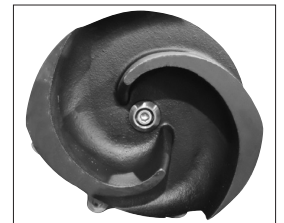
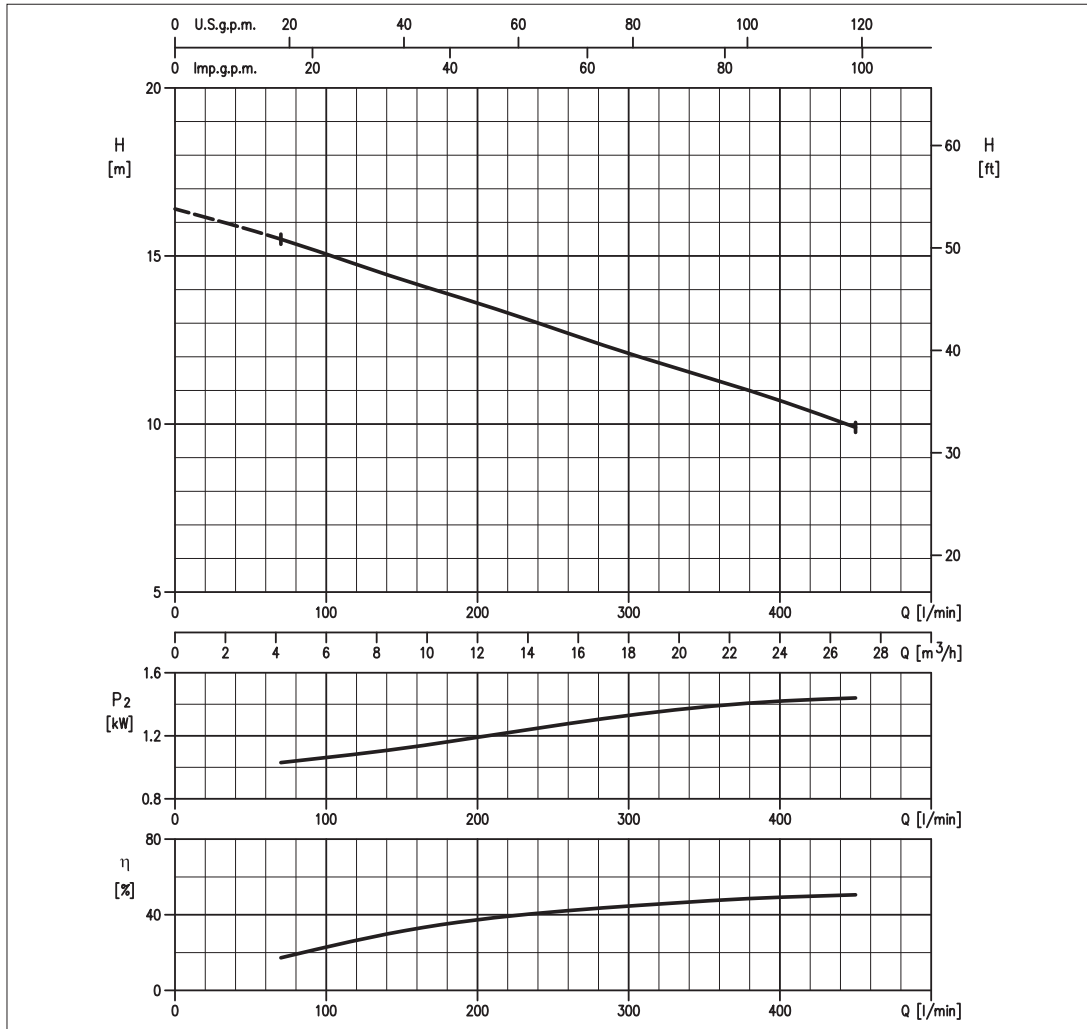


**OFFENES ZWEIKANALLAUFRAD
OTWARTY DWUKANAŁOWY
ДВУХКАНАЛЬНОЕ ОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



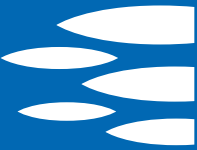
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность												
	[HP]	[kW]	70 m ³ /h 4	150 9	200 12	400 24	450 27	600 36	800 48	950 57	1000 60	1200 72	1400 84	1600 96	1800 108
65DL51.5	2	1.5	15,5	14,3	13,6	10,7	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]

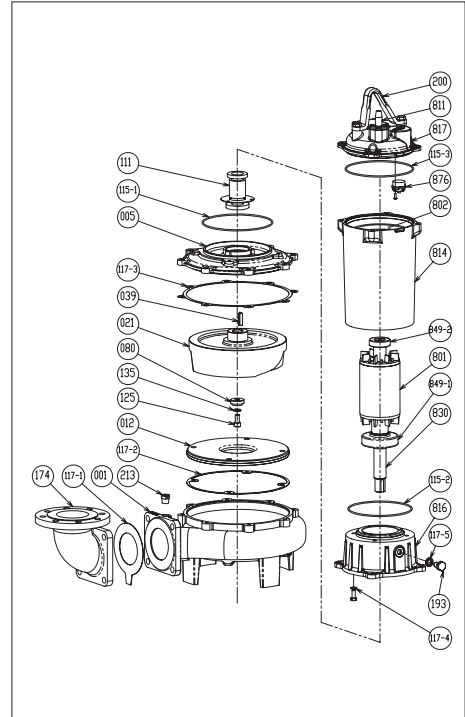
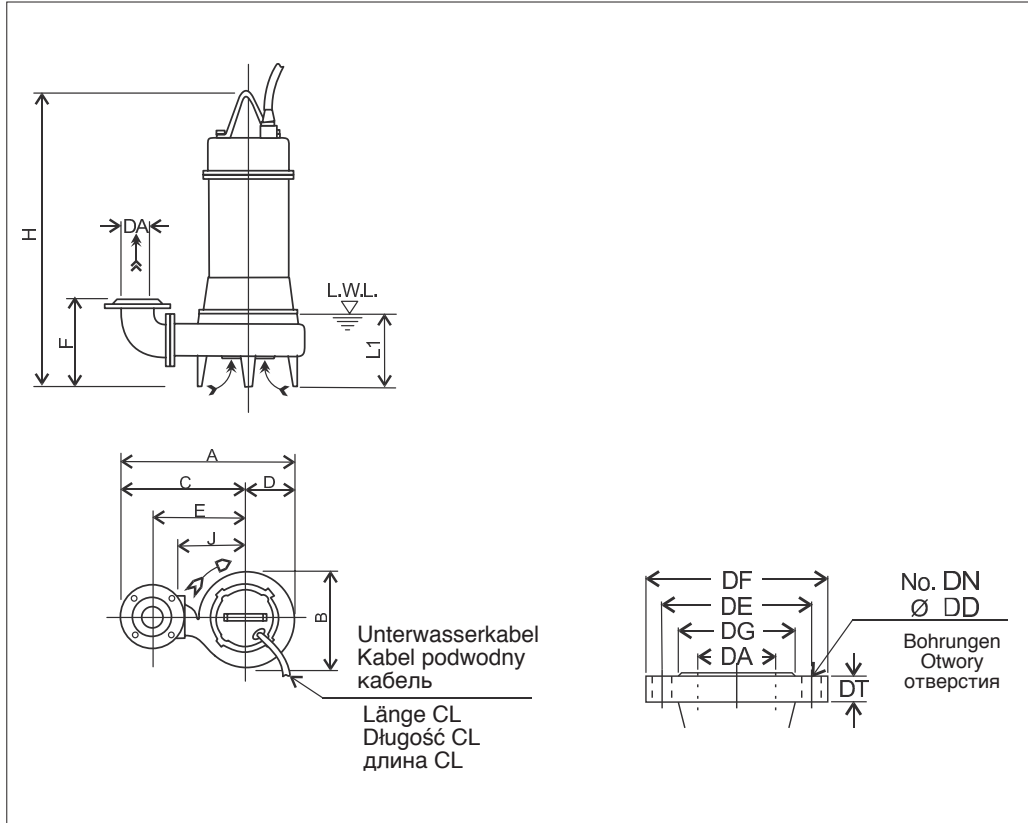
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОШАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	OFFENES ZWEIKANALLAUFRAD WIRNIK OTWARTY DWUKANAŁOWY ДВУХКАНАЛЬНОЕ ОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	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 46 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde przemieszki</small> DN 195 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Włókniste substancje</small>	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 Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	23,7 A 24,5 A 23,6 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

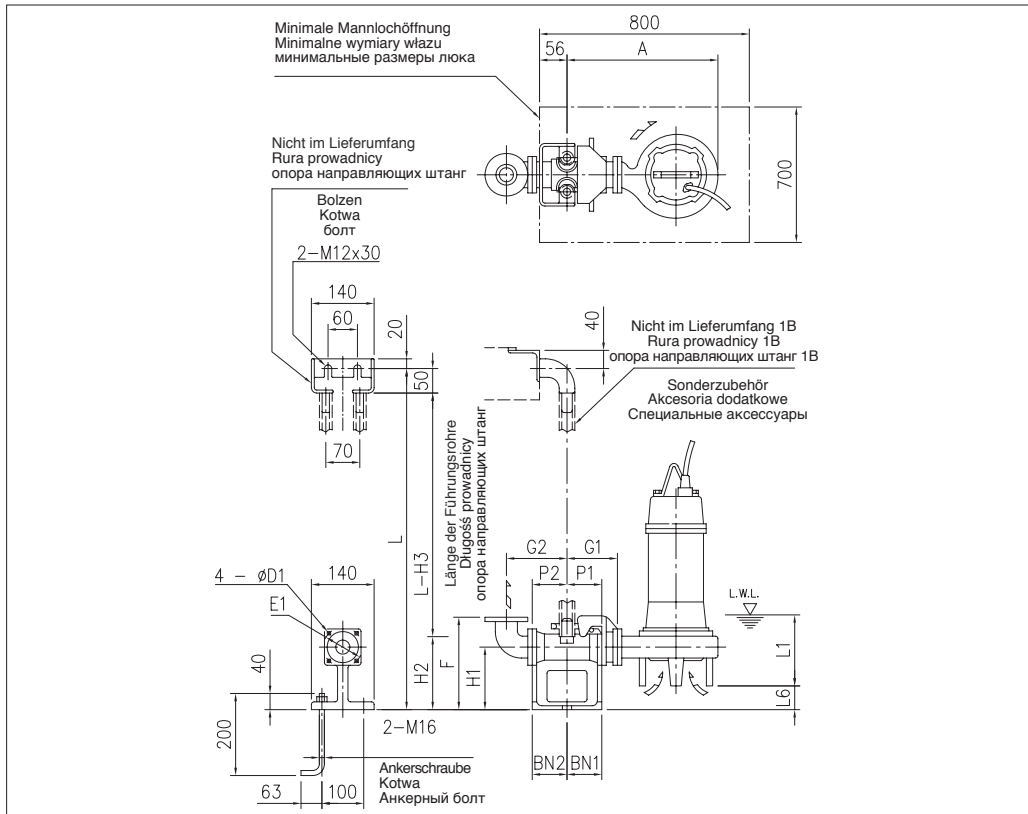
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



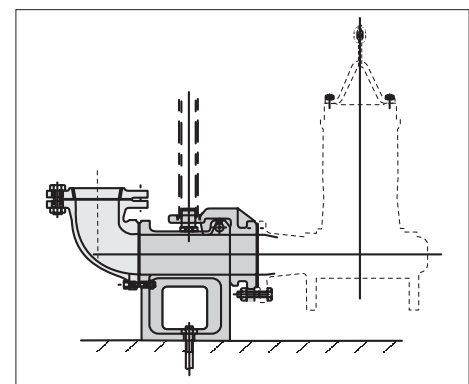
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное 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	Dichtung - 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	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
65	65DL51.5	1.5	497	291	535	144	265	200	576	200	140	10	52

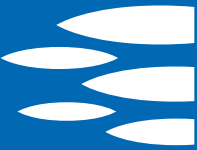


AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LM65



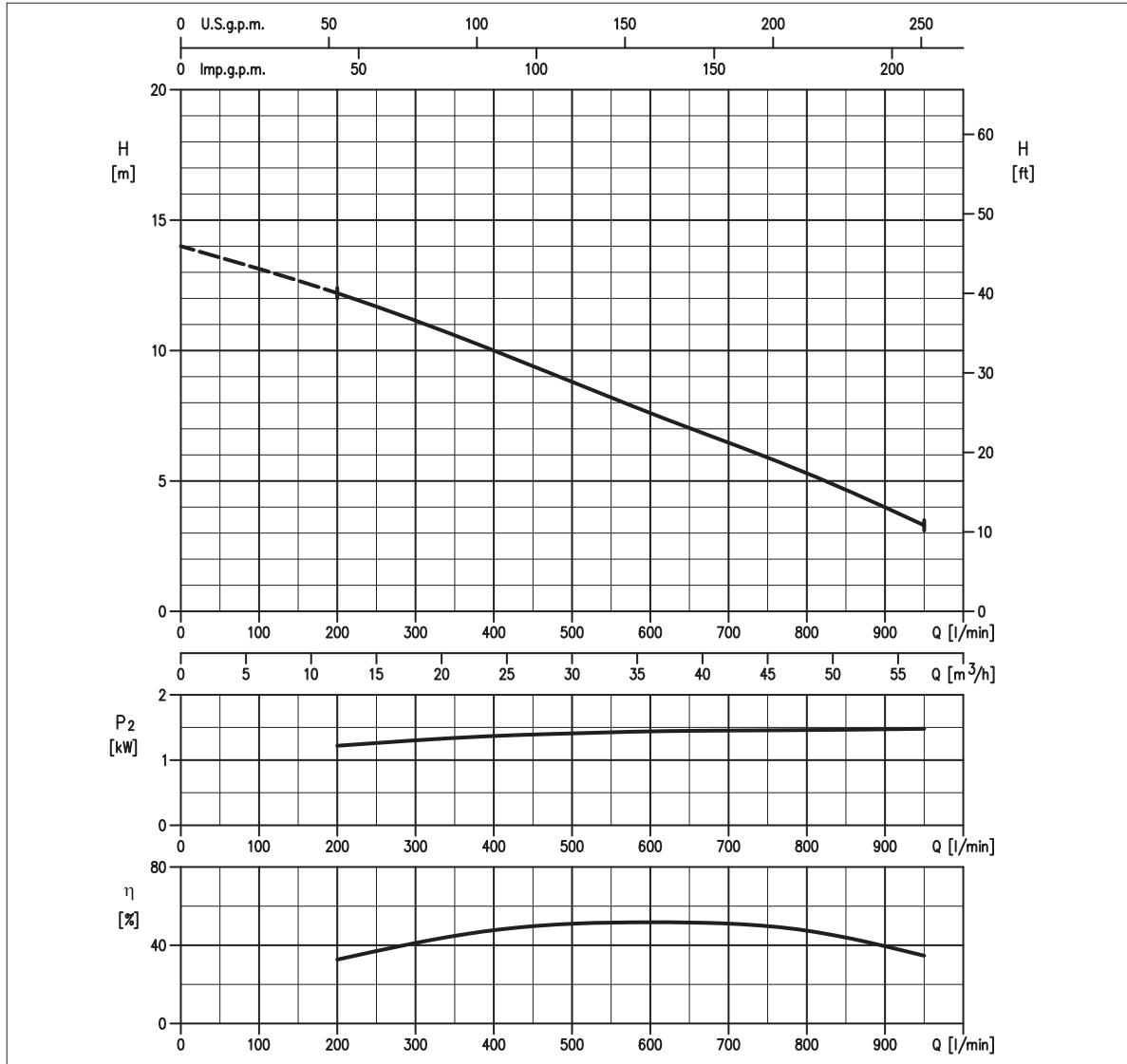
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
65	65DL51.5	1.5	464	75	95	120	160	250	145	190	240	140	50	75	95	12	140	LM65	14



**OFFENES ZWEIKANALLAUFRAD
OTWARTY DWUKANAŁOWY
ДВУХКАНАЛЬНОЕ ОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



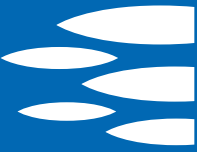
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 70 m³/h 4	150 9	200 12	400 24	450 27	600 36	800 48	950 57	1000 60	1200 72	1400 84	1600 96	1800 108	
80DL51.5	2	1.5	-	-	12,2	10,0	9,4	7,6	5,3	3,3	-	-	-	-	-	

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

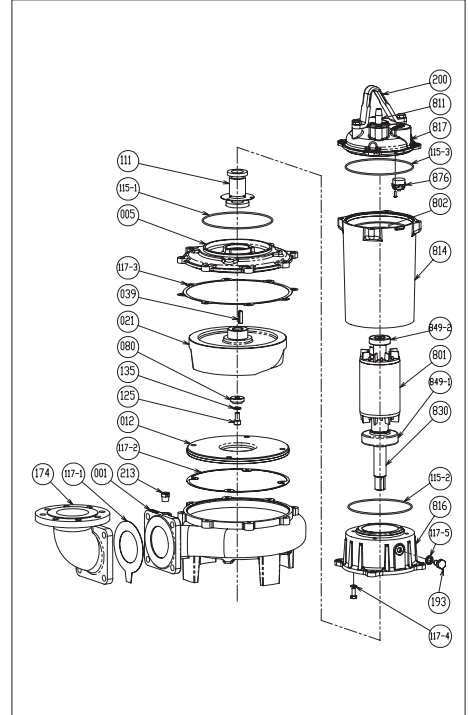
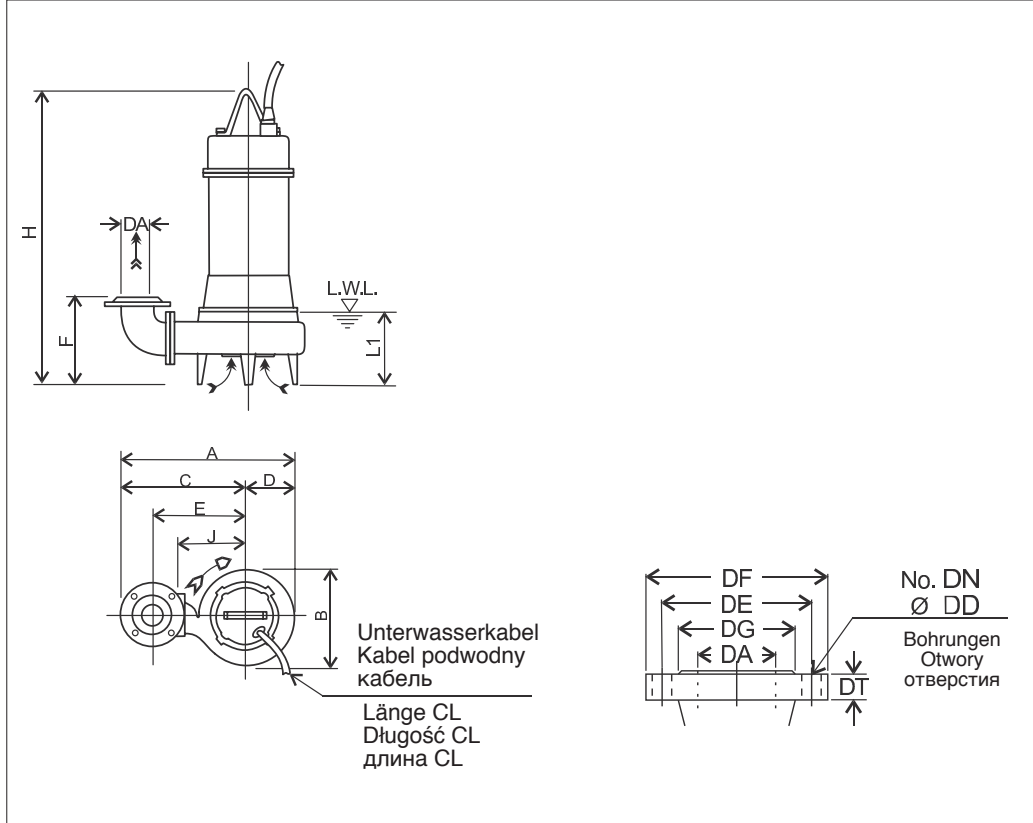
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYR · TYR POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	OFFENES ZWEIKANALLAUFRAD WIRNIK OTWARTY DWUKANAŁOWY ДВУХКАНАЛЬНОЕ ОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	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 46 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie przemyssy</small> DN 240 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	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

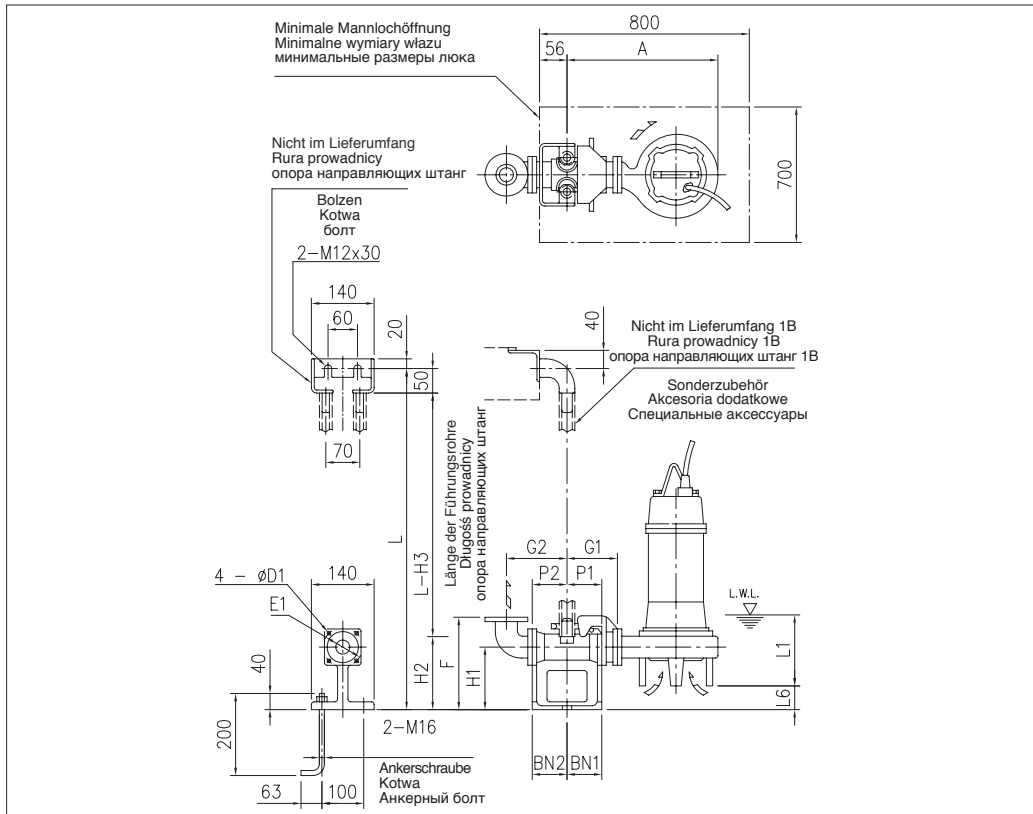
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



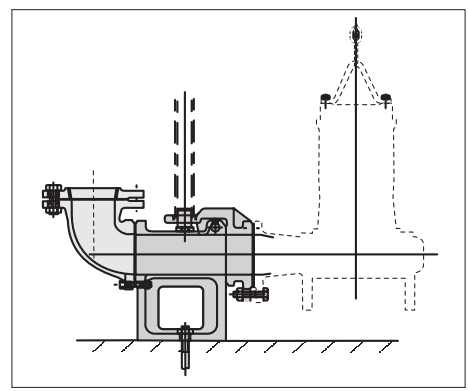
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное 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	Dichtung - 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	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
80	80DL51.5	1.5	524	292	378	146	285	220	597	210	165	10	55

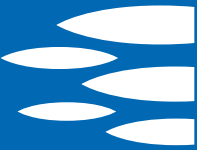


AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LM80



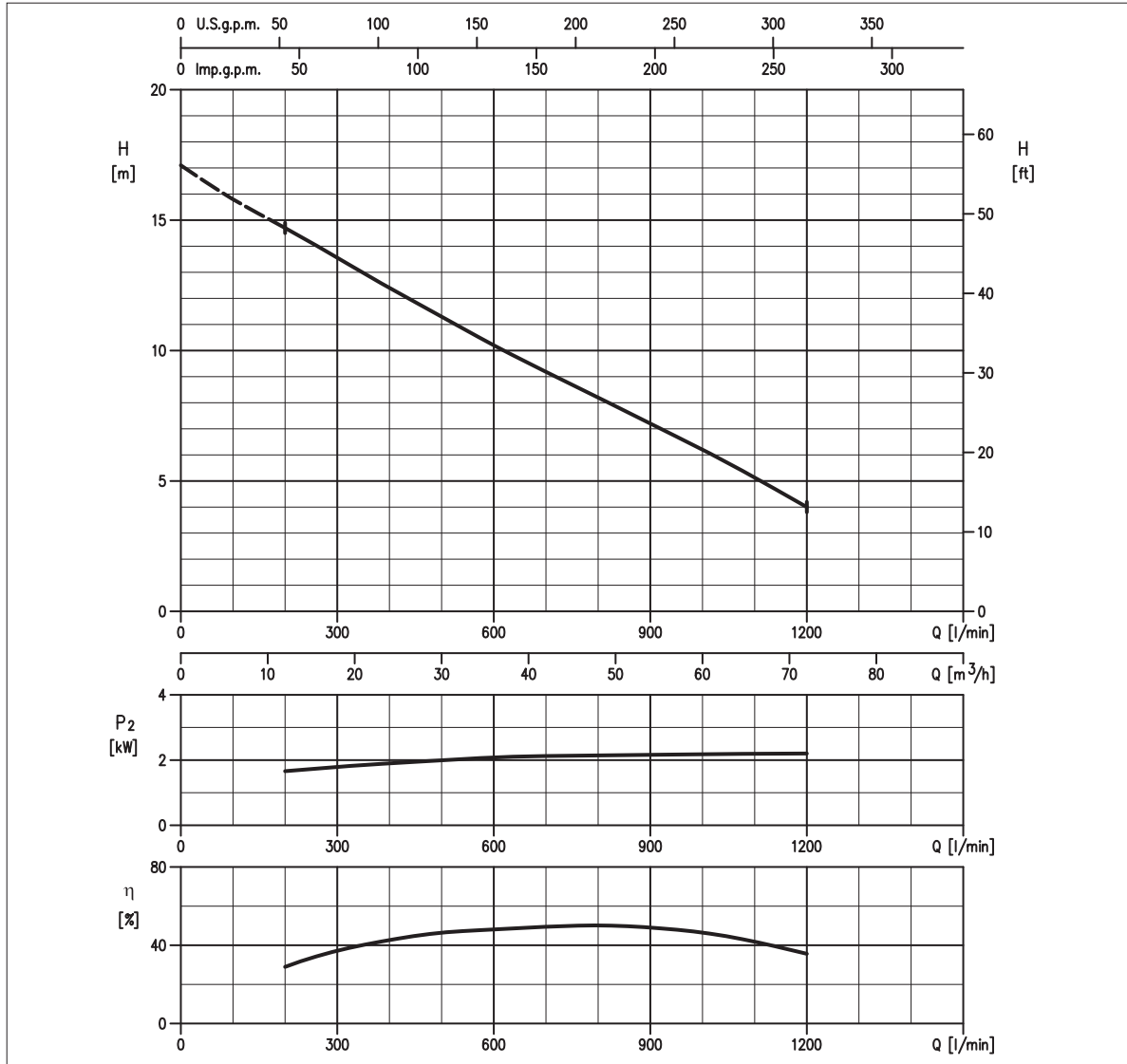
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

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



OFFENES ZWEIKANALLAUFRAD OTWARTY DWUKANAŁOWY ДВУХКАНАЛЬНОЕ ОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



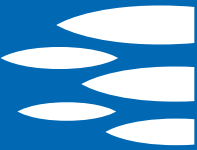
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 70 m³/h 4	150 9	200 12	400 24	450 27	600 36	800 48	950 57	1000 60	1200 72	1400 84	1600 96	1800 108	
80DL52.2	3	2.2	-	-	14,7	12,4	11,8	10,2	8,2	6,7	6,2	4,0	-	-	-	

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

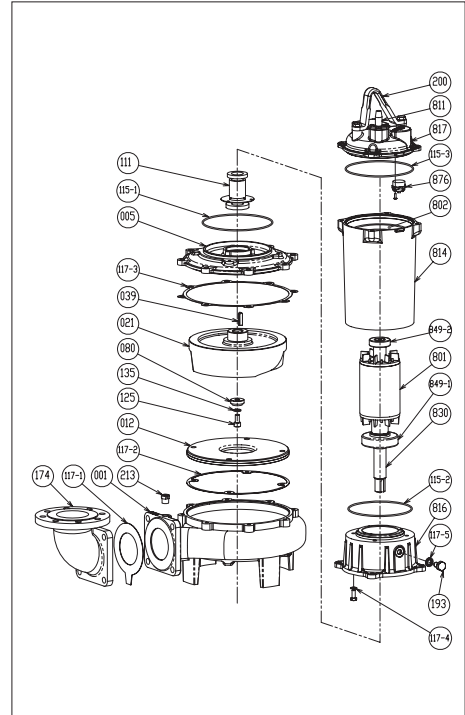
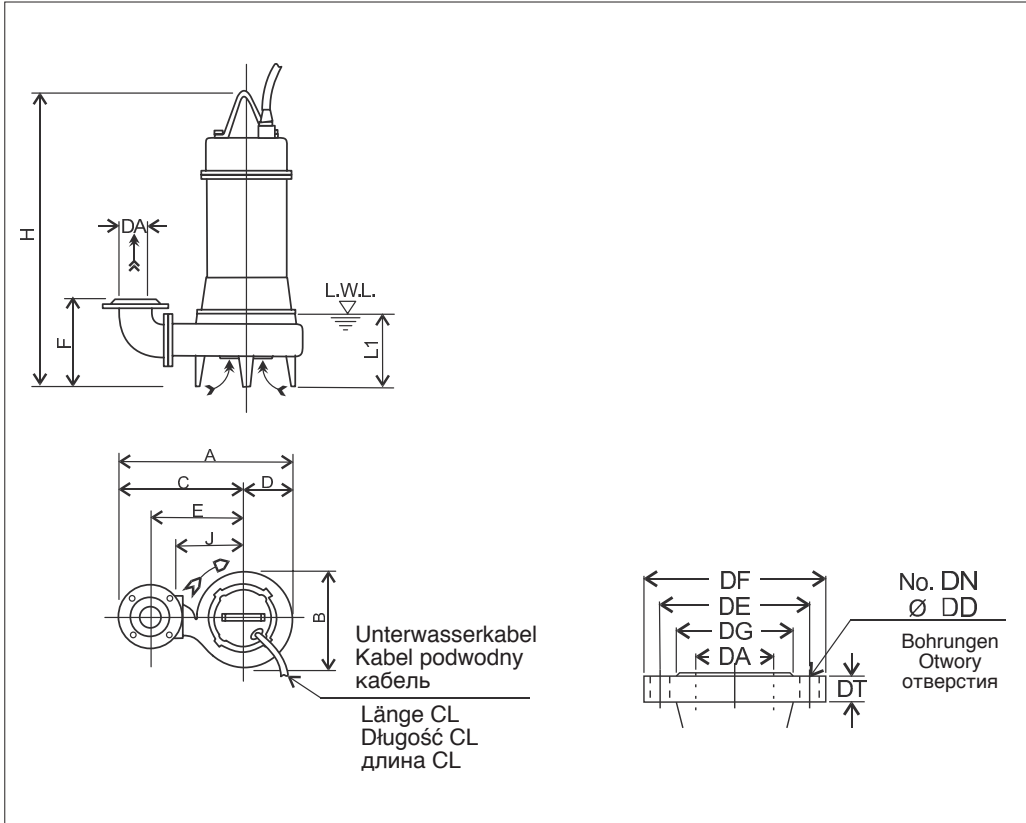
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	OFFENES ZWEIKANALLAUFRAD WIRNIK OTWARTY DWUKANAŁOWY ДВУХКАНАЛЬНОЕ ОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Gewicht Masa Вес	67 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 46 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie примеси</small> DN 240 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	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	2.2 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	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

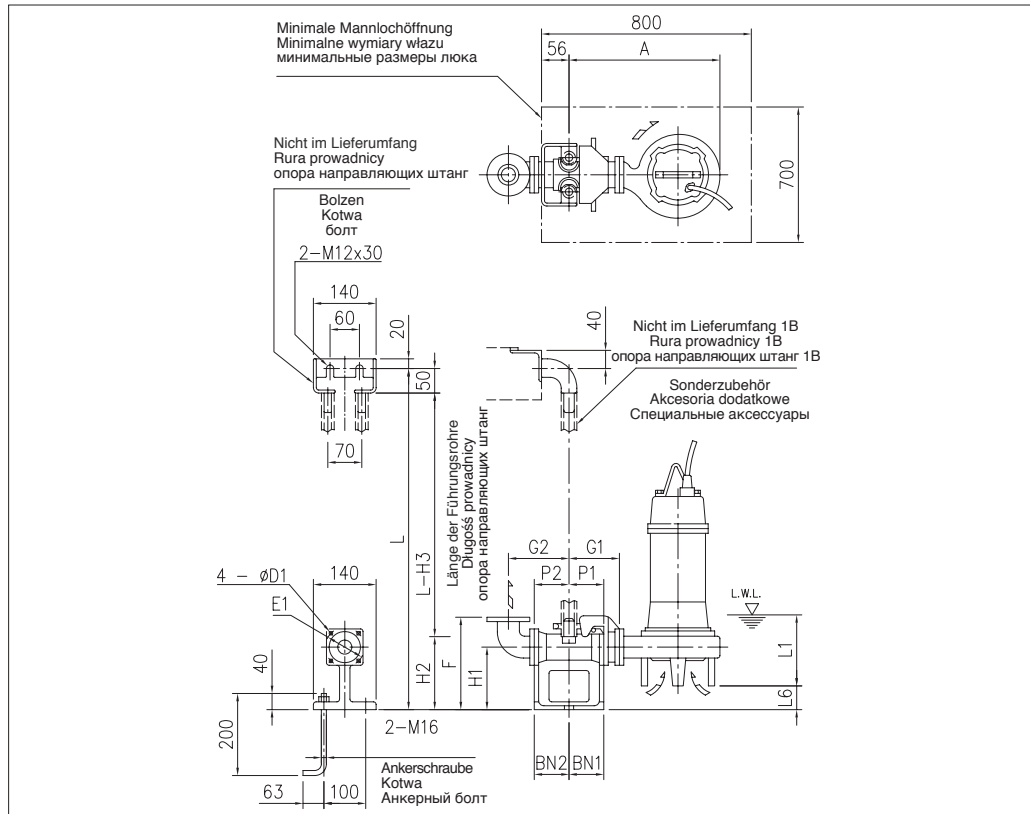
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



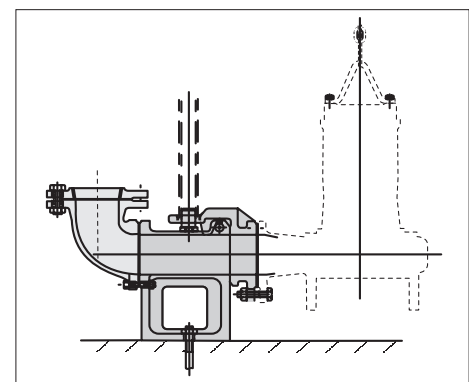
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное 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 · TABELA WYMIARÓW · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
80	80DL52.2	2.2	542	308	388	154	295	220	654	220	165	10	67

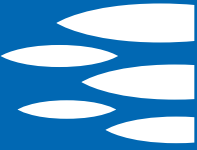


AUFSTELLKIT QDC TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC) МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC) LM80



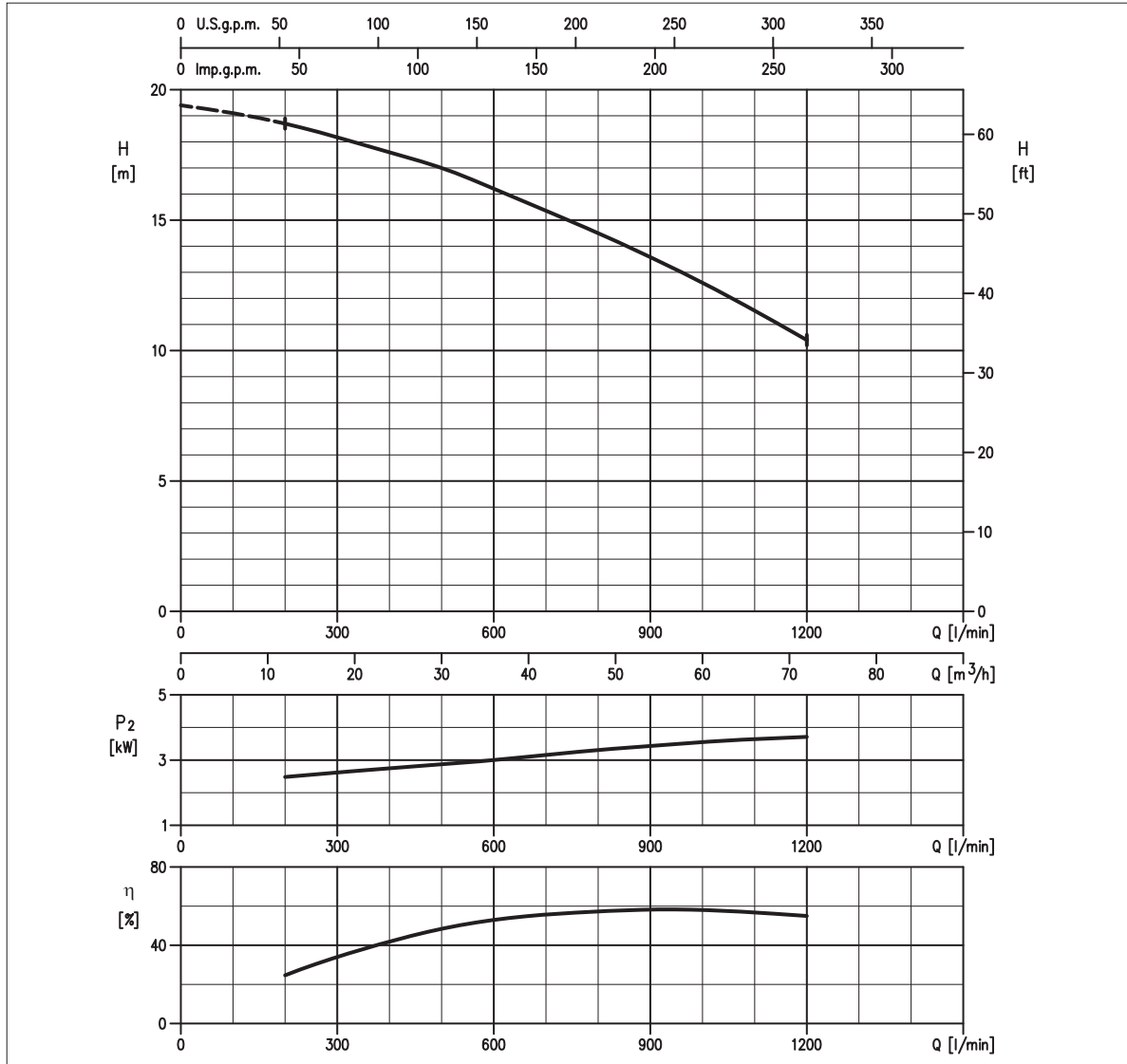
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

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



**OFFENES ZWEIKANALLAUFRAD
OTWARTY DWUKANAŁOWY
ДВУХКАНАЛЬНОЕ ОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



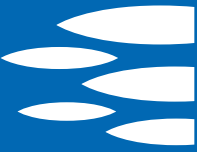
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 70 m ³ /h 4	150	200	400	450	600	800	950	1000	1200	1400	1600	1800	
80DL53.7	5	3.7	-	-	18,7	17,6	17,3	16,2	14,5	13,1	12,6	10,4	-	-	-	

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

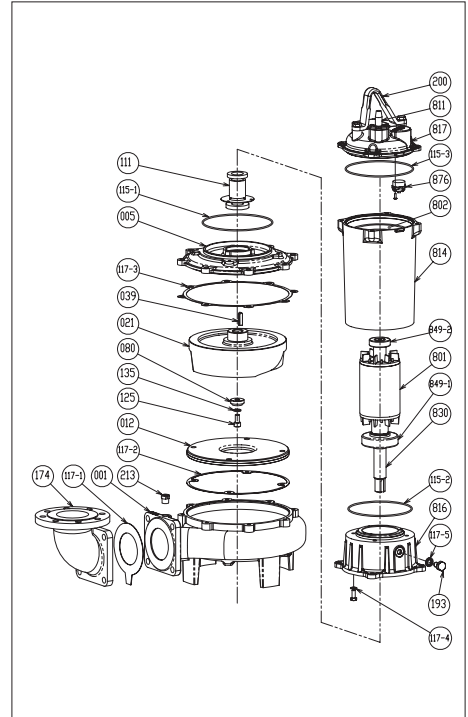
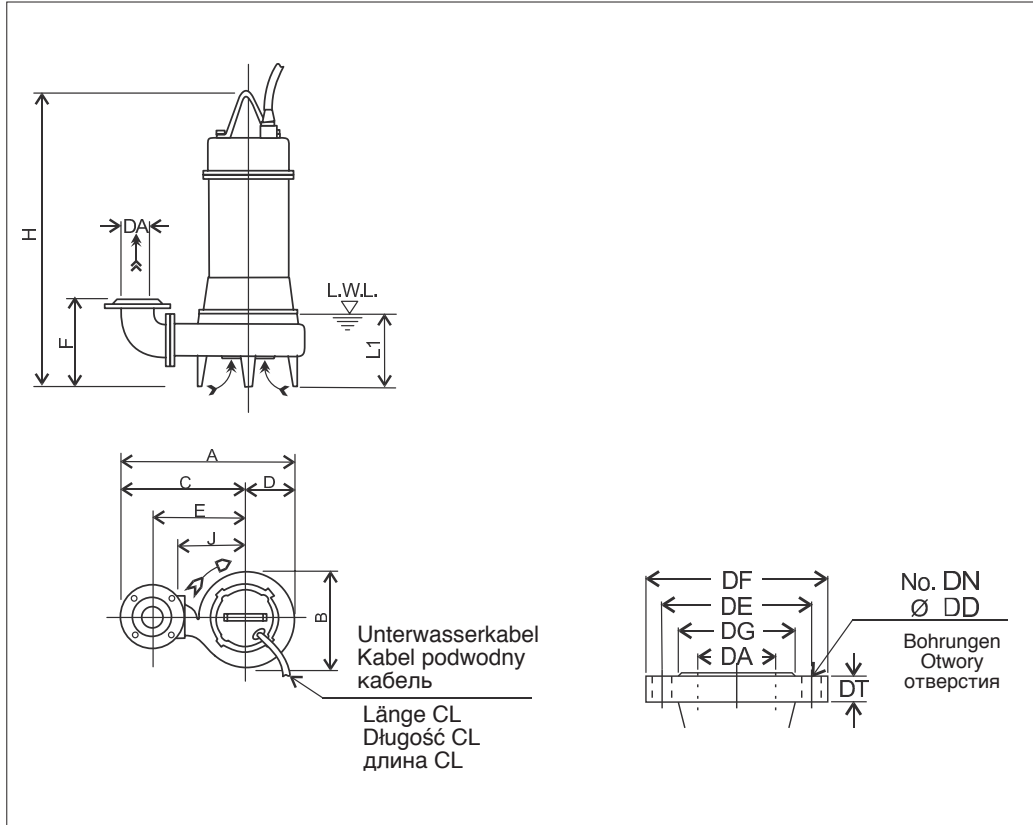
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	OFFENES ZWEIKANALLAUFRAD WIRNIK OTWARTY DWUKANAŁOWY ДВУХКАНАЛЬНОЕ ОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	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 46 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie примеси</small> DN 240 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	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 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	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

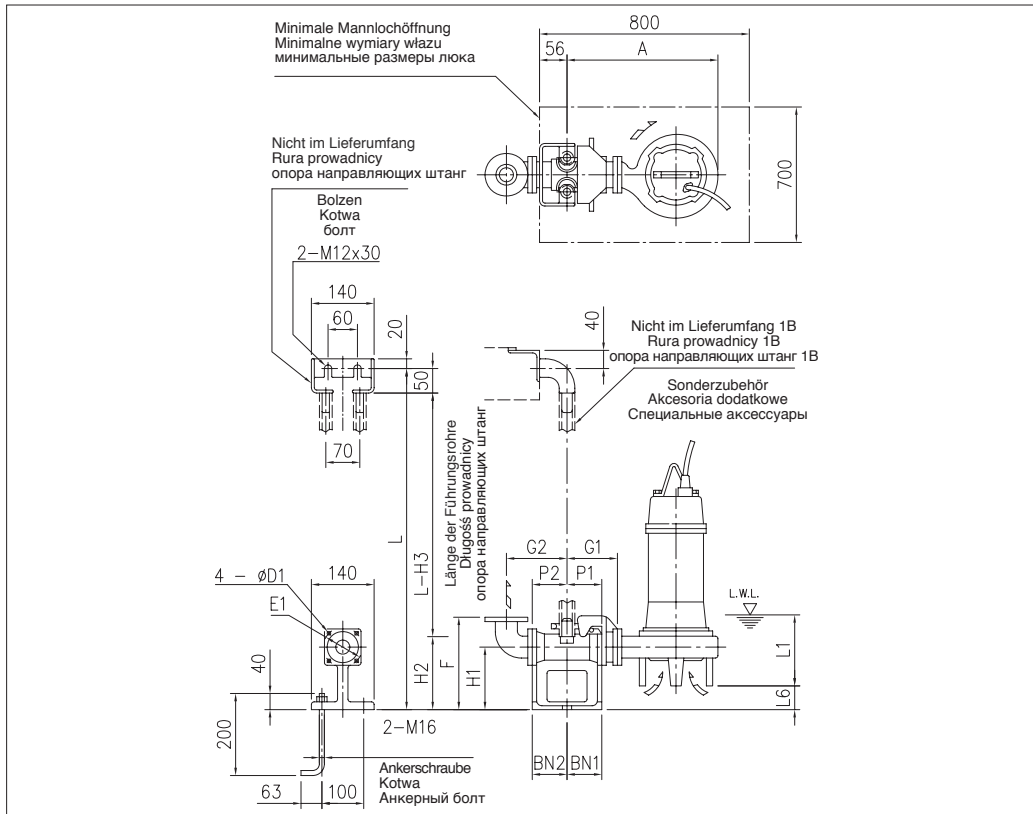
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



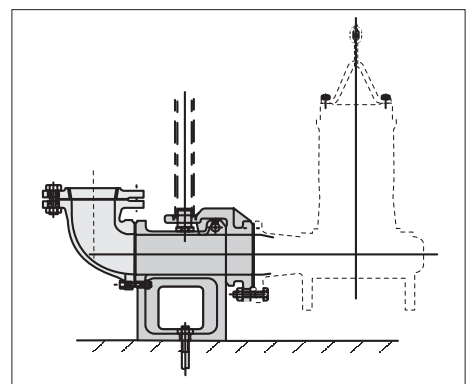
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное 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 · TABELA WYMIARÓW · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
80	80DL53.7	3.7	567	328	403	164	310	220	687	235	165	10	75



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



MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

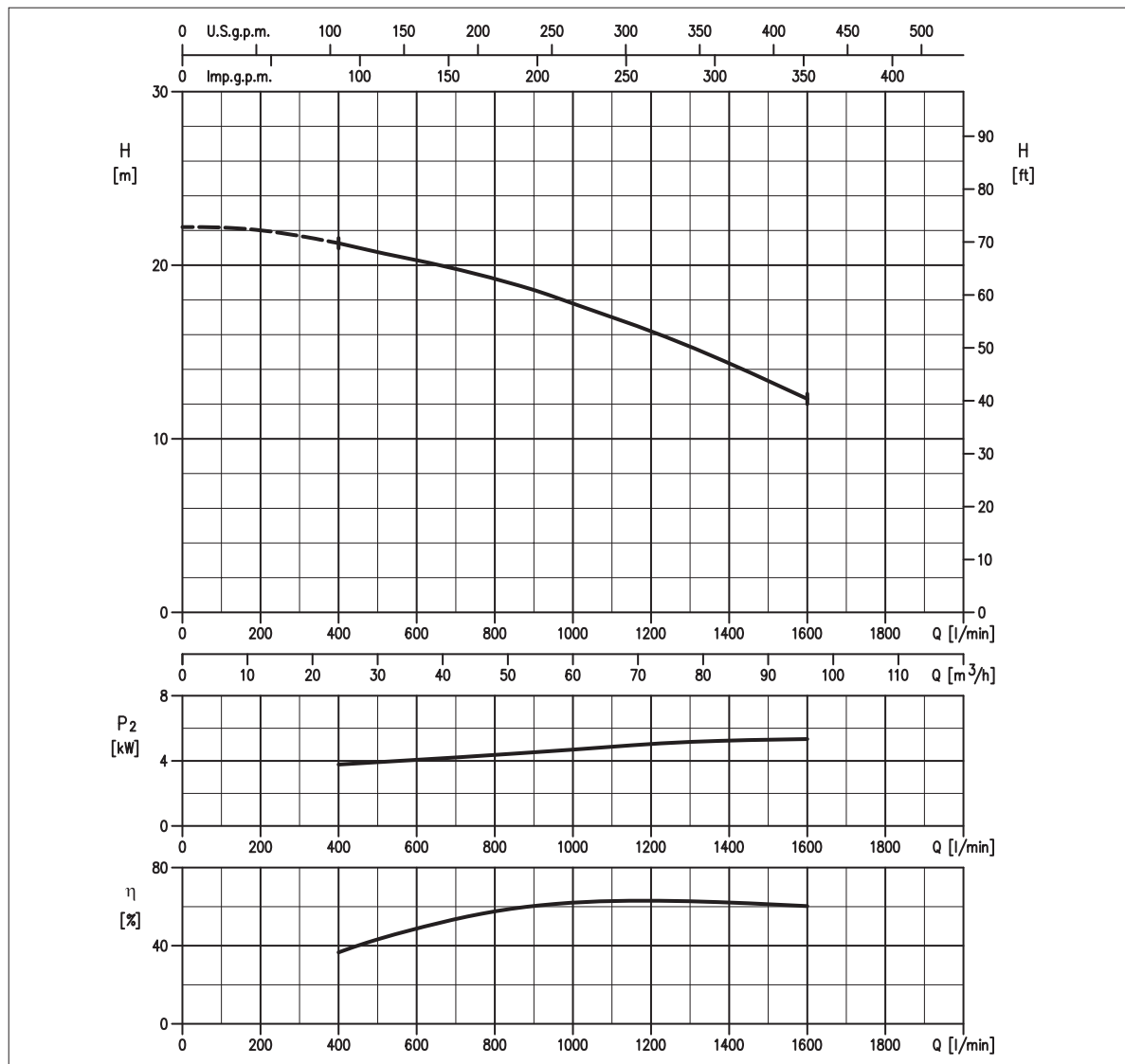
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
80	80DL53.7	3.7	524	75	90	125	165	285	175	230	280	165	65	75	90	15	155	LM80	17



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 80DLC55.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



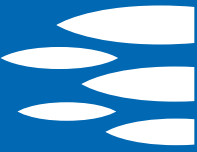
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность												
	[HP]	[kW]	l/min 70 m³/h 4	150	200	400	450	600	800	950	1000	1200	1400	1600	1800
80DLC55.5	7,5	5,5	-	-	-	21,1	20,9	20,2	19,2	18,2	17,8	16,2	14,4	12,3	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

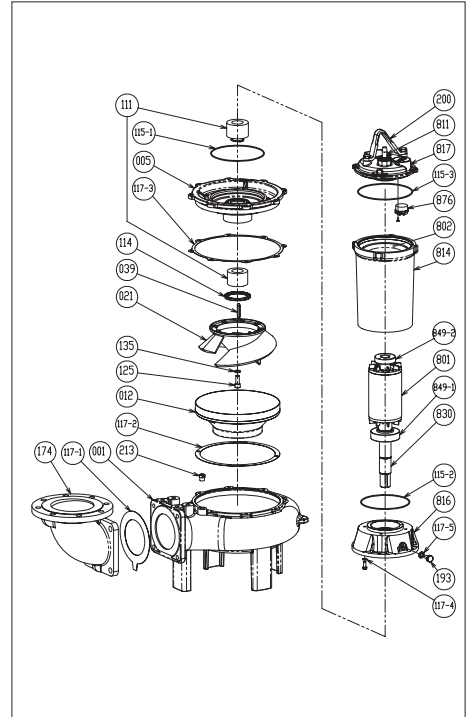
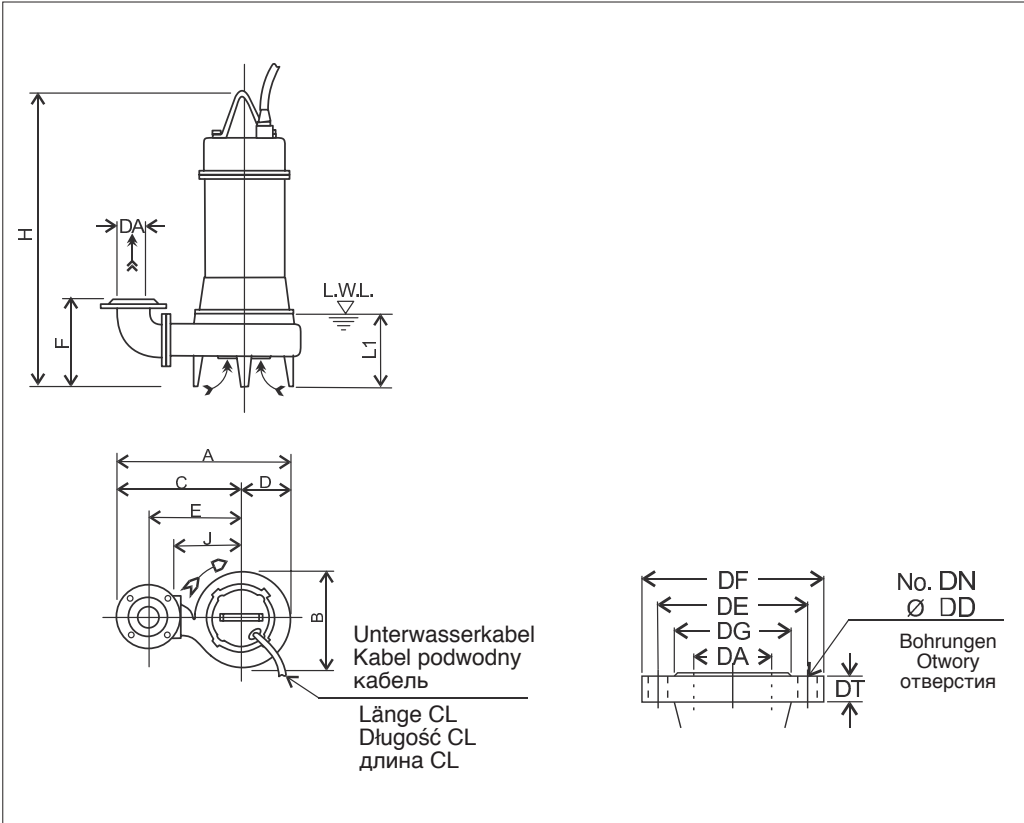
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYR · TYR POMPY · ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	134 kg			Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН							
Flansch Króciec Присоединение	DN 80 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ							Kabellänge Kabel Кабель			10 m		
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 46 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 240 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz DOL			P ₂			5.5 kW					
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C	Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10			Volt - Напряжение			380 V 400 V 415 V					
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F			Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток			81 A 70 A 74 A					
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68			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

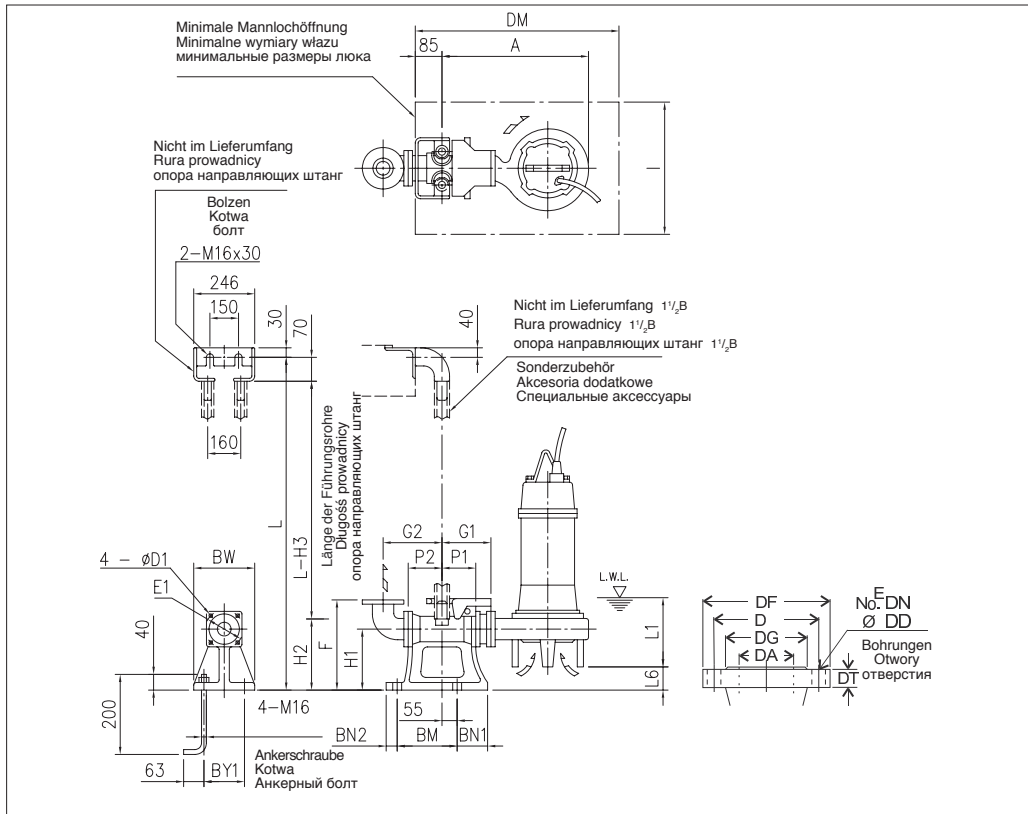
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



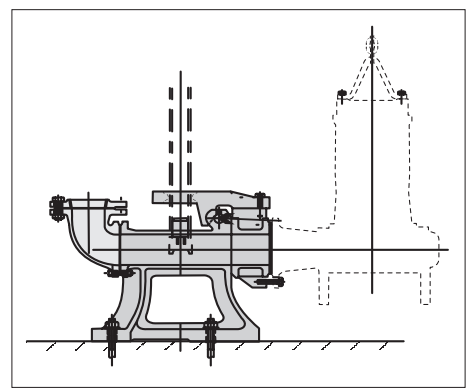
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torczone uplotnienie
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Бес [kg]
80	80DLC55.5	5.5	618	379	428	190	335	307	753	260	205	10	134

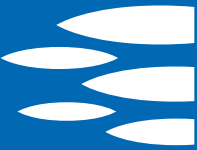


**AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL80**



MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

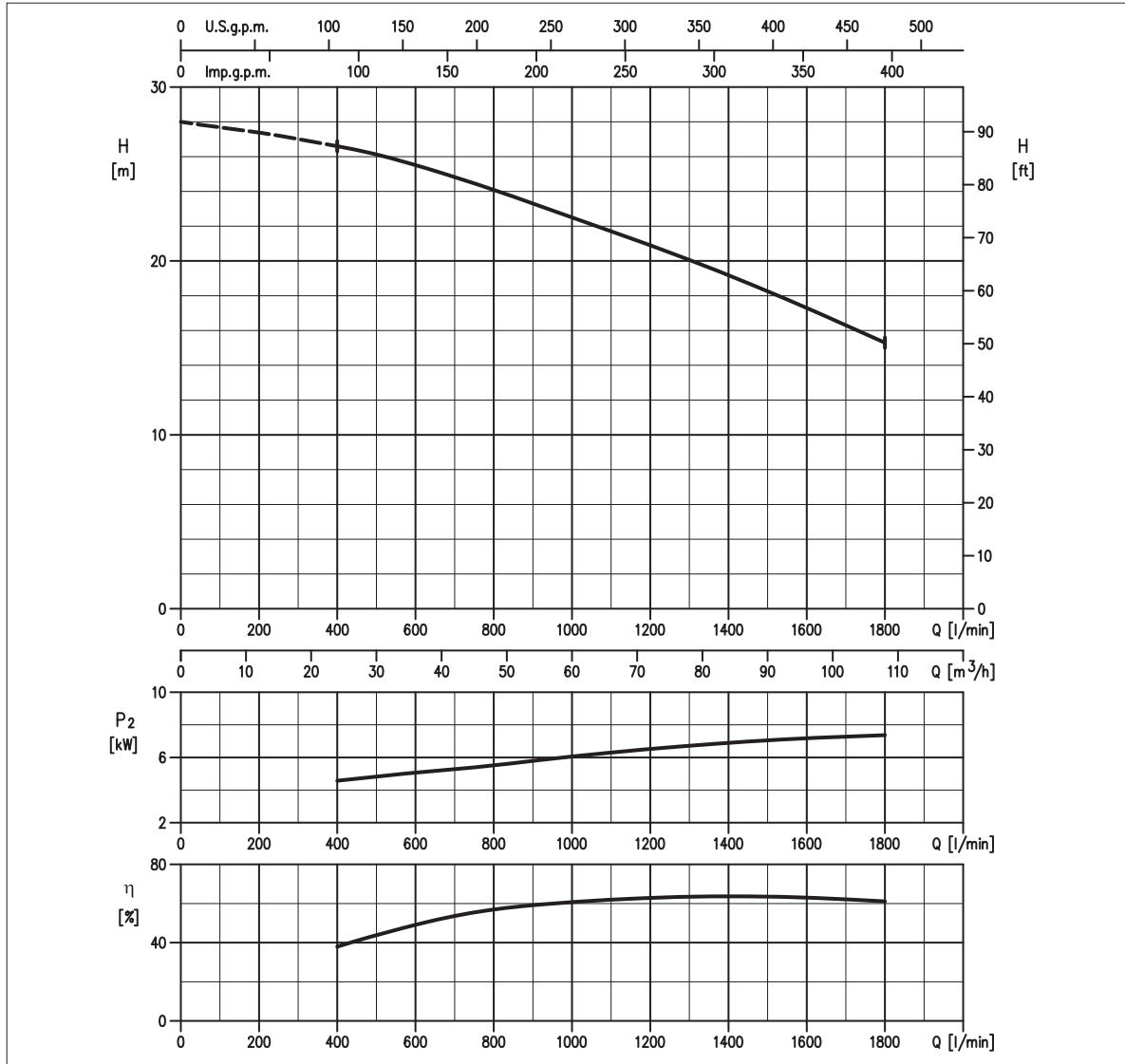
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
80	80DLC55.5	5.5	635	105	120	185	195	350	240	255	325	205	43	100	40	220	180	230	800	700	15	155	LL80	44



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 80DLC57.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



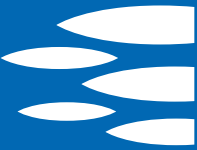
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность												
	[HP]	[kW]	l/min 70 m³/h 4	150	200	400	450	600	800	950	1000	1200	1400	1600	1800
80DLC57.5	10	7.5	-	-	-	26,5	26,3	25,4	24,0	22,9	22,5	20,9	19,1	17,3	15,3

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

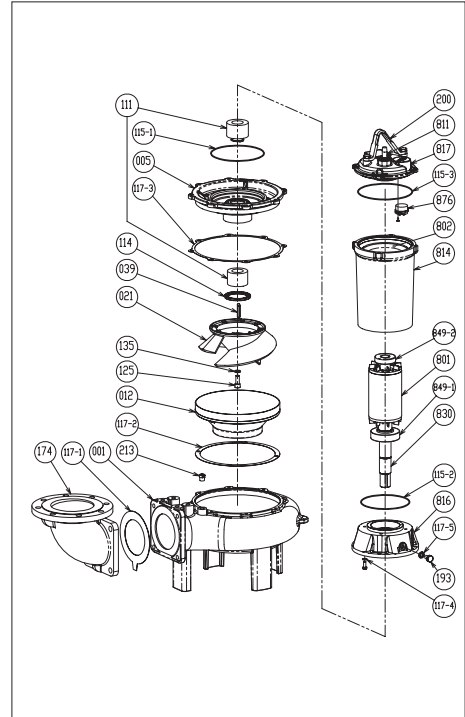
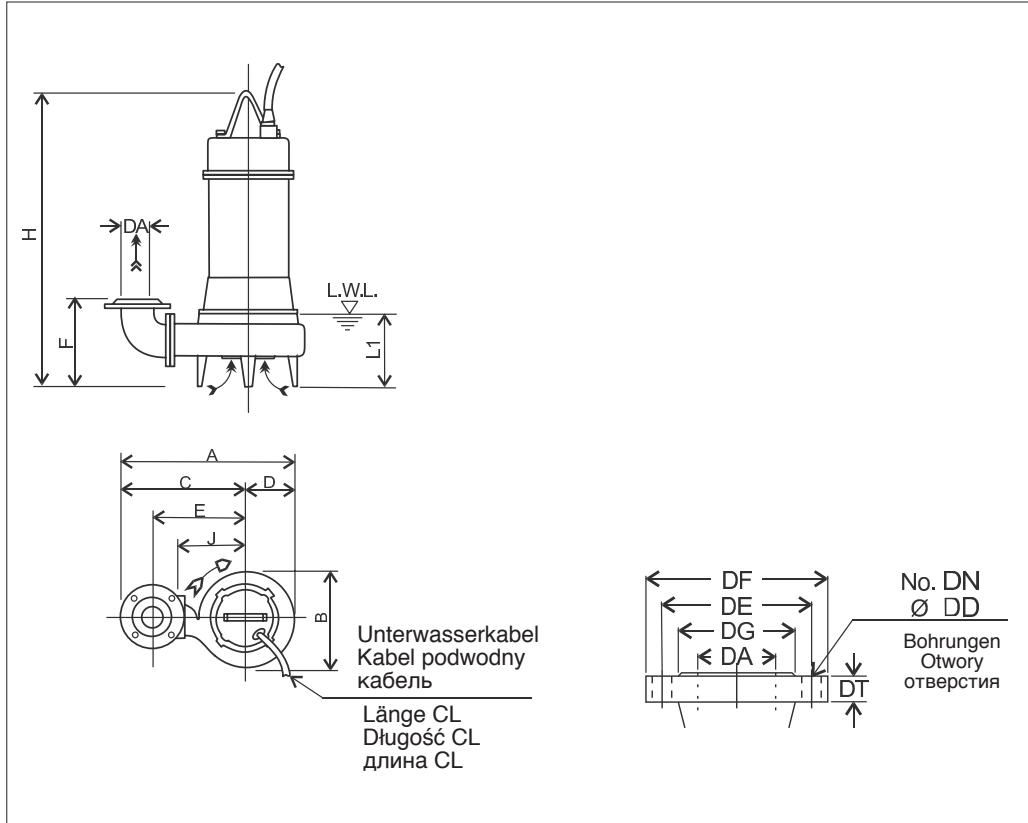
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	148 kg			Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН	
Flansch Króciec Присоединение	DN 80 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					Kabellänge Kabel Кабель	10 m
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 46 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 240 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz DOL			P ₂	7.5 kW	
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C	Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10			Volt - Напряжение	380 V 400 V 415 V	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F			Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	120 A 104 A 108 A	
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68			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

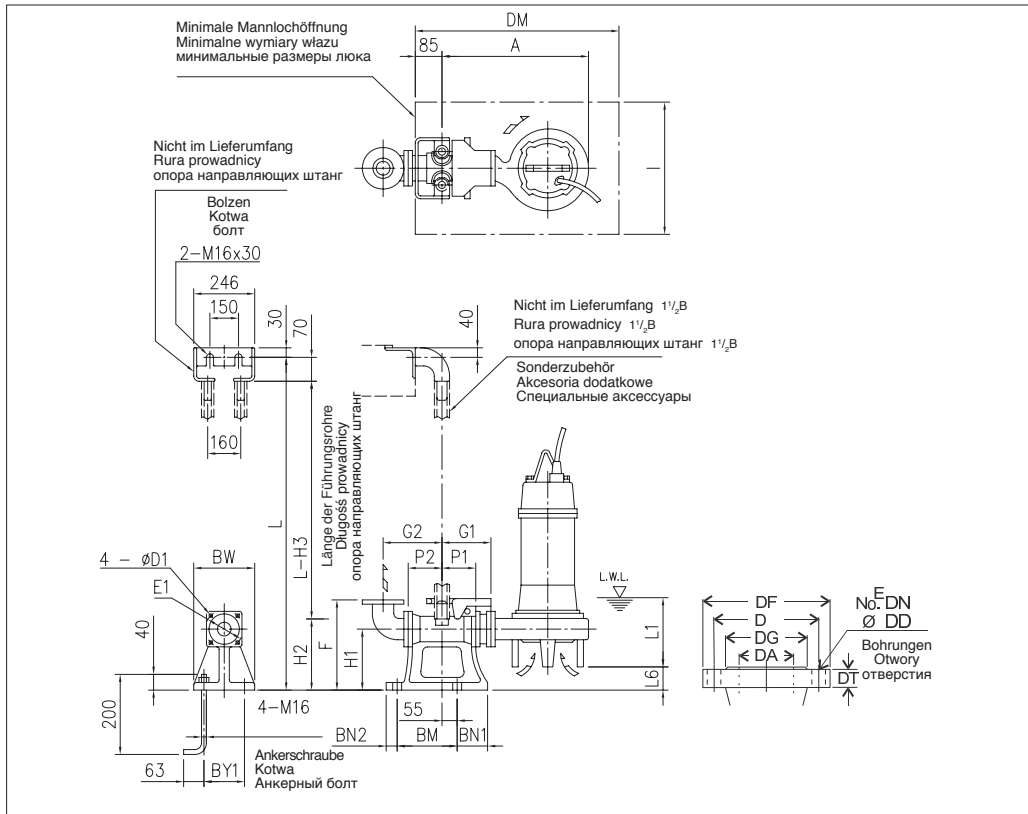
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



