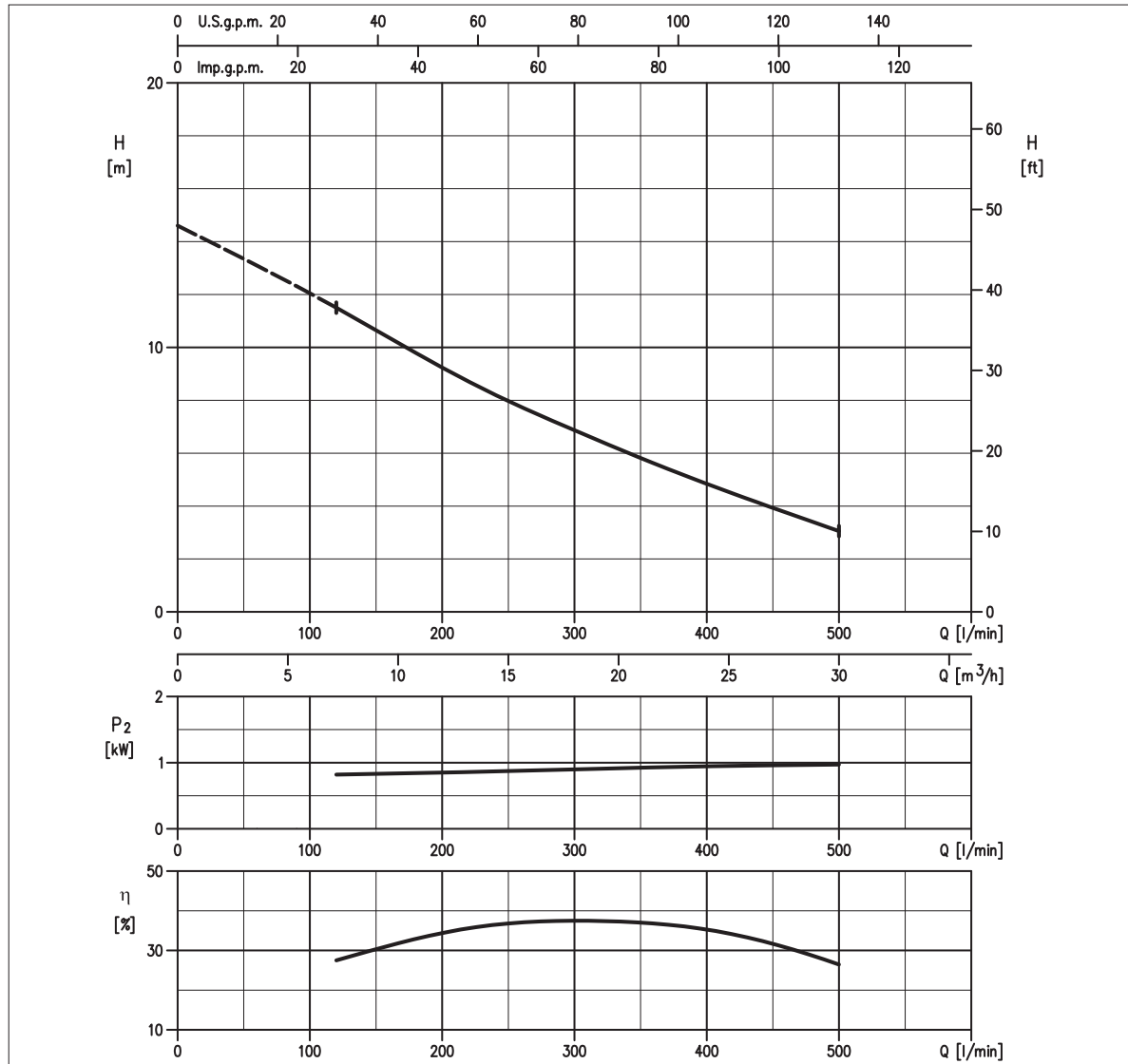


**EINKANALLAUFRAD
WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 50DMLF51.1M (120)

KENNLINIE • CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA • РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

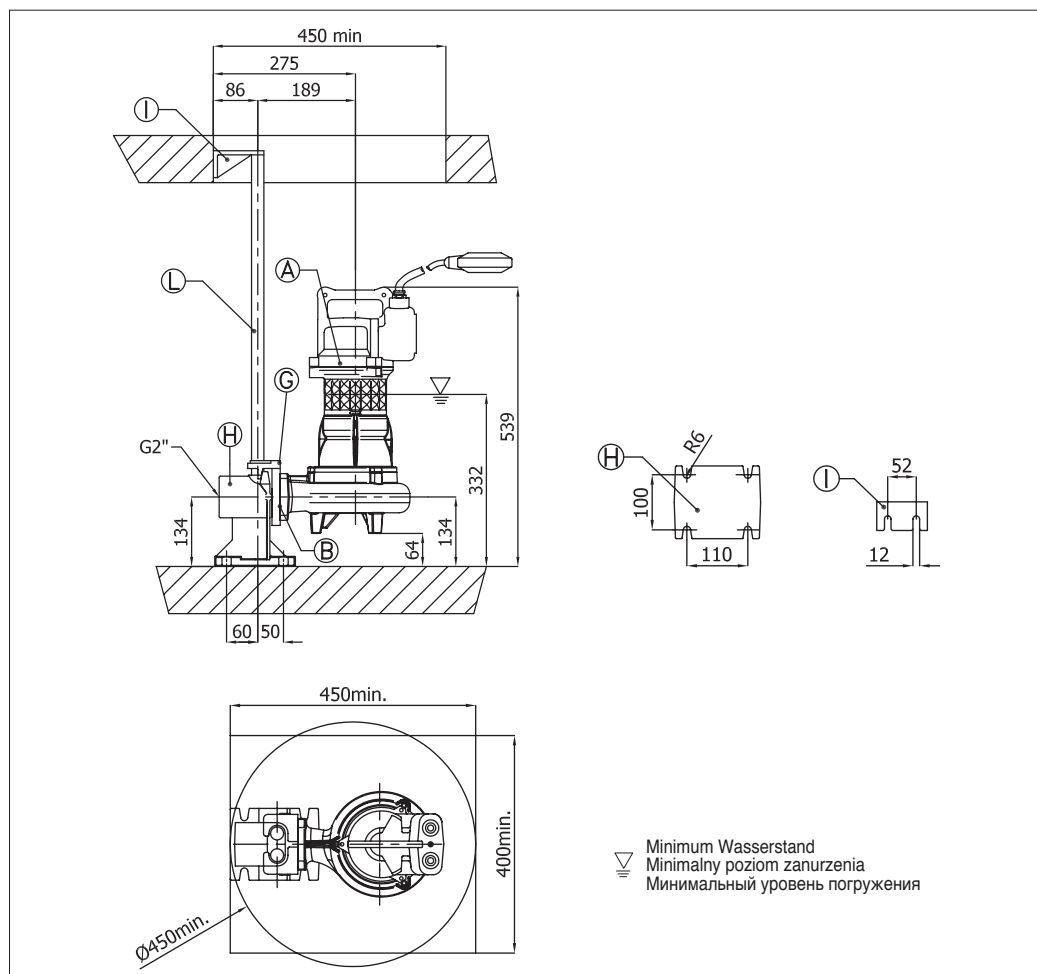
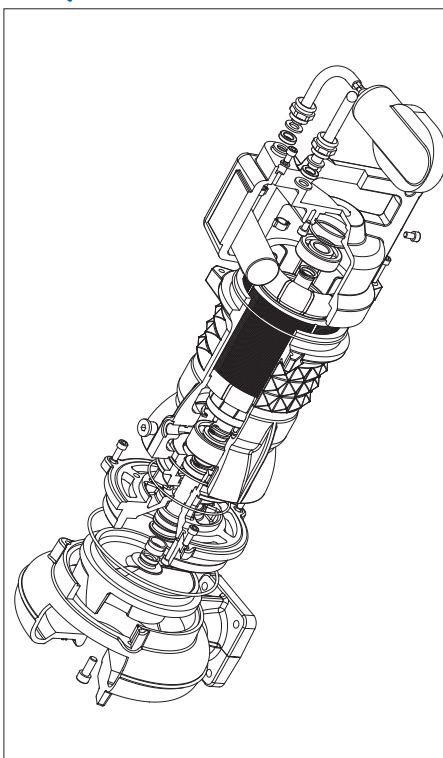
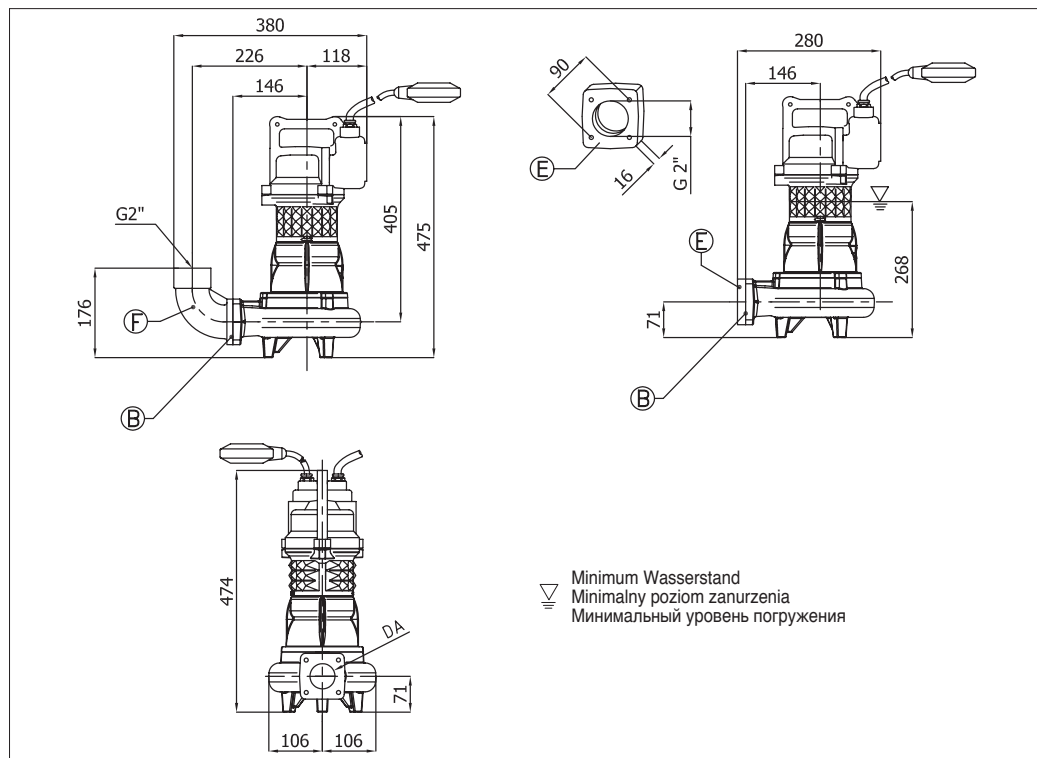


LEISTUNGSÜBERSICHT • TABELA DANYCH • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность									
	[HP]	[kW]	l/min m ³ /h	120 7	200 12	223 13	300 18	322 19	400 24	500 30	600 36	750 45
50DMLF51.1M	1,5	1,1		11,5	9,3	8,6	6,9	6,4	4,8	3,1	-	-

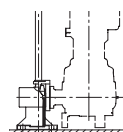
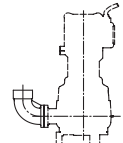
HYDRAULIK • HYDRAULIKA • НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP • TYP POMPY • ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	31 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 50 mm	MOTOR • SILNIK • ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	30 mm	Spannung Napięcie Напряжение	230V ±10% 50 Hz	Kabellänge Kabel Кабель	10 m
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C	Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	15	P ₂	1.1 kW
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	H	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	21 A
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	7.5 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	2850


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


REPARATURSET: O-Ring, Dichtungsdeckel, Gleitringdichtungen, Lippendichtungen, Oldichtring. ZESTAW NAPRAWCZY: O-Ring, uszczelki, uszczelnienia mechaniczne, wargowe, korek oleju, podkładki. КОМПЛЕКТ ЗАП.ЧАСТЕЙ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА: Уплотнительные кольца, торцевые уплотнения, сальники, шайбы масляной пробки	
ERSATZTEILKIT: O-Ring, Gleitringdichtung, Lippendichtungen, Unterlegscheibe, Sicherungsringe, Elektrokabel, Vorspannfeder, Lager, Seeger-Ring. ZESTAW NAPRAWCZY: O-Ring, uszczelki, uszczelnienia mechaniczne, wargowe, podkładka, korek oleju, pierścienie chromowe, kabel elektryczny, sprężyna, łożyska, pierścienie sprężyste. КОМПЛЕКТ ЗАП.ЧАСТЕЙ ДЛЯ ПОЛНОГО РЕМОНТА: Уплотнительные кольца, резины, сальники, шайбы масляной пробки, хромированные кольца, электрический кабель, пружина, подшипники, кольцо seeger	
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	120 mm

**AUSWAHL VON QDC
DOBÓR QDC
ПОДБОР QDC**

Modell Typ QDC Модель спускового устройства PA DN50	
Bogen Kolano Нагнетательное колено CUF 2"	
Gegenflansch Przeciwnikierze Ответные фланцы FL 2"	

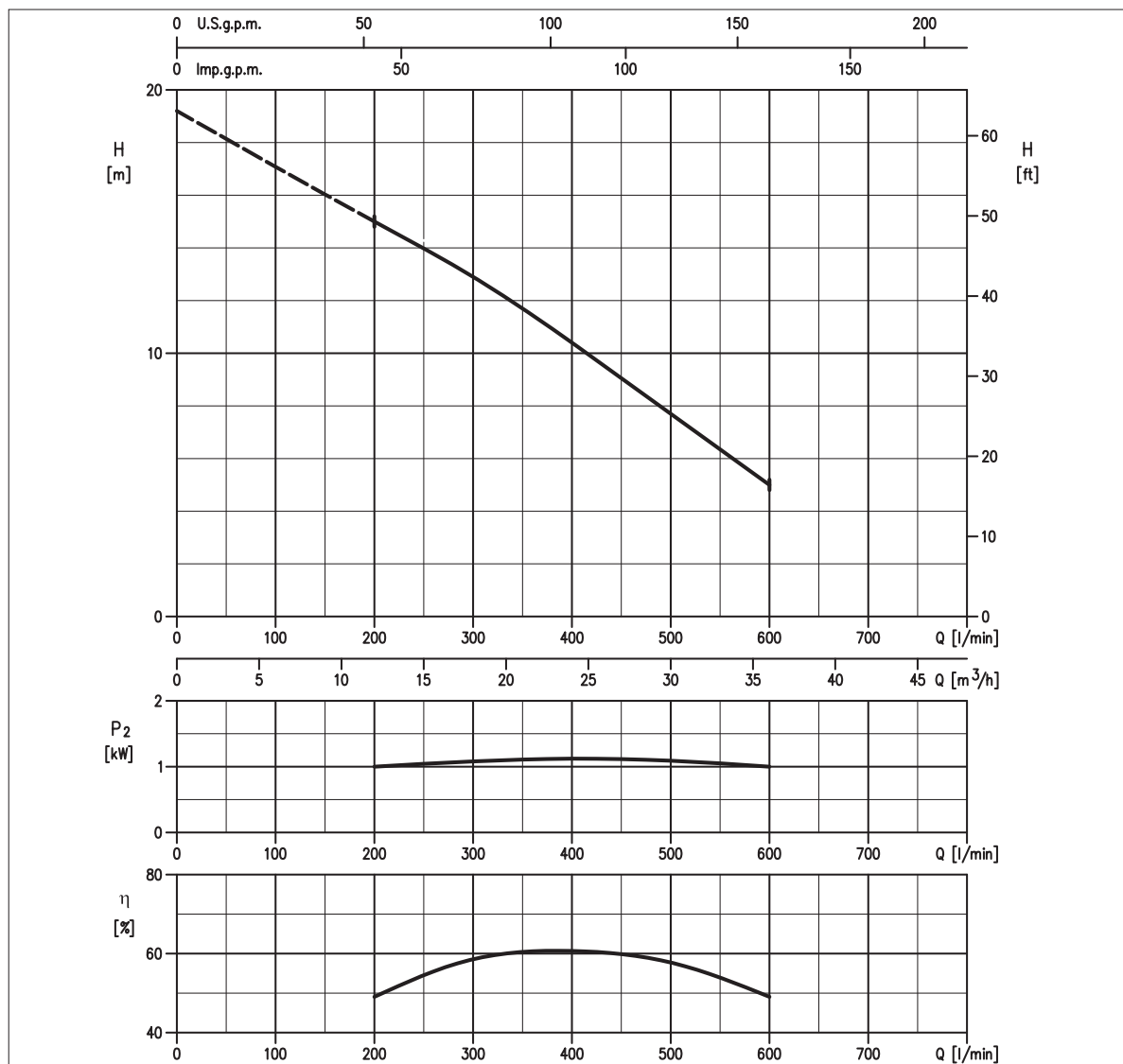
MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

DA	Modell • Model • Модель	[kW]	Gewicht • Masa • Вес [kg]
50	50DMLF511M (120)	1.1	31

**EINKANALLAUFRAD
WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 65DMLF51.1M (135)

KENNLINIE • CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA • РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

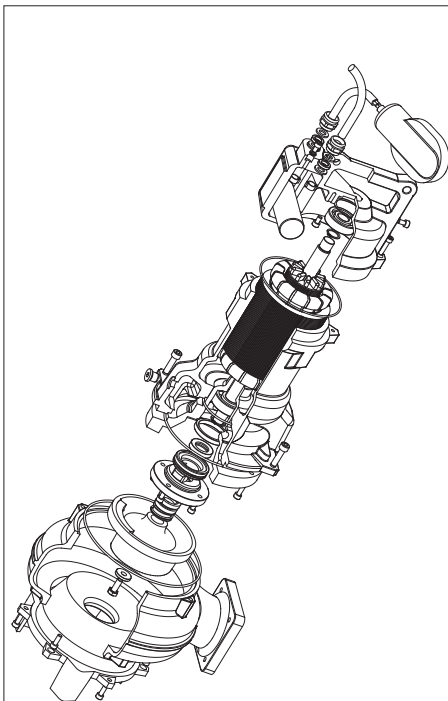
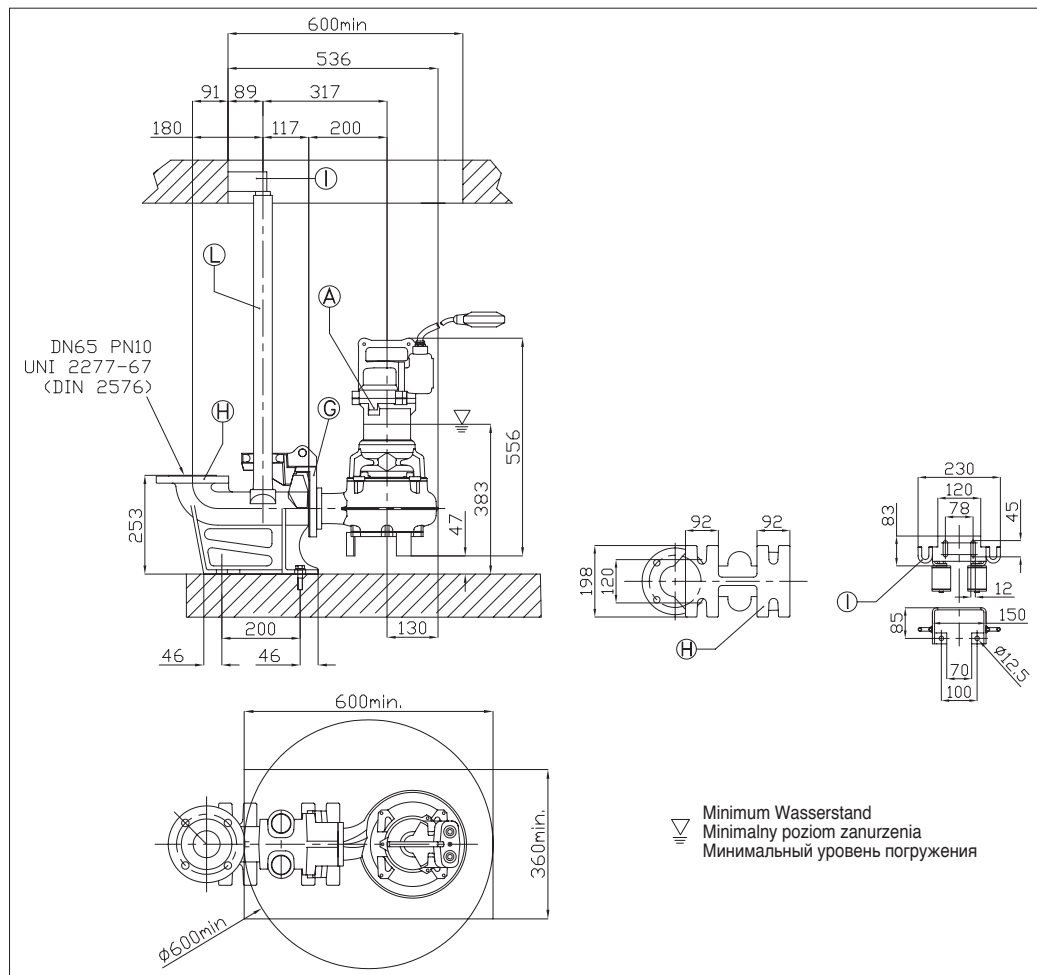
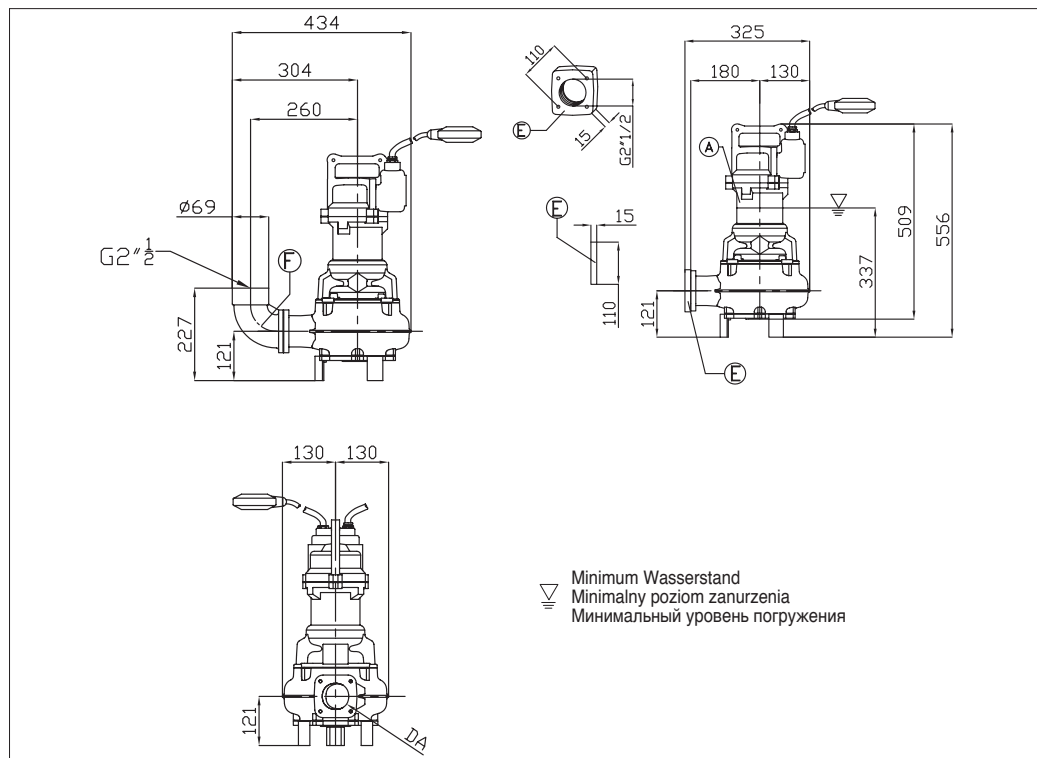


