



EBARA

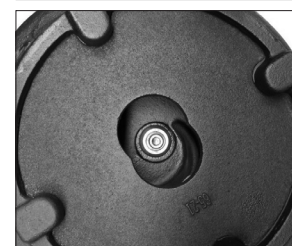
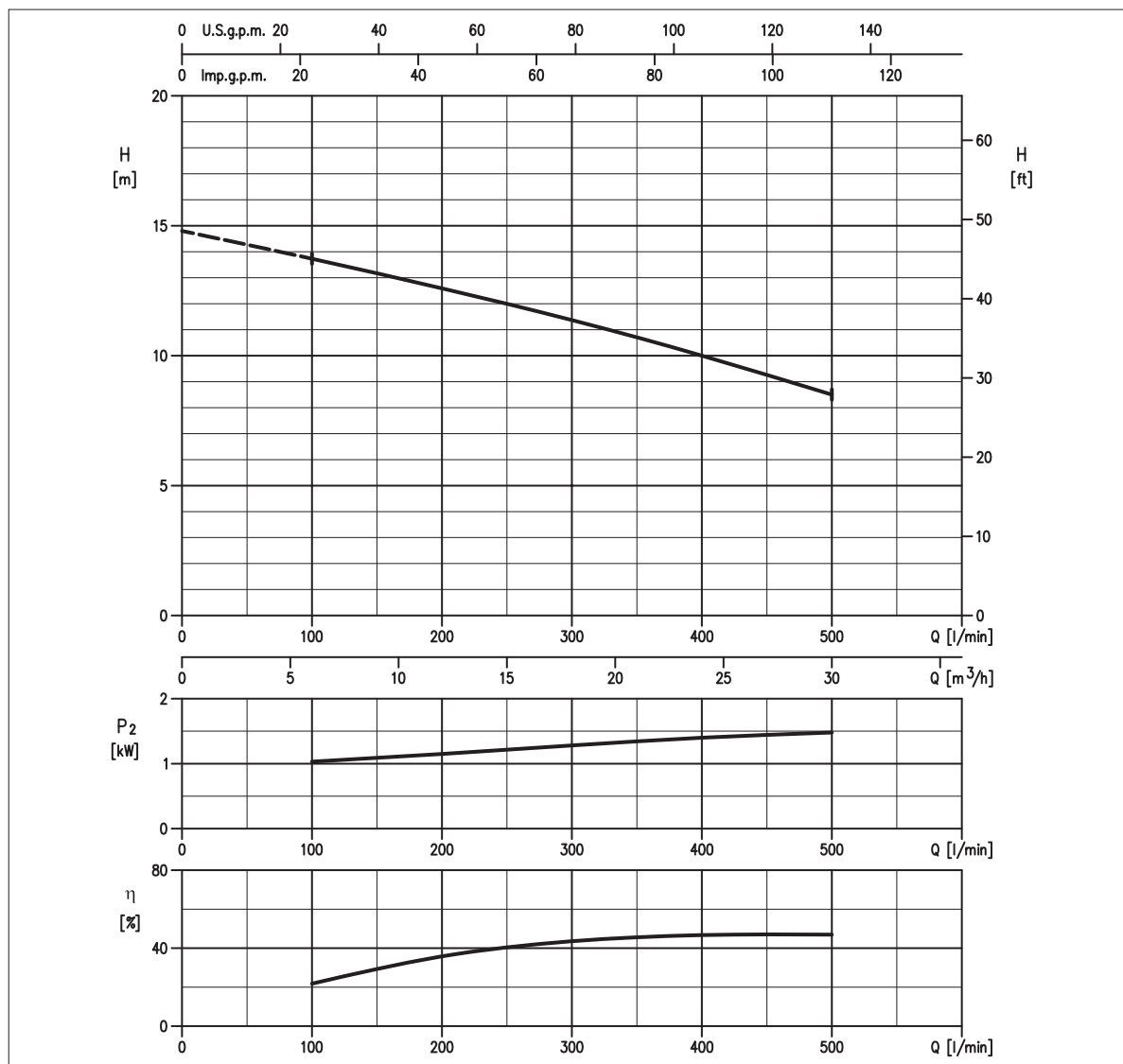
65DLW/C51.5



OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG
OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM
ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

S.C. 07/13 65DLW/C51.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

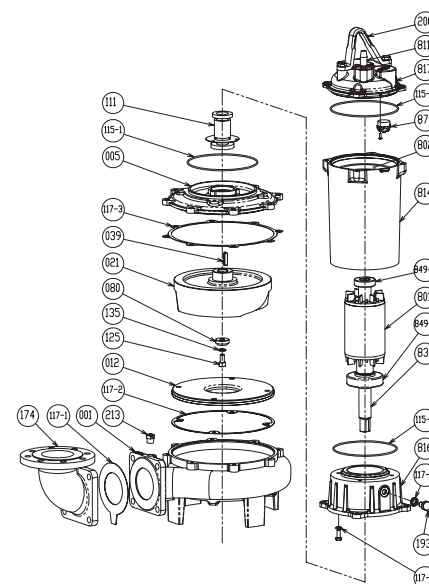
Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность														
	[HP]	[kW]	l/min 100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			m³/h 6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]																	
65DL51.5W/C	2	1.5	13.7	12.0	11.4	10.0	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG WIRNIK OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ	Gewicht Masa Вес	52 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	DN 35 mm Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси DN 195 mm Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz DOL	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 me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Volt - Напряжение	380 V 400 V 415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	23,7 A 24,5 A 23,6 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	4,1 A 3,9 A 4,1 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450



AUSTAUSCHTEILE • CZĘŚCI ZAMIENNE • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



MASSTABELLE · TABELA WYMIARÓW · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Minimale Mannlochöffnung
Minimalne wymiary wstępu
минимальные размеры люка

Nicht im Lieferumfang
Rura prowadnicy
опора направляющих штанг

Bolzen
Kotwa
болт

2-M12x30

140
60
20
70

Länge der Führungsrohre
Długość prowadnic
длина направляющих штанг

L
L-H3
H2
F
H1

G2 G1
P2 P1

BN2 BN1

Nicht im Lieferumfang 1B
Rura prowadnicy 1B
опора направляющих штанг 1B

Sonderzubehör
Akcesoria dodatkowe
Специальные аксессуары

L.W.L.

L1
L6

4 - ØD1
E1
140
40
200
63
100

Ankerschraube
Kotwa
Анкерный болт

2-M16

No. DN
Ø DD

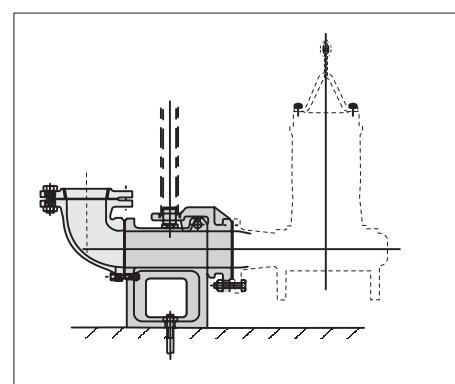
Bohrungen
Otwory
отверстия

DT

DF
DE
DG
DA

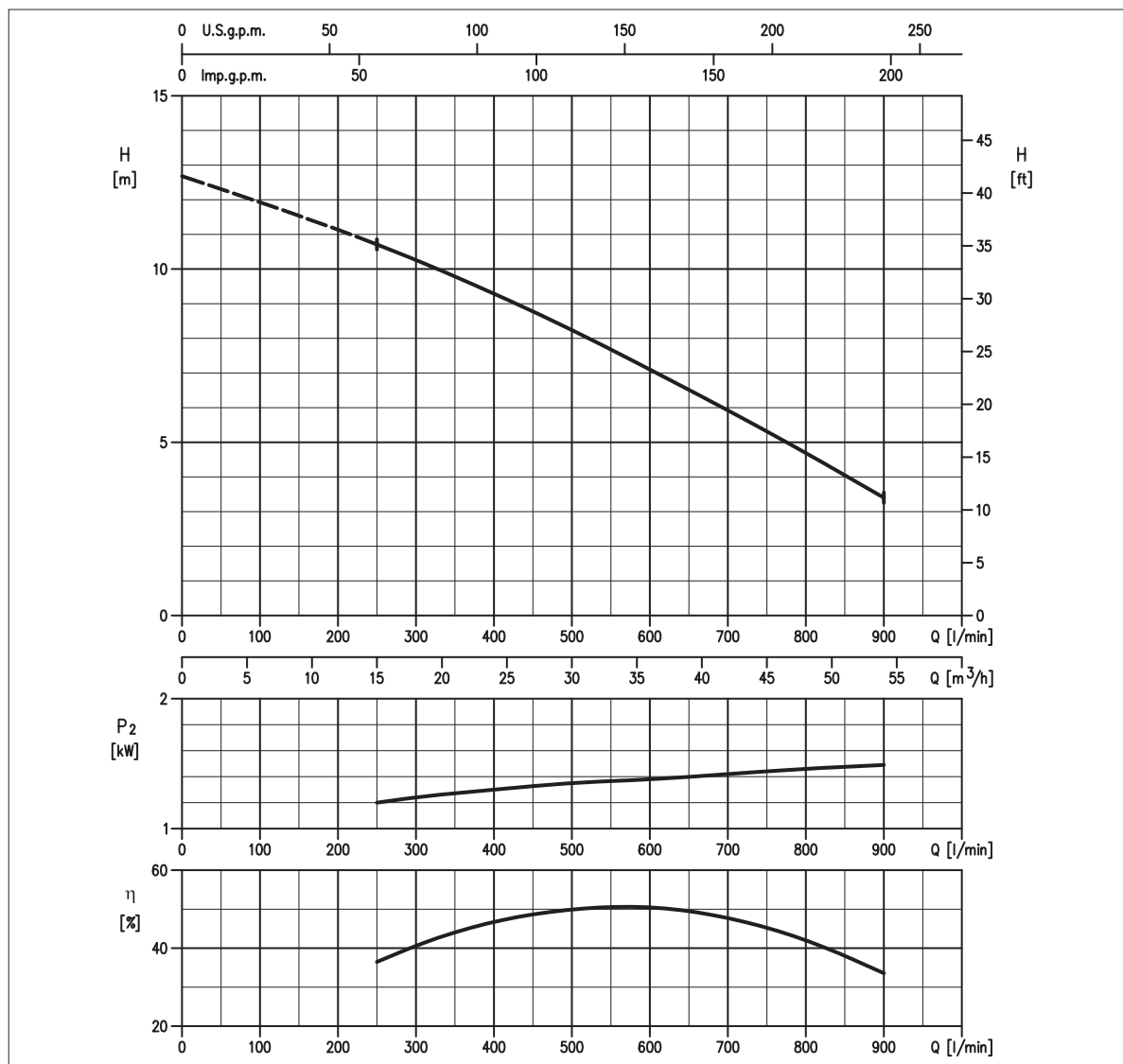
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