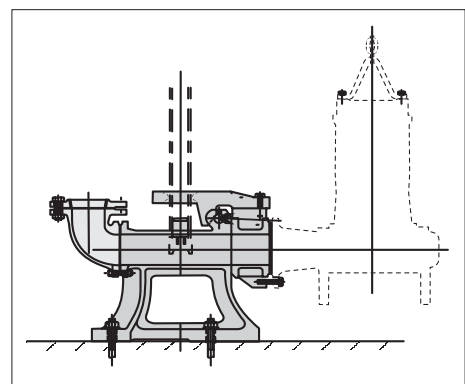
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
80	80DLC57.5	7.5	648	399	448	200	355	305	751	280	205	10	148



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL80



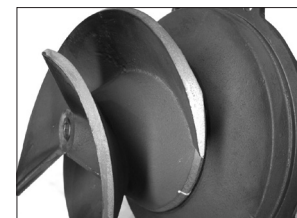
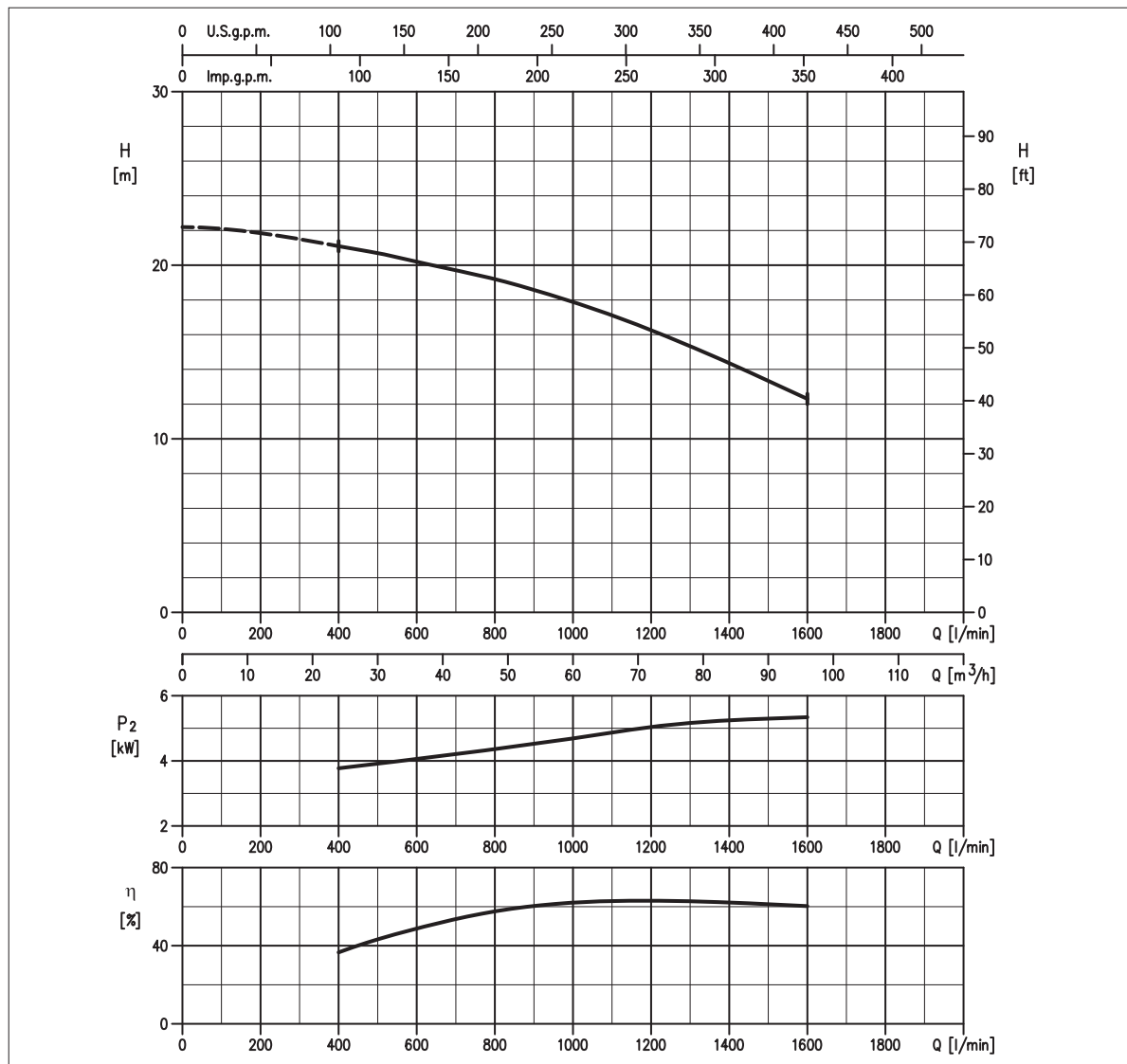
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

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]	
80	80DLC57.5	7.5	665	105	120	185	195	350	240	255	325	205	45	100	40	220	180	230	800	700	15	155	LL80	44

**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 100DLC55.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 400 m ³ /h 24	500 30	600 36	800 48	1200 72	1500 90	1600 96	1800 108	1900 114	2200 132	2400 144	2600 156	2800 168	
100DLC55.5	7,5	5,5	21,1	20,7	20,2	19,2	16,2	13,3	12,3	-	-	-	-	-	-	

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

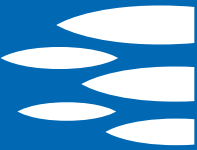
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	134 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
--------------------------------------	---	------------------------	---------------	--	--------------------------------------

Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 46 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 240 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>
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

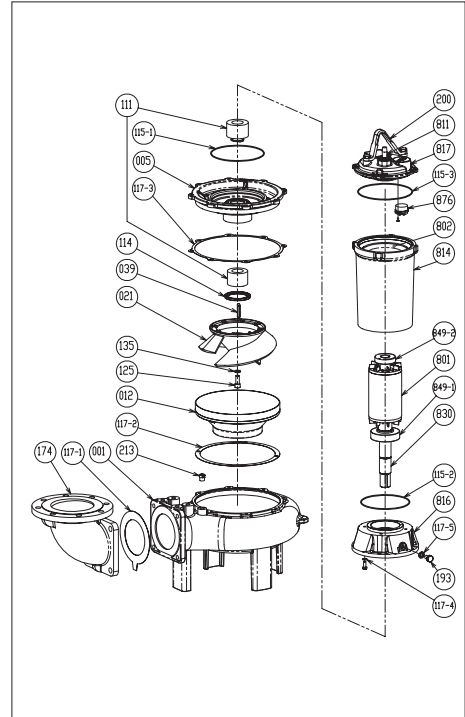
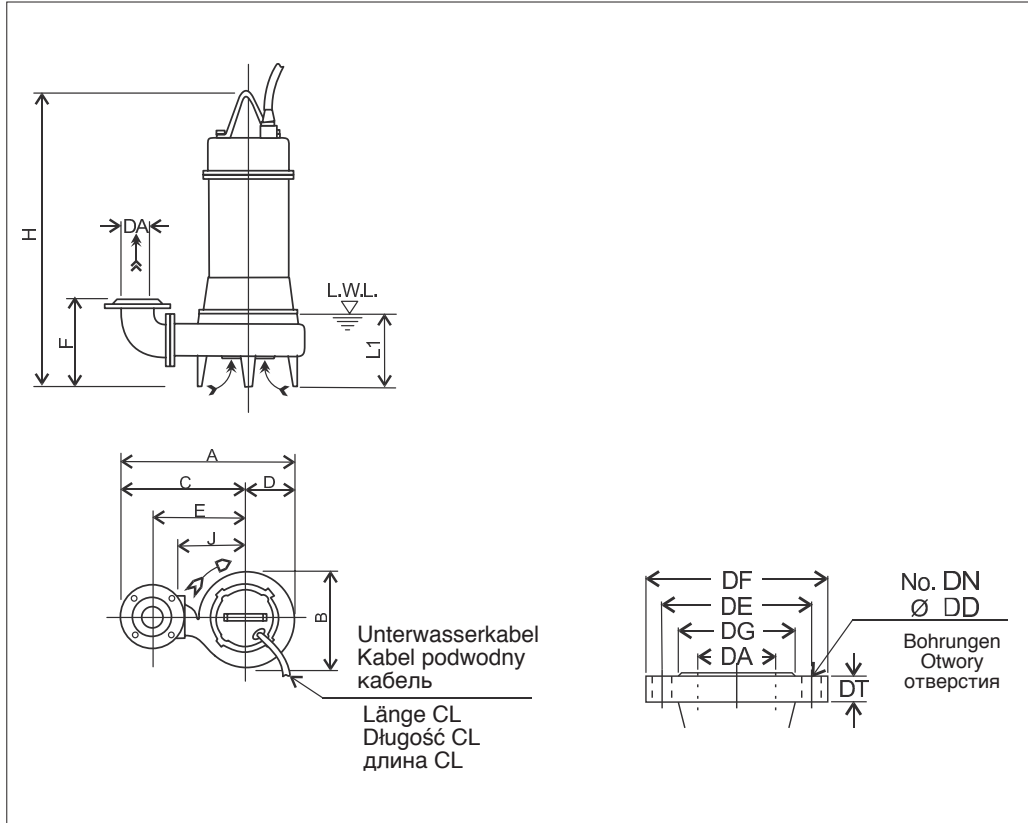
MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ

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	5.5 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	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

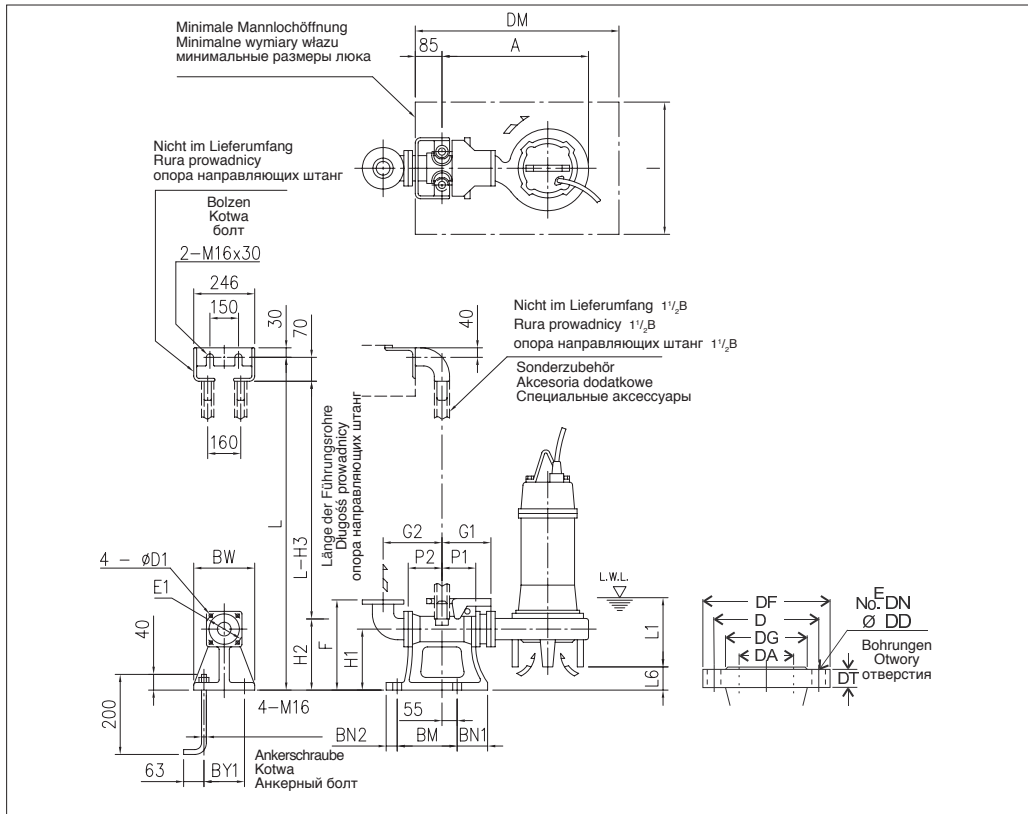
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



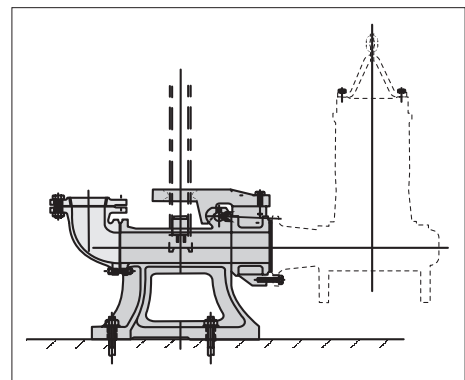
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torczone уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
100	100DLC55.5	5.5	660	379	470	190	365	322	753	260	205	10	134



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL80



MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

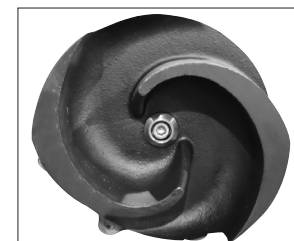
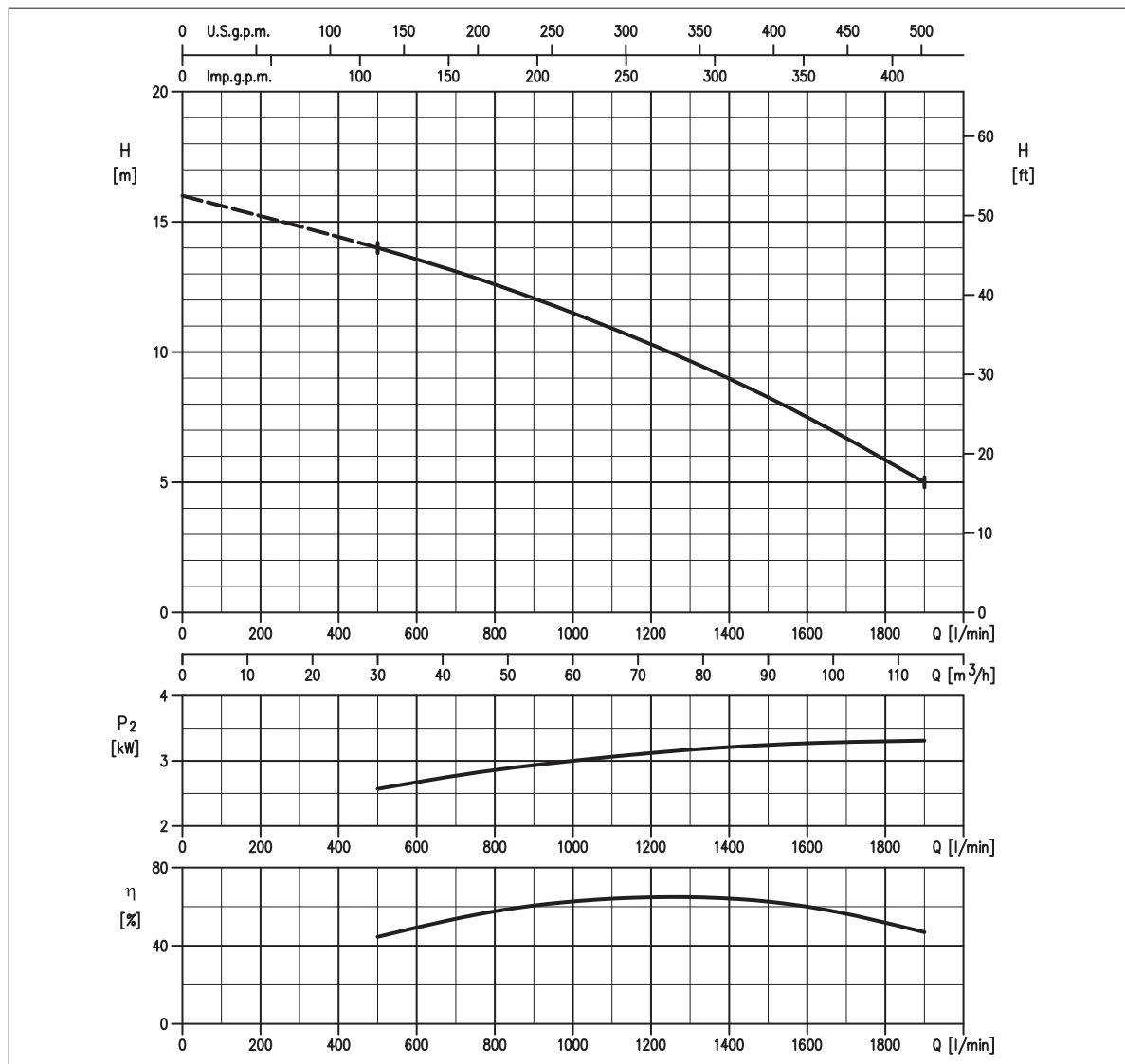
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
100	100DLC55.5	5.5	635	105	120	185	225	365	240	255	325	205	43	100	40	220	180	230	800	700	15	155	LL80	44



**OFFENES ZWEIKANALLAUFRAD
OTWARTY DWUKANAŁOWY
ДВУХКАНАЛЬНОЕ ОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 100DL53.7

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



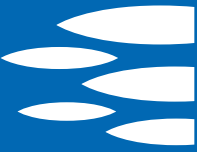
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 400 m³/h 24	500	600	800	1200	1500	1600	1800	1900	2200	2400	2600	2800	
100DL53.7	5	3.7	-	14,1	13,6	12,6	10,3	8,3	7,5	5,9	5,0	-	-	-	-	

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

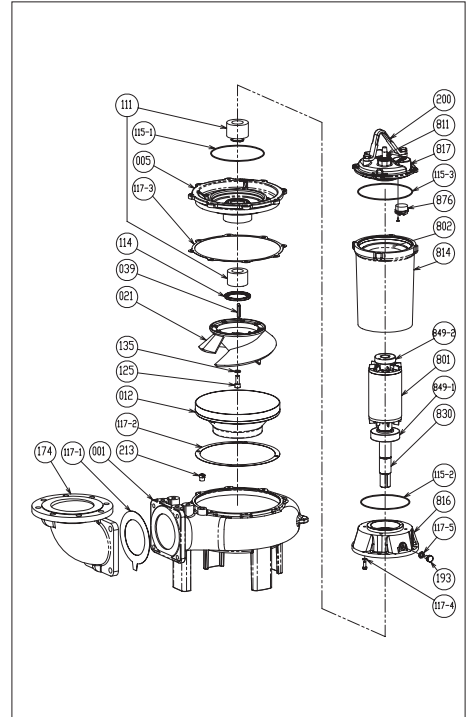
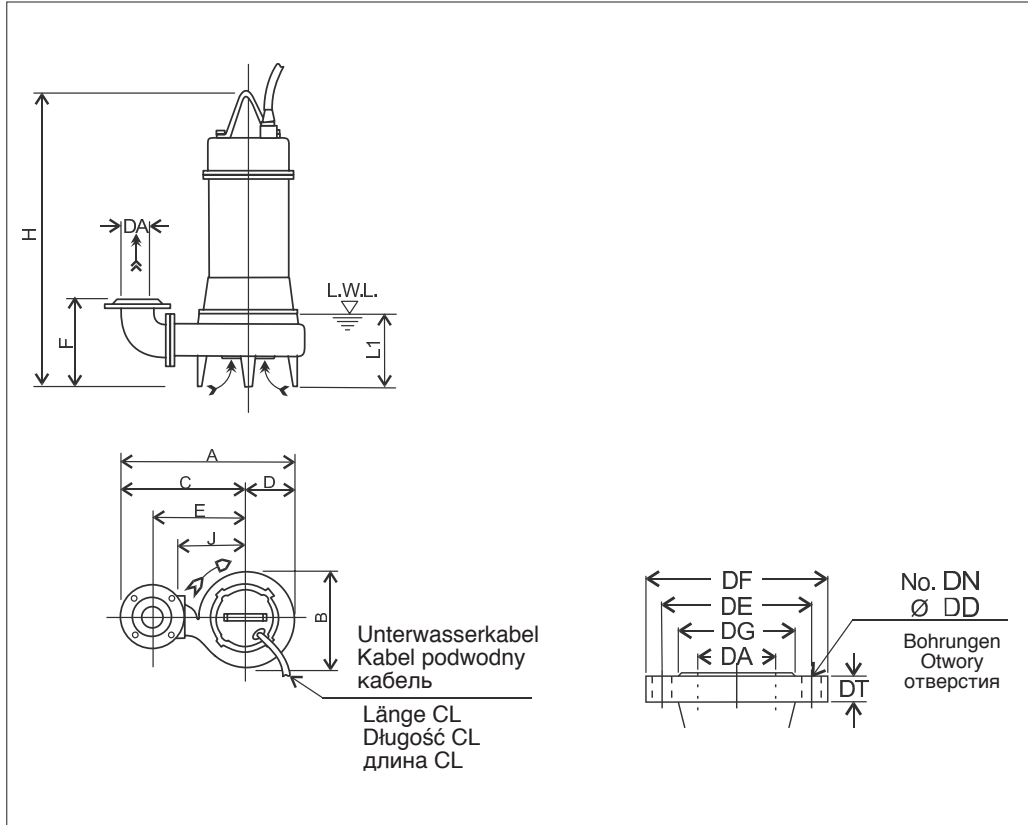
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	OFFENES ZWEIKANALLAUFRAD WIRNIK OTWARTY DWUKANAŁOWY ДВУХКАНАЛЬНОЕ ОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Gewicht Masa Вес	79 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 57 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 300 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ	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 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	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

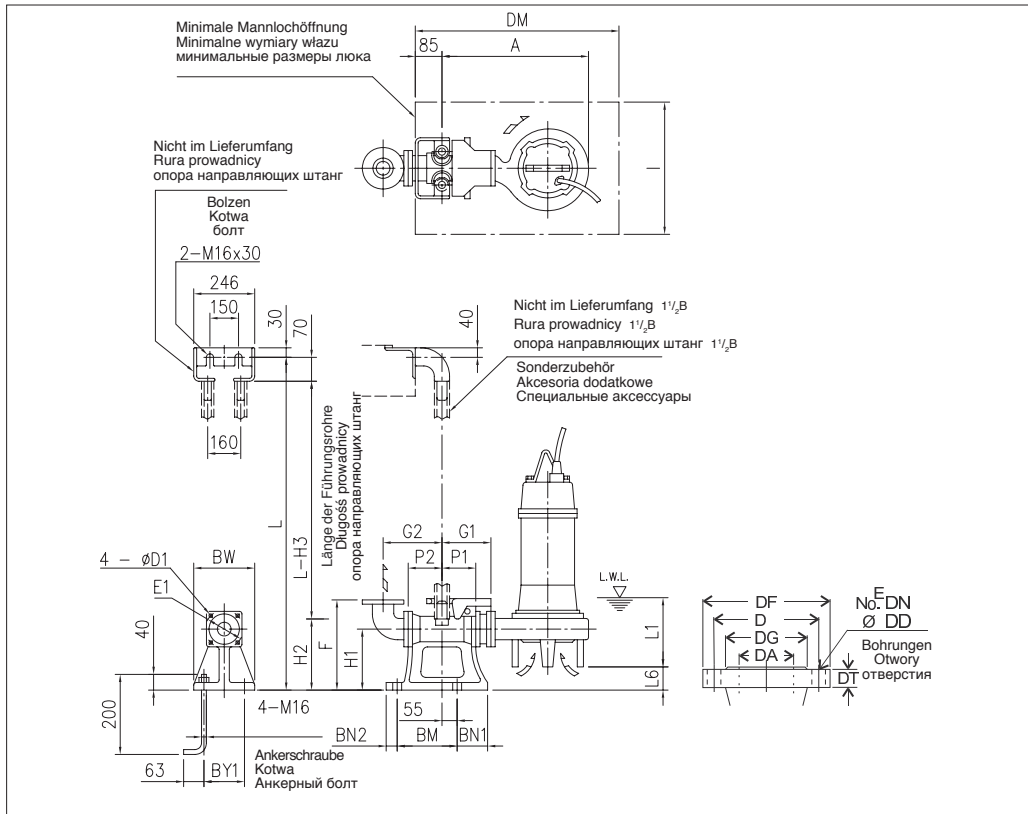
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



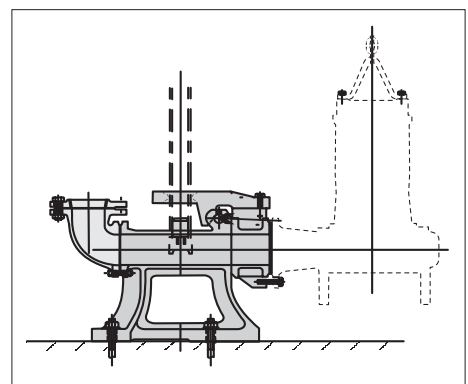
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torceowe уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
100	100DL53.7	3.7	614	335	445	169	340	250	706	235	185	10	79



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



MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

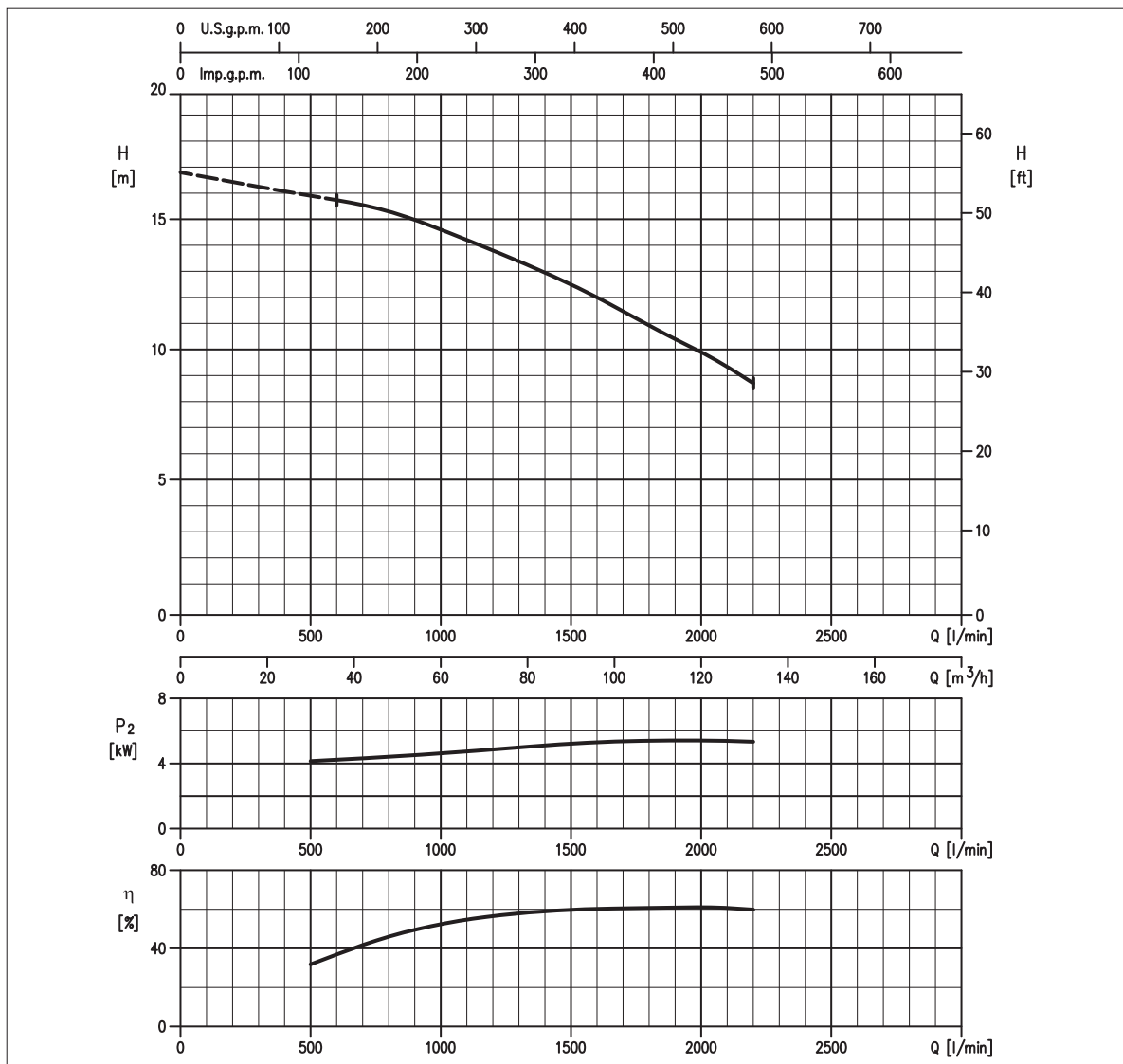
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
100	100DL53.7	3.7	589	105	105	185	210	365	240	265	335	185	115	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 100DLB55.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



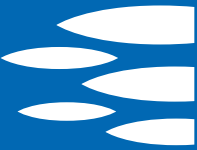
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 400 m³/h 24	500 30	600 36	800 48	1200 72	1500 90	1600 96	1800 108	1900 114	2200 132	2400 144	2600 156	2800 168	
100DLB55.5	7,5	5,5	-	-	16,0	15,5	14,0	12,7	12,2	11,1	10,6	8,8	-	-	-	

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

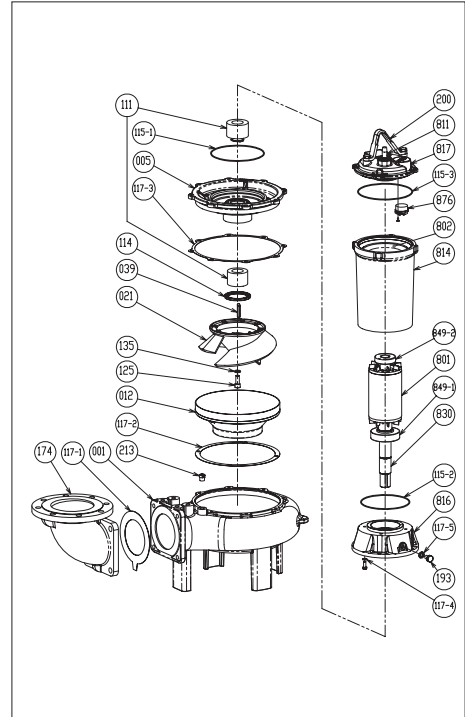
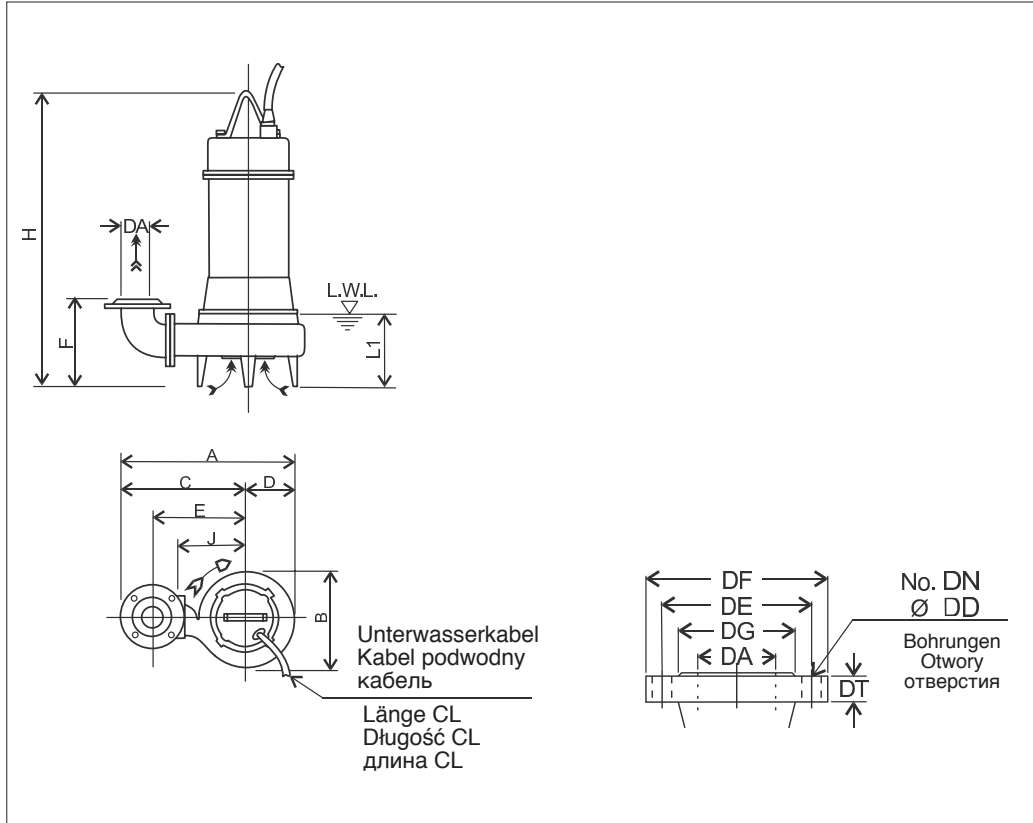
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	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 46 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 240 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	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

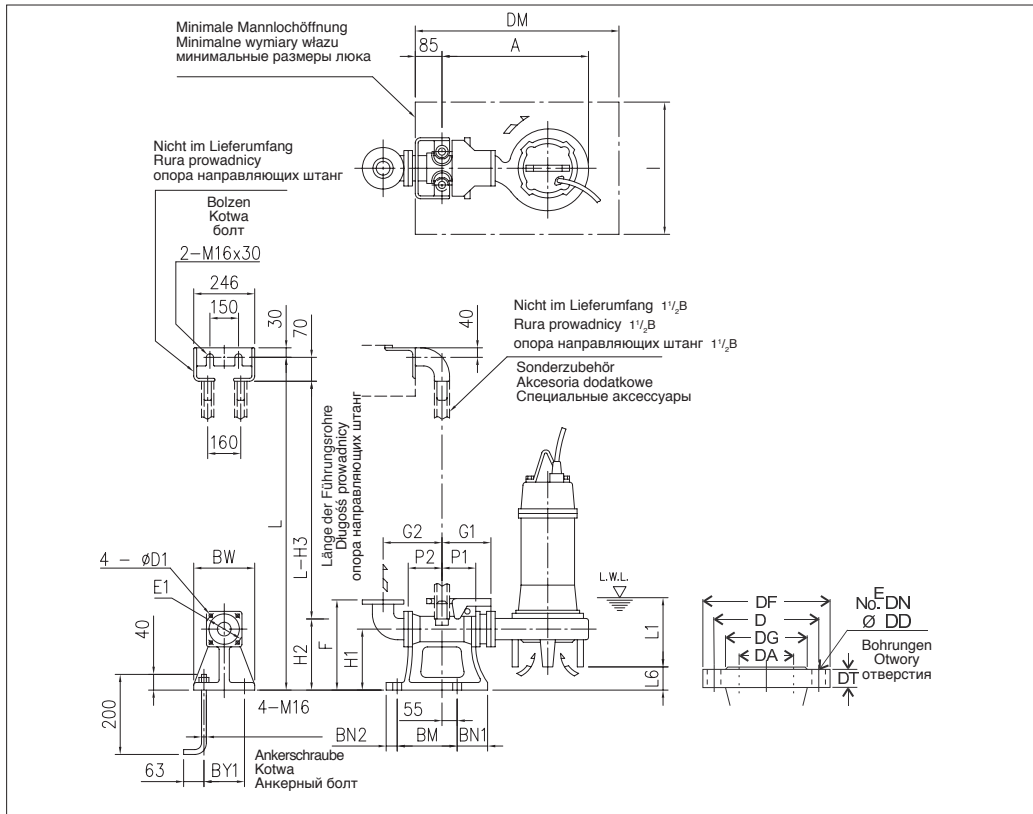
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



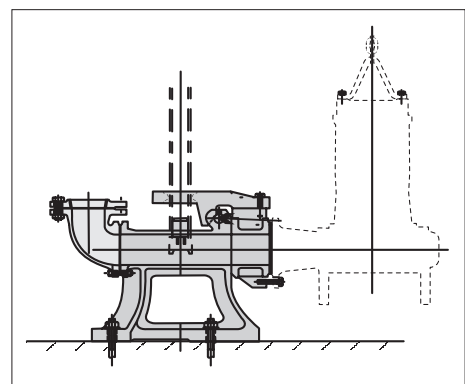
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
100	100DLB55.5	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

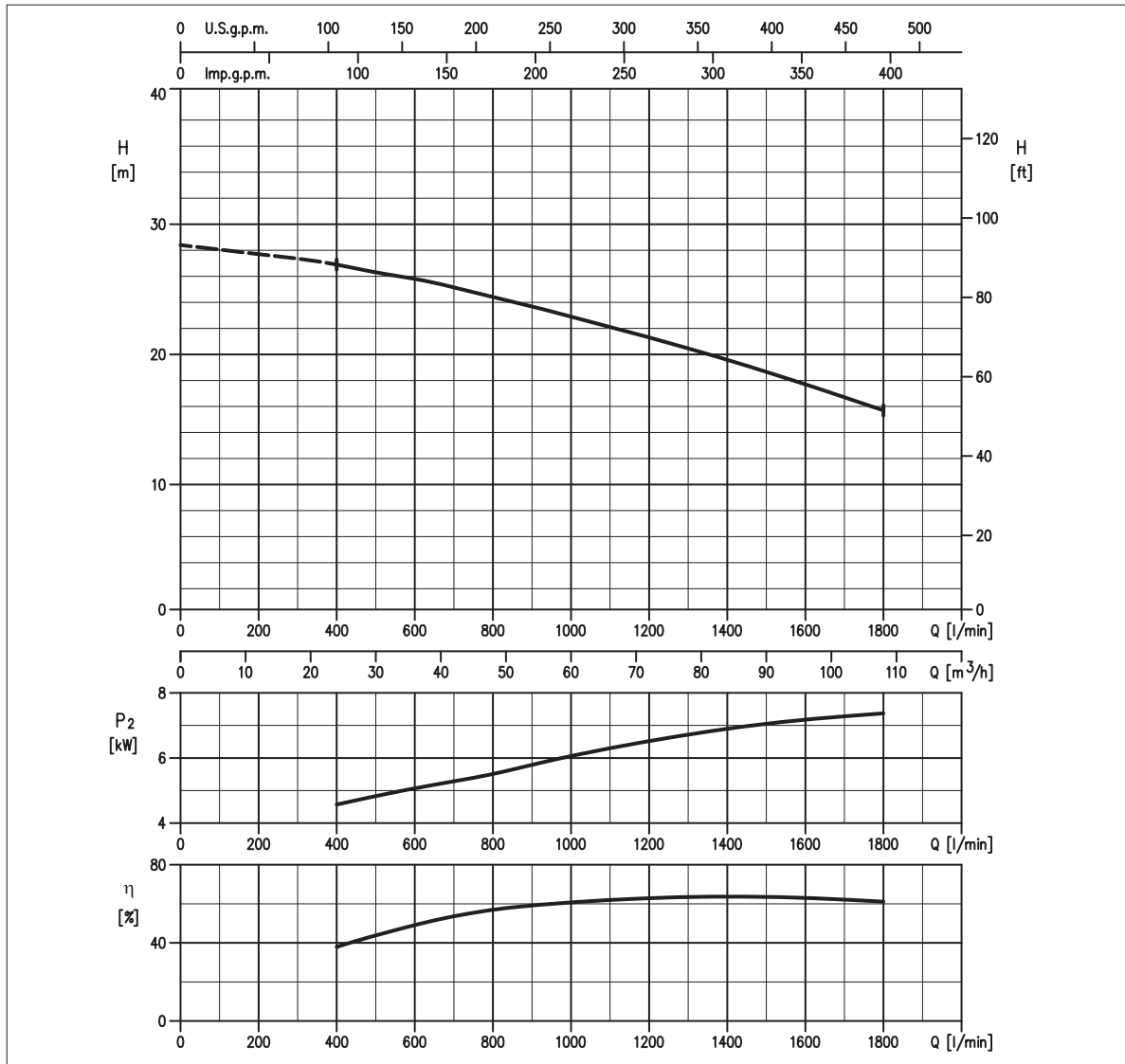
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
100	100DLB55.5	5.5	621	105	105	185	210	365	240	265	335	205	42	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 100DLC57.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



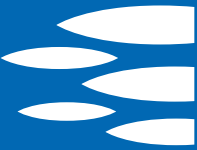
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 400 m ³ /h 24	500 30	600 36	800 48	1200 72	1500 90	1600 96	1800 108	1900 114	2200 132	2400 144	2600 156	2800 168	
100DLC57.5	10	7.5	26,5	25,9	25,4	24,0	20,9	18,3	17,3	15,3	-	-	-	-	-	

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

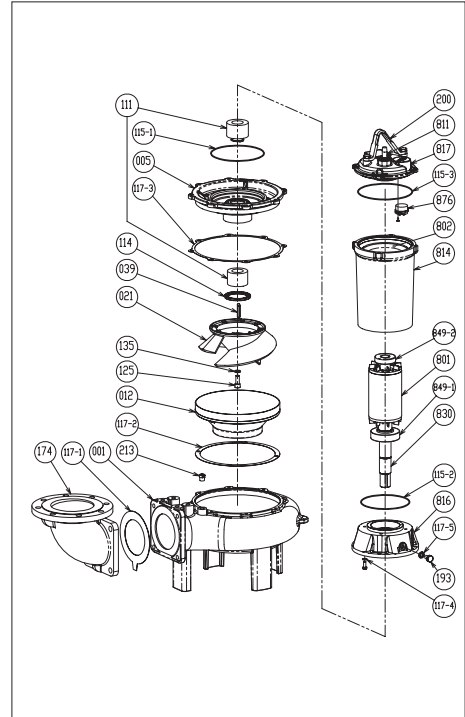
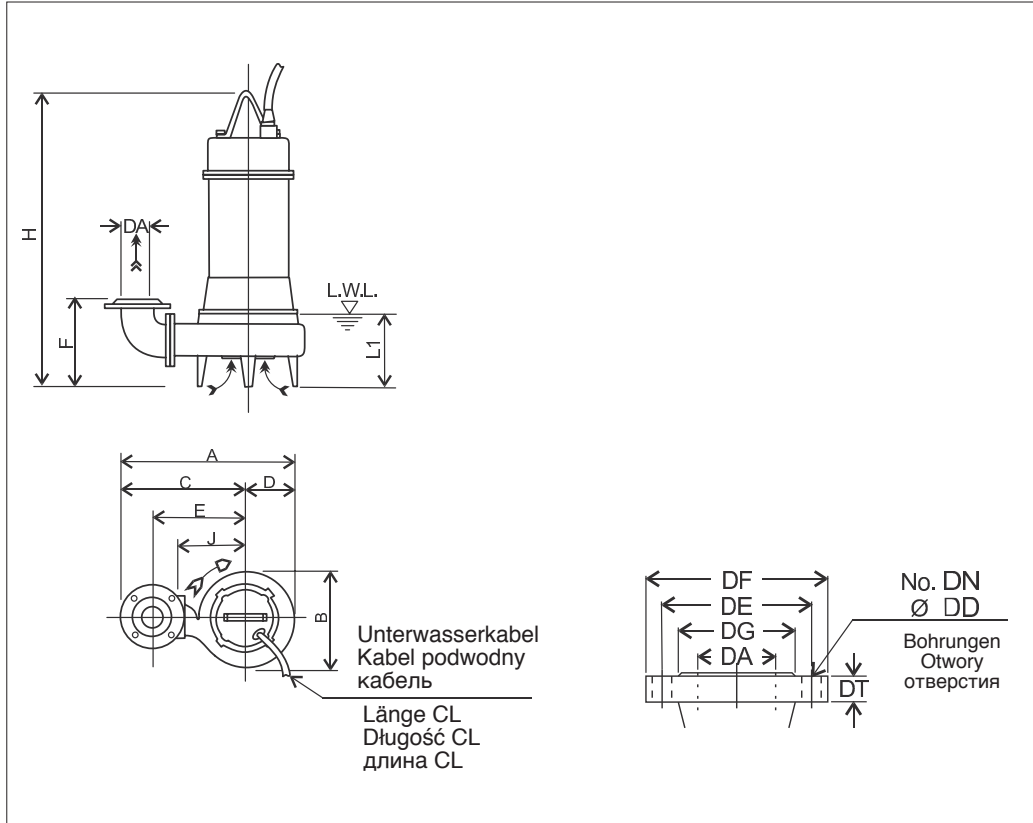
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	148 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 46 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 240 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	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	7.5 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	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

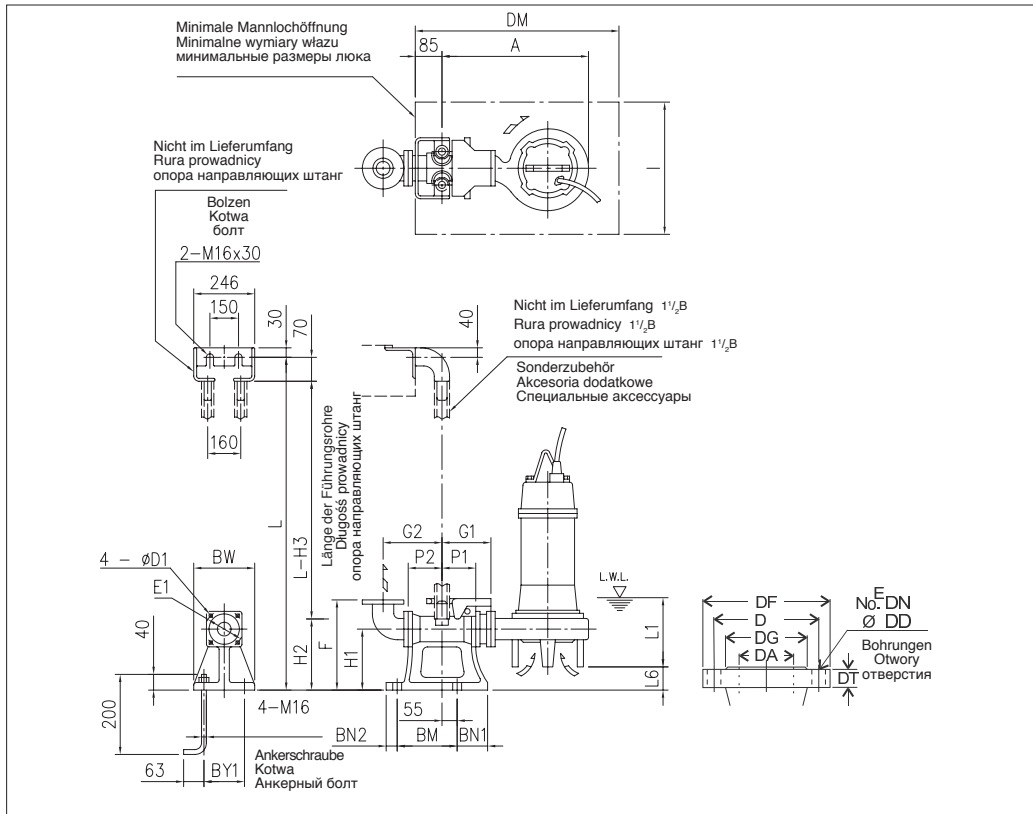
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



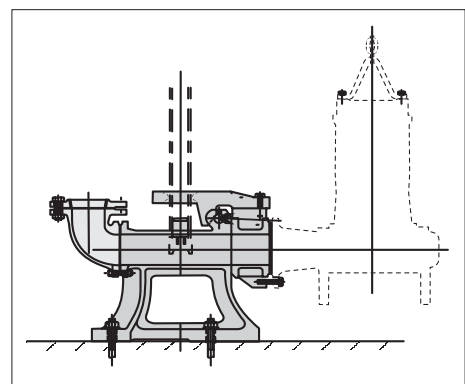
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
100	100DLC57.5	7.5	690	399	490	200	385	320	751	280	205	10	148



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL80

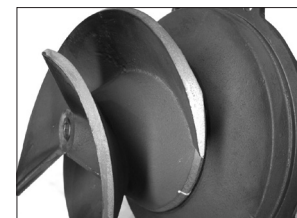
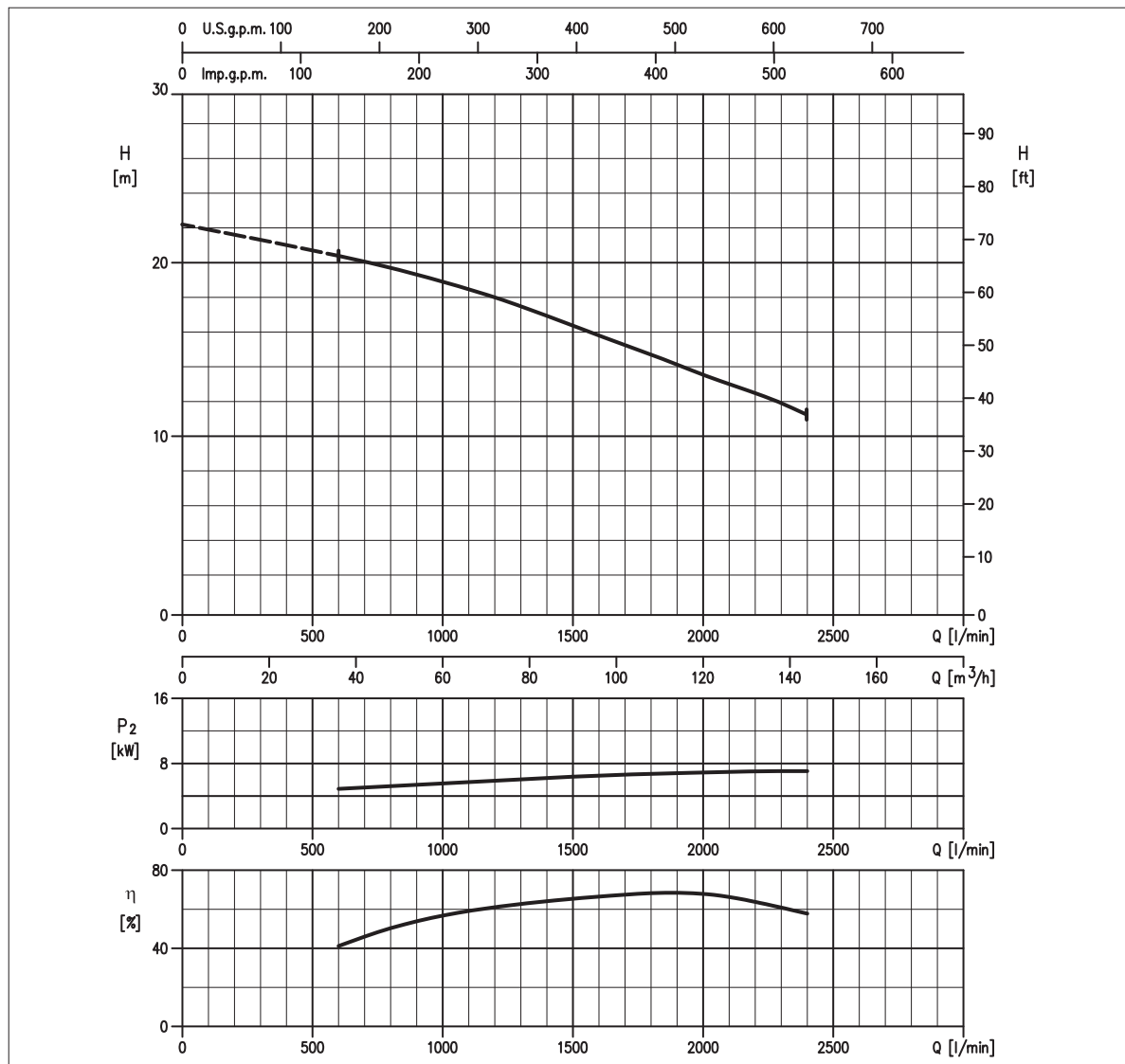


MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

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	100DLC57.5	7.5	665	105	120	185	225	365	240	255	325	205	45	100	40	220	180	230	800	700	15	155	LL80	44



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 400 m³/h 24	500 30	600 36	800 48	1200 72	1500 90	1600 96	1800 108	1900 114	2200 132	2400 144	2600 156	2800 168	
100DLB57.5	10	7.5	-	-	20,8	20,0	18,3	16,7	16,1	15,1	15,0	12,5	11,4	-	-	

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

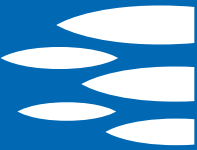
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	141 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН
--------------------------------------	---	------------------------	--------	--	-----------------------------

Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 46 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 240 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>
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

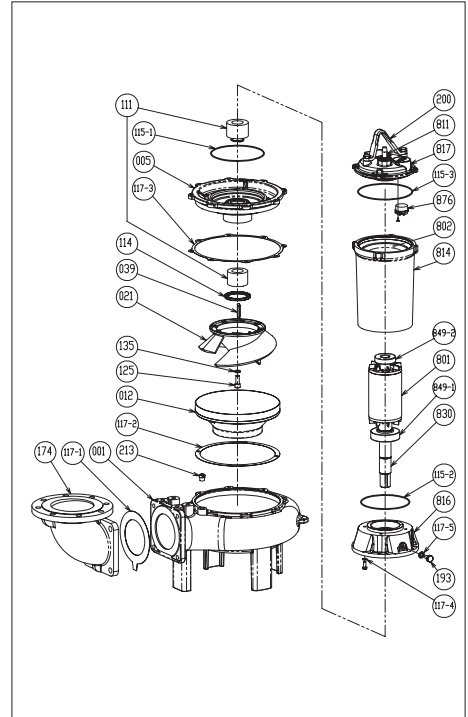
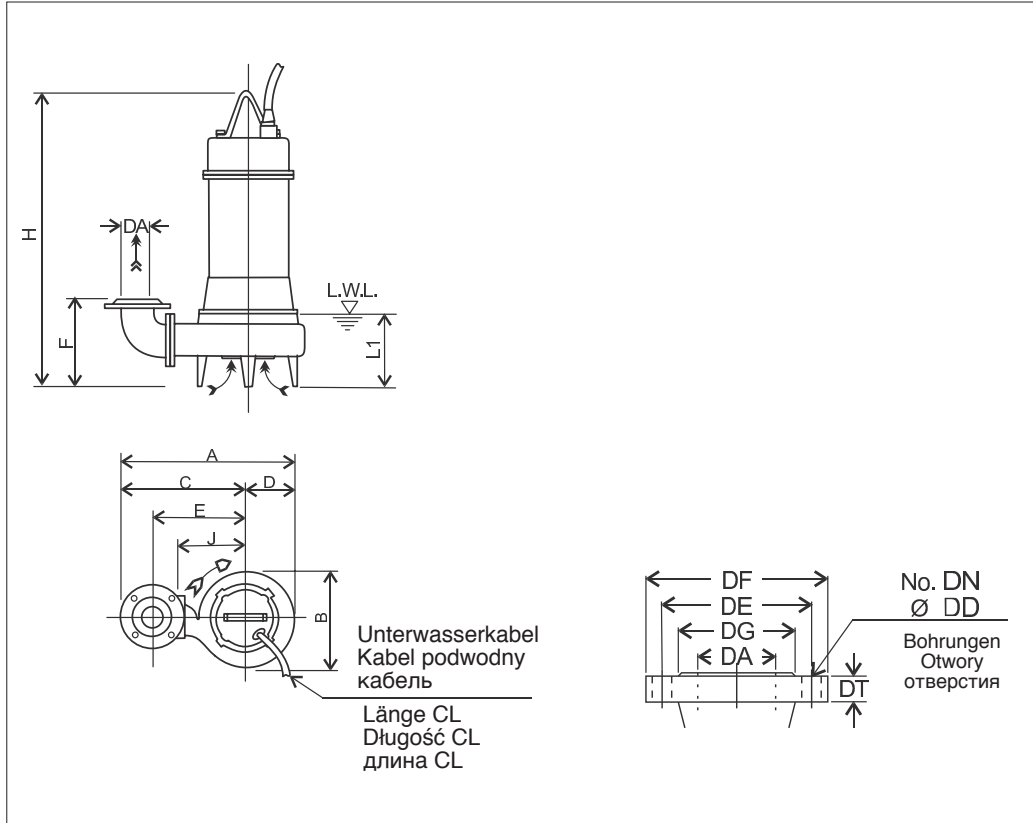
MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ

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

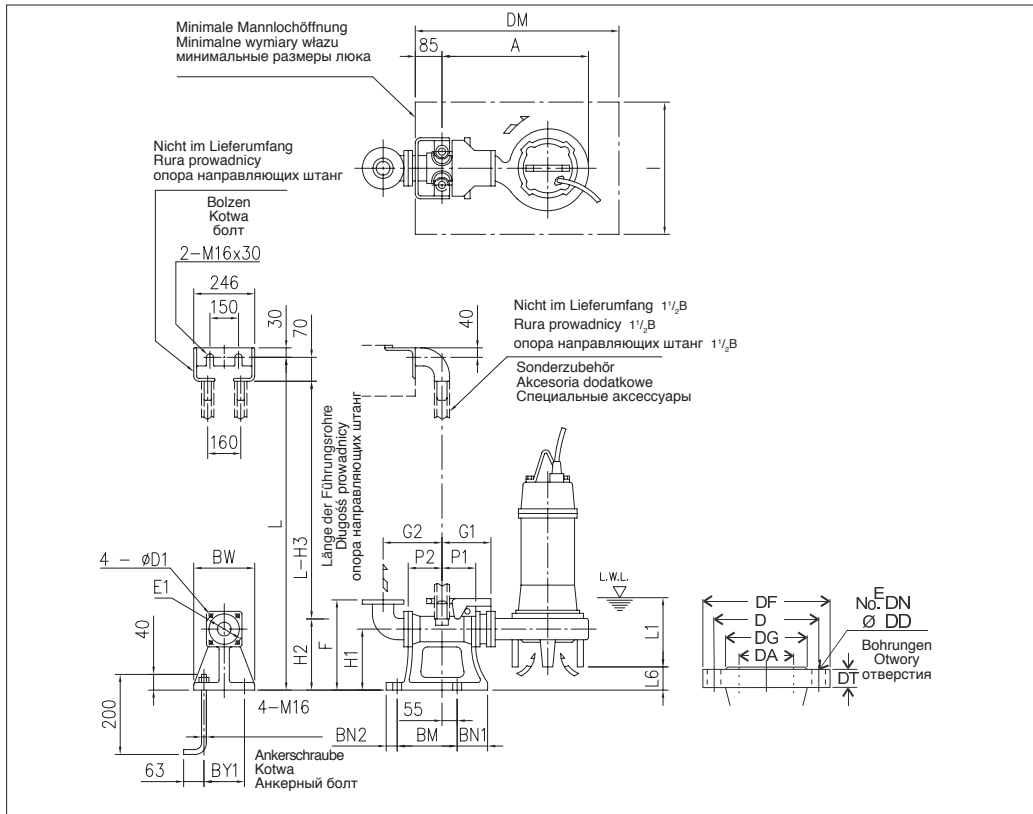
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



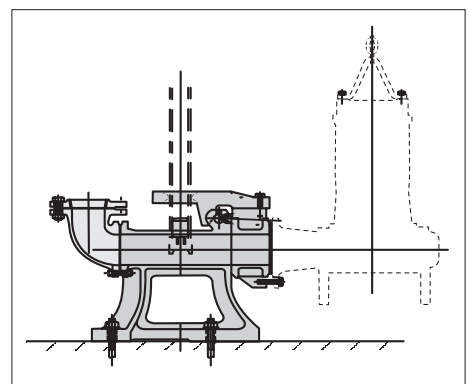
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
100	100DLB57.5	7.5	673	385	480	193	375	323	760	270	205	10	141



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



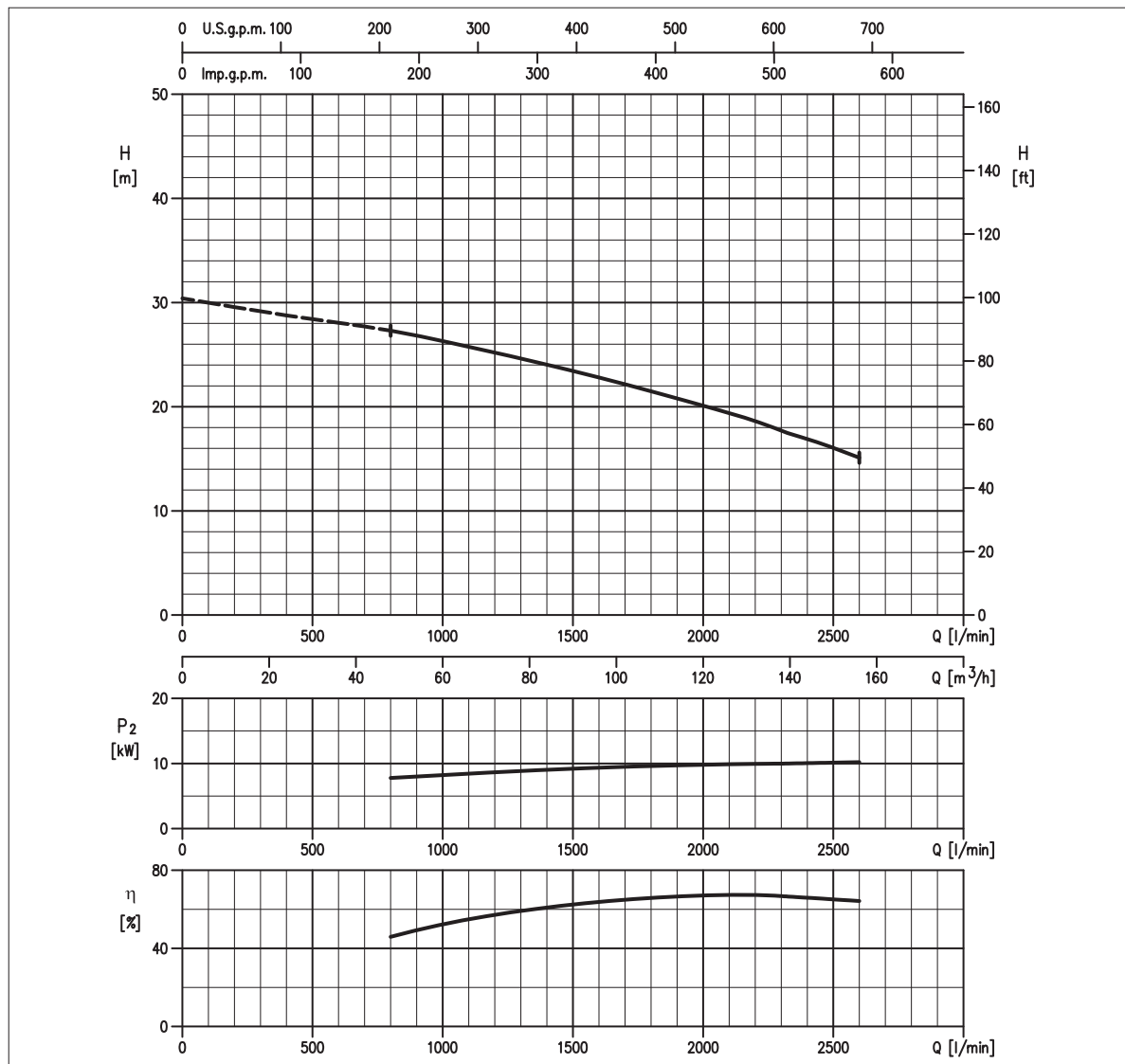
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

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	100DLB57.5	7.5	648	105	105	185	210	365	240	265	335	205	42	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



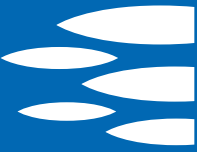
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 400 m ³ /h 24	500	600	800	1200	1500	1600	1800	1900	2200	2400	2600	2800	
100DL511	15	11	-	-	-	27,3	25,2	23,4	22,8	21,5	20,8	18,5	16,9	15,1	-	

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

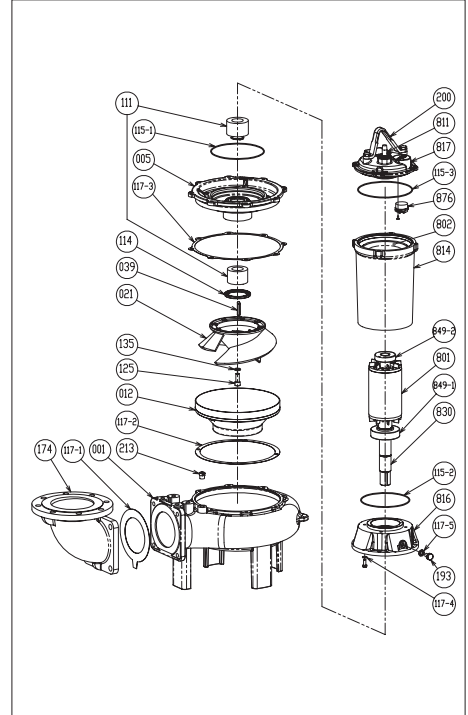
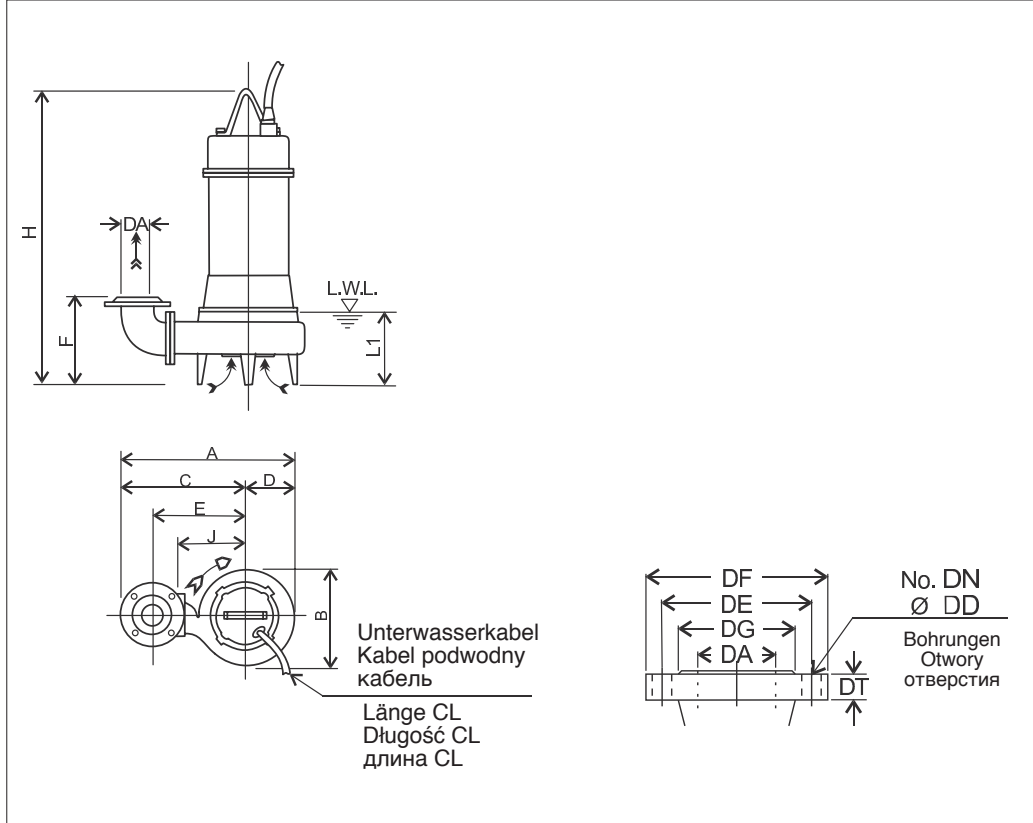
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	180 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН	
Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 57 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie przemyssy</small> DN 300 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ		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	6		P ₂	11 kW	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F		Volt - Напряжение	400 V	415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68		Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	121 A	128 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	21,5 A	21 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450	



