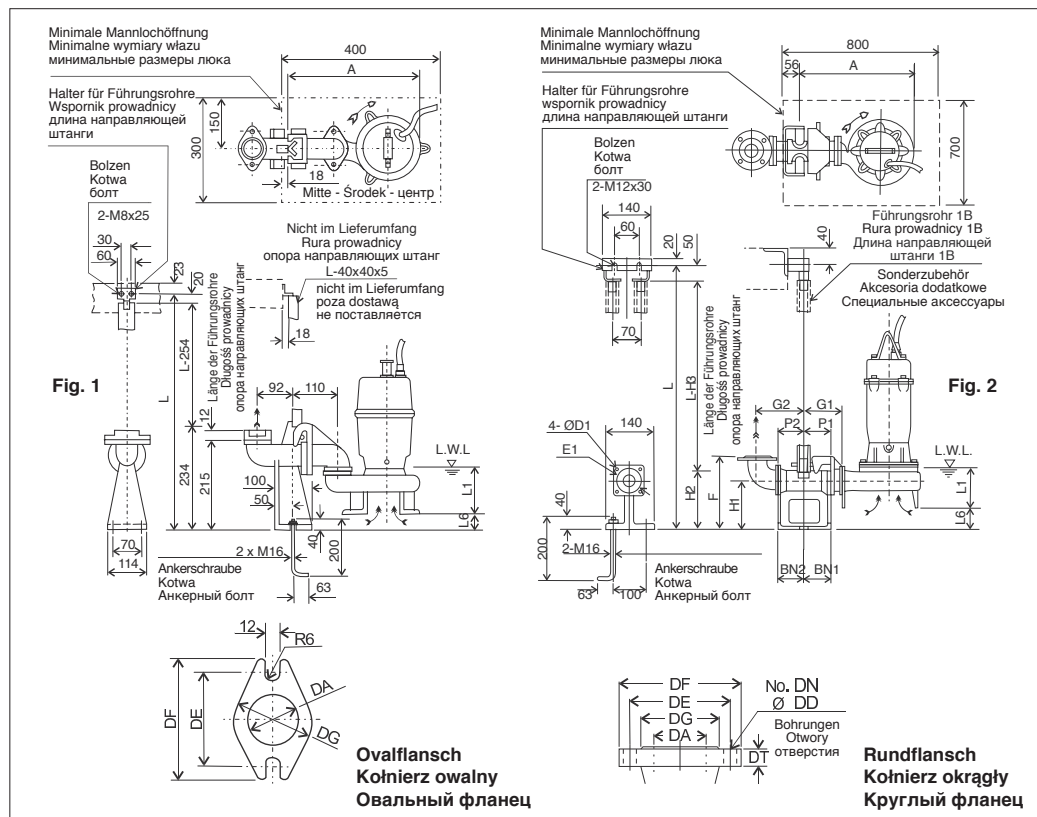
MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUSTAUSCHTEILE • TABELA WYMIARÓW • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



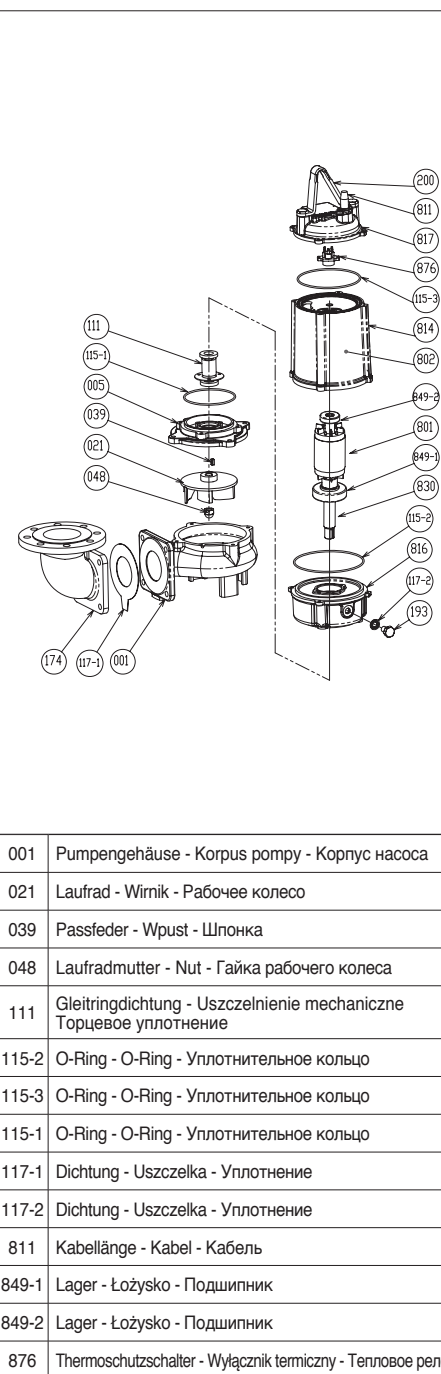
MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