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



OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG S.C. 07/13 80DLW/C51.5
OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM
ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

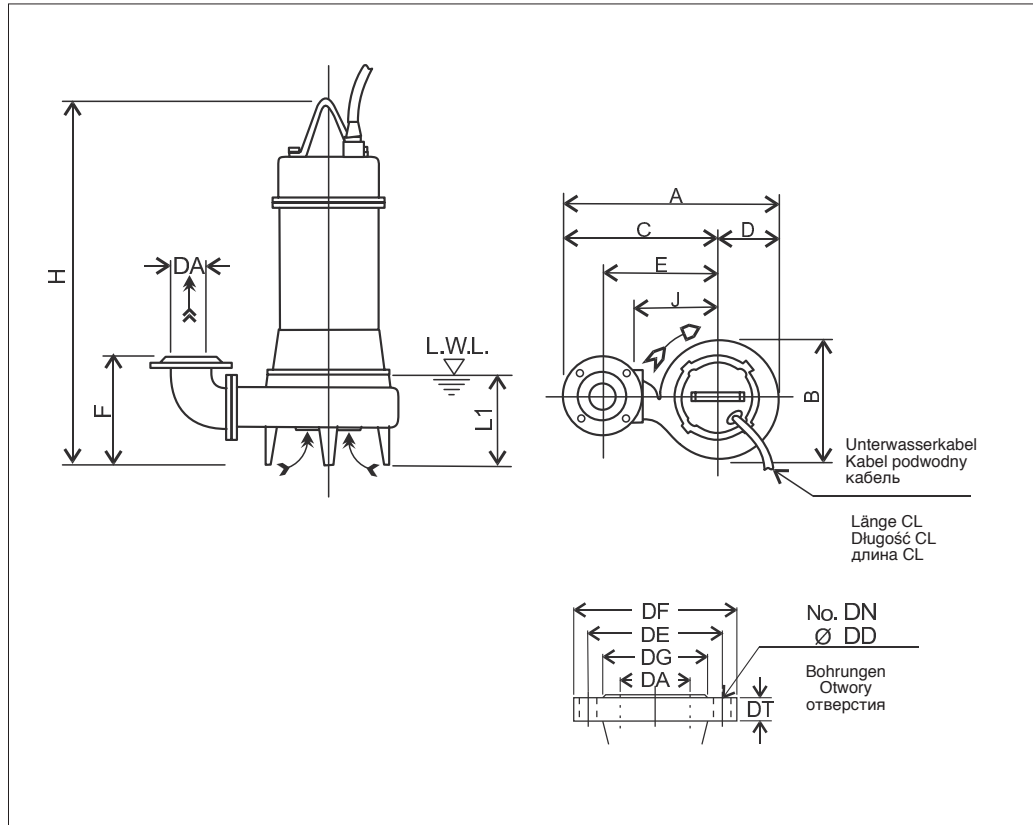


LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

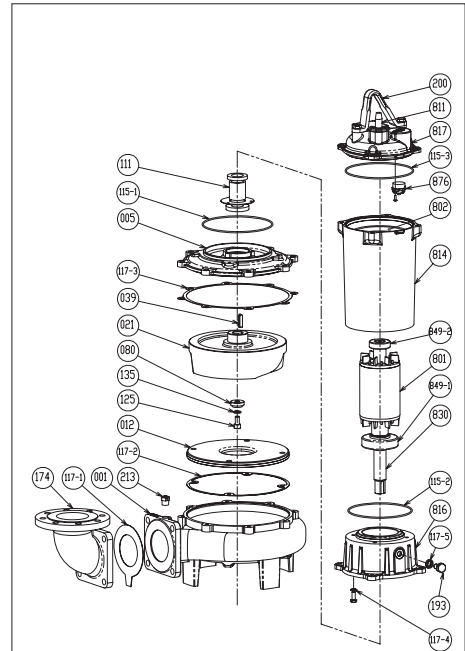
Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность														
	[HP]	[kW]	l/min 100 m³/h 6	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
80DL51.5W/C	2	1.5	-	10.7	10.3	9.3	8.2	5.9	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-

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

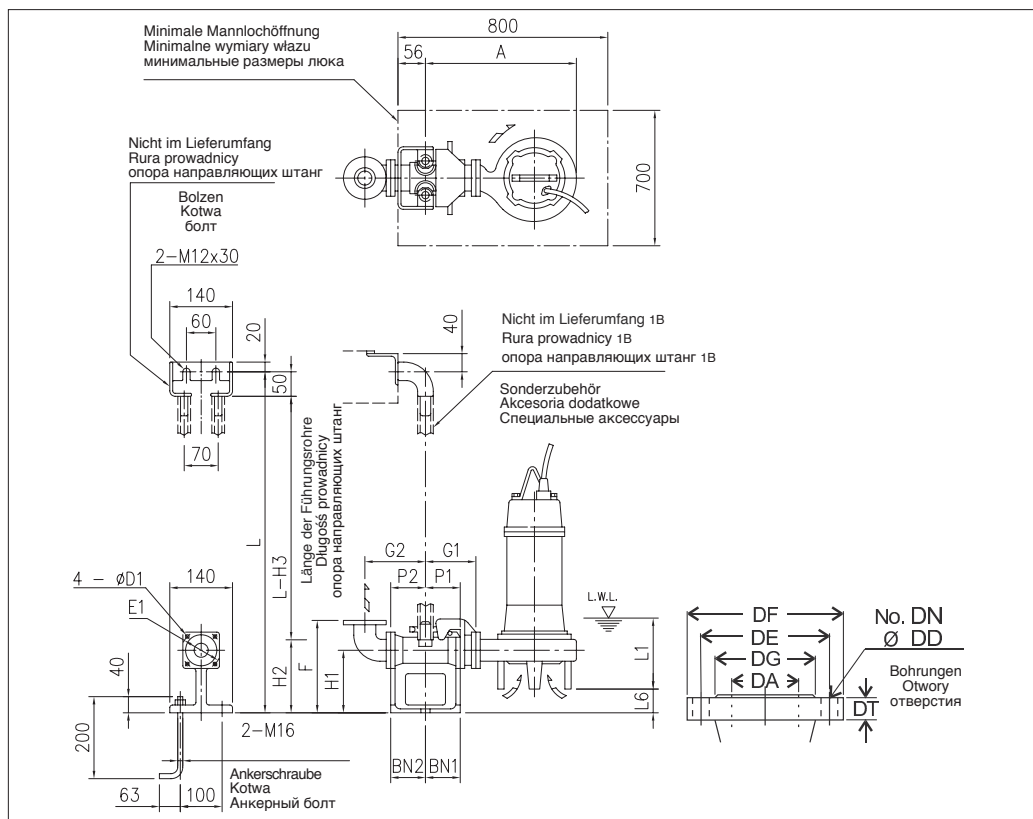
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG WIRNIK OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ	Gewicht Masa Вес	55 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 80 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 50 mm Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси DN 240 mm Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz DOL	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 me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Volt - Напряжение	380 V 400 V 415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	23,7 A 24,5 A 23,6 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	4,1 A 3,9 A 4,1 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450


MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
AUSTAUSCHTEILE • CZĘŚCI ZAMIENNE • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

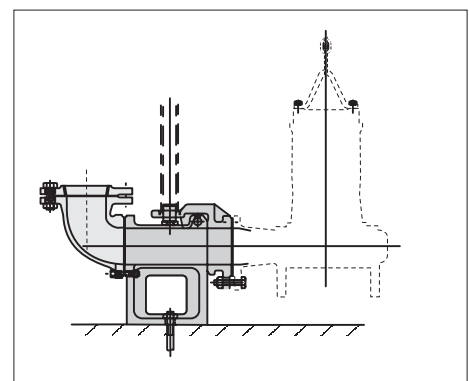
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
80	80DL51.5W/C	1.5	524	292	378	146	285	220	597	210	165	10	55



001	Pumpengehäuse - Корпус помпы - Корпус насоса
021	Lauftrad - Wirn - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
111	Gleitringsdichtung - 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 QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
80	80DL51.5W/C	1.5	481	75	90	125	165	285	175	230	280	165	65	75	90	15	155	LM80	17

**AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LM80**




EBARA

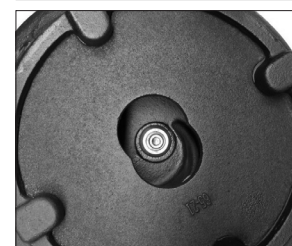
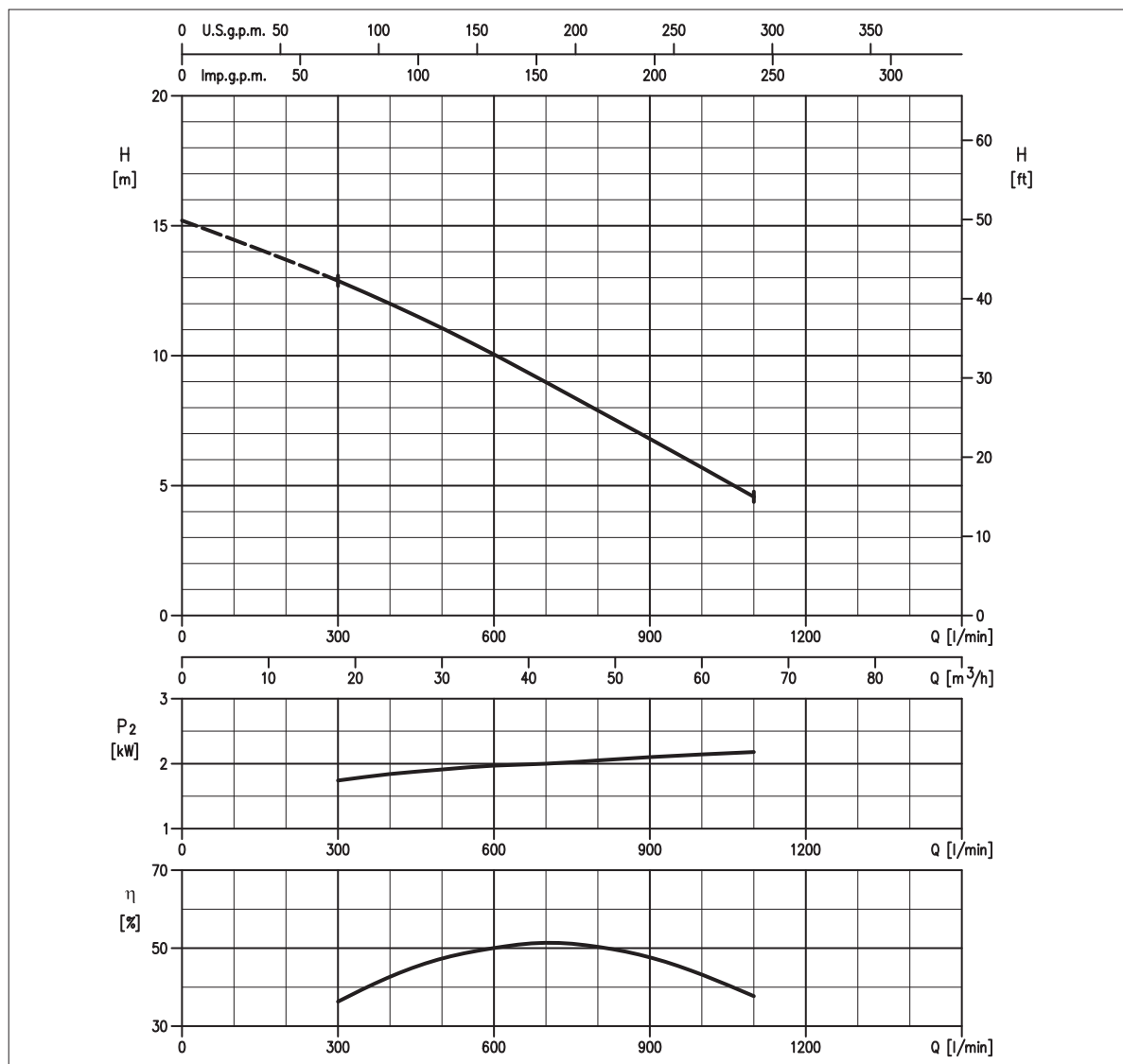
80DLW/C52.2



OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG
OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM
ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

S.C. 07/13 80DLW/C52.2

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



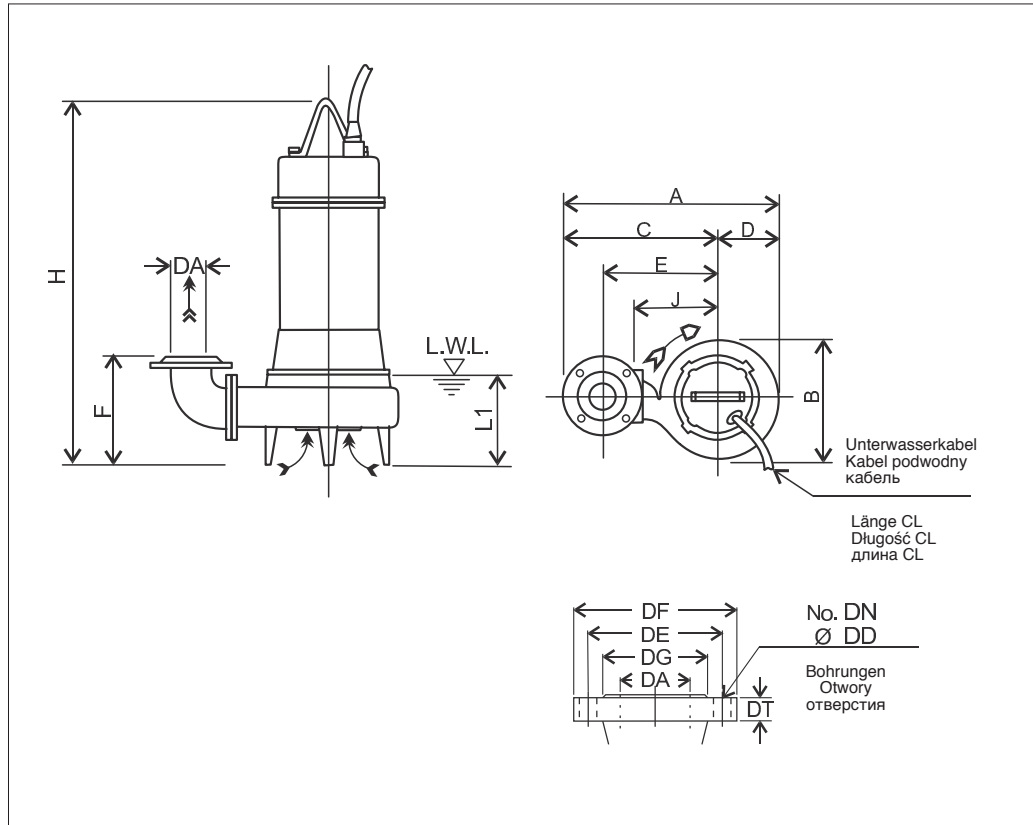
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность														
	[HP]	[kW]	l/min 100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			m³/h 6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]																	
80DL52.2W/C	3	2.2	-	-	12.9	12.0	11.1	9.0	6.8	5.7	4.6	-	-	-	-	-	-

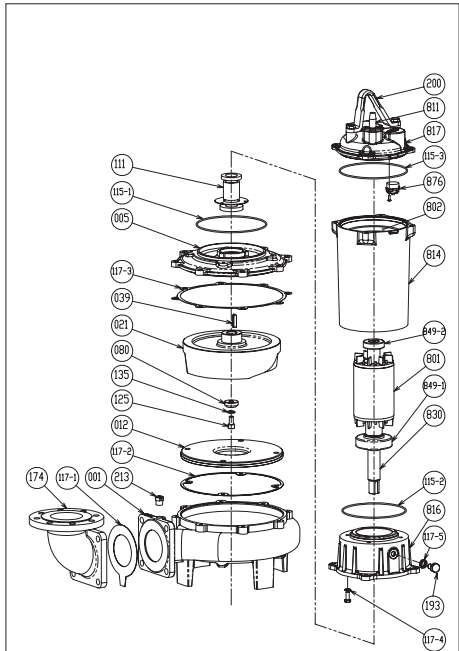
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG WIRNIK OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ	Gewicht Masa Вес	67 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 80 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			Kabellänge Kabel Кабель
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 50 mm Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси DN 240 mm Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества				
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C				
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR				
		Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz DOL	Kabellänge Kabel Кабель	10 m
		Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10	P ₂	2.2 kW
		Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Volt - Напряжение	380 V 400 V 415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	29,3 A 30 A 32 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	5,7 A 5,2 A 5,2 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450

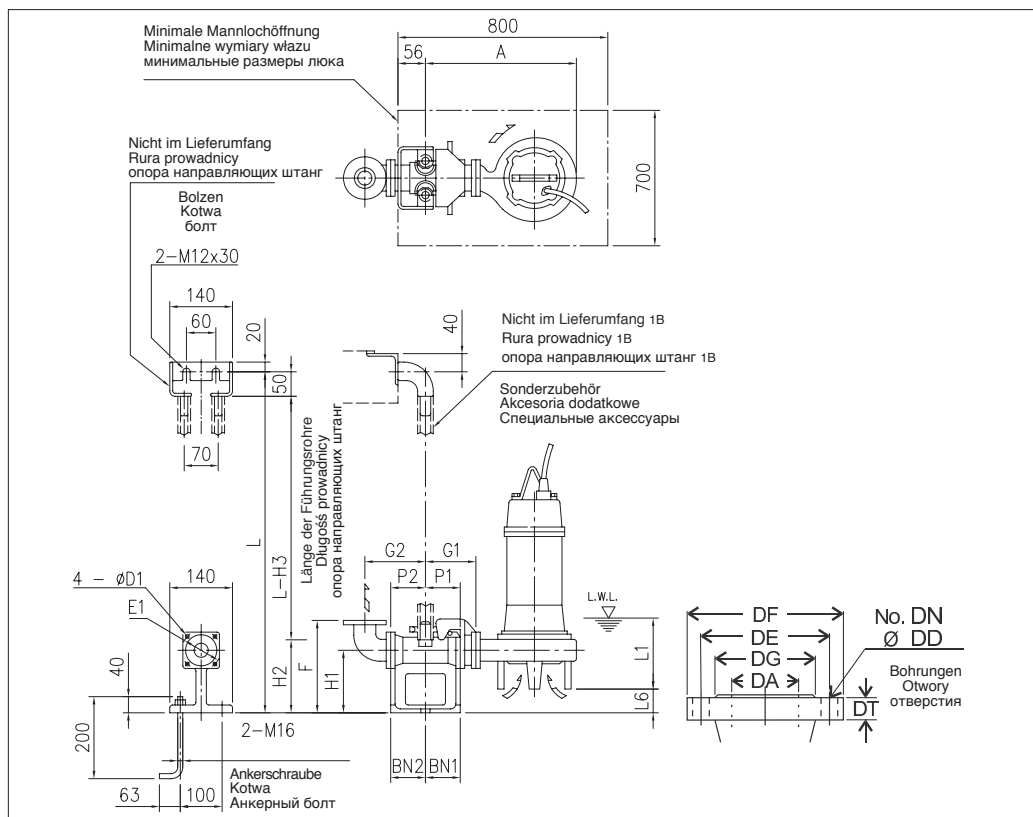



MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
AUSTAUSCHTEILE • CZĘŚCI ZAMIENNE • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