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

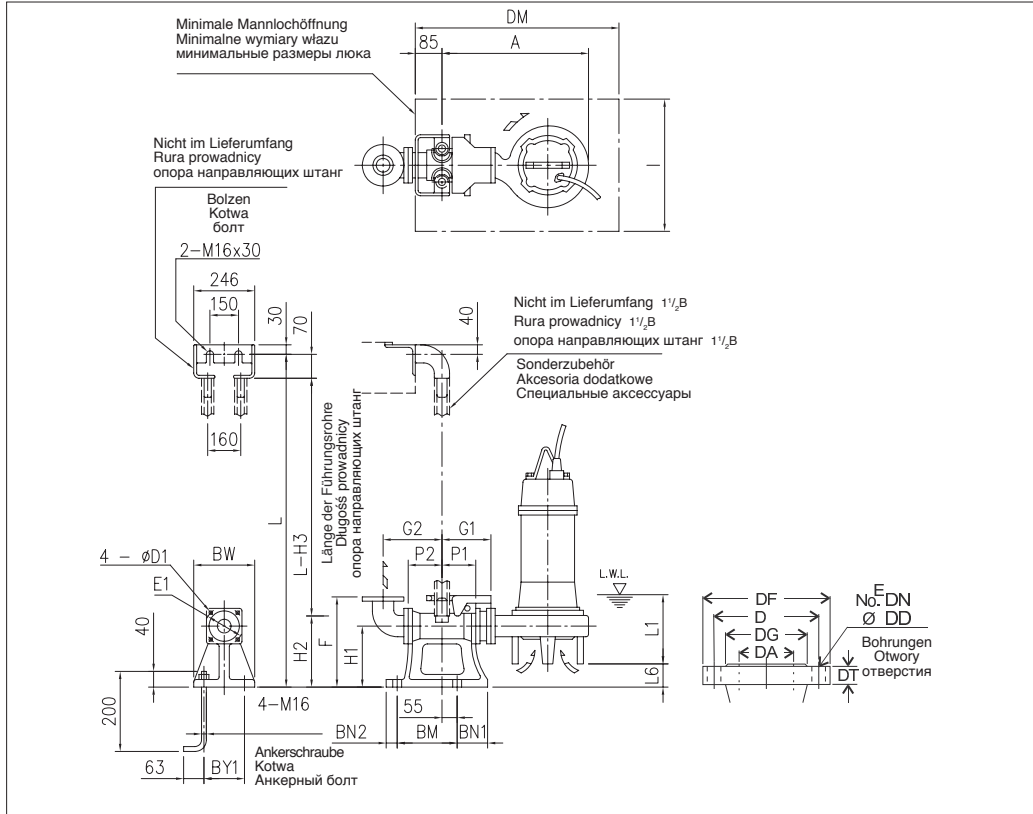
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



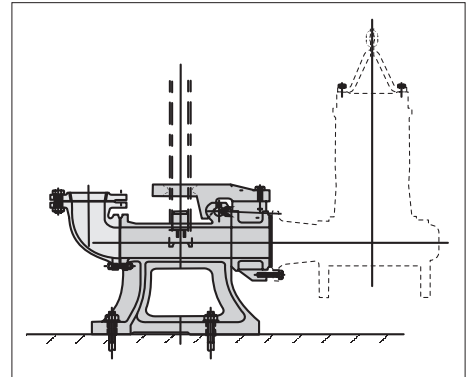
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
100	100DL511	11	701	402	500	201	395	323	859	590	205	10	180



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

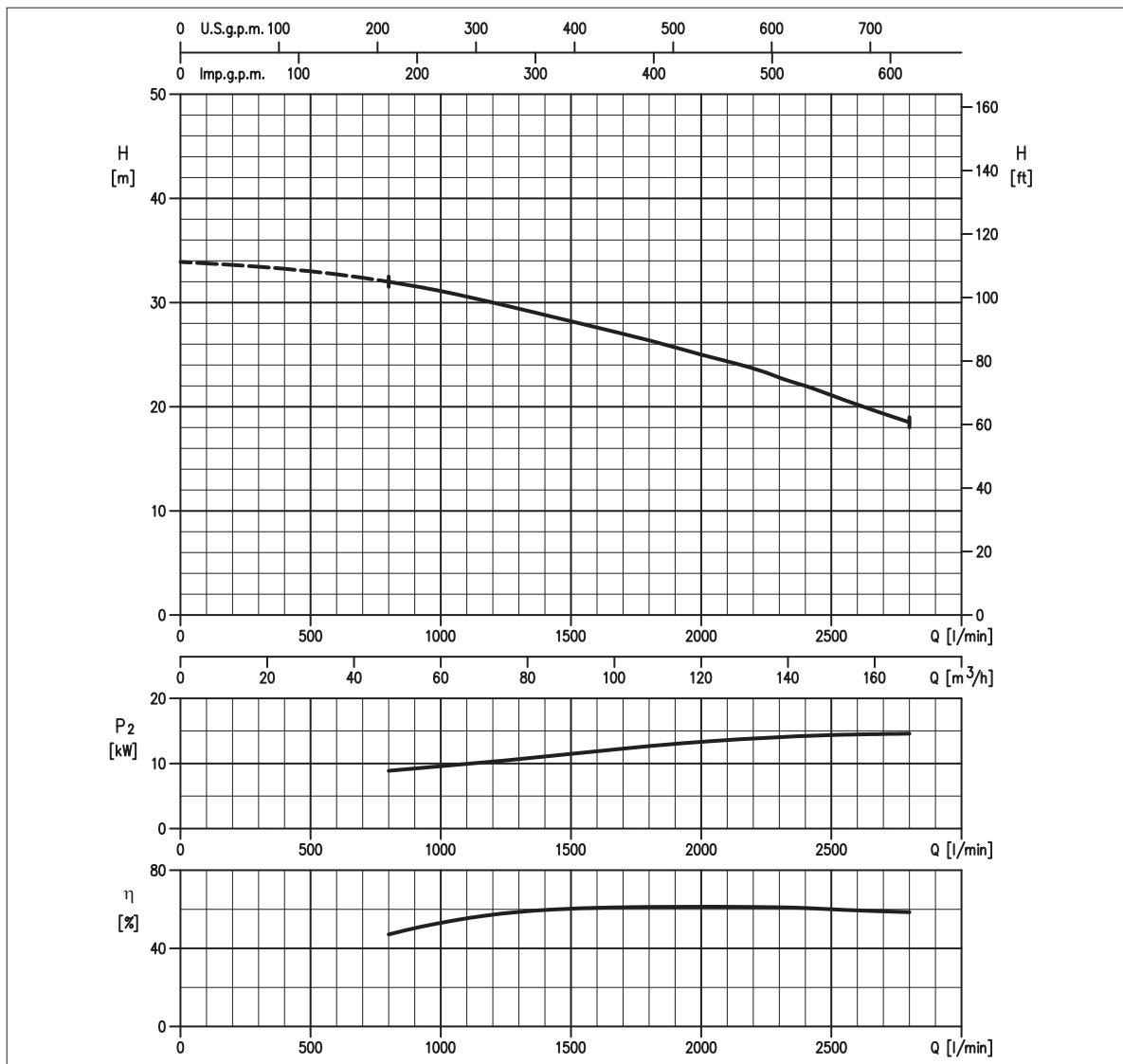


MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

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	100DL511	11	676	105	105	185	210	365	240	265	335	205	42	100	40	220	180	230	1000	700	19	175	LL100	46

**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



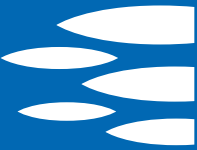
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность												
	[HP]	[kW]	l/min 400 m³/h 24	500 30	600 36	800 48	1200 72	1500 90	1600 96	1800 108	1900 114	2200 132	2400 144	2600 156	2800 168
100DL515	20	15	-	-	-	32,0	30,0	28,1	27,6	26,4	25,7	23,5	22,0	20,3	18,5

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

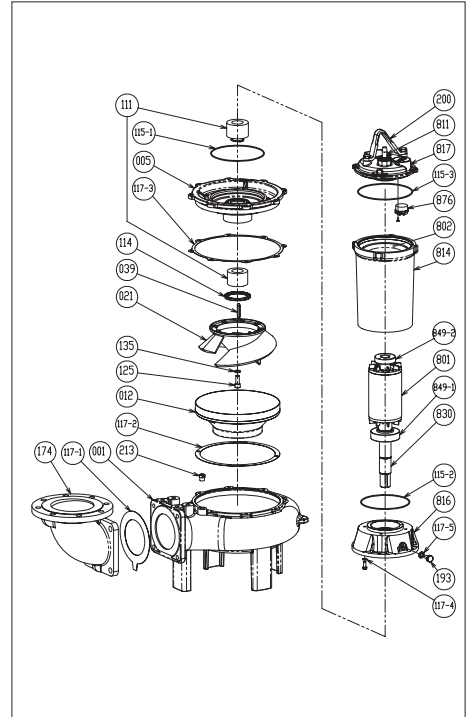
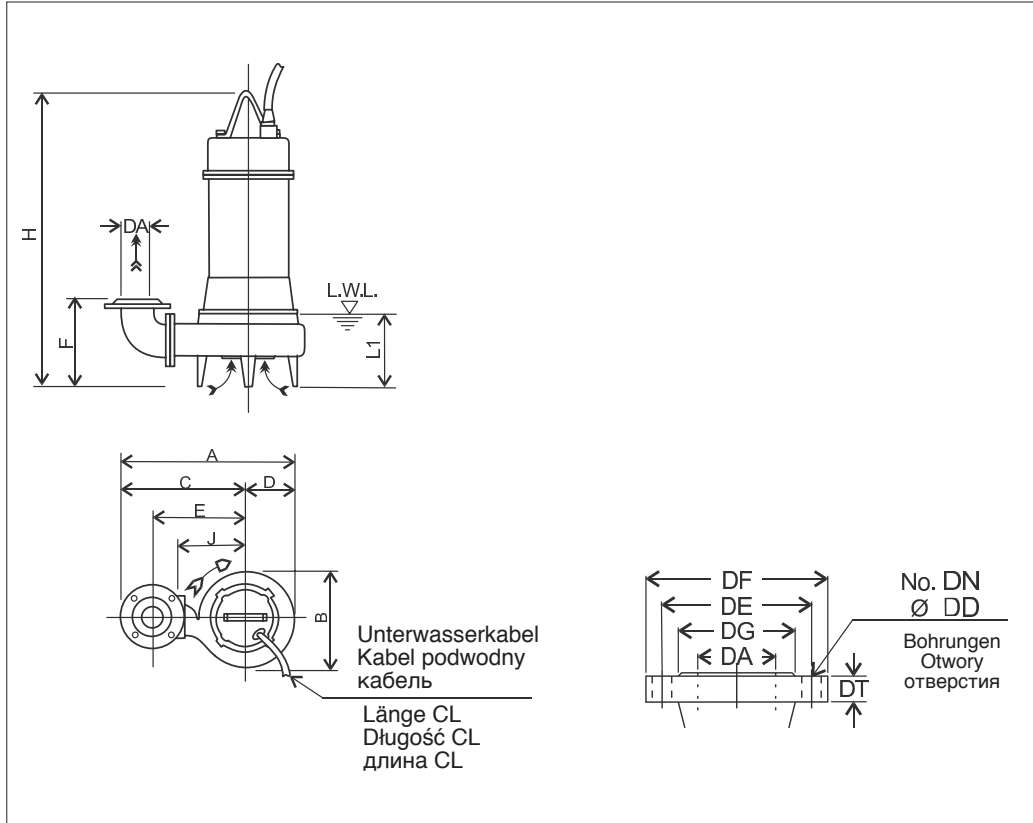
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYR · TYR POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	230 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 57 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 300 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ		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	6		P ₂	15 kW	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F		Volt - Напряжение	400 V	415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68		Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	160 A	167 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	28,5 A	27 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450	



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

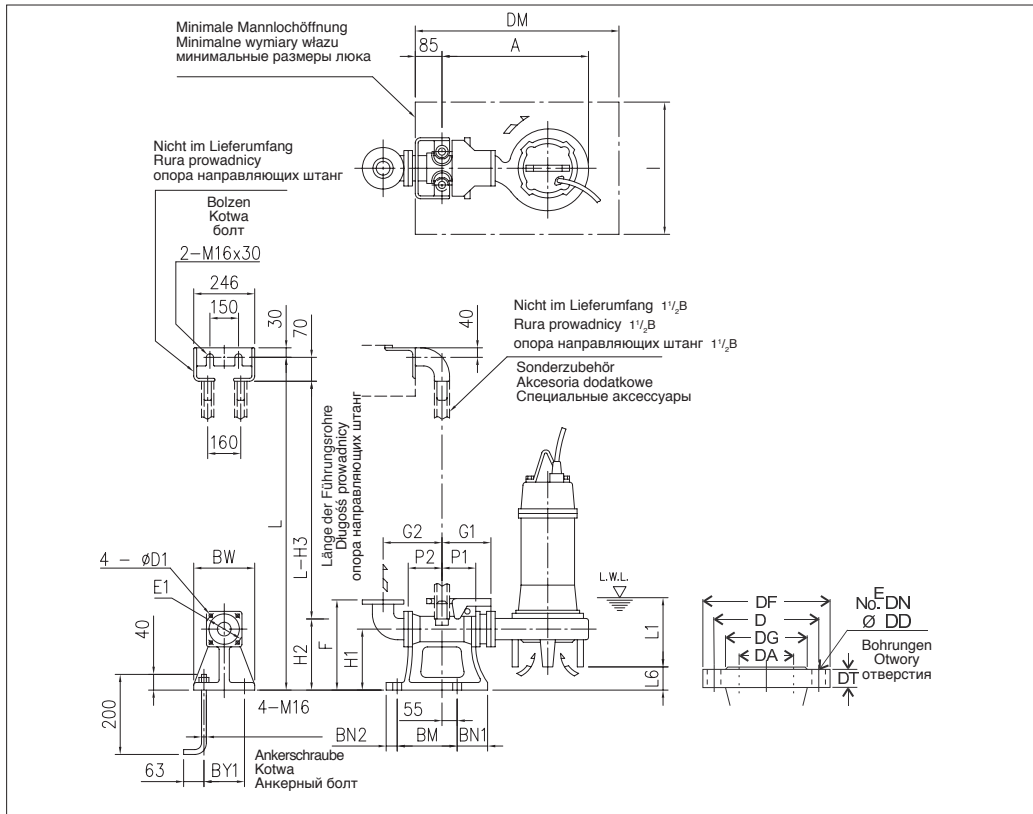
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



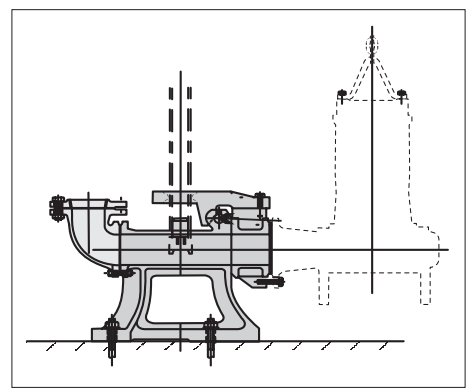
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torceowe уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Бес [kg]
100	100DL515	15	741	441	520	221	415	330	954	310	205	10	230



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



MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

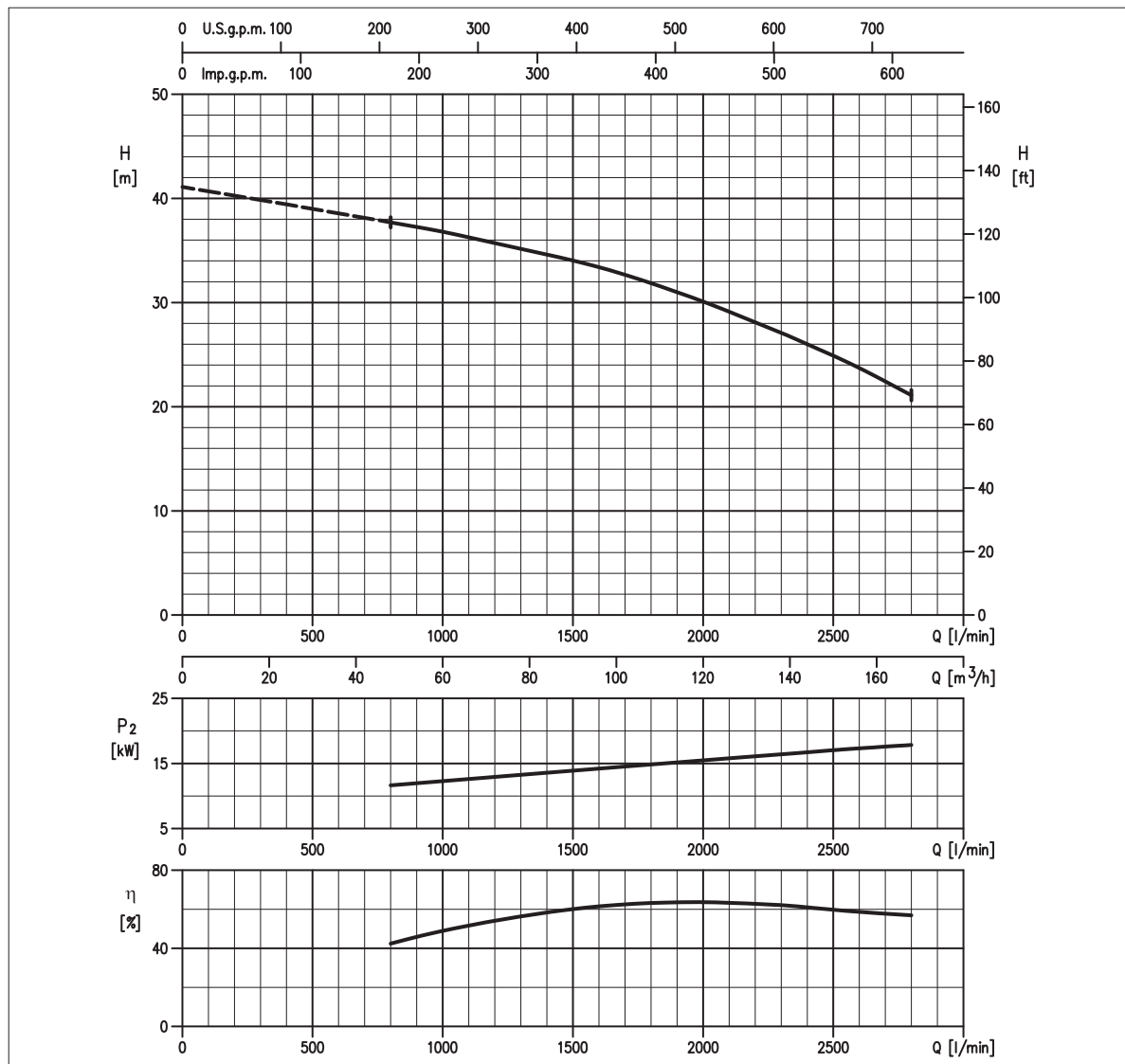
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
100	100DL515	15	716	105	105	185	210	365	240	265	335	205	35	100	40	220	180	230	1000	700	19	175	LL100	46



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 100DL518.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



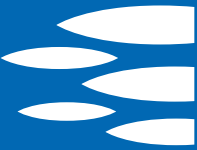
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность												
	[HP]	[kW]	l/min 400 m ³ /h 24	500	600	800	1200	1500	1600	1800	1900	2200	2400	2600	2800
100DL518.5	25	18.5	-	-	-	37,7	35,7	34,0	33,4	31,9	31,0	28,2	26,0	23,7	21,1

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

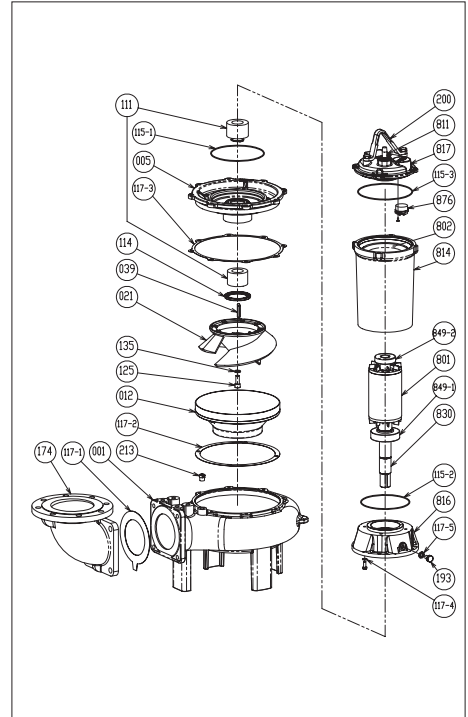
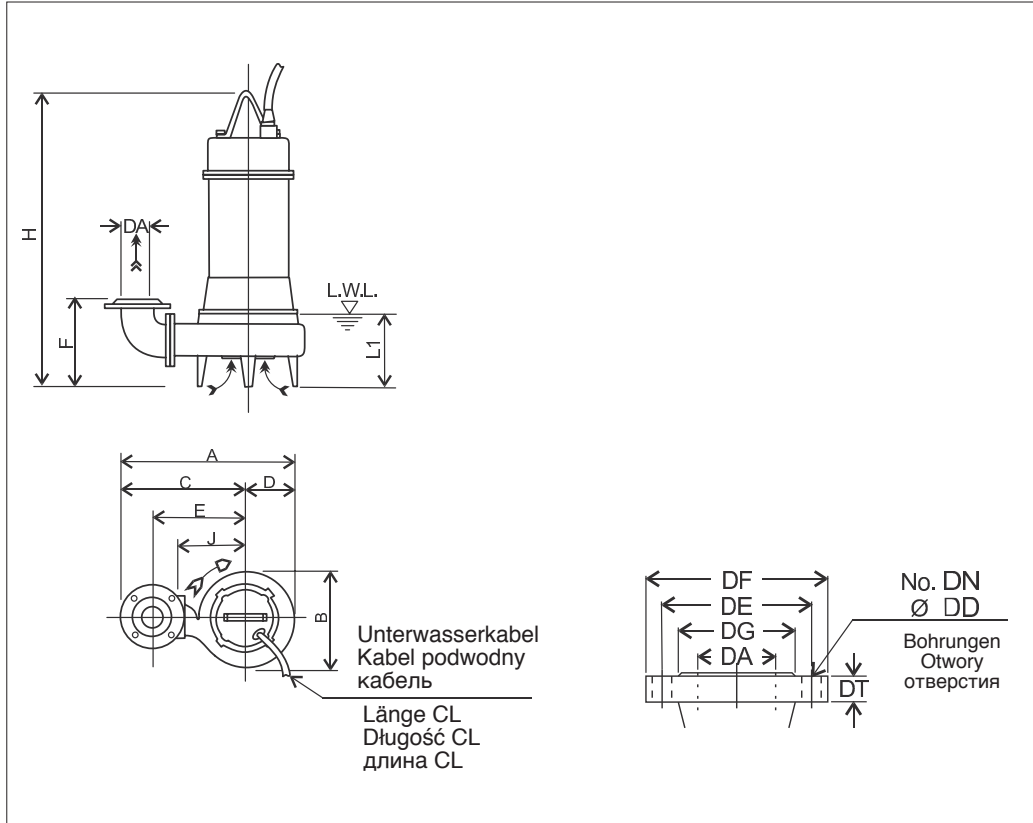
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYR · ТИП POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	285 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН	
Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 57 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 300 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ		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	6		P ₂	18.5 kW	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F		Volt - Напряжение	400 V	415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68		Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	238 A	248 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	35 A	34 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450	



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

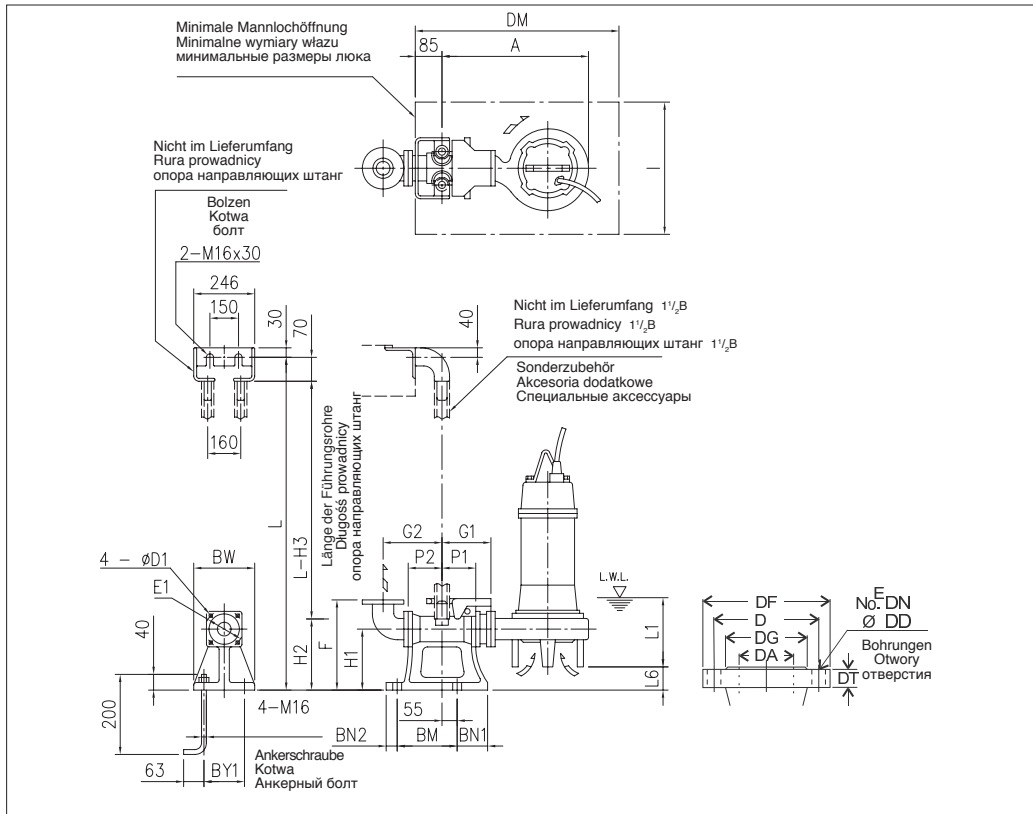
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



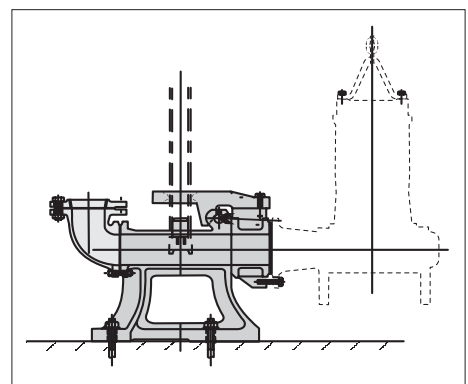
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torczone уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
100	100DL518.5	18.5	741	441	520	221	415	330	958	310	205	10	285



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

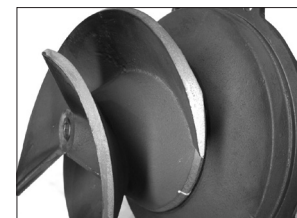
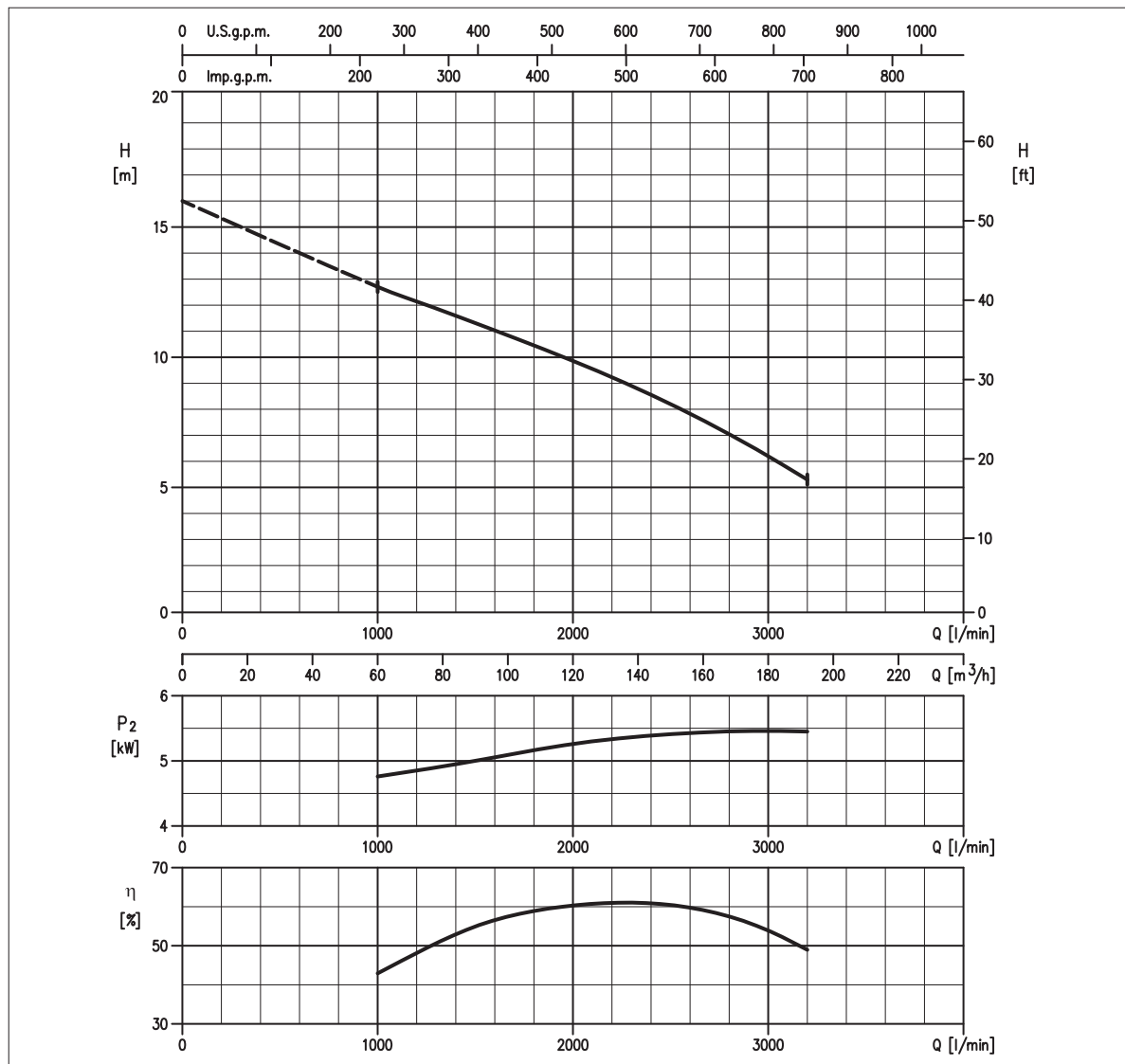


MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

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	100DL518.5	18.5	716	105	105	185	210	365	240	265	335	205	35	100	40	220	180	230	1000	700	19	175	LL100	46



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 1000 m ³ /h 60	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
150DL55.5	7,5	5,5	12,5	11,9	11,2	9,7	8,0	6,0	5,1	-	-	-	-	-	-	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

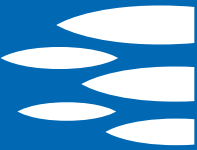
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYR · TYR POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	146 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
--------------------------------------	---	------------------------	--------	--	-----------------------------

Flansch Króciec Присоединение	DN 150 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 68 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie примеси</small> DN 400 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>
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

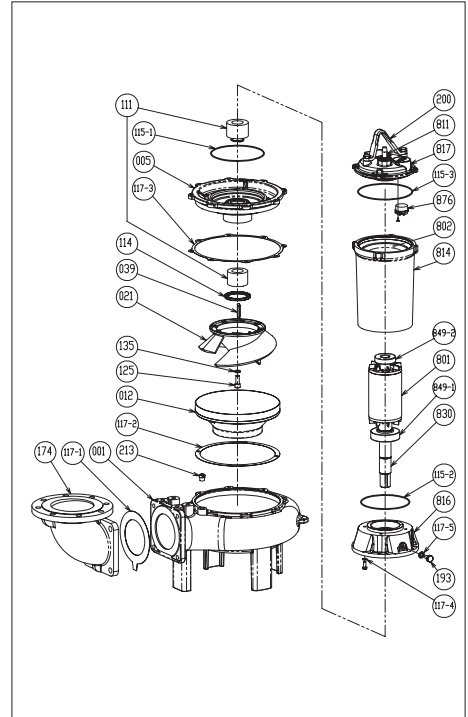
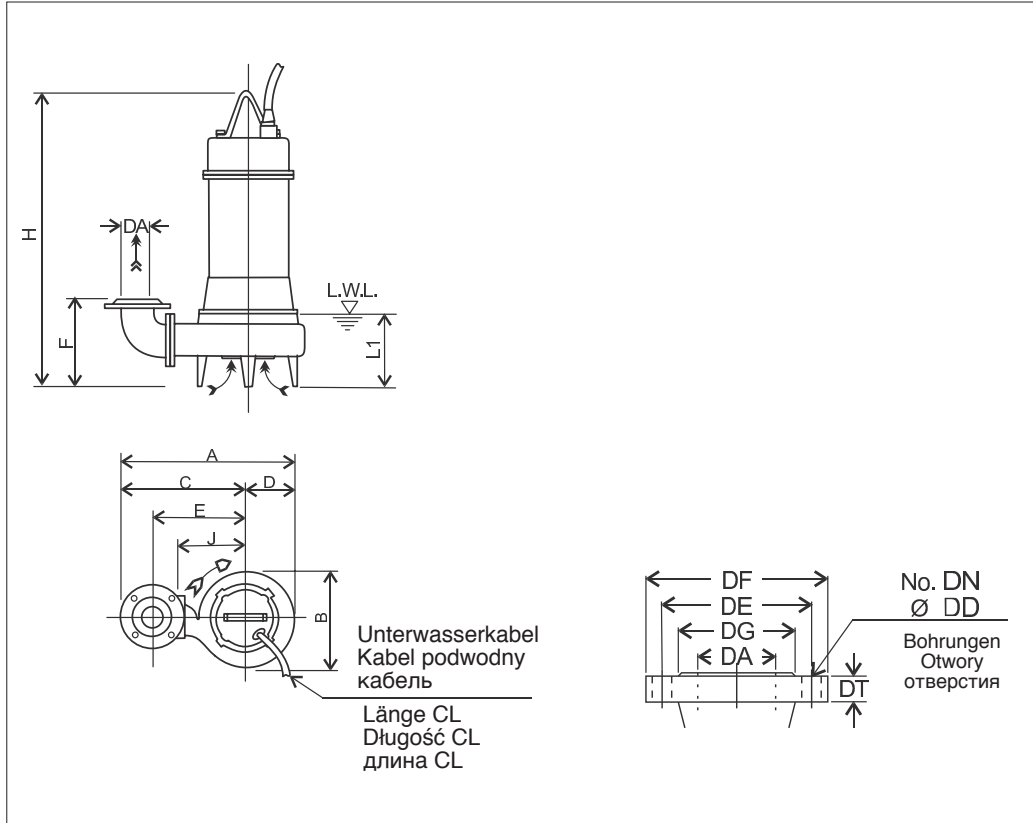
MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ

Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ	Kabellänge Kabel Кабель	10 m
Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10	P ₂	5.5 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	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

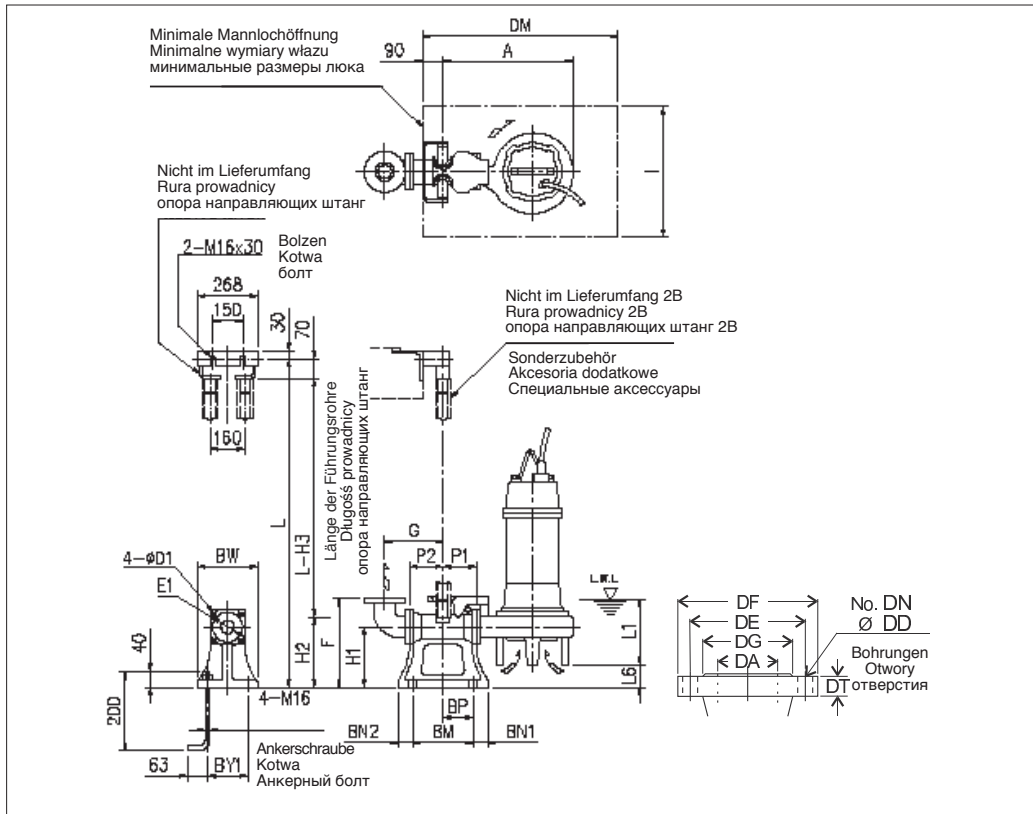
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



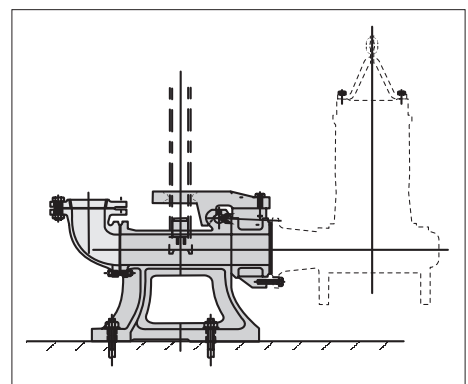
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torczone uplotnienie
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
150	150DL55.5	5.5	750	398	550	200	410	381	799	280	245	10	146



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL125

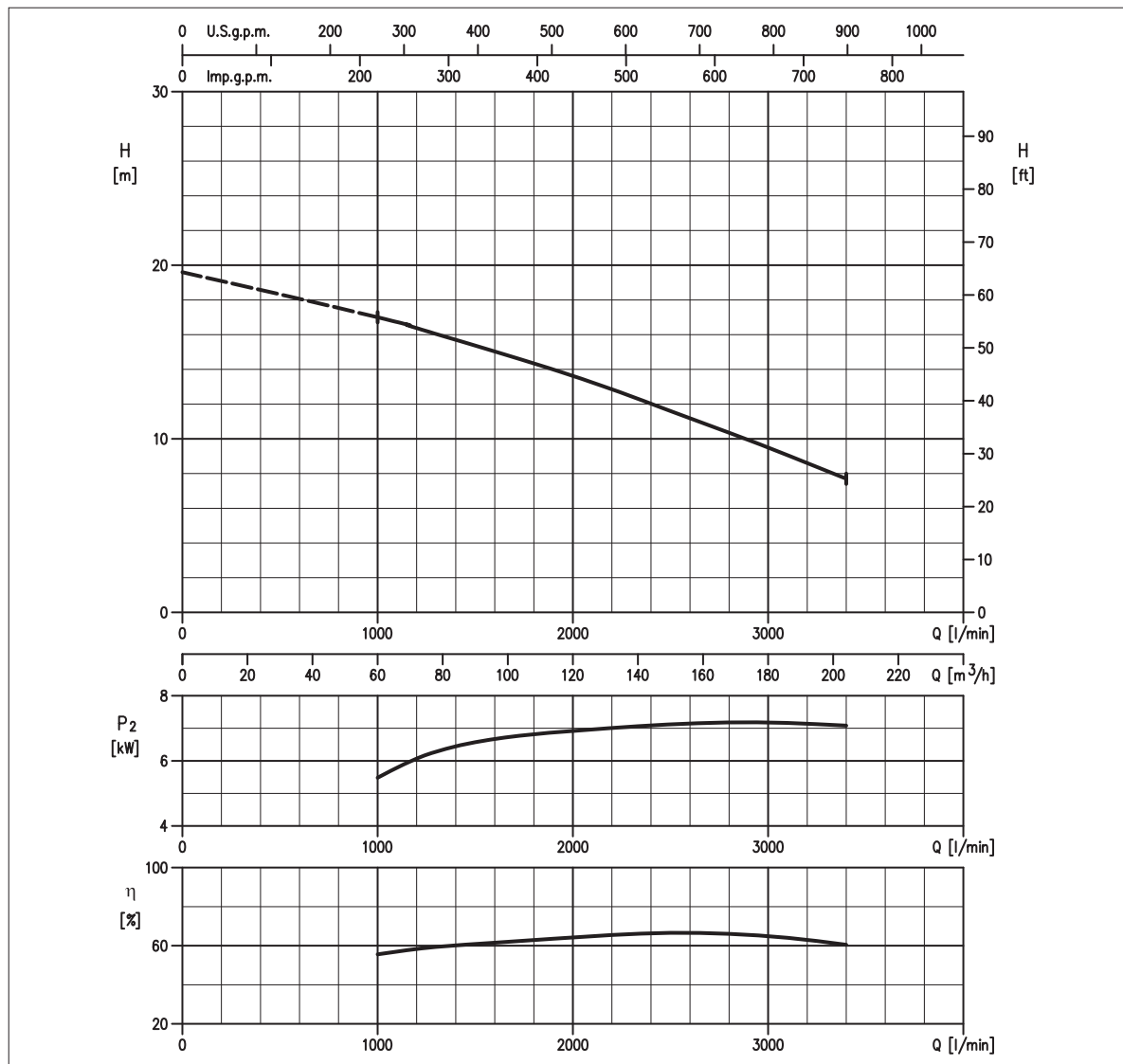


MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
150	150DL55.5	5.5	635	155	195	325	450	290	362	432	245	69	60	60	370	165	280	330	1000	700	16	210	LL125	65



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

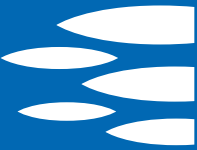
KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 1000	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
150DL57.5	10	7.5	17,0	16,4	15,2	13,6	11,6	9,5	8,6	7,7	-	-	-	-	-	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

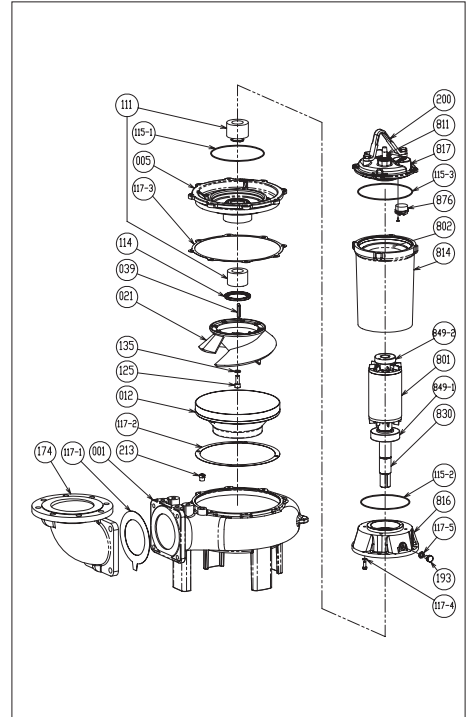
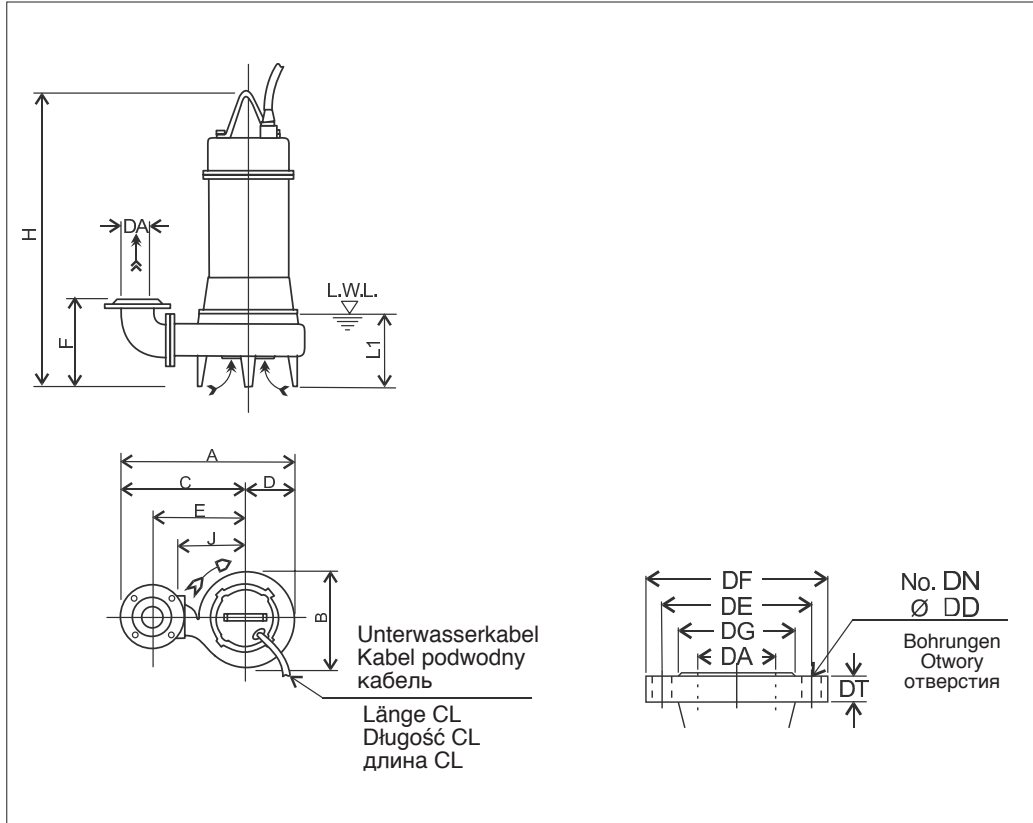
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	158 kg			Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН							
Flansch Króciec Присоединение	DN 150 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ							Kabellänge Kabel Кабель			10 m		
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 68 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси</small> DN 400 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ			P ₂			7.5 kW					
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C	Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10			Volt - Напряжение			380 V 400 V 415 V					
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F			Prąd jądowy Пусковой ток			120 A 104 A 108 A					
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68			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

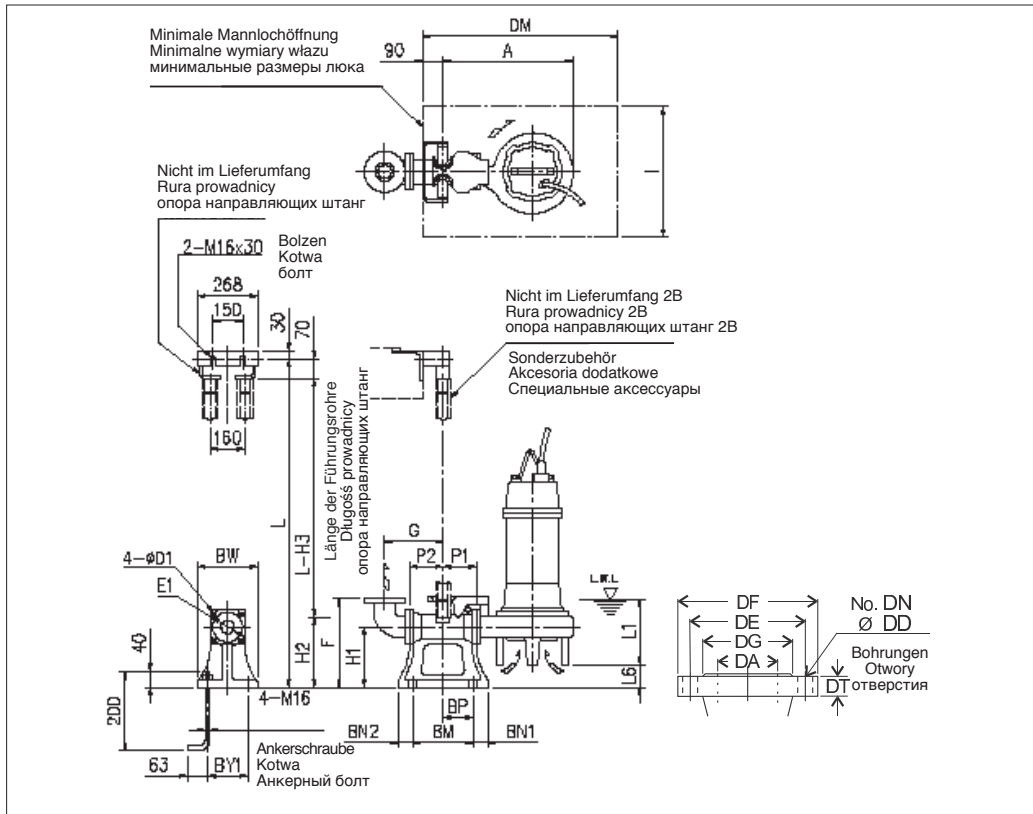
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



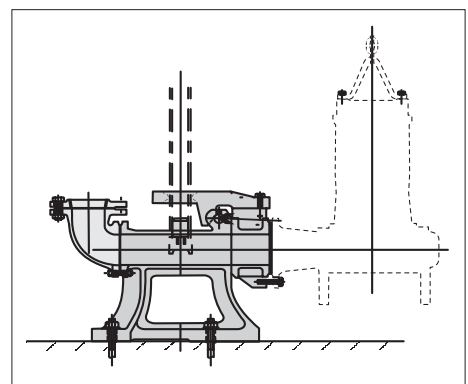
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
150	150DL57.5	7.5	780	418	570	210	430	377	784	300	245	10	158



**AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL125**

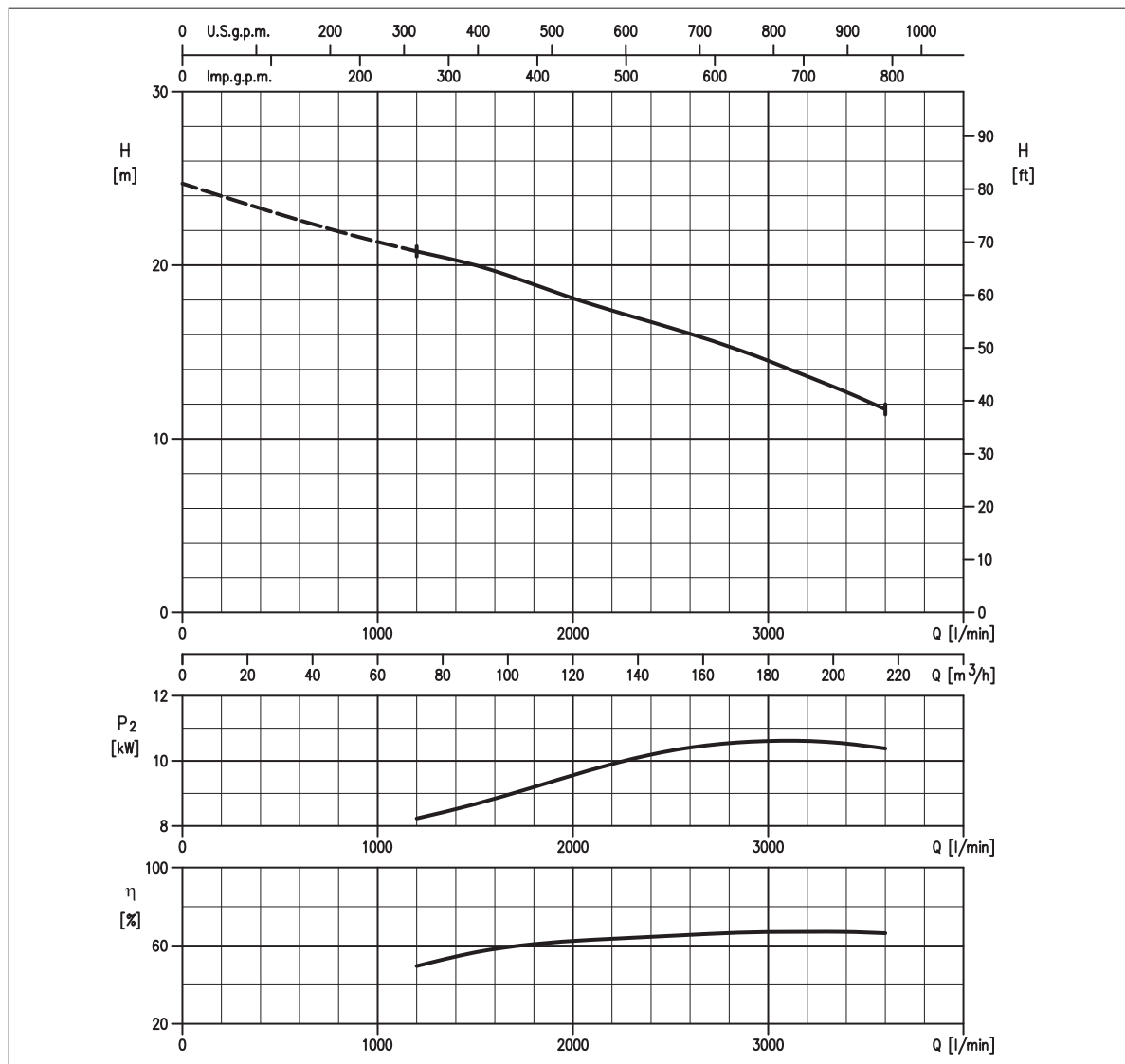


MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
150	150DL57.5	7.5	665	155	195	325	450	290	362	432	245	73	60	60	370	165	280	330	1000	700	16	210	LL125	65



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

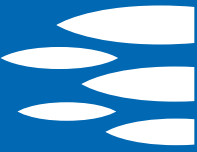
KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 1000 m³/h 60	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
150DL511	15	11	-	20,8	20,0	18,1	16,4	14,5	13,6	12,7	12,2	11,7	-	-	-	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

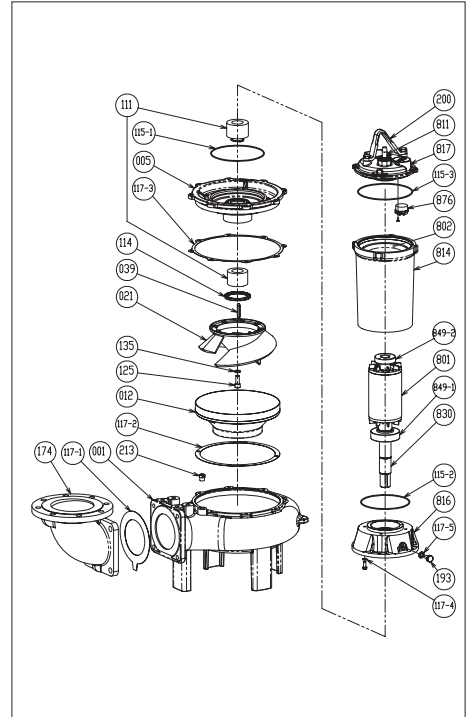
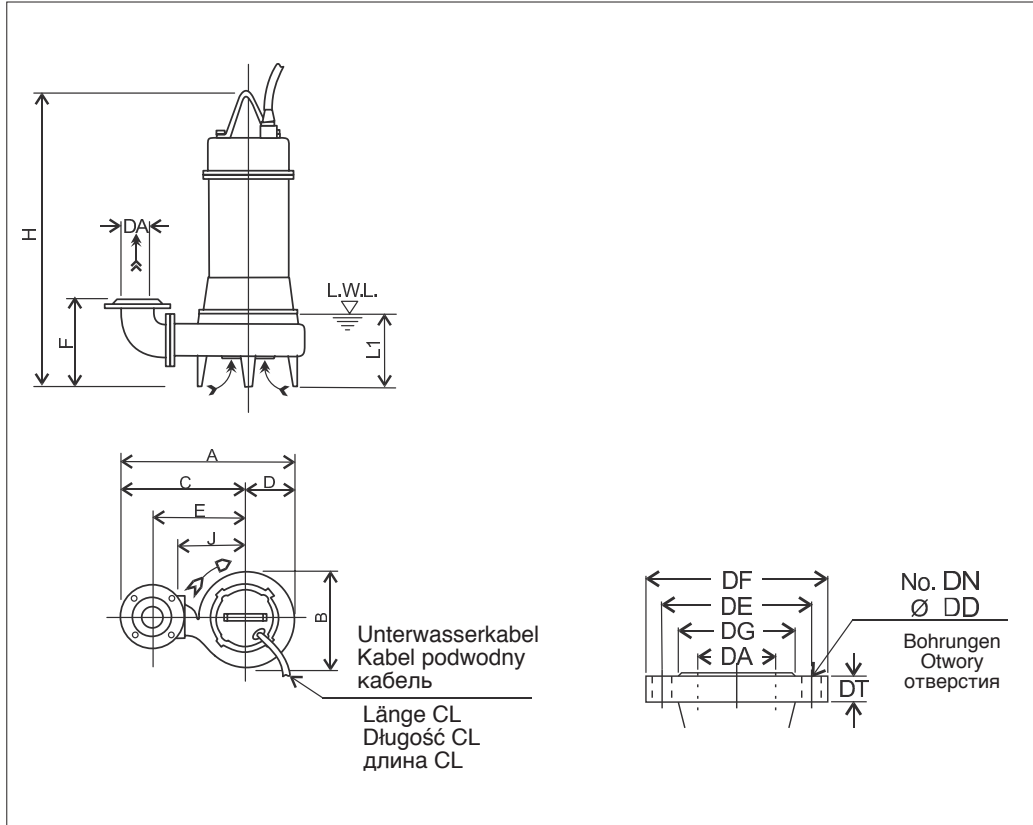
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	199 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН	
Flansch Króciec Присоединение	DN 150 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 68 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 400 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ		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	6		P ₂	11 kW	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F		Volt - Напряжение	400 V	415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68		Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	121 A	128 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	21,5 A	21 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450	



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

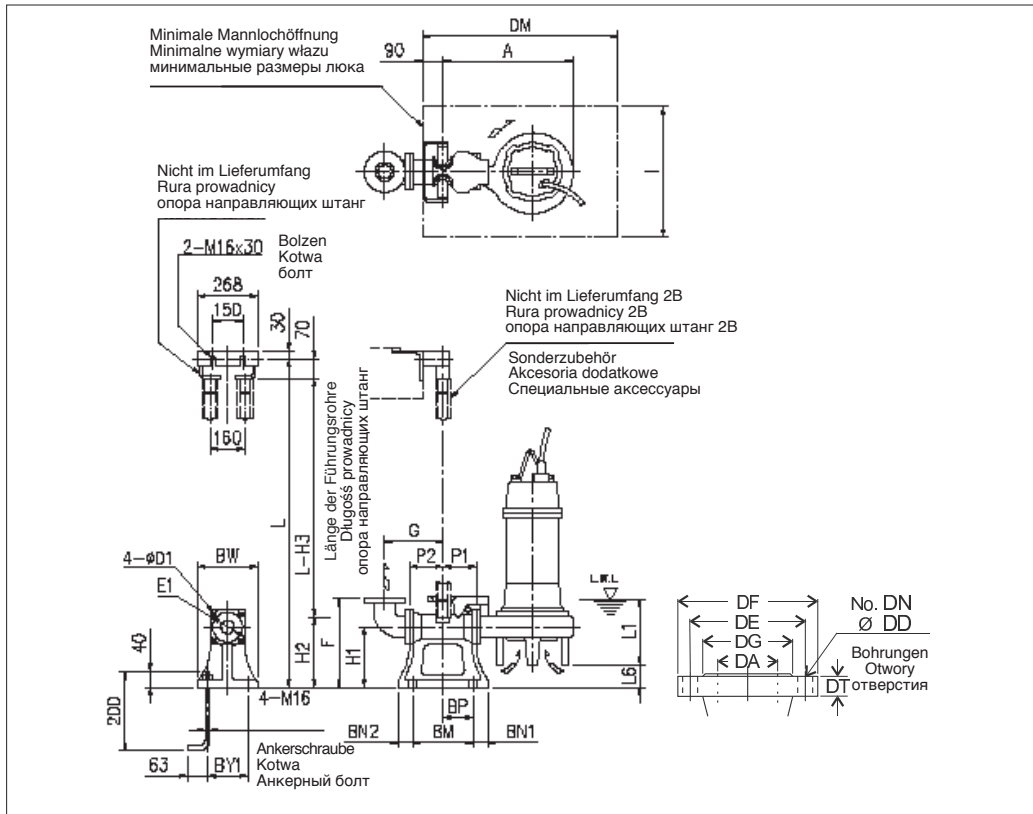
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



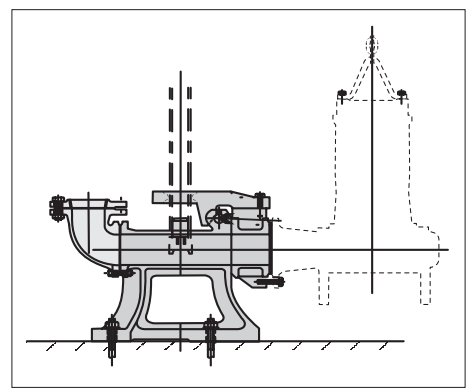
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
150	150DL511	11	810	438	590	220	450	377	883	320	245	10	199

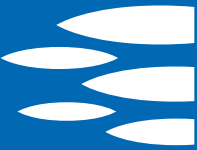


**AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL125**



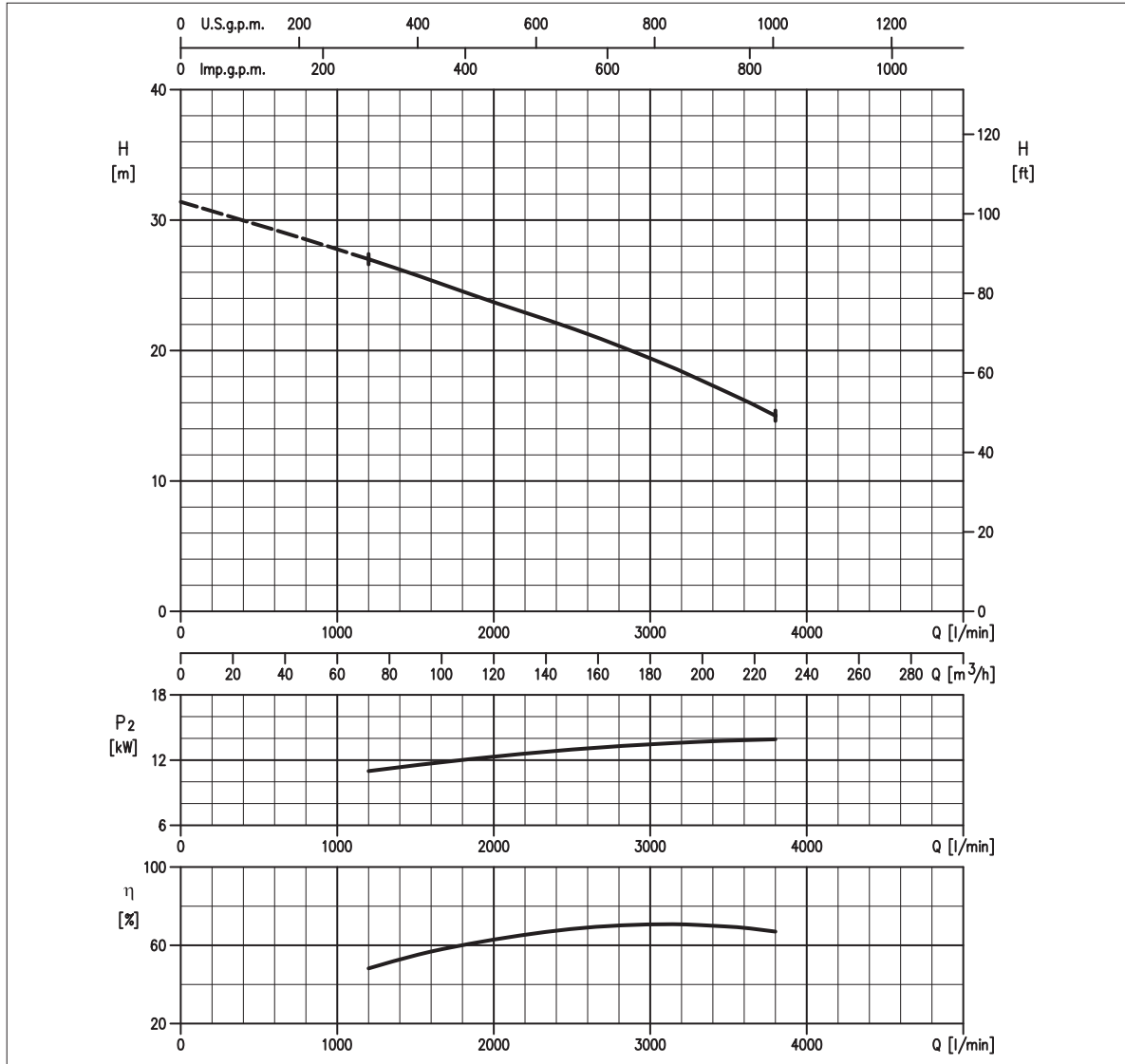
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
150	150DL511	11	695	155	195	325	450	290	362	432	245	73	60	60	370	165	280	330	1000	700	16	210	LL125	65



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 1000 m ³ /h 60	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
150DL515	20	15	-	27,0	25,8	23,7	21,7	19,4	18,4	17,3	16,8	16,2	15,0	-	-	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

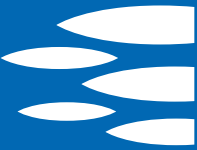
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · ТИП POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	237 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
--------------------------------------	---	------------------------	--------	--	-----------------------------

Flansch Króciec Присоединение	DN 150 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 68 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси</small> DN 400 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>
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

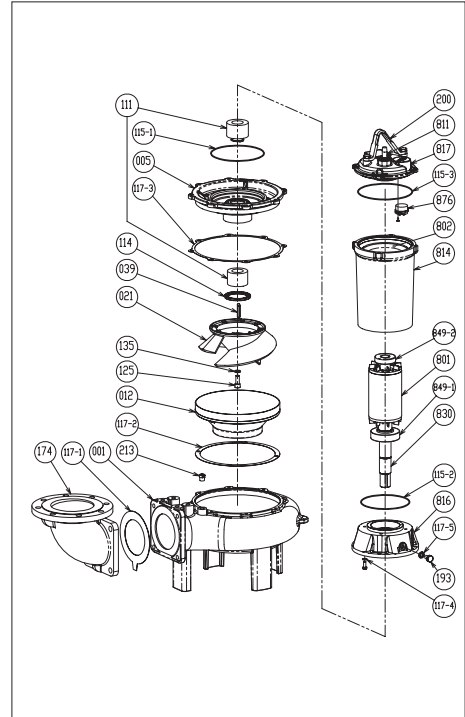
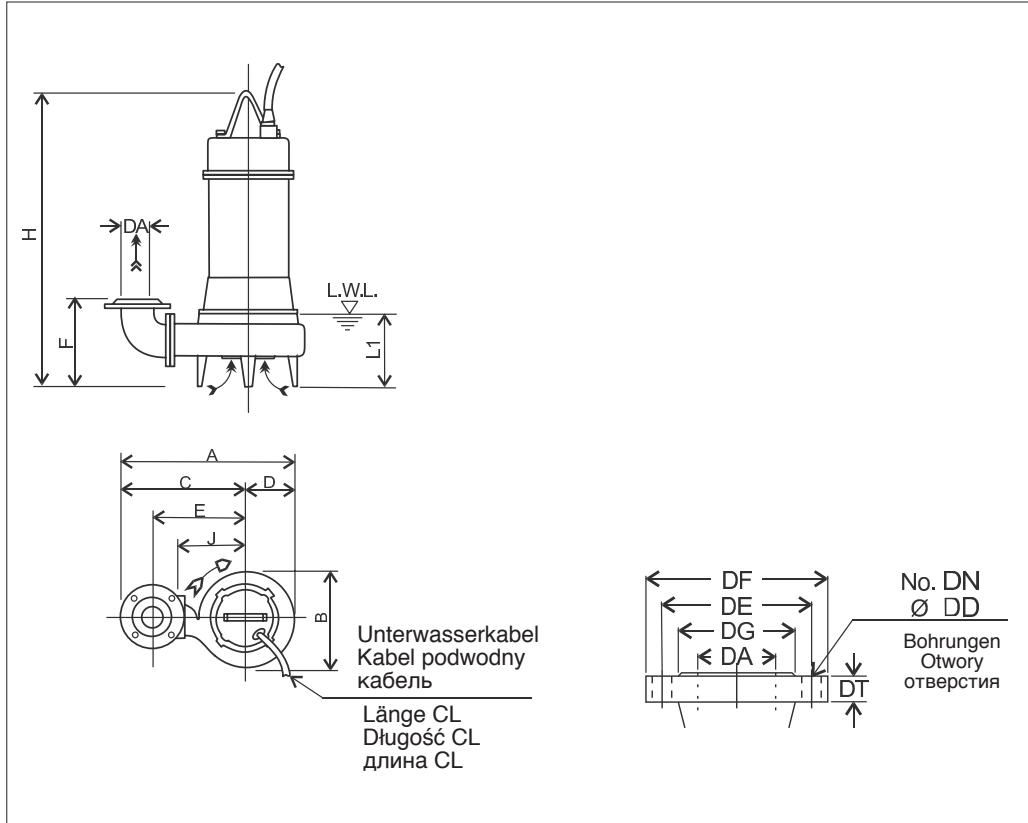
MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ

Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ	Kabellänge Kabel Кабель	10 m
Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	6	P ₂	15 kW
Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Volt - Напряжение	400 V 415 V
Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	160 A 167 A
		Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	28,5 A 27 A
		Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

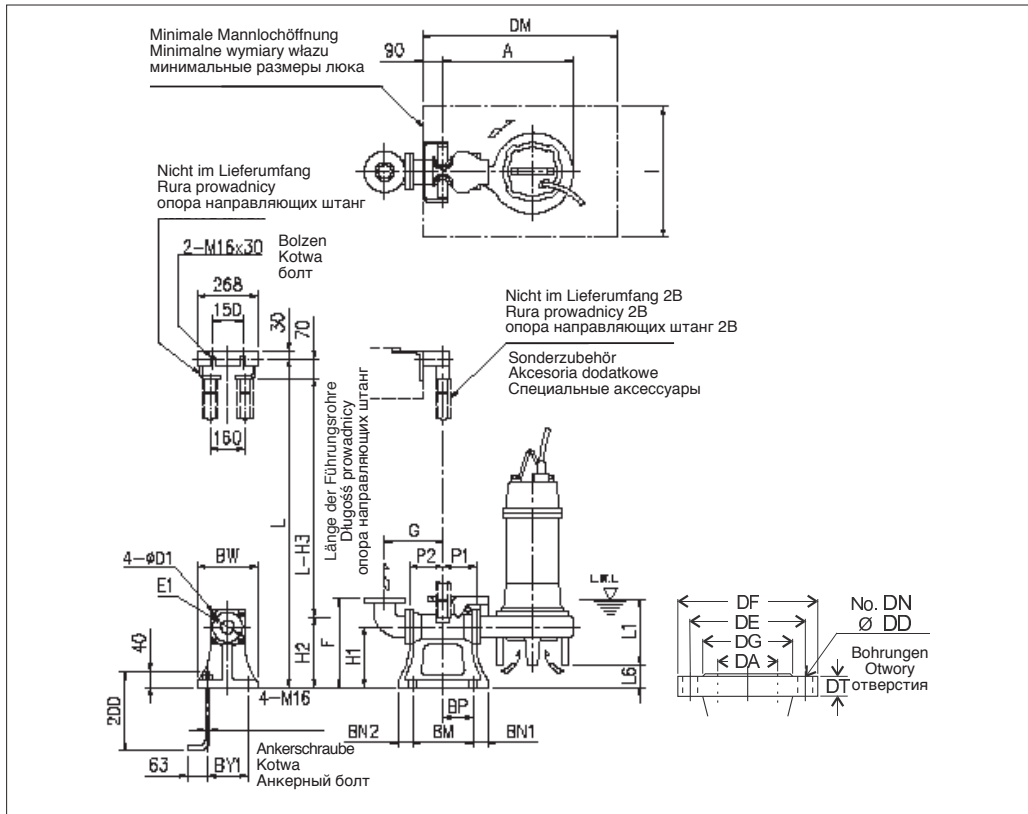
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое 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

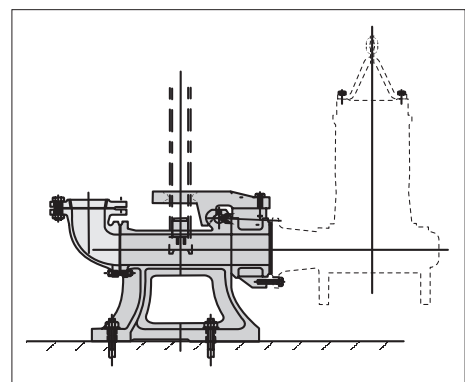
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
150	150DL515	15	810	438	590	220	450	377	972	320	245	10	237



MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
150	150DL515	15	695	155	195	325	450	290	362	432	245	73	60	60	370	165	280	330	1000	700	16	210	LL125	65

AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL125

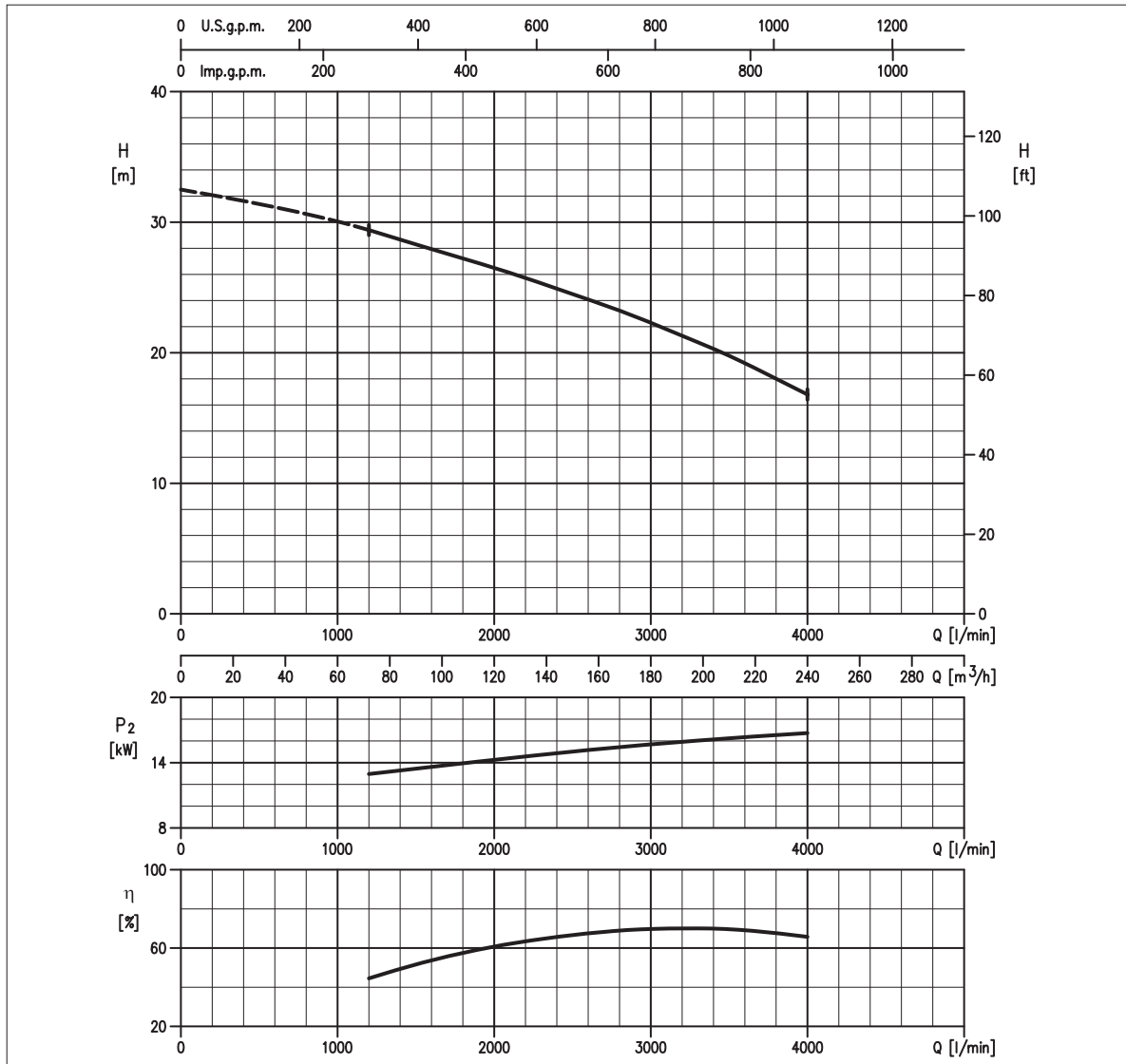




**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 150DL518.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



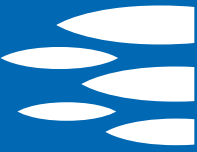
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 1000 m ³ /h 60	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
150DL518.5	25	18.5	-	29,4	28,3	26,5	24,5	22,3	21,3	20,3	19,8	19,2	18,0	16,8	-	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

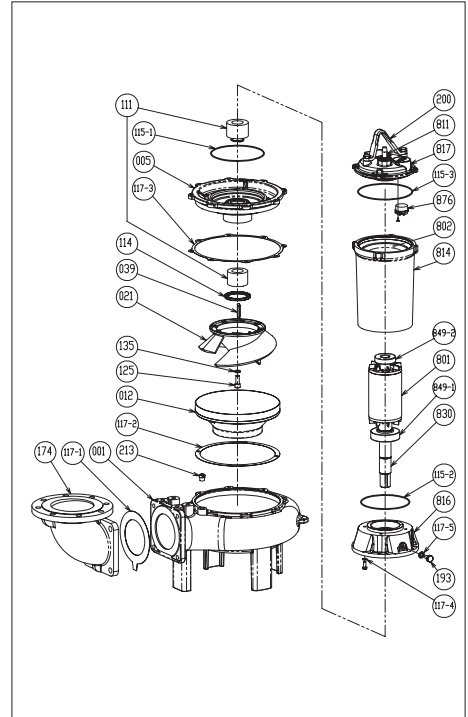
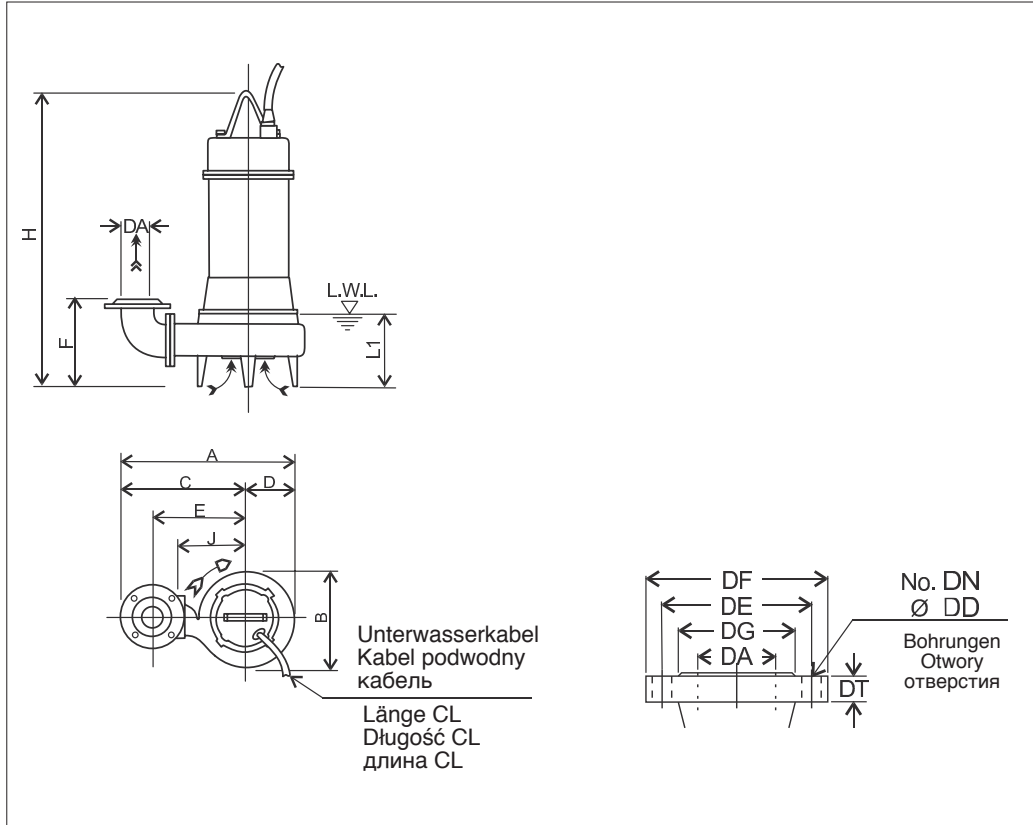
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYR · ТИР POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	300 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН	
Flansch Króciec Присоединение	DN 150 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 68 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 400 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ		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	6		P ₂	18.5 kW	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F		Volt - Напряжение	400 V	415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68		Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	238 A	248 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	35 A	34 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450	



MASSÉ · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

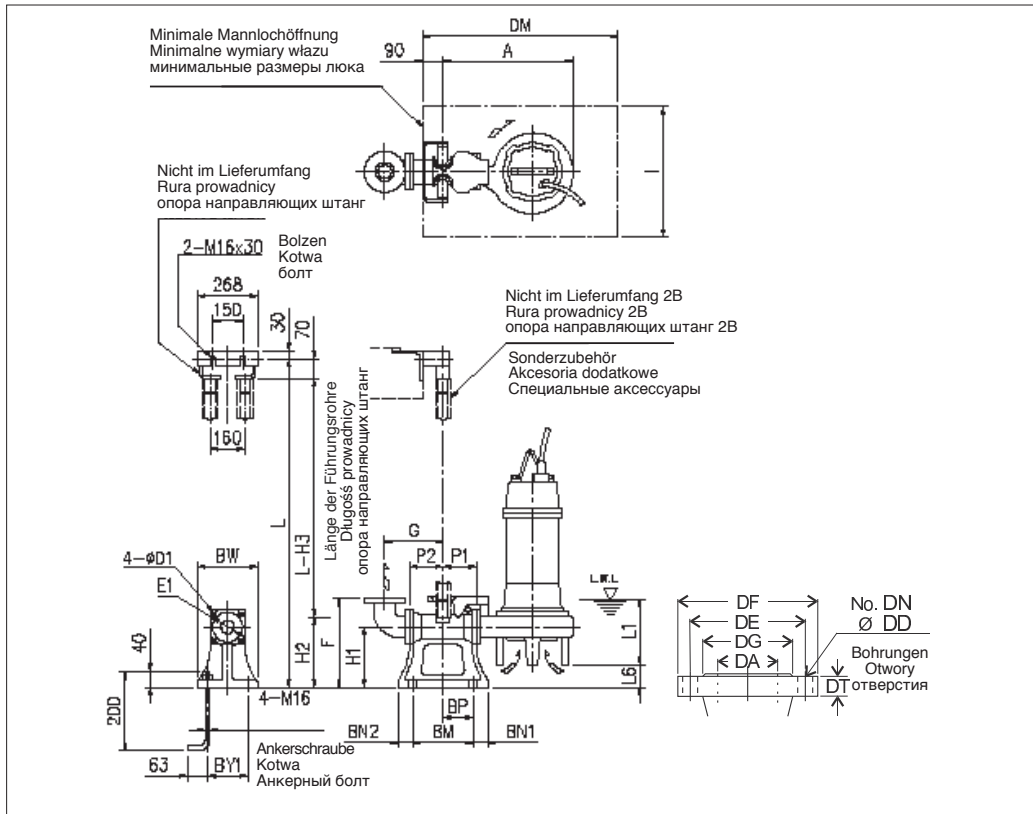
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



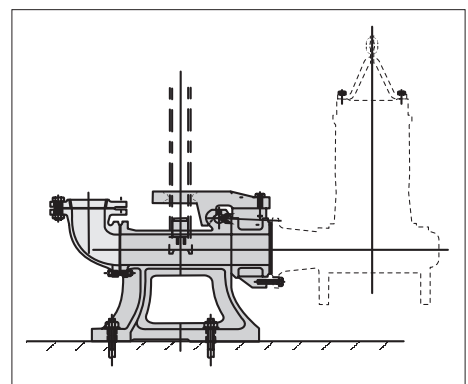
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torczone uplotnienie
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
150	150DL518.5	18.5	848	476	610	238	470	381	979	340	245	10	300

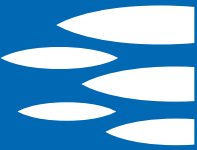


AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL125



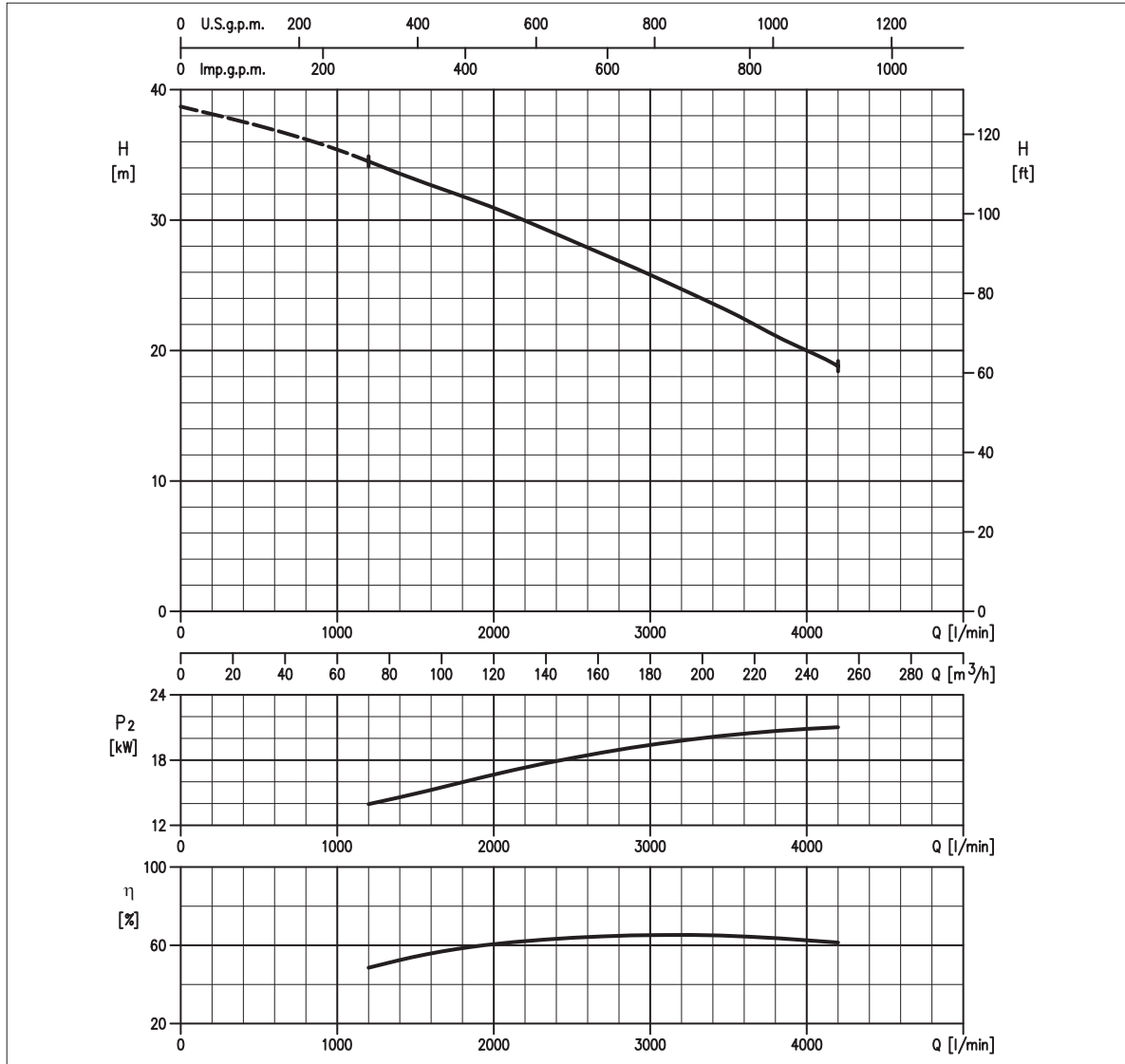
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
150	150DL518.5	18.5	733	155	195	325	450	290	362	432	245	69	60	60	370	165	280	330	1000	700	16	210	LL125	65



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 1000 m ³ /h 60	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
150DL522	30	22	-	34,5	33,0	30,9	28,4	25,8	24,7	23,6	23,0	22,4	21,2	20,5	18,8	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

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

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	325 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
--------------------------------------	---	------------------------	--------	--	-----------------------------

Flansch Króciec Присоединение	DN 150 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 68 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси</small> DN 400 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>
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

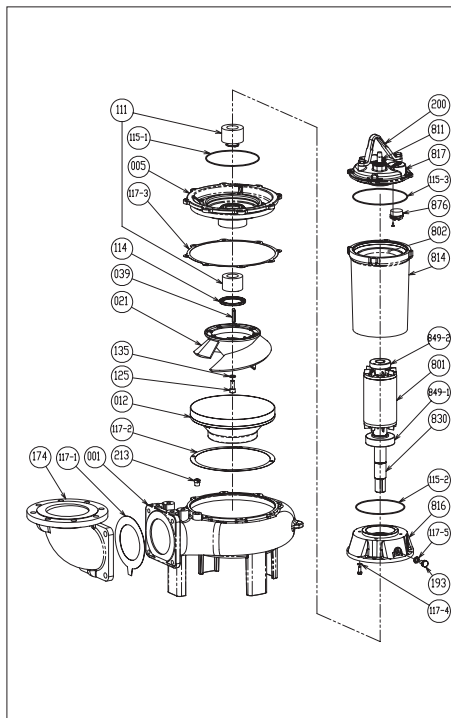
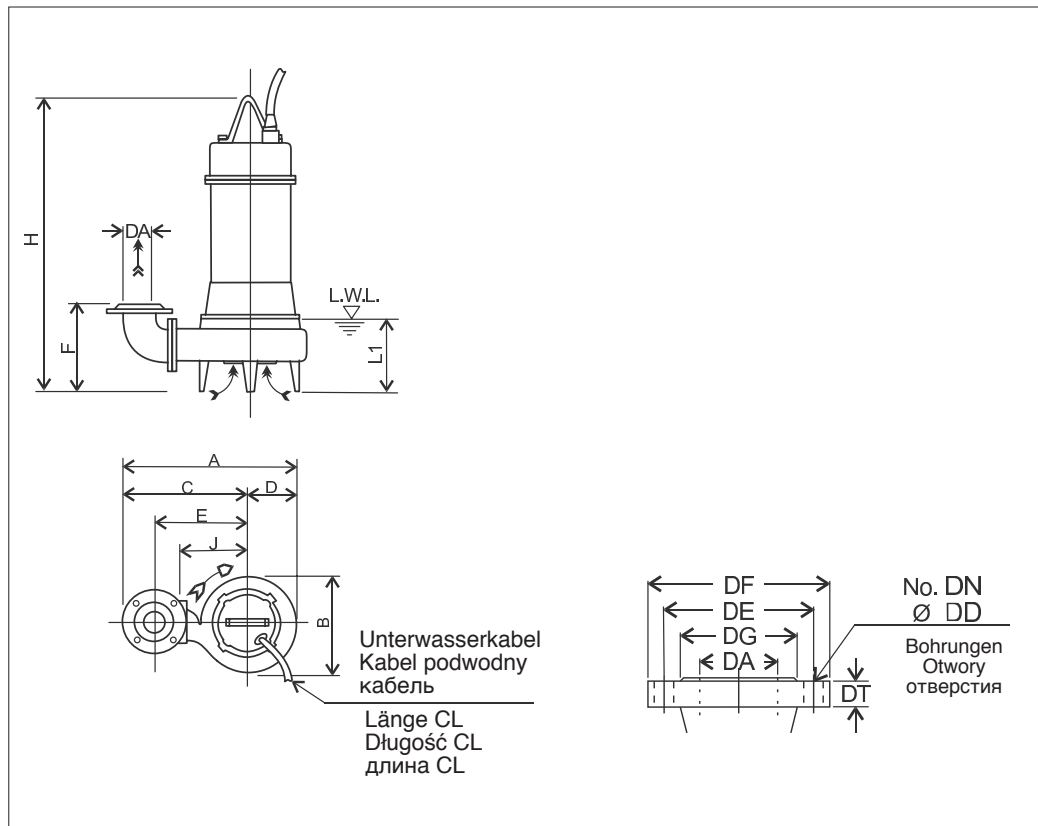
MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ

Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ	Kabellänge Kabel Кабель	10 m
Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	6	P ₂	22 kW
Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Volt - Напряжение	400 V 415 V
Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	265 A 265 A
		Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	42 A 40 A
		Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

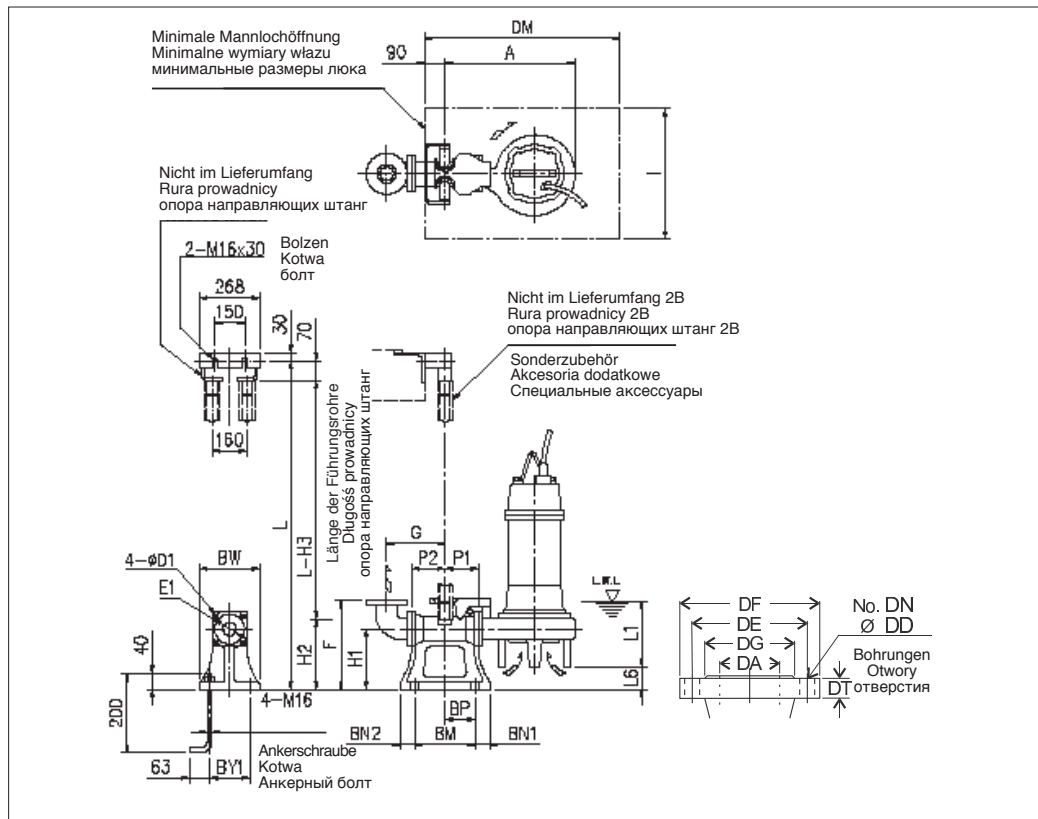
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



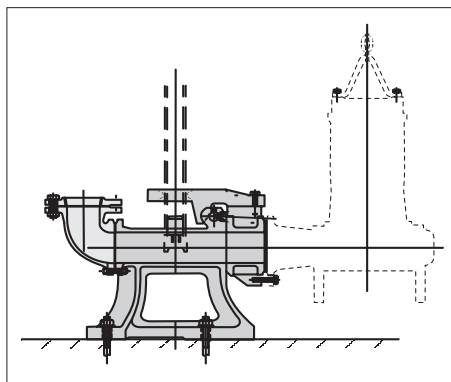
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
150	150DL522	22	848	476	610	238	470	381	979	340	245	10	325



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL125

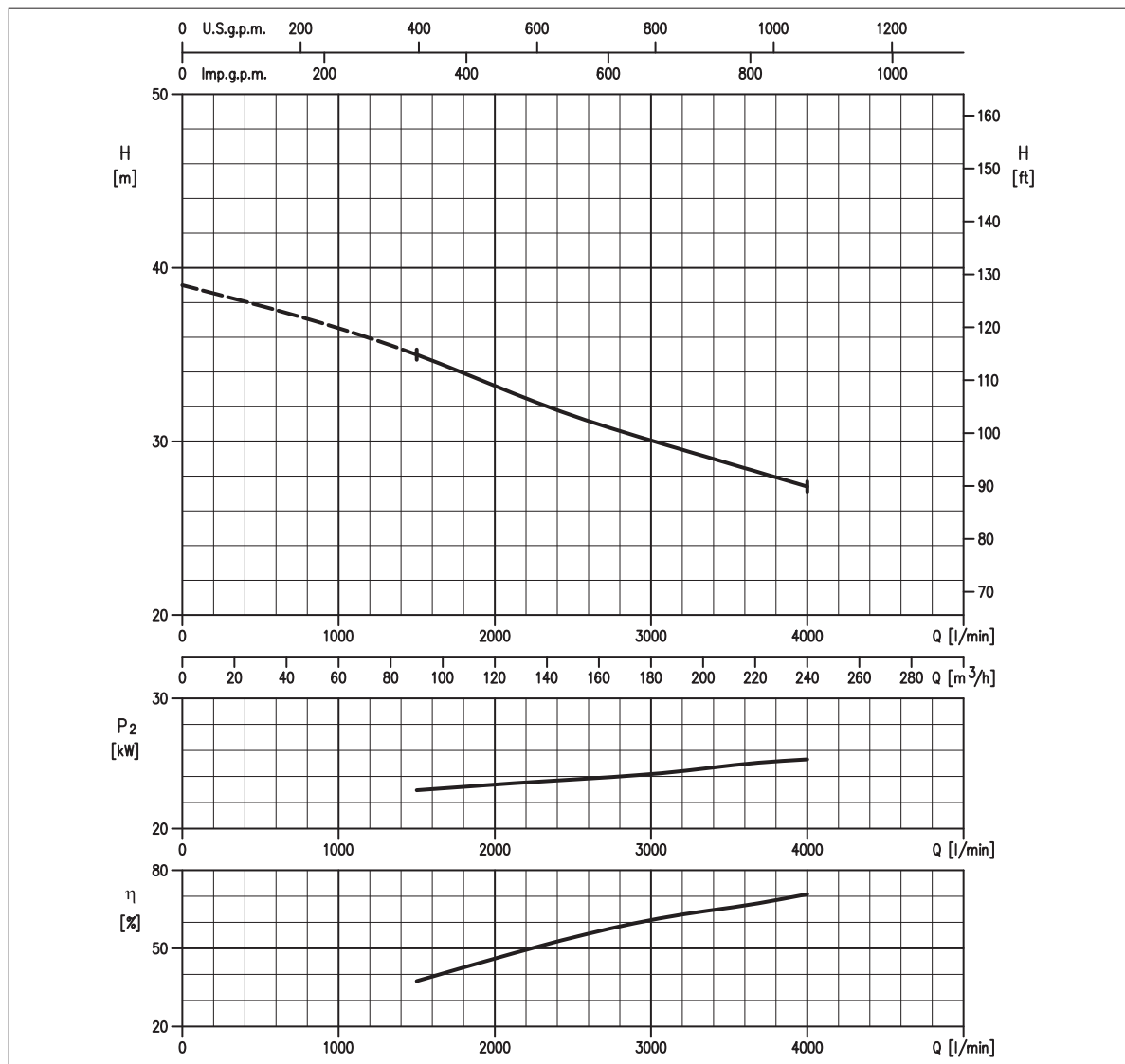


MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
150	150DL522	22	733	155	195	325	450	290	362	432	245	69	60	60	370	165	280	330	1000	700	16	210	LL125	65



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

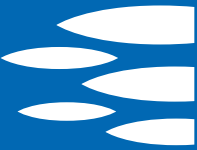
KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 1000 m ³ /h 60	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
150DL530	40	30	-	-	35,0	33,2	31,5	29,9	29,3	28,8	28,5	28,3	27,8	27,4	-	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

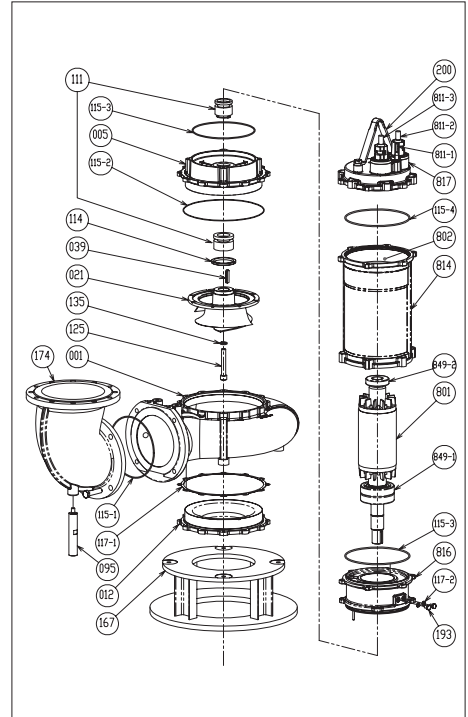
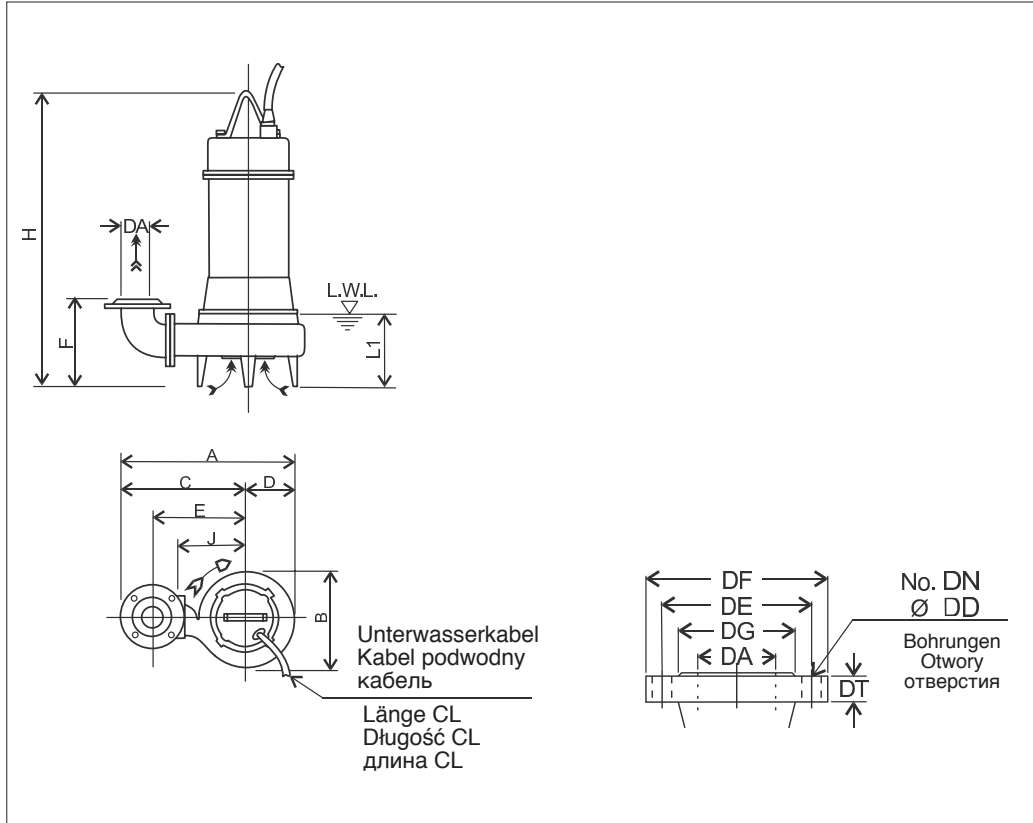
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYR · TYR POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	350 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 150 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 76 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси</small> DN 400 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ	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	6	P ₂	37 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	390,7 A 413,9 A 431,3 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	72,5 A 72,5 A 73,5 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450



MASSÉ · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

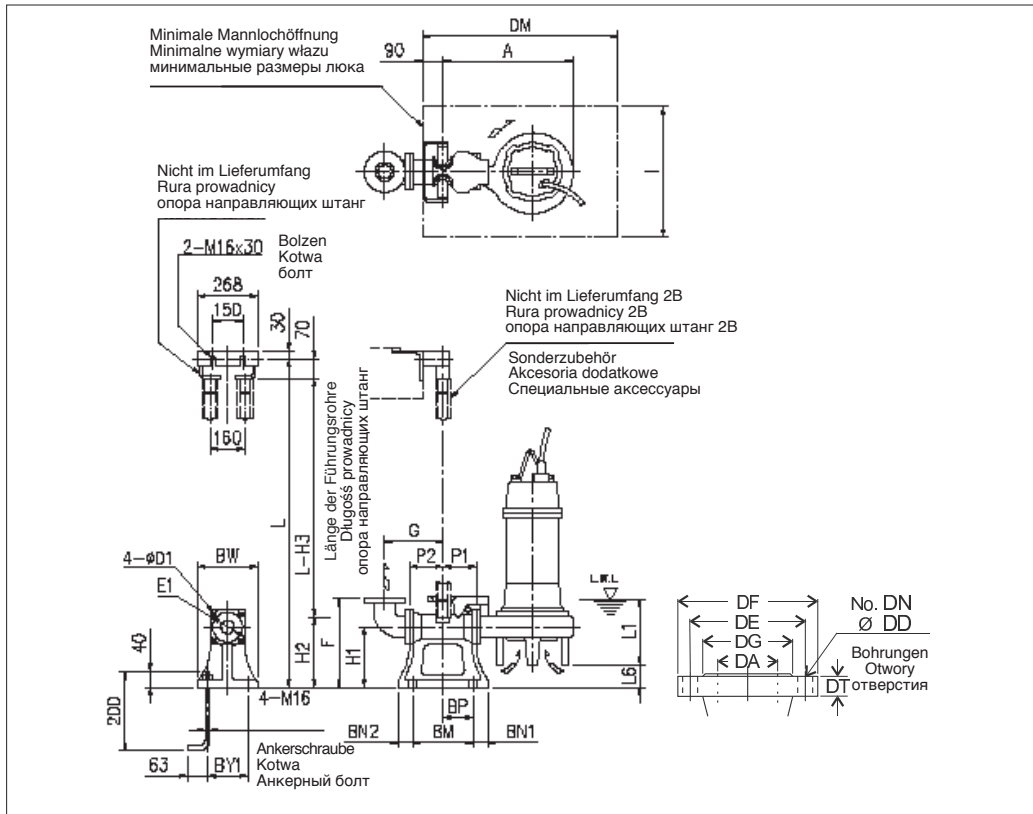
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



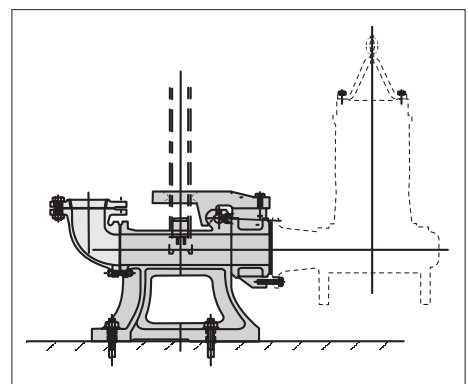
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
150	150DL530	30	912	520	650	262	510	468	1284	360	486	10	350

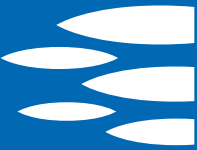


AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL150



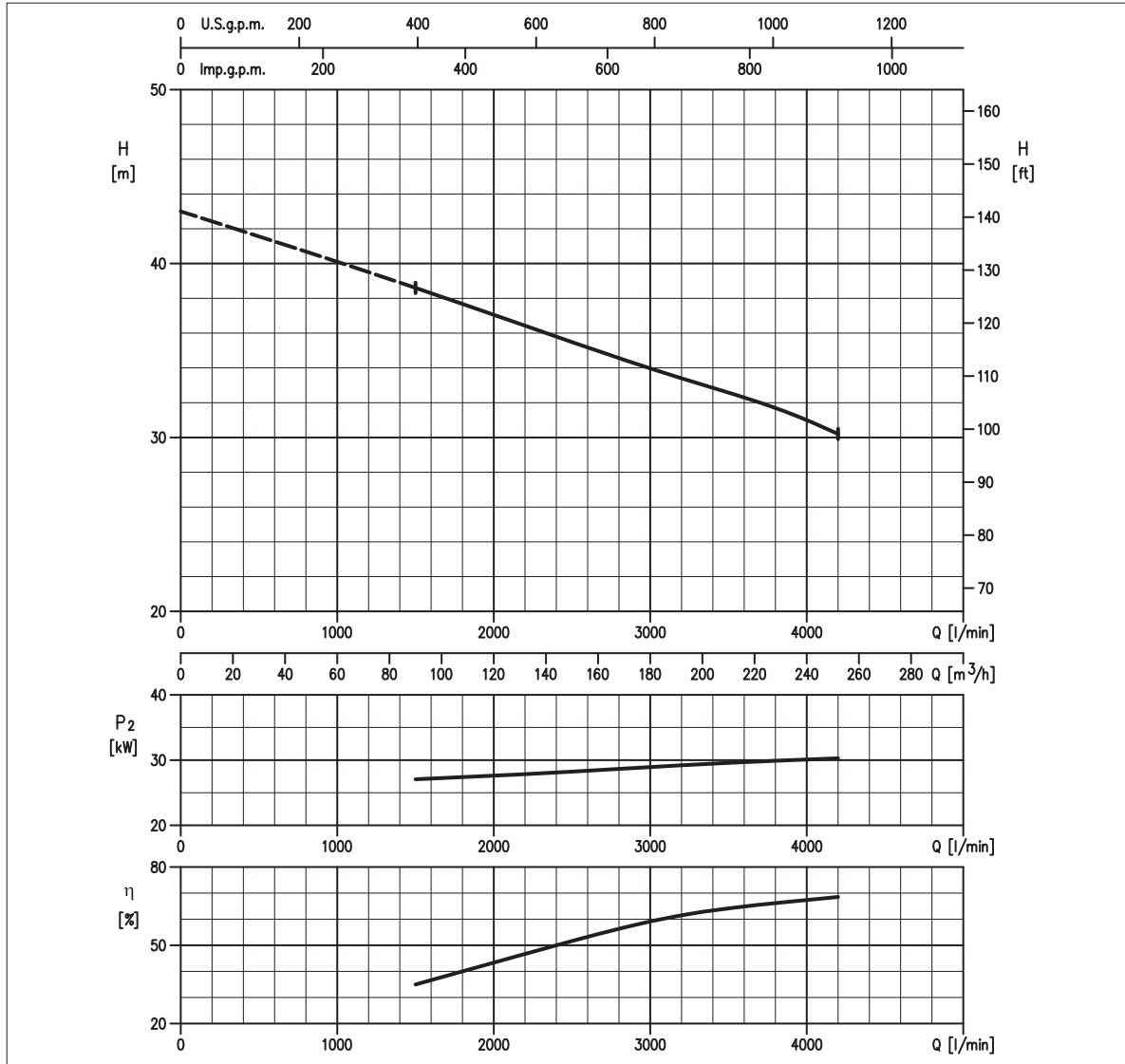
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
150	150DL530	30	777	155	205	355	480	320	405	475	288	210	60	60	390	170	300	350	1100	800	16	250	LL150	80



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE POŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



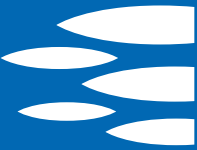
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 1000 m ³ /h 60	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
150DL537	50	37	-	-	38,6	37,0	35,5	34,1	33,5	32,9	32,6	32,3	31,7	31,0	30,2	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

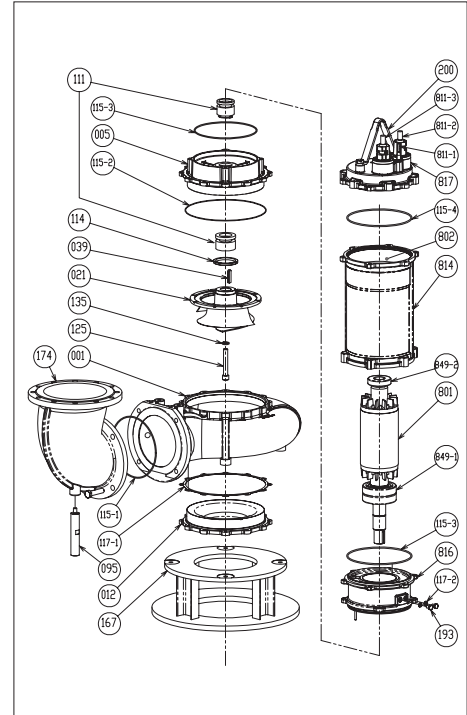
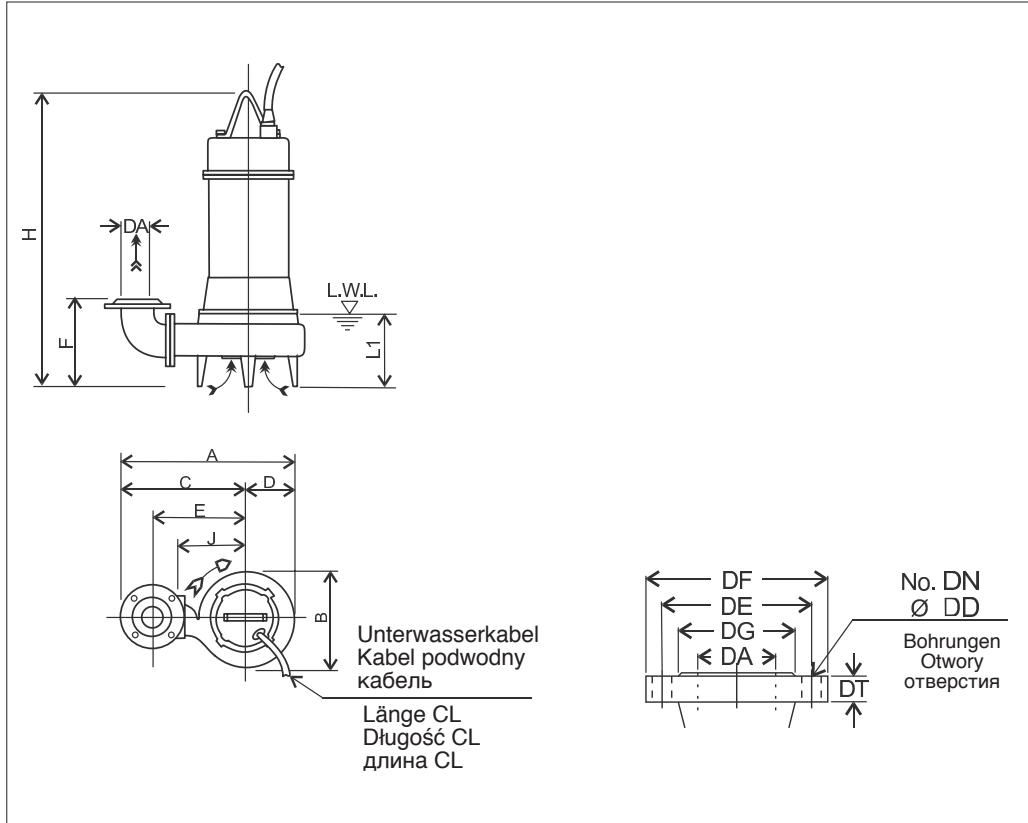
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE POŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	350 kg			Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН						
Flansch Króciec Присоединение	DN 150 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ								Kabellänge Kabel Кабель		10 m	
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 76 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 400 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ			P ₂		37 kW					
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C	Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	6			Volt - Напряжение		380 V 400 V 415 V					
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F			Prąd jałowy Пусковой ток		390,7 A 413,9 A 431,3 A					
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68			Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%		72,5 A 72,5 A 73,5 A					
		Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450										



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

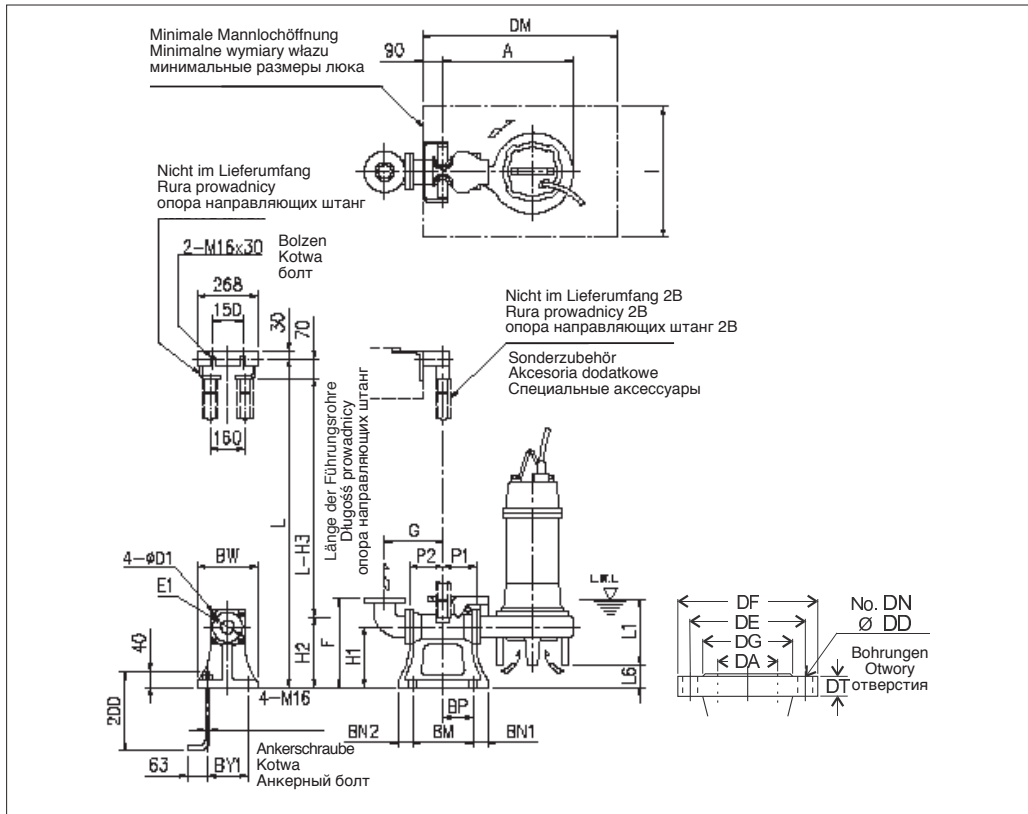
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



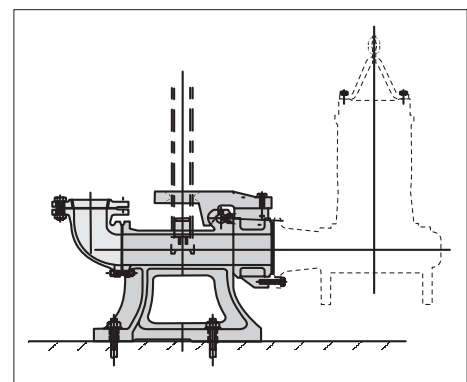
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
150	150DL537	37	912	520	650	262	510	468	1404	360	494	10	350

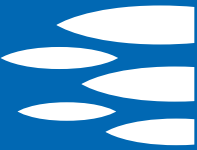


AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL150



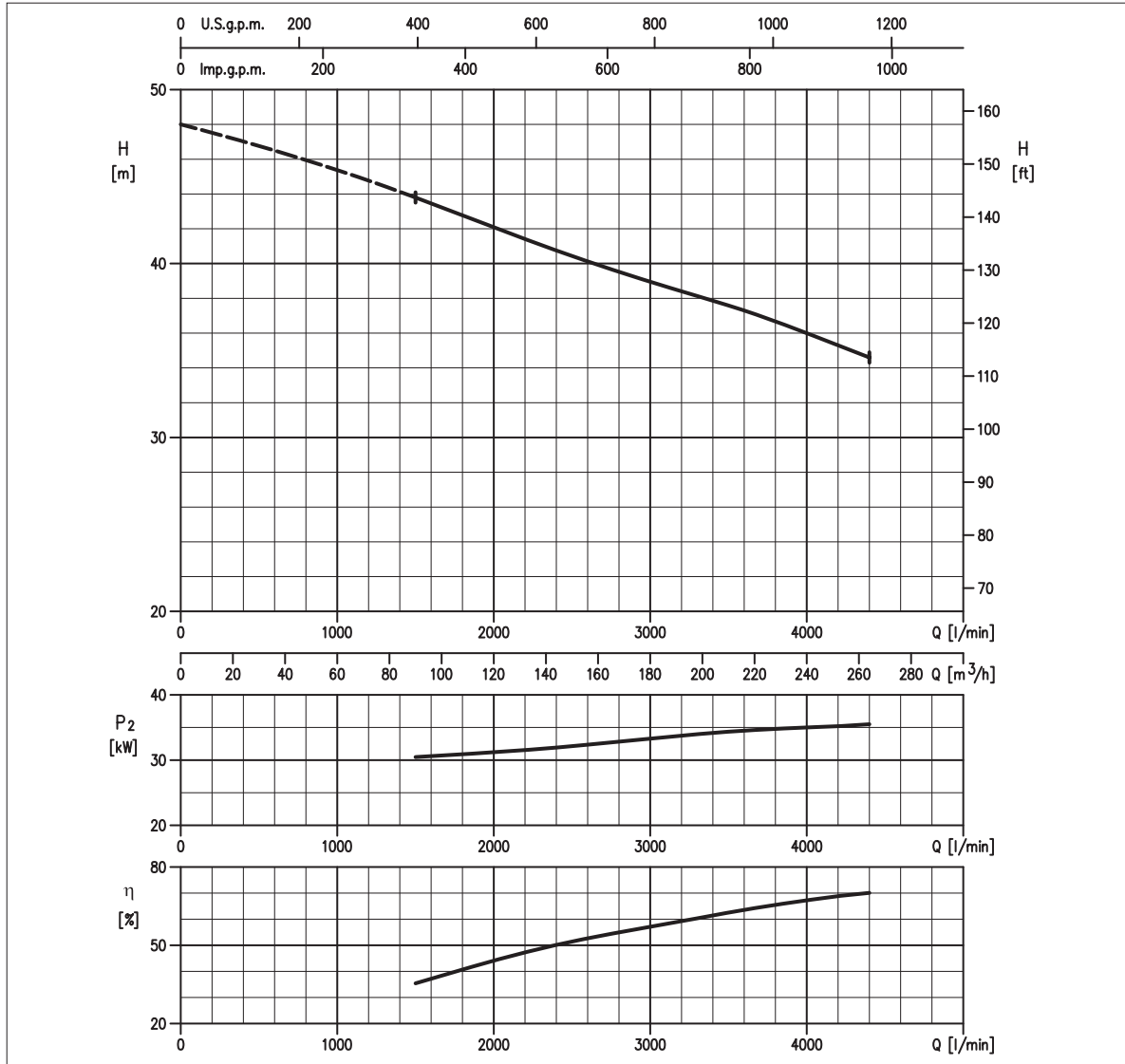
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
150	150DL537	37	777	155	205	355	480	320	405	475	296	210	60	60	390	170	300	350	1100	800	16	250	LL150	80



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE POŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



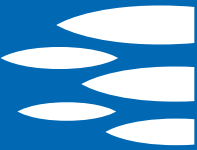
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 1000 m ³ /h 60	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
150DL545	60	45	-	-	43,5	42,0	40,5	39,1	38,5	37,9	37,6	37,3	36,7	36,0	35,3	34,6

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

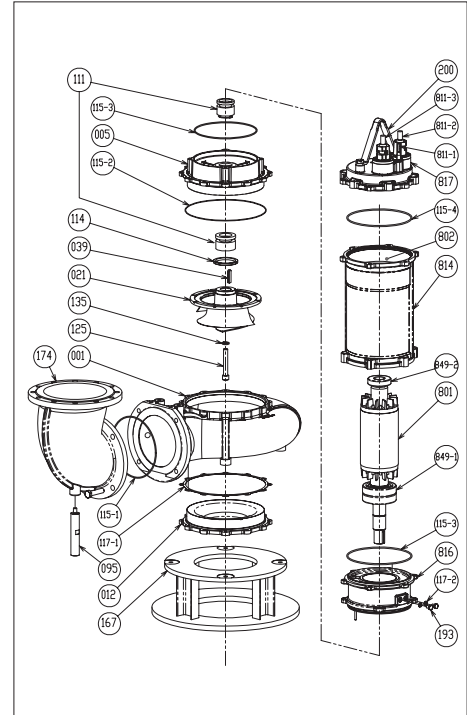
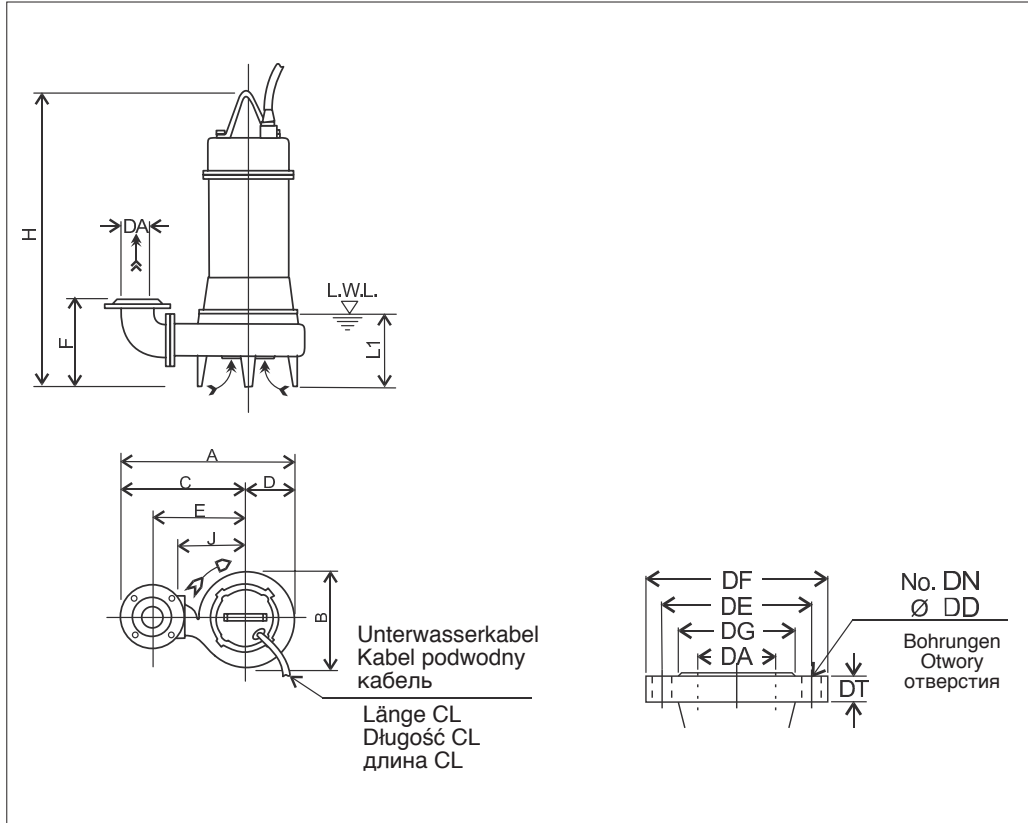
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYR · TYR POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE POŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	350 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 150 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 76 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси</small> DN 400 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ	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	6	P ₂	45 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	497,8 A 527,4 A 549,7 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	88 A 87,5 A 88,5 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

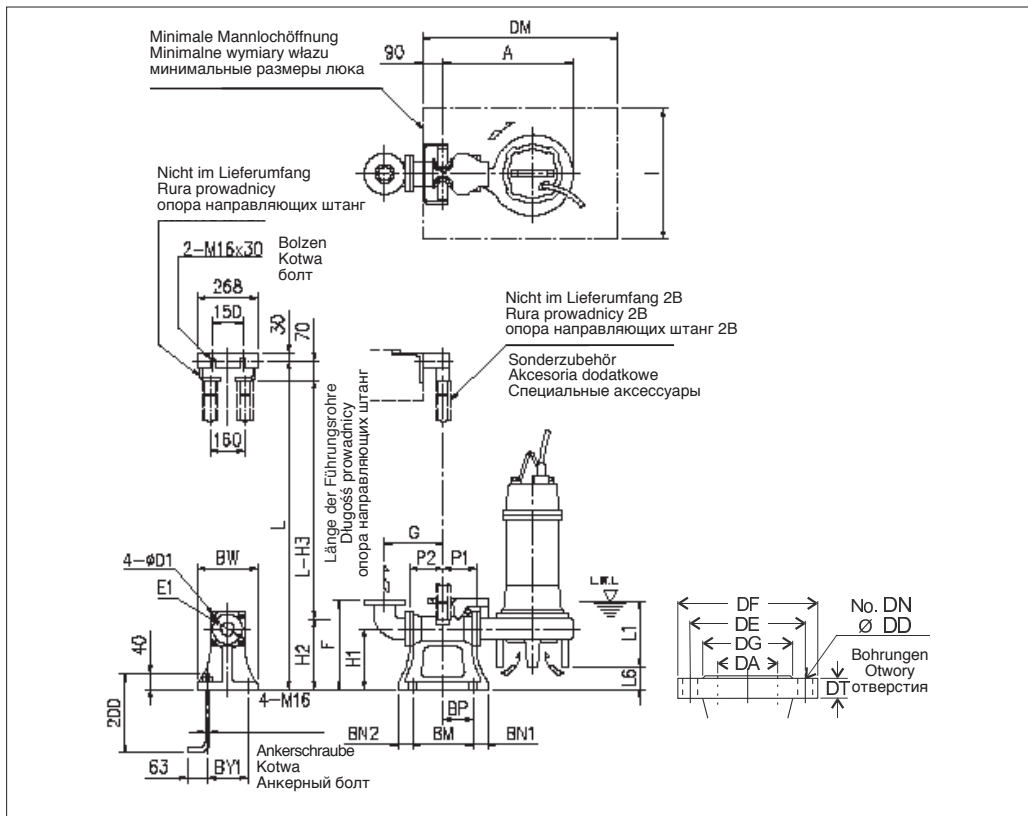
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



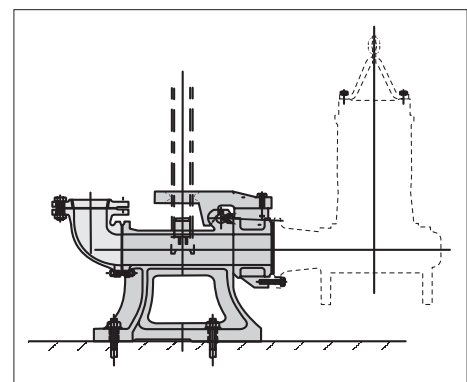
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
150	150DL545	45	912	520	650	262	510	468	1404	360	494	10	350



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL150



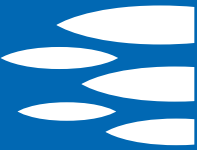
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
150	150DL545	45	777	155	205	355	480	320	405	475	296	210	60	60	390	170	300	350	1100	800	16	250	LL150	80



EBARA

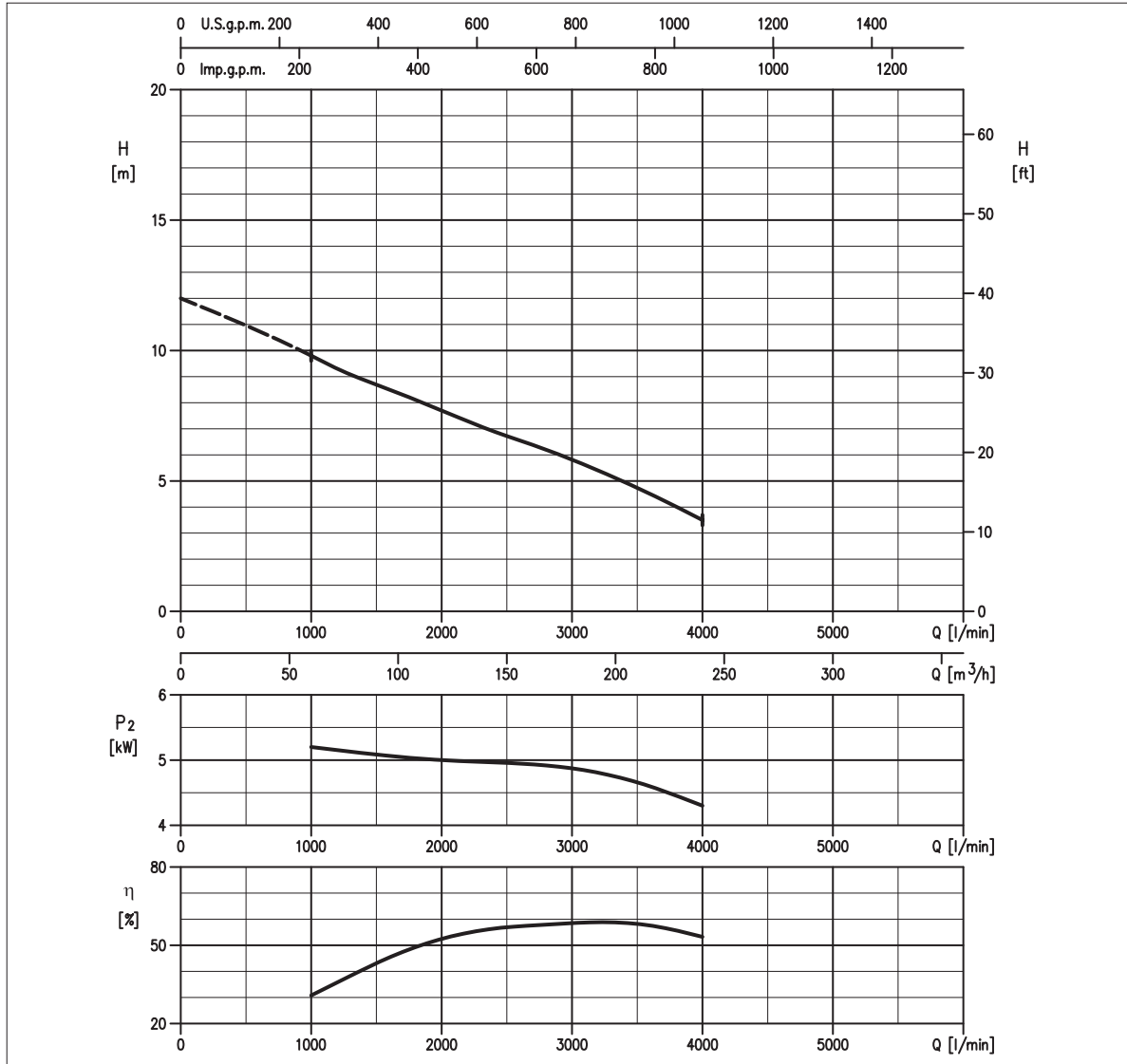
200DL55.5



S.C. 07/13 200DL55.5

VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000	
200DL55.5	7,5	5,5	9,8	8,7	7,7	6,8	5,8	3,5	-	-	-	-	-	-	-	

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

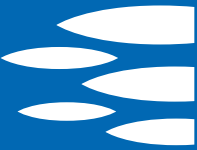
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYR · TYR POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	160 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
--------------------------------------	---	------------------------	--------	--	-----------------------------

Flansch Króciec Присоединение	DN 200 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 73 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie przemyssy</small> DN 500 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>
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