DA	Modell Model Модель	Fig.	Flanscht Typ końierza Тип фланца	[kW]	DA	A	B	C	D	E	F	H	DE	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
80	80DVS52.2	2	Rund • Okrągły • Круглый	1.5	80	411	195	328	98	220	183	519	-	145	125	6	35

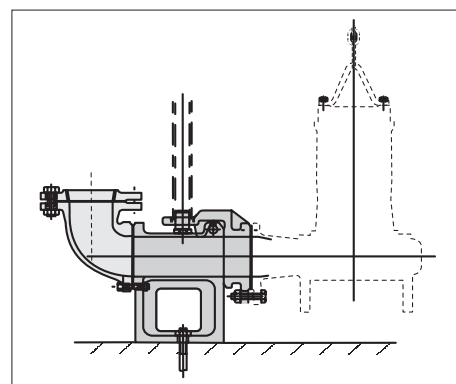


MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	Fig.	Flanscht Typ kołnierza Тип фланца	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC	
																				Mod.	[kg]
80	80DVS51.5	2	Rund • Okrągły • Круглый	1.5	363	75	95	120	170	255	145	190	240	125	72	75	95	12	140	LM65	14

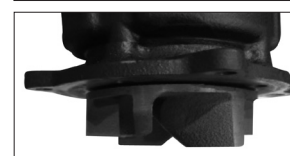
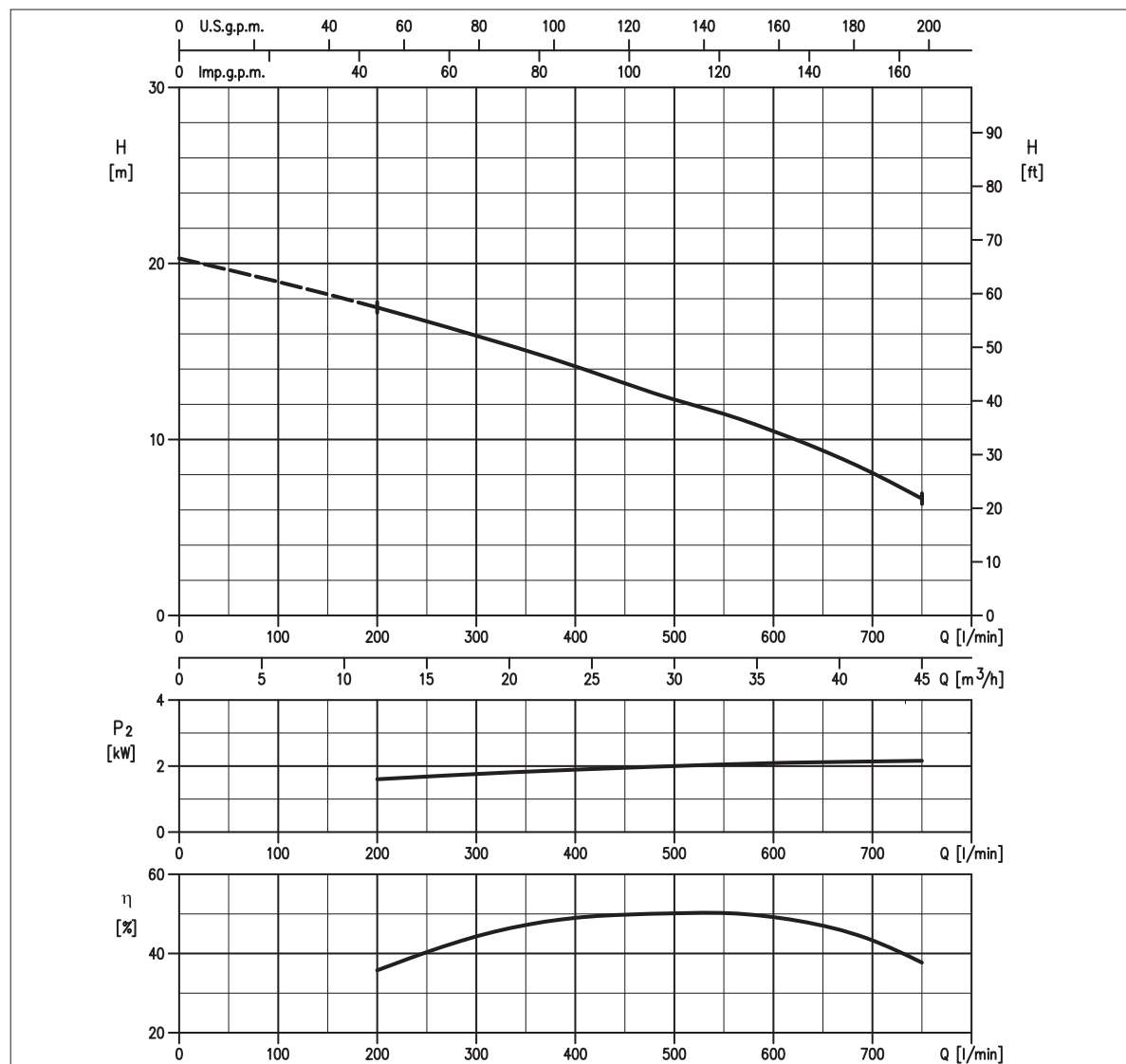