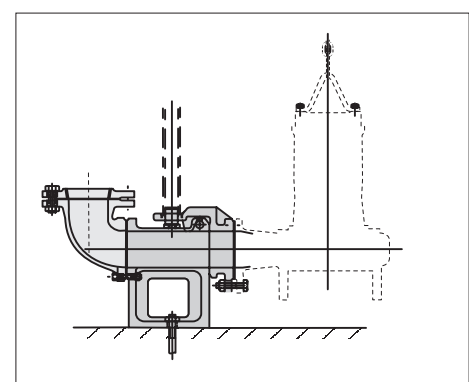
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
80	80DL52.2W/C	2.2	542	308	388	154	295	220	654	220	165	10	67



001	Pumpengehäuse - Корпус помпы - Корпус насоса
021	Lauftrad - Wirn - 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 QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
80	80DL52.2W/C	2.2	499	75	90	125	165	285	175	230	280	165	65	75	90	15	155	LM80	17

**AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LM80**




EBARA

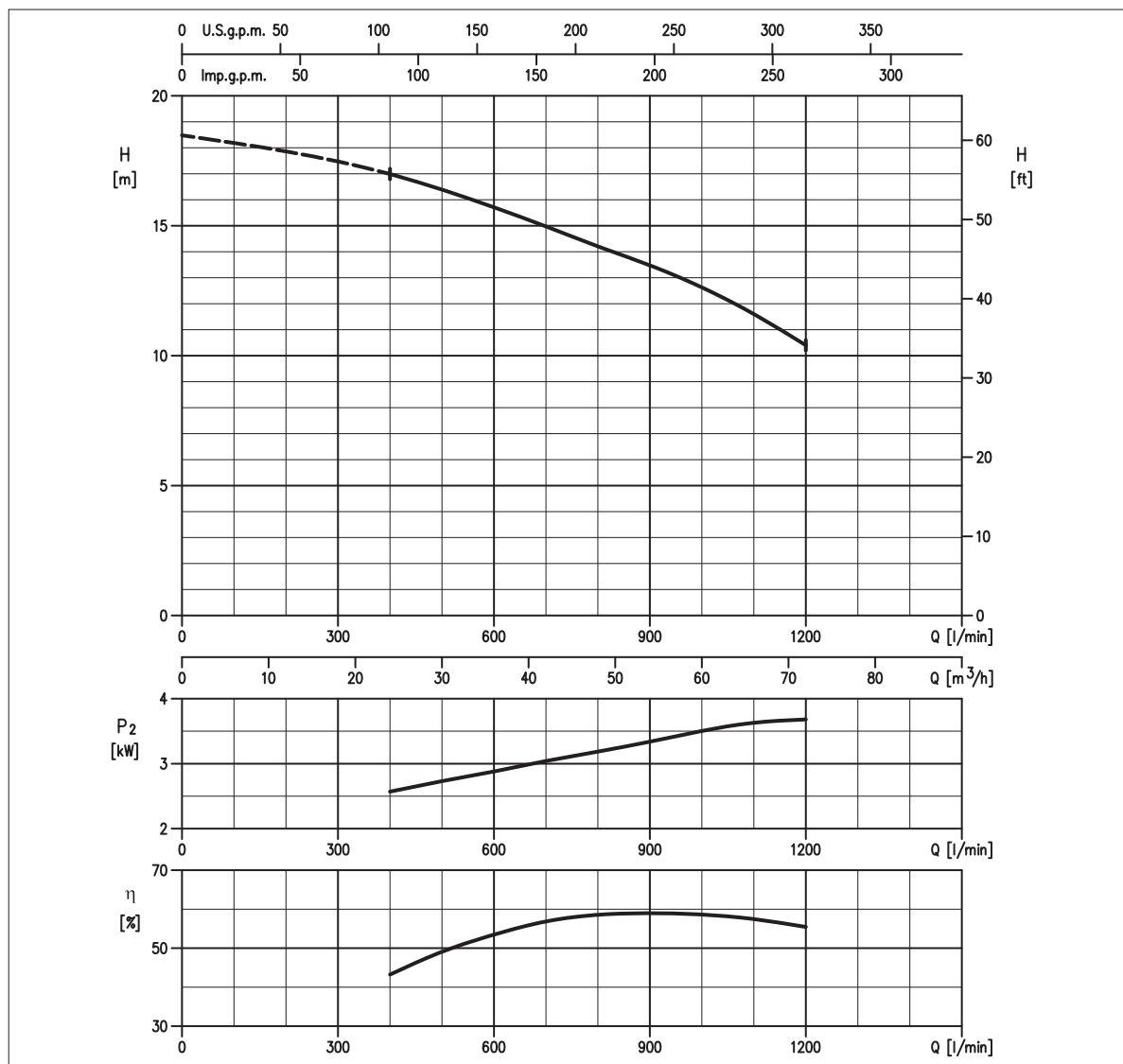
80DLW/C53.7



OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG
OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM
ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

S.C. 07/13 80DLW/C53.7

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



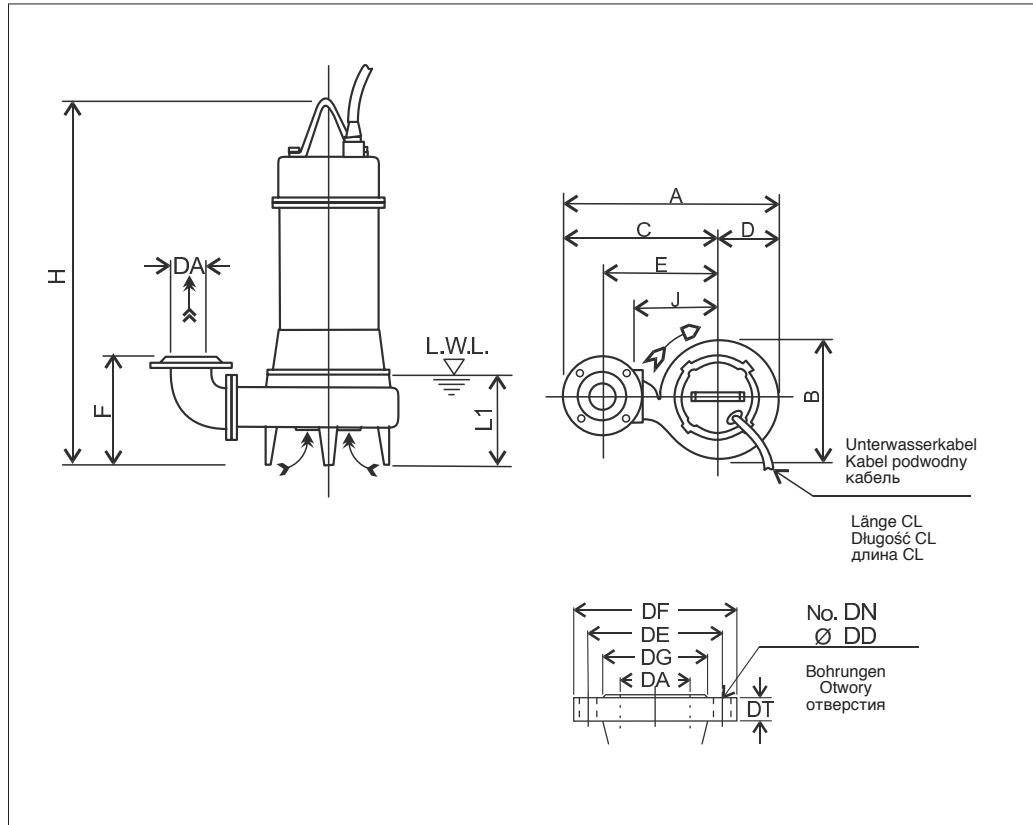
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность														
	[HP]	[kW]	l/min 100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			m³/h 6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]																	
80DL53.7W/C	5	3.7	-	-	-	17.0	16.4	14.9	13.4	12.6	11.6	10.4	-	-	-	-	-

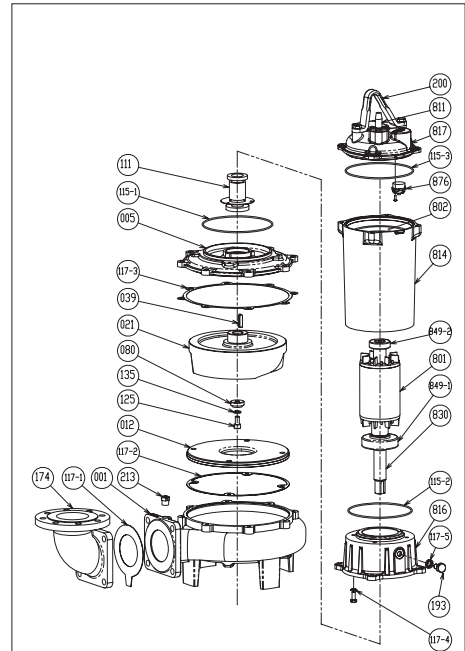
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG WIRNIK OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ	Gewicht Masa Вес	75 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	DN 50 mm Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси DN 240 mm Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz DOL	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	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Volt - Напряжение	380 V 400 V 415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	49,4 A 47,5 A 49 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	8,4 A 8,3 A 7,6 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450