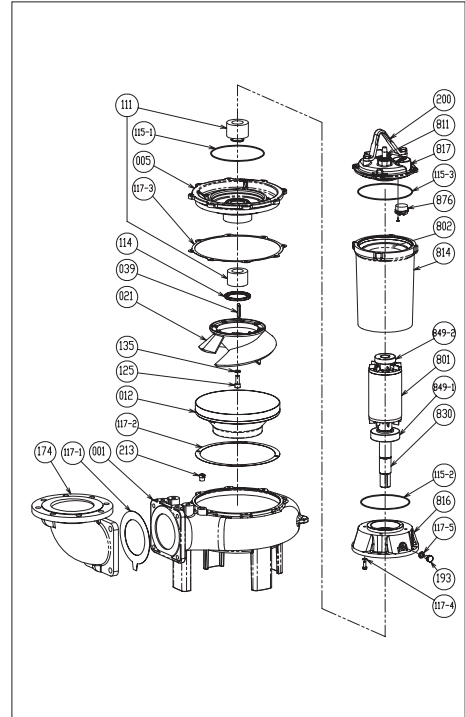
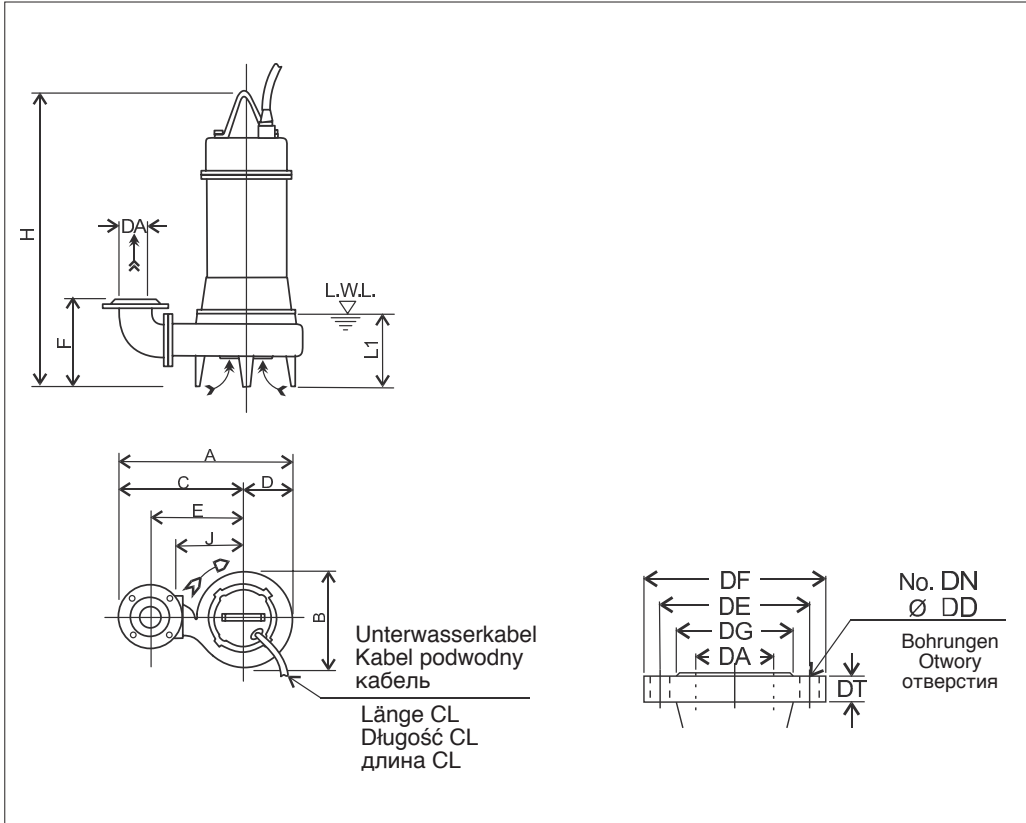
MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ

Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ	Kabellänge Kabel Кабель	10 m
Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10	P ₂	5.5 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	81 A 70 A 74 A
		Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	11,7 A 11,30 A 10,7 A
		Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

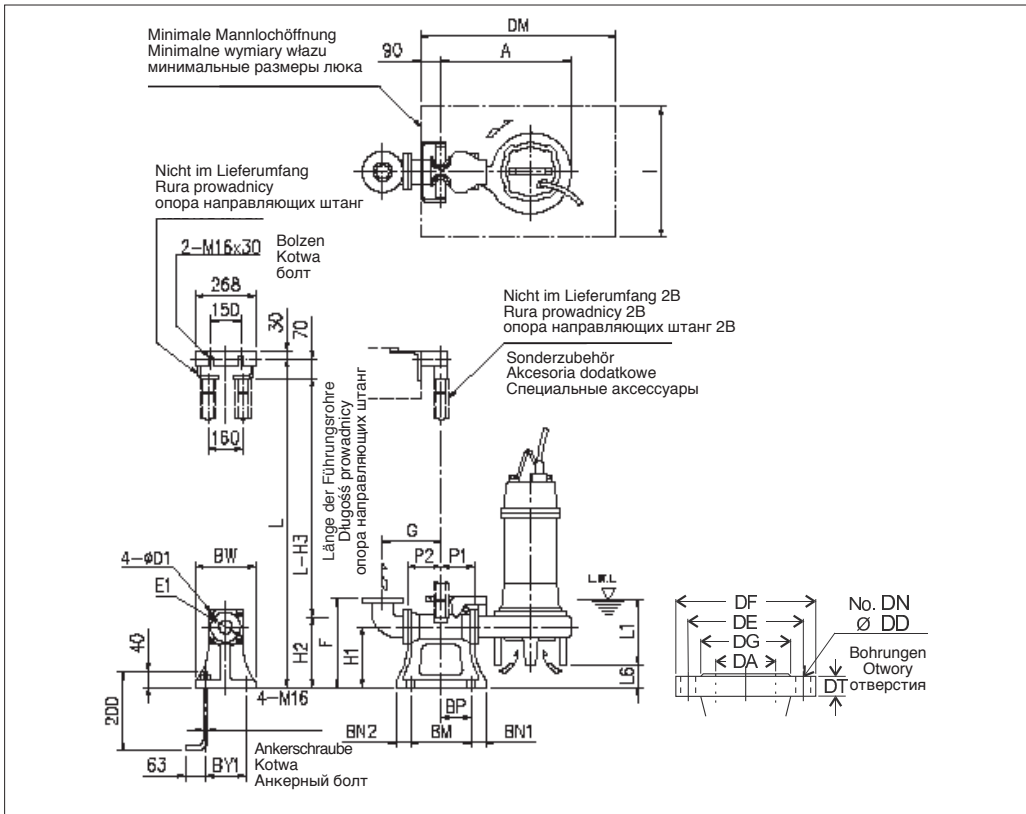
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



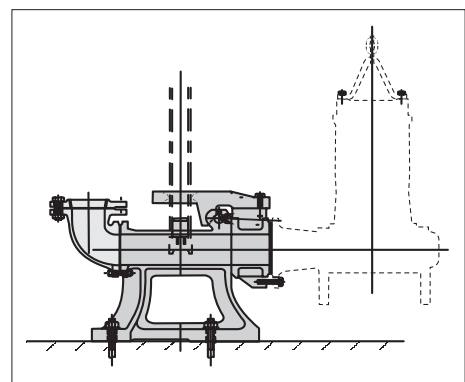
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
200	200DL55.5	5.5	832	430	615	217	450	414	826	300	285	10	160



**AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL150**



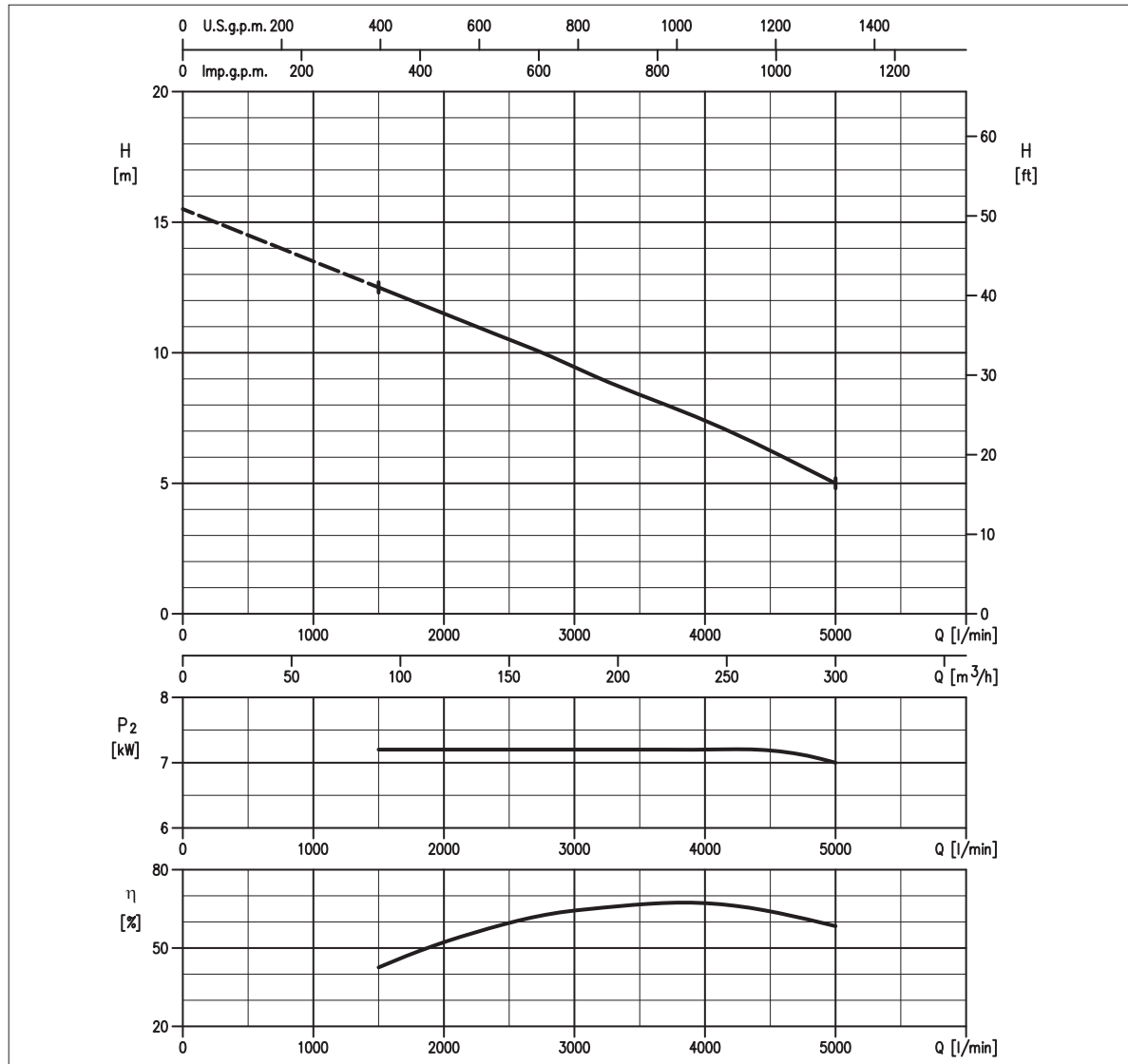
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
200	200DL55.5	5.5	672	155	205	355	495	320	405	475	285	81	60	60	390	170	300	350	1100	800	16	250	LL150	80



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000	
			m ³ /h 60	90	120	150	180	240	270	300	330	360	420	450	480	
200DL57.5	10	7.5	-	12,5	11,5	10,5	9,4	7,4	6,5	-	-	-	-	-	-	

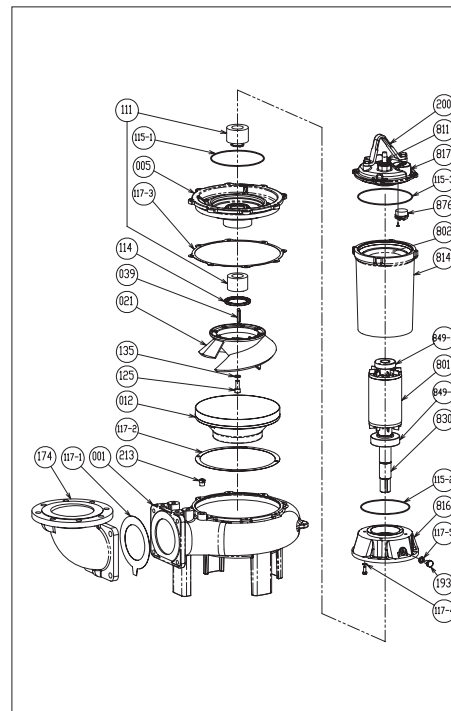
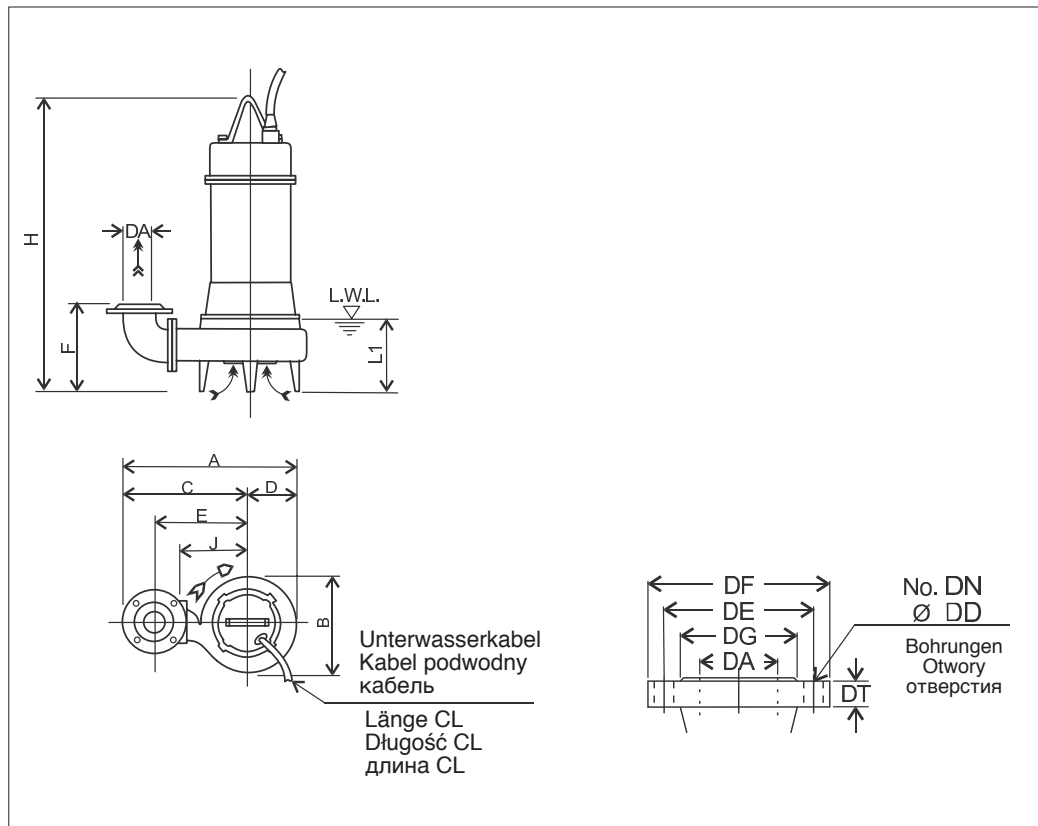
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

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

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	176 kg			Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН		
Flansch Króciec Присоединение	DN 200 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ							
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 73 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 500 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ			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	7.5 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	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

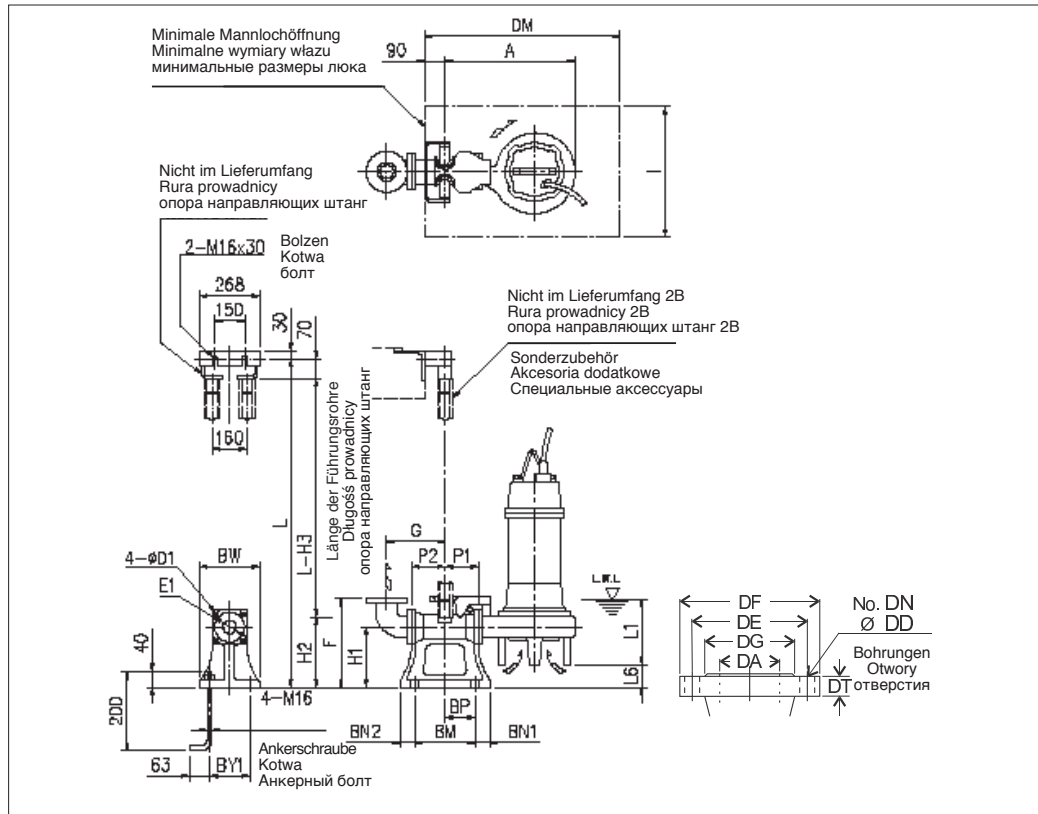
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



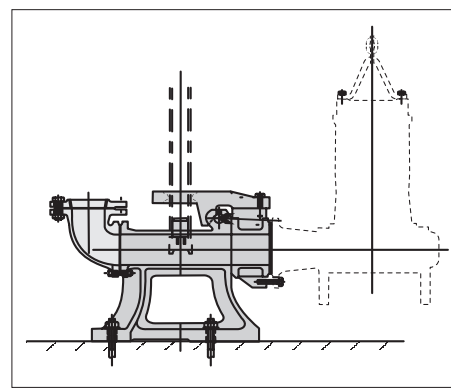
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
200	200DL57.5	7.5	863	453	635	228	470	410	809	320	285	10	176



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL150

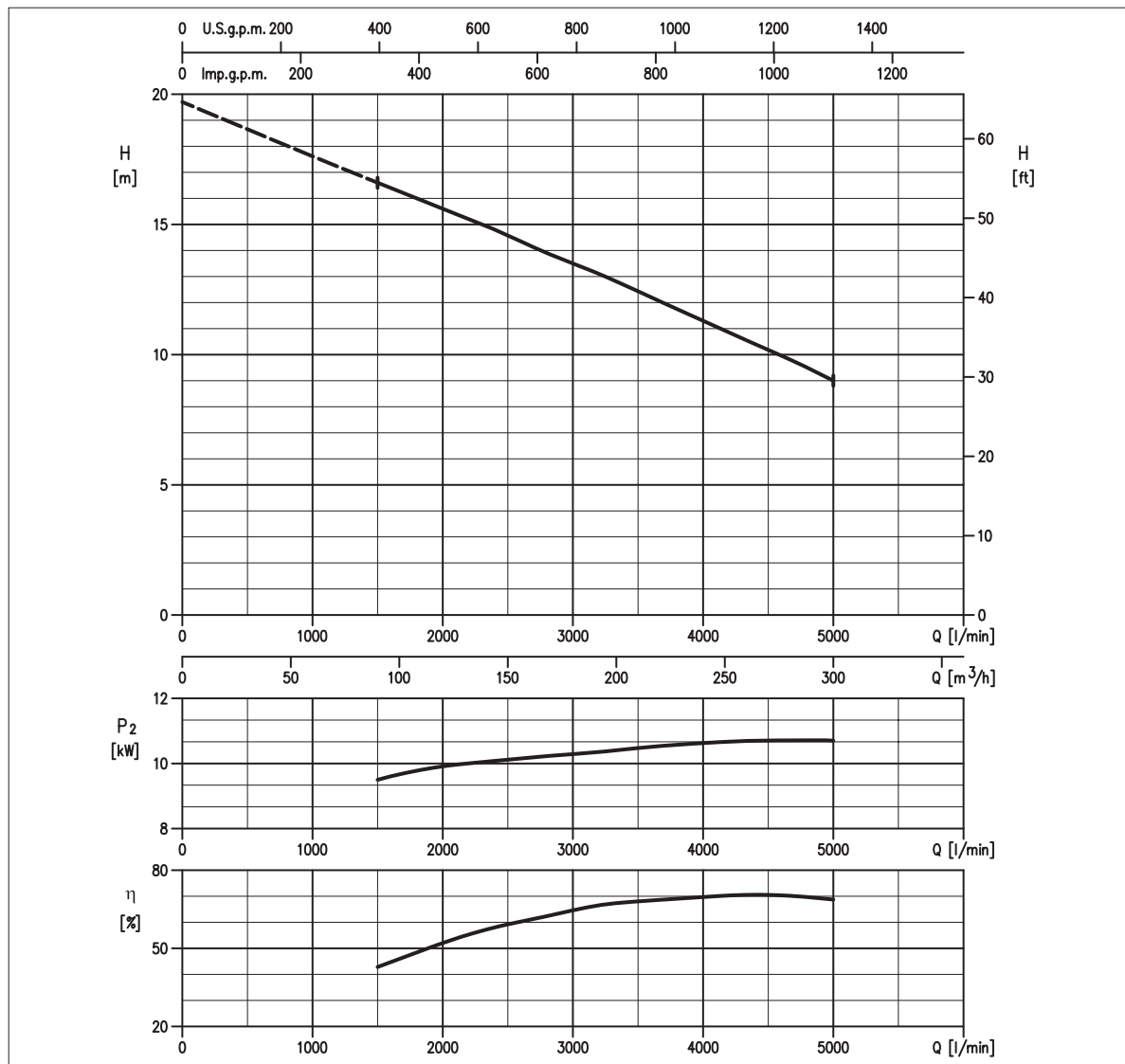


MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
200	200DL57.5	7.5	703	155	205	355	495	320	405	475	285	85	60	60	390	170	300	350	1100	800	16	250	LL150	80

**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



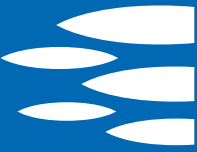
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 1000 m³/h 60	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000	
200DL511	15	11	-	16,5	15,6	14,6	13,5	11,3	10,2	9,0	-	-	-	-	-	

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

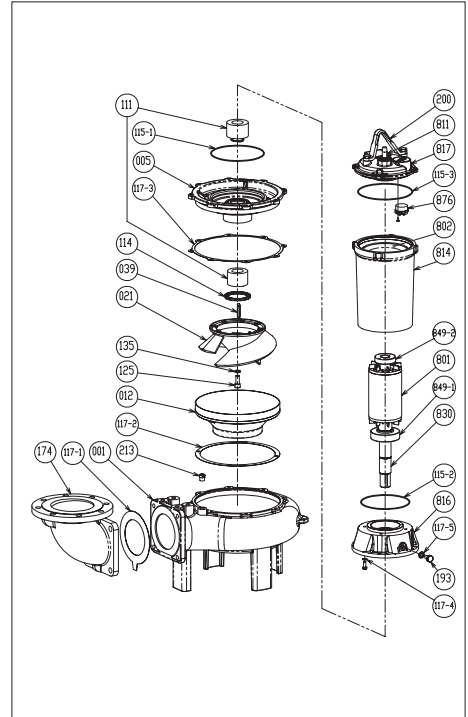
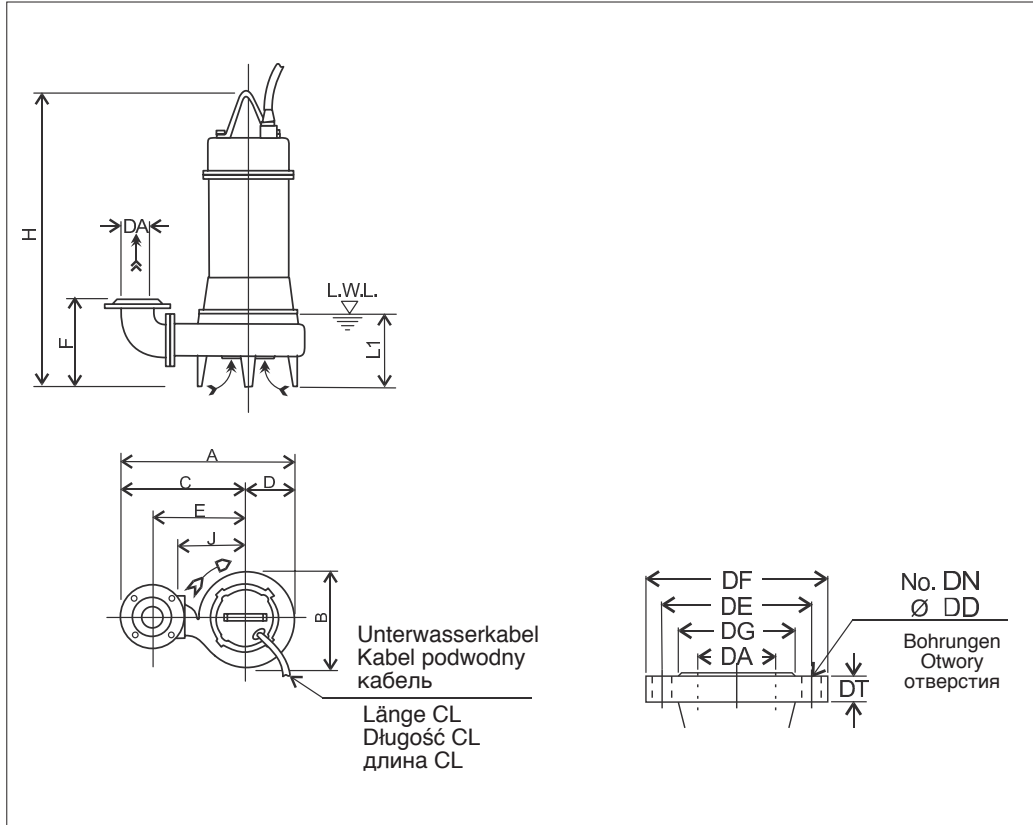
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	212 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН	
Flansch Króciec Присоединение	DN 200 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 73 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 500 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ		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	6		P ₂	11 kW	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F		Volt - Напряжение	400 V	415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68		Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	121 A	128 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	21,5 A	21 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450	



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

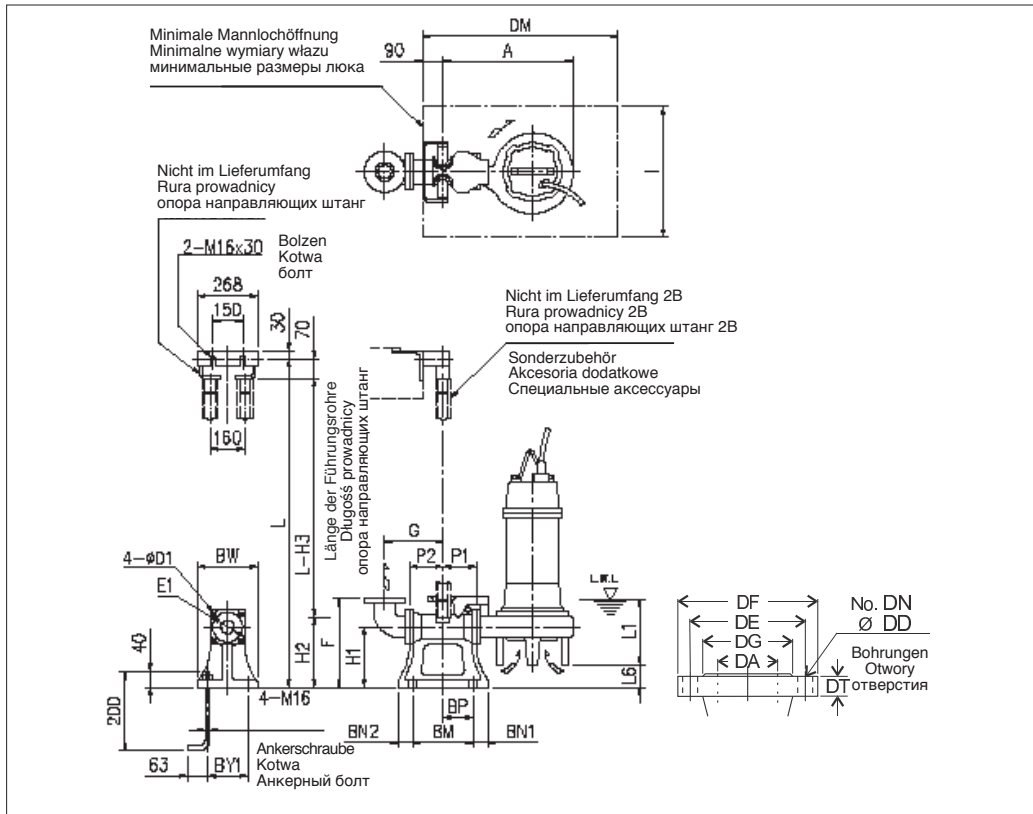
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



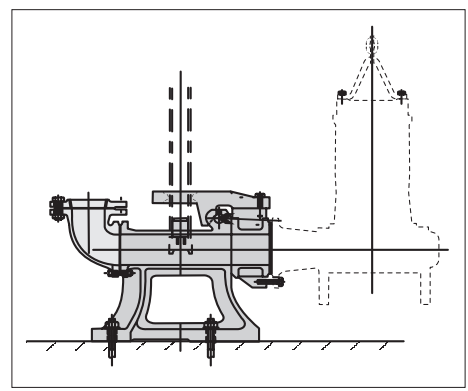
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
200	200DL511	11	863	453	635	228	470	410	908	320	285	10	212

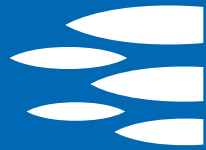


AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL150



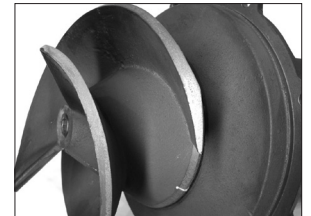
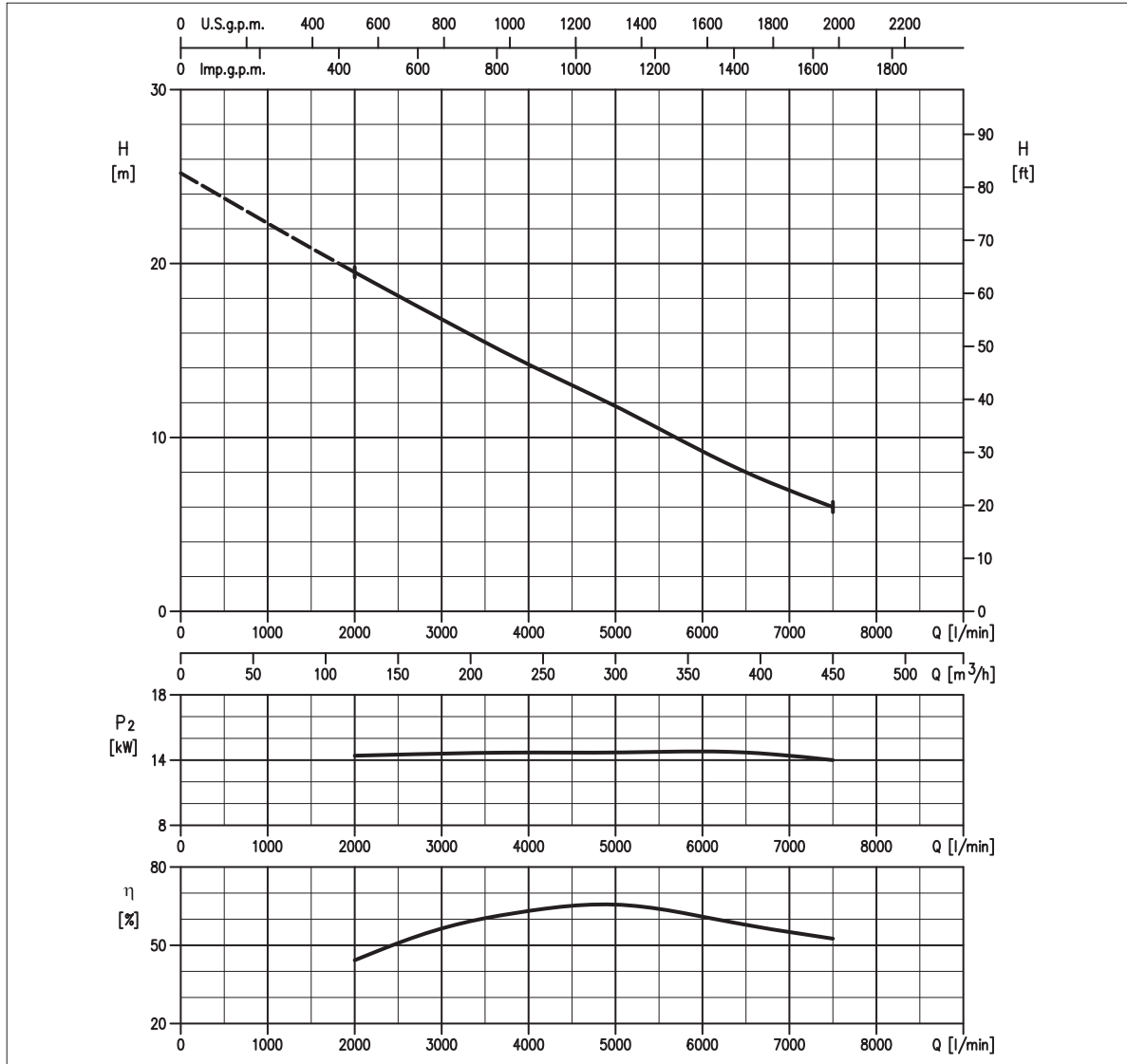
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
200	200DL511	11	703	155	205	355	495	320	405	475	285	85	60	60	390	170	300	350	1100	800	16	250	LL150	80



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

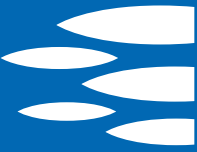


LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность												
	[HP]	[kW]	l/min 1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000
			m³/h 60	90	120	150	180	240	270	300	330	360	420	450	480
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]												
200DL515	20	15	-	-	20,1	19,0	17,9	15,6	14,3	13,0	11,5	-	-	-	-

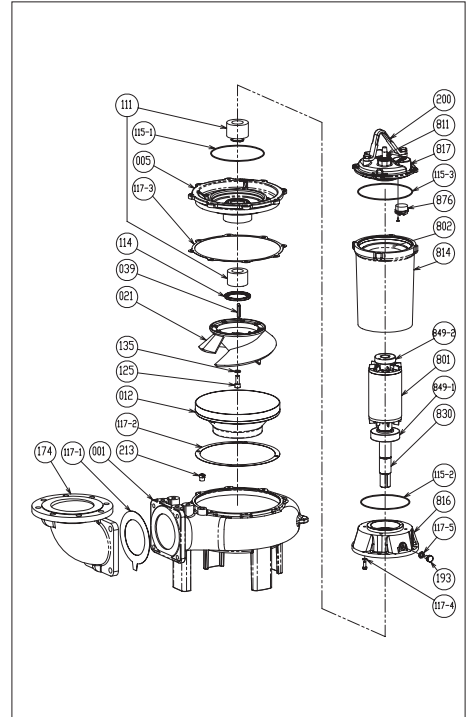
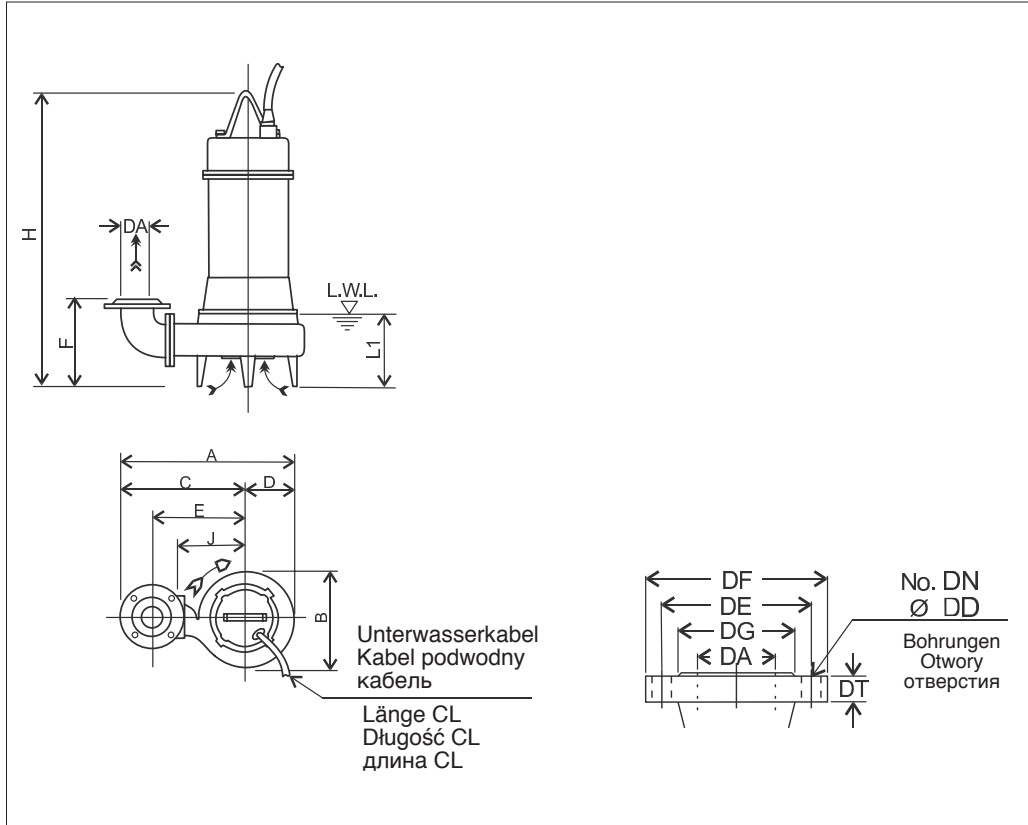
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYR · TYR POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	260 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН	
Flansch Króciec Присоединение	DN 200 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 73 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси</small> DN 500 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ		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	6		P ₂	15 kW	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F		Volt - Напряжение	400 V	415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68		Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	160 A	167 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	28,5 A	27 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450	



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

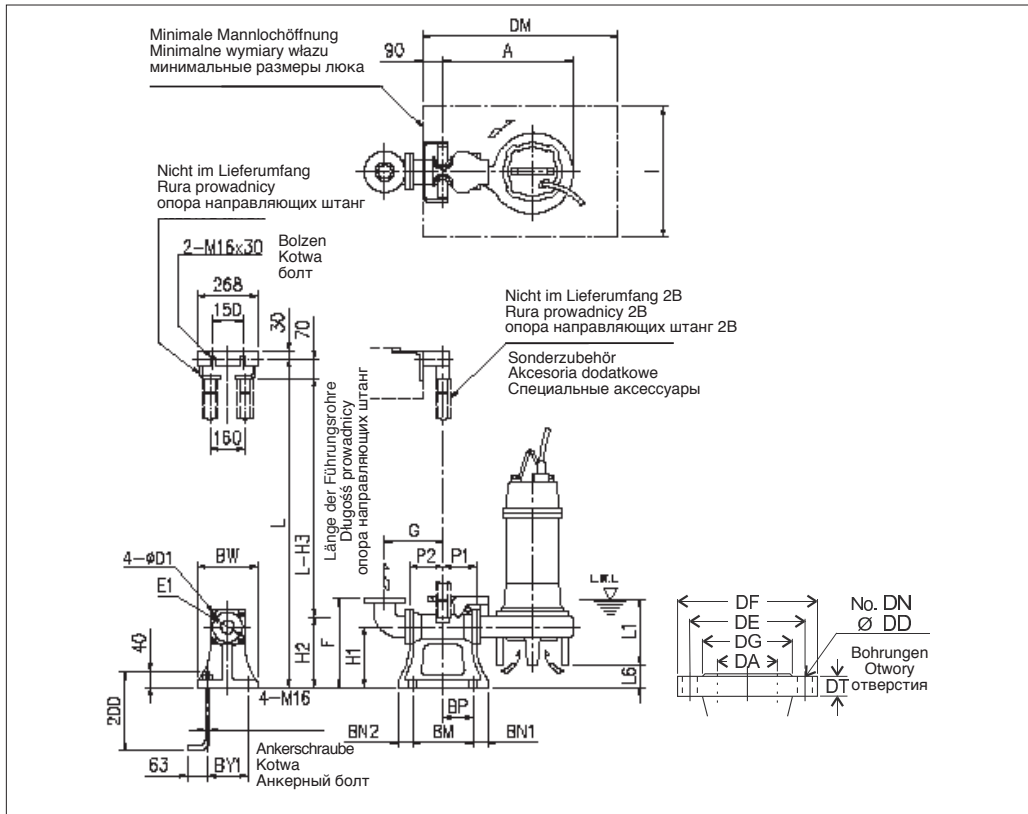
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое 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

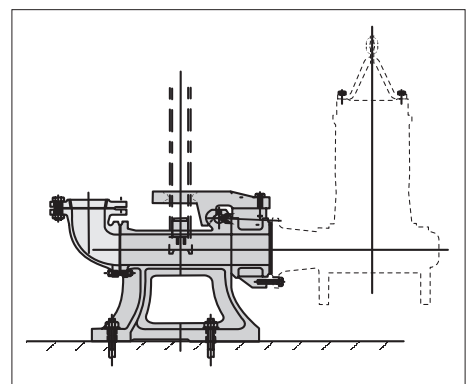
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	E1	Gewicht Masa Бес [kg]
200	200DL515	15	896	479	655	241	490	411	995	340	285	10	260

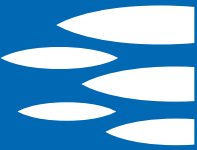


MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
200	200DL515	15	736	155	205	355	495	320	405	475	285	84	60	60	390	170	300	350	1100	800	16	250	LL150	80

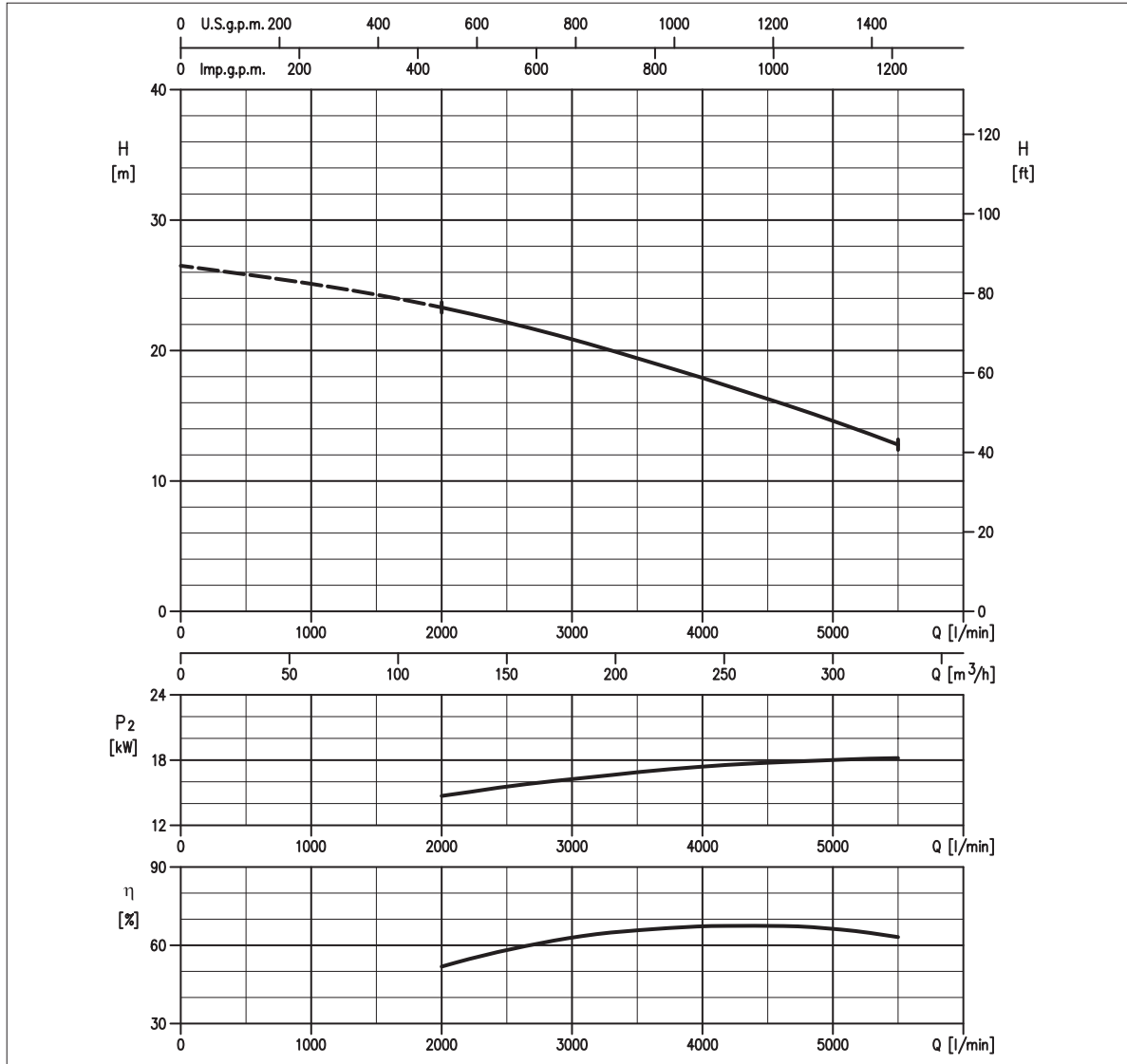
AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL150





**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

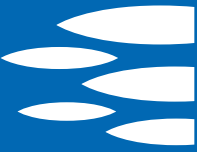


LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность												
	[HP]	[kW]	1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]												
200DL518.5	25	18.5	-	-	23,3	22,2	20,9	17,9	16,3	14,6	12,8	-	-	-	-

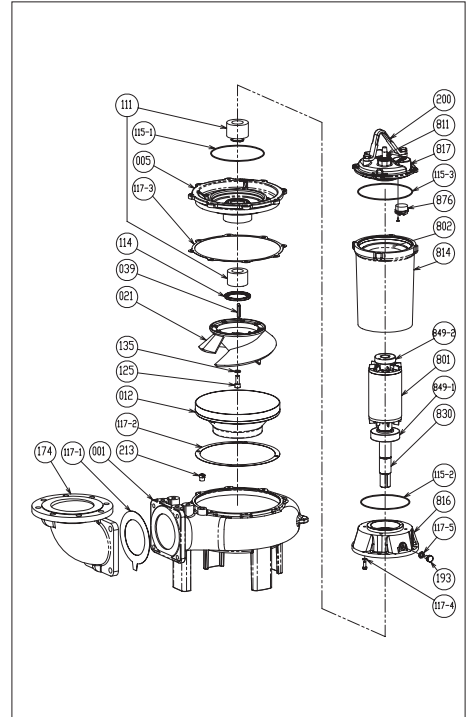
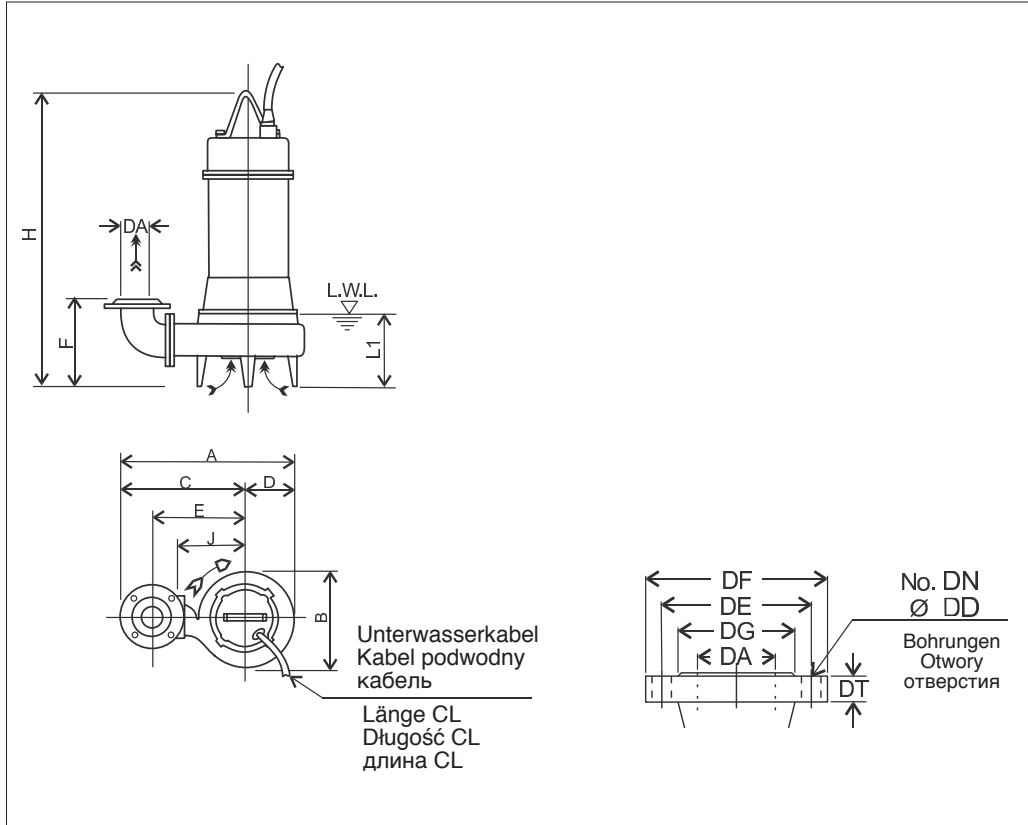
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	305 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН					
Flansch Króciec Присоединение	DN 200 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ						Kabellänge Kabel Кабель		10 m	
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 73 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 500 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ			P ₂		18.5 kW			
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C	Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	6			Volt - Напряжение		400 V		415 V	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F			Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток		238 A		248 A	
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68			Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%		35 A		34 A	
		Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450								



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

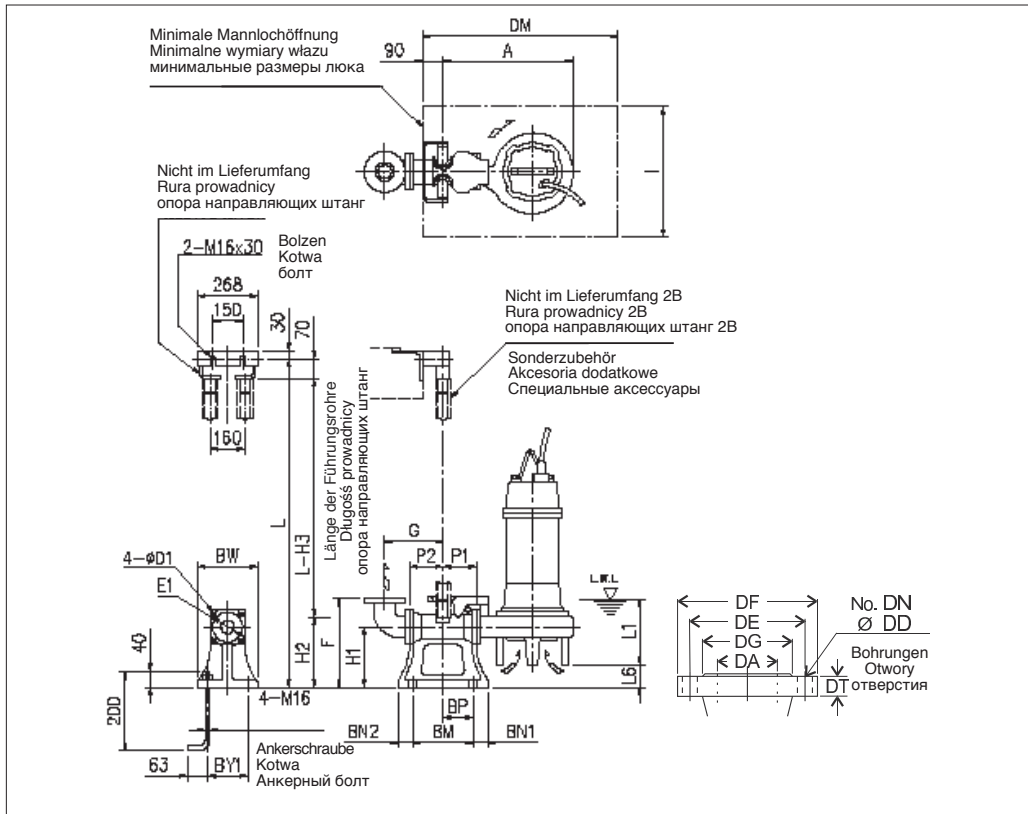
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



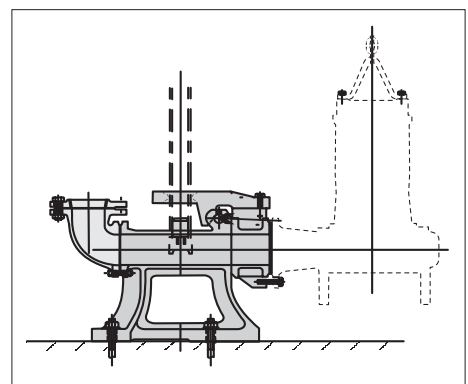
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
200	200DL518.5	18.5	932	512	675	257	510	415	1001	360	285	10	305



**AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL150**



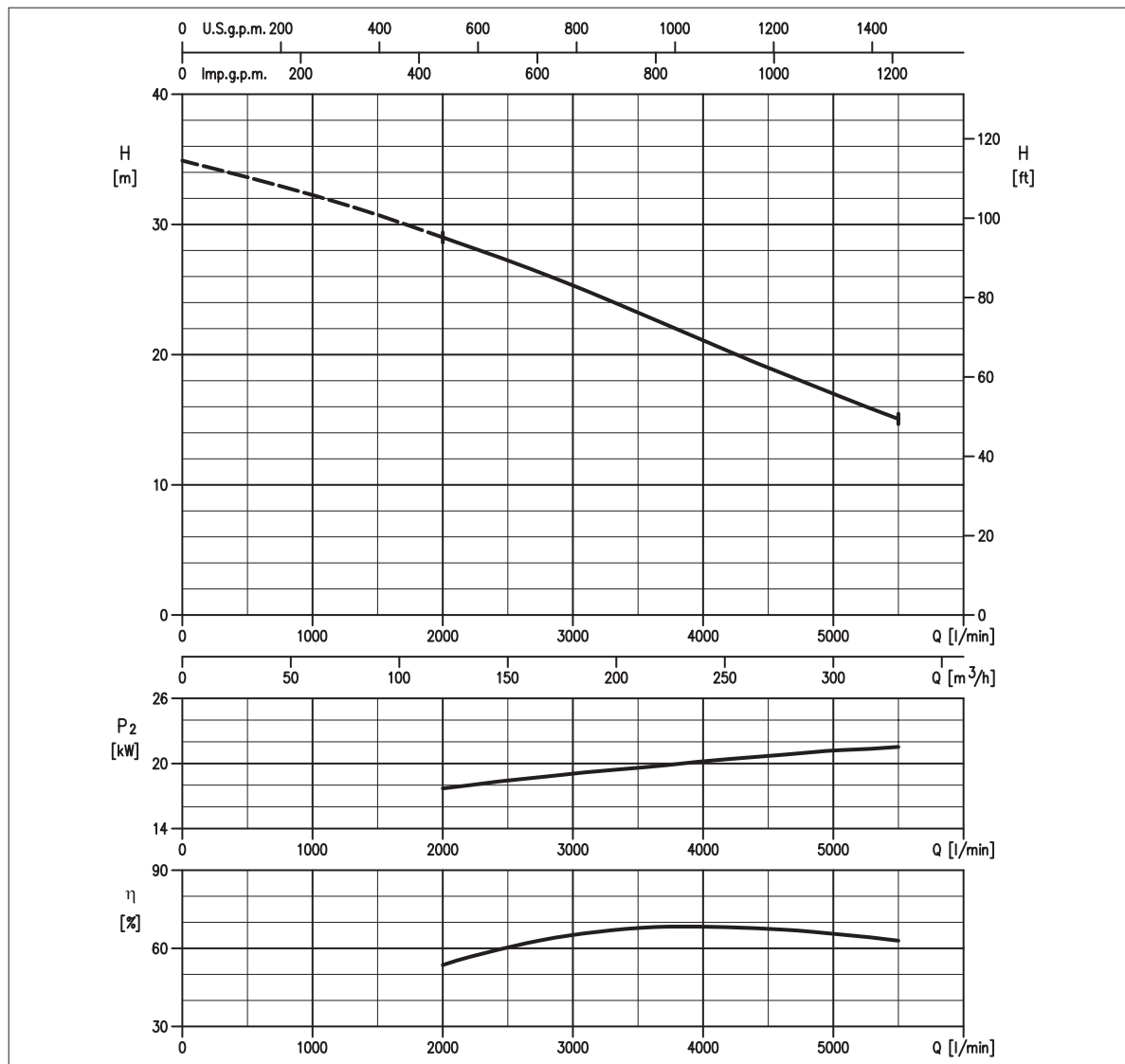
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
200	200DL518.5	18.5	772	155	205	355	495	320	405	475	288	80	60	60	390	170	300	350	1100	800	16	250	LL150	80



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



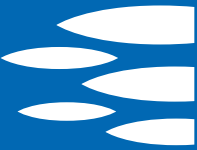
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность												
	[HP]	[kW]	l/min 1000 m³/h 60	1500 90	2000 120	2500 150	3000 180	4000 240	4500 270	5000 300	5500 330	6000 360	7000 420	7500 450	8000 480
200DL522	30	22	-	-	29,0	27,2	25,3	21,1	19,0	17,0	15,1	-	-	-	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

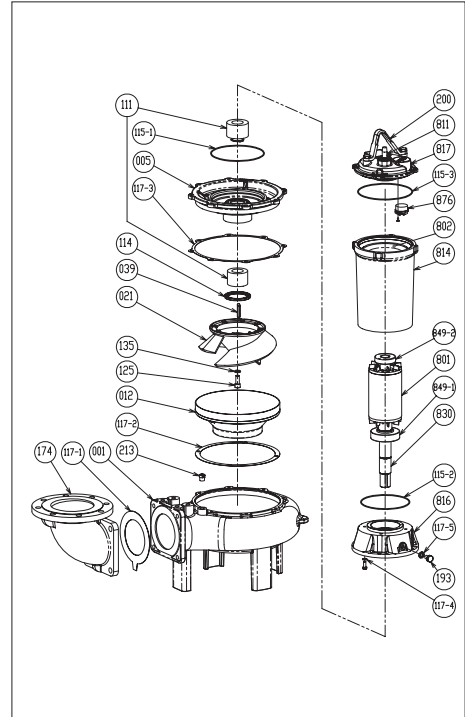
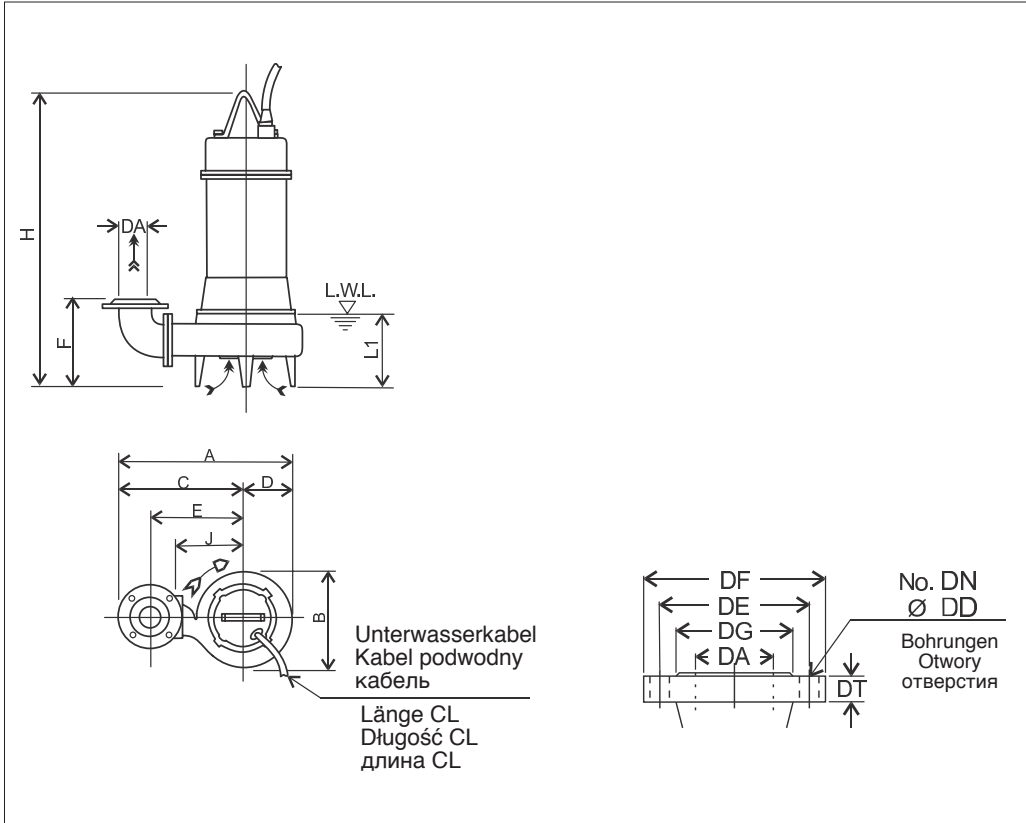
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	330 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН	
Flansch Króciec Присоединение	DN 200 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 73 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie примеси</small> DN 500 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ		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	6		P ₂	22 kW	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F		Volt - Напряжение	400 V	415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68		Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	265 A	265 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	42 A	40 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450	



MASSÉ · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

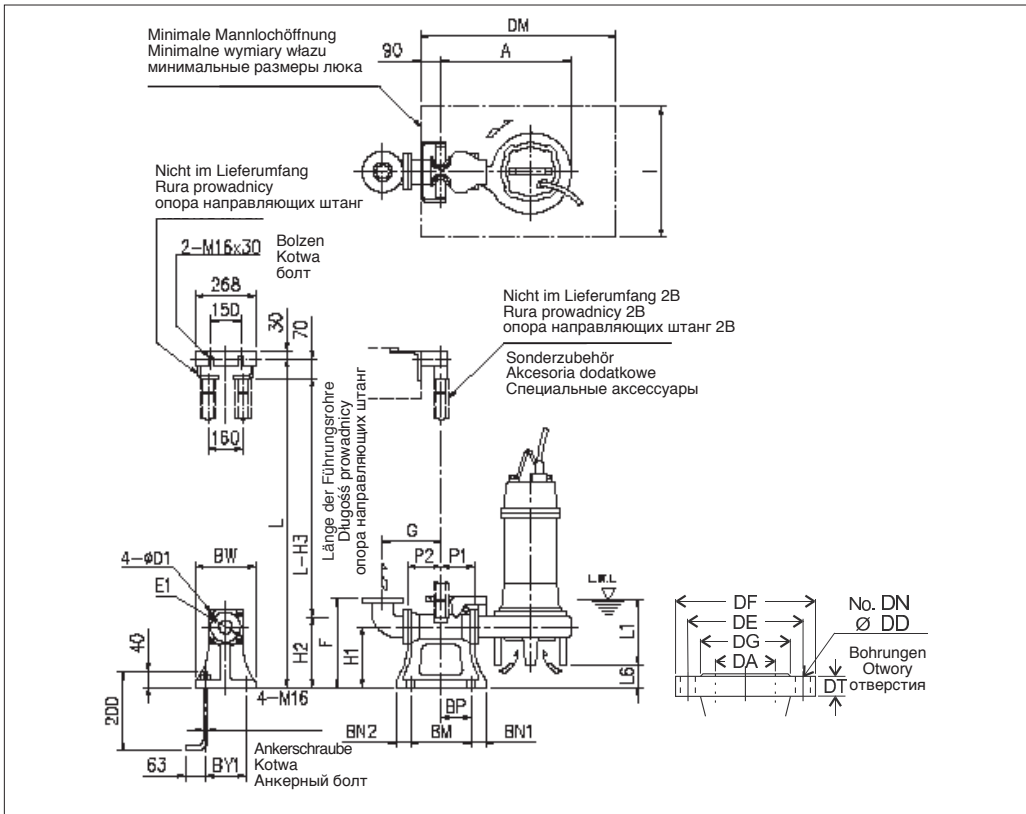
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



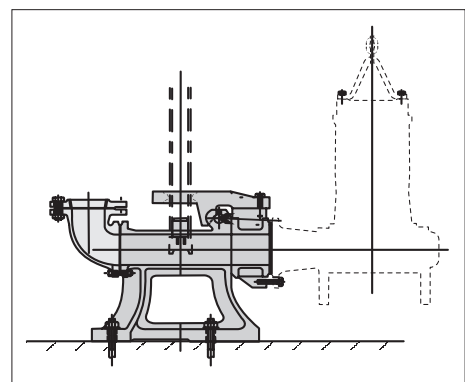
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
200	200DL522	22	932	512	675	257	510	415	1001	360	285	10	330

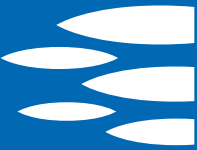


AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL150



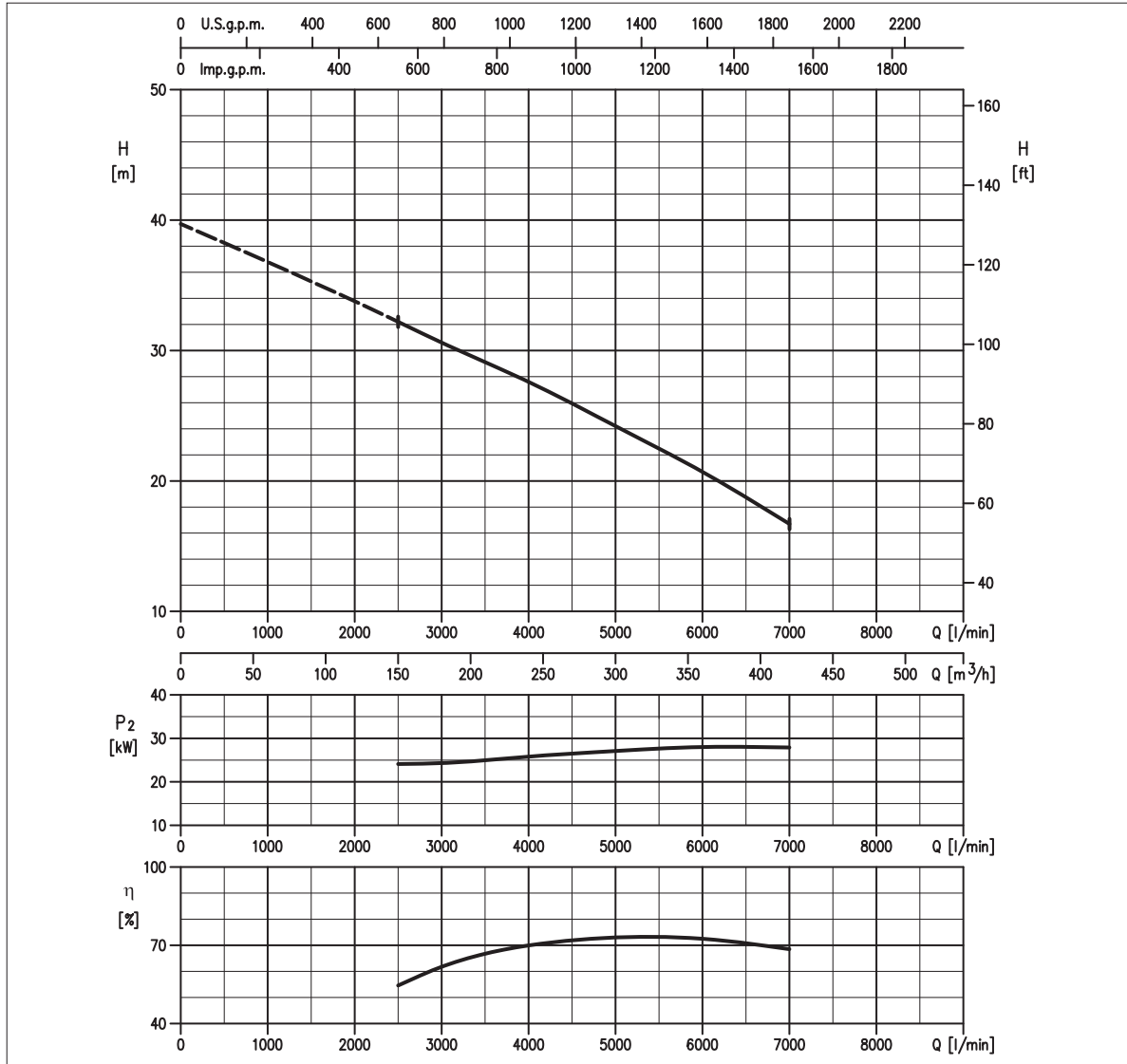
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
200	200DL522	22	772	155	205	355	495	320	405	475	288	80	60	60	390	170	300	350	1100	800	16	250	LL150	80



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000	
			m³/h 60	90	120	150	180	240	270	300	330	360	420	450	480	
200DL530	40	30	-	-	-	32,2	30,6	27,6	25,9	24,2	22,5	20,7	16,7	-	-	