AUFSTELLKIT QDC TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC) МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC) LM65



**EBARA****80DVS52.2****SEMI-VORTEX LAUFRAD
WIRNIK PÓŁOTWARTY
ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 80DVS52.2

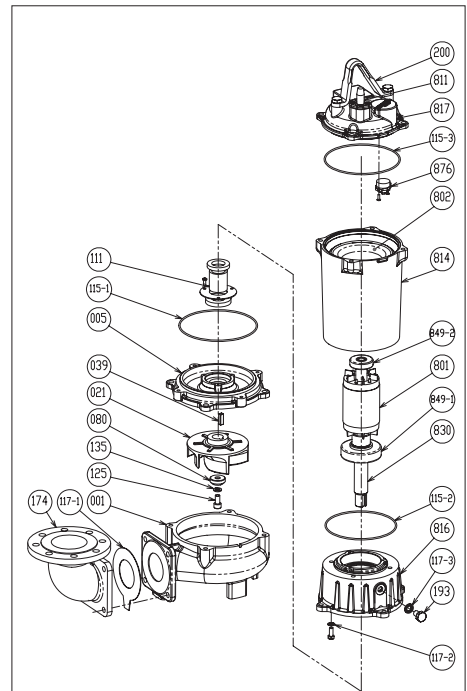
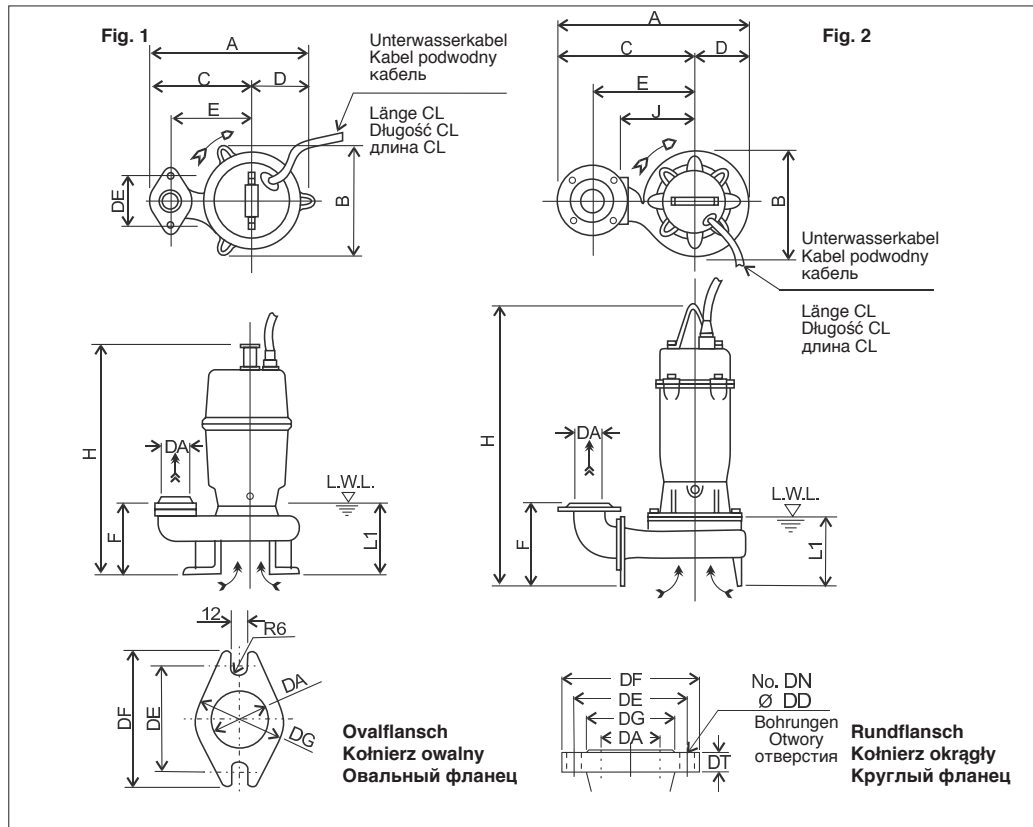
KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность											
	[HP]	[kW]	l/min 100 m³/h 6	150 9	200 12	300 18	400 24	500 30	550 33	600 36	700 42	750 45	900 54	1000 60
H = Förderhöhe / Head / Напор [m]														
80DVS52.2	3	2.2	-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-

HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	SEMI-VORTEX LAUFRAD WIRNIK SEMI-VORTEX ПОЛУОТКРЫТОЕ БЕЗ ЗАСОРЕНИЯ		Gewicht Masa Вес	51 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция		GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН		
Flansch Króciec Присоединение	DN 80 mm		MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ							
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	41 mm		Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz		Kabellänge Kabel Кабель		10 m		
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C		Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10		P ₂		2.2 kW		
								380 V	400 V	415 V
			Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F		Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток		28,7 A 30,0 A 31,5 A		
						Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%		5,10 A 5,00 A 4,60 A		
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/NBR		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68		Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)		2850		

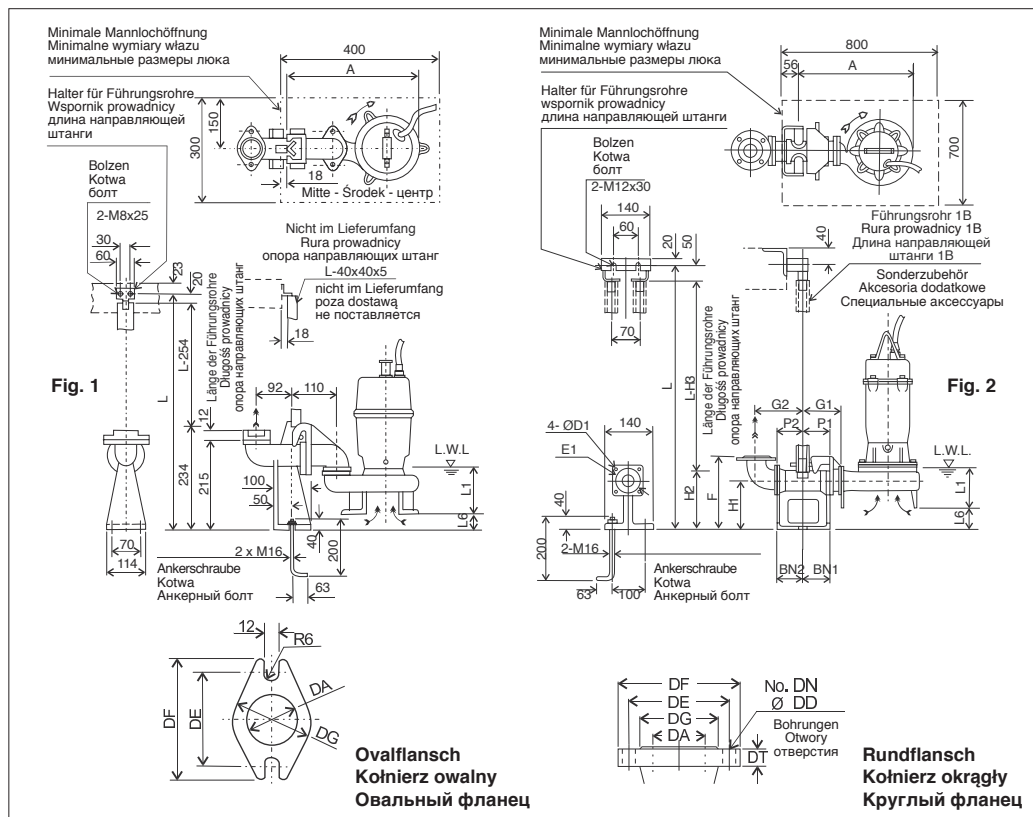



MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
AUSTAUSCHTEILE • TABELA WYMIARÓW • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ


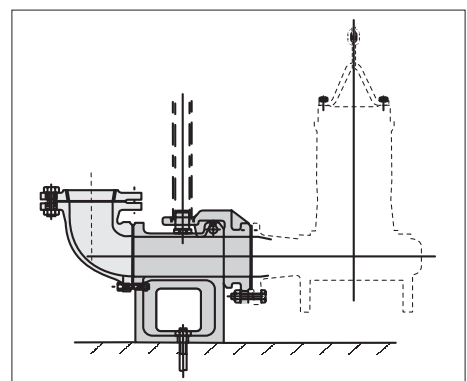
001	Pumpengehäuse - Корпус помпы - Корпус насоса
021	Lauftrad - Wirnlik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne - Торцевое уплотнение
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-3	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
125	Schraube - Śruba - Винт
135	Dichtring - Podkładka - Шайба
811	Kabellänge - Kabel - Кабель
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник
876	Thermoschutzschalter - Wyłącznik termiczny - Тепловое реле

MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

DA	Modell Model Модель	Fig.	Flanscht Typ końierza Тип фланца	[kW]	DA	A	B	C	D	E	F	H	DE	J	L1 (°)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
80	80DVS52.2	2	Rund • Okrągły • Круглый	2.2	80	442	227	328	114	235	206	643	-	160	155	10	51


MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

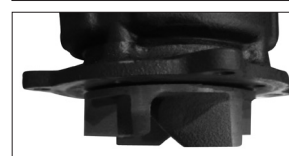
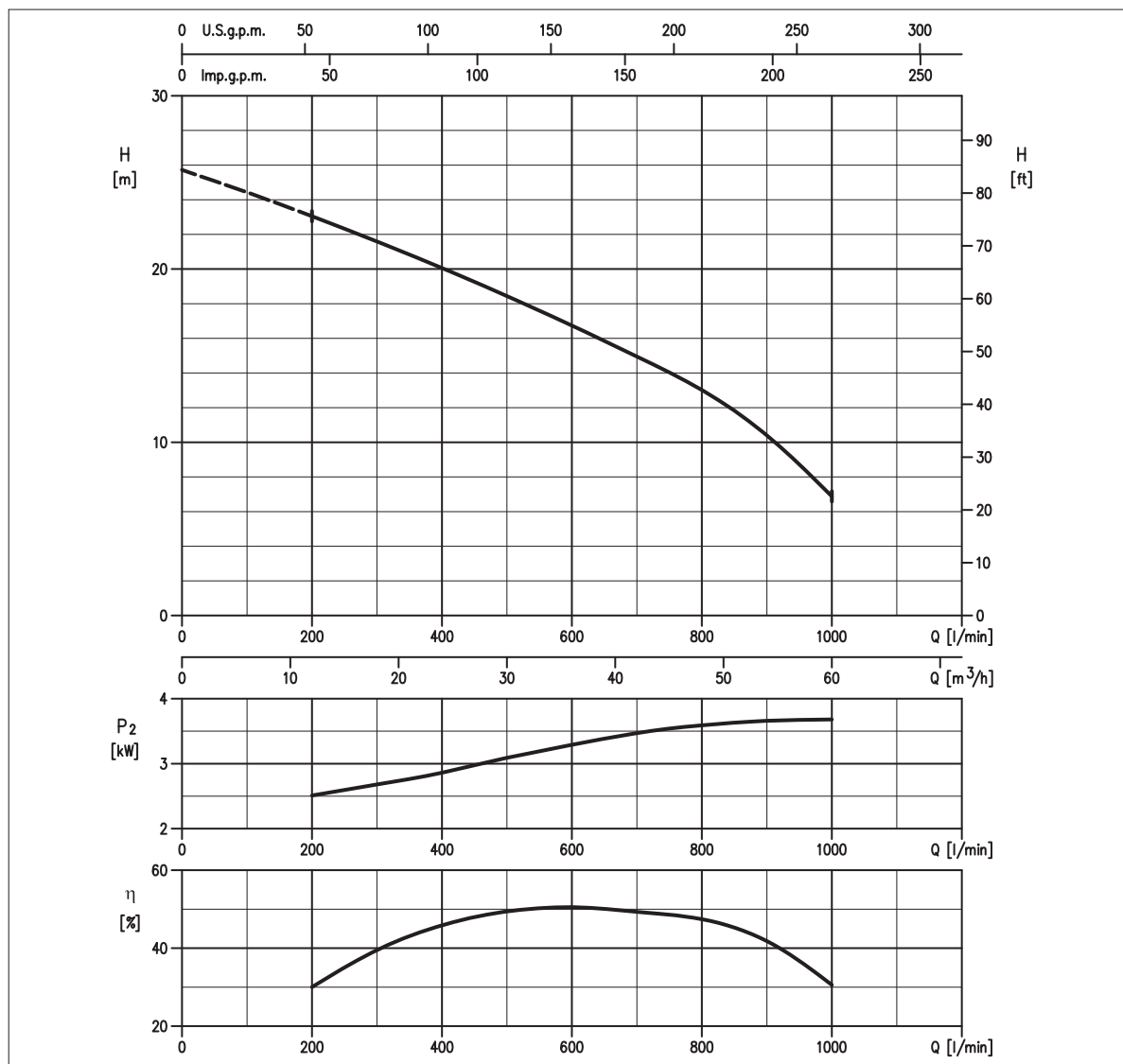
DA	Modell Model Модель	Fig.	Flanscht Typ kołnierza Тип фланца	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC	
																				Mod.	[kg]
80	80DVS52.2	2	Rund • Okrągły • Круглый	2.2	394	75	95	120	170	255	145	190	240	155	49	75	95	12	140	M65	14

**AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LM65**


SEMI-VORTEX LAUFRAD WIRNIK PÓŁOTWARTY ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

S.C. 07/13 80DVS53.7

KENNLINIE • CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA • РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LEISTUNGSÜBERSICHT • TABELA DANYCH • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность											
	[HP]	[kW]	l/min 100 m³/h 6	150 9	200 12	300 18	400 24	500 30	550 33	600 36	700 42	750 45	900 54	1000 60
80DVS53.7	5	3.7	-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