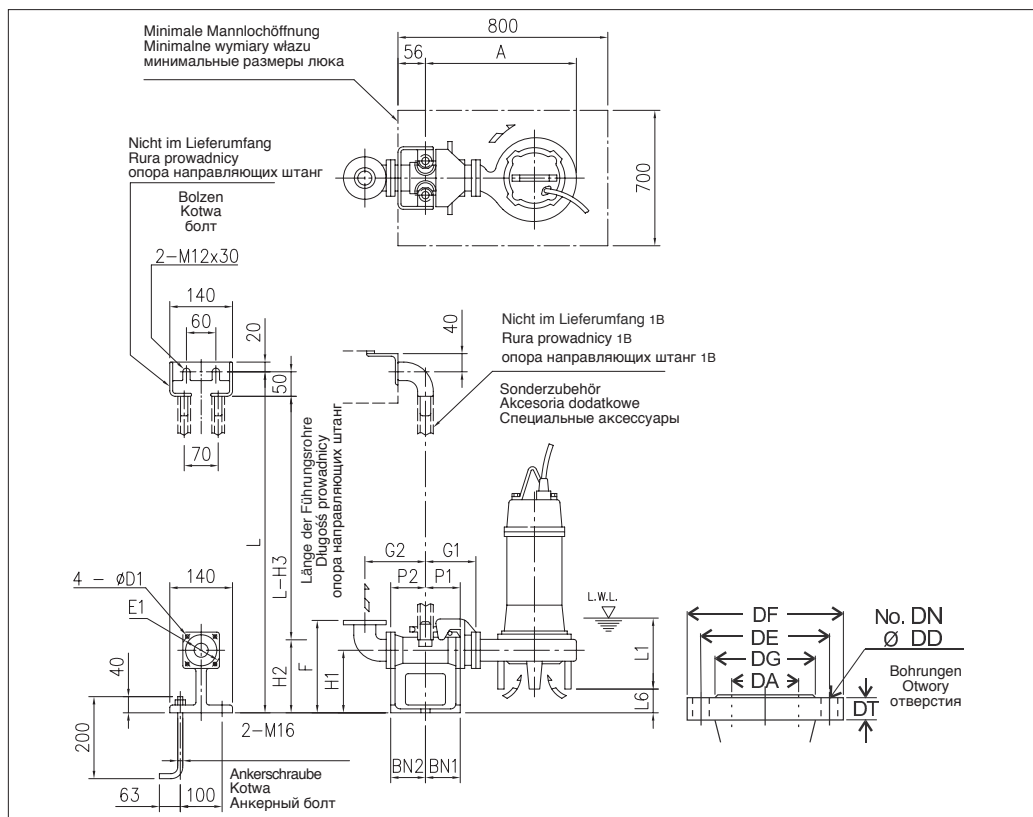



MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
AUSTAUSCHTEILE • CZĘŚCI ZAMIENNE • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

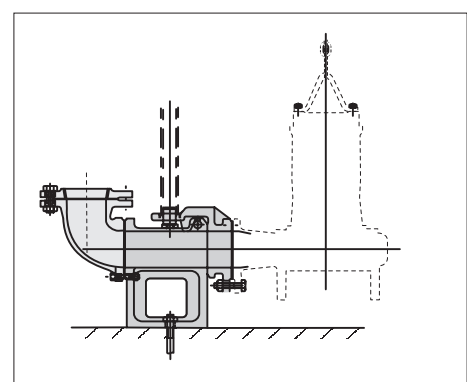
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
80	80DL53.7W/C	3.7	567	328	403	164	310	220	687	235	165	10	75



001	Pumpengehäuse - Корпус помпы - Корпус насоса
021	Lauftrad - Wirn - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
111	Gleitringsdichtung - 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

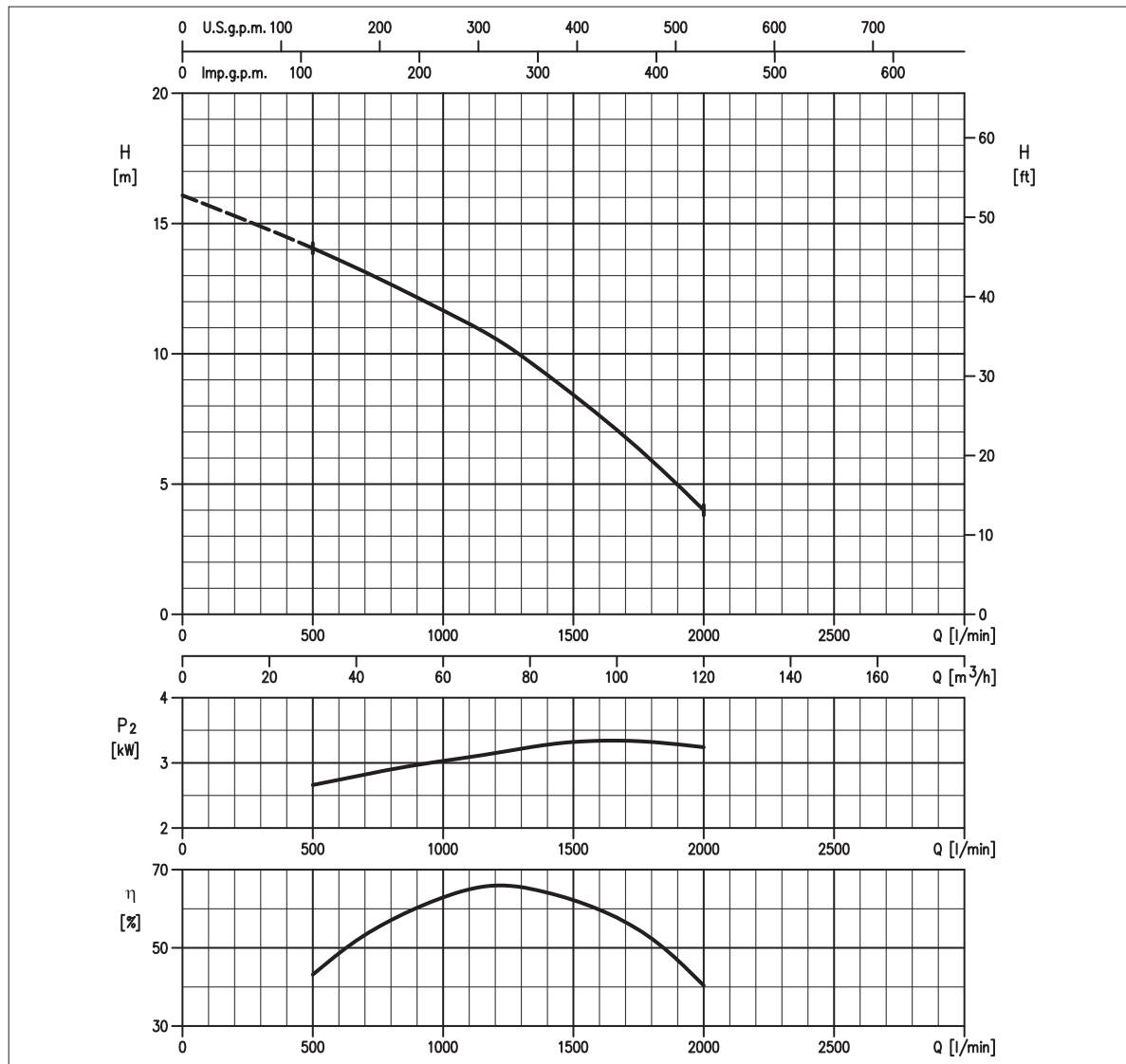

MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
80	80DL53.7W/C	3.7	524	75	90	125	165	285	175	230	280	165	65	75	90	15	155	LM80	17

**AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LM80**


**EBARA****100DLW/C53.7**

OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG S.C. 07/13 100DLW/C53.7
OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM
ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

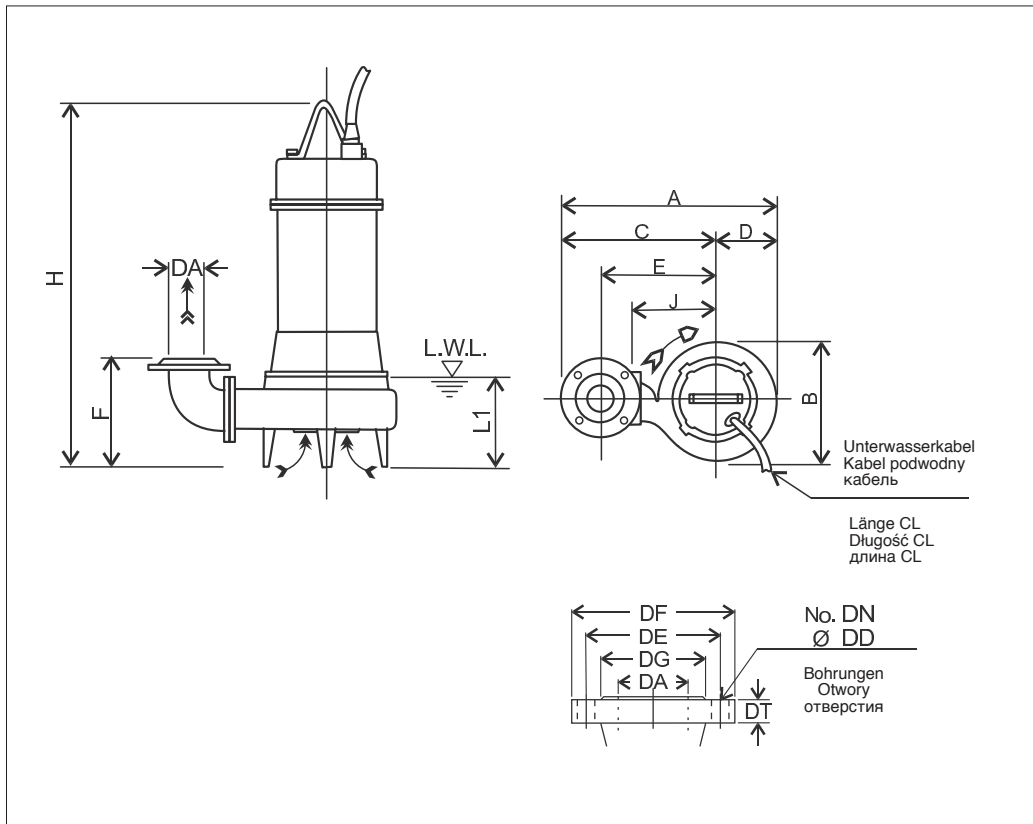
KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность														
	[HP]	[kW]	l/min 100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			m³/h 6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]																	
100DL 53.7W/C	5	3.7	-	-	-	-	14.1	13.1	12.2	11.7	11.2	10.6	9.2	7.6	4.0	-	-