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

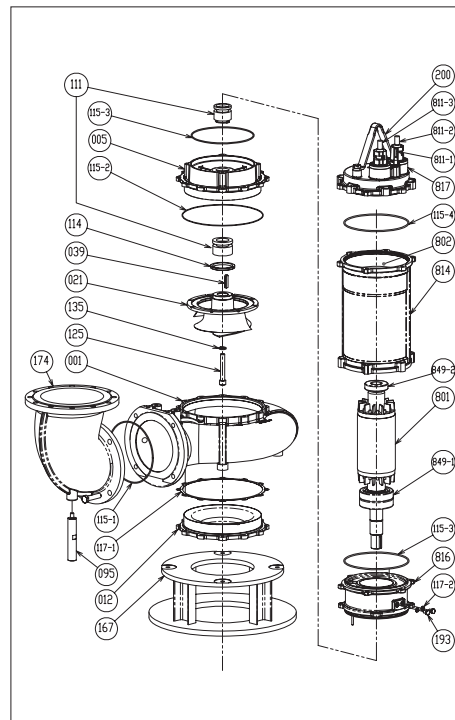
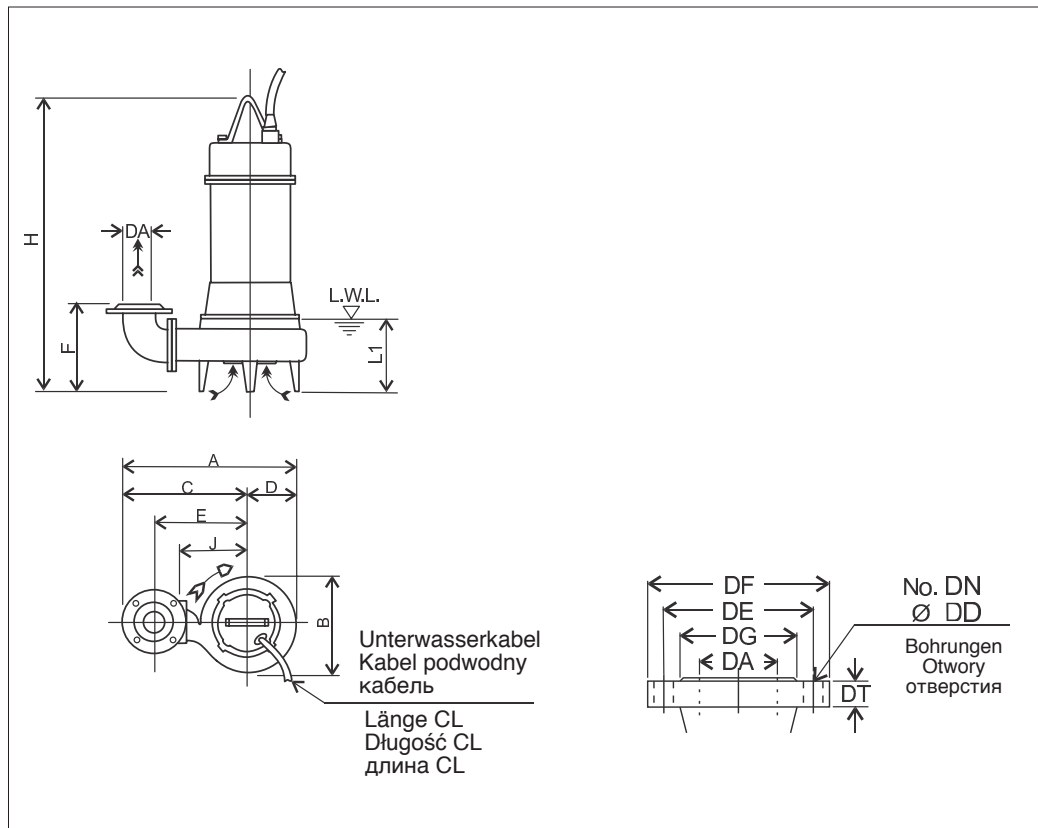
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	350 kg			Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН						
Flansch Króciec Присоединение	DN 200 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ								Kabellänge Kabel Кабель		10 m	
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 76 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси</small> DN 500 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ			P ₂			30 kW				
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C	Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	6			Volt - Напряжение			380 V 400 V 415 V				
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F			Prąd jądowy Пусковой ток			356,5 A 377,4 A 393,2 A				
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68			Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%			59 A 58 A 58,5 A				
		Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450										



MASSÉ · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

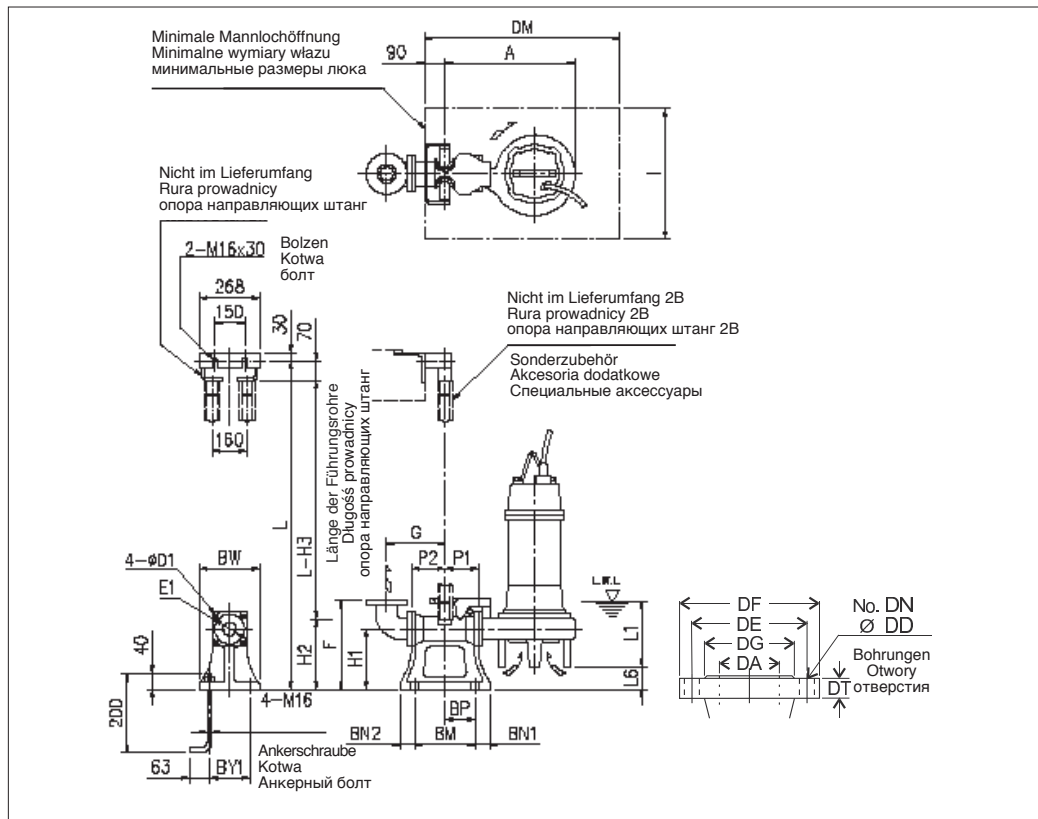
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



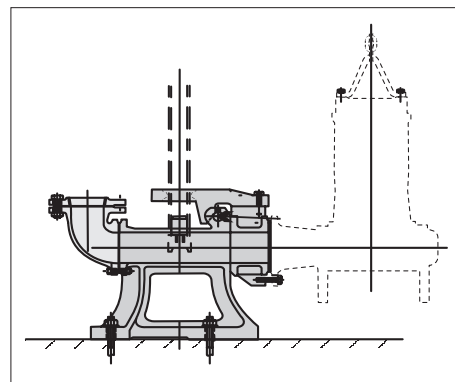
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
200	200DL530	30	937	520	675	262	510	483	1284	360	486	10	350



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL150

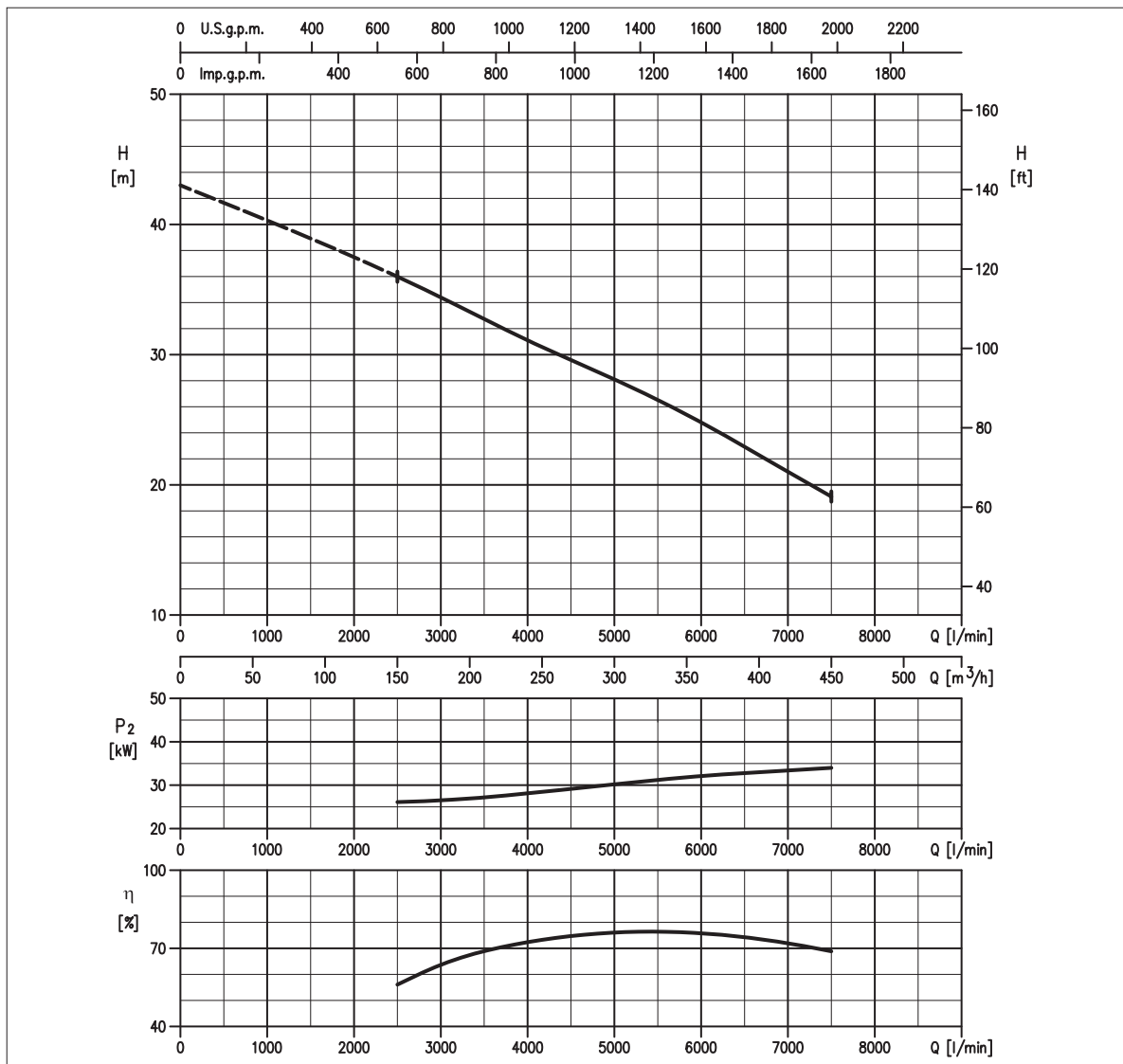


MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
200	200DL530	30	777	155	205	355	495	320	405	475	288	210	60	60	390	170	300	350	1100	800	16	250	LL150	80



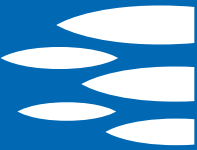
**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000	
			m ³ /h 60	90	120	150	180	240	270	300	330	360	420	450	480	
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]													
200DL537	50	37	-	-	-	35,8	34,4	31,1	29,6	28,1	26,5	24,8	21,0	19,1	-	

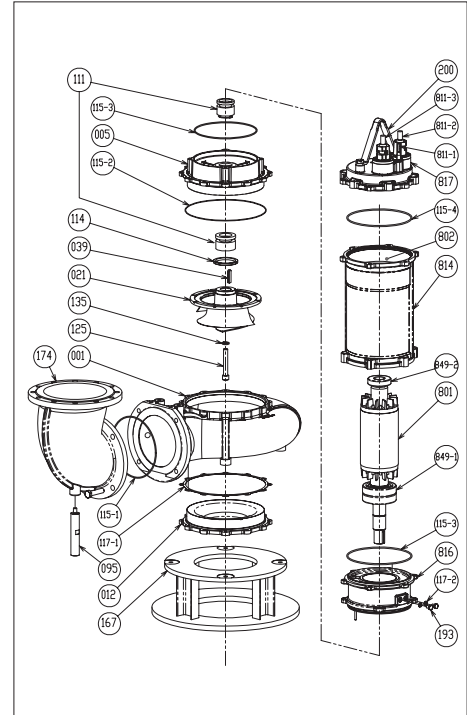
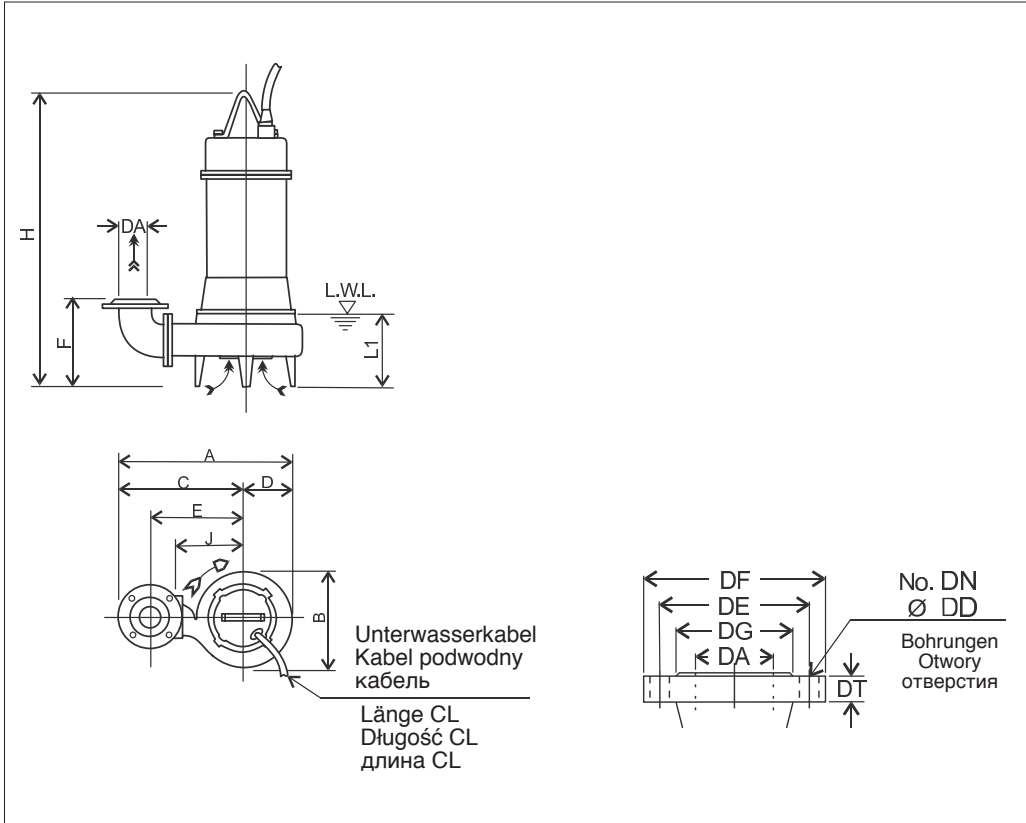
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYR · TYR POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	370 kg			Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН		
Flansch Króciec Присоединение	DN 200 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ							
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 76 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie przemyści</small> DN 500 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ			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	6			P ₂	37 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	390,7 A 413,9 A 431,3 A		
						Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	72,5 A 72,5 A 73,5 A		
						Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450		



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

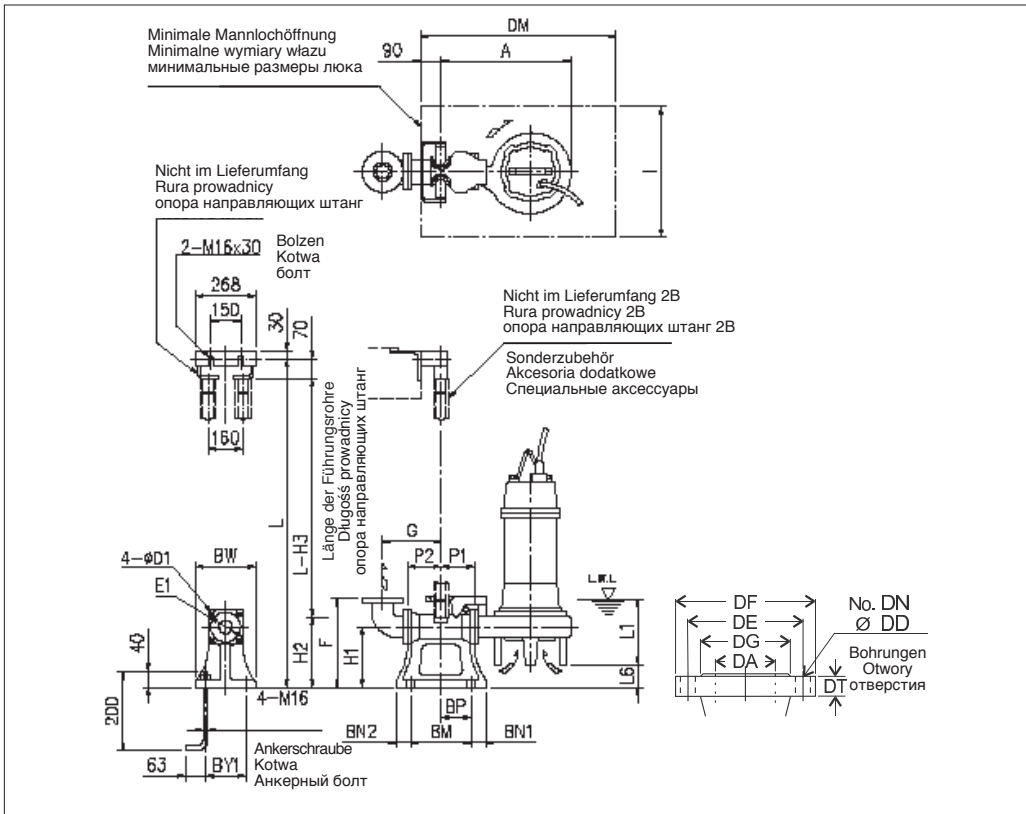
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



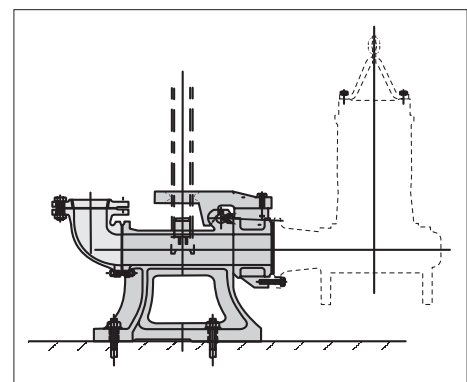
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
200	200DL537	37	937	520	675	262	510	483	1404	360	494	10	370



AUFSTELLKIT QDC TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC) МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC) LL150



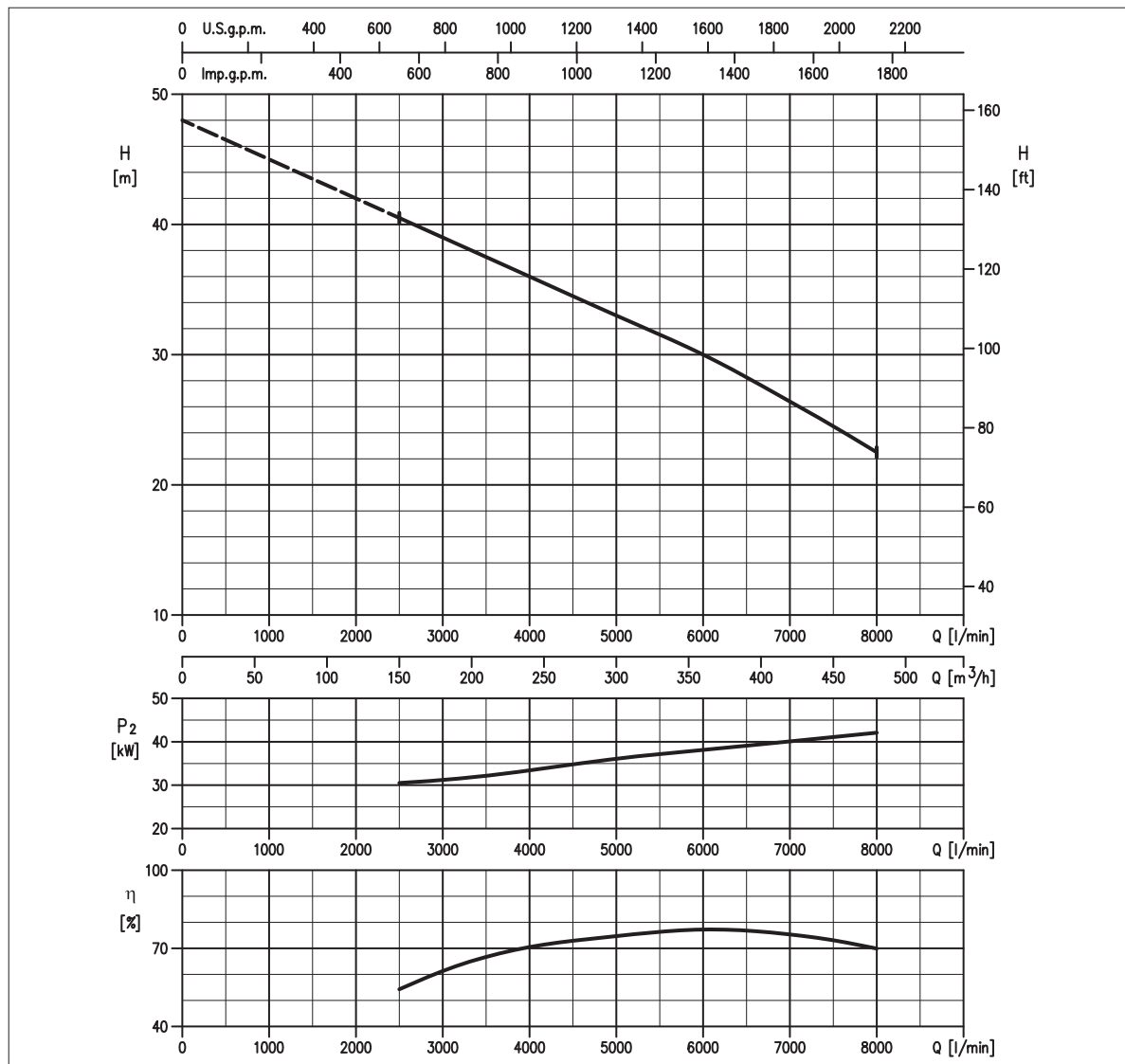
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
200	200DL537	37	777	155	205	355	495	320	405	475	296	210	60	60	390	170	300	350	1100	800	16	250	LL150	80

**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 200DL545

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность												
	[HP]	[kW]	l/min 1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000
200DL545	60	45	-	-	-	40,5	39,0	36,0	34,5	33,0	31,5	30,0	26,4	24,5	22,5

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

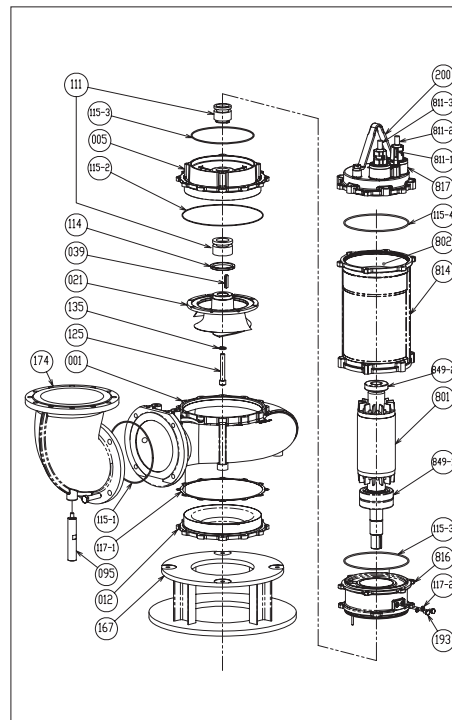
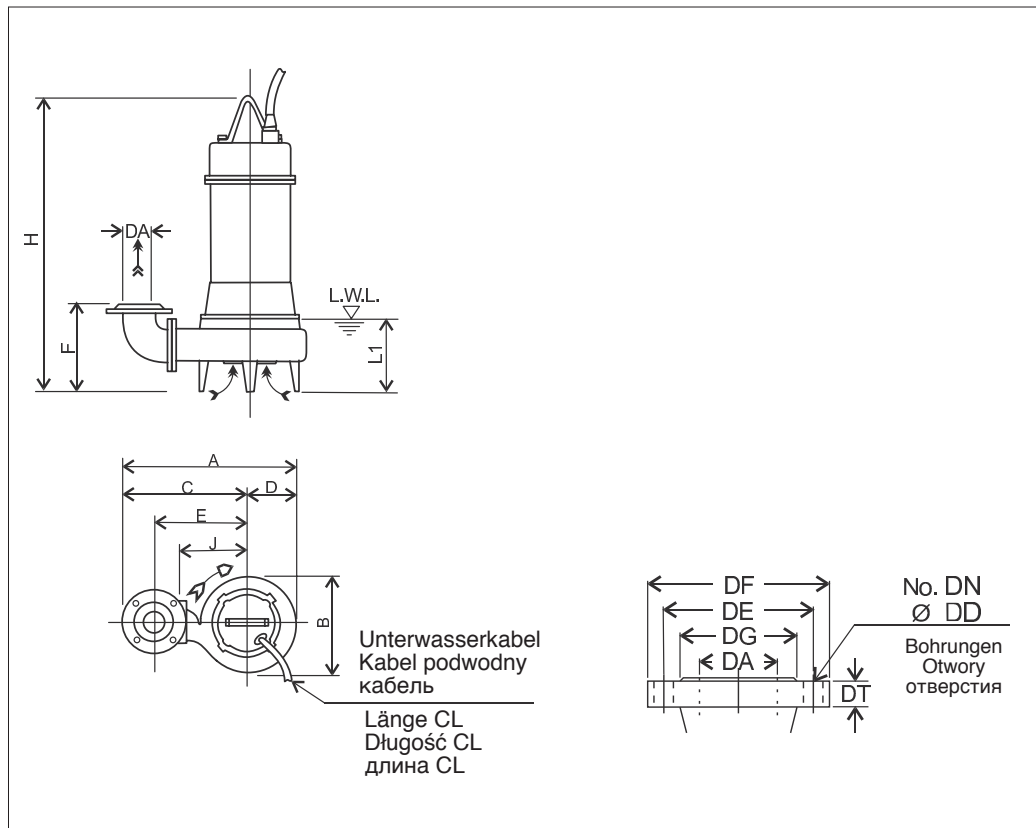
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYR · TYR POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	390 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 200 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ				
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 76 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси</small> DN 500 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ		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	6		P ₂	45 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	497,8 A 527,4 A 549,7 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	88 A 87,5 A 88,5 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

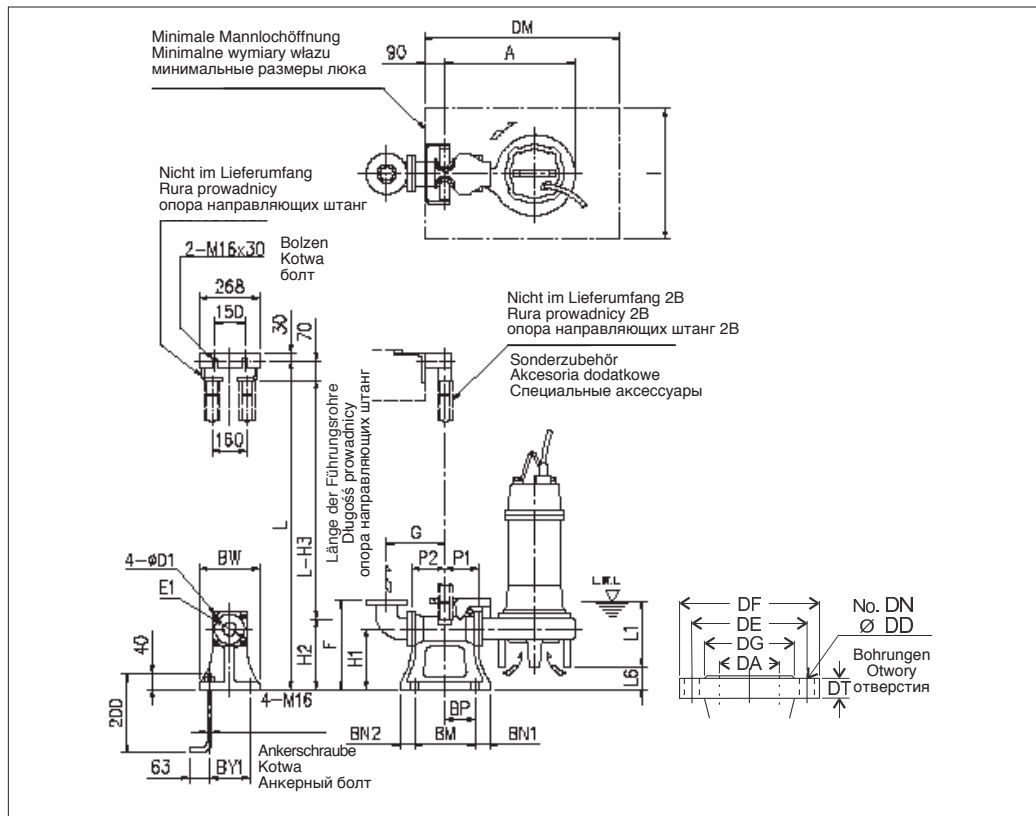
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



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

MASSTABELLE · TABELA WYMIARÓW · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

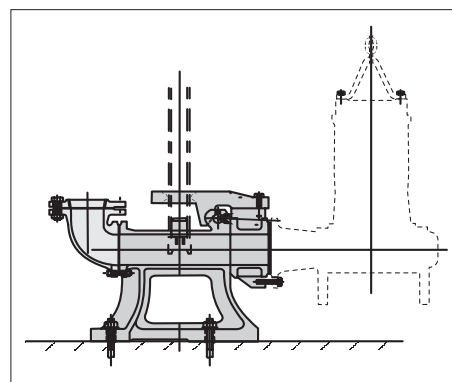
DA	Modell / Model / Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	E1	Gewicht / Masa / Вес [kg]
200	200DL545	45	937	520	675	262	510	483	1404	360	494	10	390



MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell / Model / Модель	[kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod.	[kg]
200	200DL545	45	777	155	205	355	495	320	405	475	296	210	60	60	390	170	300	350	1100	800	16	250	LL150	80

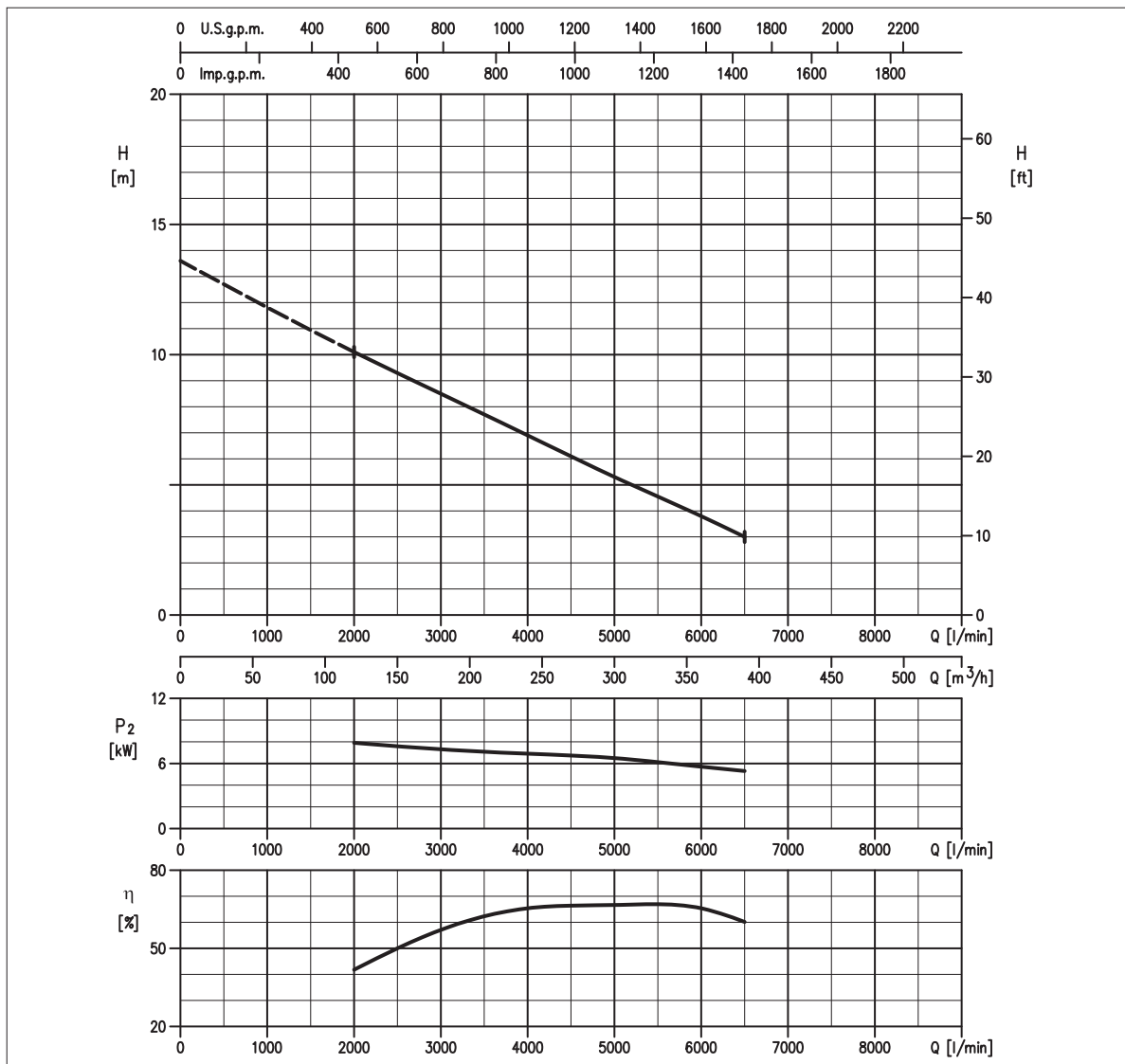
AUFSTELLKIT QDC / TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC) / МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC) / LL150





**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



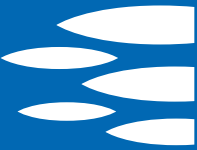
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂ [HP] [kW]	Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
		l/min 2000 m³/h 120	3000	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	10500	1100
250DL57.5	10 7.5	10,1	8,5	6,9	5,3	3,8	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Нанор [m]

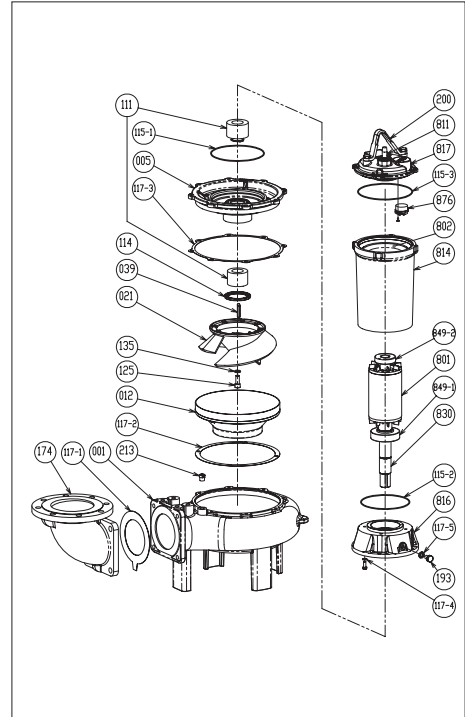
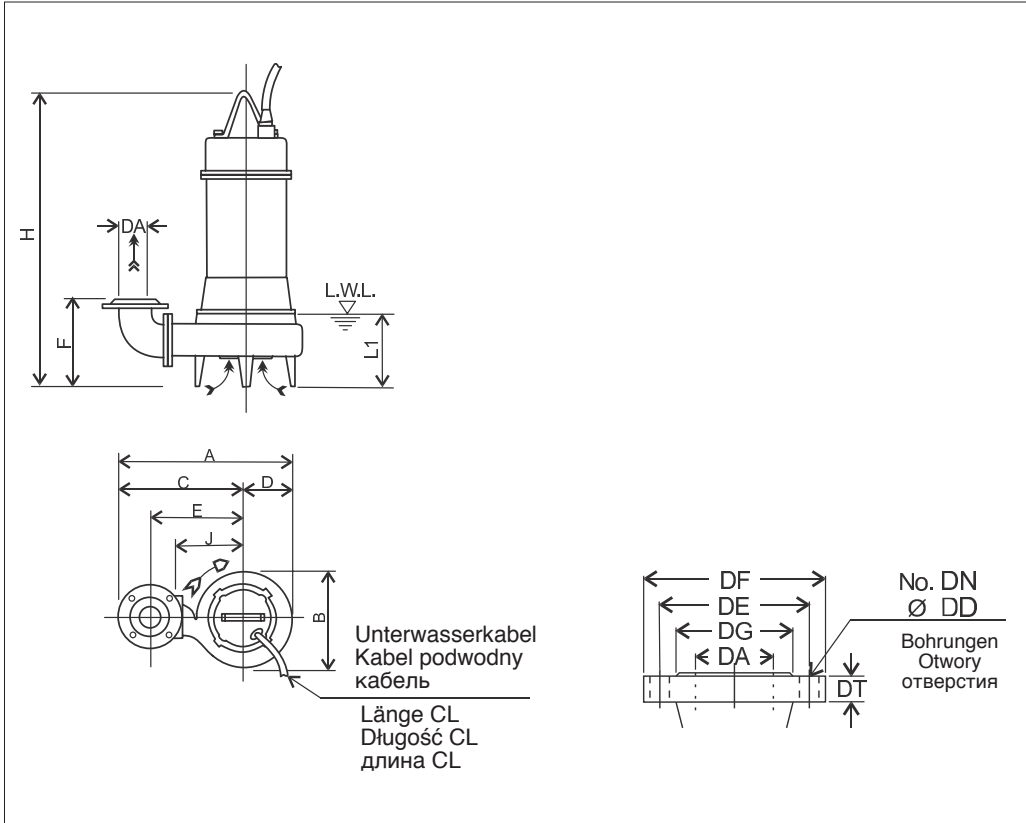
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	260 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 250 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 79 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси</small> DN 550 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	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	7.5 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	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

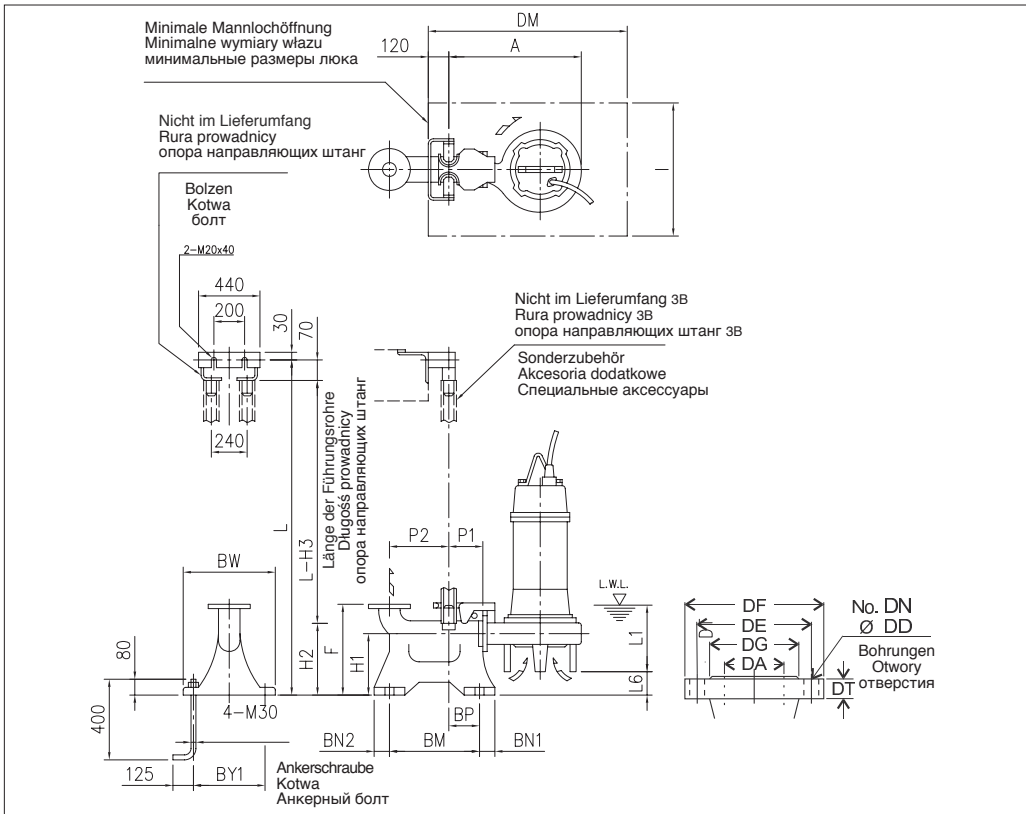
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



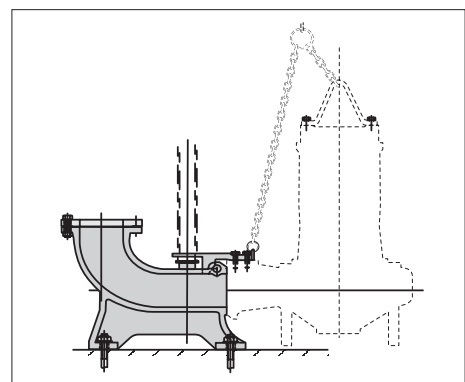
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
250	250DL57.5	7.5	969	525	700	269	500	622	904	370	400	10	260



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL250



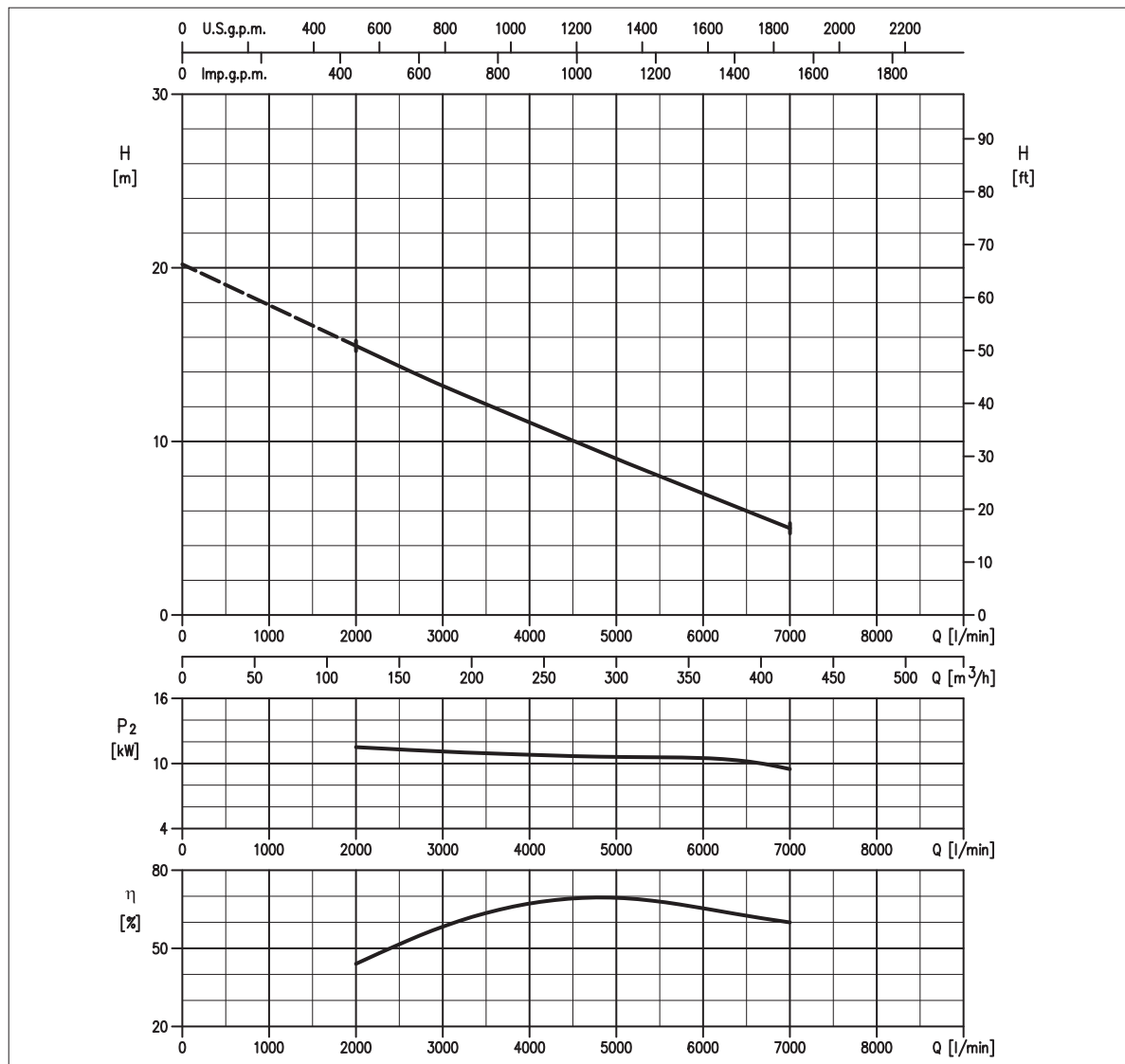
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC Mod. [kg]	
250	250DL57.5	7.5	834	195	435	700	350	440	510	400	58	70	70	650	215	500	560	1200	900	LL250	150



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



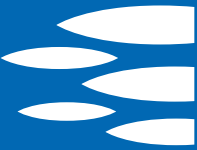
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 2000 m ³ /h 120	3000	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	10500	1100
250DL511	15	11	15,5	13,2	11,1	9,0	7,0	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

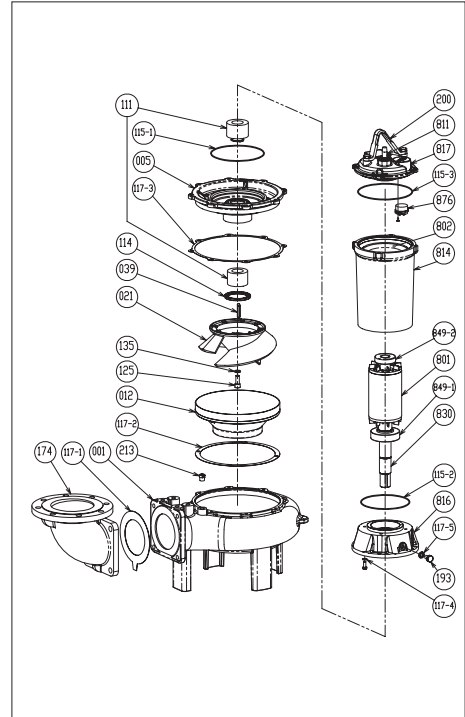
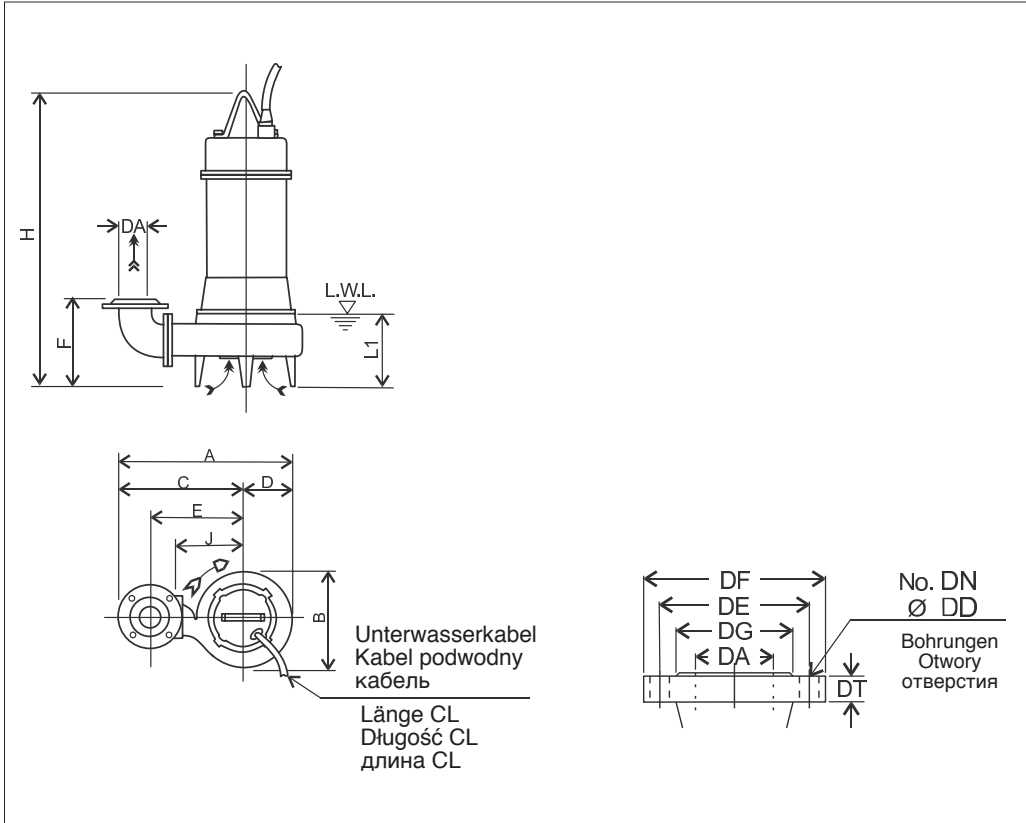
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	320 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН	
Flansch Króciec Присоединение	DN 250 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 79 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси</small> DN 550 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ		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	6		P ₂	11 kW	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F		Volt - Напряжение	400 V	415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68		Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	121 A	128 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	21,5 A	21 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450	



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

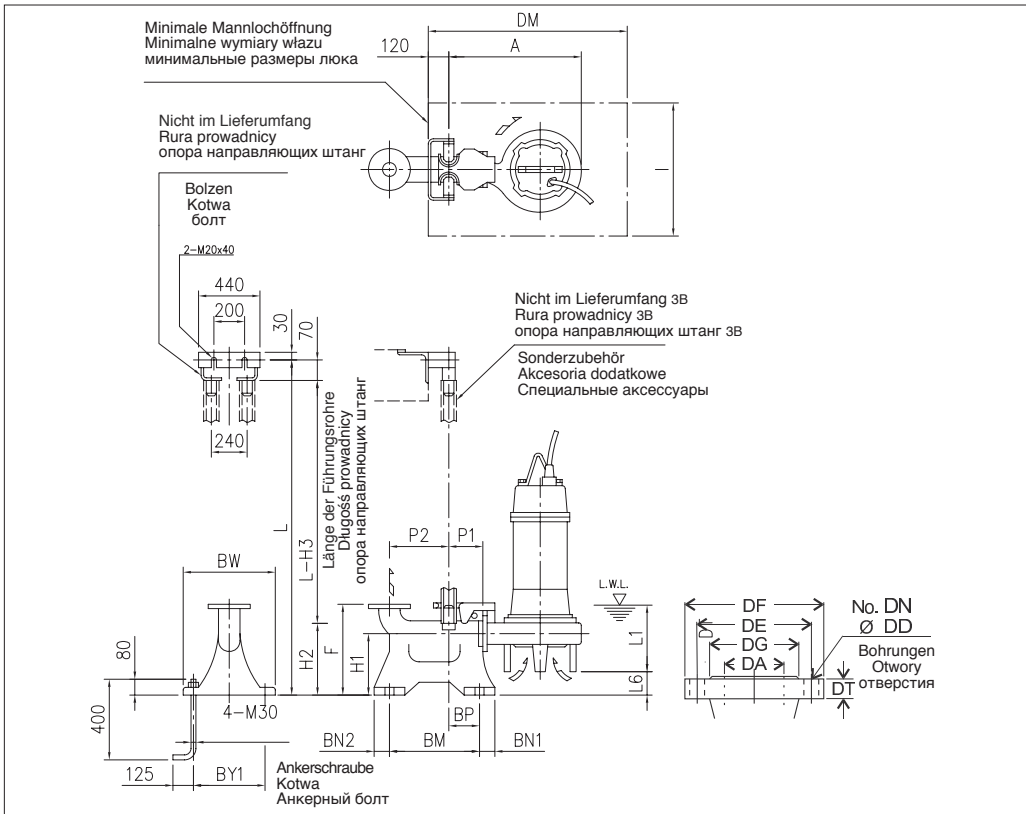
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



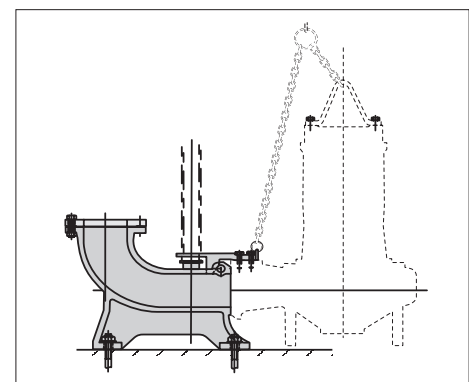
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
250	250DL511	11	993	541	720	273	520	634	1000	390	400	10	320



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL250



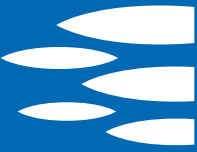
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC Mod. [kg]	
250	250DL511	11	858	195	435	700	350	440	510	400	46	70	70	650	215	500	560	1200	900	LL250	150



EBARA

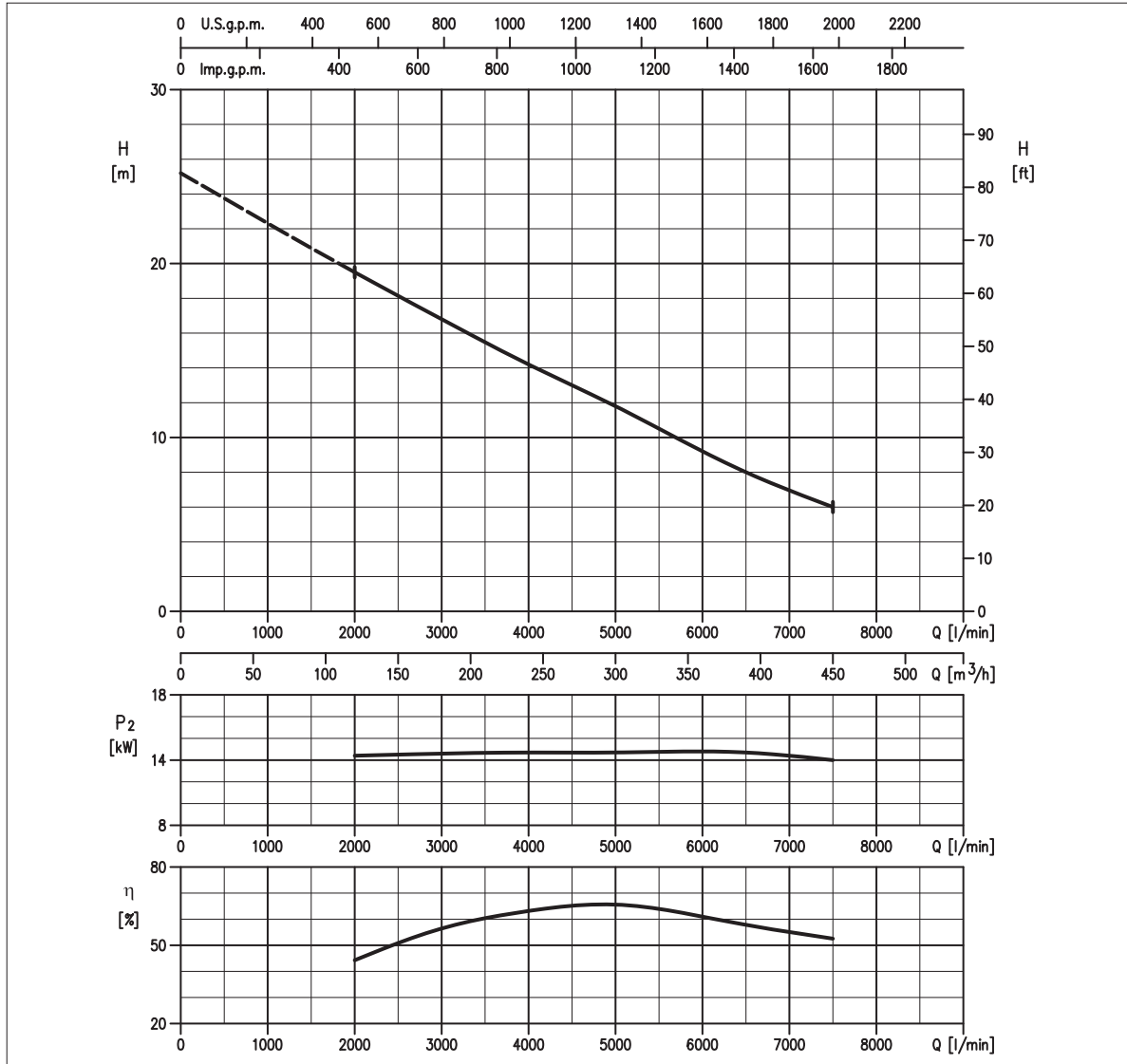
250DL515



S.C. 07/13 250DL515

VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



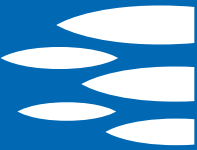
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 2000 m³/h 120	3000 180	4000 240	5000 300	6000 360	6500 390	7000 420	7500 450	8000 480	8500 510	9000 540	10000 600	10500 630	1100 660
250DL515	20	15	19,5	16,8	14,2	11,8	9,2	8,0	6,9	6,0	-	-	-	-	-	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

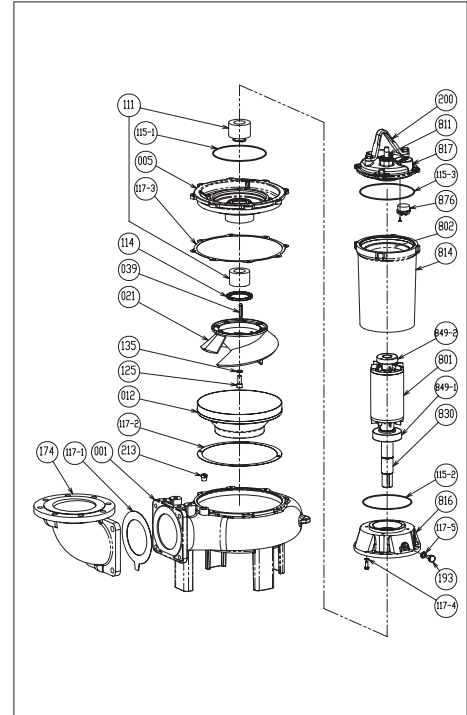
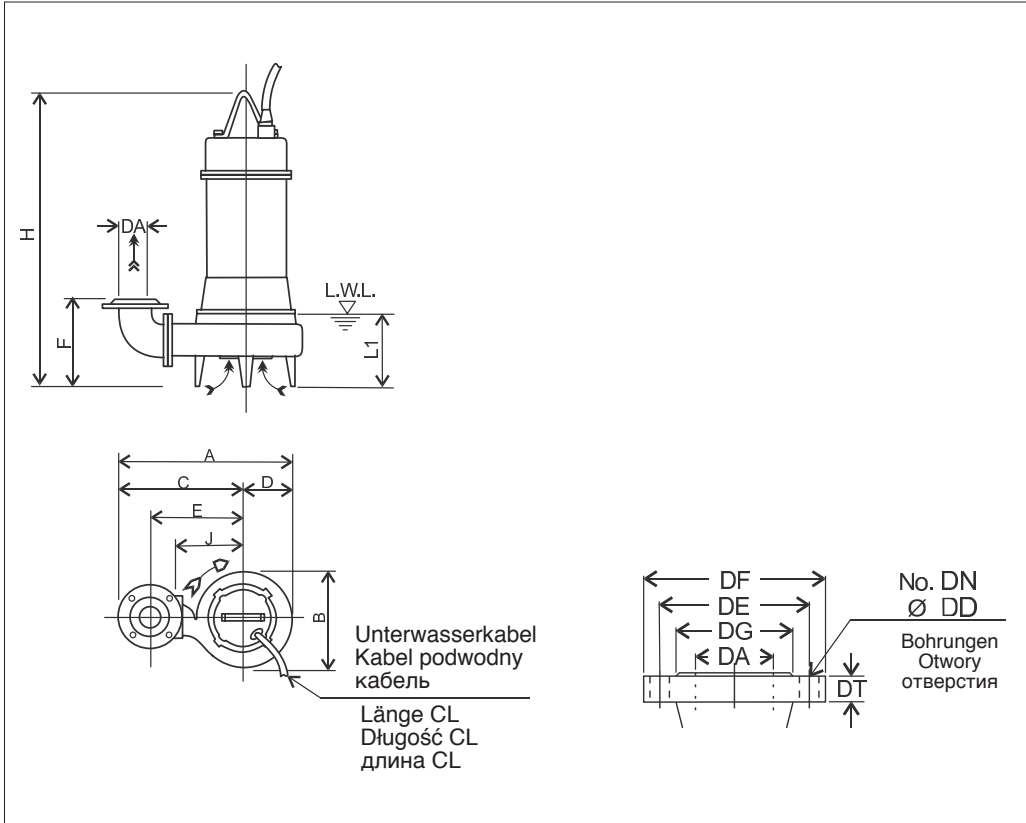
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	380 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН	
Flansch Króciec Присоединение	DN 250 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 79 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie przemyki</small> DN 550 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ		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	6		P ₂	15 kW	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F		Volt - Напряжение	400 V	415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68		Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	160 A	167 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	28,5 A	27 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450	



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

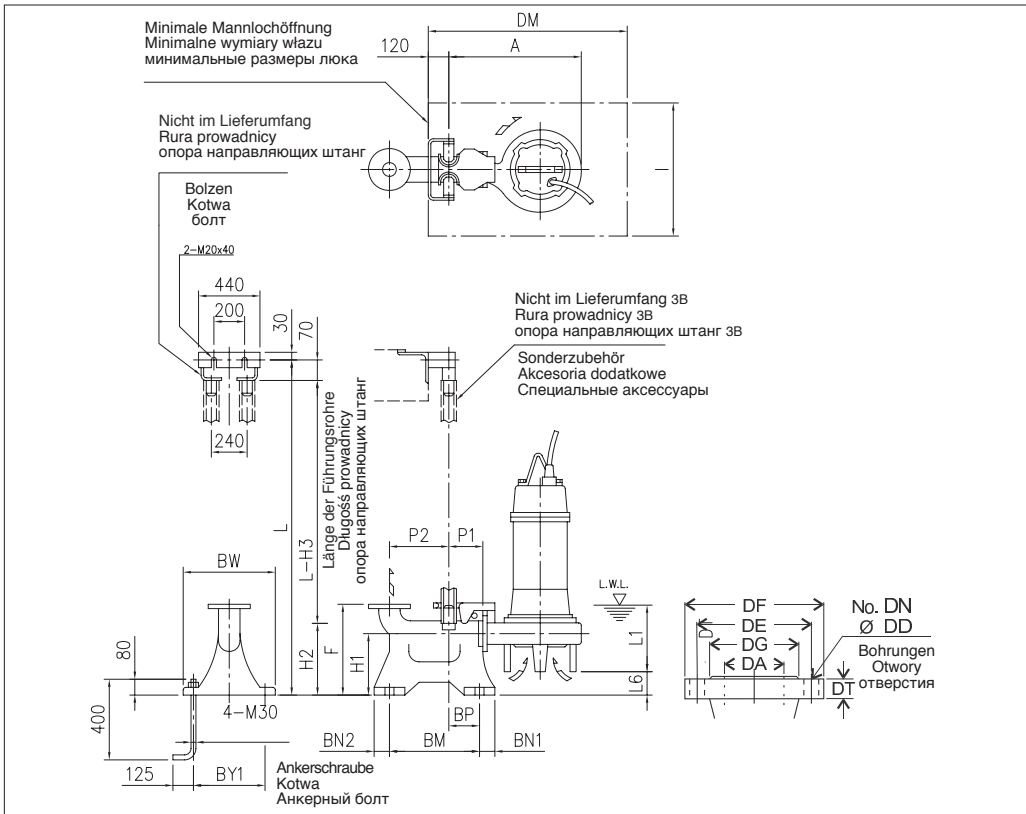
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



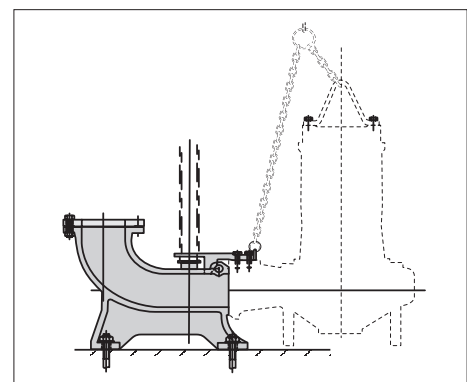
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
250	250DL515	15	1007	549	730	277	530	646	1086	400	400	10	380



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL250

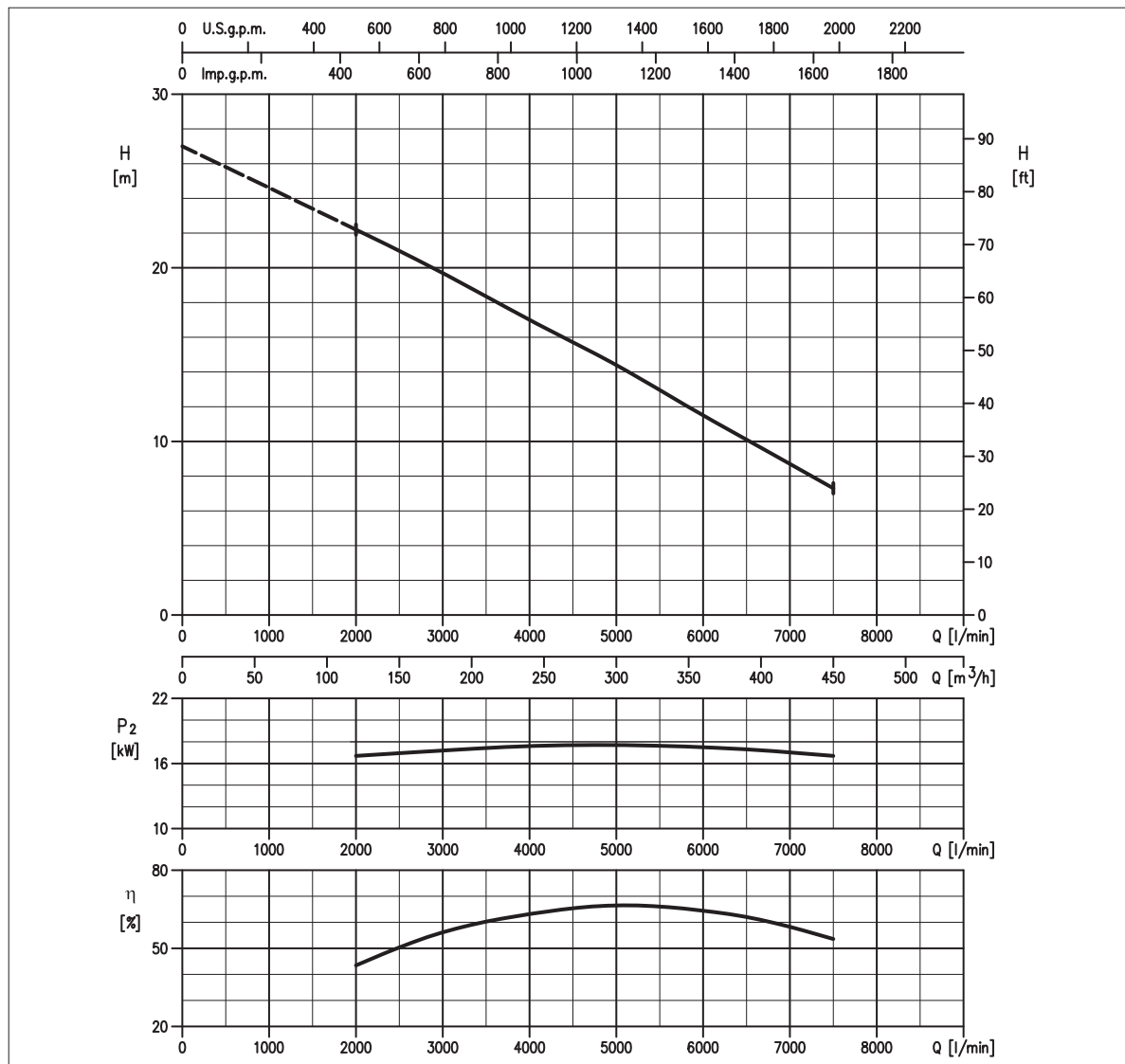


MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC Mod. [kg]	
250	250DL515	15	872	195	435	700	350	440	510	400	34	70	70	650	215	500	560	1200	900	LL250	150