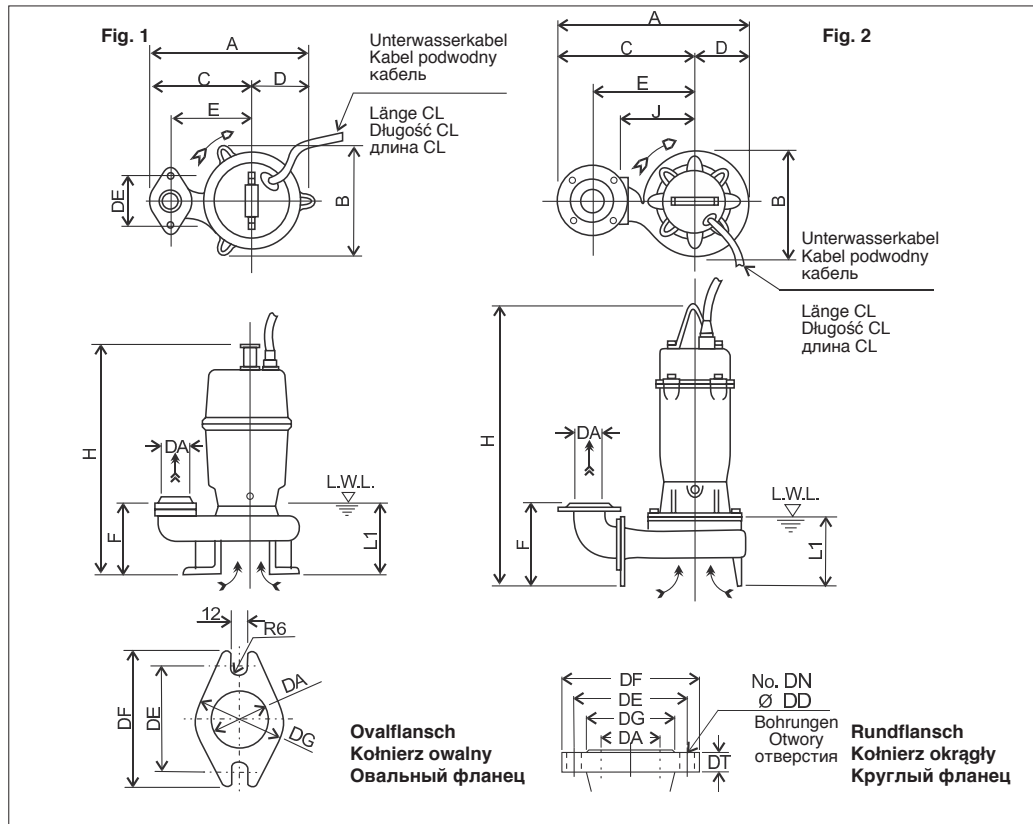
HYDRAULIK • HYDRAULIKA • НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP • TYP POMPY • ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	SEMI-VORTEX LAUFRAD WIRNIK SEMI-VORTEX ПОЛУОТКРЫТОЕ БЕЗ ЗАСОРЕНИЯ		Gewicht Masa Вес	27 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН			
Flansch Króciec Присоединение		DN 6.2“	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ						
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц		21 mm	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz	Kabellänge Kabel Кабель	10 m			