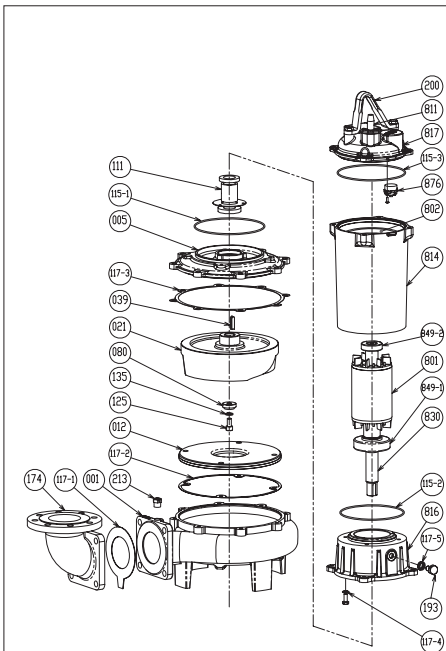
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG WIRNIK OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ	Gewicht Masa Вес	79 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			Kabellänge Kabel Кабель
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 60 mm Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie przemyki DN 300 mm Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества				
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C				
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR				
		Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz DOL	Kabellänge Kabel Кабель	10 m
		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	Volt - Напряжение	380 V 400 V 415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	49,4 A 47,5 A 49 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	8,4 A 8,3 A 7,6 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450

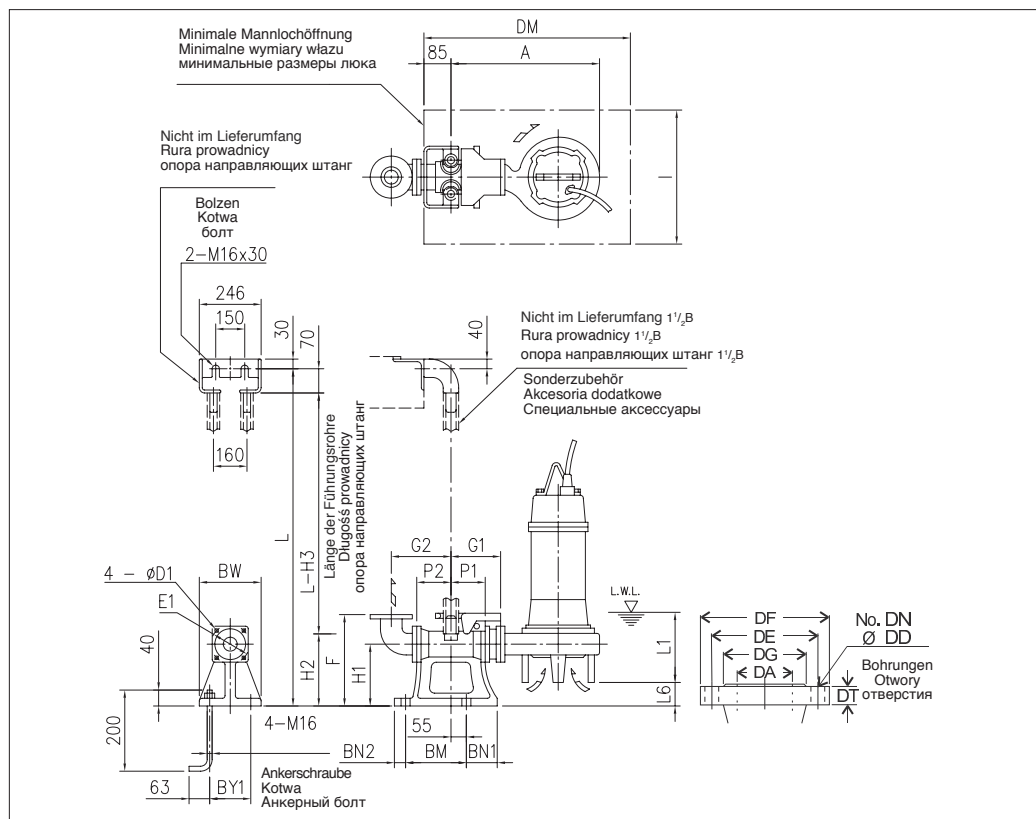



MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
AUSTAUSCHTEILE • CZĘŚCI ZAMIENNE • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

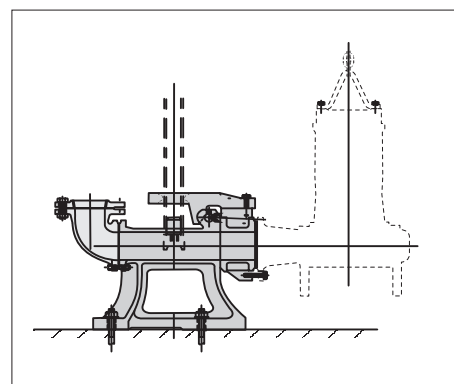
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
100	100DL53.7W/C	3.7	614	335	445	169	340	250	706	235	185	10	79



001	Pumpengehäuse - Корпус помпы - Корпус насоса
021	Lauftrad - Wirnik - 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 QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

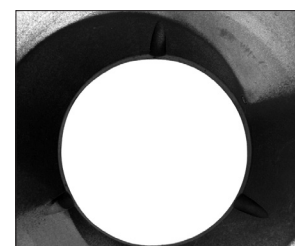
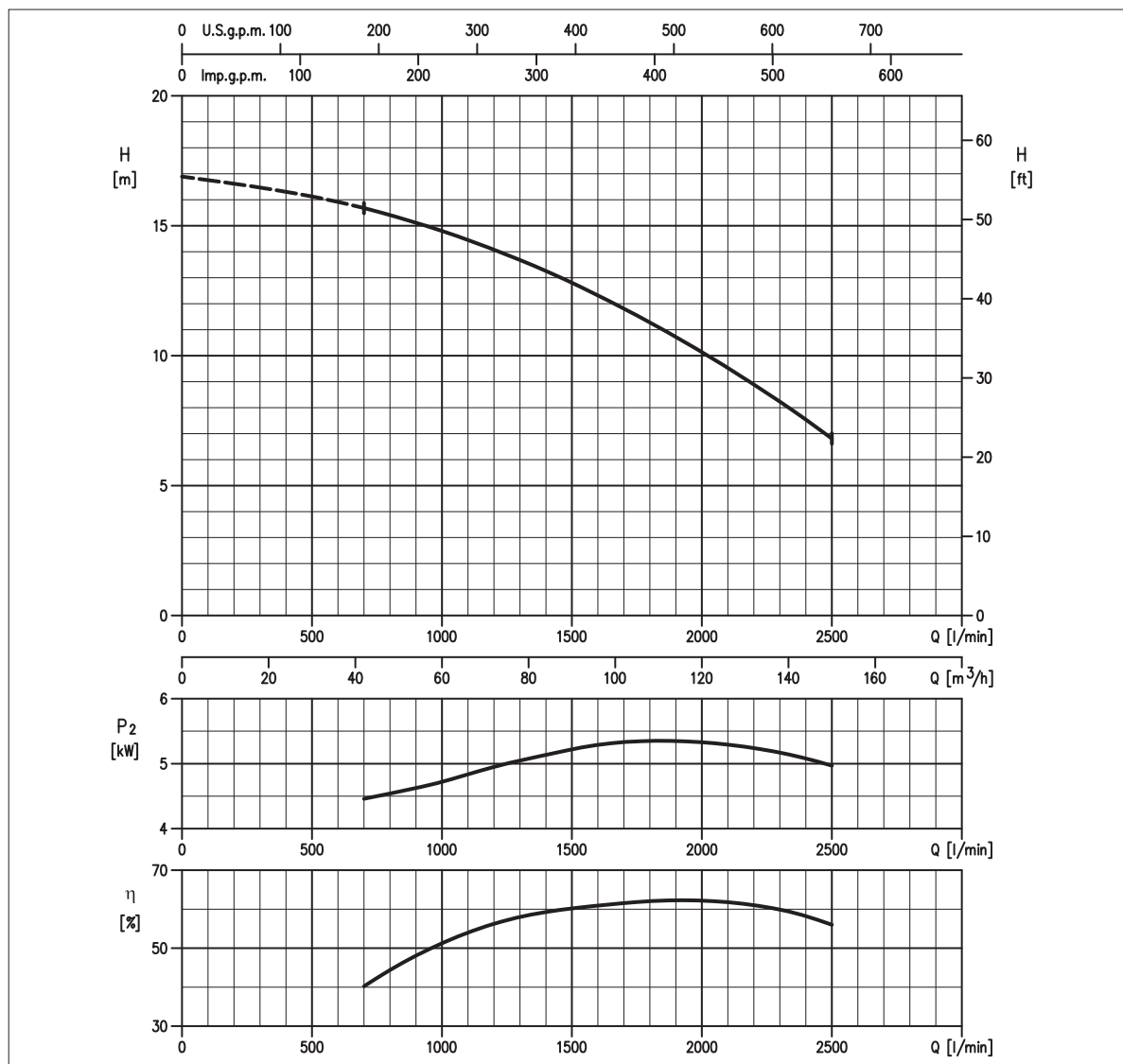
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
100	100DL53.7W/C	3.7	589	105	105	185	210	365	240	265	335	185	115	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46

**AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL100**


VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN MIT SCHNEIDWERK
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