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

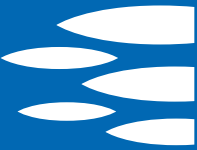
KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂ [HP] [kW]	Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
		l/min 2000 m ³ /h 120	3000 180	4000 240	5000 300	6000 360	6500 390	7000 420	7500 450	8000 480	8500 510	9000 540	10000 600	10500 630	1100 660
250DL518.5	25 18.5	22,2	19,7	17,0	14,4	11,5	10,1	8,7	7,3	-	-	-	-	-	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Нанор [m]

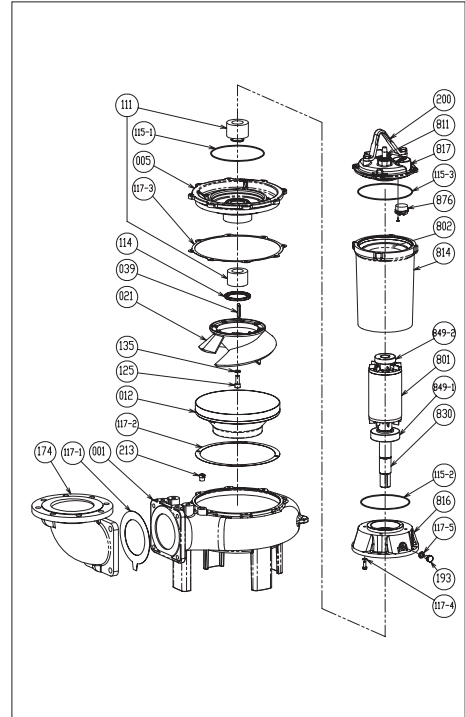
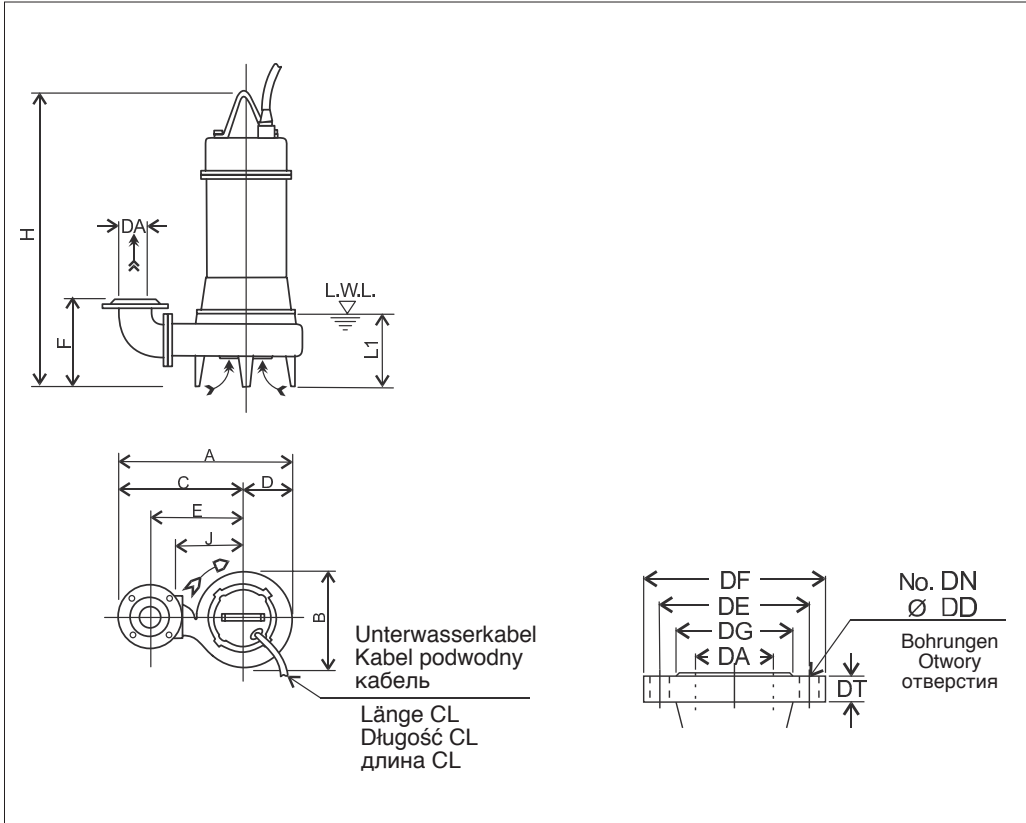
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	420 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 250 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 79 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси</small> DN 550 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ	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	6	P ₂	18.5 kW
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Volt - Напряжение	400 V 415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	238 A 248 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	35 A 34 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

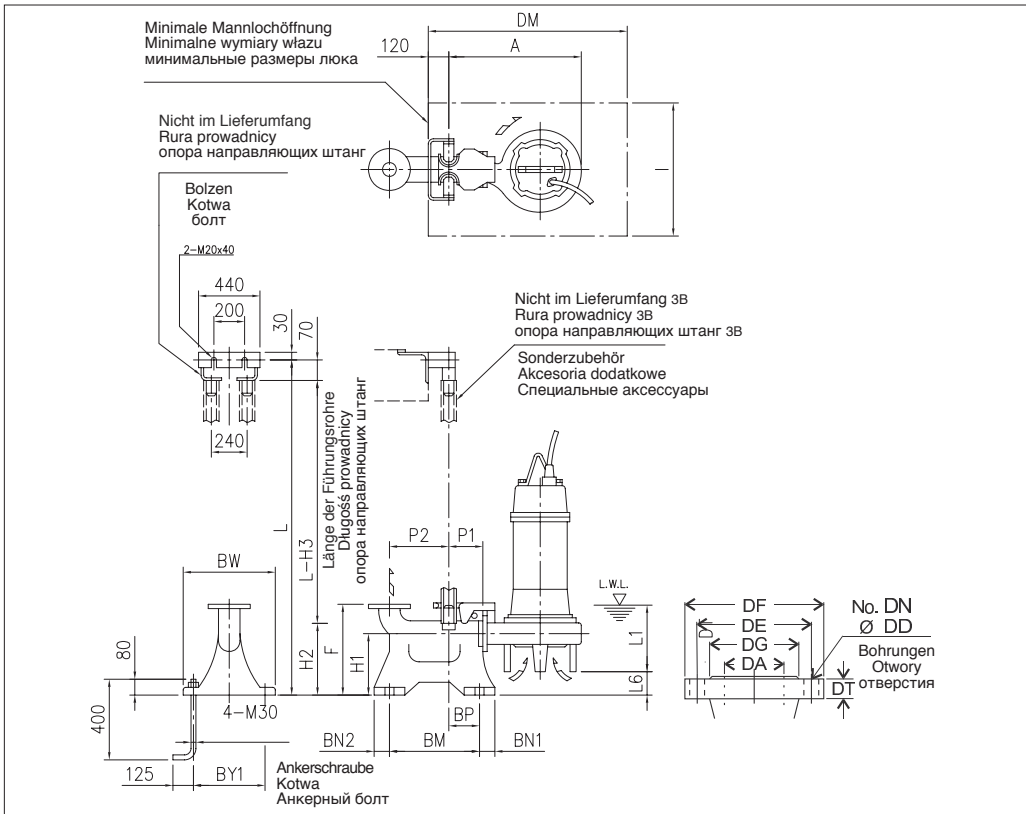
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое 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

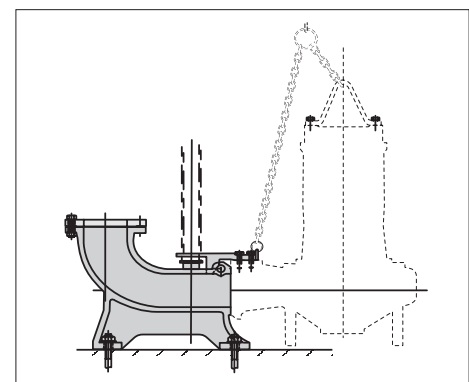
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
250	250DL518.5	18.5	1007	549	730	277	530	646	1089	400	400	10	420

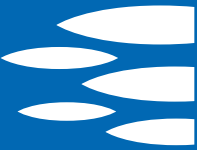


MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC Mod. [kg]	
250	250DL518.5	18.5	872	195	435	700	350	440	510	400	34	70	70	650	215	500	560	1200	900	LL250	150

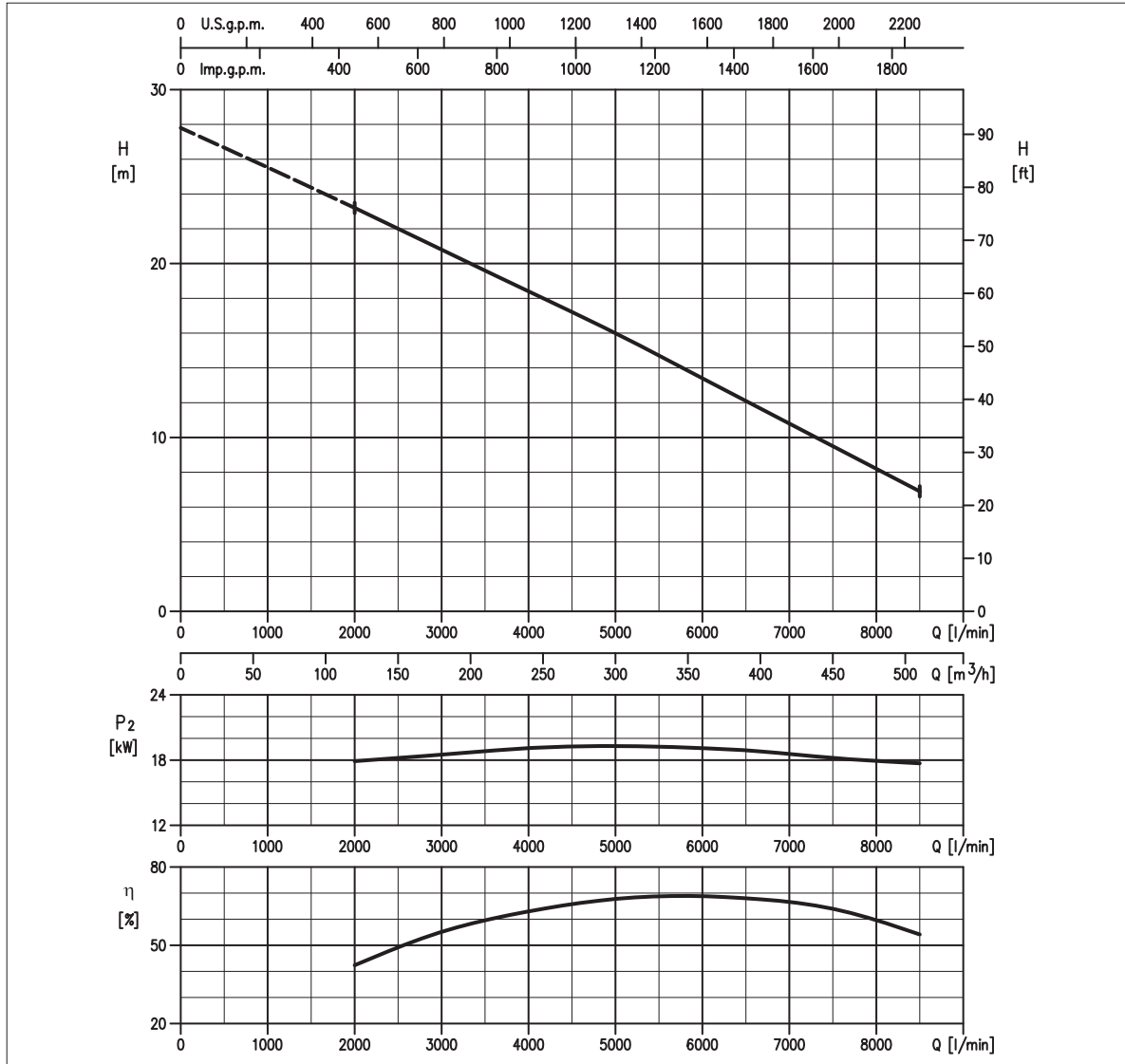
AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL250





**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 2000 m ³ /h 120	3000 180	4000 240	5000 300	6000 360	6500 390	7000 420	7500 450	8000 480	8500 510	9000 540	10000 600	10500 630	1100 660
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Ханоп [m]													
250DL522	30	22	23,2	20,8	18,4	16,0	13,4	12,1	10,8	9,5	8,2	6,9	-	-	-	-

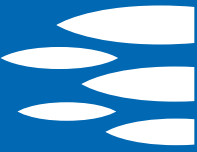
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYR · TYR POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	440 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН
--------------------------------------	---	------------------------	--------	--	-----------------------------

Flansch Króciec Присоединение	DN 250 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 79 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie przemyści</small> DN 550 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>
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

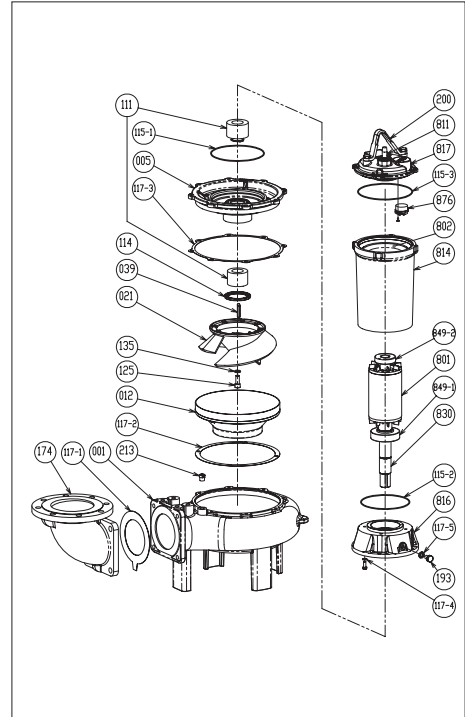
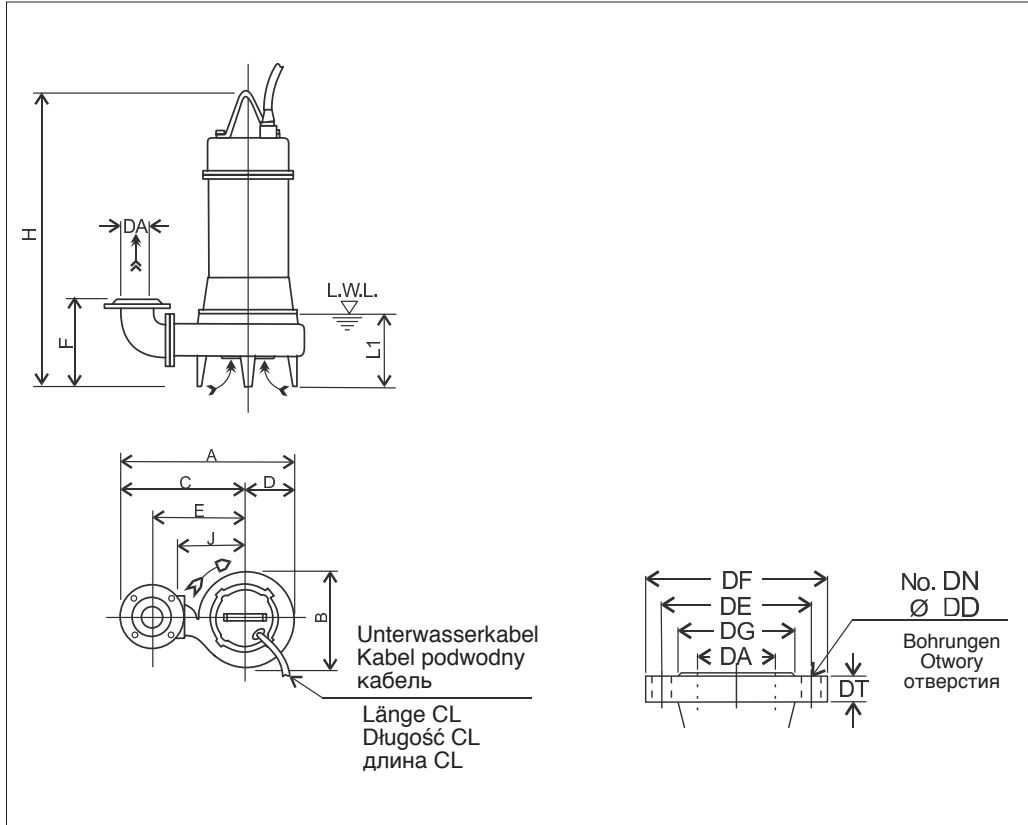
MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ

Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ	Kabellänge Kabel Кабель	10 m	
Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	6	P ₂	22 kW	
Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Volt - Напряжение	400 V	415 V
Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	265 A	265 A
		Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	42 A	40 A
		Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450	



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

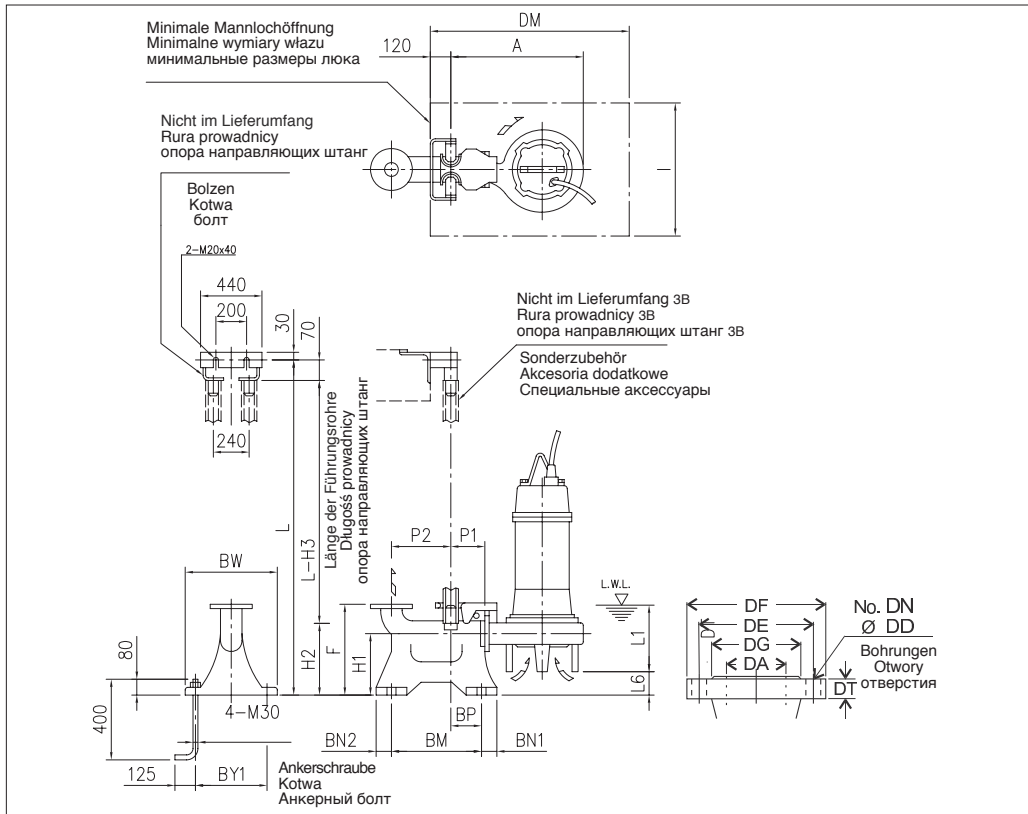
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



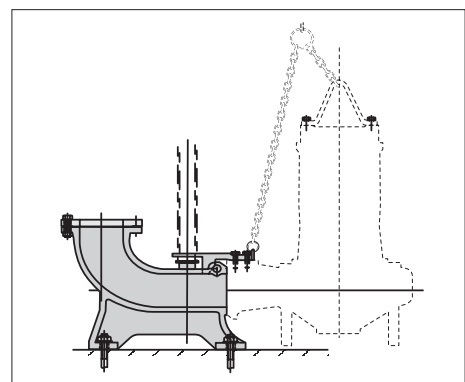
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
250	250DL522	22	1007	549	730	277	530	646	1089	400	400	10	440



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL250

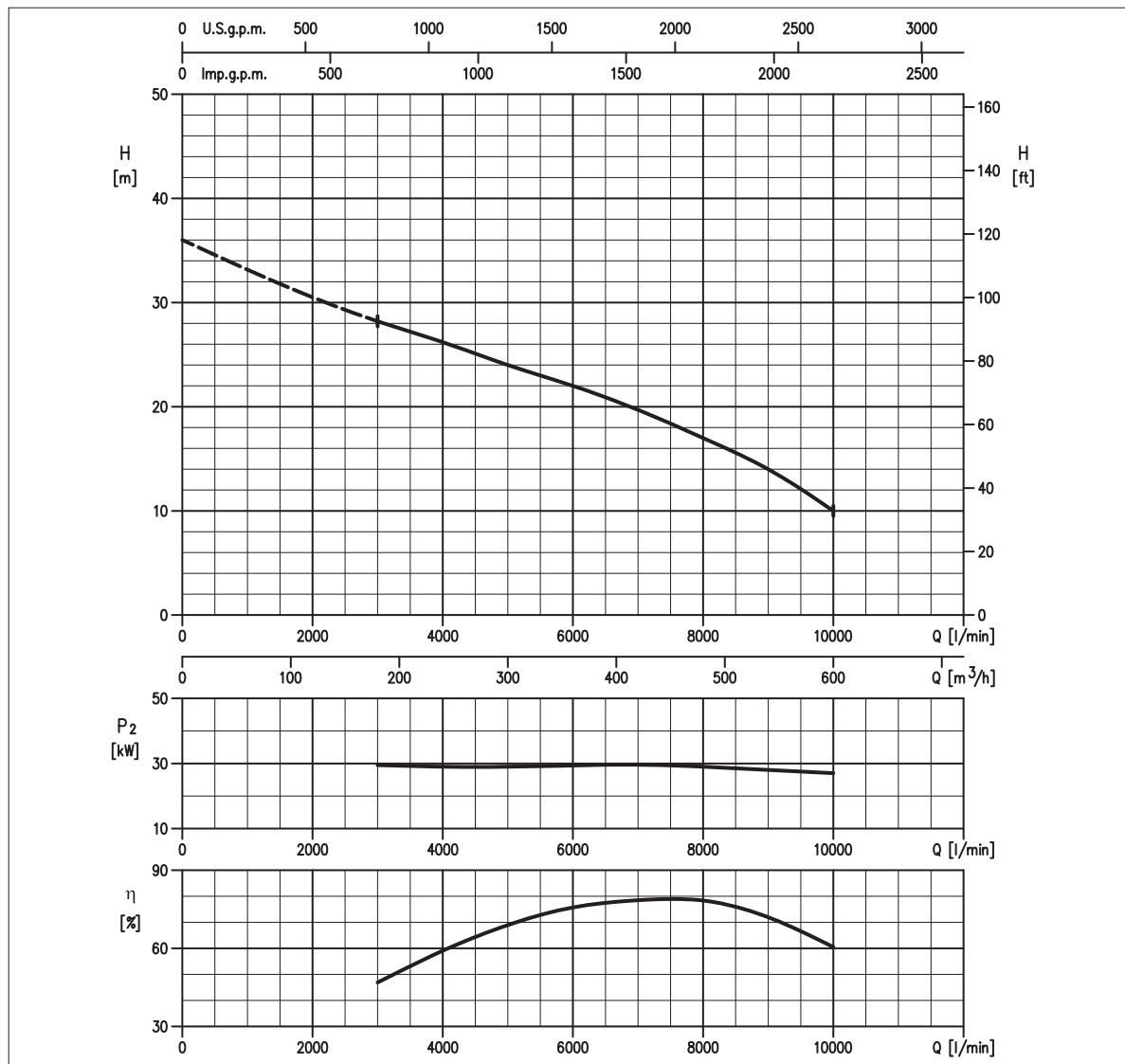


MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC Mod. [kg]	
250	250DL522	22	872	195	435	700	350	440	510	400	34	70	70	650	215	500	560	1200	900	LL250	150



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

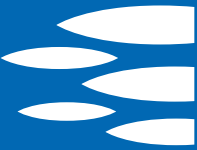
KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 2000 m ³ /h 120	3000	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	10500	1100
250DL530	40	30	-	28,2	26,2	24,0	22,0	20,9	19,7	18,4	17,0	15,6	14,0	10,0	-	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Нанор [m]

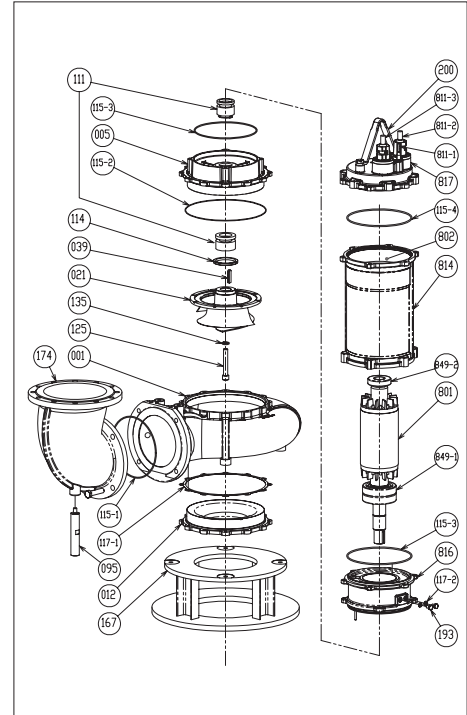
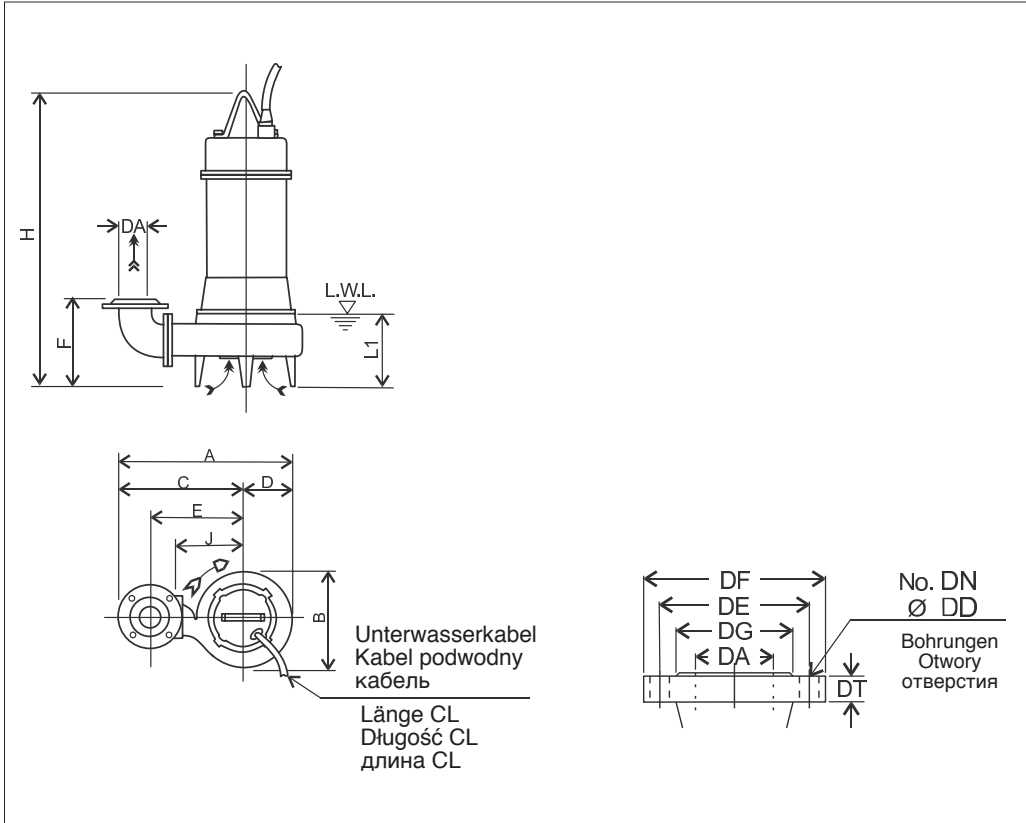
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYR · TYR POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	458 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 250 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 76 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde przemyśle</small> DN 550 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ	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	6	P ₂	30 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	356,5 A 377,4 A 393,2 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	59 A 58 A 58,5 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

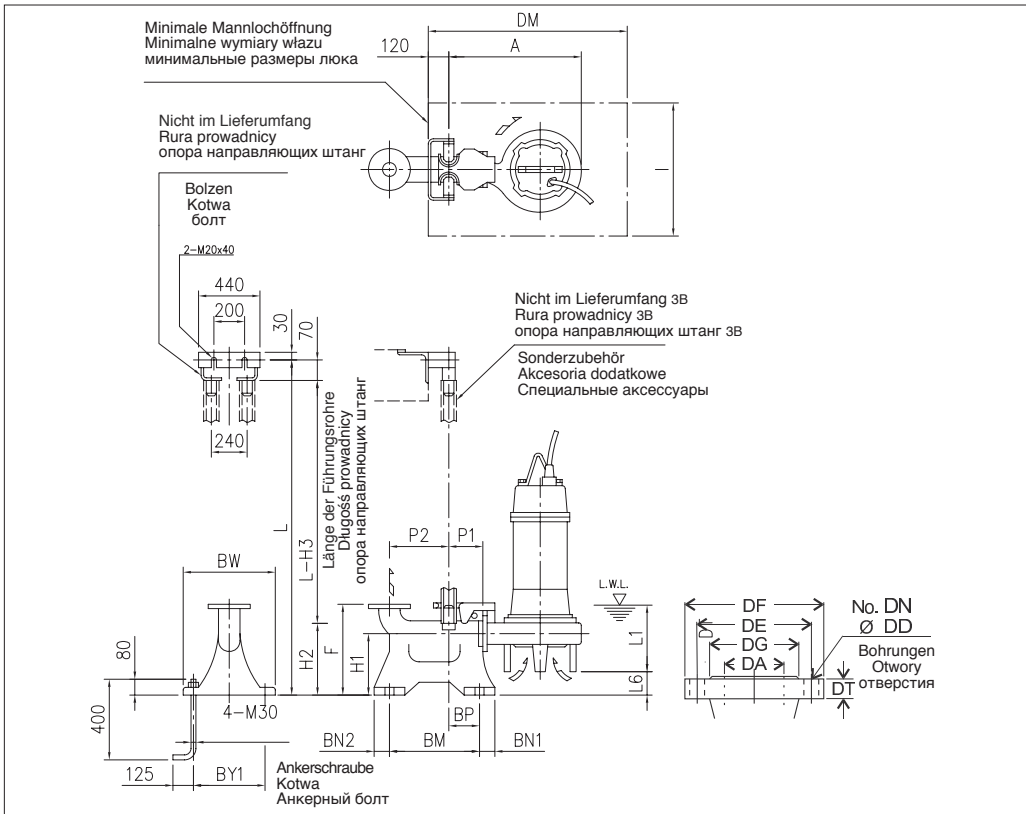
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



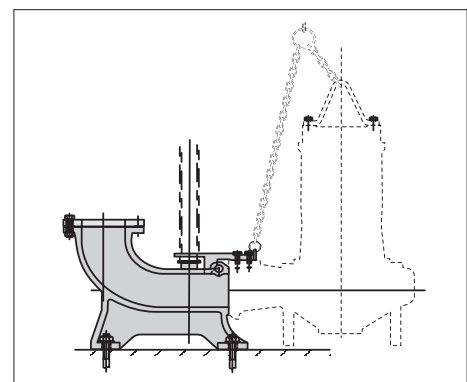
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
250	250DL530	30	1125	660	7490	335	590	706	1336	460	538	10	458

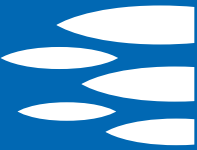


AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL300 + RID 300x250



MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

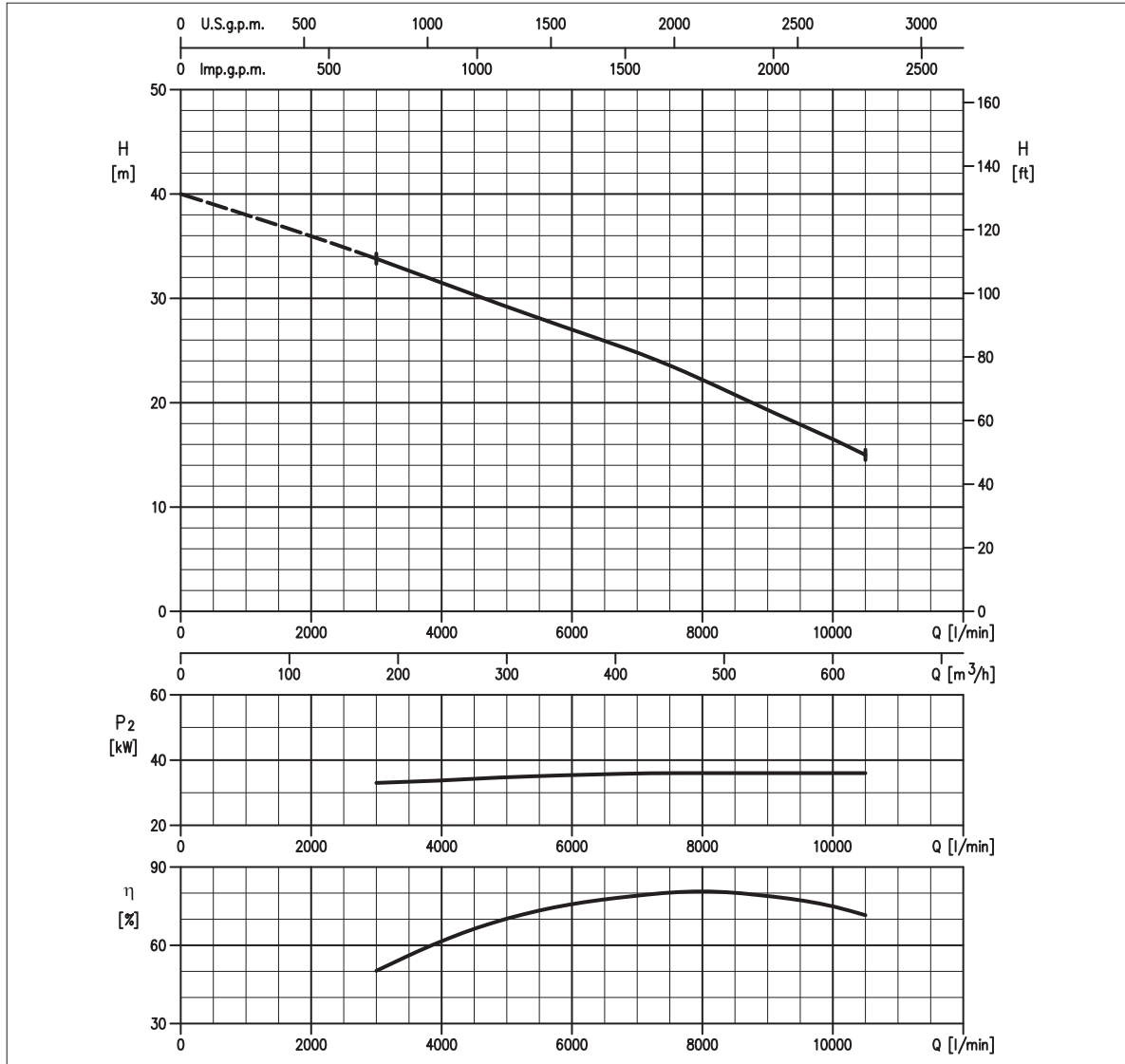
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC Mod. [kg]	
250	250DL530	30	990	195	465	970	430	550	620	292	300	70	70	680	215	580	640	1200	900	LL300	200



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 250DL537

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 2000 m ³ /h 120	3000 180	4000 240	5000 300	6000 360	6500 390	7000 420	7500 450	8000 480	8500 510	9000 540	10000 600	10500 630	1100 660
250DL537	50	37	-	33,8	31,5	29,2	27,0	25,9	24,8	23,5	22,2	20,8	19,3	16,5	15,0	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Ханоп [m]

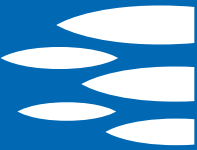
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	522 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
--------------------------------------	---	------------------------	--------	--	-----------------------------

Flansch Króciec Присоединение	DN 250 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 76 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie przemyss</small> DN 550 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>
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

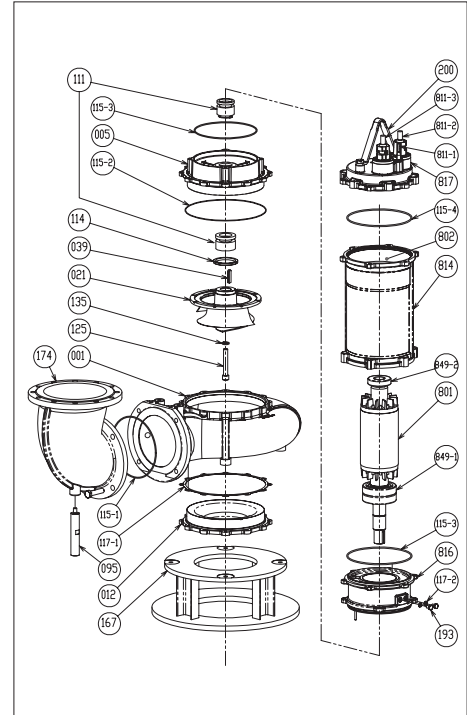
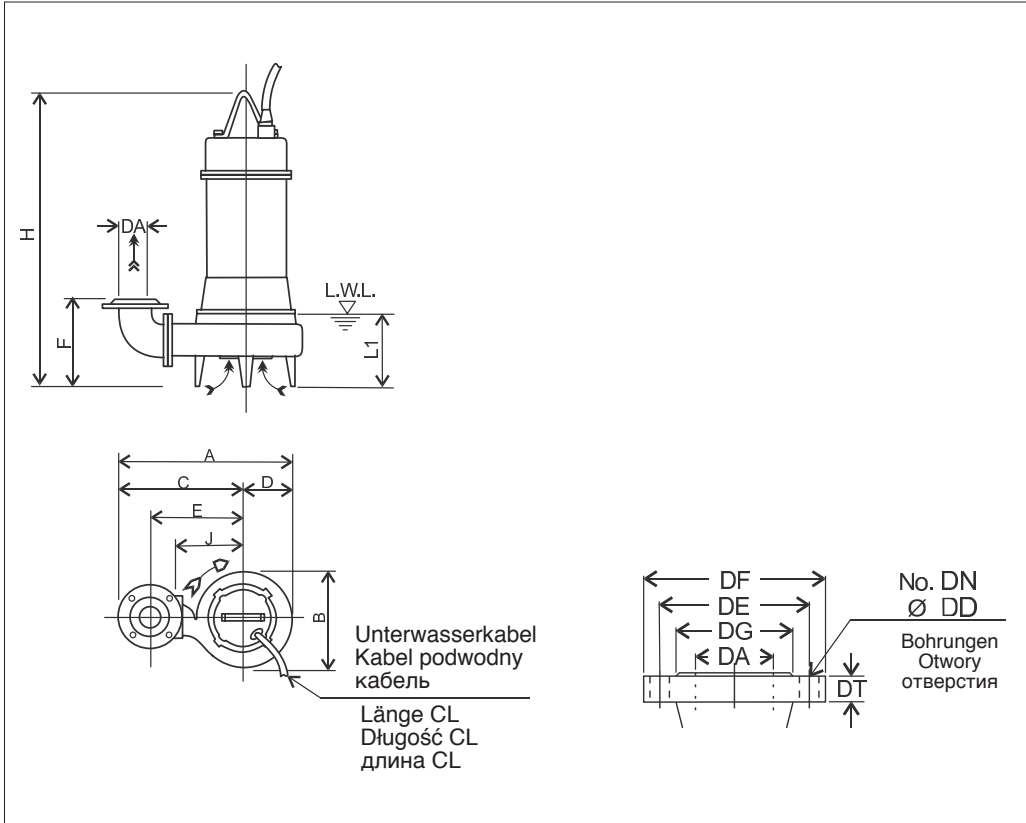
MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ

Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ	Kabellänge Kabel Кабель	10 m
Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	6	P ₂	37 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	390,7 A 413,9 A 431,3 A
		Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	72,5 A 72,5 A 73,5 A
		Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450



MASSÉ · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

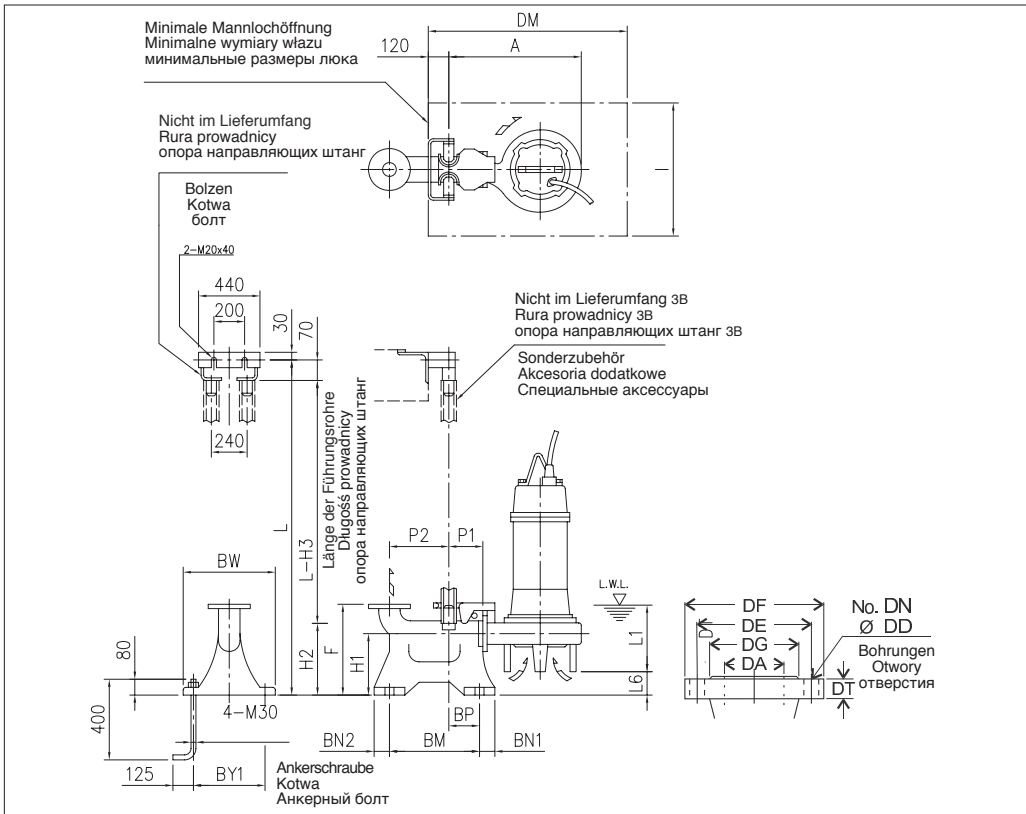
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



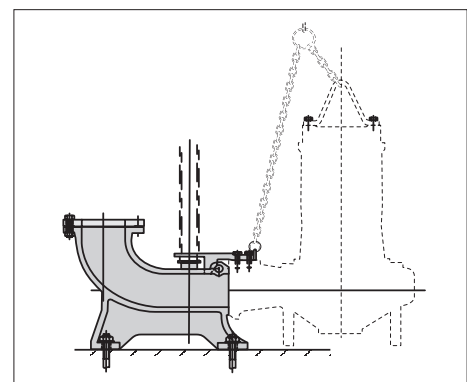
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
250	250DL537	37	1125	660	7490	335	590	706	1475	460	565	10	522

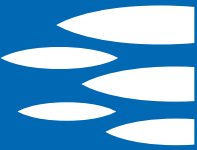


AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL300 + RID 300x250



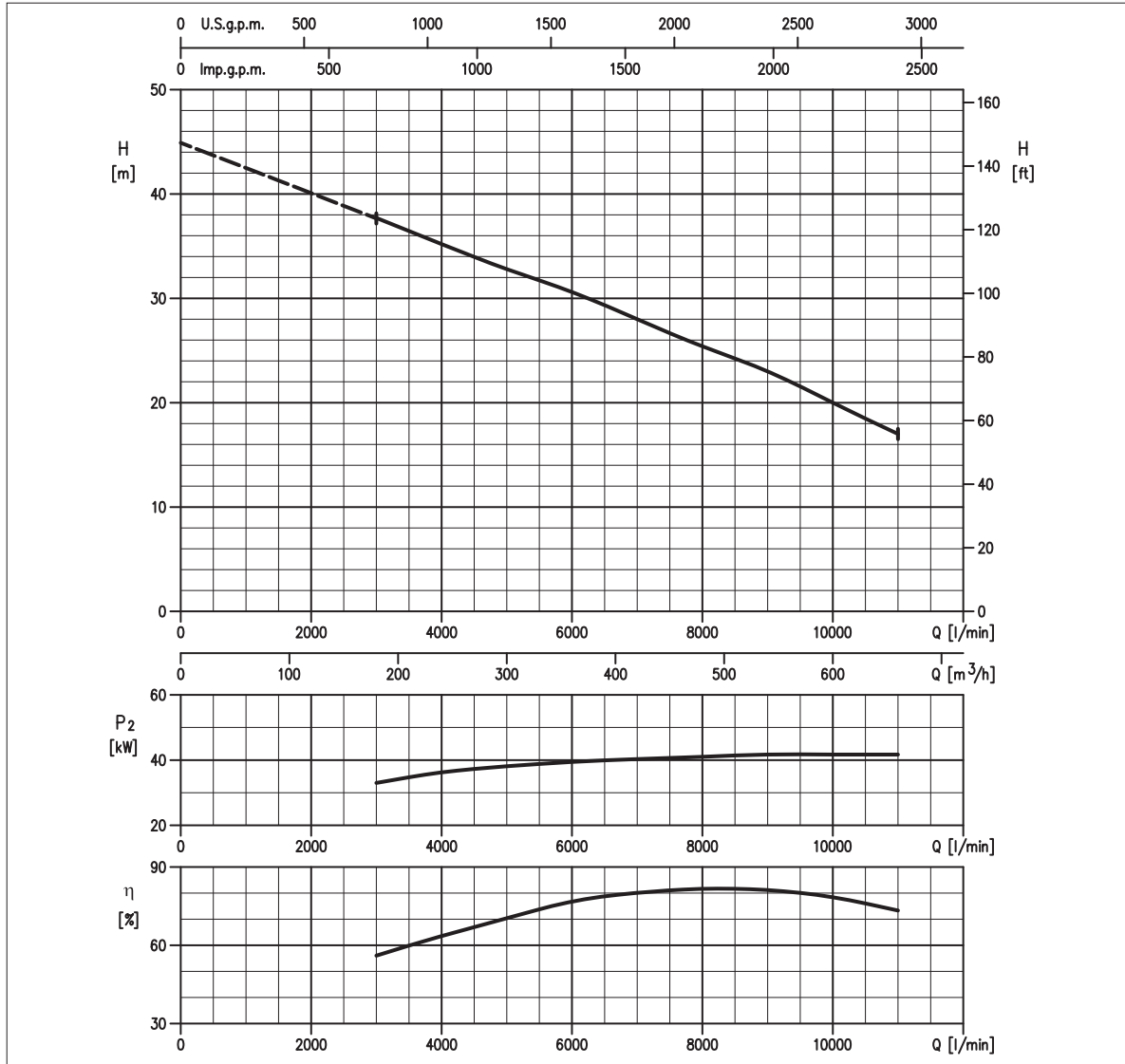
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC Mod. [kg]	
250	250DL537	37	990	195	465	970	430	550	620	319	300	70	70	680	215	580	640	1200	900	LL300	200



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



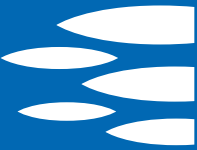
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность													
	[HP]	[kW]	l/min 2000 m³/h 120	3000	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	10500	1100
250DL545	60	45	-	37,7	35,2	32,8	30,6	29,3	28,0	26,7	25,4	24,2	23,0	20,0	18,5	17,0

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Ханоп [m]

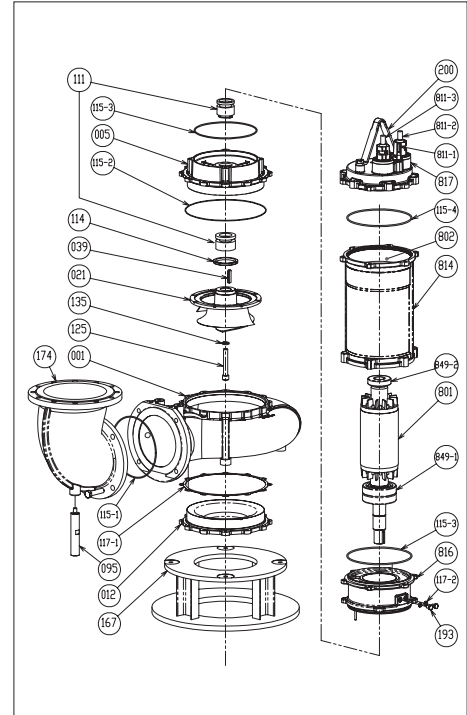
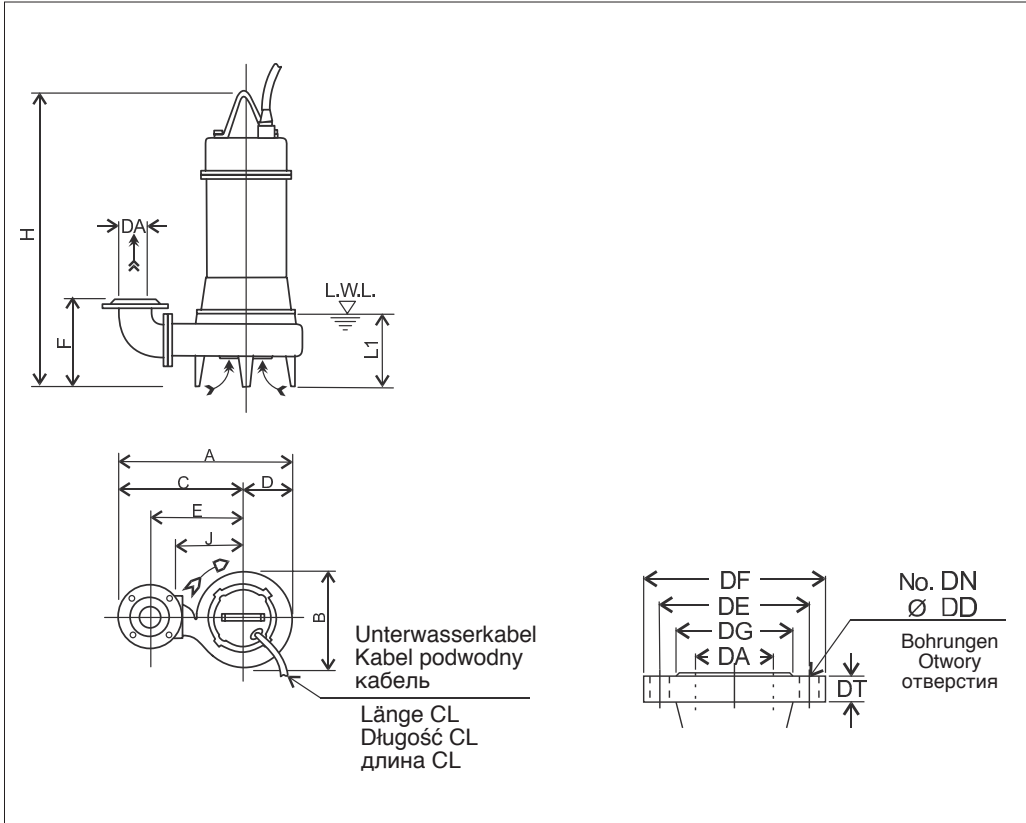
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	540 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 250 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 76 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twarde примеси</small> DN 550 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ	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	6	P ₂	45 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	497,8 A 527,4 A 549,7 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	88 A 87,5 A 88,8 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450



MASSÉ · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

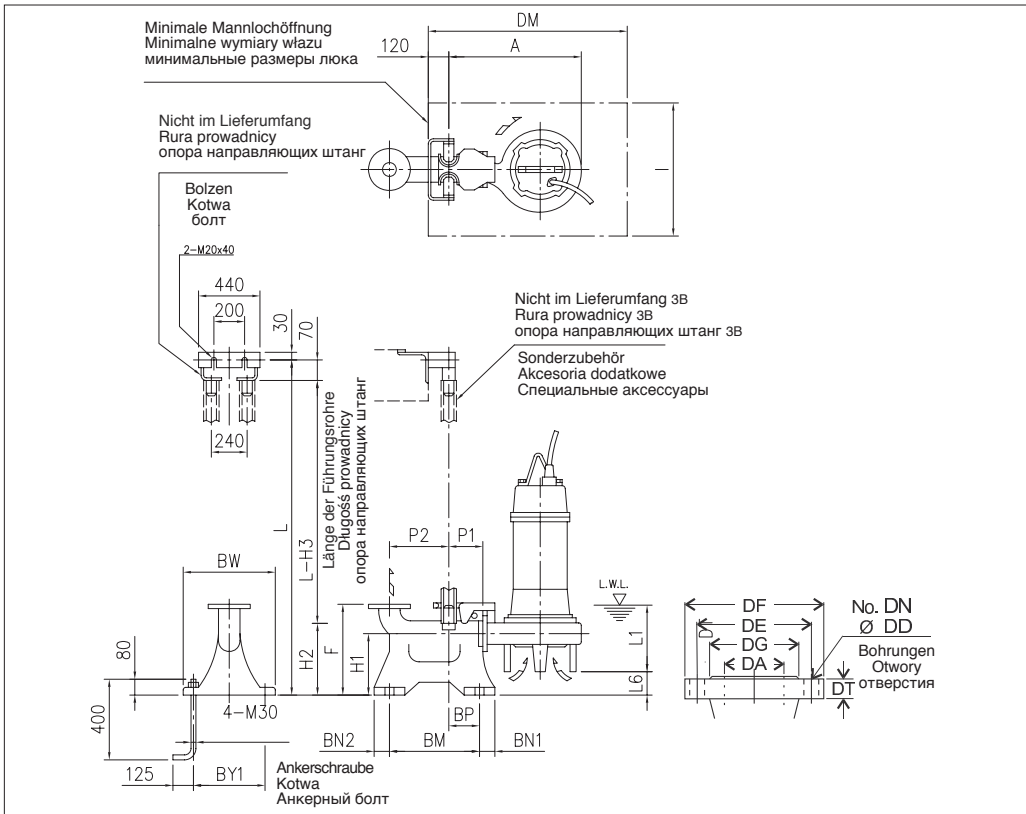
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



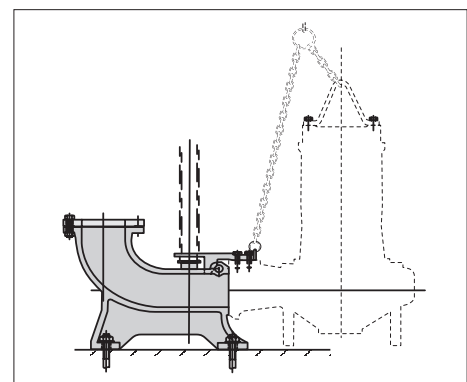
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
250	250DL545	45	1125	660	7490	335	590	706	1475	460	565	10	540



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL300 + RID 300x250



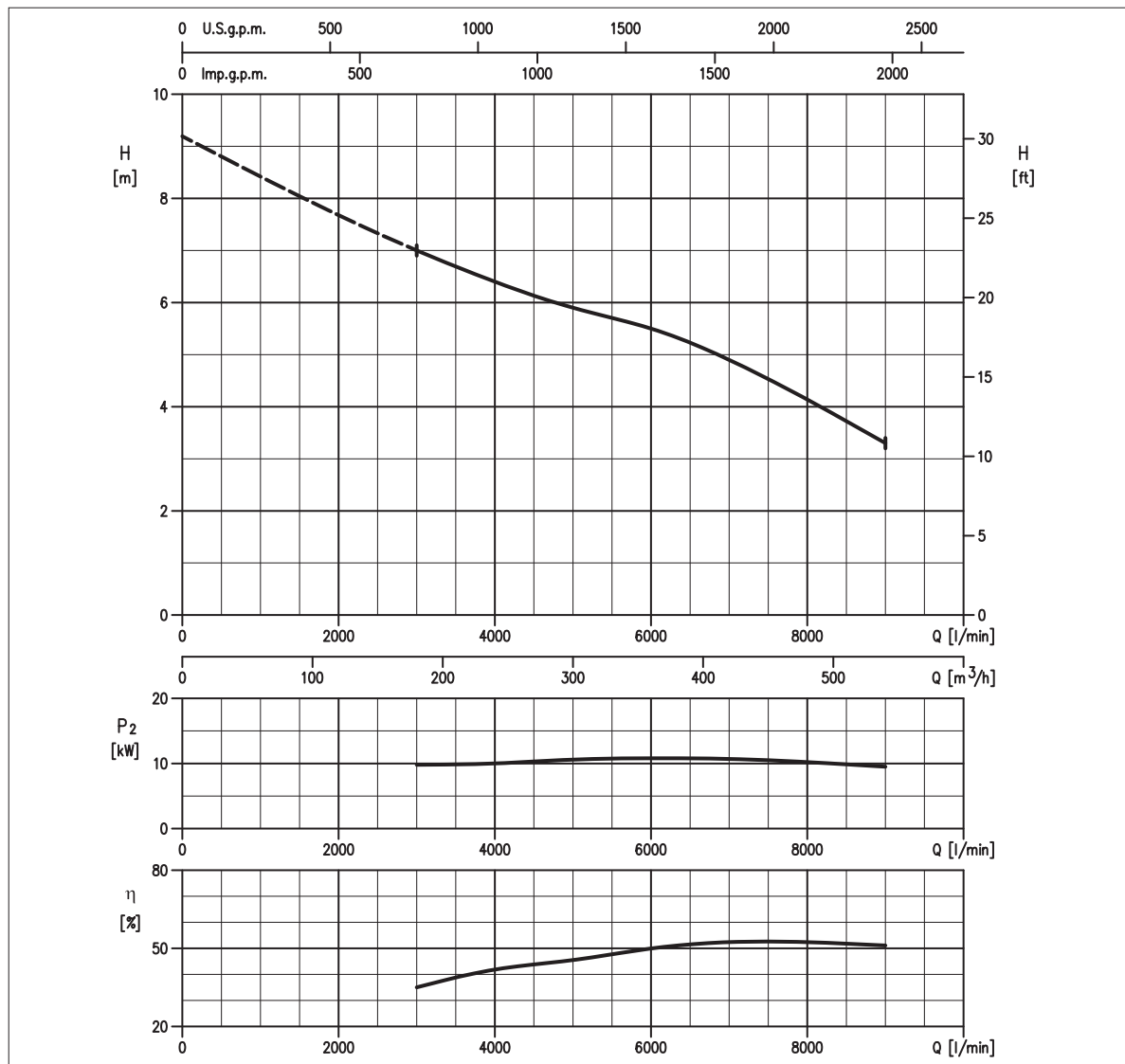
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC Mod. [kg]	
250	250DL545	45	990	195	465	970	430	550	620	319	300	70	70	680	215	580	640	1200	900	LL300	200



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



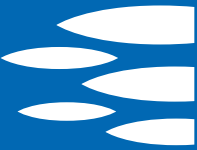
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность										
	[HP]	[kW]	l/min 3000 m³/h 180	4000 240	5000 300	6000 360	7000 420	8000 480	9000 540	10000 600	11000 660	12000 720	13000 780
300DL511	15	11	7,0	6,4	5,9	5,5	4,9	4,2	3,3	-	-	-	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Ханоп [m]

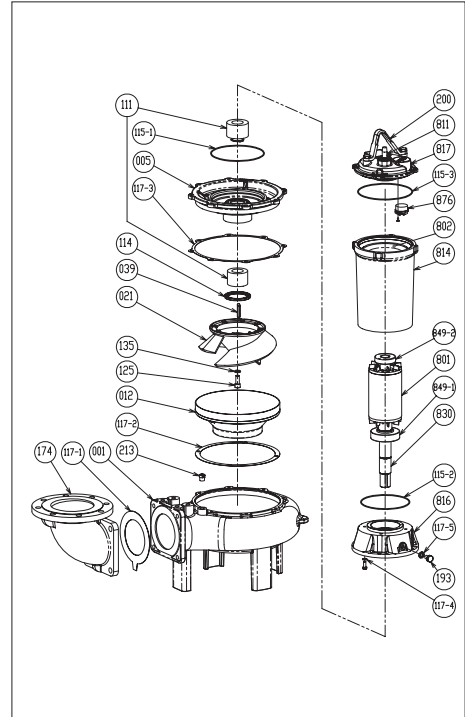
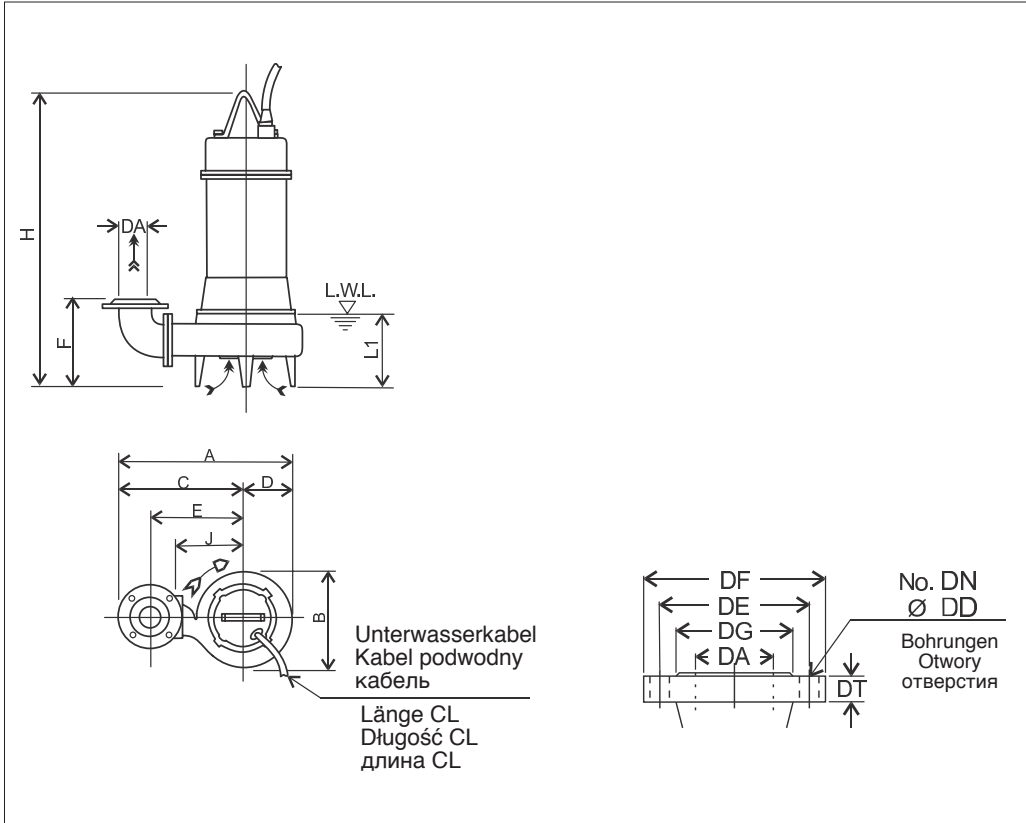
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · ТИП POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	365 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН	
Flansch Króciec Присоединение	DN 300 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 88 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси</small> DN 600 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ		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	6		P ₂	11 kW	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F		Volt - Напряжение	400 V	415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68		Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	121 A	128 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	21,5 A	21 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450	



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

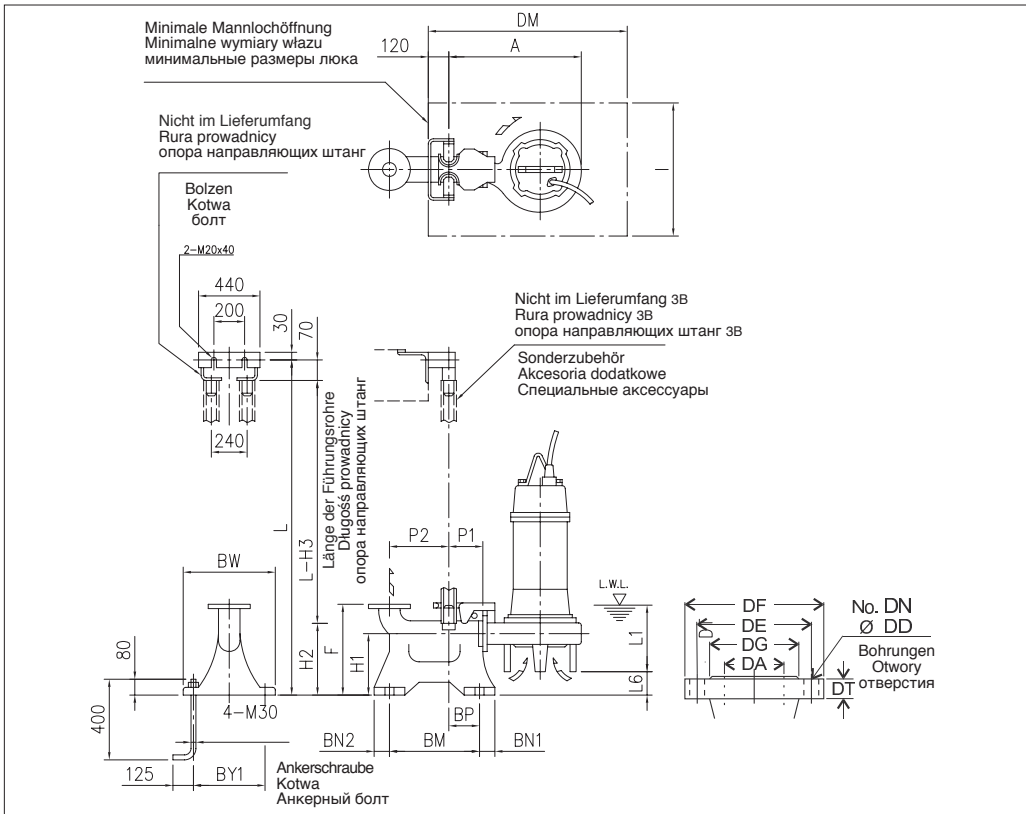
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



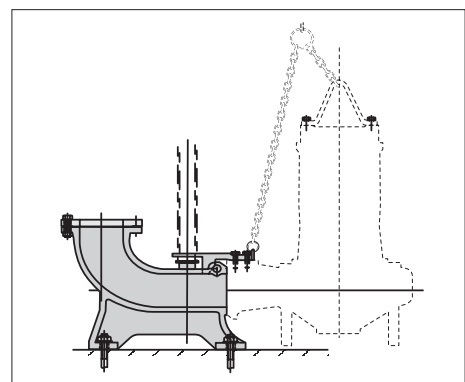
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
300	300DL511	11	1100	588	798	302	575	671	1050	420	450	10	365



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL300



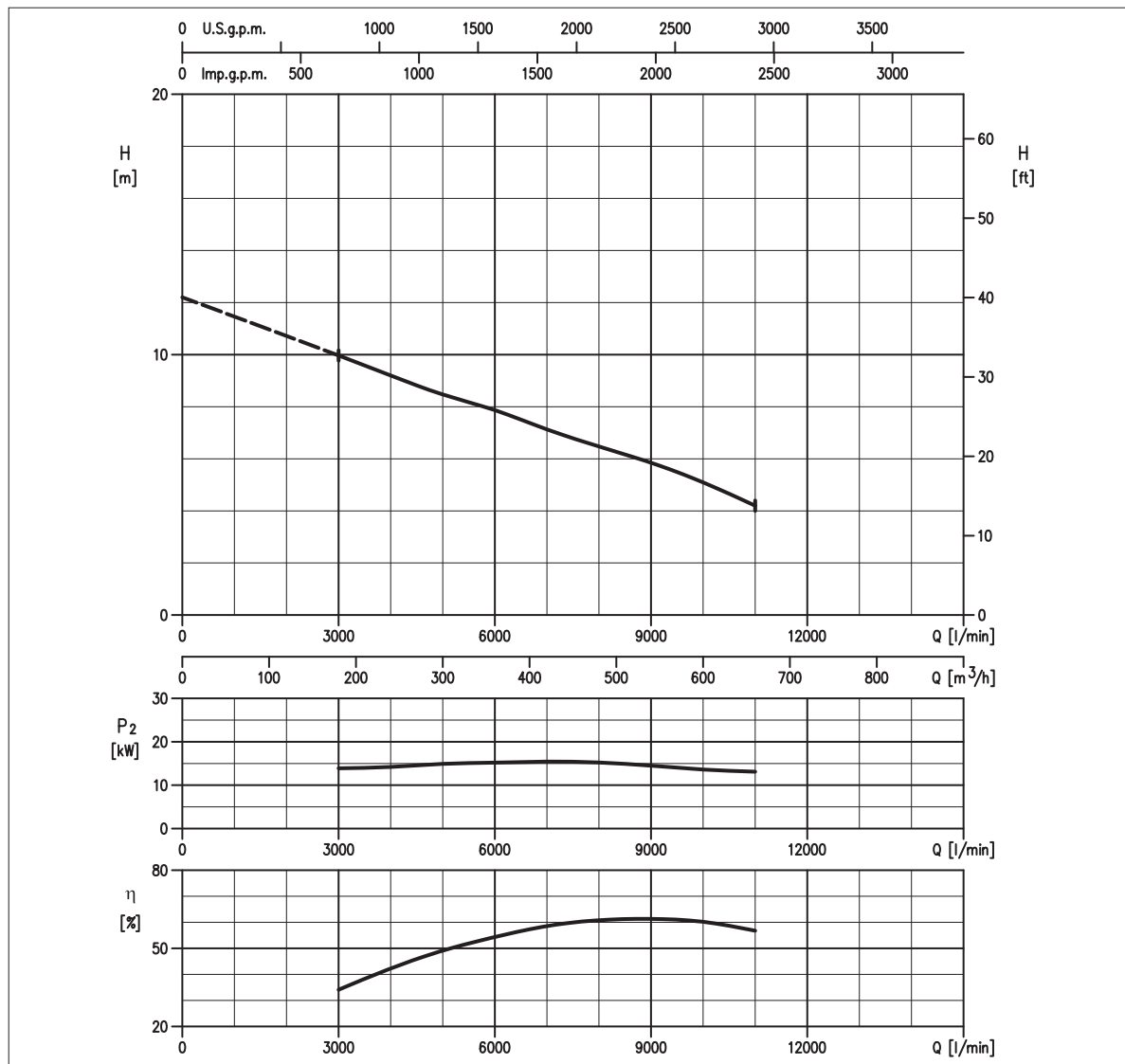
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC Mod. [kg]	
300	300DL511	11	917	195	465	800	430	550	650	450	109	70	70	680	215	580	640	1200	900	LL300	200



