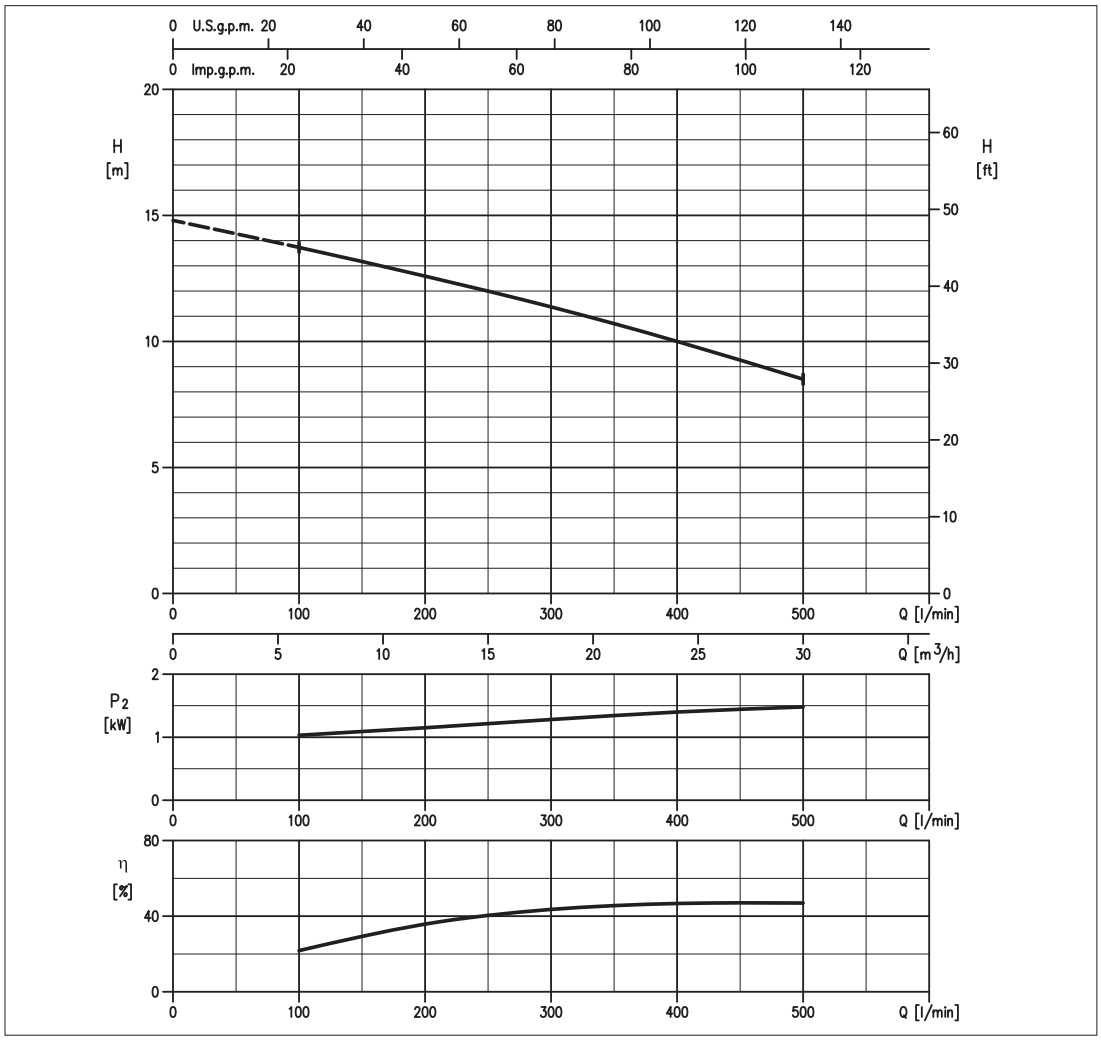
Библиотека СОК

EBARA

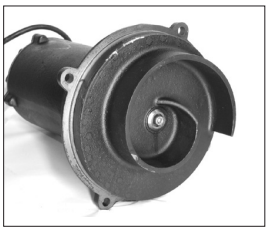
65DLW/C51.5

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

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ









LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P_2 [HP]	P_2 [kW]	Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность l/min 100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			m^3/h 6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]														
65DL51.5W/C	2	1.5	13,7	12,0	11,4	10,0	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG WIRNIK OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ
Flansch Króciec Присоединение	DN 65 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 35 mm Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси DN 195 mm Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR

PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

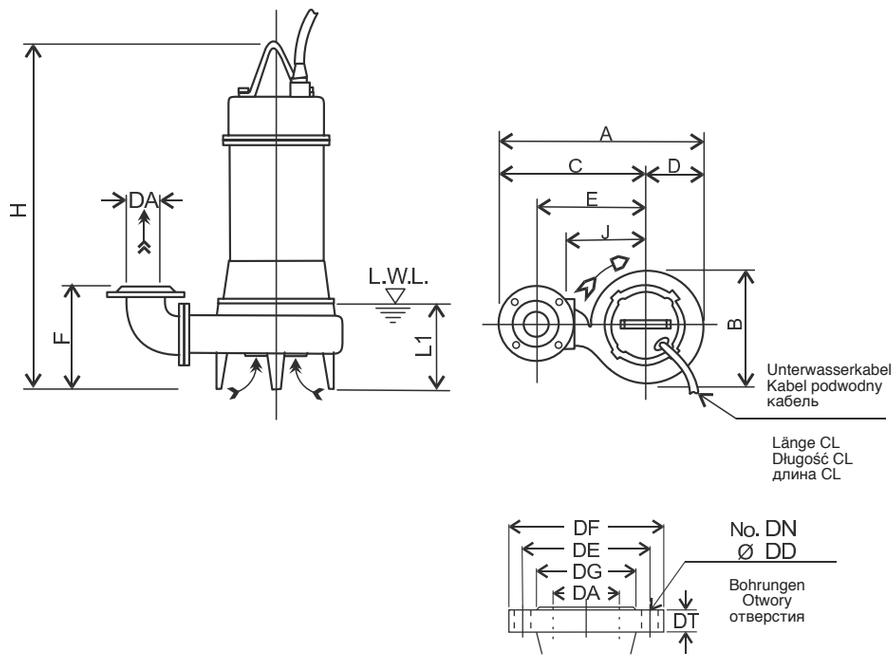
Gewicht Masa Вес	52 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН

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	1.5 kW		
		Volt - Напряжение	380 V	400 V	415 V
Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	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
Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450		

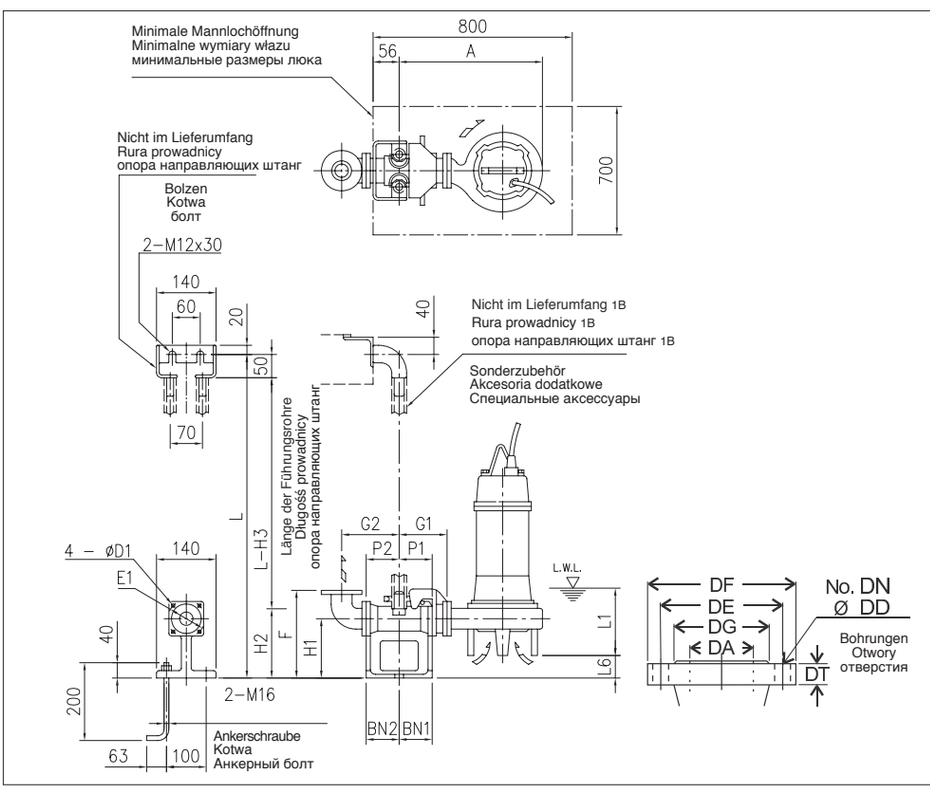
65DLW/C51.5

MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

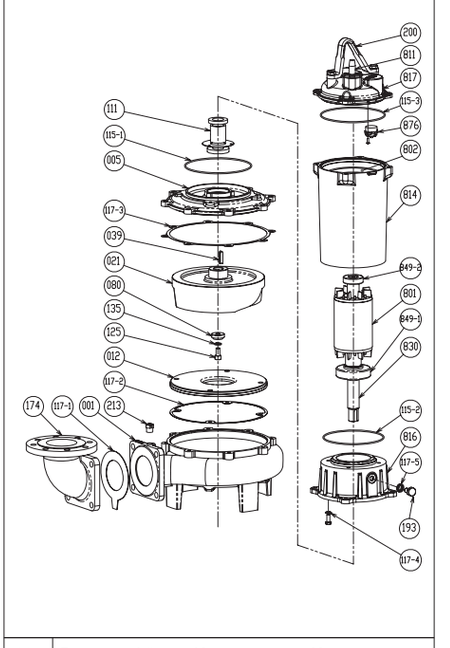
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
65	65DL51.5W/C	1.5	497	291	353	144	265	200	576	200	140	10	52



MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

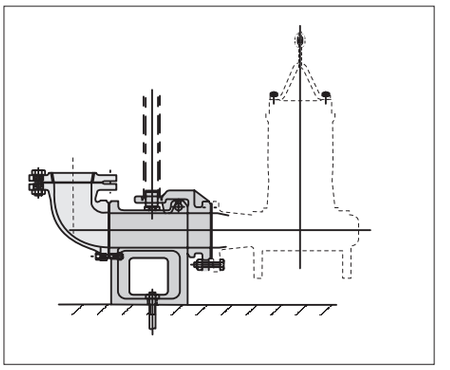
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Mod.	QDC [kg]
65	65DL51.5W/C	1.5	464	75	95	120	160	250	145	190	240	140	50	75	95	12	140	LM65	14

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

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

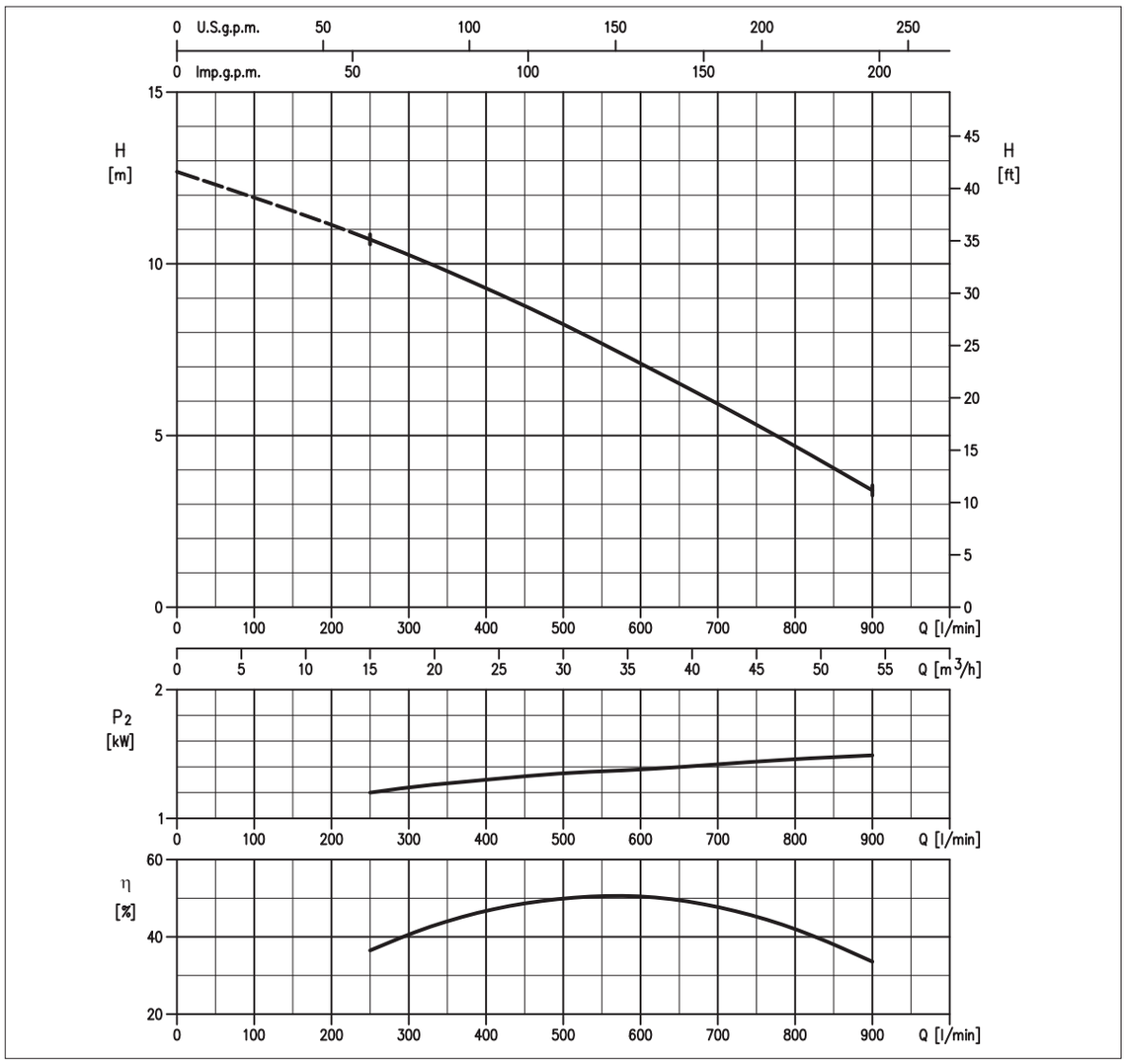


80DLW/C51.5

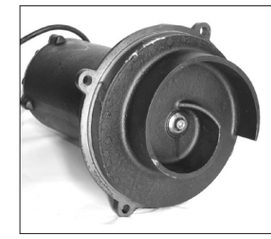
OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG
OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM
ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

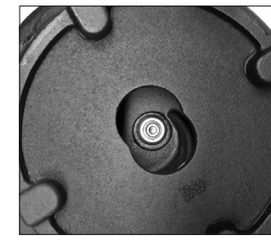
S.C. 07/13 80DLW/C51.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ









LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P2 [HP]	P2 [kW]	Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность l/min 100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			m³/h 6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]														
80DL51.5W/C	2	1.5	-	10,7	10,3	9,3	8,2	5,9	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-

HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG WIRNIK OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ
Flansch Króciec Присоединение	DN 80 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 50 mm Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси DN 240 mm Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR

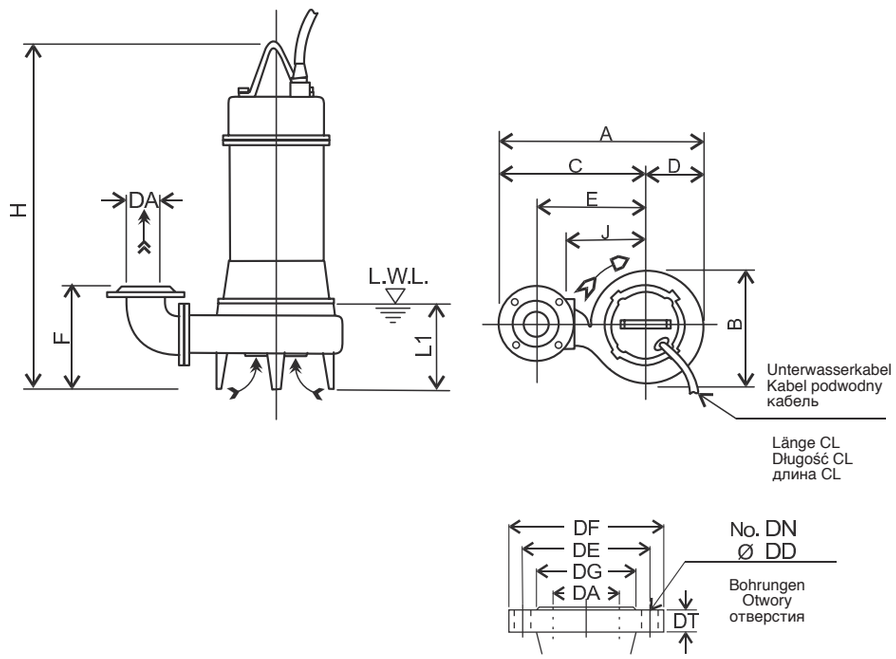
PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Gewicht Masa Вес	55 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН

MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ

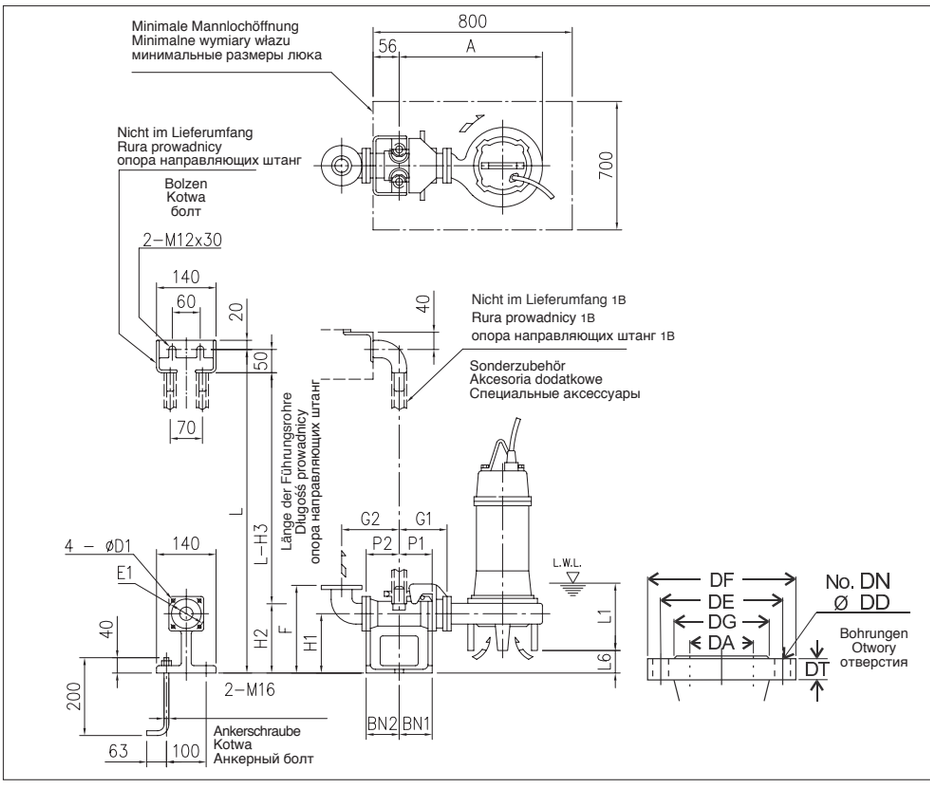
Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz DOL	Kabellänge Kabel Кабель	10 m		
Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10	P2	1.5 kW		
		Volt - Напряжение	380 V	400 V	415 V
Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	23,7 A	24,5 A	23,6 A
		Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	4,1 A	3,9 A	4,1 A
Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450		

MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

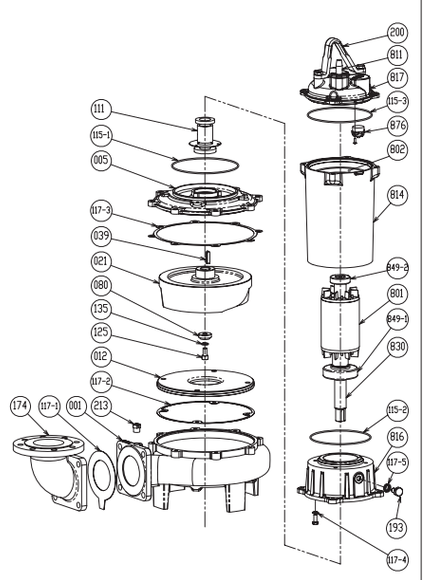
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
80	80DL51.5W/C	1.5	524	292	378	146	285	220	597	210	165	10	55



MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

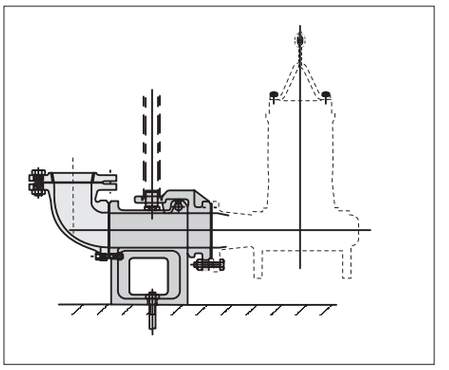
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Mod.	QDC [kg]
80	80DL51.5W/C	1.5	481	75	90	125	165	285	175	230	280	165	65	75	90	15	155	LM80	17

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

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

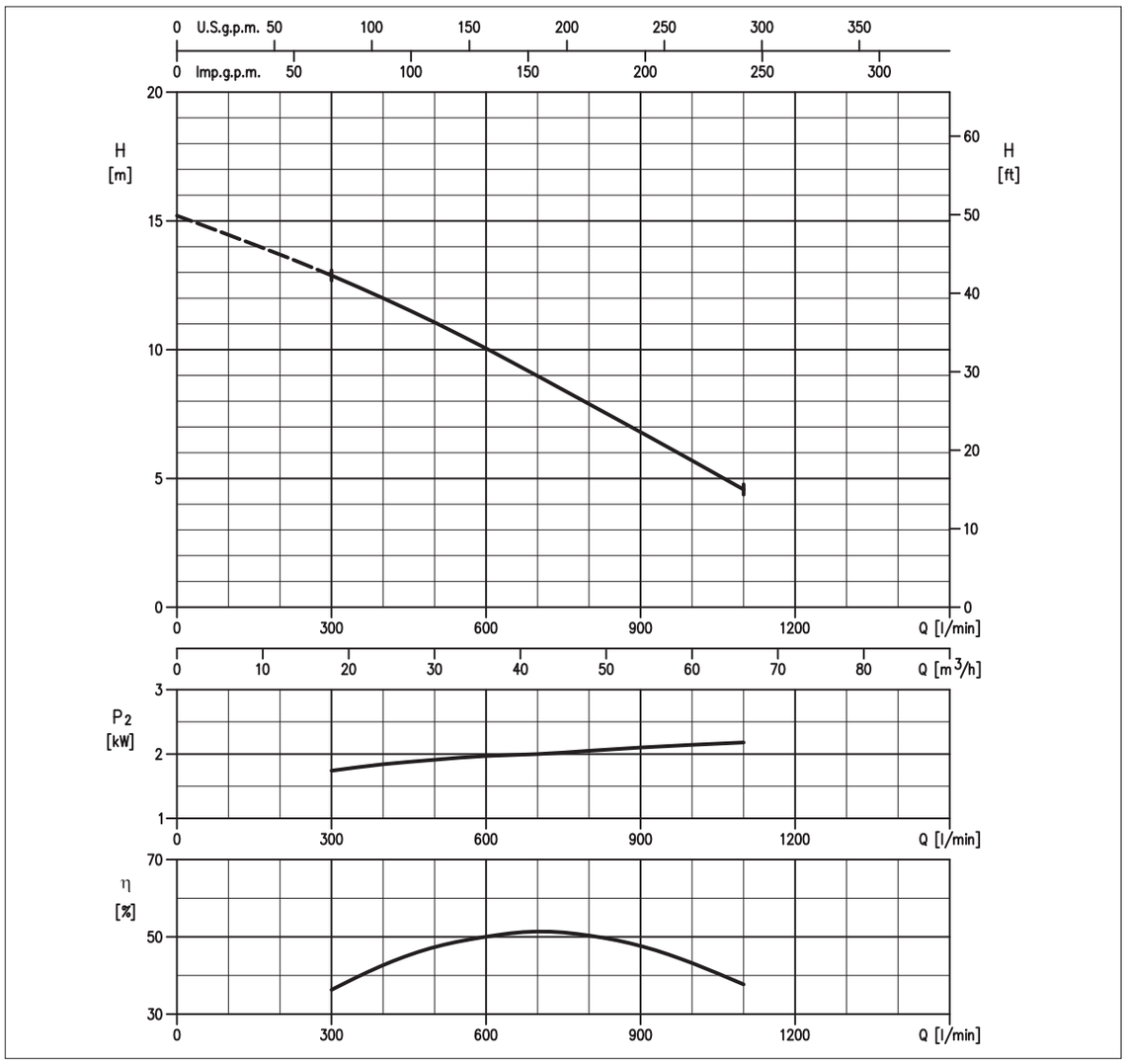


80DLW/C52.2

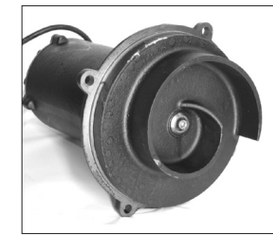
OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG
OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM
ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

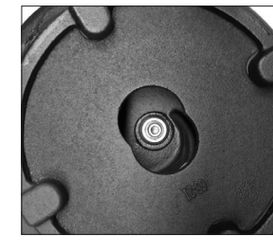
S.C. 07/13 80DLW/C52.2

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ









LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P_2 [HP]	P_2 [kW]	Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность l/min 100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			m³/h 6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]														
80DL52.2W/C	3	2.2	-	-	12,9	12,0	11,1	9,0	6,8	5,7	4,6	-	-	-	-	-	-

HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG WIRNIK OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ
Flansch Króciec Присоединение	DN 80 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 50 mm Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси DN 240 mm Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR

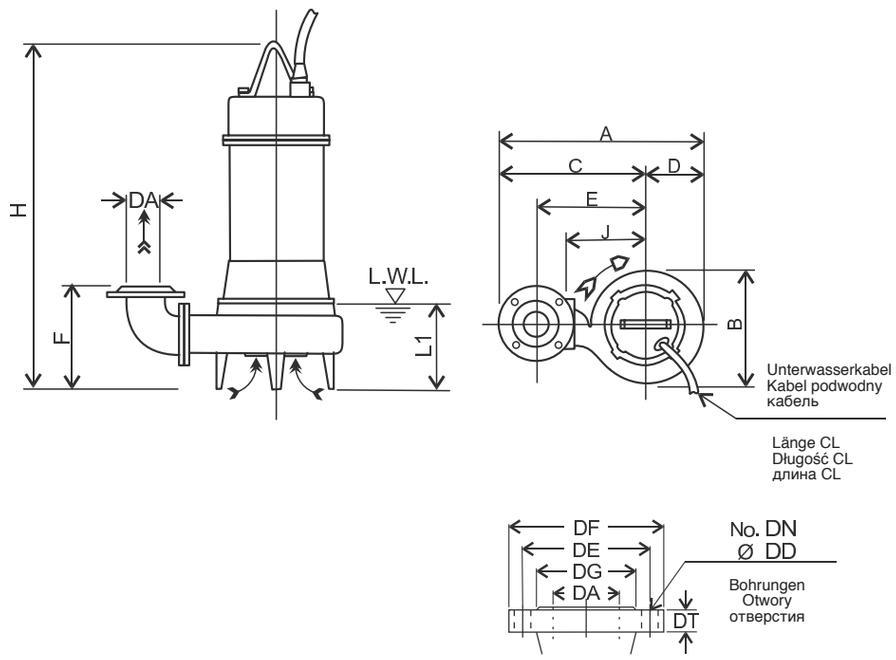
PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Gewicht Masa Вес	67 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН

MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ

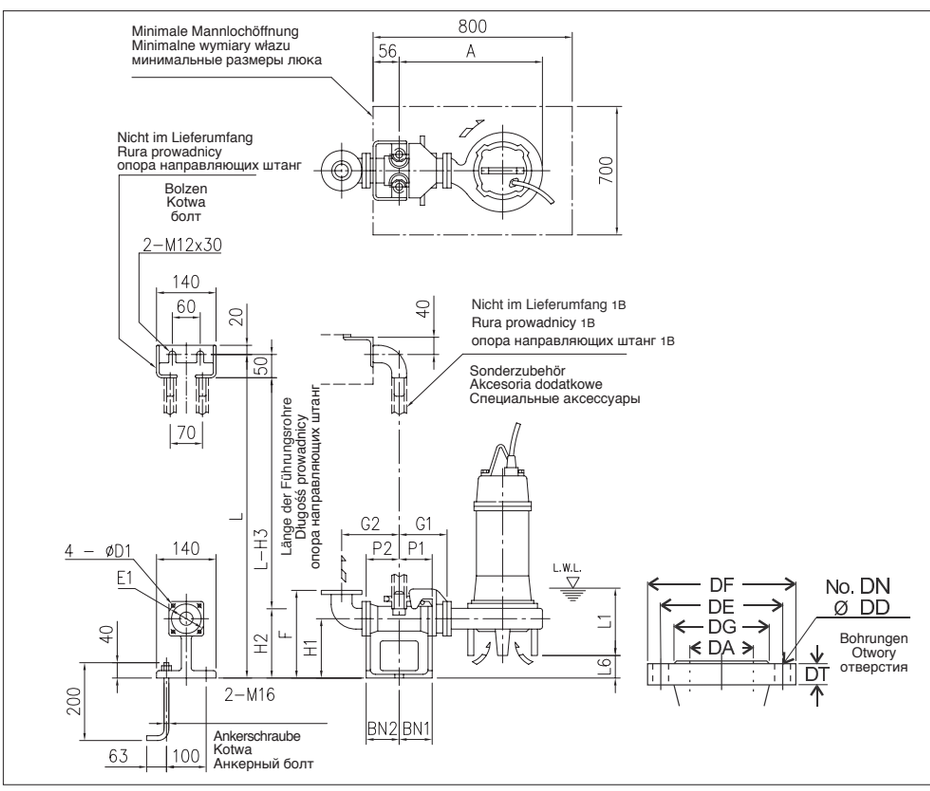
Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz DOL	Kabellänge Kabel Кабель	10 m		
Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10	P_2	2.2 kW		
		Volt - Напряжение	380 V	400 V	415 V
Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	29,3 A	30 A	32 A
		Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	5,7 A	5,2 A	5,2 A
Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450		

MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

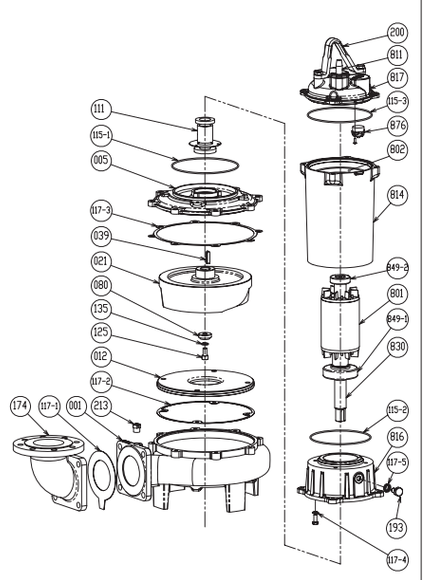
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
80	80DL52.2W/C	2.2	542	308	388	154	295	220	654	220	165	10	67



MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

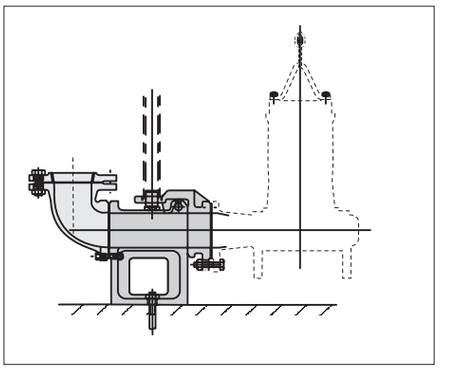
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Mod.	QDC [kg]
80	80DL52.2W/C	2.2	499	75	90	125	165	285	175	230	280	165	65	75	90	15	155	LM80	17

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

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

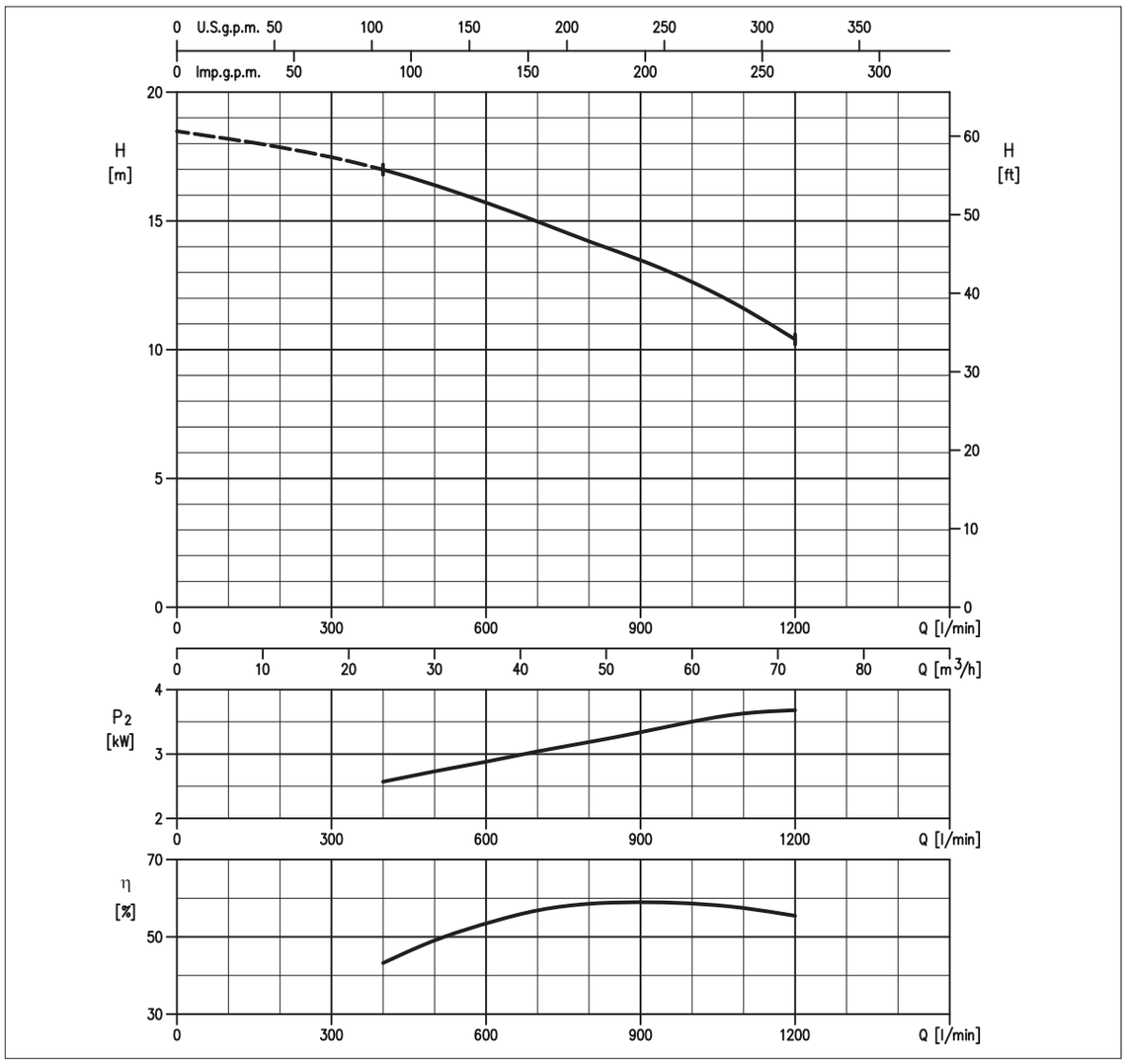


80DLW/C53.7

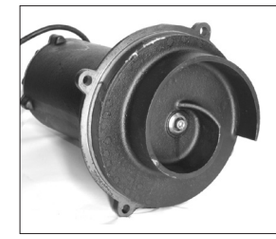
OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG
OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM
ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

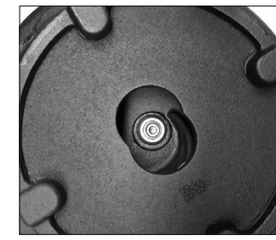
S.C. 07/13 80DLW/C53.7

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ









LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P_2 [HP]	P_2 [kW]	Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность l/min 100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			m³/h 6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]														
80DL53.7W/C	5	3.7	-	-	-	17,0	16,4	14,9	13,4	12,6	11,6	10,4	-	-	-	-	-

HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG WIRNIK OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ
Flansch Króciec Присоединение	DN 80 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 50 mm Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси DN 240 mm Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR

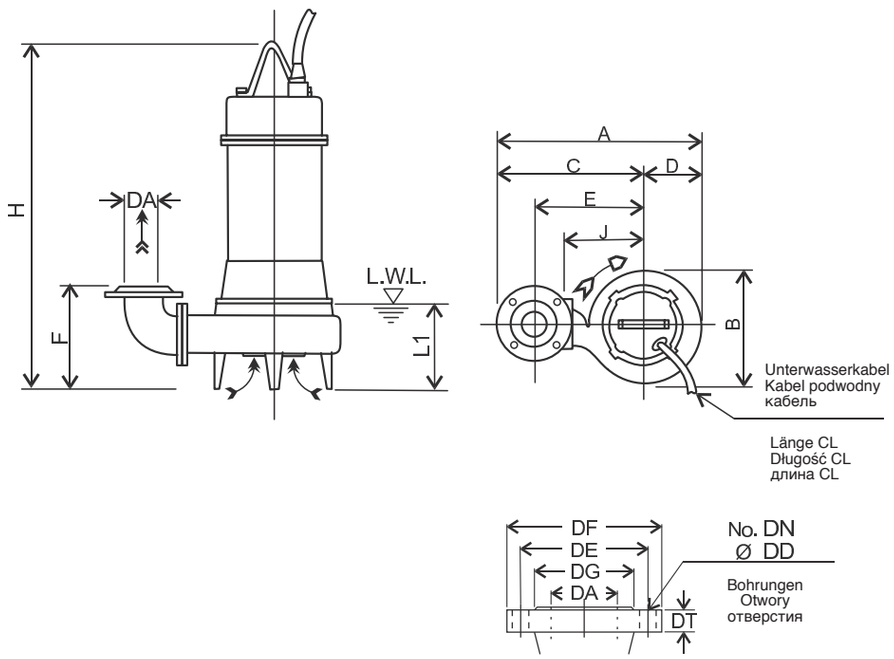
PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Gewicht Masa Вес	75 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН

MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ

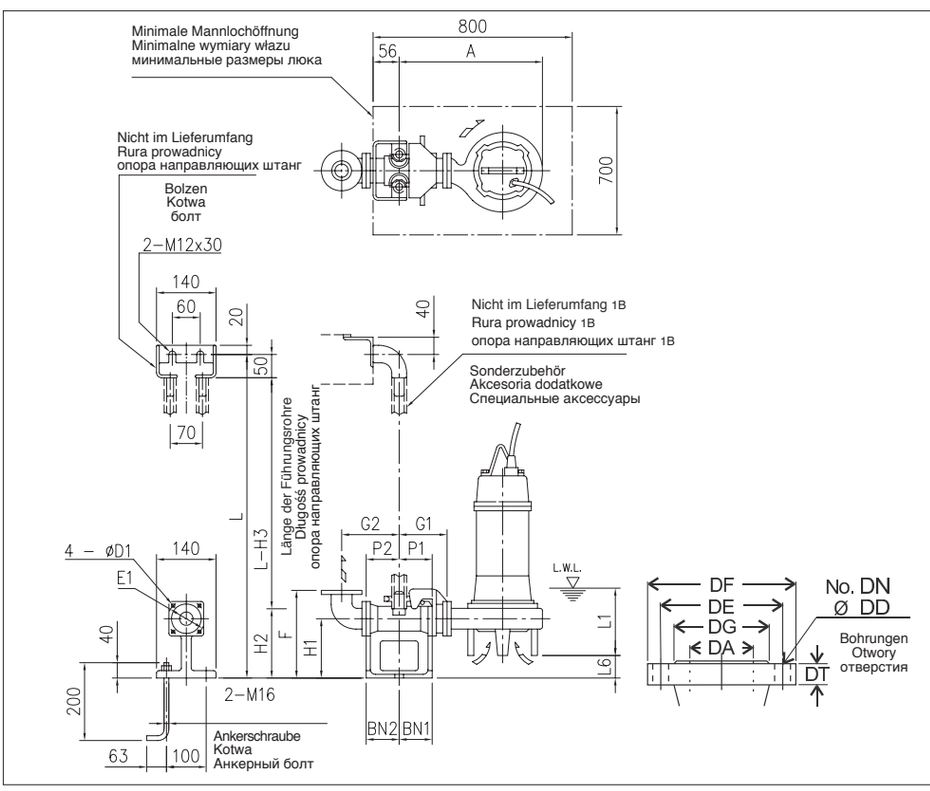
Spannung Napięcie Напряжение	380 - 415V ±10%, 50 Hz DOL	Kabellänge Kabel Кабель	10 m		
Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10	P_2	3.7 kW		
		Volt - Напряжение	380 V	400 V	415 V
Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	49,4 A	47,5 A	49 A
		Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	8,4 A	8,3 A	7,6 A
Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450		

MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

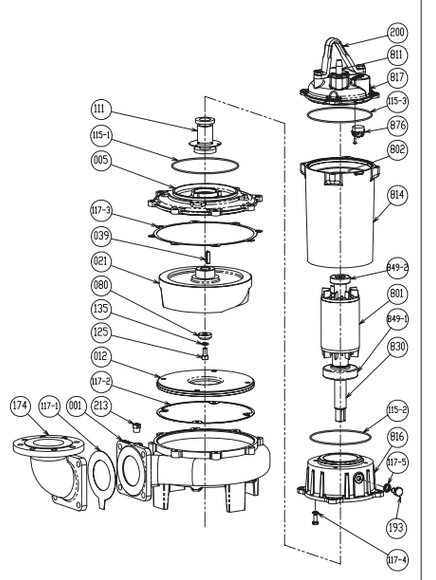
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
80	80DL53.7W/C	3.7	567	328	403	164	310	220	687	235	165	10	75



MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

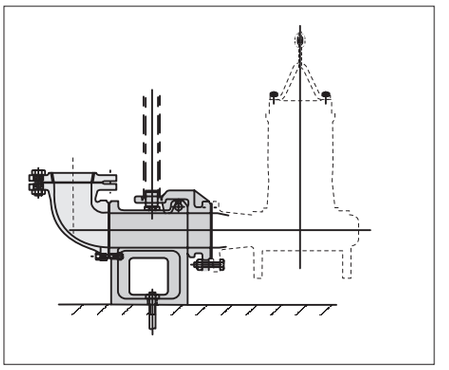
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Mod.	QDC [kg]
80	80DL53.7W/C	3.7	524	75	90	125	165	285	175	230	280	165	65	75	90	15	155	LM80	17

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

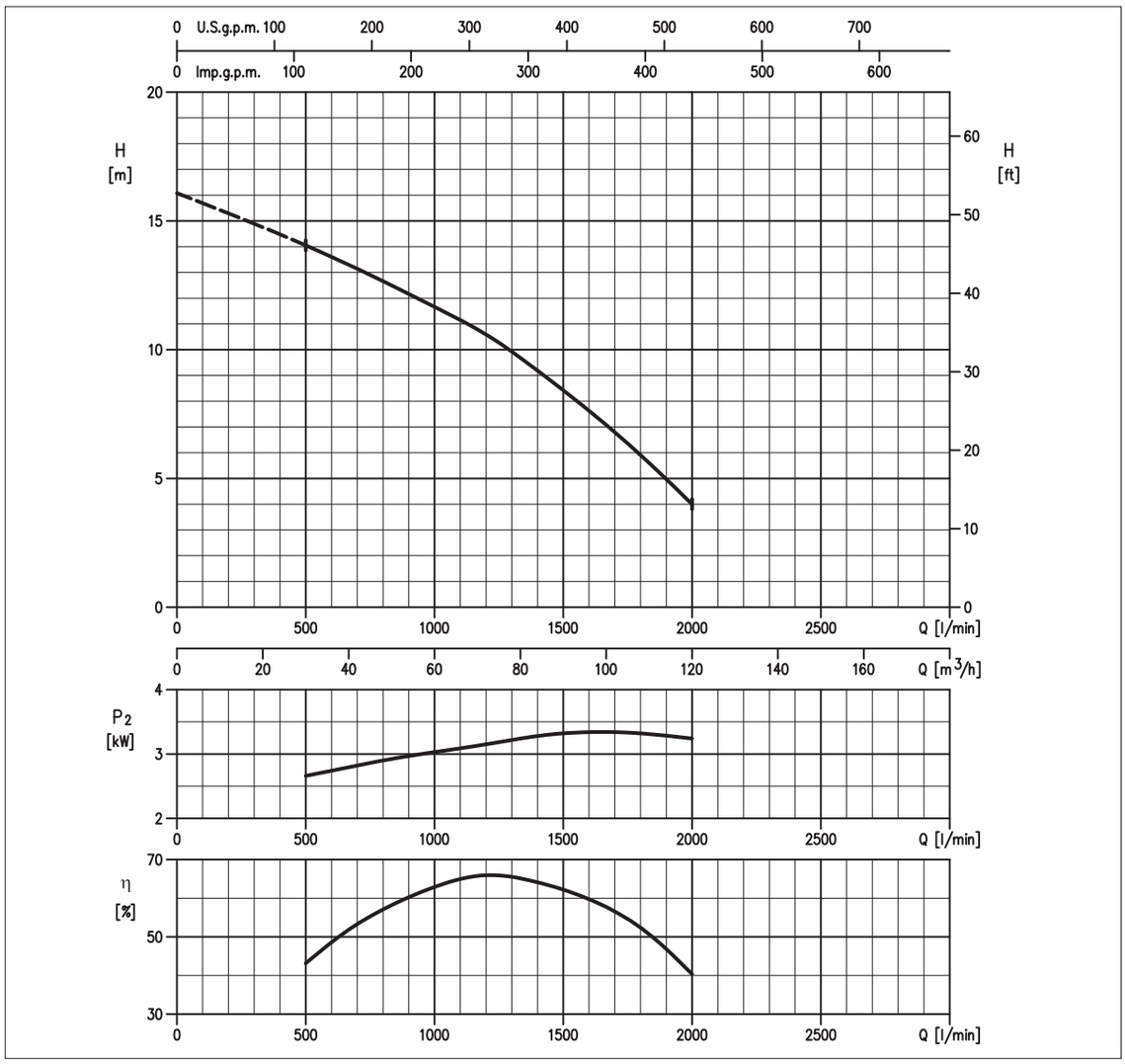
AUFSTELLKIT QDC
TYP ZESTAWU SPRZĘGAJĄCEGO (QDC)
МОДЕЛЬ СПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (QDC)
LM80



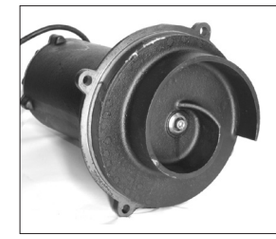
100DLW/C53.7

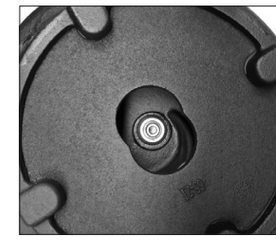
OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG
OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM
ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ









LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P_2 [HP]	P_2 [kW]	Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность l/min 100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			m³/h 6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]														
100DL53.7W/C	5	3.7	-	-	-	-	14,1	13,1	12,2	11,7	11,2	10,6	9,2	7,6	4,0	-	-

HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	OFFENES EINKANALLAUFRAD MIT SCHNEIDVORRICHTUNG WIRNIK OTWARTY JEDNOKANAŁOWY Z NOŻEM TNĄCYM ОТКРЫТОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ
Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 60 mm Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси DN 300 mm Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR

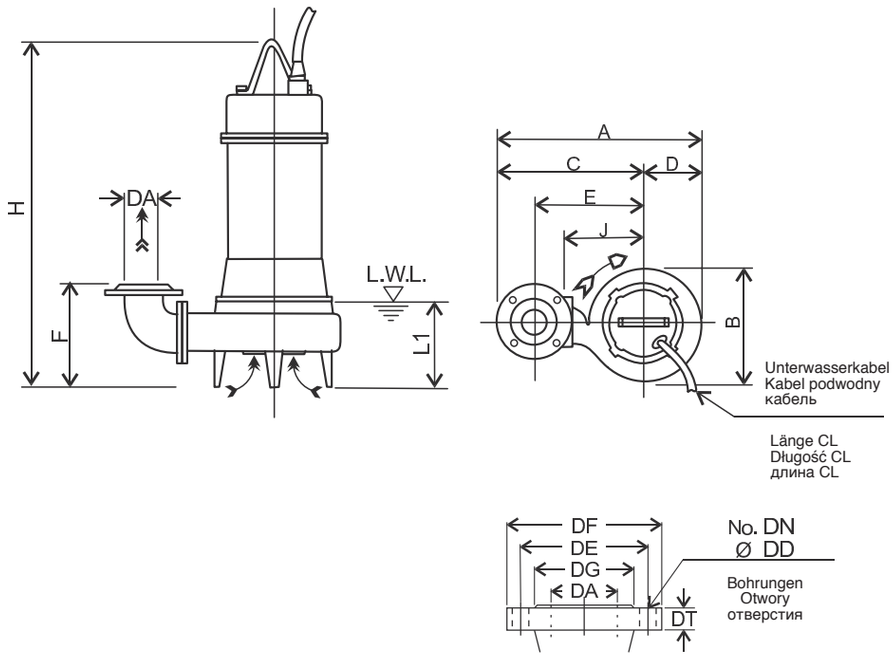
PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Gewicht Masa Вес	79 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН

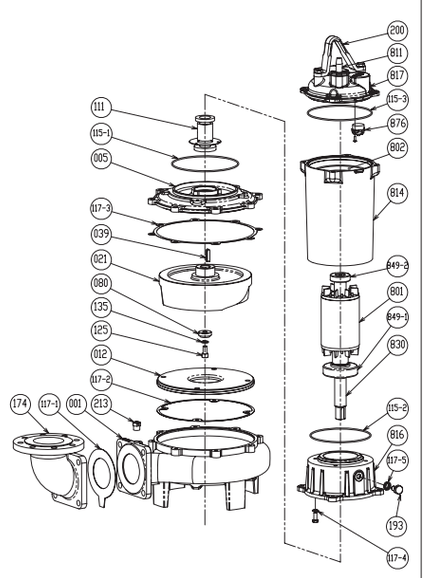
MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ

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	3.7 kW		
		Volt - Напряжение	380 V	400 V	415 V
Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	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
Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450		

MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



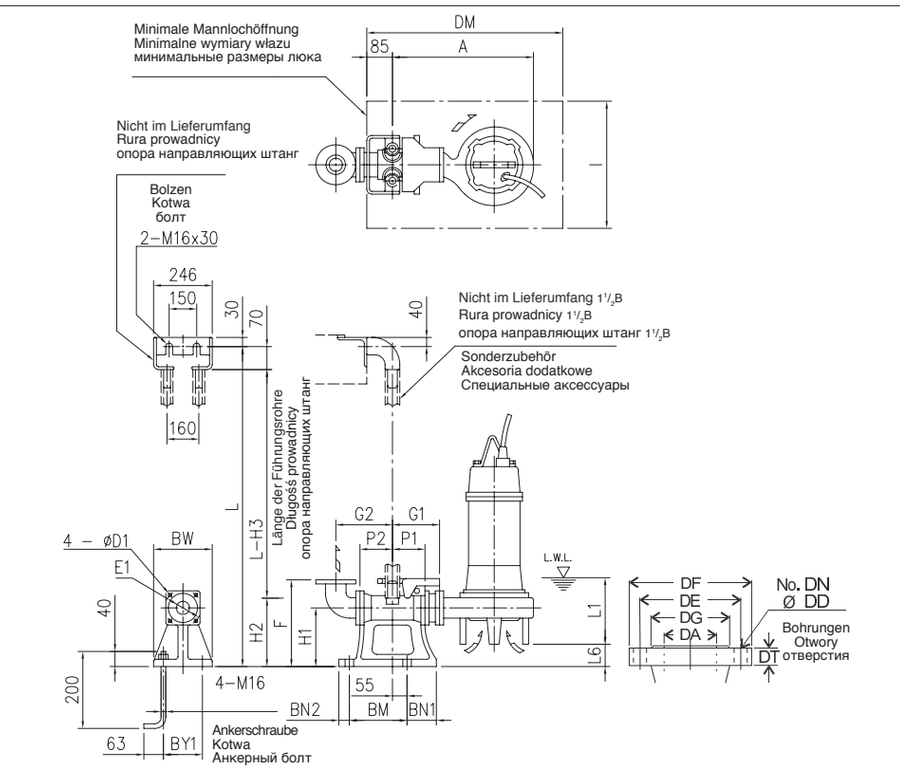
AUSTAUSCHTEILE • CZĘŚCI ZAMIENNE • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



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

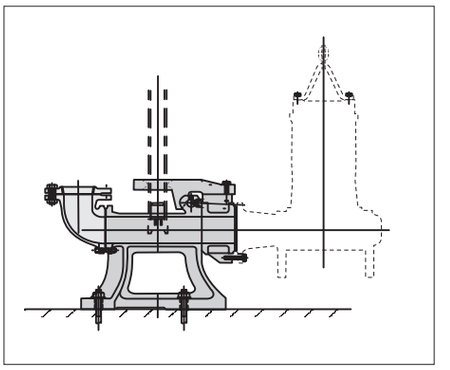
DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
100	100DL53.7W/C	3.7	614	335	445	169	340	250	706	235	185	10	79



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.	QDC [kg]
100	100DL53.7W/C	3.7	589	105	105	185	210	365	240	265	335	185	115	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46

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

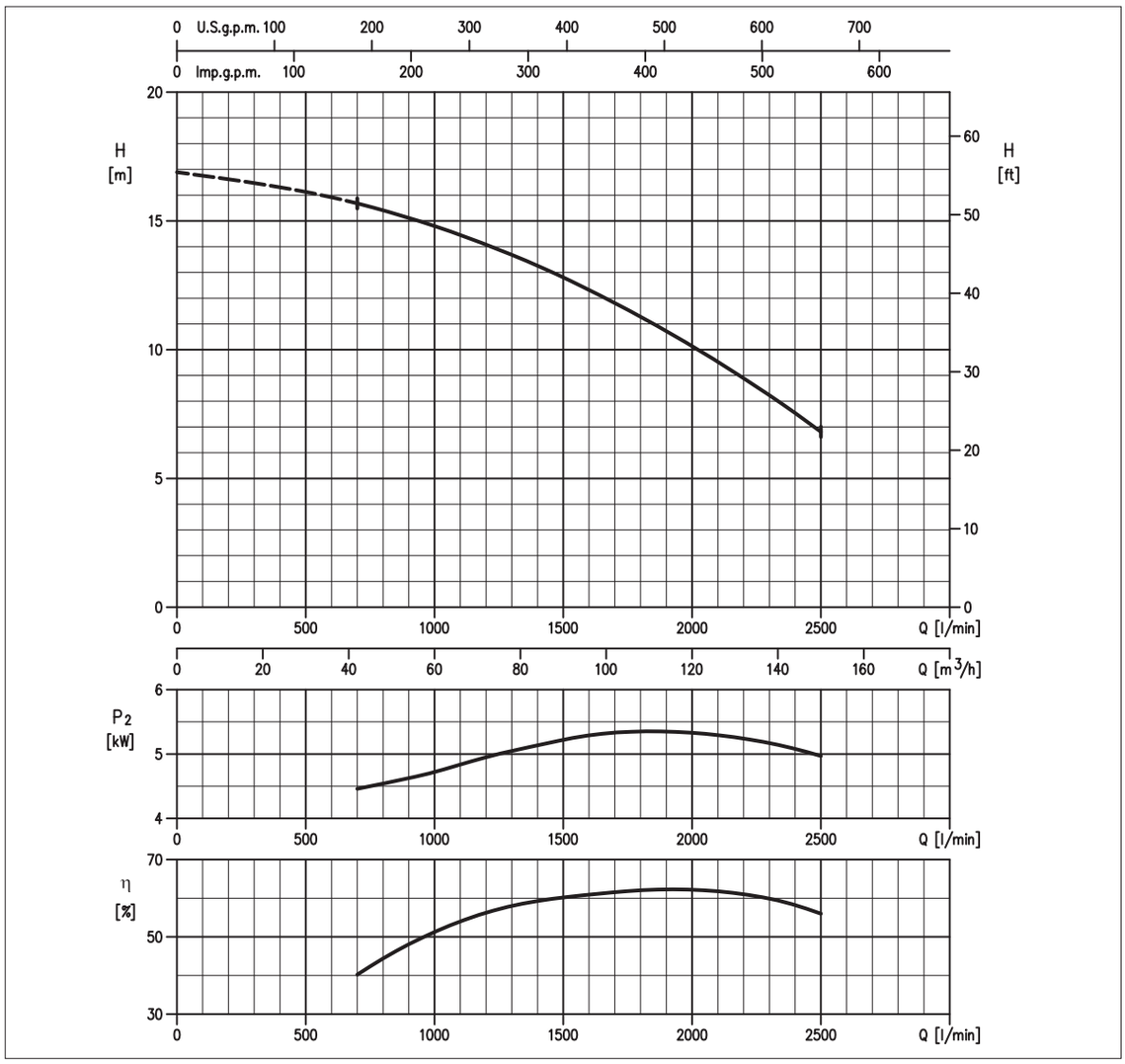


100DLBW/C55.5

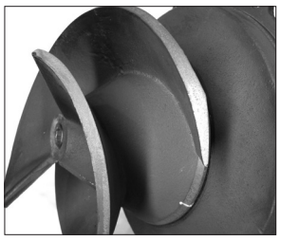
VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN MIT SCHNEIDWERK
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