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости		40°C	Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10	P ₂	3.7 kW			
			Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	51,2 A	51,0 A	53,0 A	
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	8,80 A	7,80 A	7,80 A	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение		SiC/SiC/NBR Cer/Carb/NBR	Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	2850			



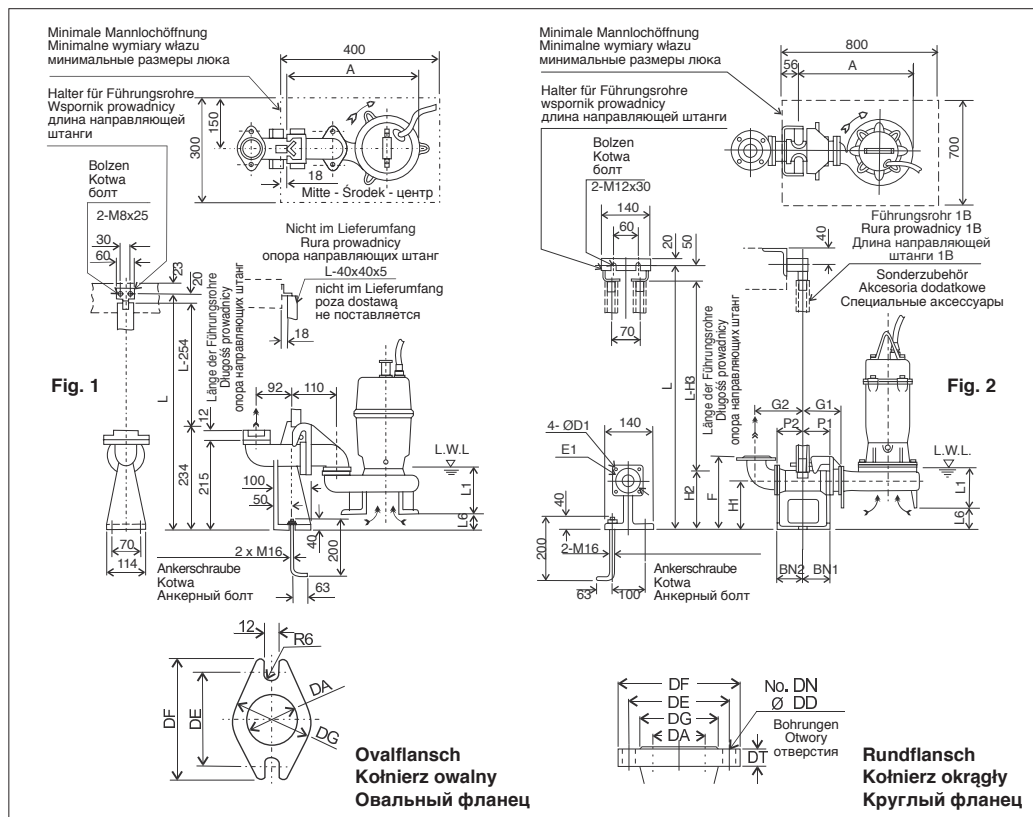
MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUSTAUSCHTEILE • TABELA WYMIARÓW • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