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

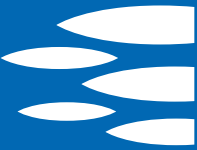


LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность										
	[HP]	[kW]	l/min 3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Ханоп [m]										
			m ³ /h 180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
300DL515	20	15	9,9	9,2	8,5	8,0	7,2	6,6	5,9	5,1	4,2	-	-

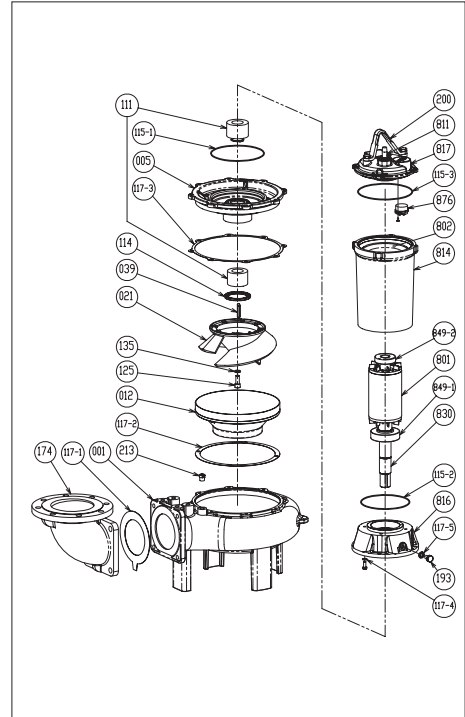
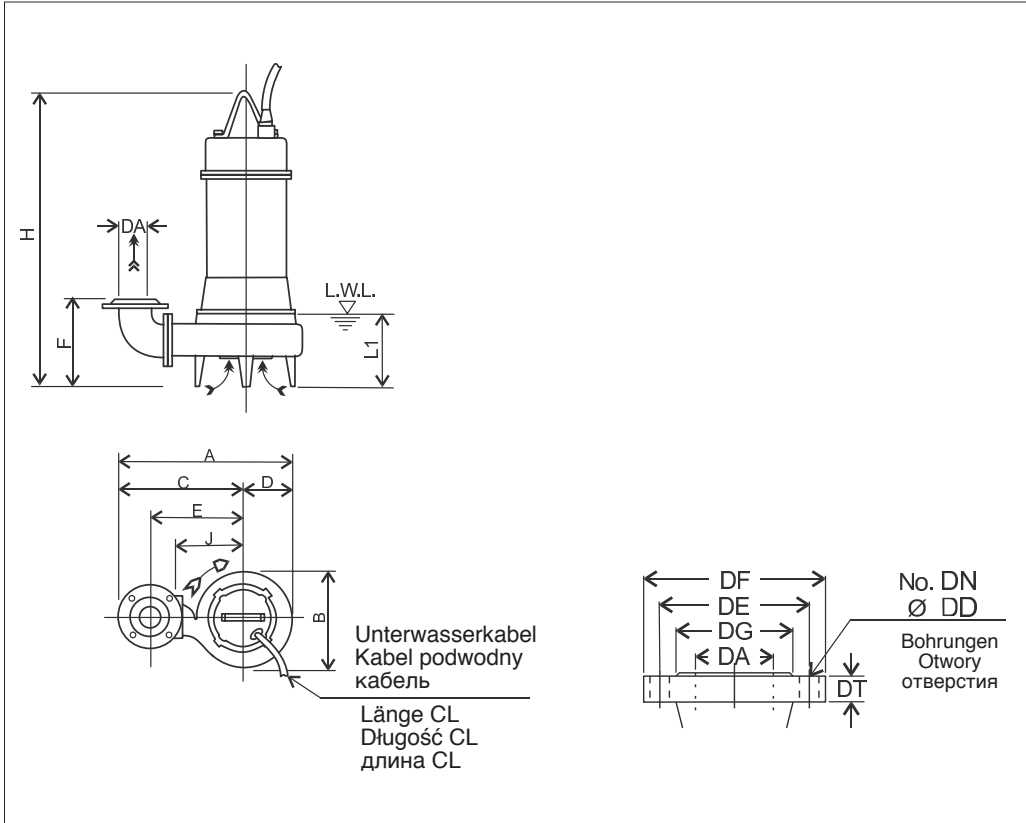
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	395 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН	
Flansch Króciec Присоединение	DN 300 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 88 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси</small> DN 600 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ		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	6		P ₂	15 kW	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F		Volt - Напряжение	400 V	415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68		Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	160 A	167 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	28,5 A	27 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450	



MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

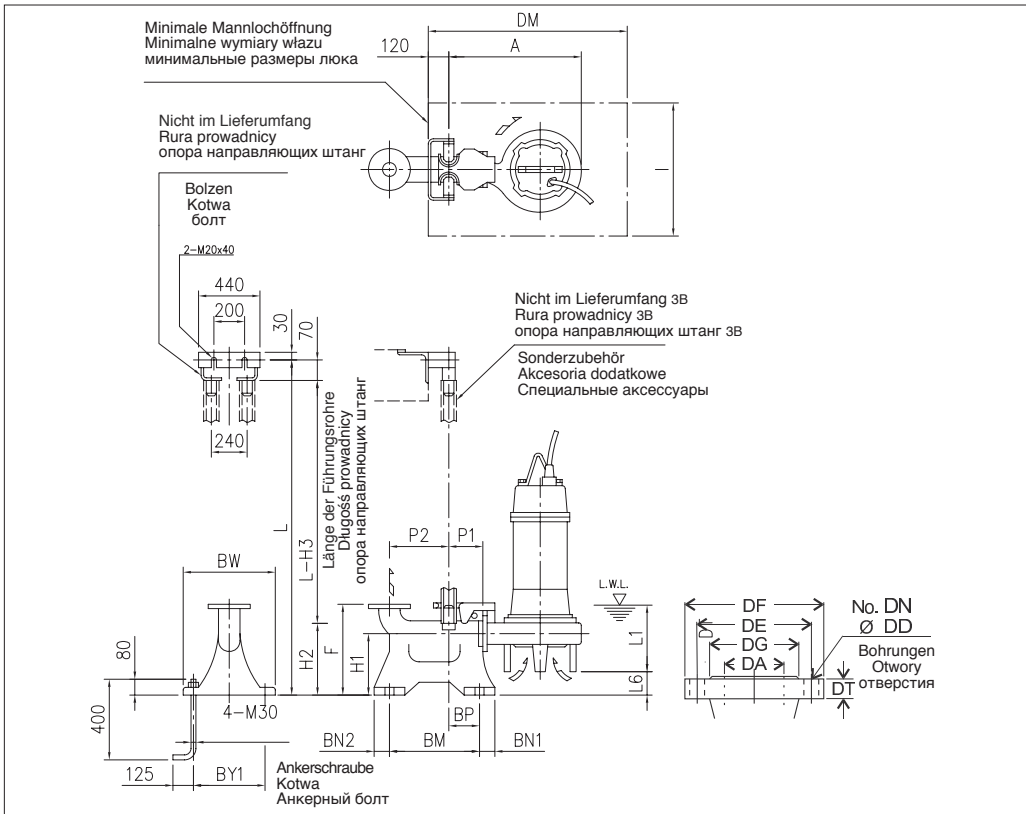
AUSTAUSCHTEILE • CZĘŚCI ZAMIENNE • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое 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

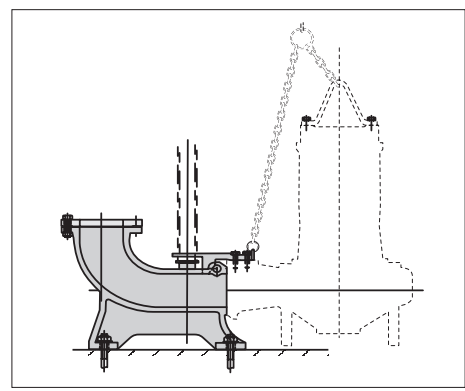
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
300	300DL515	15	1100	588	798	302	575	671	1131	420	450	10	395



MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC Mod. [kg]
300	300DL515	15	917	195	465	800	430	550	650	450	109	70	70	680	215	580	640	1200	900	LL300 200

AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL300

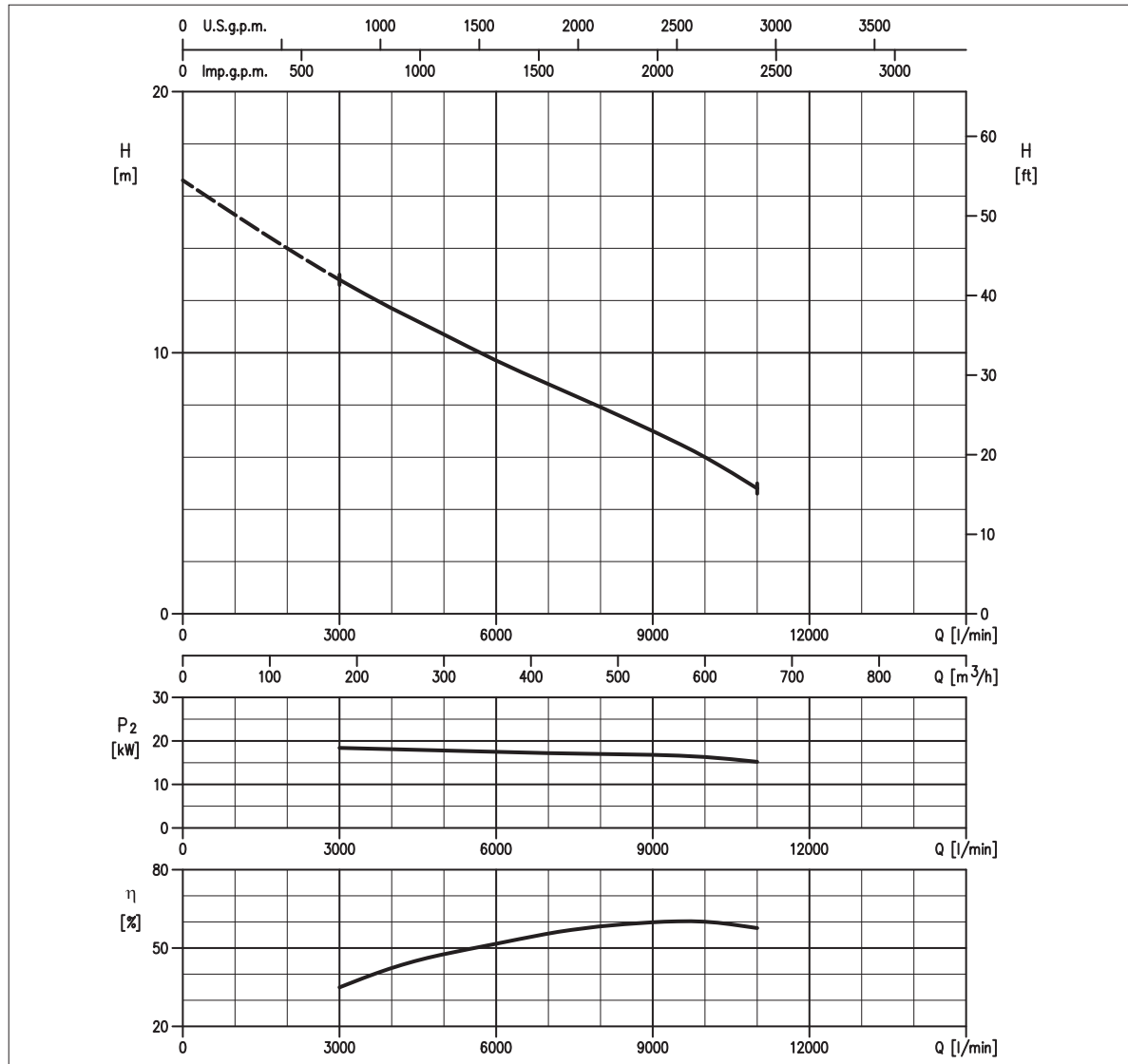




**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 300DL518.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность										
	[HP]	[kW]	l/min 3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
			m ³ /h 180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Ханор [m]										
300DL518.5	20	18.5	12.8	11.7	10.7	9.7	8.8	7.9	7.0	6.0	4.8	-	-

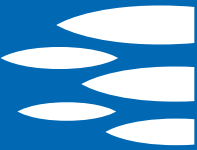
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	440 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН
--------------------------------------	---	------------------------	--------	--	-----------------------------

Flansch Króciec Присоединение	DN 300 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 88 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie примеси</small> DN 600 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>
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

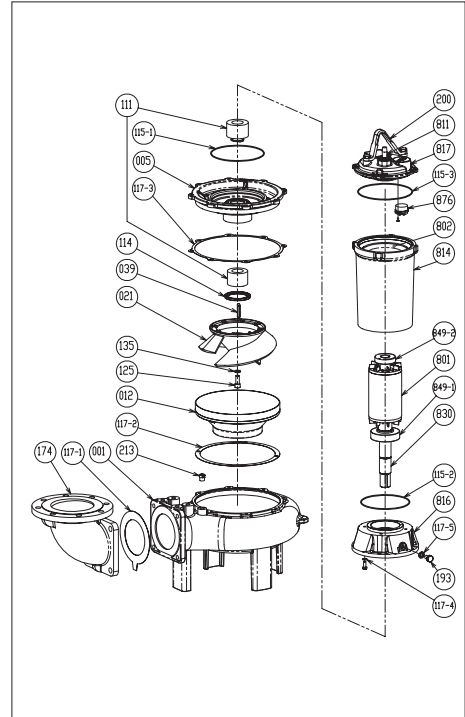
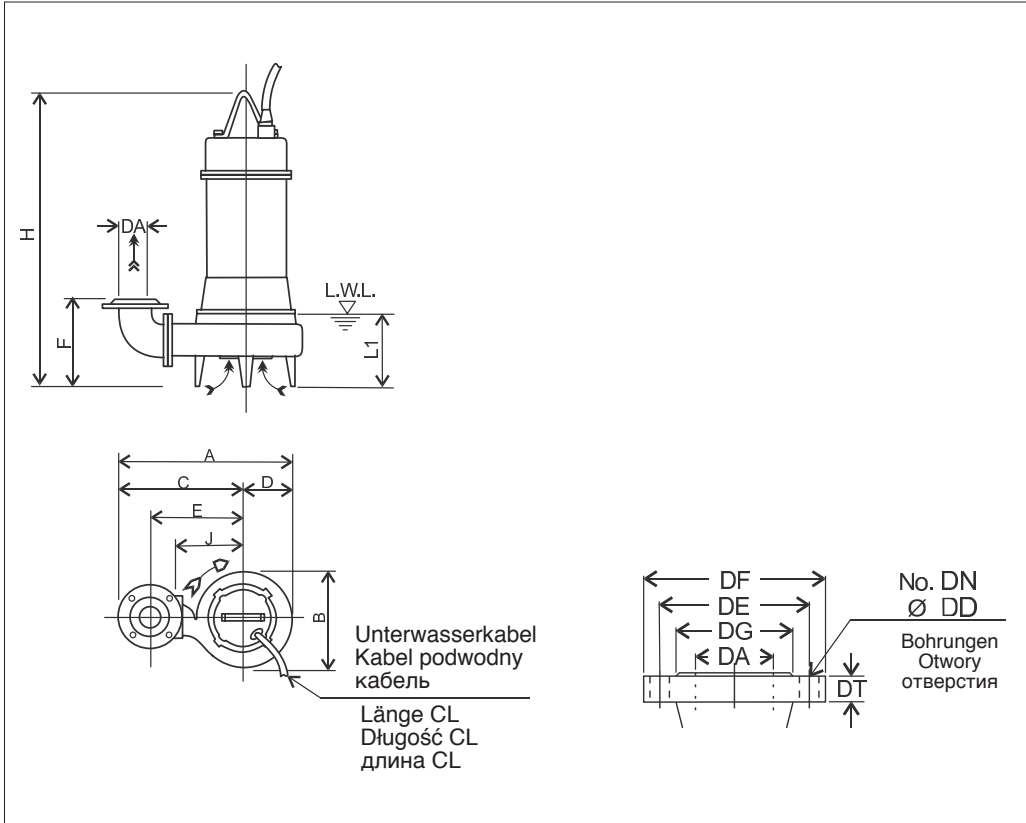
MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ

Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ	Kabellänge Kabel Кабель	10 m
Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	6	P ₂	18.5 kW
Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Volt - Напряжение	400 V 415 V
Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	238 A 248 A
		Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	35 A 34 A
		Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450



MASSE · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

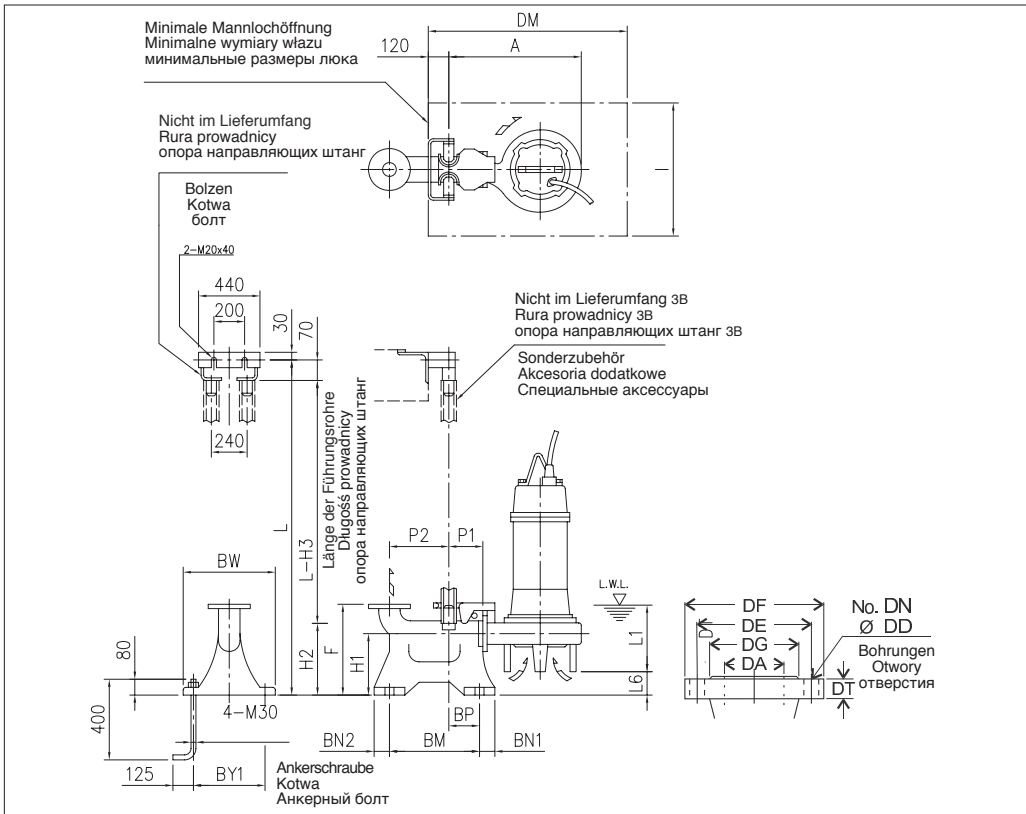
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



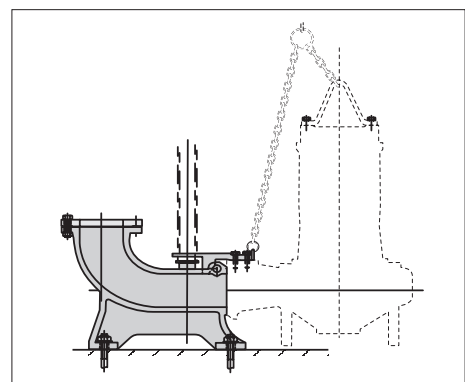
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
300	300DL518.5	18.5	1135	618	818	317	595	668	1131	440	450	10	440



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL300



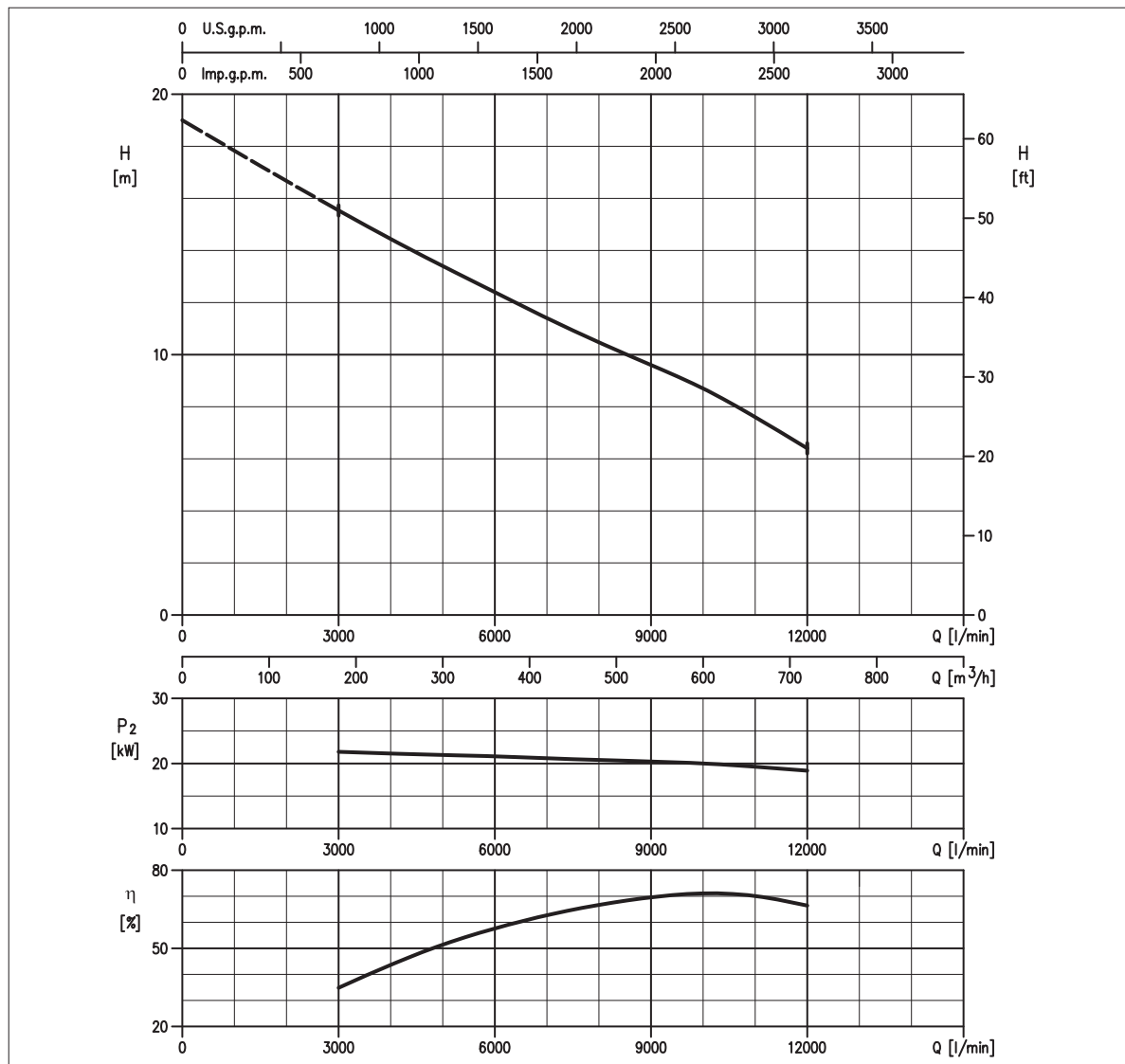
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC Mod. [kg]	
300	300DL518.5	18.5	952	195	465	800	430	550	650	450	112	70	70	680	215	580	640	1200	900	LL300	200



**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

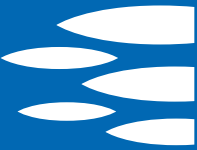


LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность										
	[HP]	[kW]	l/min 3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
			m ³ /h 180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Нанор [m]										
300DL522	30	22	15,5	14,4	13,4	12,4	11,4	10,5	9,6	8,7	7,6	6,4	-

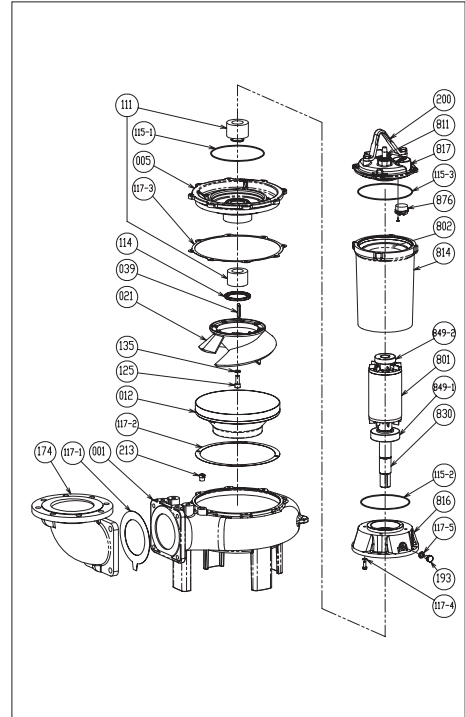
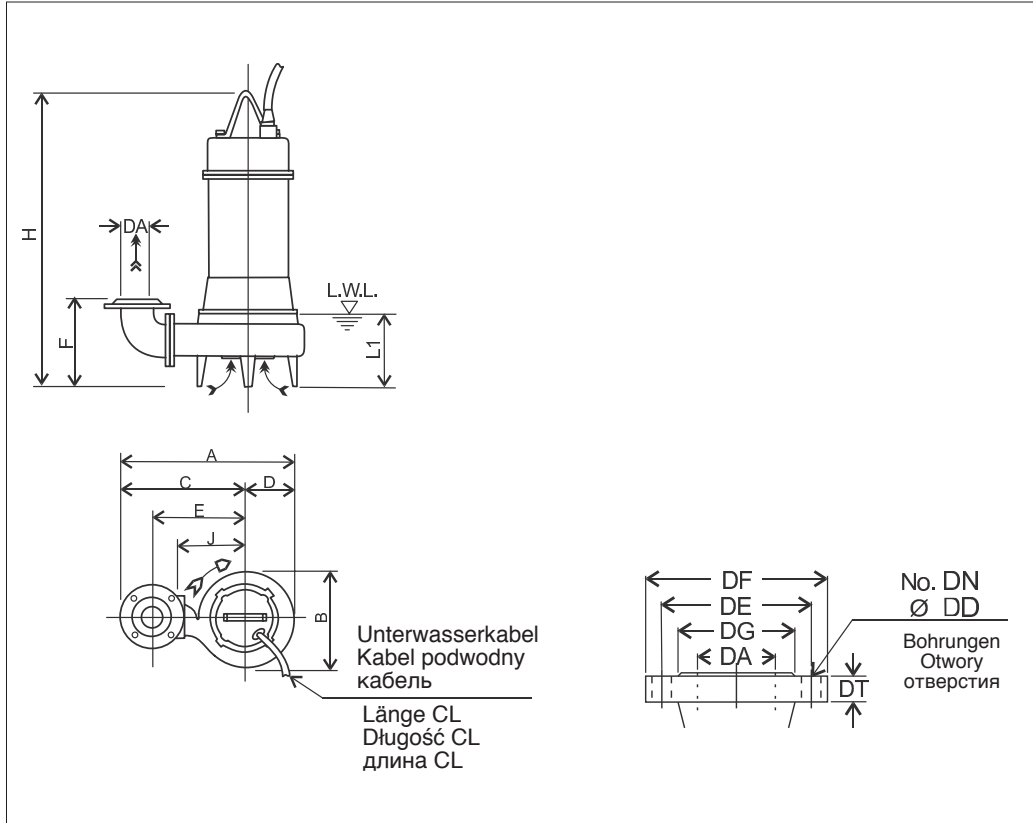
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · ТИП POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	465 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН	
Flansch Króciec Присоединение	DN 300 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 88 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси</small> DN 600 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	400 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ		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	6		P ₂	22 kW	
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie me- chaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F		Volt - Напряжение	400 V	415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68		Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	265 A	265 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	42 A	40 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450	



MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

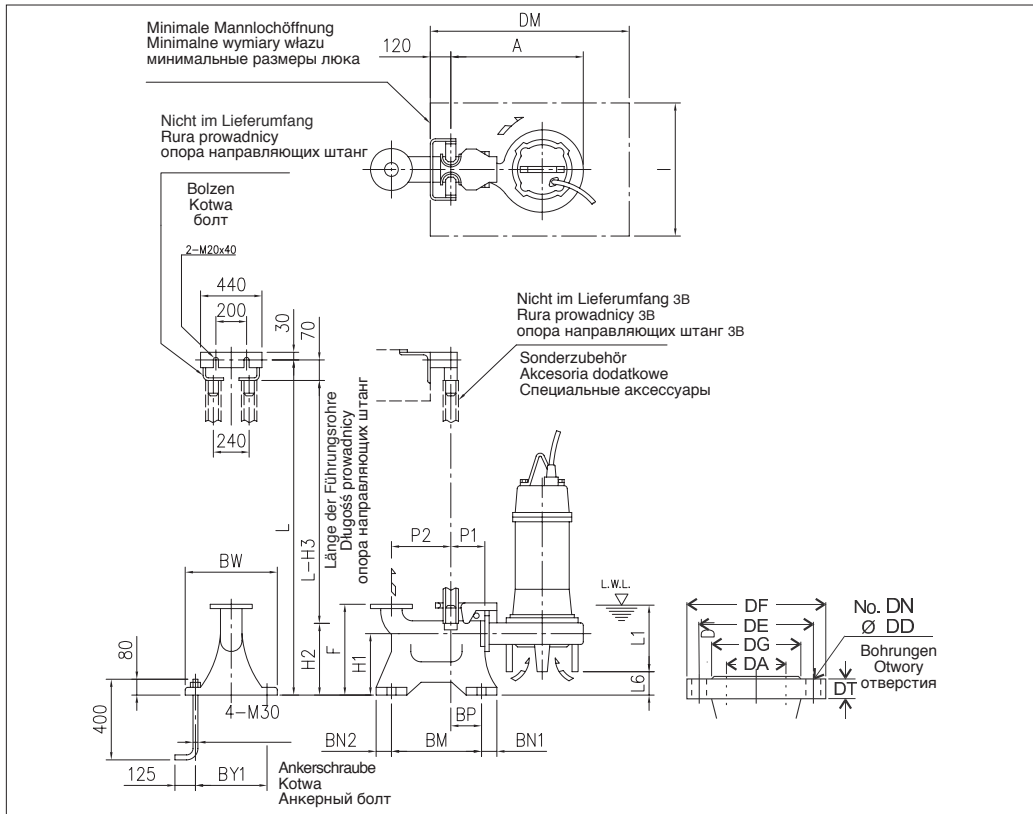
AUSTAUSCHTEILE • CZĘŚCI ZAMIENNE • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



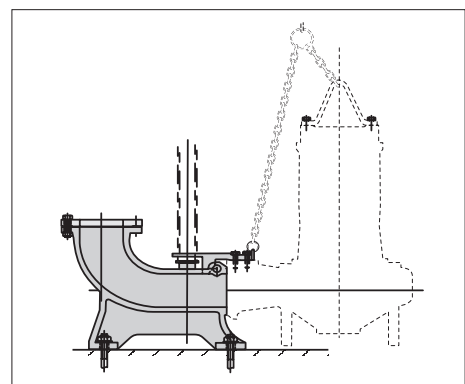
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
300	300DL522	22	1135	618	818	317	595	668	1131	440	450	10	465



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL300



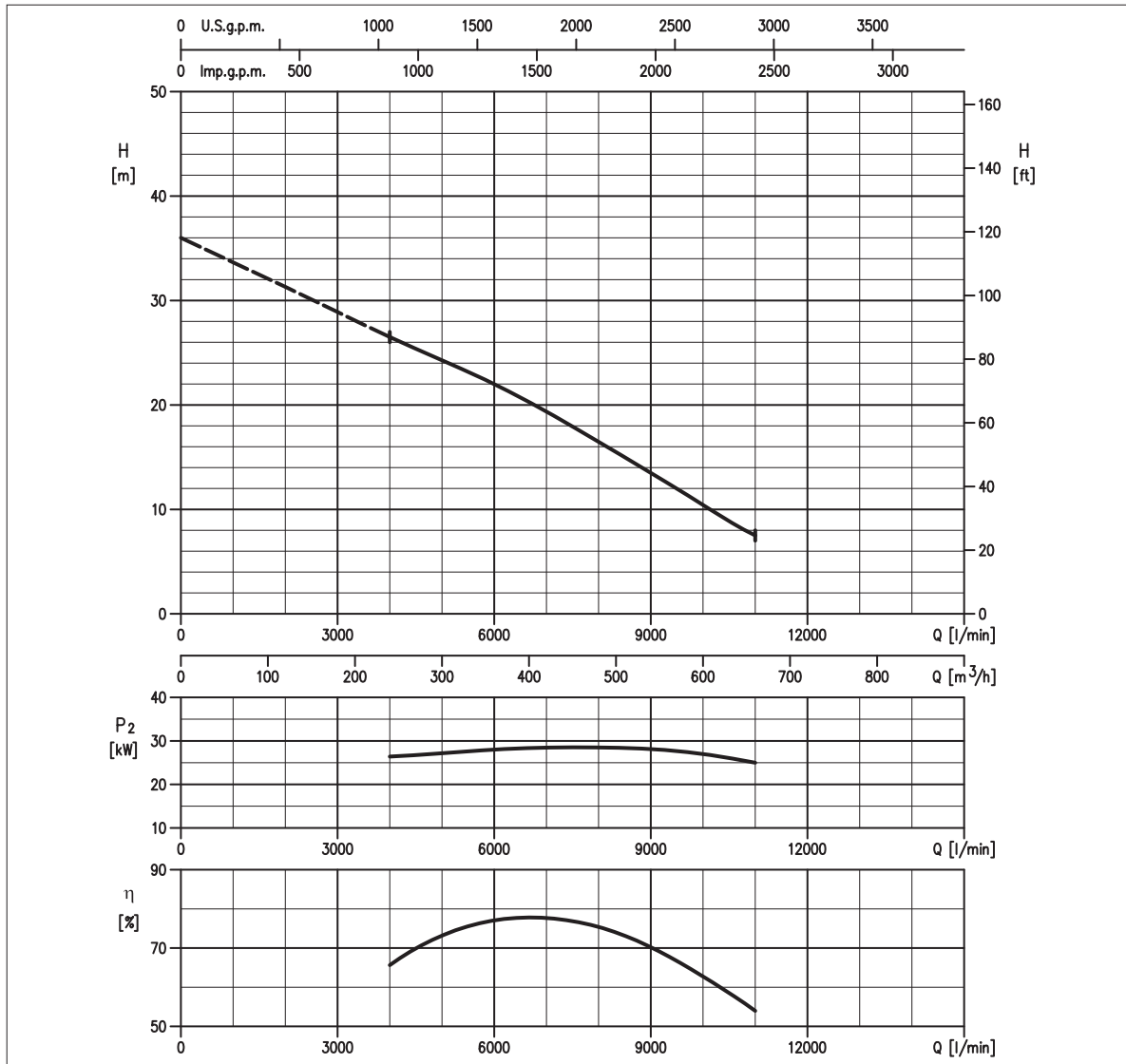
MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC Mod. [kg]	
300	300DL522	22	952	195	465	800	430	550	650	450	112	70	70	680	215	580	640	1200	900	LL300	200

**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 300DL530

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

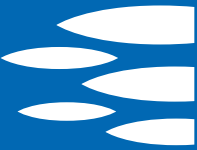


LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность										
	[HP]	[kW]	l/min 3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
			m ³ /h 180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Ханор [m]										
300DL530	40	30	-	26,5	24,4	22,0	19,3	16,3	13,1	10,0	7,5	-	-

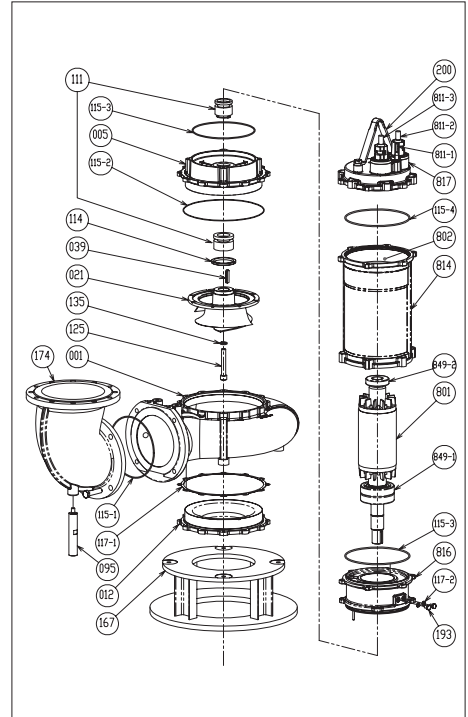
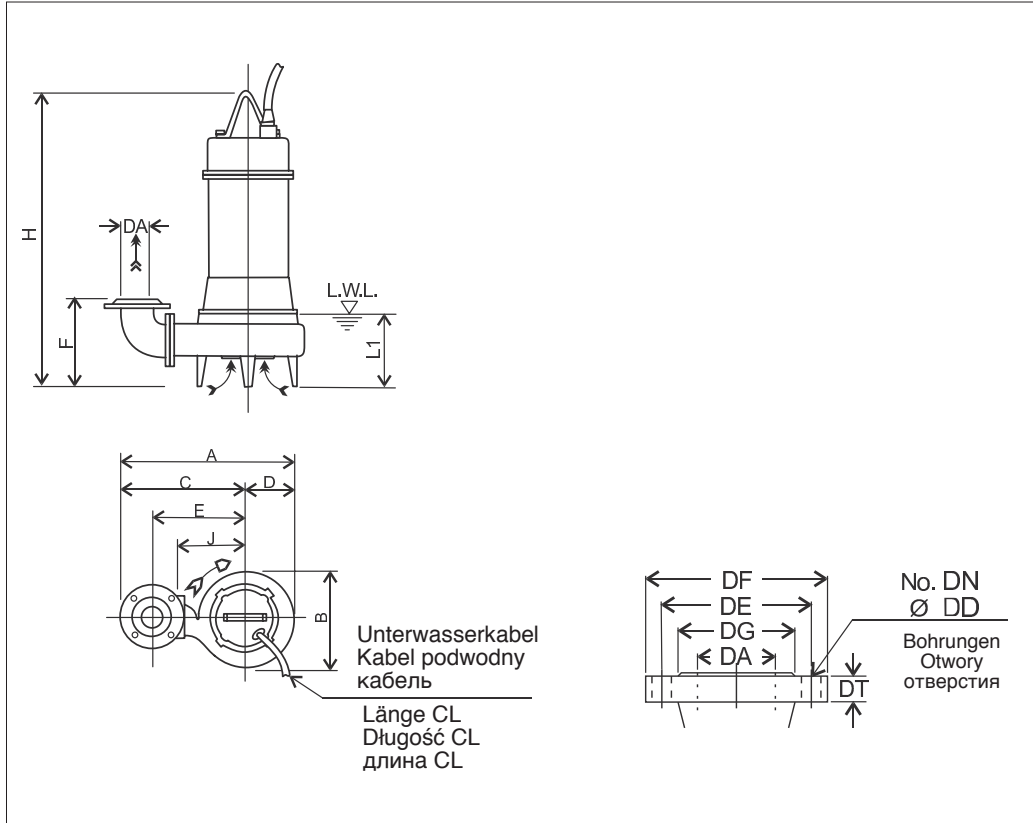
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	458 kg			Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН		
Flansch Króciec Присоединение	DN 300 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ							
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 76 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie przemyssy</small> DN 600 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ			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	6			P ₂	30 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	356,5 A 377,4 A 393,2 A		
						Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	59 A 58 A 58,5 A		
						Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450		



MASSÉ · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

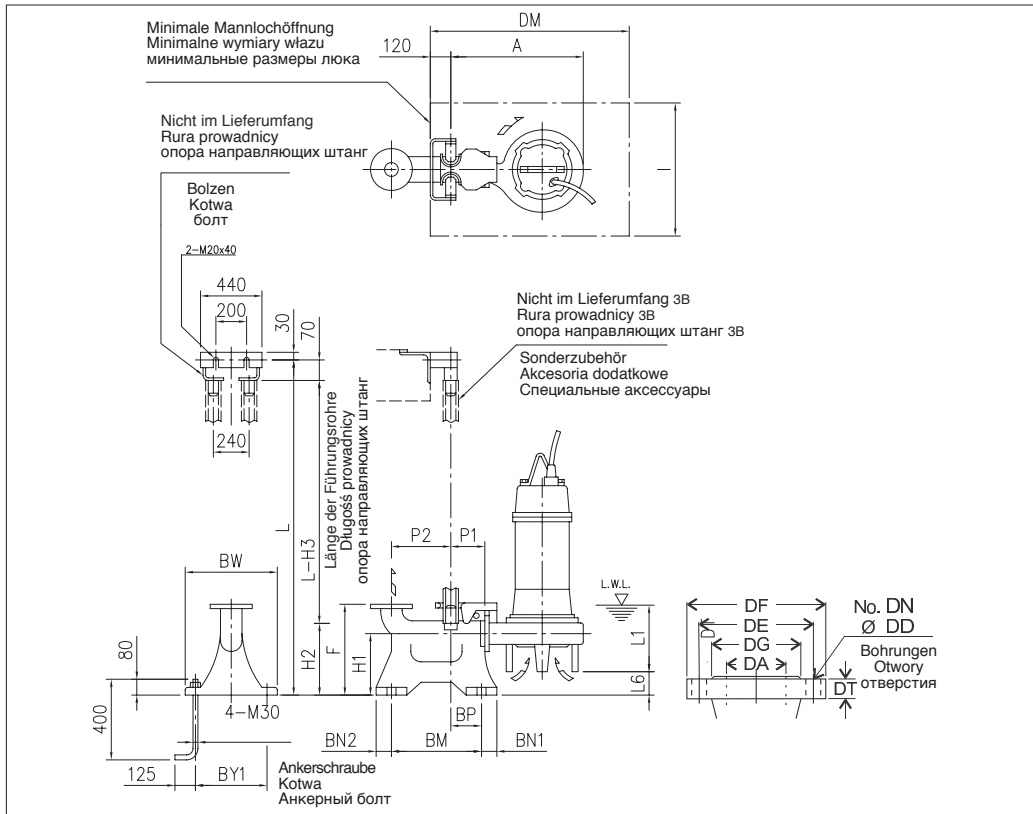
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



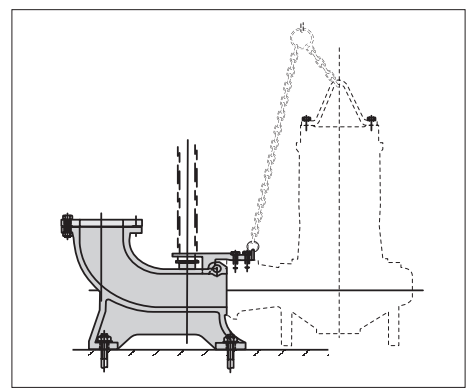
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
300	300DL530	30	1172	660	838	335	615	726	1336	460	538	10	458



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL300



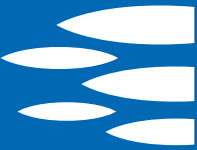
MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC Mod. [kg]	
300	300DL530	30	990	195	465	970	430	550	650	292	300	70	70	680	215	580	640	1200	900	LL300	200



EBARA

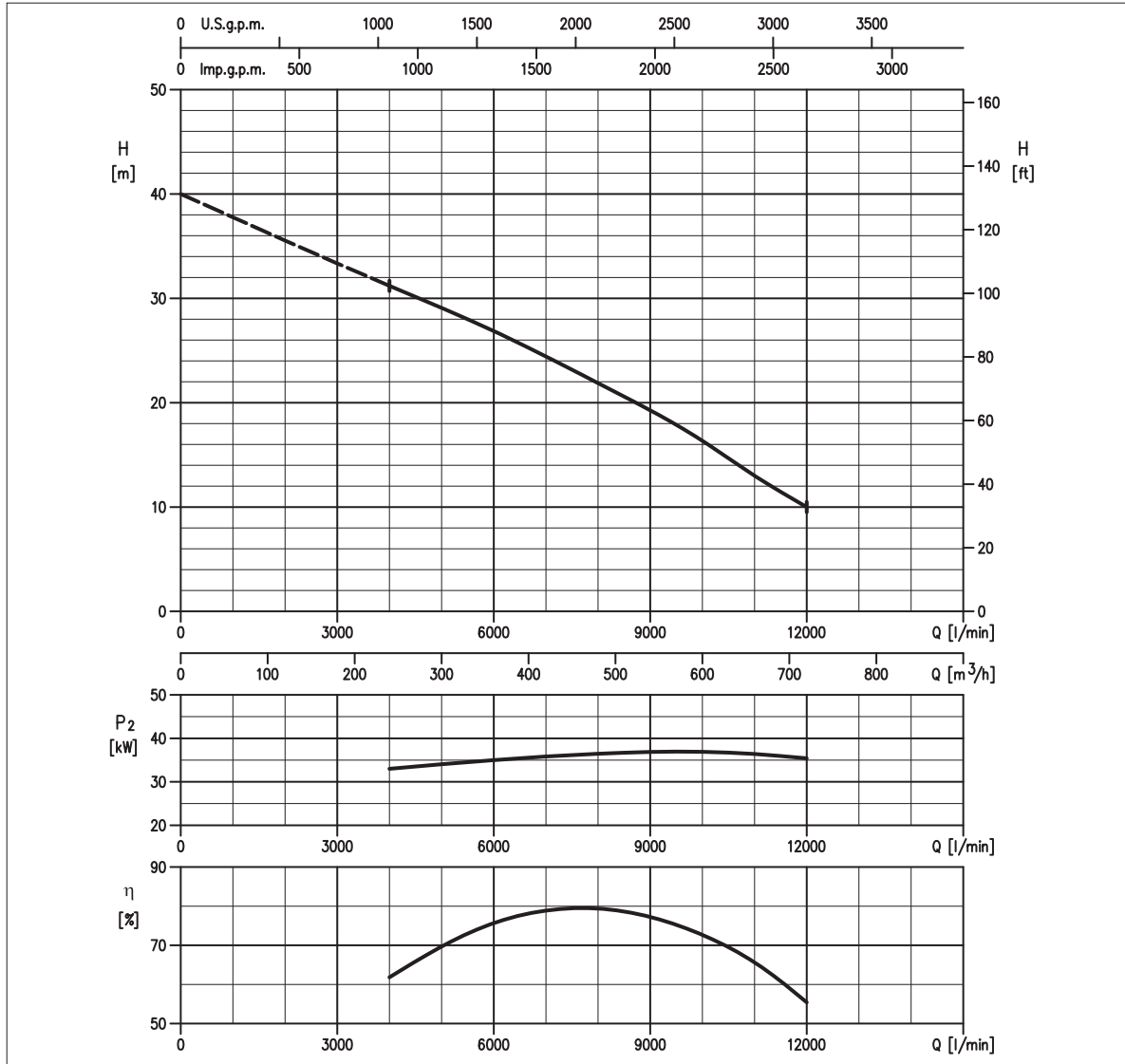
300DL537



S.C. 07/13 300DL537

VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



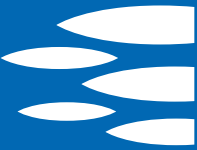
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность										
	[HP]	[kW]	l/min 3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
			m ³ /h 180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
300DL537	50	37	-	31,2	29,2	27,0	24,8	22,4	19,6	16,4	13,0	10,0	-

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Ханоп [m]

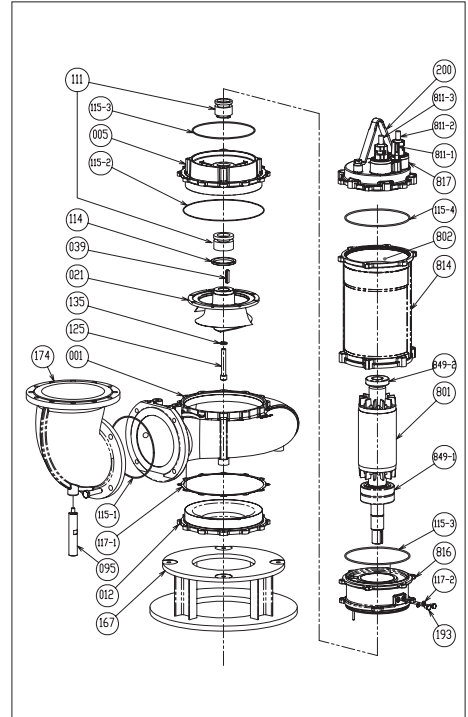
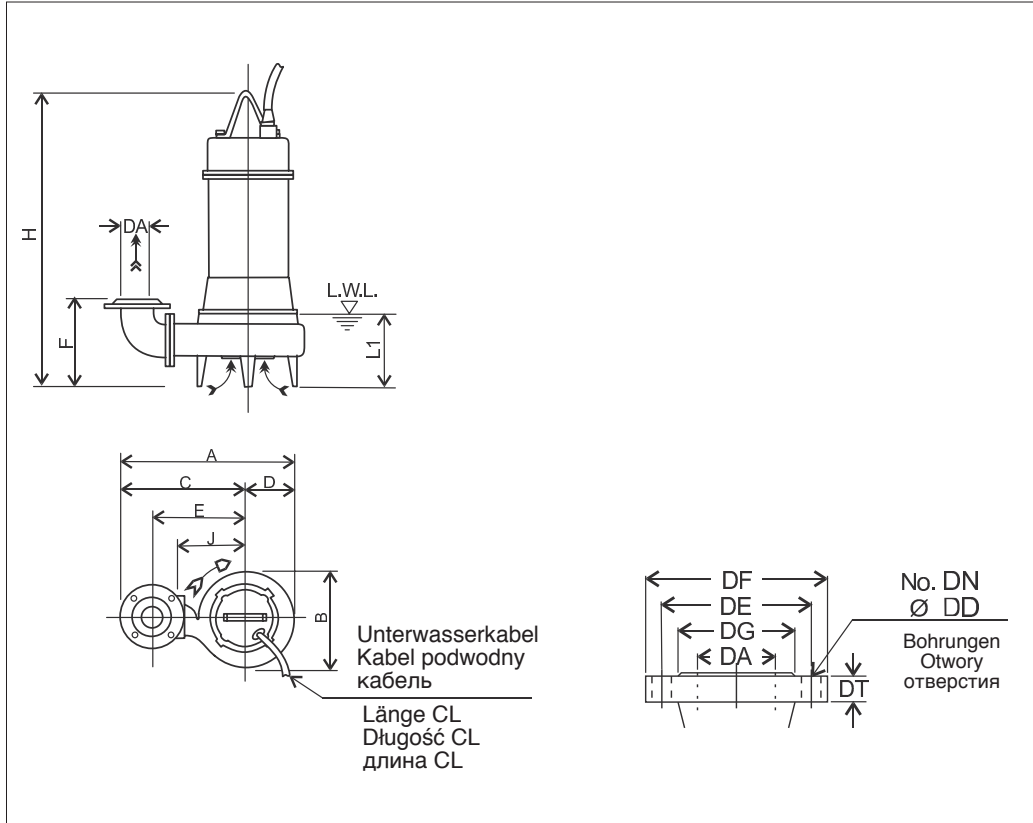
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	522 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 300 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 76 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie примеси</small> DN 600 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ	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	6	P ₂	37 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	390,7 A 413,9 A 431,3 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	72,5 A 72,5 A 73,5 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450



MASSÉ · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

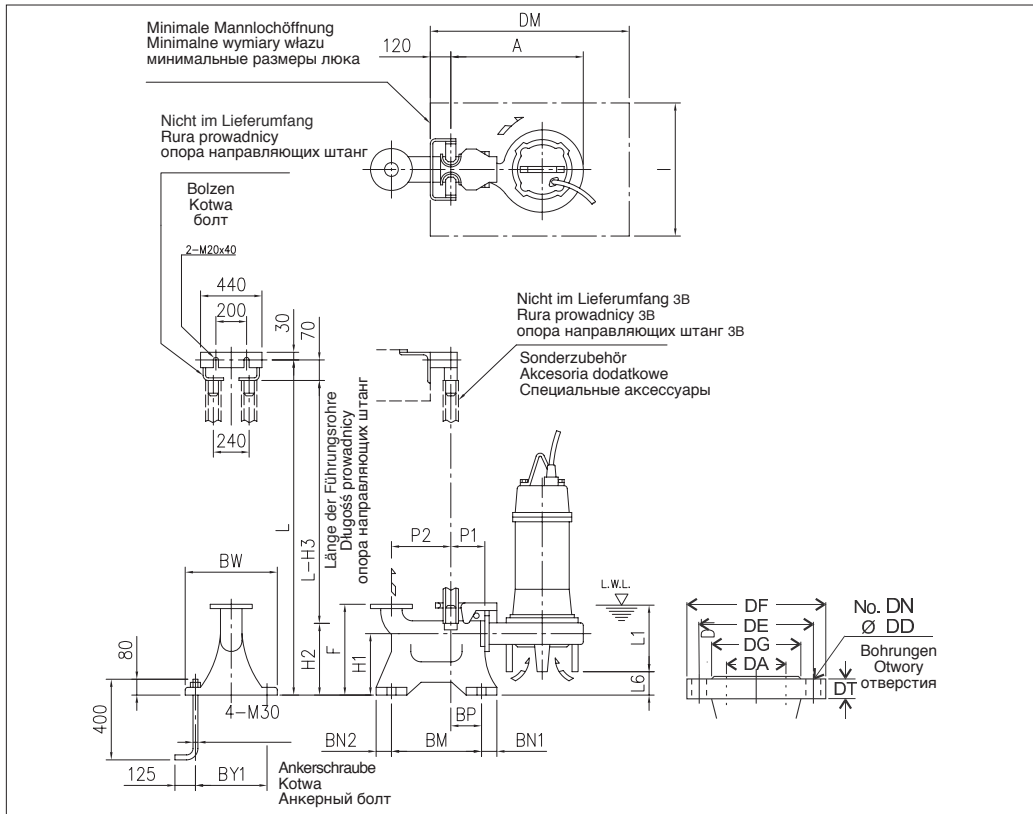
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



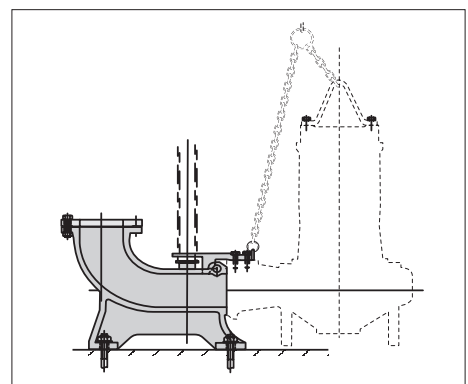
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko - 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 (*)	E1	Gewicht Masa Вес [kg]
300	300DL537	37	1172	660	838	335	615	726	1475	460	565	10	522



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL300

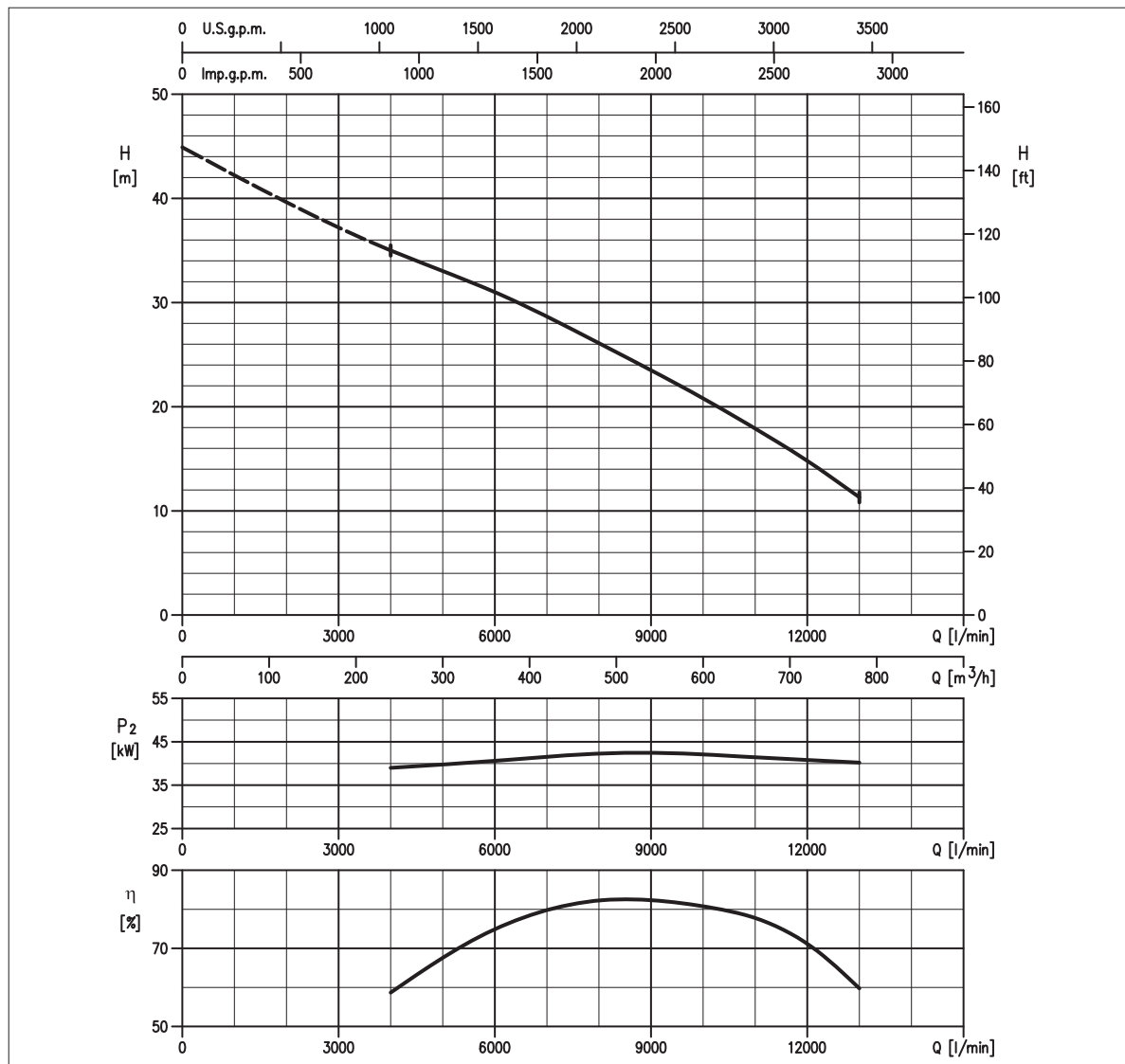


MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC Mod. [kg]	
300	300DL537	37	990	195	465	970	430	550	650	319	300	70	70	680	215	580	640	1200	900	LL300	200

**VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



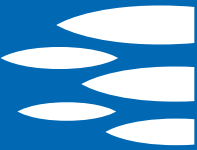
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность										
	[HP]	[kW]	l/min 3000 m³/h 180	4000 240	5000 300	6000 360	7000 420	8000 480	9000 540	10000 600	11000 660	12000 720	13000 780
300DL545	60	45	-	35,0	33,1	31,0	28,6	26,1	23,5	20,8	17,9	14,8	11,3

H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Ханоп [m]

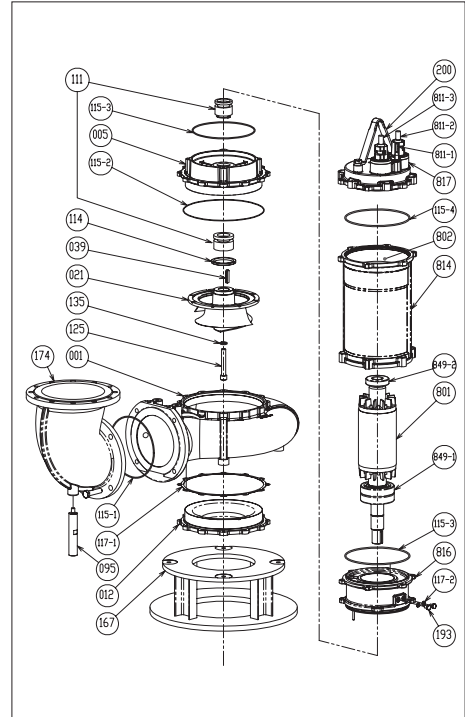
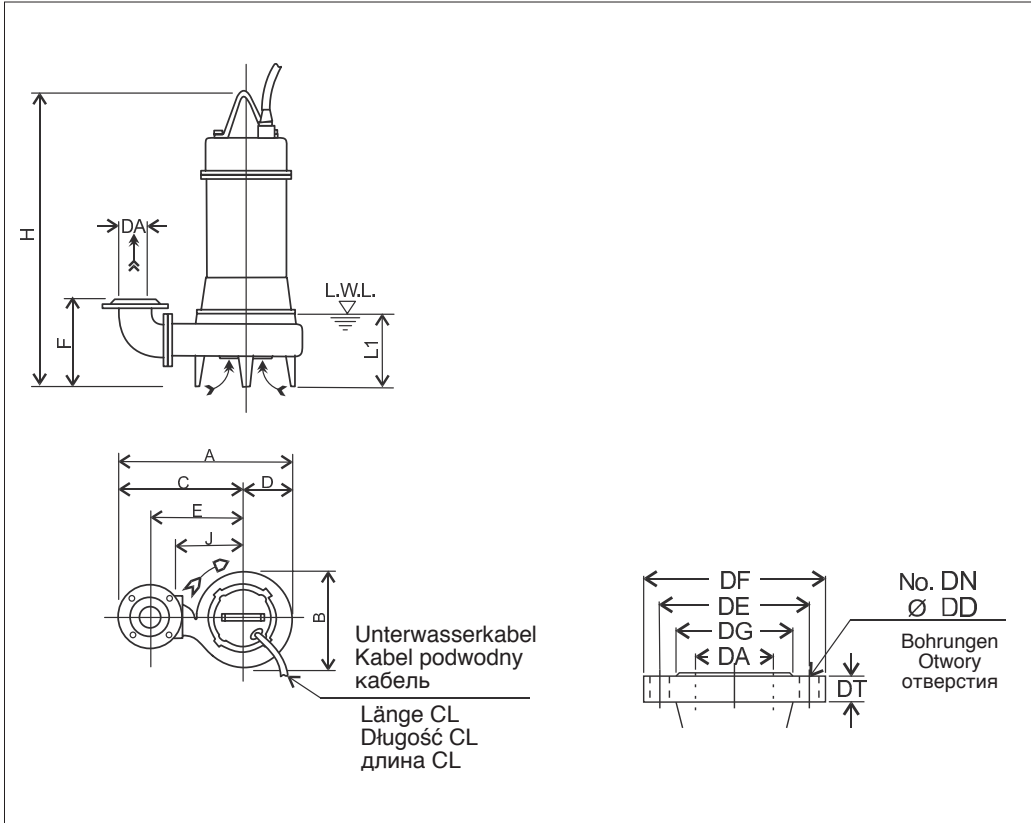
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ	Gewicht Masa Вес	540 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 300 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 76 mm <small>Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Twardyie примеси</small> DN 600 mm <small>Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества</small>	Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz Y/Δ	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	6	P ₂	45 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	497,8 A 527,4 A 549,7 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	88 A 87,5 A 88,5 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450



MASSÉ · WYMIARY · ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

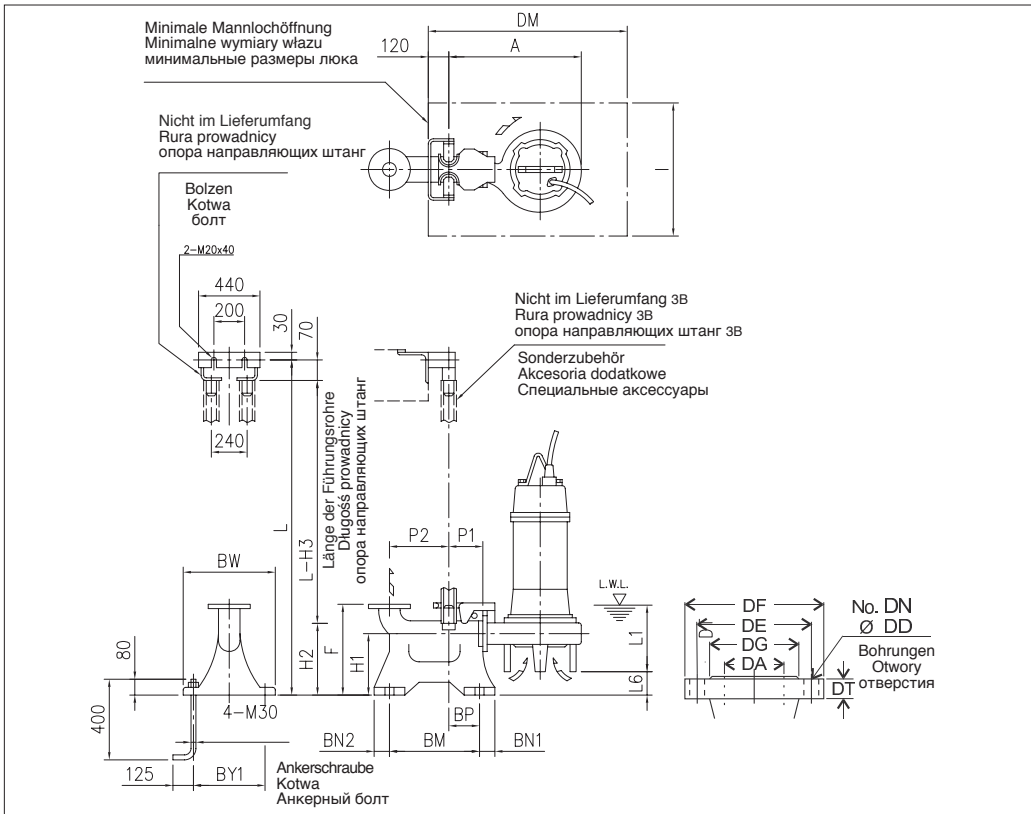
AUSTAUSCHTEILE · CZĘŚCI ZAMIENNE · ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



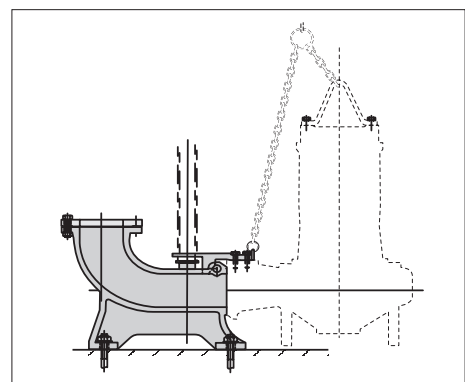
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Torцевое уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko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

MASSTABELLE · TABELA WYMIARÓW · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

DA	Modell Model	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	E1	Gewicht Masa Bec [kg]
300	300DL545	45	1172	660	838	335	615	726	1475	460	565	10	540



AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LL300



MASSTABELLE QDC · TABELA WYMIARÓW QDC · ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

DA	Modell Model	[kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC Mod. [kg]
300	300DL545	45	990	195	465	970	430	550	650	319	300	70	70	680	215	580	640	1200	900	LL300 200