LEISTUNGSÜBERSICHT • TABELA DANYCH • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность									
	[HP]	[kW]	l/min m³/h	120 7	200 12	223 13	300 18	322 19	400 24	500 30	600 36	750 45
65DMLF51.1M	1,5	1,1	-	-	15	14,5	12,9	12,4	10,4	7,7	5	-

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

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	42 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	40 mm	Spannung Napięcie Напряжение	230V ±10% 50 Hz	Kabellänge Kabel Кабель	10 m
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C	Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	15	P ₂	1.1 kW
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	H	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	21 A
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	7.5 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	2850


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


REPARATURSET: O-Ring, Dichtungsdeckel, Gleitringdichtungen, Lippendichtungen, Oldichtring, ZESTAW NAPRAWCZY: O-Ring, uszczelki, uszczelnienia mechaniczne, wargowe, korek oleju, podkładki, КОМПЛЕКТ ЗАП.ЧАСТЕЙ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА: Уплотнительные кольца, торцевые уплотнения, сальники, шайбы масляной пробки



ERSATZTEILKIT: O-Ring, Gleitringdichtung, Lippendichtungen, Unterlegscheibe, Sicherungsringe, Elektrokabel, Vorspannfeder, Lager, Seeger-Ring, ZESTAW NAPRAWCZY: O-Ring, uszczelki, uszczelnienia mechaniczne, wargowe, podkładka, korek oleju, pierścienie chromowe, kabel elektryczny, sprężyna, łożyska, pierścienie sprężyste, КОМПЛЕКТ ЗАП.ЧАСТЕЙ ДЛЯ ПОЛНОГО РЕМОНТА: Уплотнительные кольца, резины, сальники, шайбы масляной пробки, хромированные кольца, электрический кабель, пружина, подшипники, кольцо seeger

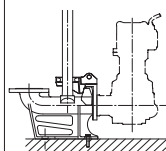


Laufrad
Wirnik
Рабочее колесо

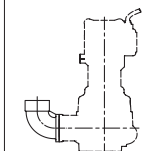
135 mm

**AUSWAHL VON QDC
DOBÓR QDC
ПОДБОР QDC**

Modell
Typ QDC
Модель спускового устройства
PA DN65/8



Bogen
Kolano
Нагнетательное колено
CUF 2" 1/2



Gegenflansch
Przeciwkołnierze
Ответные фланцы
FL 2" 1/2


MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

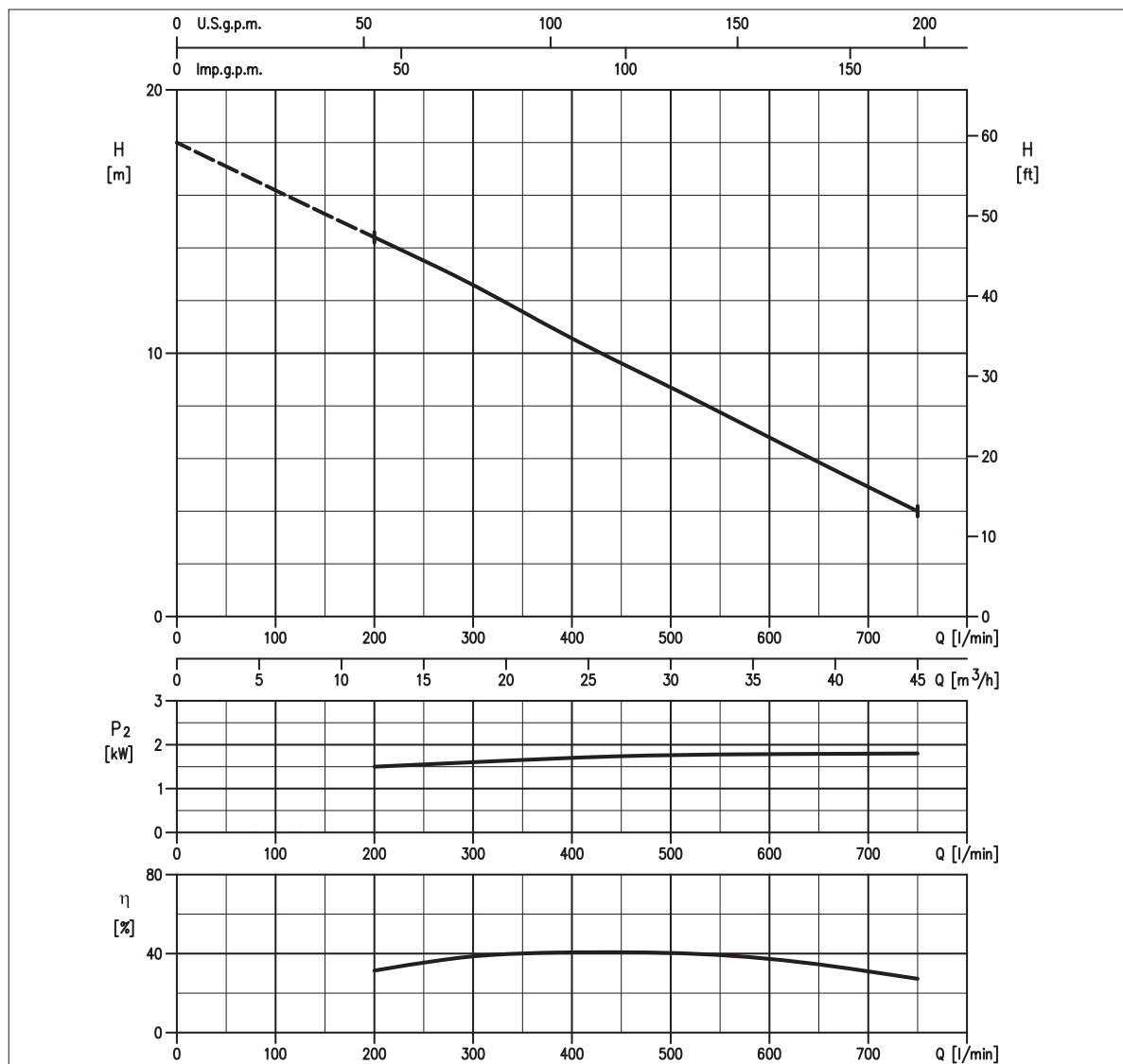
DA	Modell • Model • Модель	[kW]	Gewicht • Masa • Вес [kg]
65	65DMLF51.1M (135)	1.1	42



**EINKANALLAUFRAD
WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 65DMLF51.8M (125)

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

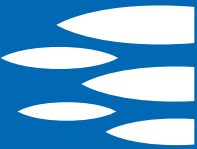
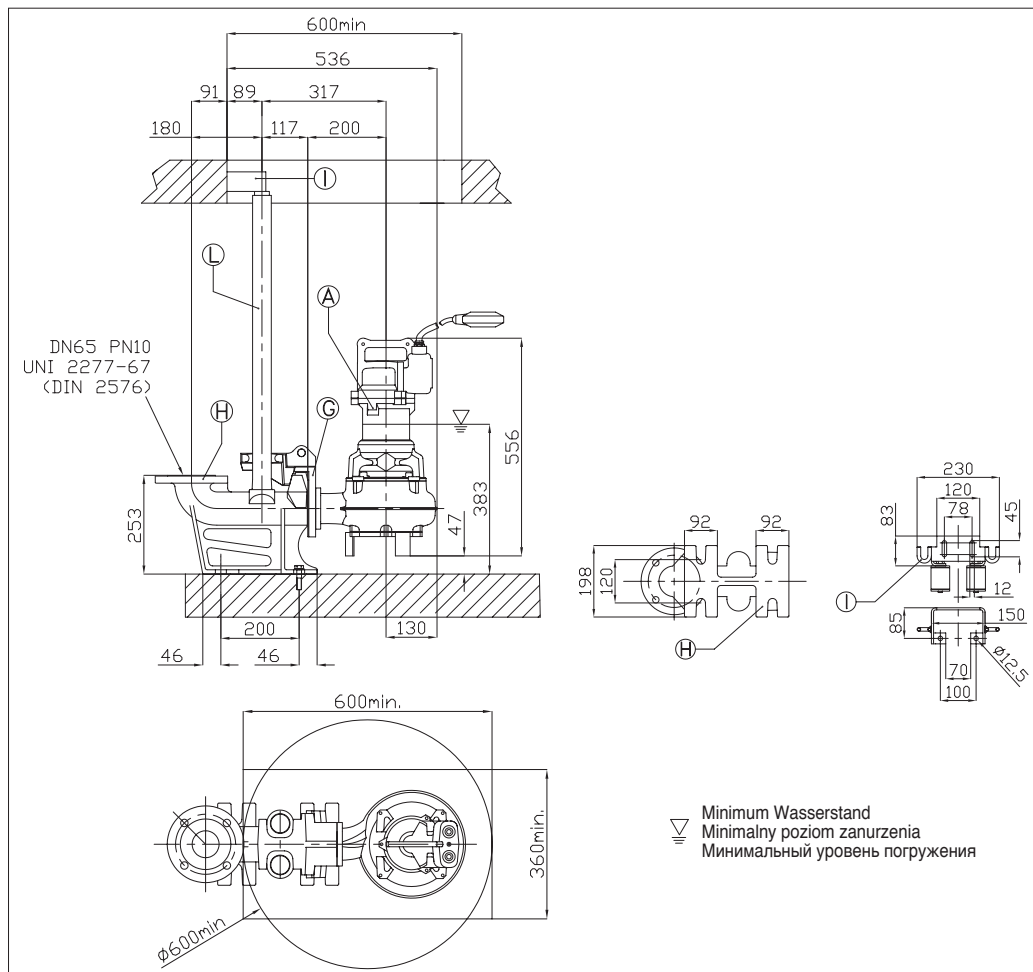
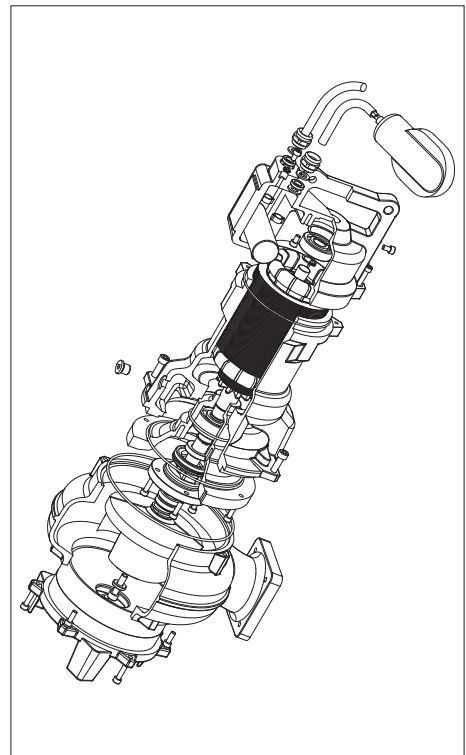
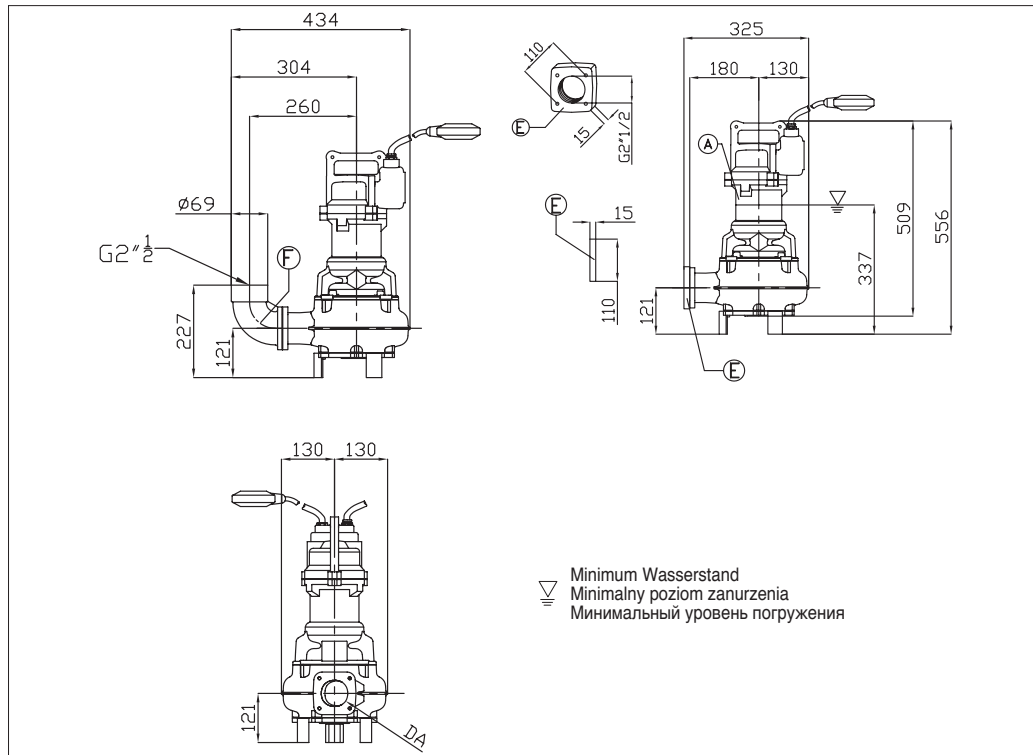


LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность									
	[HP]	[kW]	l/min m³/h	120 7	200 12	223 13	300 18	322 19	400 24	500 30	600 36	750 45
65DMLF51.8M	2,5	1,8		-	14,4	14	12,5	12,1	10,6	8,7	6,8	4

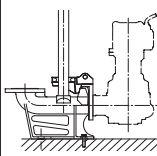
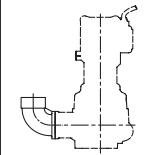
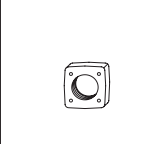
HYDRAULIK · HYDRAULIKA · НАСОСНАЯ ЧАСТЬ PUMP TYP · TYP POMPY · ТИП НАСОСА

Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	45 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	40 mm	Spannung Napięcie Напряжение	230V ±10% 50 Hz	Kabellänge Kabel Кабель	10 m
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C	Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	15	P ₂ Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	1.8 kW 35 A
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR	Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	H	Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	10 A
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	2850


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


REPARATURSET: O-Ring, Dichtungsdeckel, Gleitringdichtungen, Lippendichtungen, Oldichtring, ZESTAW NAPRAWCZY: O-Ring, uszczelki, uszczelnienia mechaniczne, wargowe, korek oleju, podkładki. КОМПЛЕКТ ЗАП.ЧАСТЕЙ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА: Уплотнительные кольца, торцевые уплотнения, сальники, шайбы масляной пробки	
ERSATZTEILKIT: O-Ring, Gleitringdichtung, Lippendichtungen, Unterlegscheibe, Sicherungsringe, Elektrokabel, Vorspannfeder, Lager, Seeger-Ring ZESTAW NAPRAWCZY: O-Ring, uszczelki, uszczelnienia mechaniczne, wargowe, podkładka, korek oleju, pierścienie chromowe, kabel elektryczny, sprężyna, łożyska, pierścienie sprężyste КОМПЛЕКТ ЗАП.ЧАСТЕЙ ДЛЯ ПОЛНОГО РЕМОНТА: Уплотнительные кольца, резины, сальники, шайбы масляной пробки, хромированные кольца, электрический кабель, пружина, подшипники, кольцо seeger	
Lauftrad Wirnik Рабочее колесо	125 mm

**AUSWAHL VON QDC
DOBÓR QDC
ПОДБОР QDC**

Modell Typ QDC Модель спускового устройства PA DN65/8	
Bogen Kolano Нагнетательное колено CUF 2" 1/2	
Gegenflansch Przeciwkołnierze Ответные фланцы FL 2" 1/2	

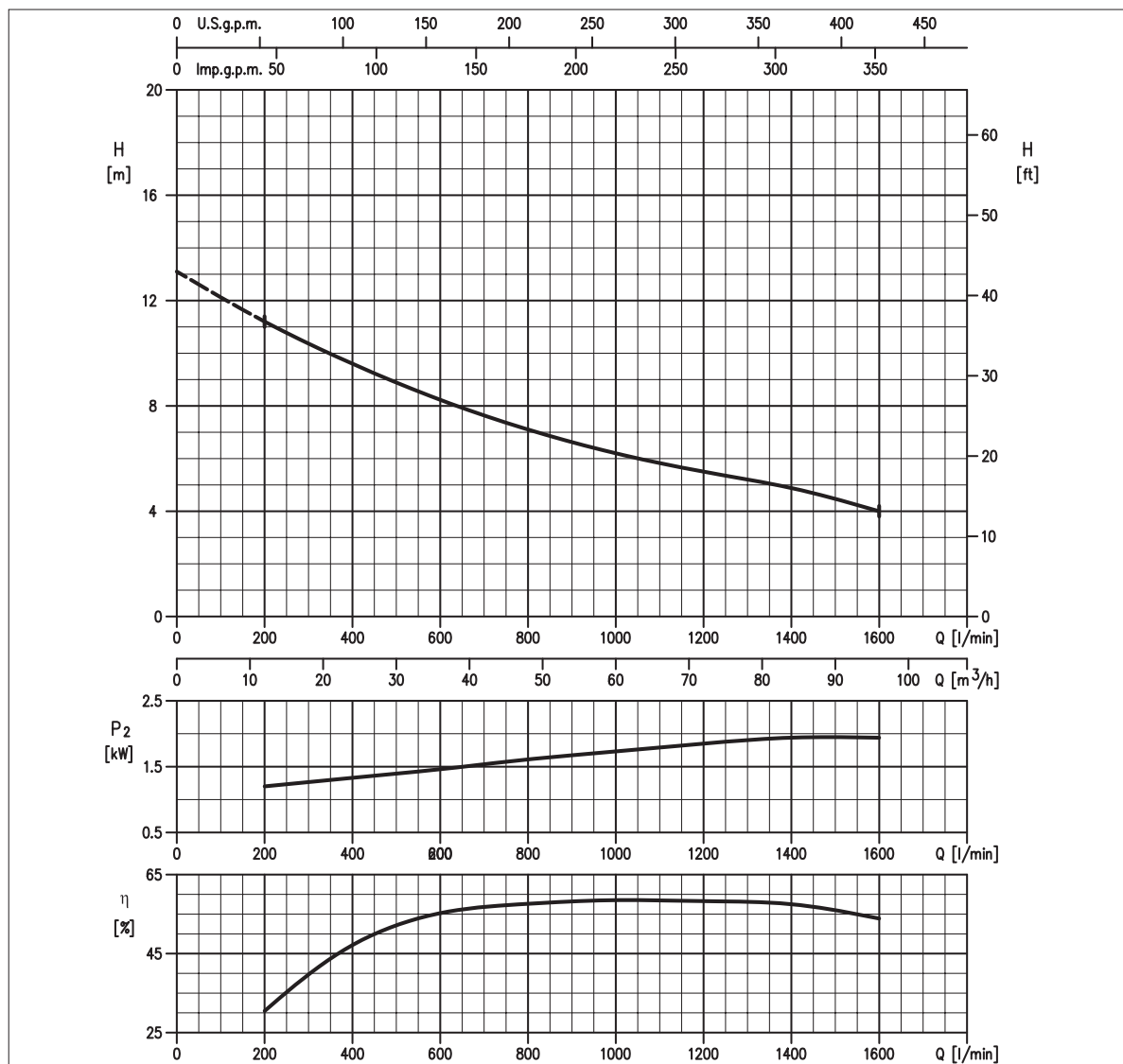
MASSTABELLE • TABELA WYMIARÓW • ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

DA	Modell • Model • Модель	[kW]	Gewicht • Masa • Вес [kg]
65	65DMLF51.8M (125)	1.8	45

EINKANALLAUFRAD WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

S.C. 07/13 80DML52.2

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



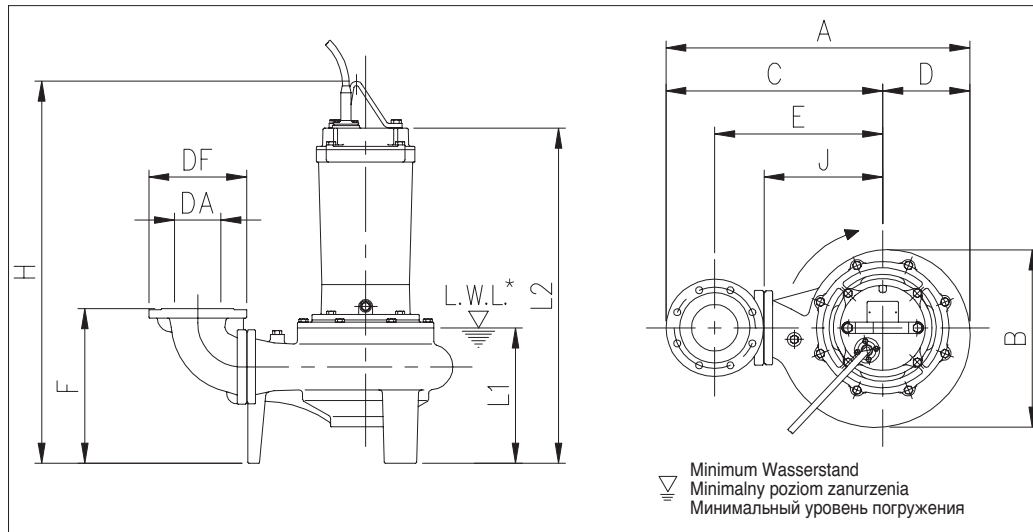
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность								
	[HP]	[kW]	l/min	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
			m³/h	12	24	36	48	60	72	84	96
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]											
80DMI 52.2	3	2.2	11.2		9.6	8.2	7.1	6.2	5.5	4.9	4.0