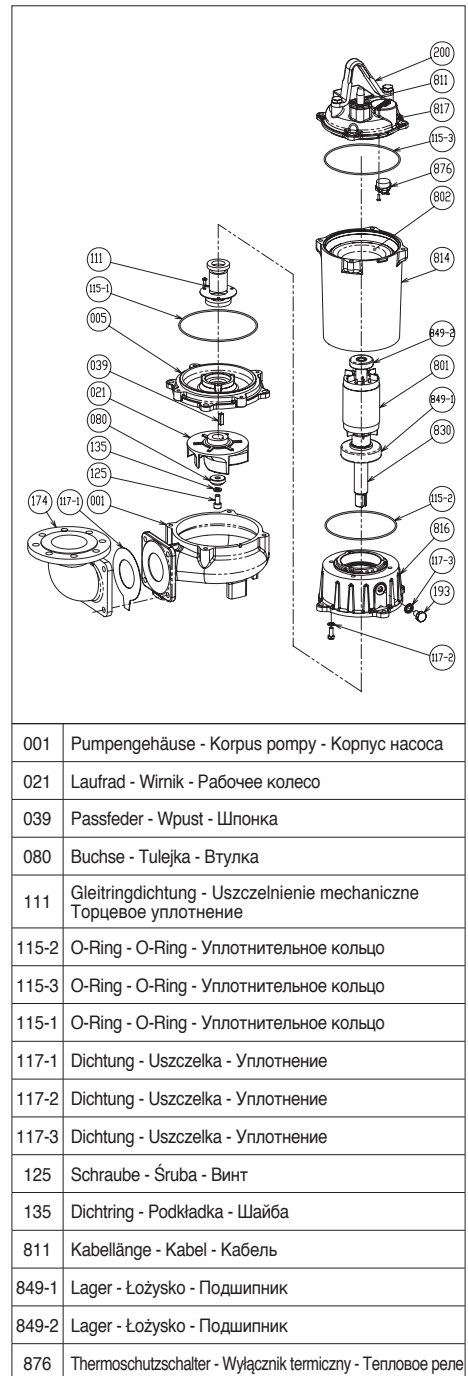
MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

DA	Modell Model Модель	Fig.	Flanscht Typ końierza Тип фланца	[kW]	DA	A	B	C	D	E	F	H	DE	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
80	80DVS53.7	2	Rund • Okrągły • Круглый	3.7	80	442	227	328	114	235	206	643	-	160	155	10	60



MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	Fig.	Flanscht Typ kołnierza Тип фланца	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC	
																				Mod.	[kg]
80	80DVS53.7	2	Rund • Okrągły • Круглый	3.7	394	75	95	120	170	255	145	190	240	155	49	75	95	12	140	M65	14



AUFSTELLKIT QDC TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC) МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC) LM65