S.C. 07/13 100DLBW/C55.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

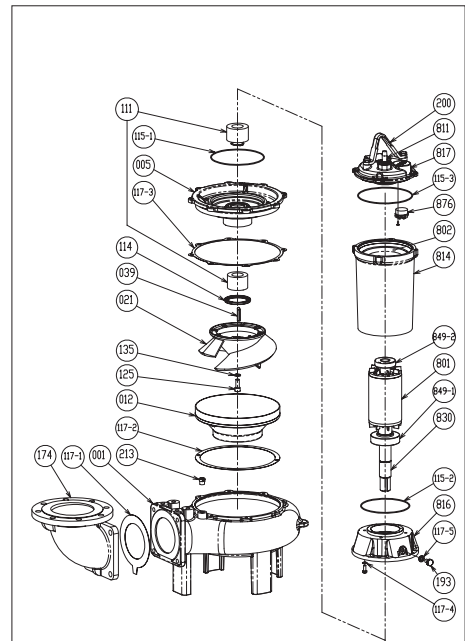
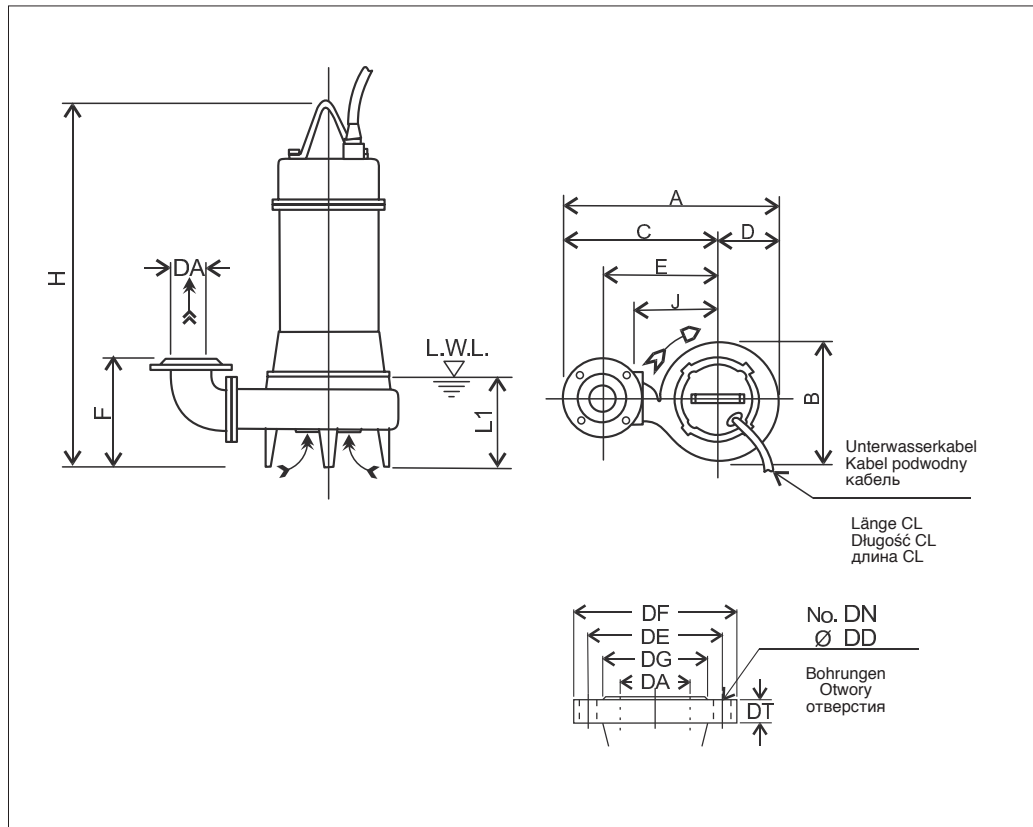


LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность														
	[HP]	[kW]	l/min 100 m³/h 6	250 15	300 18	400 24	500 30	700 42	900 54	1000 60	1100 66	1200 72	1400 84	1600 96	2000 120	2400 144	2500 150
100DLB55.5W/C	7.5	5.5	-	-	-	-	-	15,7	15,1	14,8	14,5	14,1	13,3	12,3	10,1	7,5	6,8

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

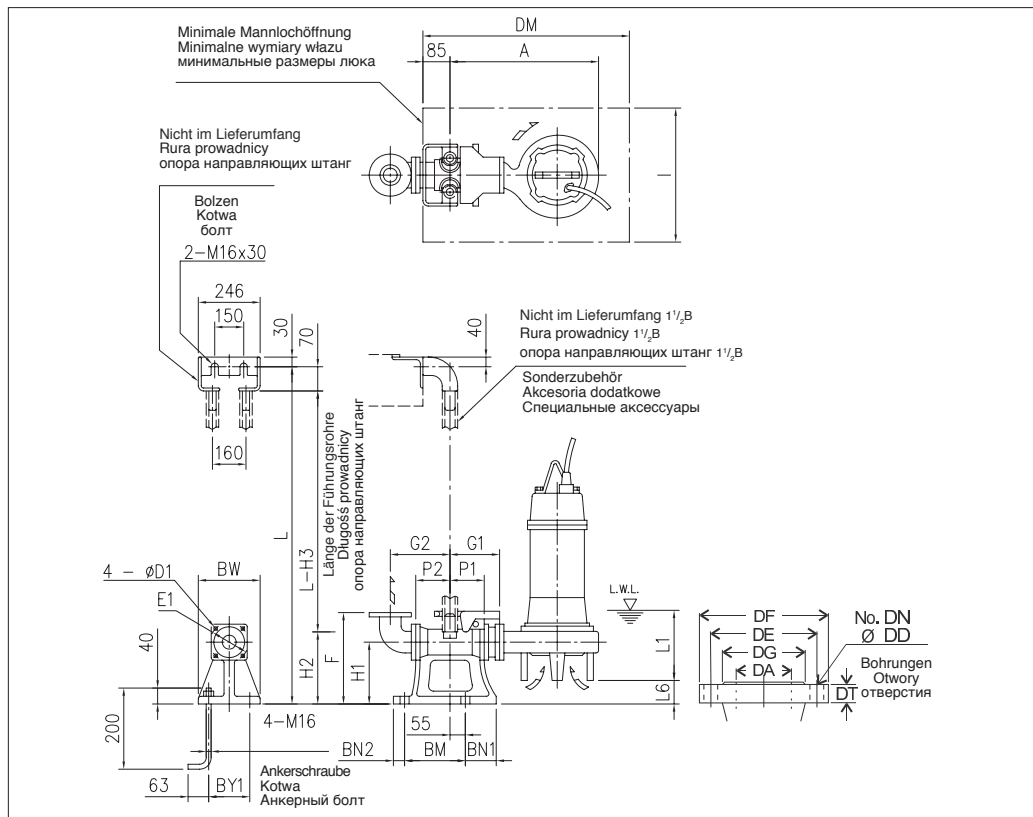
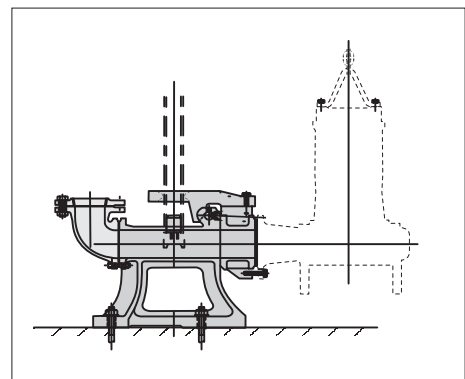
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN MIT SCHNEIDWERK WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ	Gewicht Masa Вес	123 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 60 mm Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси DN 300 mm Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz DOL	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	5.5 kW
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Volt - Напряжение	380 V 400 V 415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	81 A 70 A 74 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	11,7 A 11,3 A 10,7 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450

MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
AUSTAUSCHTEILE • CZĘŚCI ZAMIENNE • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ


001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник

MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
100	100DLB55.5W/C	5.5	646	369	460	186	355	323	768	250	205	10	123

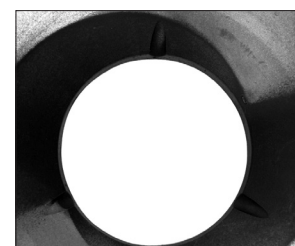
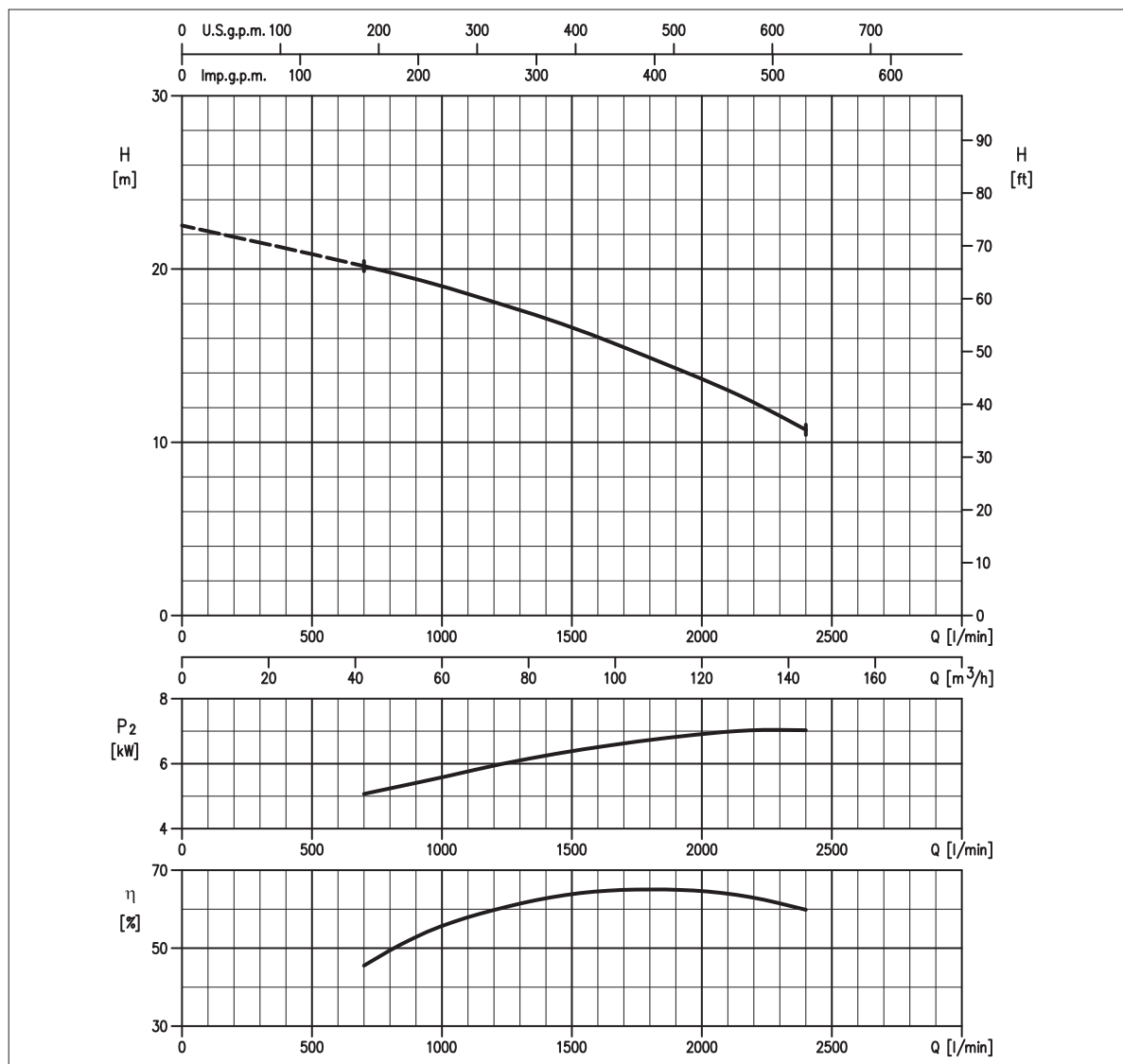

**AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL100**

MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
100	100DLB55.5W/C	5.5	621	105	105	185	210	365	240	265	335	205	42	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46

VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN MIT SCHNEIDWERK
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

S.C. 07/13 100DLBW/C57.5

KENNLINIE • CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA • РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

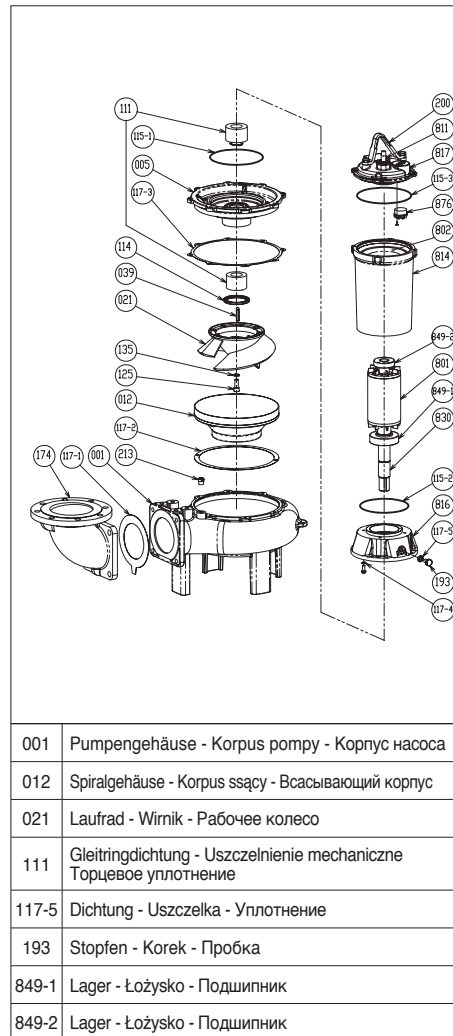
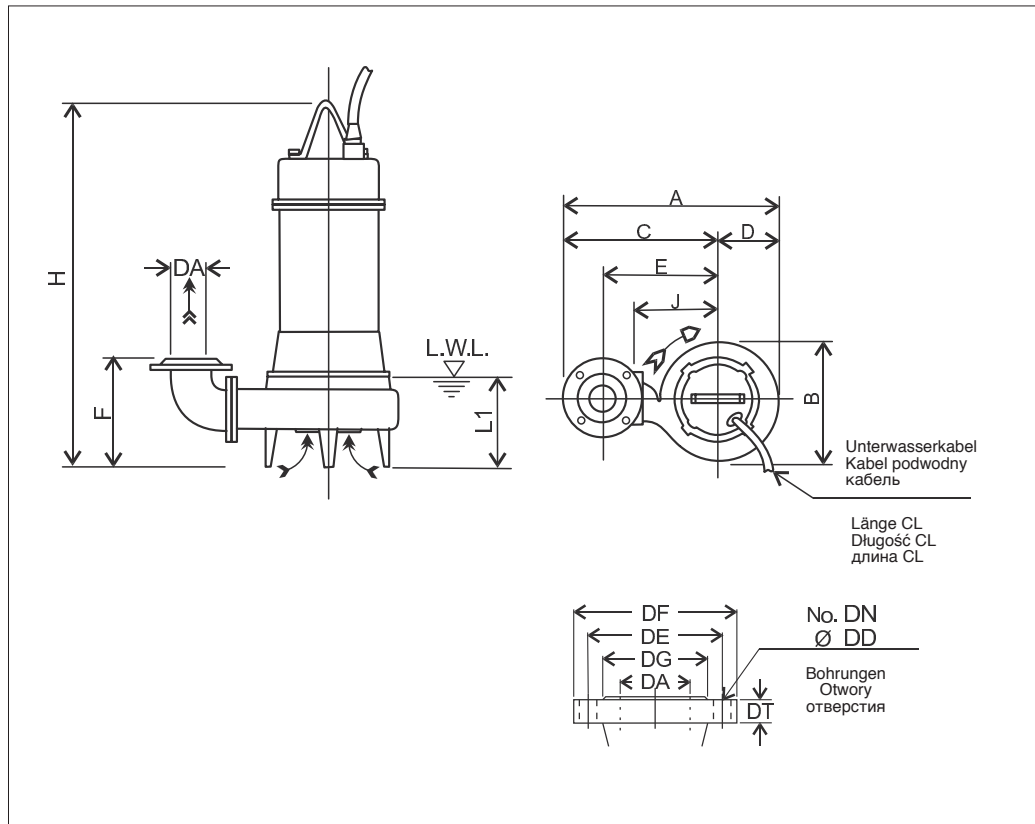


LEISTUNGSÜBERSICHT • TABELA DANYCH • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

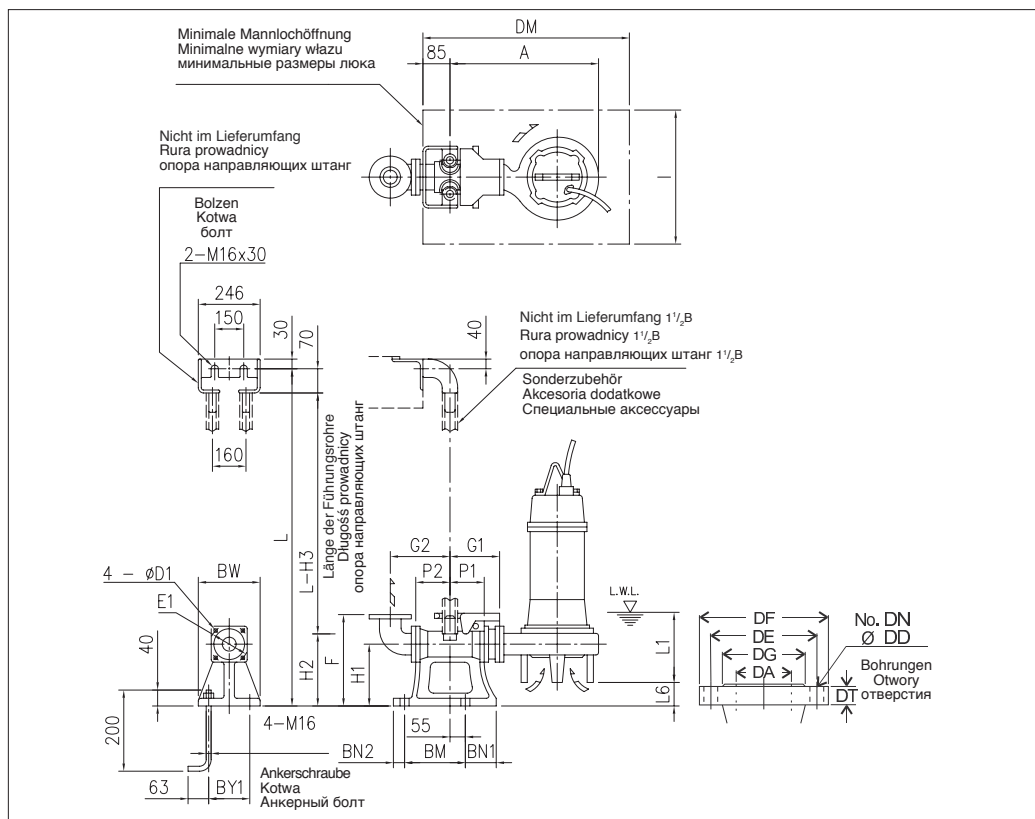
Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность														
	[HP]	[kW]	l/min 100 m³/h 6	250 15	300 18	400 24	500 30	700 42	900 54	1000 60	1100 66	1200 72	1400 84	1600 96	2000 120	2400 144	2500 150
100DLB57.5W/C	10	7.5	-	-	-	-	-	20,2	19,4	19,0	18,6	18,1	17,2	16,1	13,7	10,7	-

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

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN MIT SCHNEIDWERK WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ	Gewicht Masa Вес	141 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm	MOTOR • SILNIK • ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 60 mm Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie primesi DN 300 mm Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества				
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C				
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR				
		Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz DOL	Kabellänge Kabel Кабель	10 m
		Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10	P ₂	7.5 kW
		Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Volt - Напряжение	380 V 400 V 415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	120 A 104 A 108 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	16,4 A 15,5 A 14,8 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450


MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
AUSTAUSCHTEILE • CZĘŚCI ZAMIENNE • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
100	100DLB57.5W/C	7.5	673	385	480	193	375	323	760	270	205	10	141


MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
100	100DLB57.5W/C	7.5	648	105	105	185	210	365	240	265	335	205	42	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46

**AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL100**