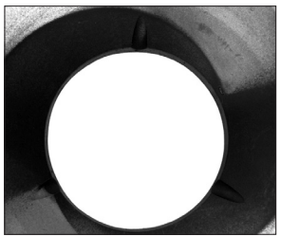
S.C. 07/13 100DLBW/C55.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ









LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P_2 [HP]	P_2 [kW]	Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность l/min 100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			m³/h 6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]														
100DLB55.5W/C	7.5	5.5	-	-	-	-	-	15,7	15,1	14,8	14,5	14,1	13,3	12,3	10,1	7,5	6,8

HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN MIT SCHNEIDWERK WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ
Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 60 mm Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси DN 300 mm Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR

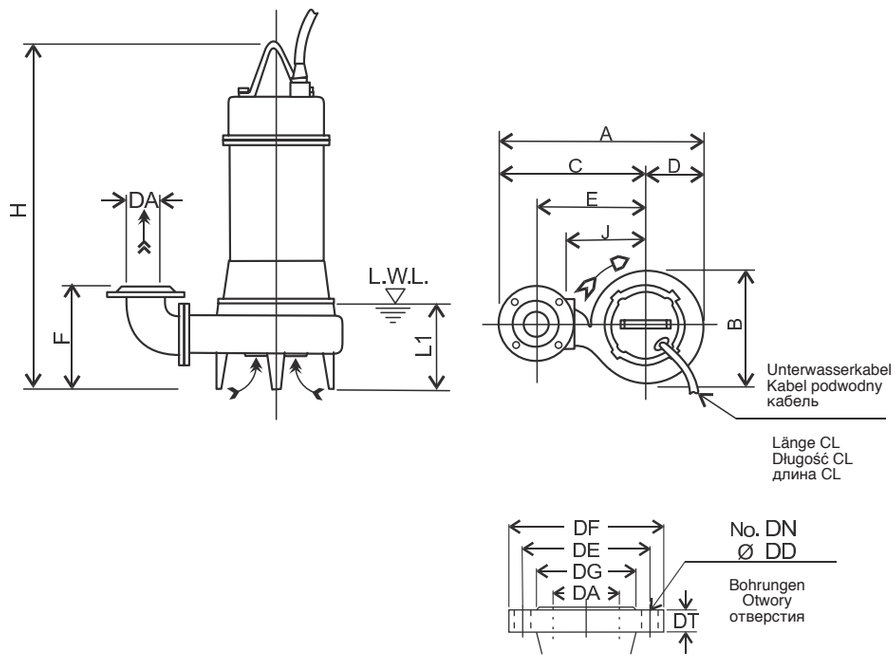
PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Gewicht Masa Вес	123 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН

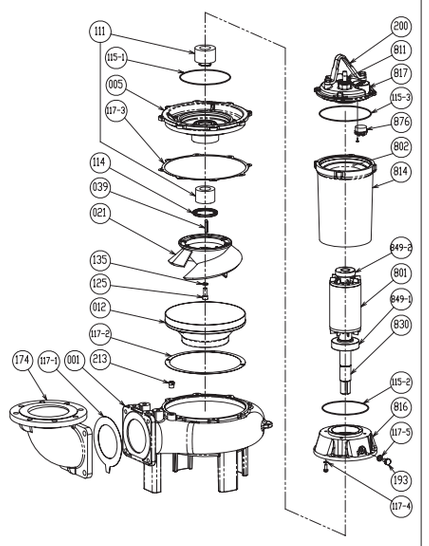
MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ

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		
		Volt - Напряжение	380 V	400 V	415 V
Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	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
Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450		

MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



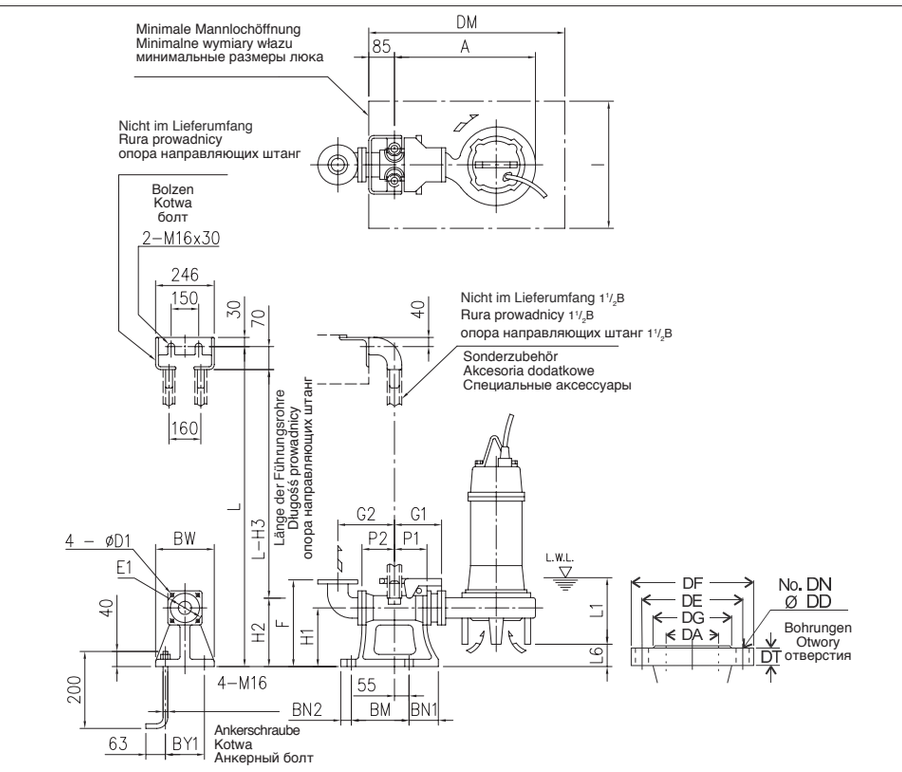
AUSTAUSCHTEILE • CZĘŚCI ZAMIENNE • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



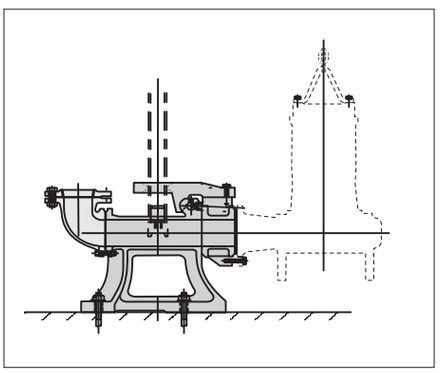
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko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

MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

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



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



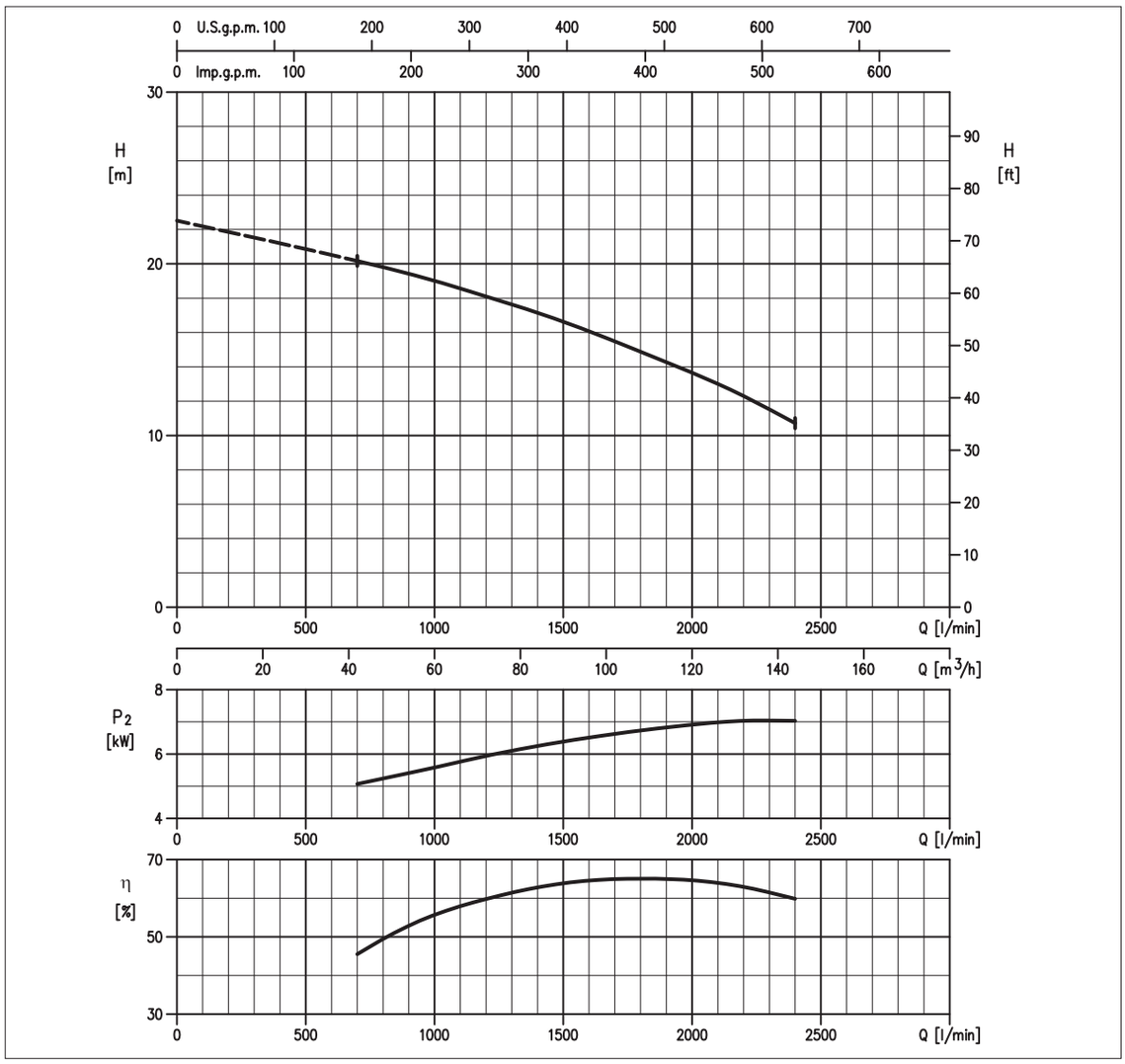
MASSTABELLE QDC • TABELA WYMIARÓW QDC • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ QDC

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

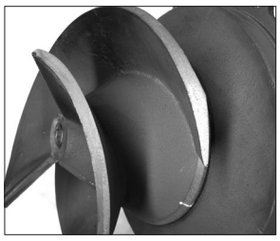
100DLBW/C57.5

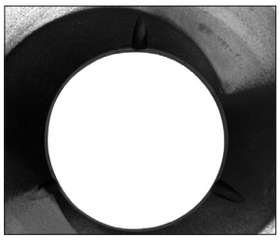
VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN MIT SCHNEIDWERK
ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM
ПОЛУОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ









LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P_2 [HP]	P_2 [kW]	Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность l/min 100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			m³/h 6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]														
100DLB57.5W/C	10	7.5	-	-	-	-	-	20,2	19,4	19,0	18,6	18,1	17,2	16,1	13,7	10,7	-

HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	VERSTOPFUNGSFREI, HALB-OFFEN MIT SCHNEIDWERK WIRNIK ODPORNY NA ZAPYCHANIE PÓŁOTWARTY Z NOŻEM TNĄCYM НЕ ЗАСОРЯЕМОЕ ПОЛУОТКРЫТОЕ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ
Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	DN 60 mm Korngröße - Zanieczyszczenia stałe - Твердые примеси DN 300 mm Faserlänge - Zanieczyszczenia włókniste - Волокнистые вещества
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	Cer/Carb/NBR SiC/SiC/NBR

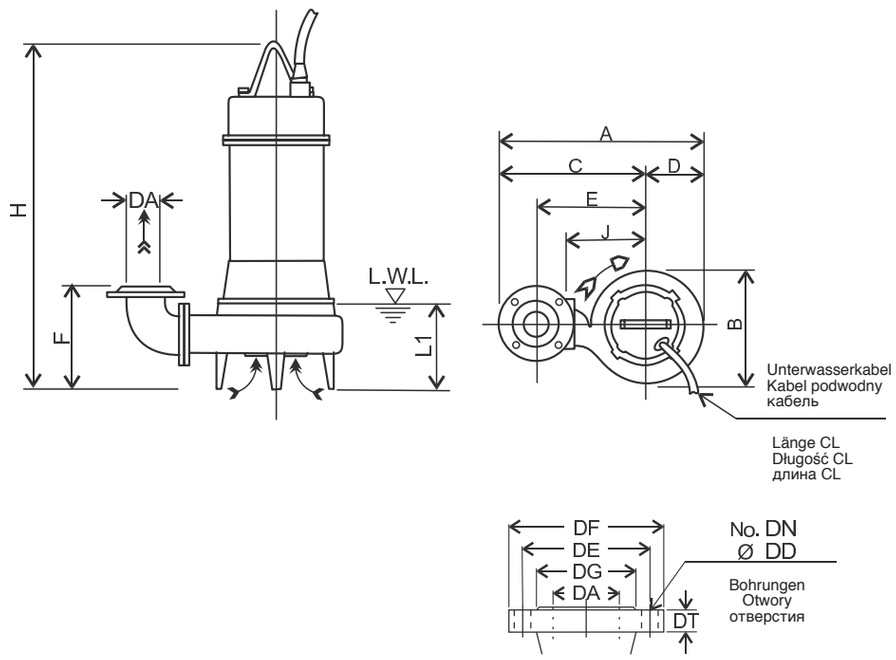
PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Gewicht Masa Вес	141 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН

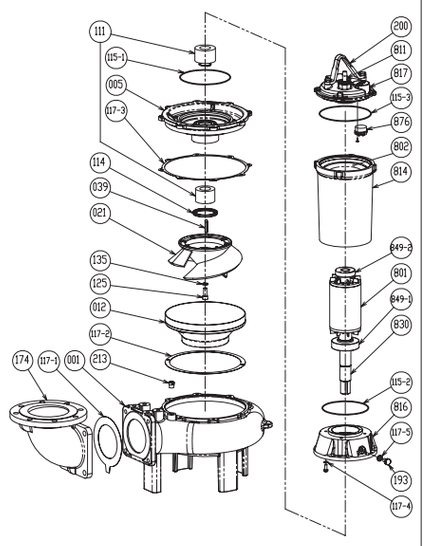
MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ

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		
		Volt - Напряжение	380 V	400 V	415 V
Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	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
Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450		

MASSE • WYMIARY • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



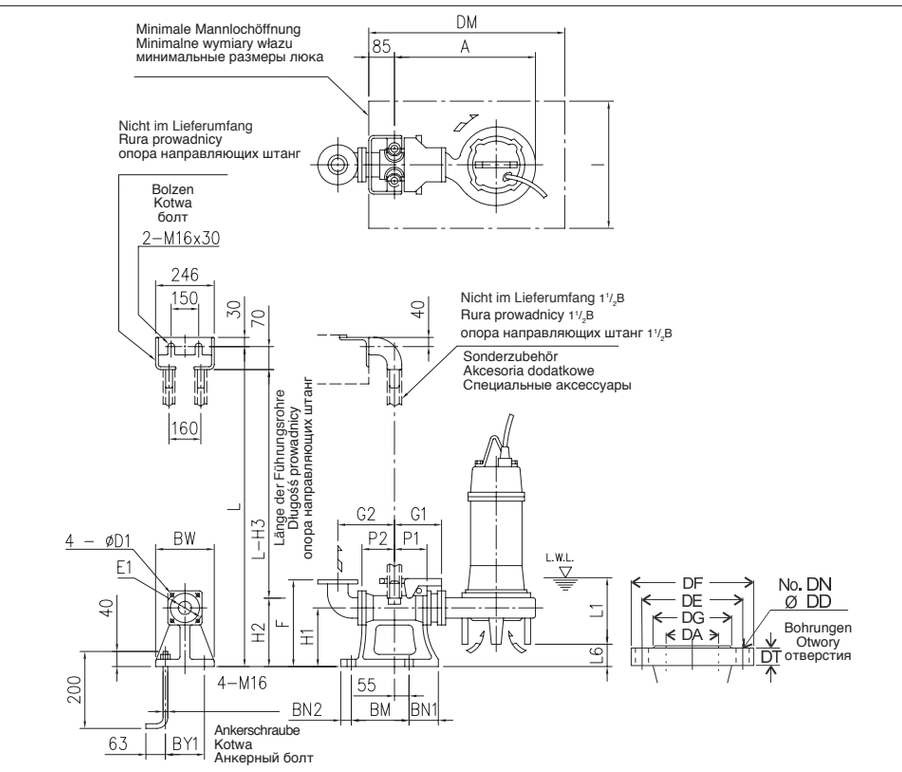
AUSTAUSCHTEILE • CZĘŚCI ZAMIENNE • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



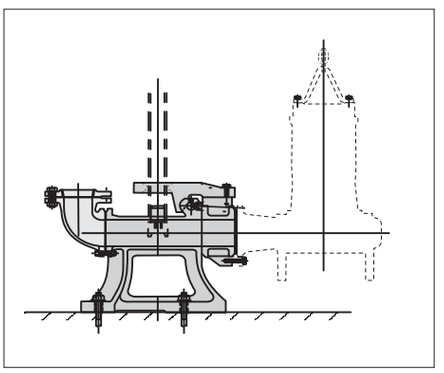
001	Pumpengehäuse - Korpus pompy - Корпус насоса
012	Spiralgehäuse - Korpus ssący - Всасывающий корпус
021	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
117-5	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
193	Stopfen - Korek - Пробка
849-1	Lager - Łożysko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

MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

DA	Modell Model Модель	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Gewicht Masa Вес [kg]
100	100DLB57.5W/C	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.	QDC [kg]
100	100DLB57.5W/C	7.5	648	105	105	185	210	365	240	265	335	205	42	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46