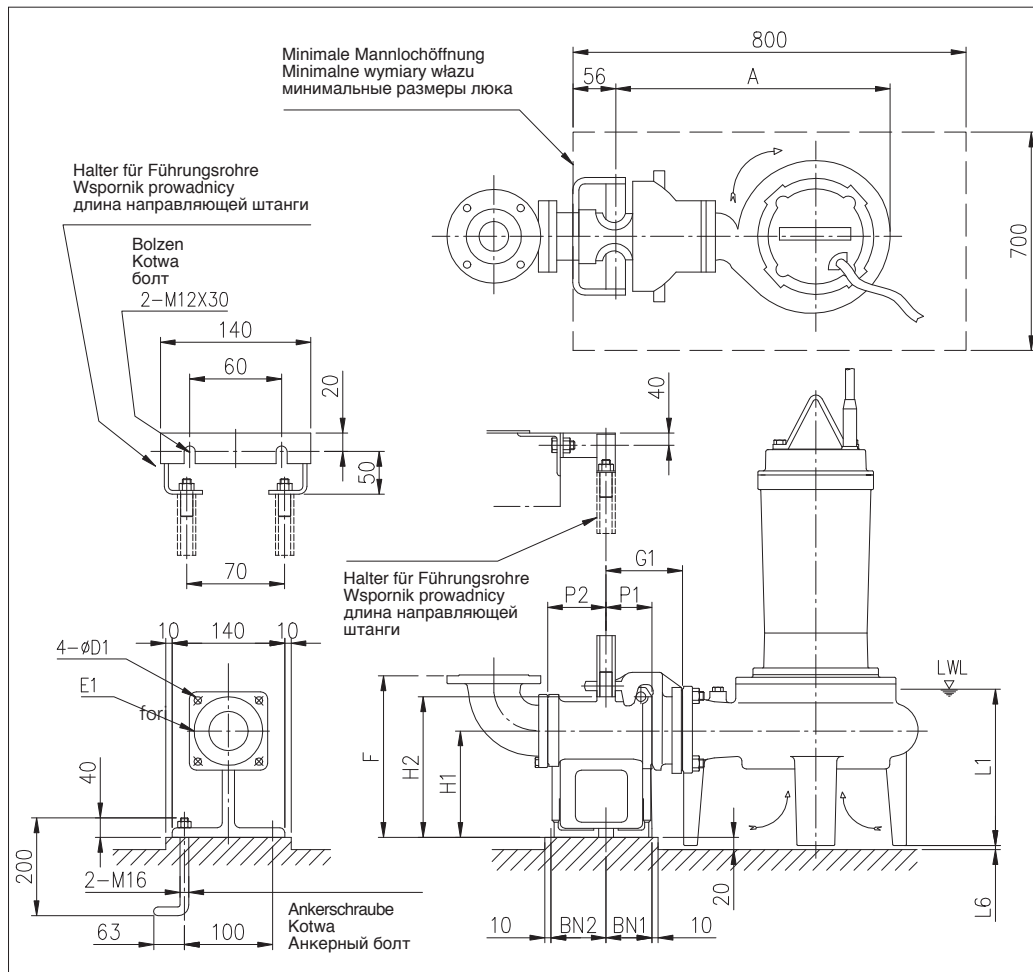
 H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]

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

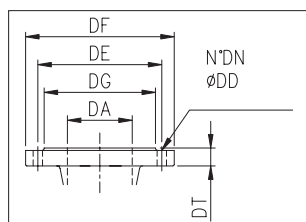
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	80 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 80 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	76 mm				
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C				
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/NBR				
		Spannung Napięcie Напряжение	380-415V% -10 +6% 50 Hz DOL	Kabellänge Kabel Кабель	10 m
		Max. zulässige Starts pro Stunde Liczba załączeń na godz. Количество пусков в час	10	P_2	2.2 kW
		Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Volt - Напряжение	380 V 400 V 415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	24,30 A 25,7 A 26,7 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	5,5 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


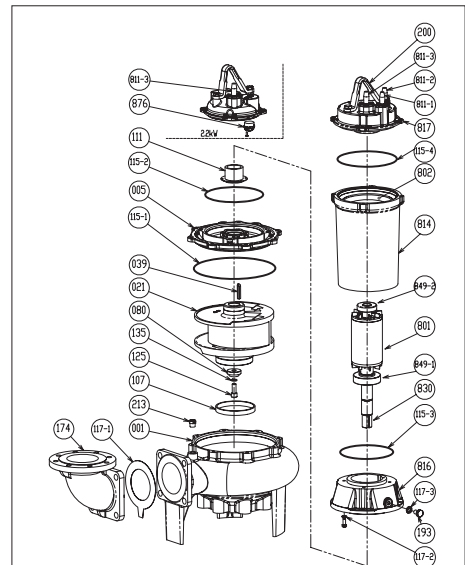
Mod.	DA	kW	A	B	C	Dim. [mm]		F	H	J	L1	L2	[kg]
80DML52.2	80	2,2	542	320	385	D	E	308	668	210	279	547	80,0



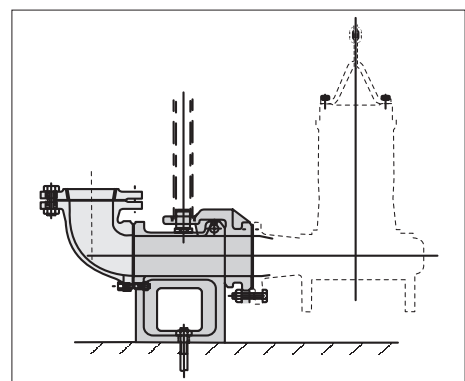
Mod.	A	P1	P2	G1	G2	F	Dim. [mm]		L1	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC	[kg]
80 DML 52.2	492	75	90	125	165	295	H1	H2	279	7	75	90	15	155	LM80	17,0


**FLANSCHABMESSUNGEN
WYMIARY KOŁNIERZY
РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ**

DA	DG	DE	Dim. DF	DT	N° DN	DD
80	138	160	200	22	8	18



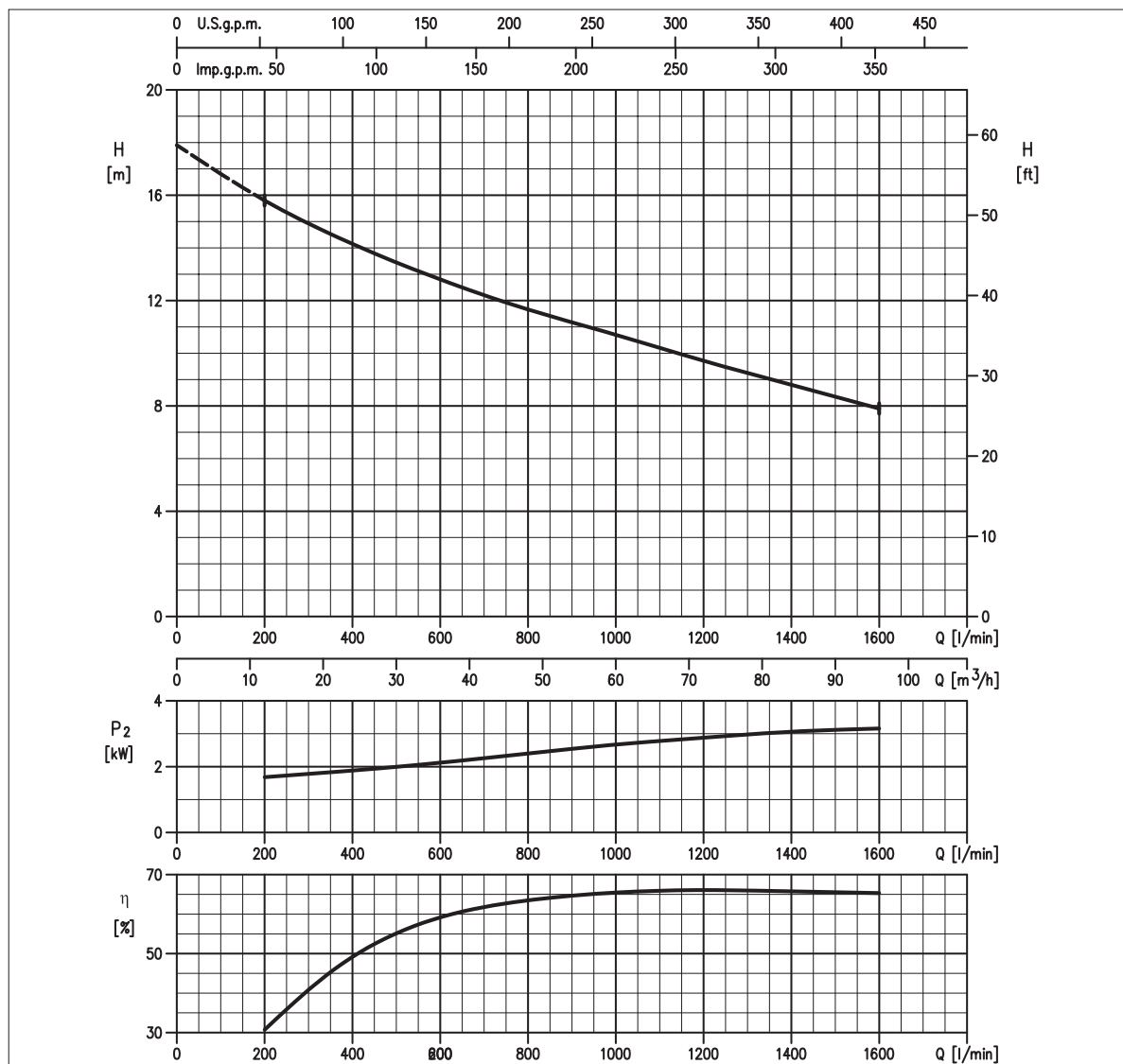
21	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
107	Schleissring - Pierścień bieżny Кольцо для компенсации износа
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-4	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
120-6	Schraube - Śruba - Винт
120-7	Schraube - Śruba - Винт
135	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-1	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-2	Mutter - Nakrętka - Гайка
174	Flanschanschlußbogen - Kolano łocienne - Нагнетательное колено
275	Schraube - Śruba - Винт
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-2	Kabel für Thermoschutz - Kabel sygnalizacyjny - Кабель сигнализации
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник

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


**EINKANALLAUFRAD
WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 80DML53.7

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



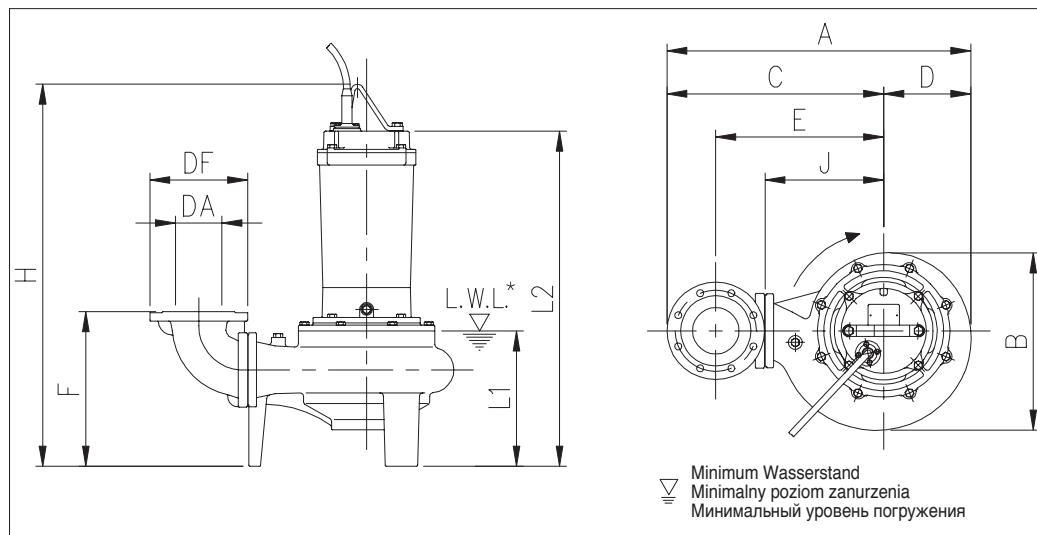
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность								
	[HP]	[kW]	l/min	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
			m³/h	12	24	36	48	60	72	84	96
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]											
80DMI 53.7	5	3.7		15.8	14.2	12.8	11.7	10.7	9.7	8.8	7.9

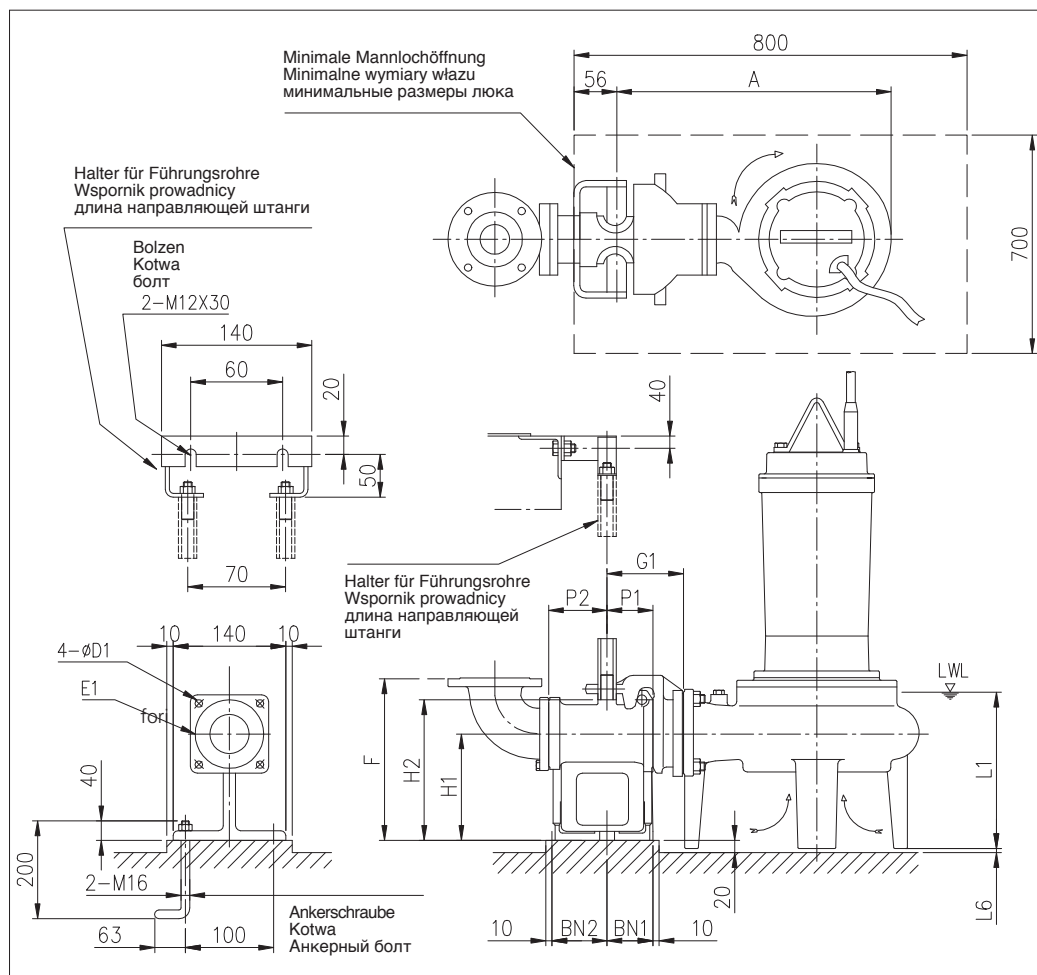
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]

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

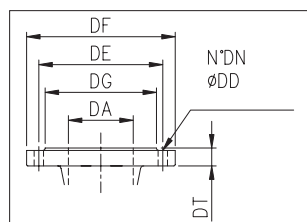
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	87 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 80 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	76 mm				
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C				
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/NBR				
		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	3.7 kW
		Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Volt - Напряжение	380 V 400 V 415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	45,5 A 48,1 A 50 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	8,6 A 8,4 A 8,4 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450


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


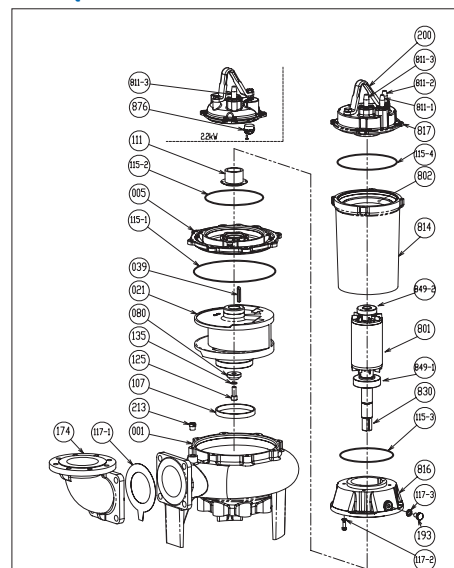
Mod.	DA	kW	A	B	C	Dim. [mm]		F	H	J	L1	L2	[kg]
80DML53.7	80	3,7	542	320	385	D	E	308	727	210	279	627	87,0



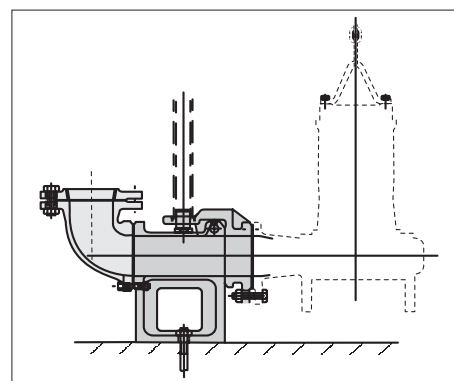
Mod.	A	P1	P2	G1	G2	F	Dim. [mm]		L1	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC	[kg]
80 DML 53.7	492	75	90	125	165	295	H1	H2	279	7	75	90	15	155	LM80	17,0


**FLANSCHABMESSUNGEN
WYMIARY KOŁNIERZY
РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ**

DA	DG	DE	Dim. DF	DT	N° DN	DD
80	138	160	200	22	8	18



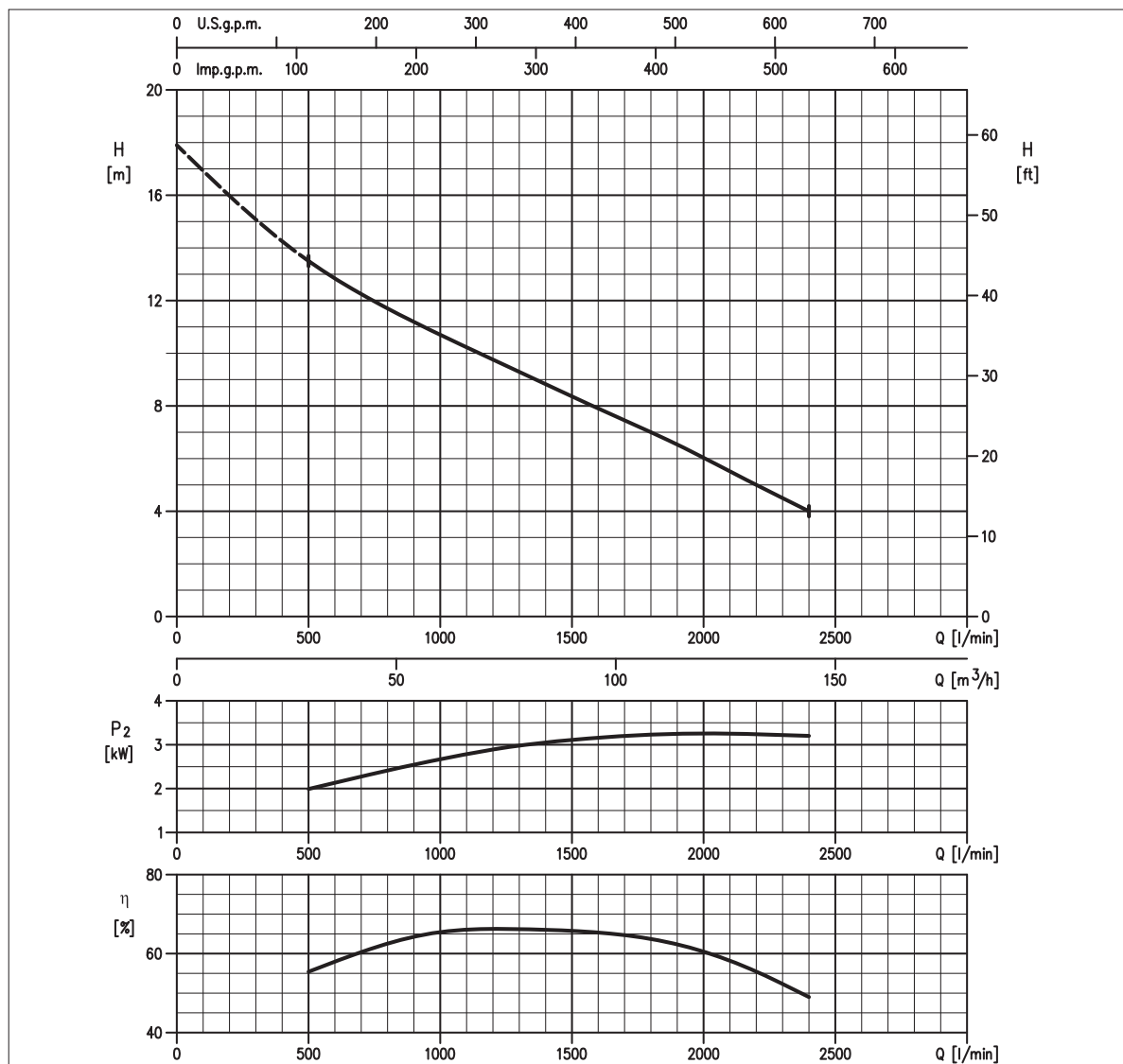
21	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
107	Schleissring - Pierścień bieżny Кольцо для компенсации износа
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-4	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
120-6	Schraube - Śruba - Винт
120-7	Schraube - Śruba - Винт
135	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-1	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-2	Mutter - Nakrętka - Гайка
174	Flanschanschlußbogen - Kolano łocienne - Нагнетательное колено
275	Schraube - Śruba - Винт
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-2	Kabel für Thermoschutz - Kabel sygnalizacyjny - Кабель сигнализации
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник

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


**EINKANALLAUFRAD
WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 100DML53.7

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



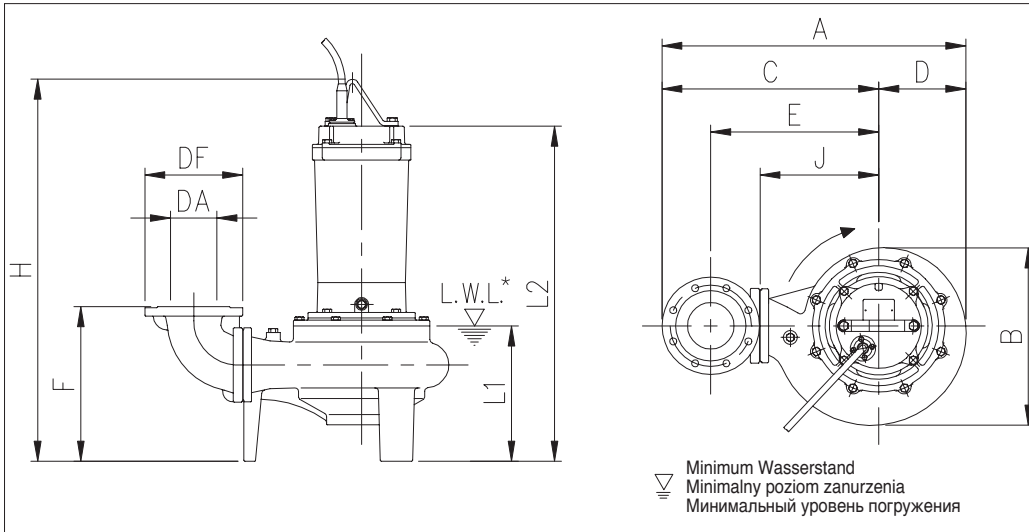
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность								
	[HP]	[kW]	l/min	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
			m³/h	30	60	78	96	114	132	144	150
			H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]								
100DML53.7	5	3.7		13.5	10.7	9.3	7.9	6.5	5.0	4.0	-

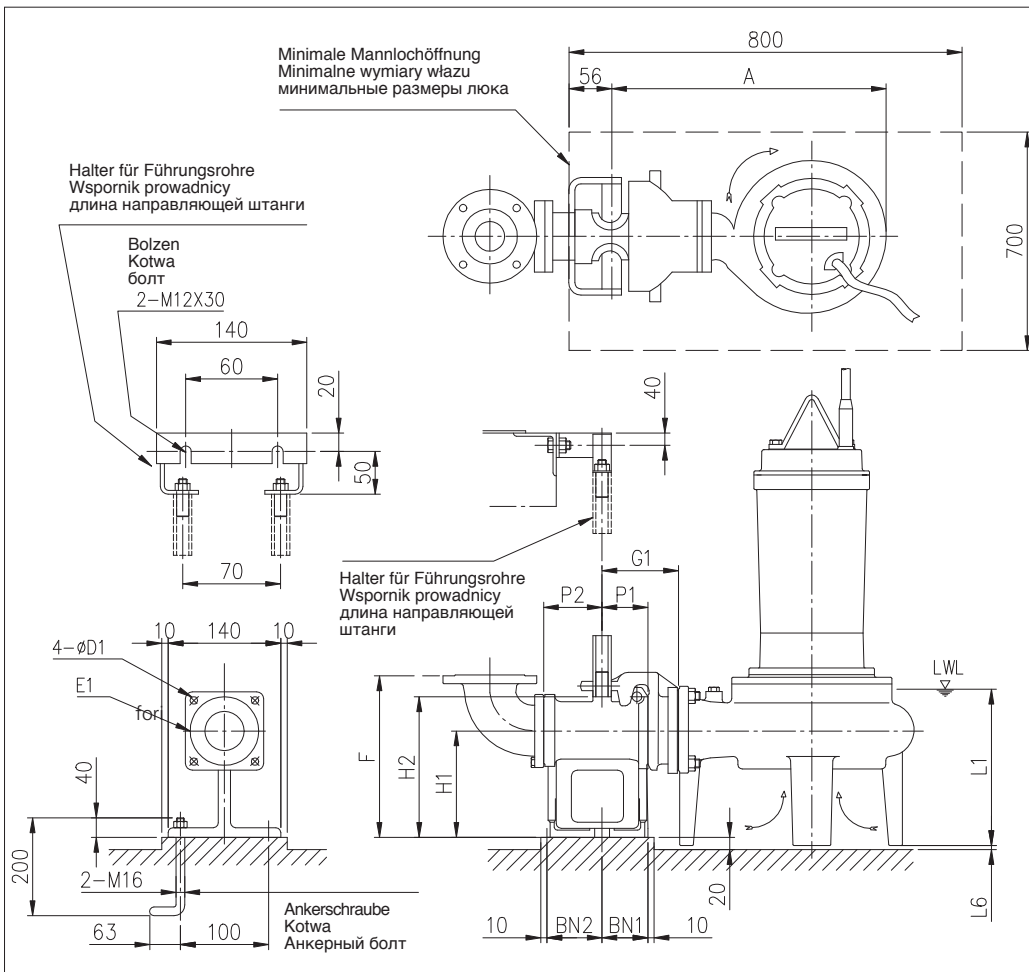
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]

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

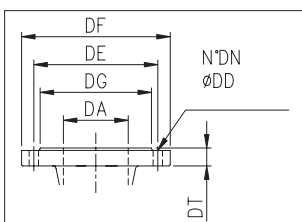
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	89 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	76 mm				
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C				
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/NBR				
		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	3.7 kW
		Isolationsklasse Klasa izolacji Класс изоляции	F	Volt - Напряжение	380 V 400 V 415 V
		Schutzklasse Stopień ochrony Степень защиты	IP 68	Anlaufstrom Prąd jałowy Пусковой ток	45,5 A 48,1 A 50 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	8,6 A 8,4 A 8,4 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450


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


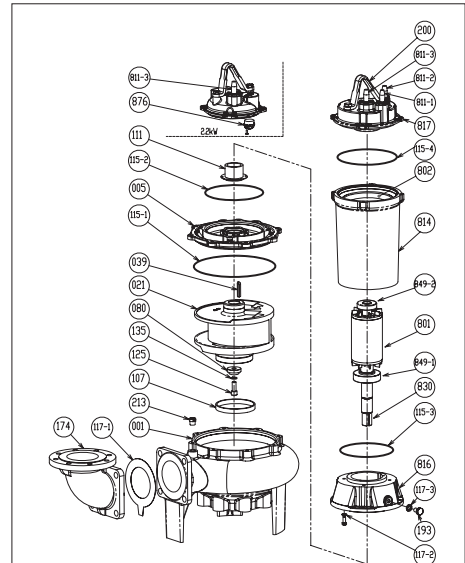
Mod.	DA	kW	A	B	C	Dim. [mm]		F	H	J	L1	L2	[kg]
100DML53.7	100	3,7	582	320	425	D	E	313	727	210	279	627	89,0



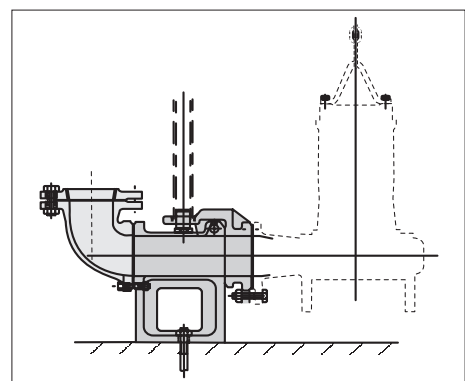
Mod.	A	P1	P2	G1	G2	F	Dim. [mm]		L1	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC	[kg]
100DML53.7	492	75	90	125	195	300	H1	H2	279	7	75	90	15	155	LM80	17,0


**FLANSCHABMESSUNGEN
WYMIARY KOŁNIERZY
РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ**

DA	DG	DE	Dim. DF	DT	N° DN	DD
100	158	180	220	24	8	18



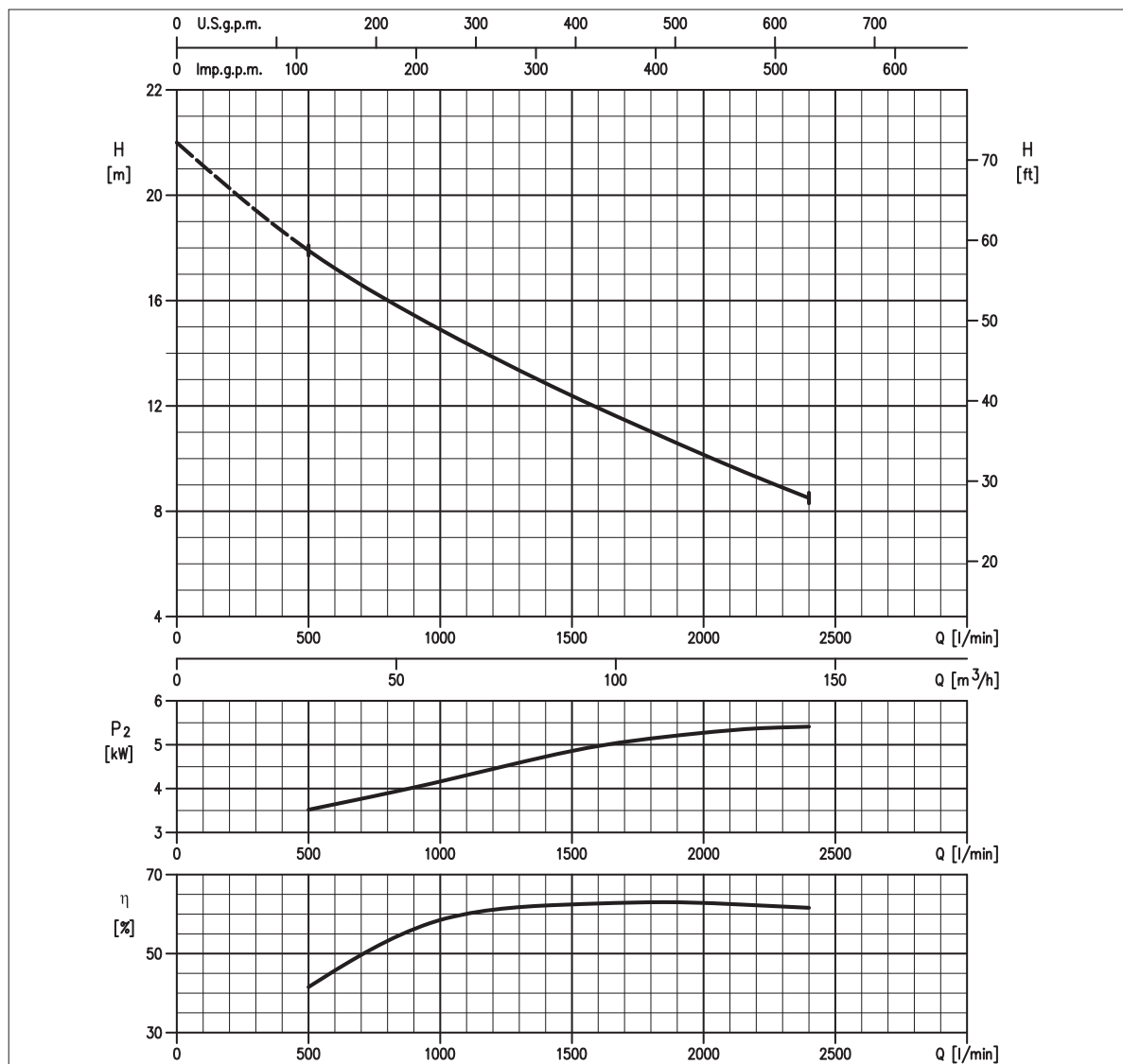
21	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
107	Schleissring - Pierścień bieżny Кольцо для компенсации износа
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-4	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
120-6	Schraube - Śruba - Винт
120-7	Schraube - Śruba - Винт
135	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-1	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-2	Mutter - Nakrętka - Гайка
174	Flanschanschlußbogen - Kolano łoczne - Нагнетательное колено
275	Schraube - Śruba - Винт
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-2	Kabel für Thermoschutz - Kabel sygnalizacyjny - Кабель сигнализации
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник

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


**EINKANALLAUFRAD
WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 100DML55.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



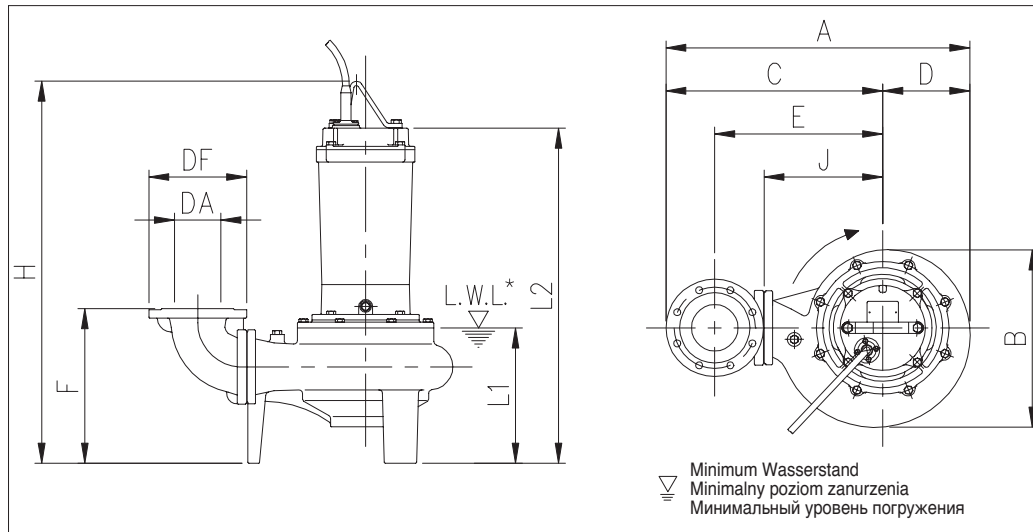
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность								
	[HP]	[kW]	l/min	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
			m³/h	30	60	78	96	114	132	144	150
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]											
100DML55.5	7.5	5.5		17.9	14.9	13.4	11.9	10.6	9.3	8.5	-

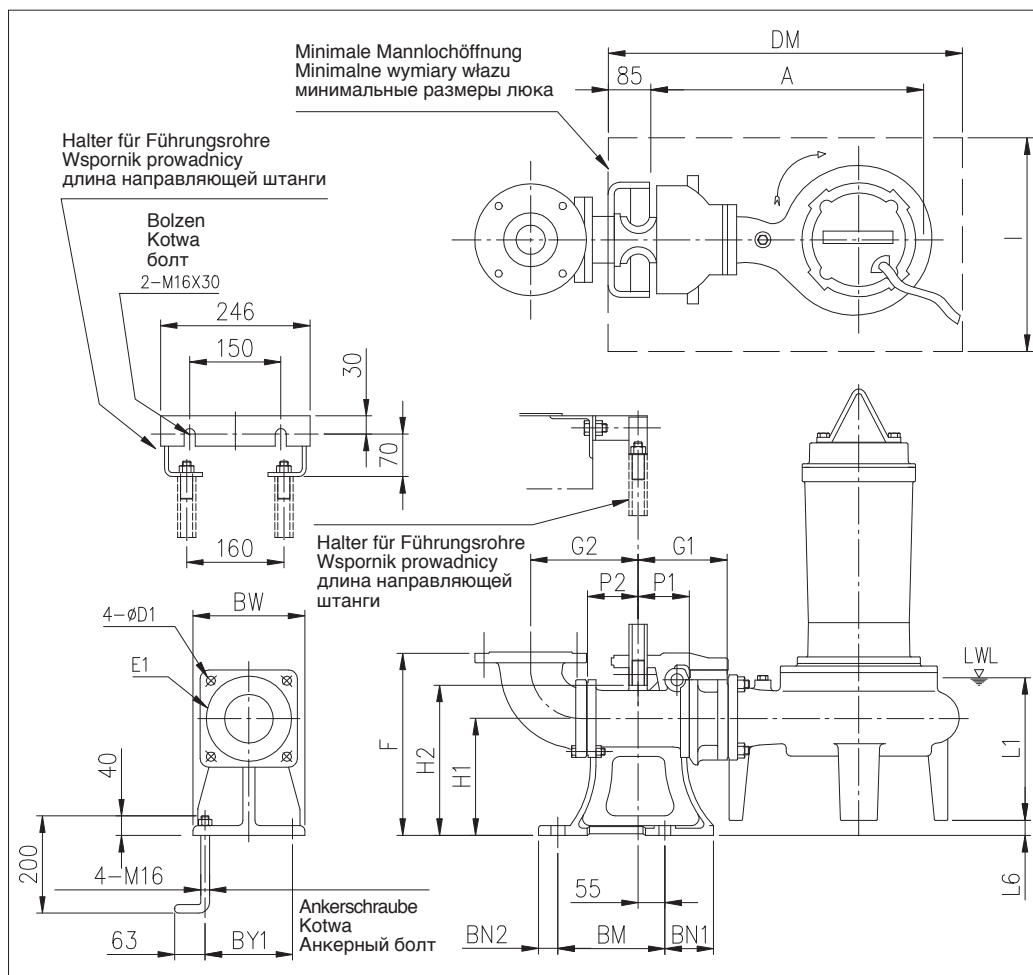
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]

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

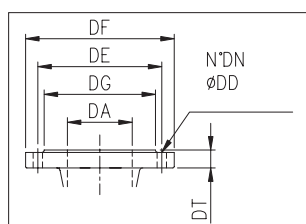
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	121 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	76 mm				
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C				
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/NBR				
		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	78 A 82,6 A 87,8 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	12,7 A 12,6 A 12,7 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450


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


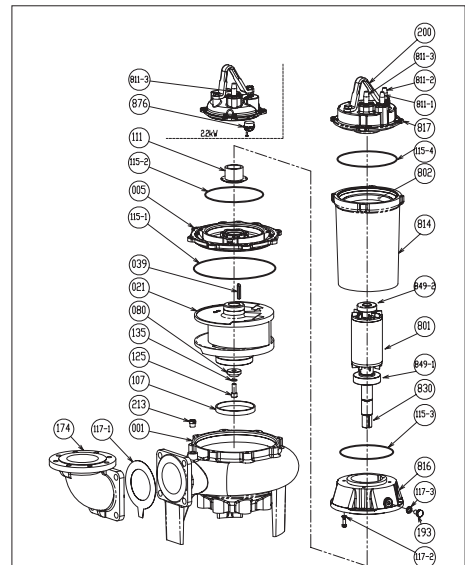
Mod.	DA	kW	A	B	C	Dim. [mm]		F	H	J	L1	L2	[kg]
100DML55.5	100	5,5	658	381	470	D	E	339	824	255	310	724	121,0



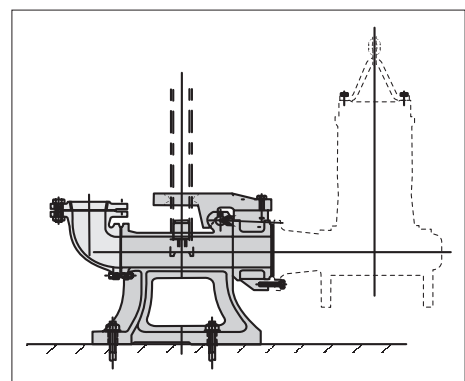
Mod.	Dim. [mm]																		Kupplungsfuß Stopa sprzęgająca Присоед. опора	[kg]	
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1			E1
100DML55.5	628	105	105	185	210	370	240	265	310	31	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46,0


**FLANSCHABMESSUNGEN
WYMIARY KOŁNIERZY
РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ**

DA	DG	DE	Dim. DF	DT	N° DN	DD
100	158	180	220	24	8	18



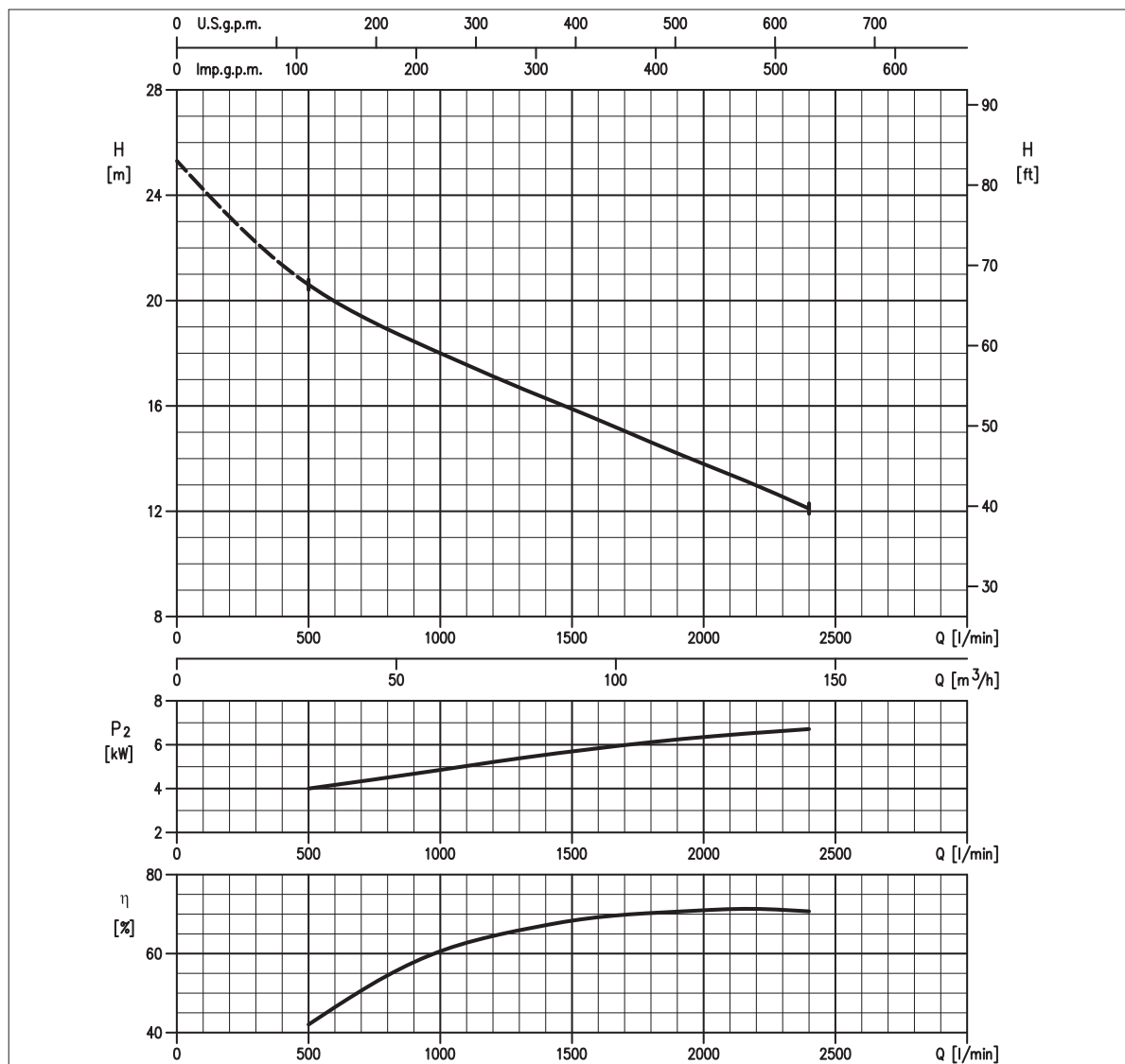
21	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
107	Schleissring - Pierścień bieżny Кольцо для компенсации износа
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-4	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
120-6	Schraube - Śruba - Винт
120-7	Schraube - Śruba - Винт
135	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-1	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-2	Mutter - Nakrętka - Гайка
174	Flanschanschlußbogen - Kolano tłoczone - Нагнетательное колено
275	Schraube - Śruba - Винт
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-2	Kabel für Thermo Schutz - Kabel sygnalizacyjny - Кабель сигнализации
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник

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


**EINKANALLAUFRAD
WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 100DML57.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



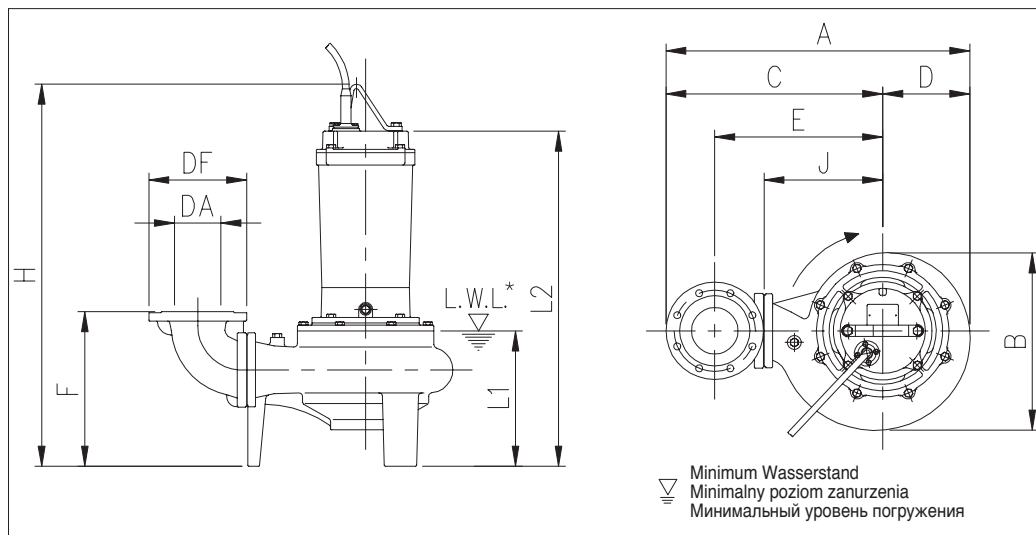
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность								
	[HP]	[kW]	l/min	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
			m³/h	30	60	78	96	114	132	144	150
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]											
100DML57.5	10	7.5		20.6	18.0	16.7	15.5	14.2	13.0	12.1	-

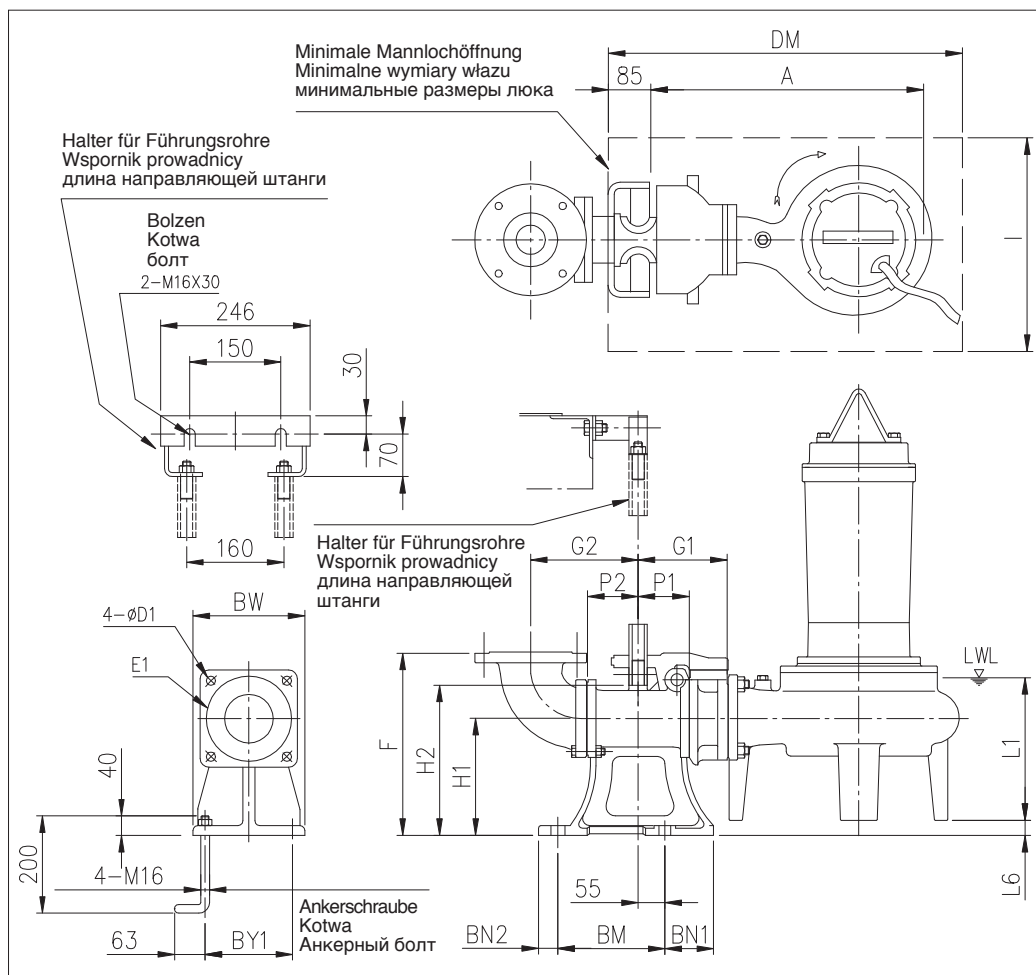
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]

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

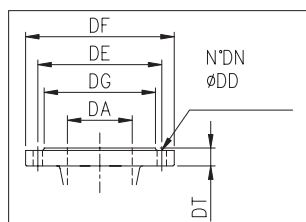
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	125 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	76 mm				
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C				
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/NBR				
		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	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	110,2 A 116,5 A 121,7 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	16,9 A 16,9 A 17,1 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450


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


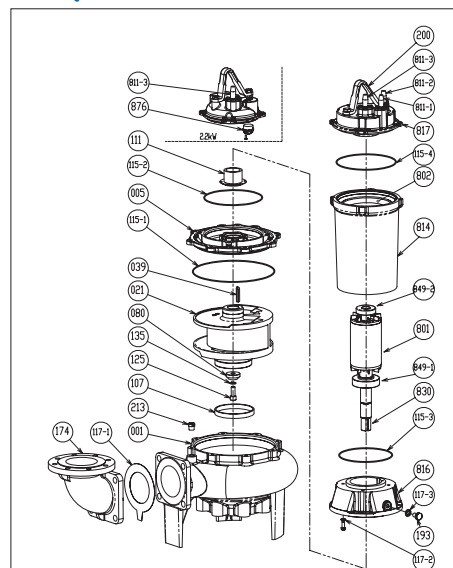
Mod.	DA	kW	A	B	C	Dim. [mm]		F	H	J	L1	L2	[kg]
100DML57.5	100	7,5	658	381	470	D	E	339	824	255	310	724	125,0



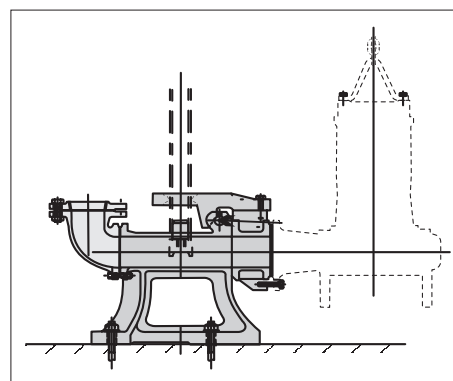
Mod.	Dim. [mm]																		Kupplungsfuß Stopa sprzęgająca Присоед. опора	[kg]	
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1			E1
100DML57.5	628	105	105	185	210	370	240	265	310	31	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46,0


**FLANSCHABMESSUNGEN
WYMIARY KOŁNIERZY
РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ**

Dim.						
DA	DG	DE	DF	DT	N° DN	DD
100	158	180	220	24	8	18



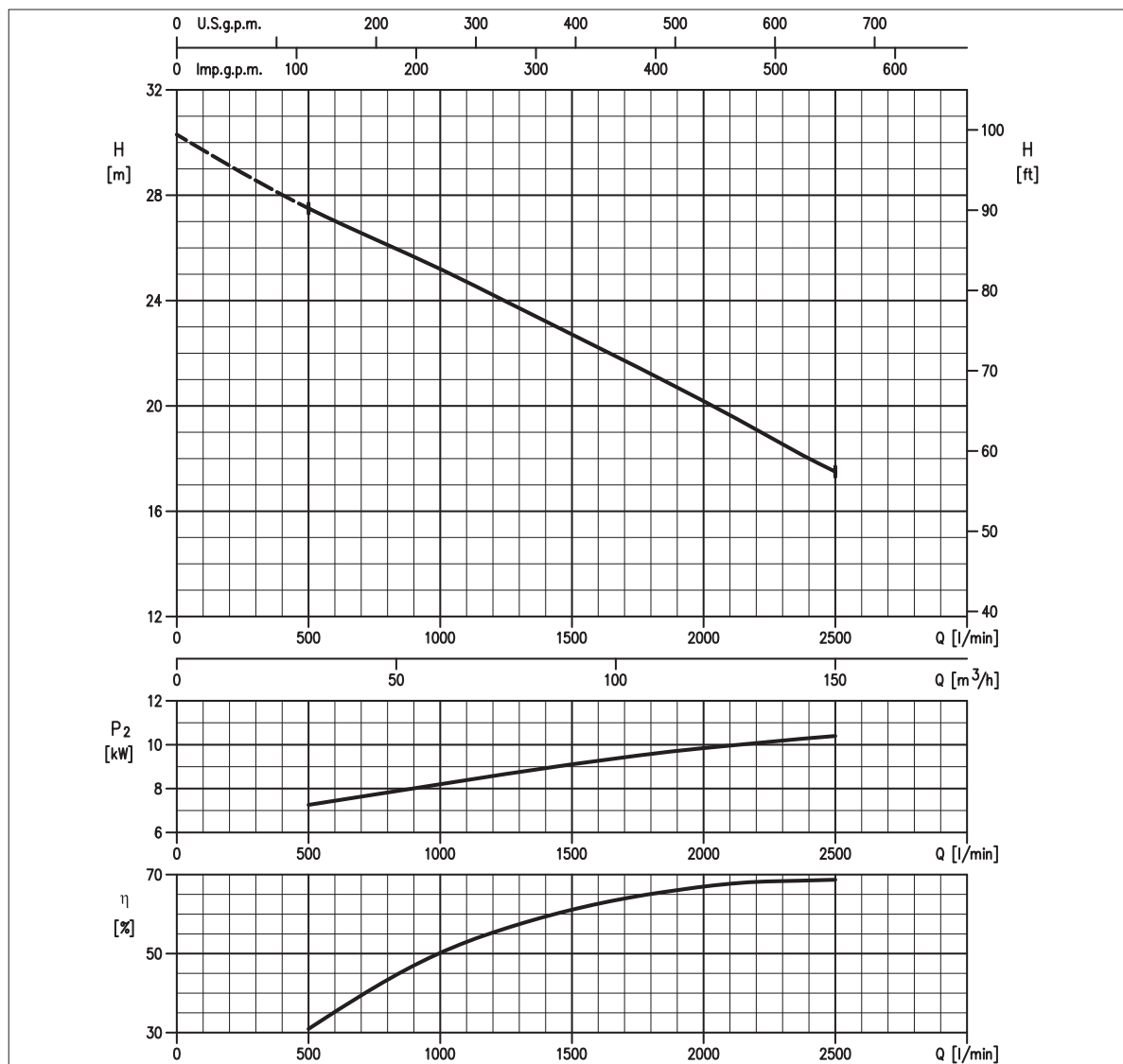
21	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
39	Passfeder - Wpust - Шпонка
80	Buchse - Tulejka - Втулка
107	Schleissring - Pierścień bieżny - Кольцо для компенсации износа
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne - Торцевое уплотнение
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-4	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
120-6	Schraube - Śruba - Винт
120-7	Schraube - Śruba - Винт
135	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-1	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-2	Mutter - Nakrętka - Гайка
174	Flanschanschlußbogen - Kolano łocienne - Нагнетательное колено
275	Schraube - Śruba - Винт
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-2	Kabel für Thermo Schutz - Kabel sygnalizacyjny - Кабель сигнализации
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник

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


**EINKANALLAUFRAD
WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 100DML511

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



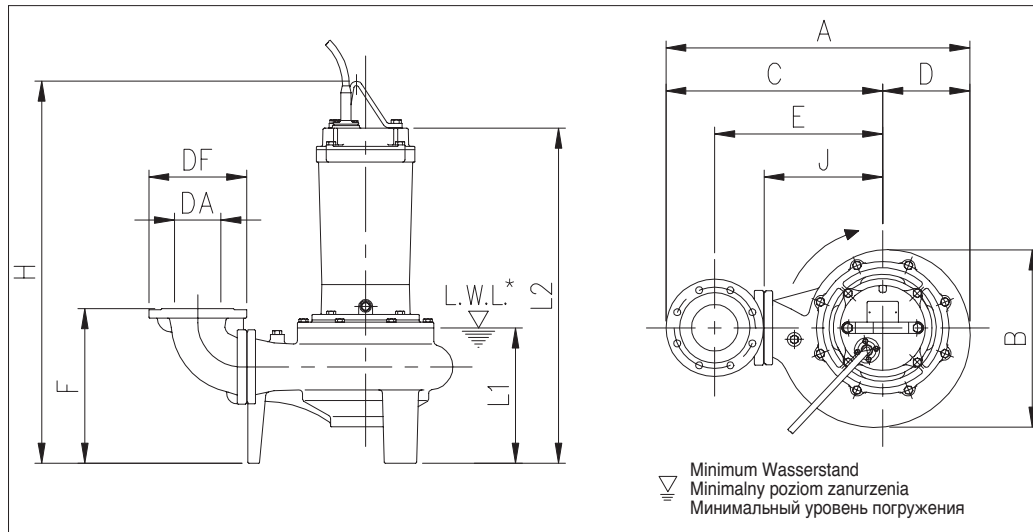
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность								
	[HP]	[kW]	l/min	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
			m³/h	30	60	78	96	114	132	144	150
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]											
100DML511	15	11		27.5	25.2	23.7	22.2	20.7	19.1	18.0	17.5

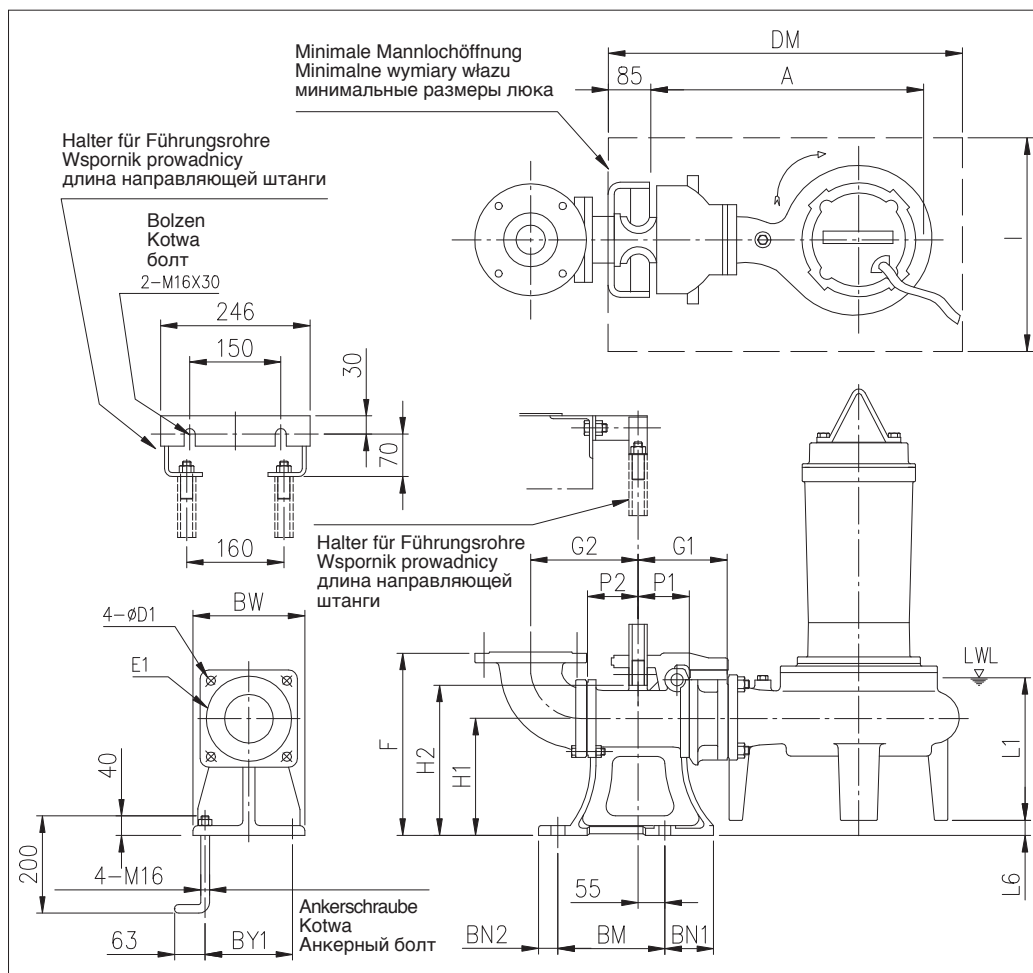
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]

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

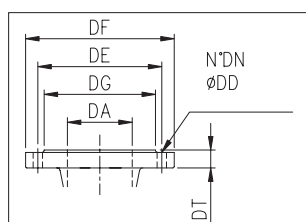
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	160 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	76 mm	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	7	P ₂	11 kW
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/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	128,2 A 136 A 148,9 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	23,5 A 23,8 A 23,8 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450


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


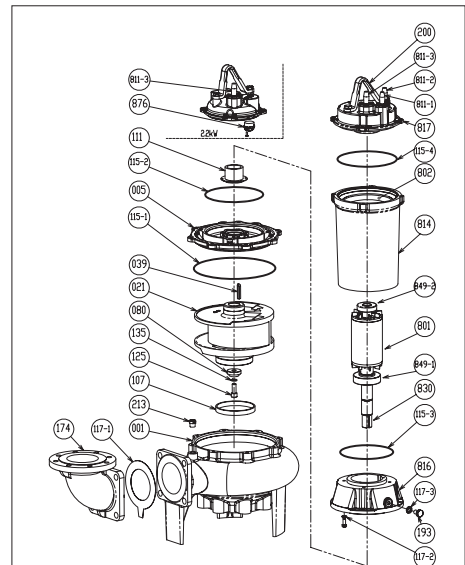
Mod.	DA	kW	A	B	C	Dim. [mm]		F	H	J	L1	L2	[kg]
100DML511	100	11	751	455	530	D	E	355	938	315	329	778	160,0



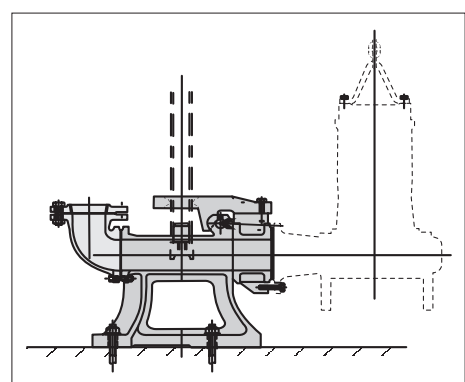
Mod.	Dim. [mm]																	Kupplungsfuß Stopa sprężająca Присоед. опора	[kg]		
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I			D1	E1
100DMI 511	721	105	105	185	210	370	240	265	329	15	100	40	220	180	230	1000	700	19	175	1100	46,0


**FLANSCHABMESSUNGEN
WYMIARY KOŁNIERZY
РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ**

DA	DG	DE	Dim. DF	DT	N° DN	DD
100	158	180	220	24	8	18



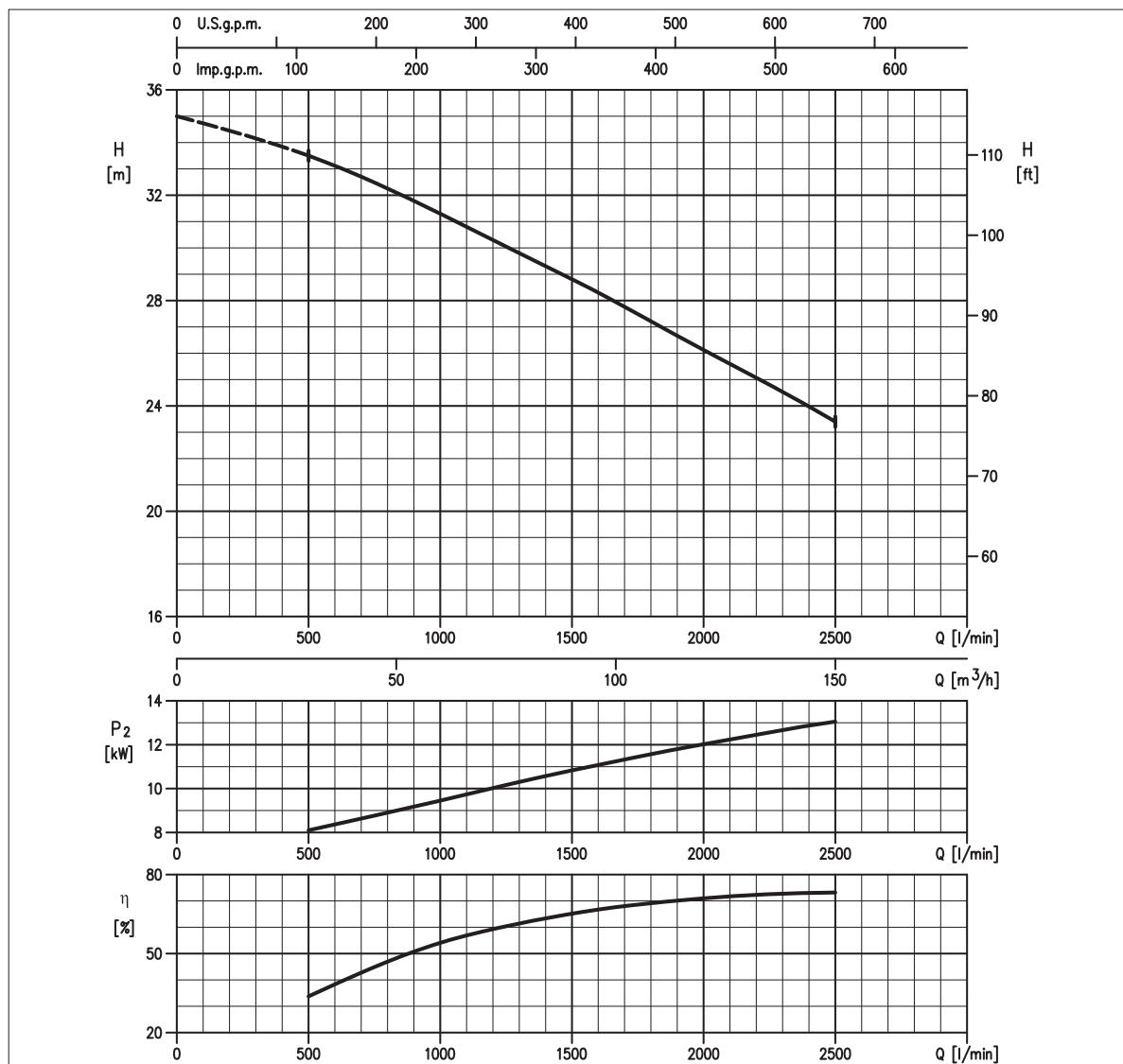
21	Lauftrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
107	Schleissring - Pierścień bieżny Кольцо для компенсации износа
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-4	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
120-6	Schraube - Śruba - Винт
120-7	Schraube - Śruba - Винт
135	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-1	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-2	Mutter - Nakrętka - Гайка
174	Flanschanschlußbogen - Kolano tłoczone - Нагнетательное колено
275	Schraube - Śruba - Винт
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-2	Kabel für Thermoschutz - Kabel sygnalizacyjny - Кабель сигнализации
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник

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


**EINKANALLAUFRAD
WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 100DML515

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

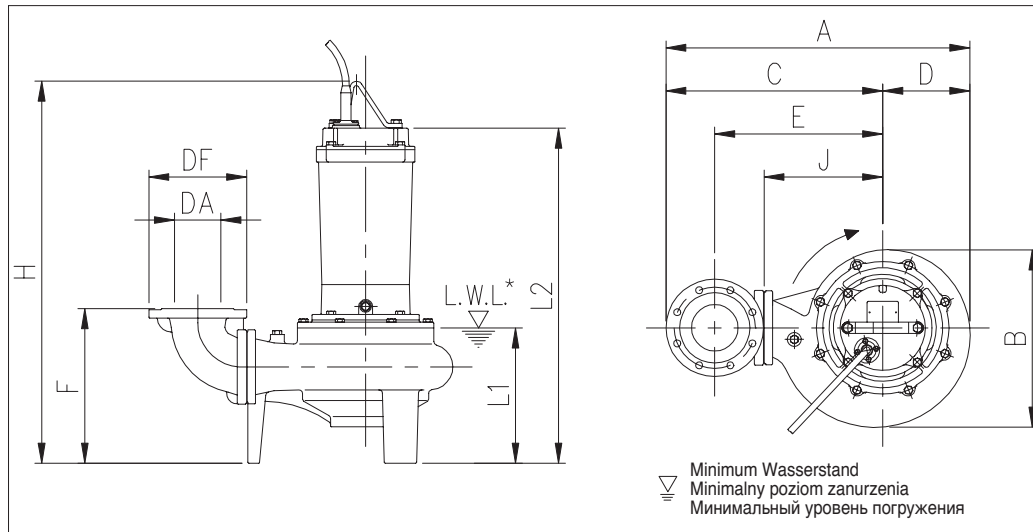


LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

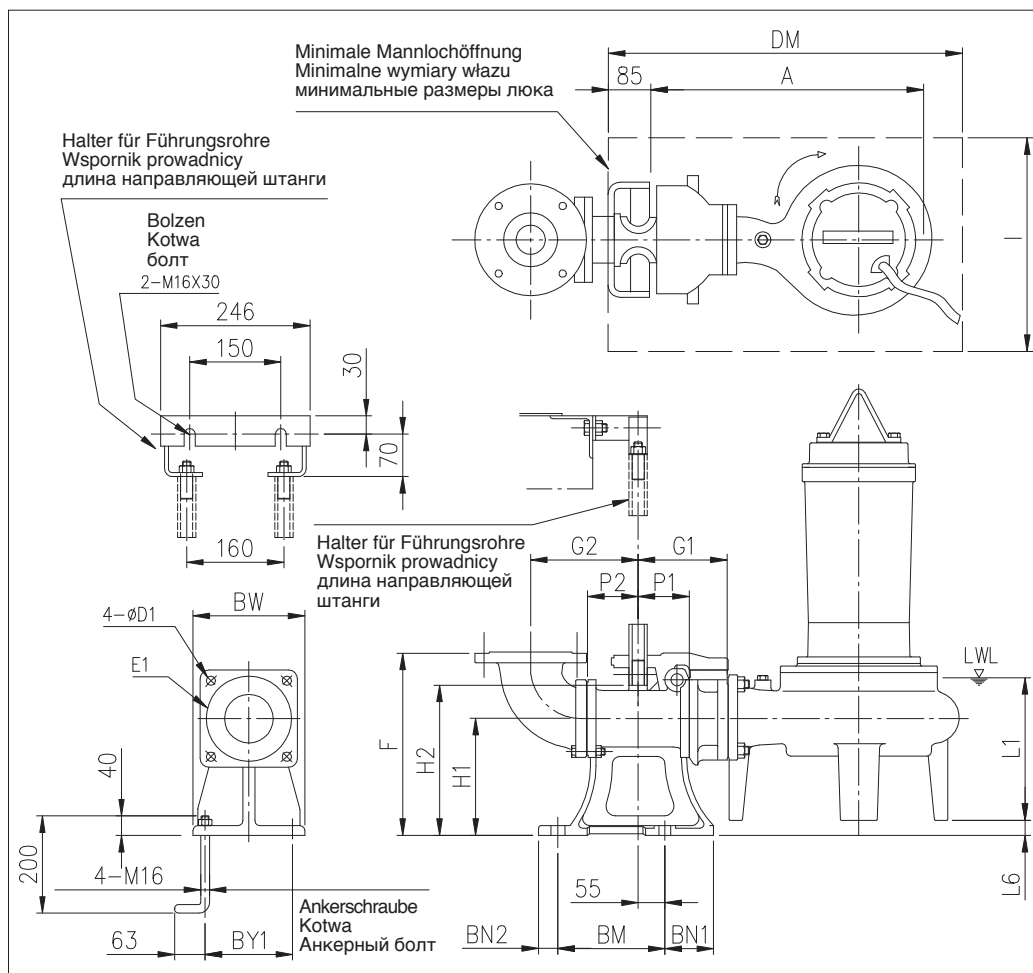
Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность								
	[HP]	[kW]	l/min	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
			m³/h	30	60	78	96	114	132	144	150
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]											
100DMI 515	20	15		33.5	31.3	29.8	28.3	26.7	25.1	24.0	23.4

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

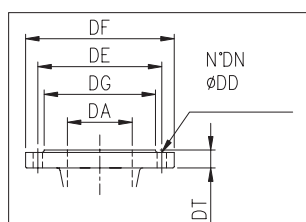
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	166 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	76 mm				
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C				
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/NBR				
		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	7	P ₂	15 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	199,8 A 211,9 A 220,9 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	31,5 A 31 A 31 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450


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


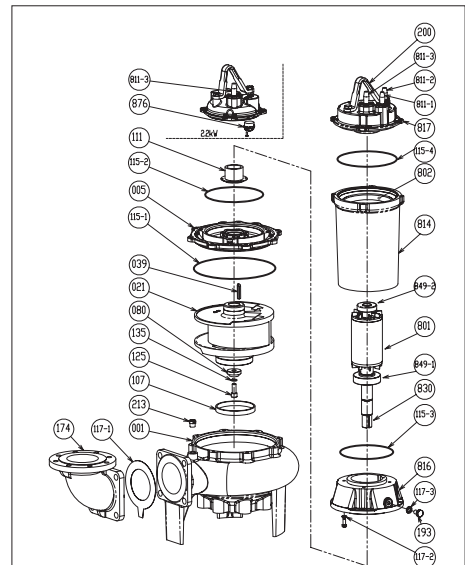
Mod.	DA	kW	A	B	C	Dim. [mm]		F	H	J	L1	L2	[kg]
100DML515	100	15	751	455	530	D	E	355	938	315	329	778	166,0



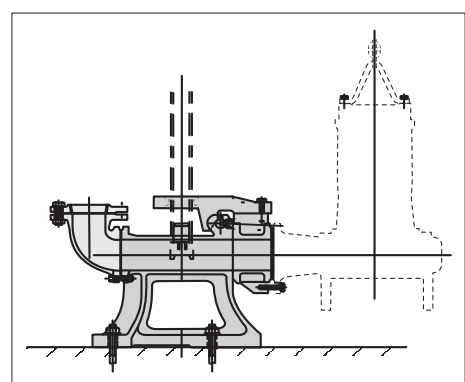
Mod.	Dim. [mm]																		Kupplungsfuß Stopa sprężająca Присоед. опора	[kg]	
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1			E1
100DMI 515	721	105	105	185	210	370	240	265	329	15	100	40	220	180	230	1000	700	19	175	1100	46,0


**FLANSCHABMESSUNGEN
WYMIARY KOŁNIERZY
РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ**

DA	DG	DE	Dim. DF	DT	N° DN	DD
100	158	180	220	24	8	18



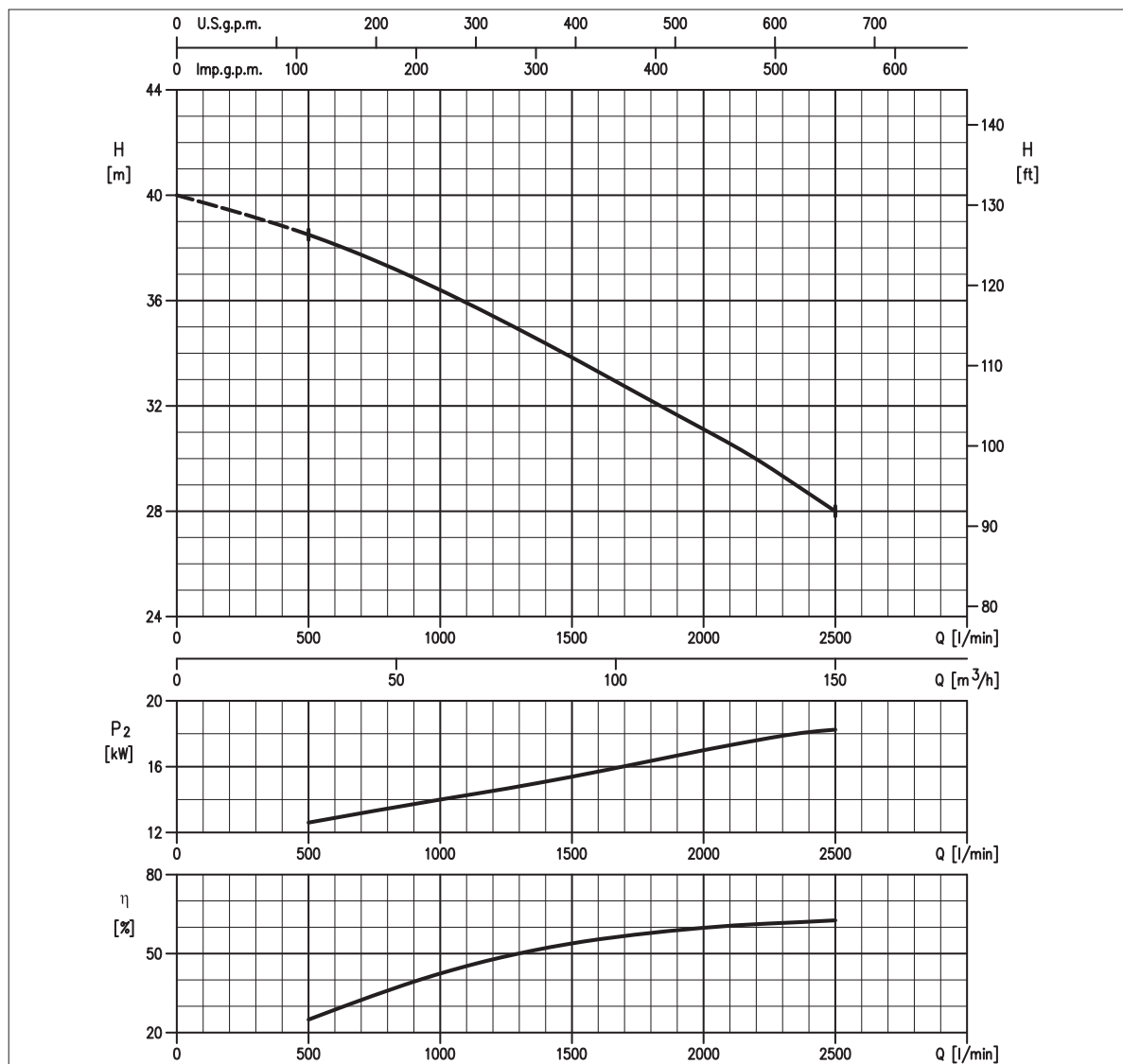
21	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
107	Schleissring - Pierścień bieżny Кольцо для компенсации износа
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-4	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
120-6	Schraube - Śruba - Винт
120-7	Schraube - Śruba - Винт
135	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-1	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-2	Mutter - Nakrętka - Гайка
174	Flanschanschlußbogen - Kolano tłoczone - Нагнетательное колено
275	Schraube - Śruba - Винт
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-2	Kabel für Thermoschutz - Kabel sygnalizacyjny - Кабель сигнализации
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник

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


**EINKANALLAUFRAD
WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 100DML522

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



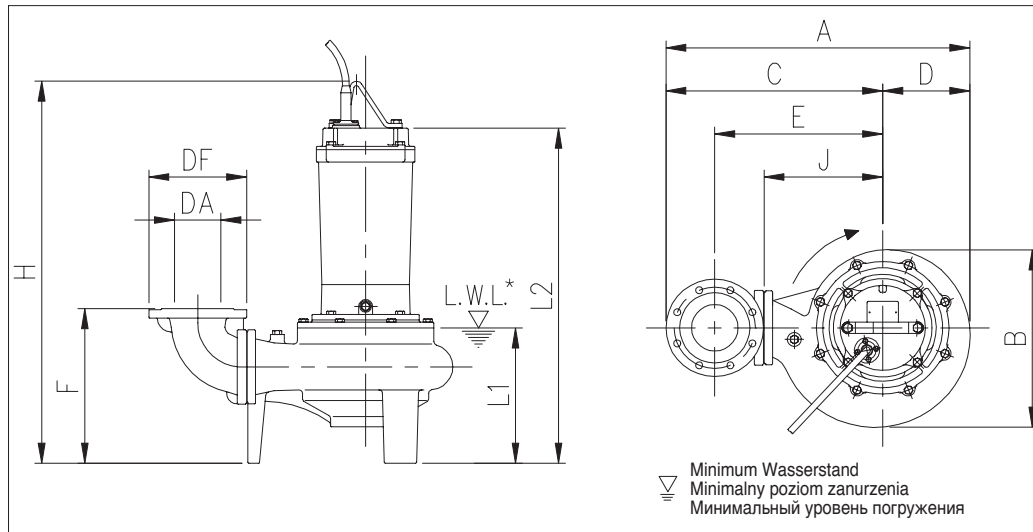
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность								
	[HP]	[kW]	l/min	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
			m³/h	30	60	78	96	114	132	144	150
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]											
100DMI 522	30	22		38.5	36.4	34.9	33.3	31.7	30.0	28.7	28.0

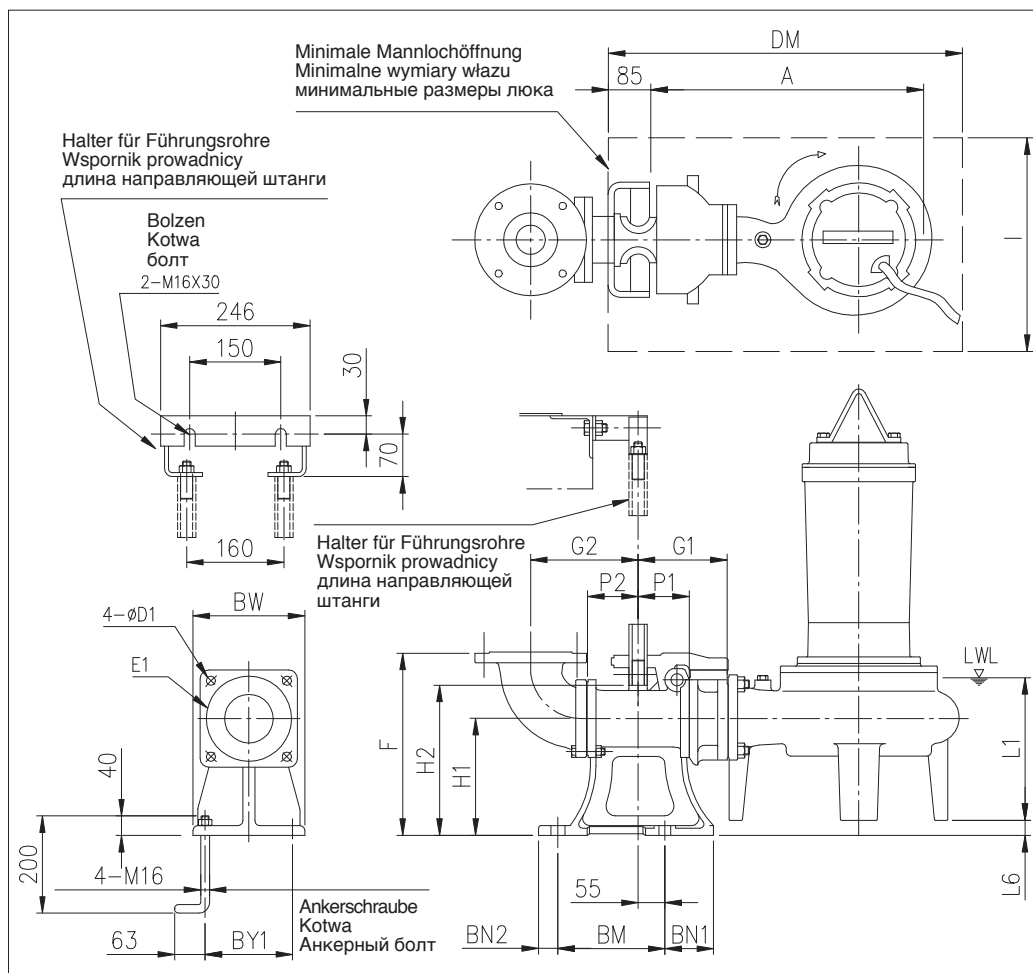
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]

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

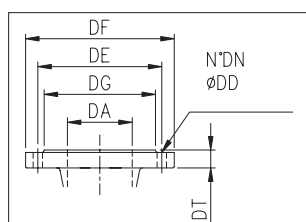
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	226 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 100 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	76 mm				
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C				
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/NBR				
		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	7	P ₂	22 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	299,8 A 318,5 A 332,7 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	43,5 A 42 A 42 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450


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


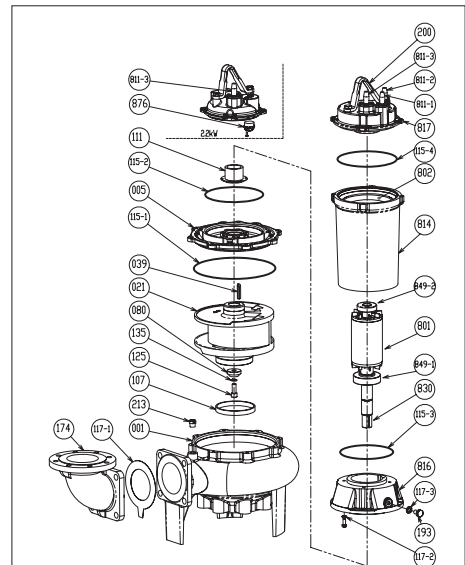
Mod.	DA	kW	A	B	C	Dim. [mm]		F	H	J	L1	L2	[kg]
100DML522	100	22	795	497	550	D	E	358	1021	335	342	841	226,0



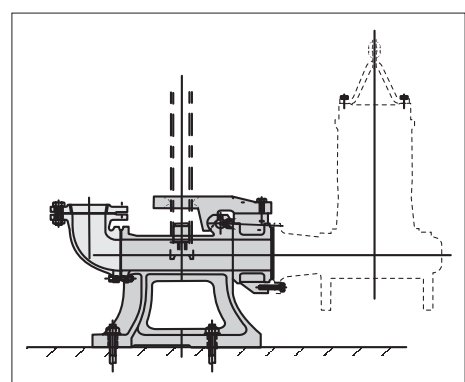
Mod.	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	Kupplungsfuß Stopa sprzęgająca Присоед. опора	[kg]
100DML522	765	105	105	185	210	370	240	265	342	12	100	40	220	180	230	1000	700	19	175	LL100	46,0


**FLANSCHABMESSUNGEN
WYMIARY KOŁNIERZY
РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ**

DA	DG	DE	Dim. DF	DT	N° DN	DD
100	158	180	220	24	8	18



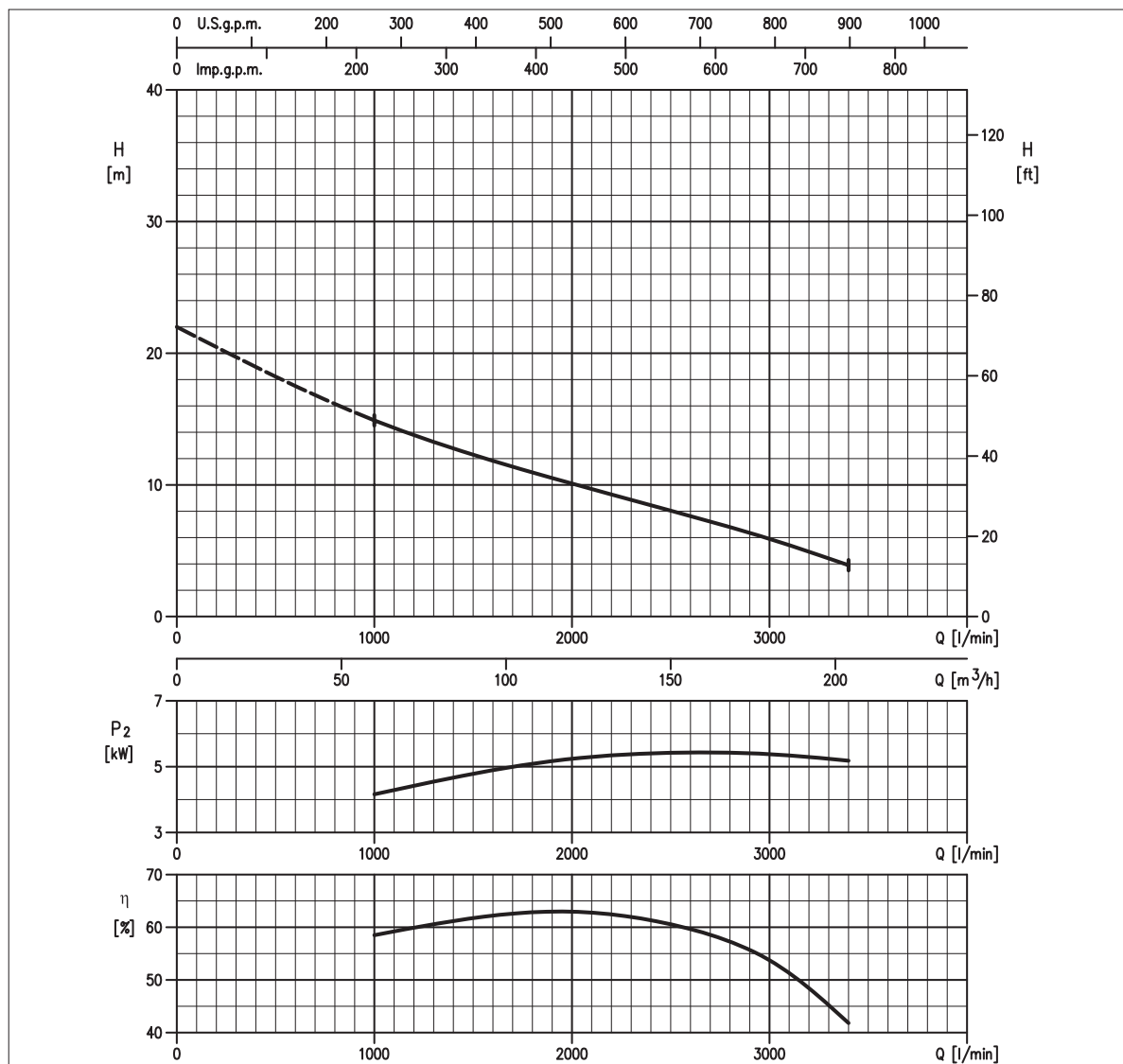
21	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
107	Schleissring - Pierścień bieżny Кольцо для компенсации износа
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-4	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
120-6	Schraube - Śruba - Винт
120-7	Schraube - Śruba - Винт
135	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-1	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-2	Mutter - Nakrętka - Гайка
174	Flanschanschlußbogen - Kolano tłoczone - Нагнетательное колено
275	Schraube - Śruba - Винт
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-2	Kabel für Thermoschutz - Kabel sygnalizacyjny - Кабель сигнализации
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник

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


EINKANALLAUFRAD WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

S.C. 07/13 150DML55.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



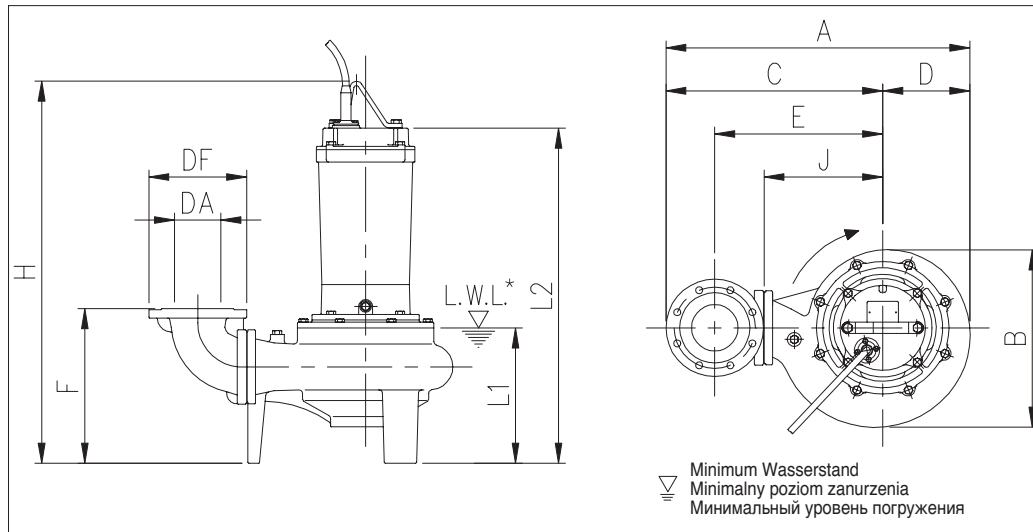
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность									
	[HP]	[kW]	l/min m³/h	1000 60	2000 120	2500 150	3000 180	3400 204	4000 240	4500 270	5000 300	5500 330
150DML55.5	7,5	5,5		14,9	10,1	8,0	5,9	3,9	-	-	-	-

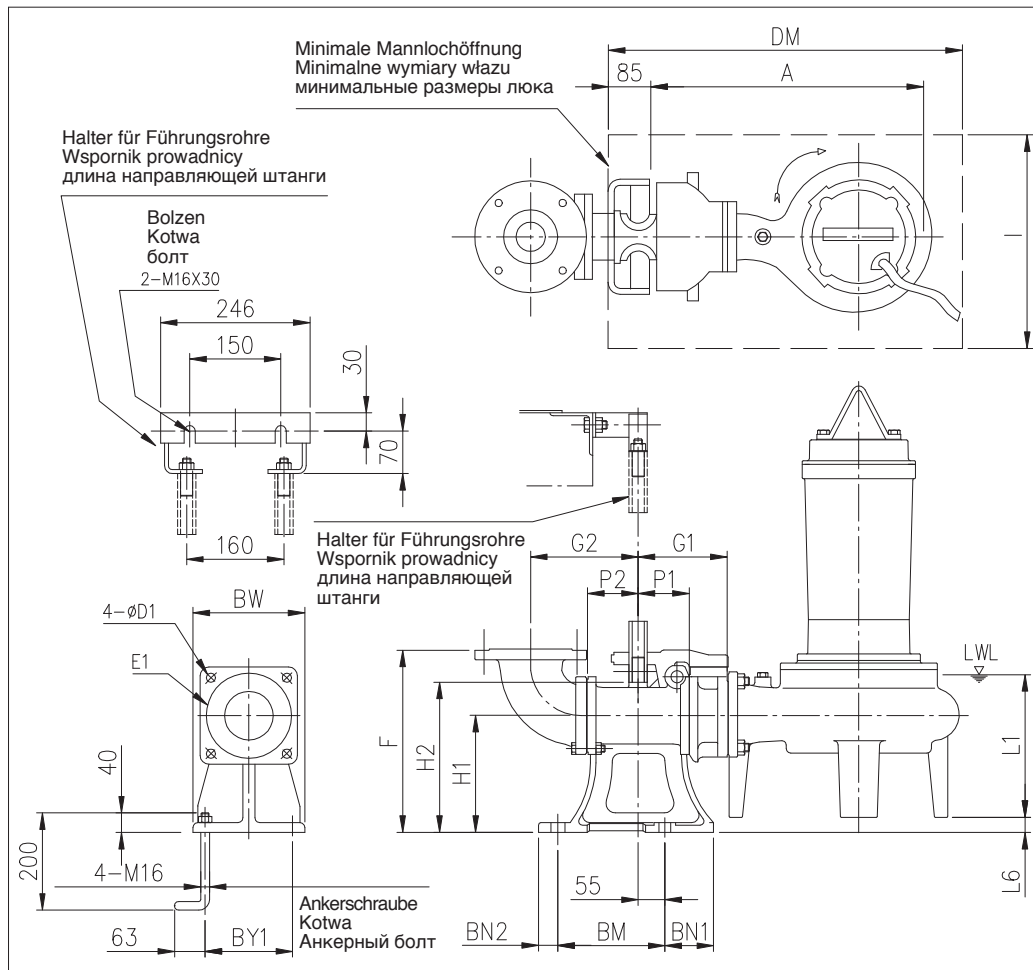
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

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

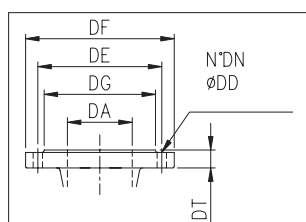
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	127 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН		
Flansch Króciec Присоединение	DN 150 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ						
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	76 mm	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	5.5 kW		
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/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	78 A	82,6 A	87,8 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	12,7 A	12,6 A	12,7 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450		


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


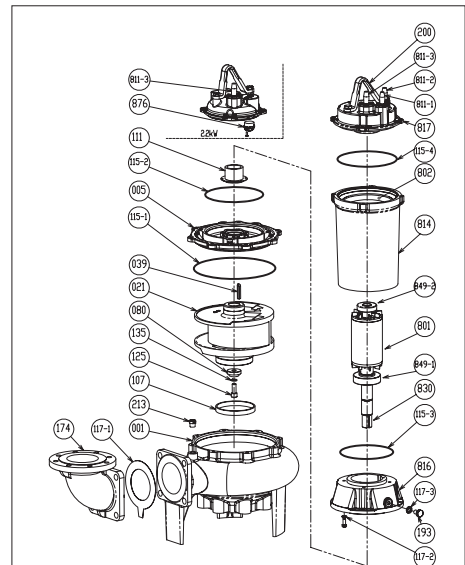
Mod.	DA	kW	A	B	C	Dim. [mm]		F	H	J	L1	L2	[kg]
150DML55.5	150	5,5	715,5	381	527,5	D	E	369	824	255	310	724	127,0



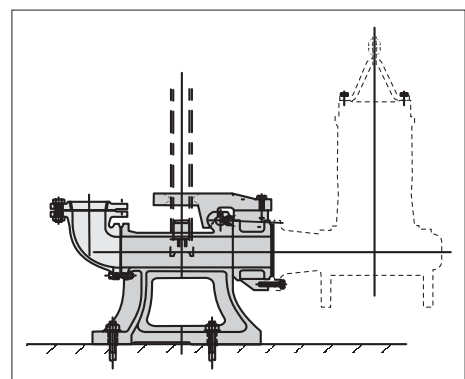
Mod.	Dim. [mm]																		Kupplungsfuß Stopa sprzęgająca Присоед. опора	[kg]	
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1		
150DML 55.5	628	105	105	185	235	400	240	265	310	31	100	40	220	180	230	800	700	19	175	100	46,0


**FLANSCHABMESSUNGEN
WYMIARY KOŁNIERZY
РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ**

DA	DG	DE	Dim. DF	DT	N° DN	DD
150	212	240	285	26	8	22



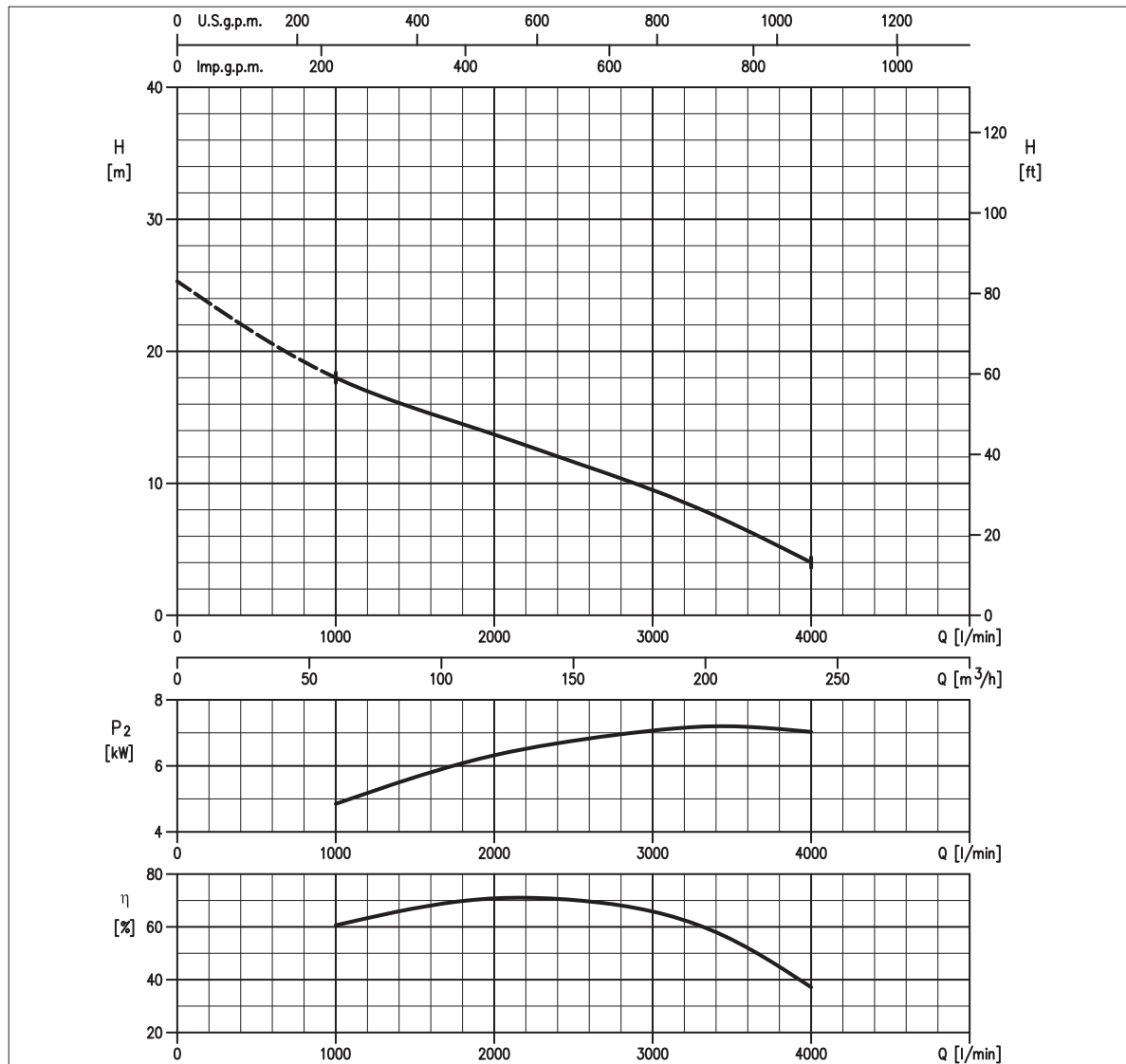
21	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
107	Schleissring - Pierścień bieżny Кольцо для компенсации износа
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-4	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
120-6	Schraube - Śruba - Винт
120-7	Schraube - Śruba - Винт
135	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-1	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-2	Mutter - Nakrętka - Гайка
174	Flanschanschlußbogen - Kolano łocienne - Нагнетательное колено
275	Schraube - Śruba - Винт
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-2	Kabel für Thermoschutz - Kabel sygnalizacyjny - Кабель сигнализации
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник

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


**EINKANALLAUFRAD
WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 150DML57.5

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



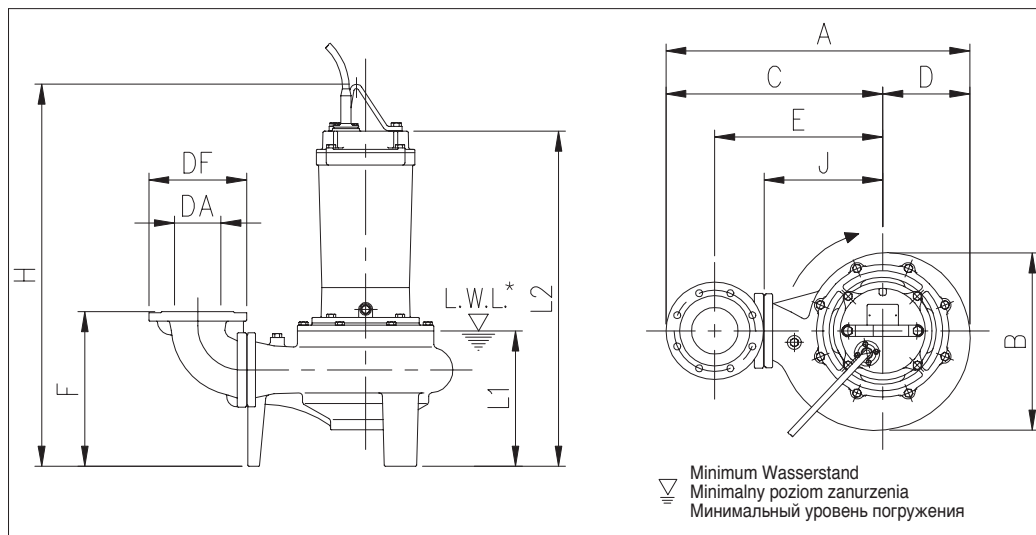
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность									
	[HP]	[kW]	l/min m³/h	1000 60	2000 120	2500 150	3000 180	3400 204	4000 240	4500 270	5000 300	5500 330
150DML57.5	10	7,5		18,0	13,7	11,6	9,5	7,5	4,0	-	-	-

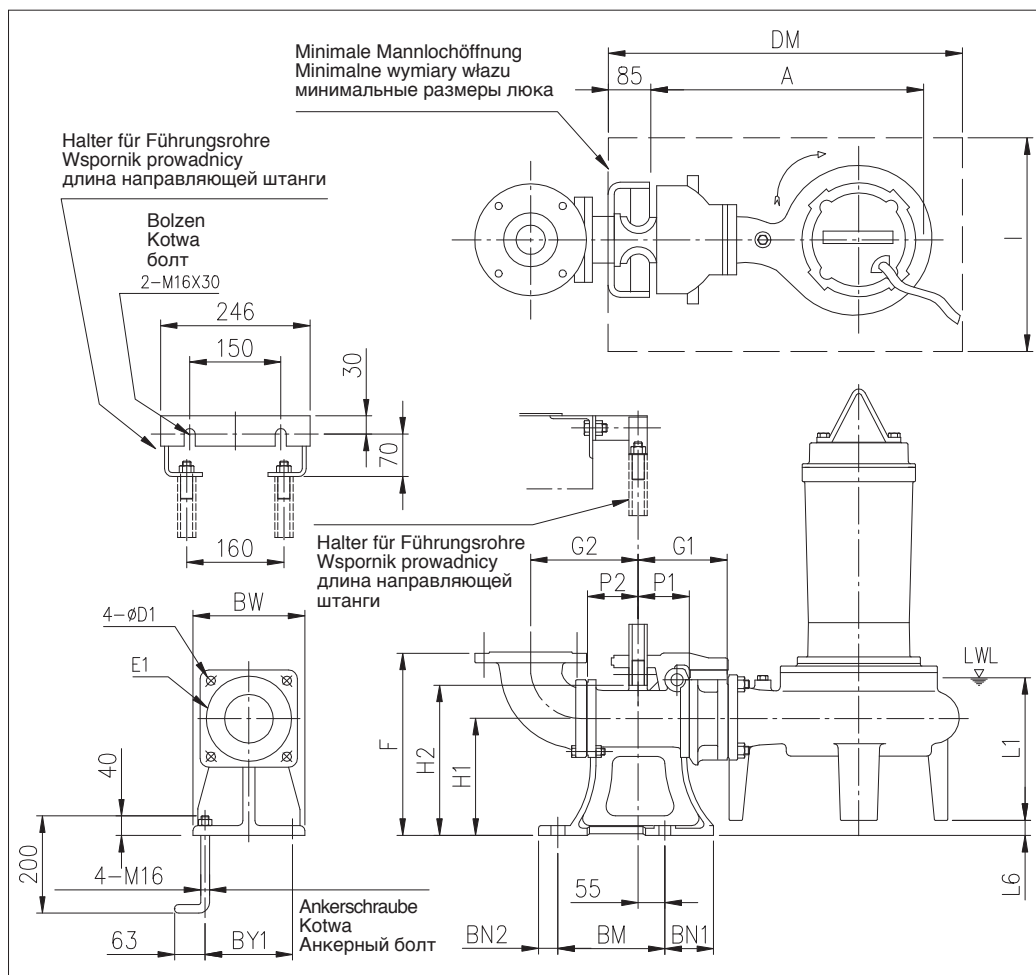
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

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

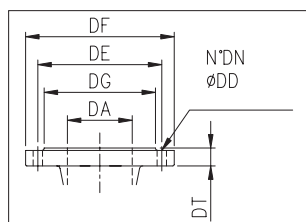
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	132 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН
Flansch Króciec Присоединение	DN 150 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ			
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	76 mm	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 mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/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	110,2 A 116,5 A 121,7 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	16,9 A 16,9 A 17,1 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450


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


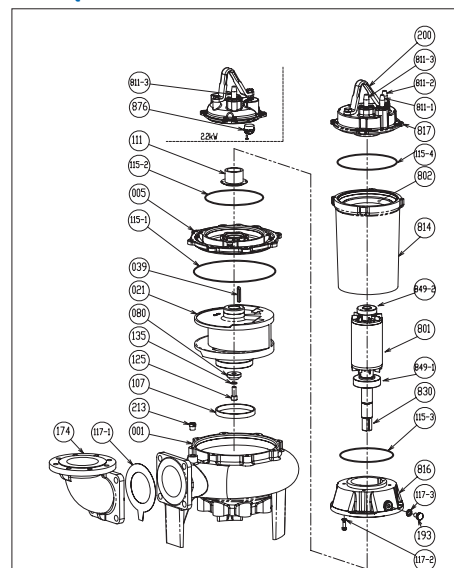
Mod.	DA	kW	A	B	C	Dim. [mm]		F	H	J	L1	L2	[kg]
150DML57.5	150	7,5	715,5	381	527,5	D	E	369	824	255	310	724	132,0



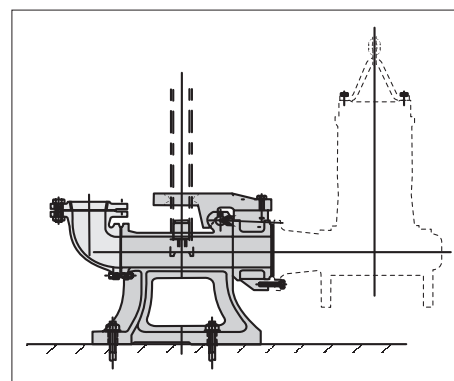
Mod.	Dim. [mm]																		Kupplungsfuß Stopa sprzęgająca Присоед. опора	[kg]	
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1			E1
150DML57.5	628	105	105	185	235	400	240	265	310	31	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46,0


**FLANSCHABMESSUNGEN
WYMIARY KOŁNIERZY
РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ**

DA	DG	DE	Dim. DF	DT	N° DN	DD
150	212	240	285	26	8	22



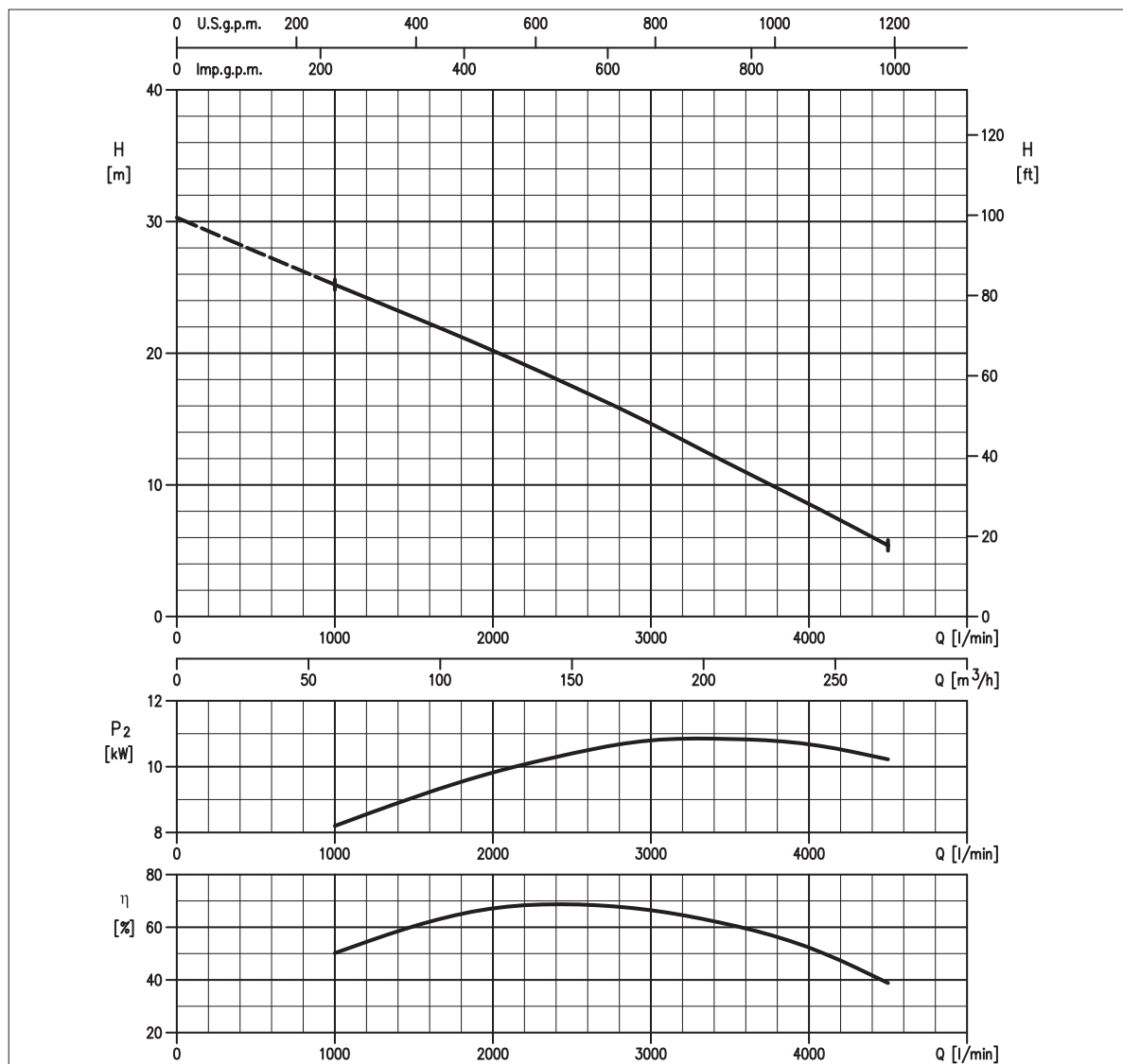
21	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
107	Schleissring - Pierścień bieżny Кольцо для компенсации износа
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-4	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
120-6	Schraube - Śruba - Винт
120-7	Schraube - Śruba - Винт
135	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-1	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-2	Mutter - Nakrętka - Гайка
174	Flanschanschlußbogen - Kolano tłoczone - Нагнетательное колено
275	Schraube - Śruba - Винт
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-2	Kabel für Thermoschutz - Kabel sygnalizacyjny - Кабель сигнализации
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник

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


**EINKANALLAUFRAD
WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 150DML511

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



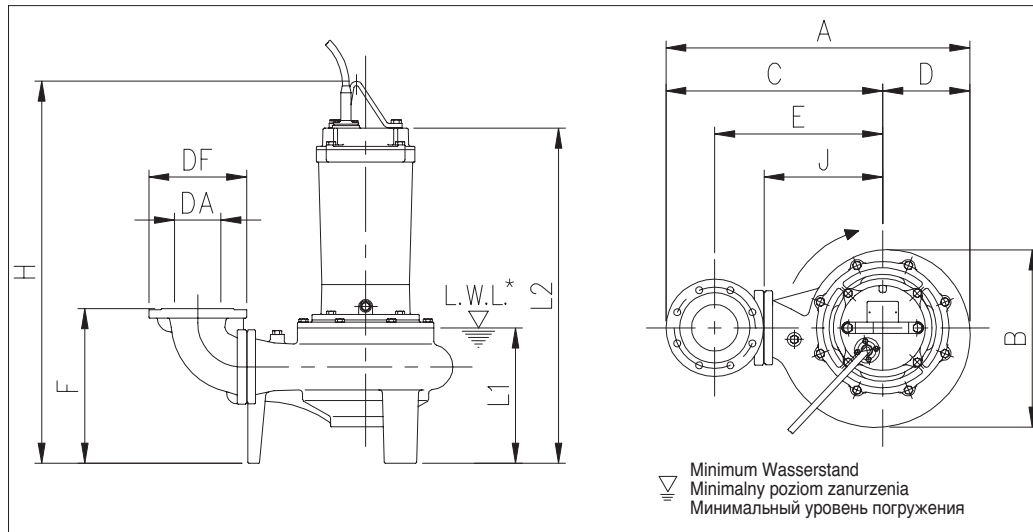
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность									
	[HP]	[kW]	l/min m³/h	1000 60	2000 120	2500 150	3000 180	3400 204	4000 240	4500 270	5000 300	5500 330
150DML511	15	11		25,2	20,2	17,5	14,7	12,2	8,6	5,4	-	-

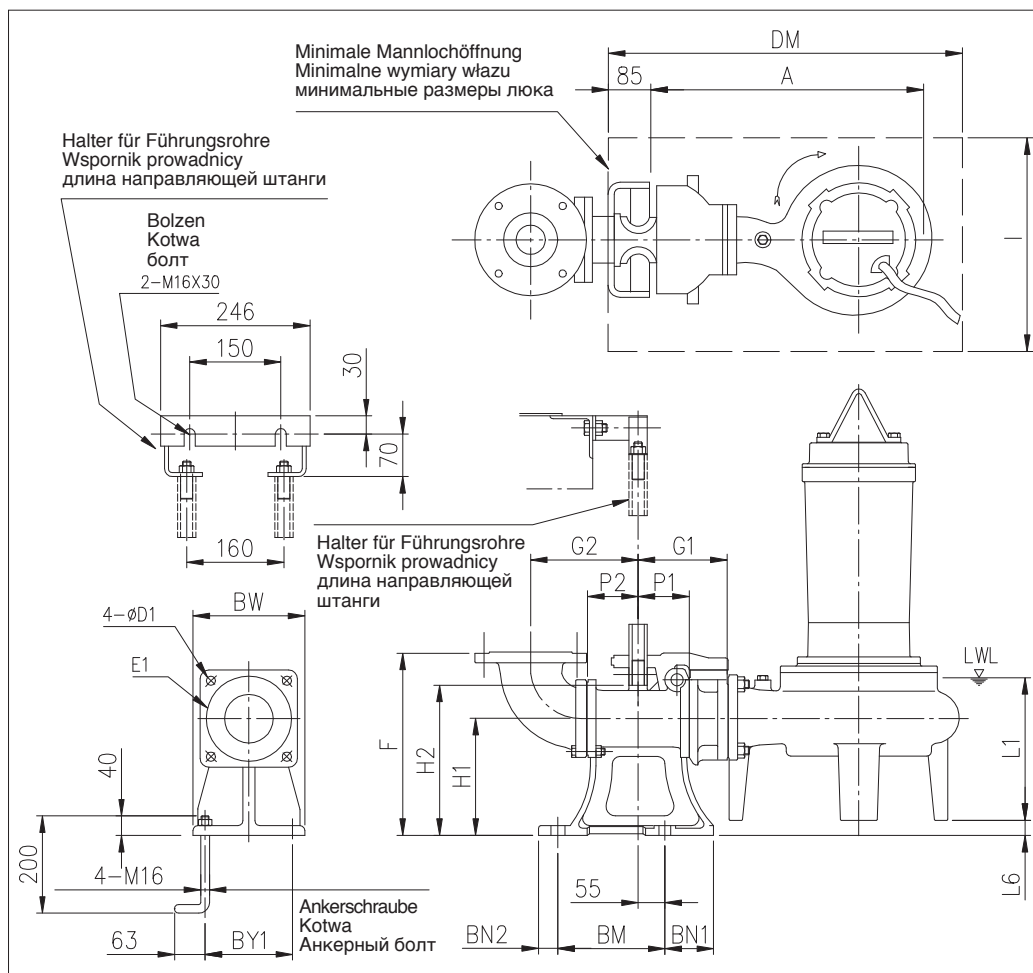
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

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

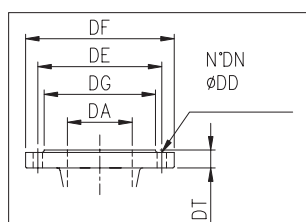
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	166 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН		
Flansch Króciec Присоединение	DN 150 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	76 mm	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	7	P ₂	11 kW		
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/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	128,2 A	136 A	141,9 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	23,5 A	23,8 A	23,8 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450		


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


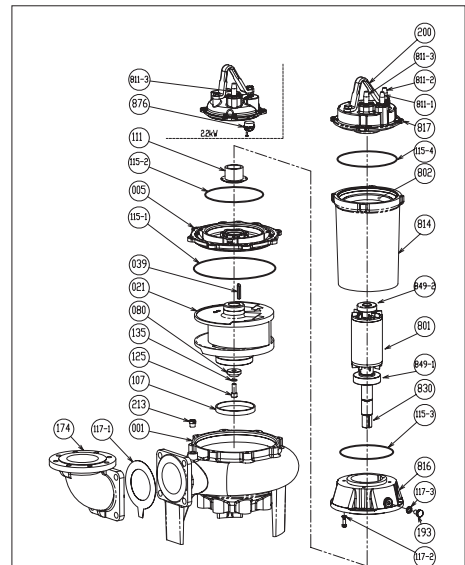
Mod.	DA	kW	A	B	C	Dim. [mm]		F	H	J	L1	L2	[kg]
150DML511	150	11	808,5	455	587,5	D	E	385	938	315	329	778	166,0



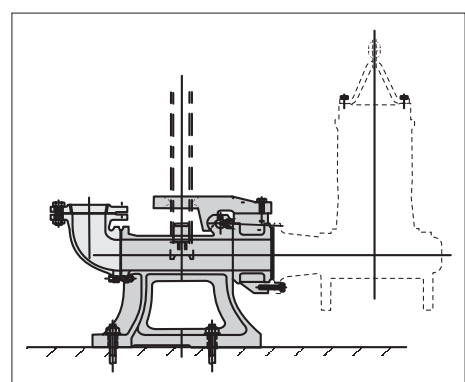
Mod.	Dim. [mm]																		Kupplungsfuß Stopa sprężająca Присоед. опора	[kg]	
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1			E1
150DML 511	721	105	105	185	235	400	240	265	329	15	100	40	220	180	230	1000	700	19	175	1100	46,0


**FLANSCHABMESSUNGEN
WYMIARY KOŁNIERZY
РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ**

DA	DG	DE	Dim. DF	DT	N° DN	DD
150	212	240	285	26	8	22



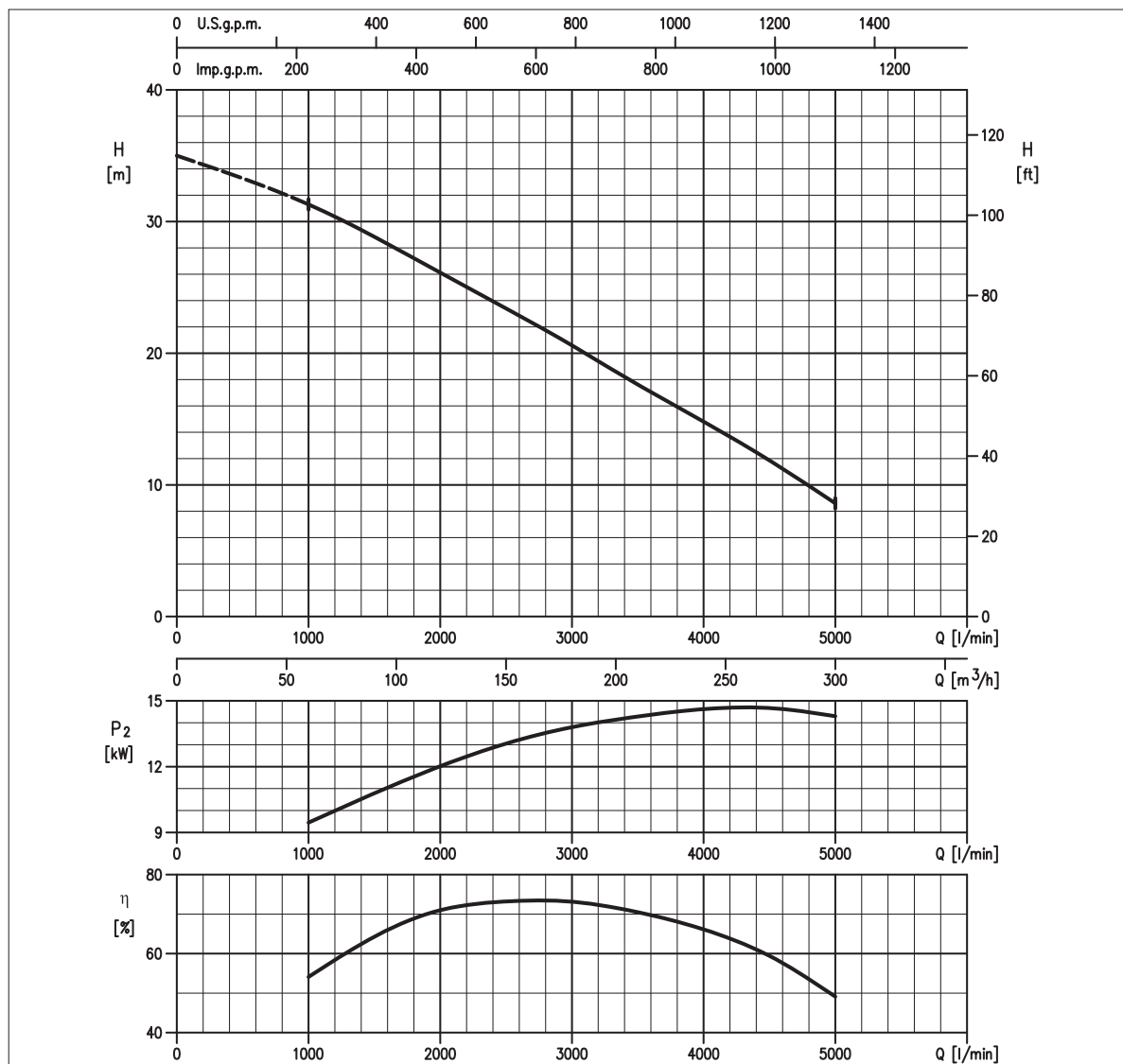
21	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
107	Schleissring - Pierścień bieżny Кольцо для компенсации износа
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-4	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
120-6	Schraube - Śruba - Винт
120-7	Schraube - Śruba - Винт
135	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-1	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-2	Mutter - Nakrętka - Гайка
174	Flanschanschlußbogen - Kolano tłoczone - Нагнетательное колено
275	Schraube - Śruba - Винт
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-2	Kabel für Thermoschutz - Kabel sygnalizacyjny - Кабель сигнализации
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник

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


**EINKANALLAUFRAD
WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 150DML515

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



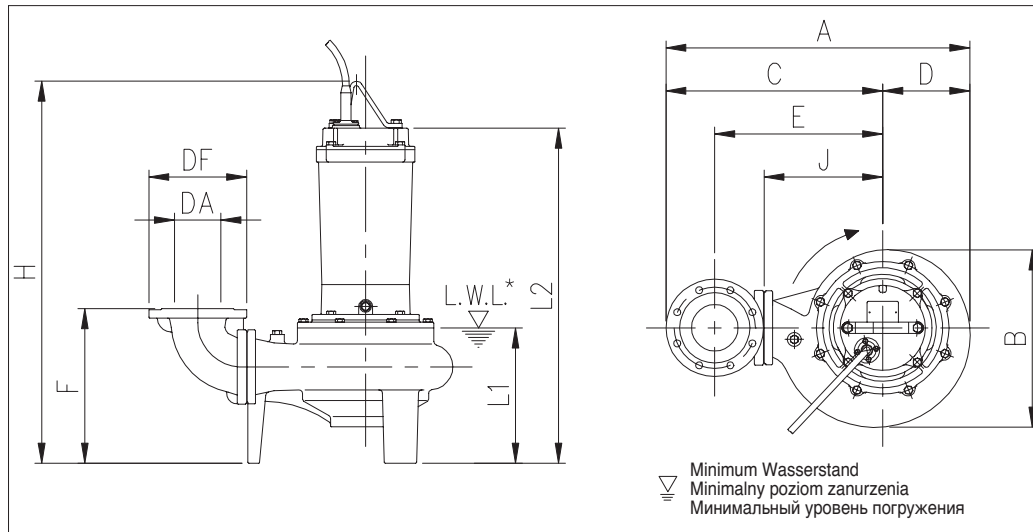
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность									
	[HP]	[kW]	l/min	1000	2000	2500	3000	3400	4000	4500	5000	5500
			m³/h	60	120	150	180	204	240	270	300	330
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]												
150DMI 515	20	15		31.3	26.1	23.4	20.6	18.2	14.8	11.9	8.6	-

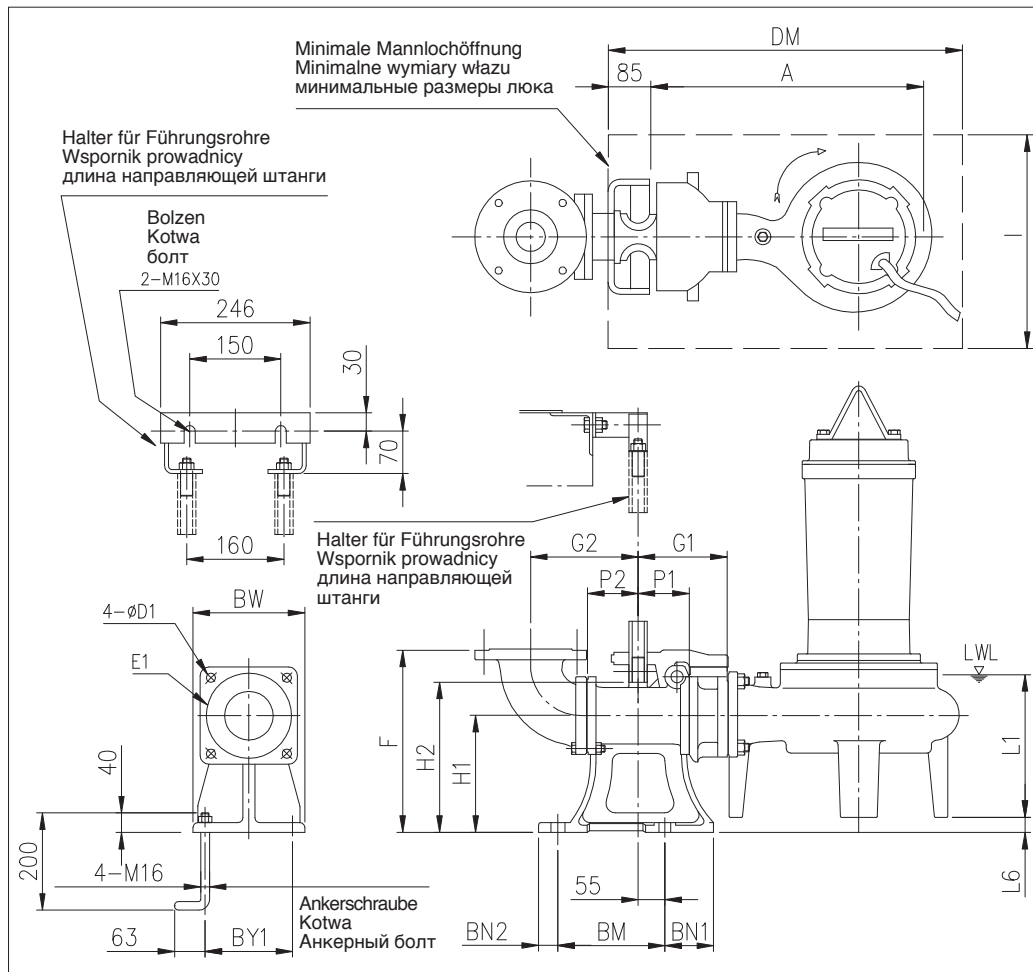
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

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

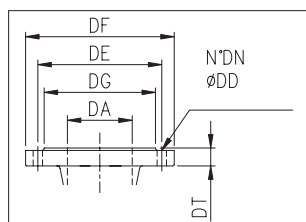
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	172 kg		Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ŻELIWO ЧУГУН		
Flansch Króciec Присоединение	DN 150 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ						
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	76 mm	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	7		P ₂	15 kW		
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/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	199,8 A	211,9 A	280,9 A
					Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	31,5 A	31 A	31 A
					Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450		

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


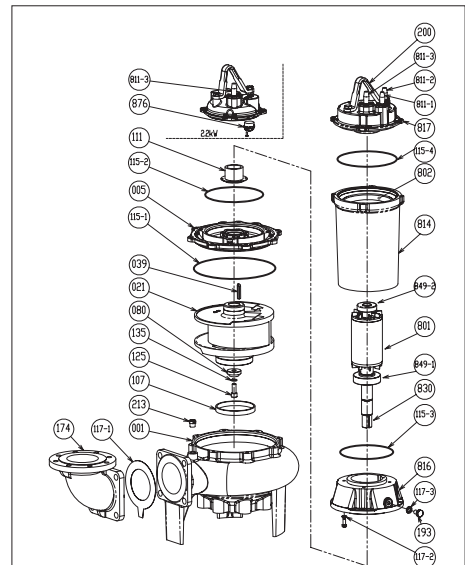
Mod.	DA	kW	A	B	C	Dim. [mm]		F	H	J	L1	L2	[kg]
150DML515	150	15	808,5	455	587,5	D	E	385	938	315	329	778	172,0



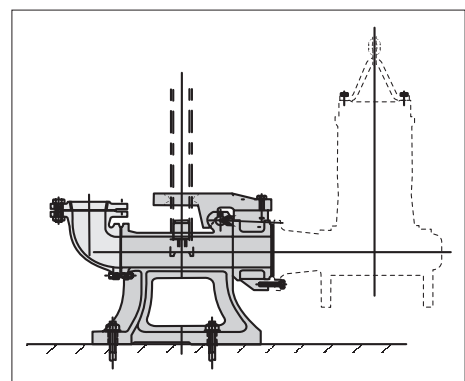
Mod.	Dim. [mm]																		Kupplungsfuß Stopa sprzęgająca Присоед. опора	[kg]	
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1			E1
150DML515	721	105	105	185	235	400	240	265	329	15	100	40	220	180	230	1000	700	19	175	LL100	46,0


**FLANSCHABMESSUNGEN
WYMIARY KOŁNIERZY
РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ**

DA	DG	DE	Dim. DF	DT	N° DN	DD
150	212	240	285	26	8	22



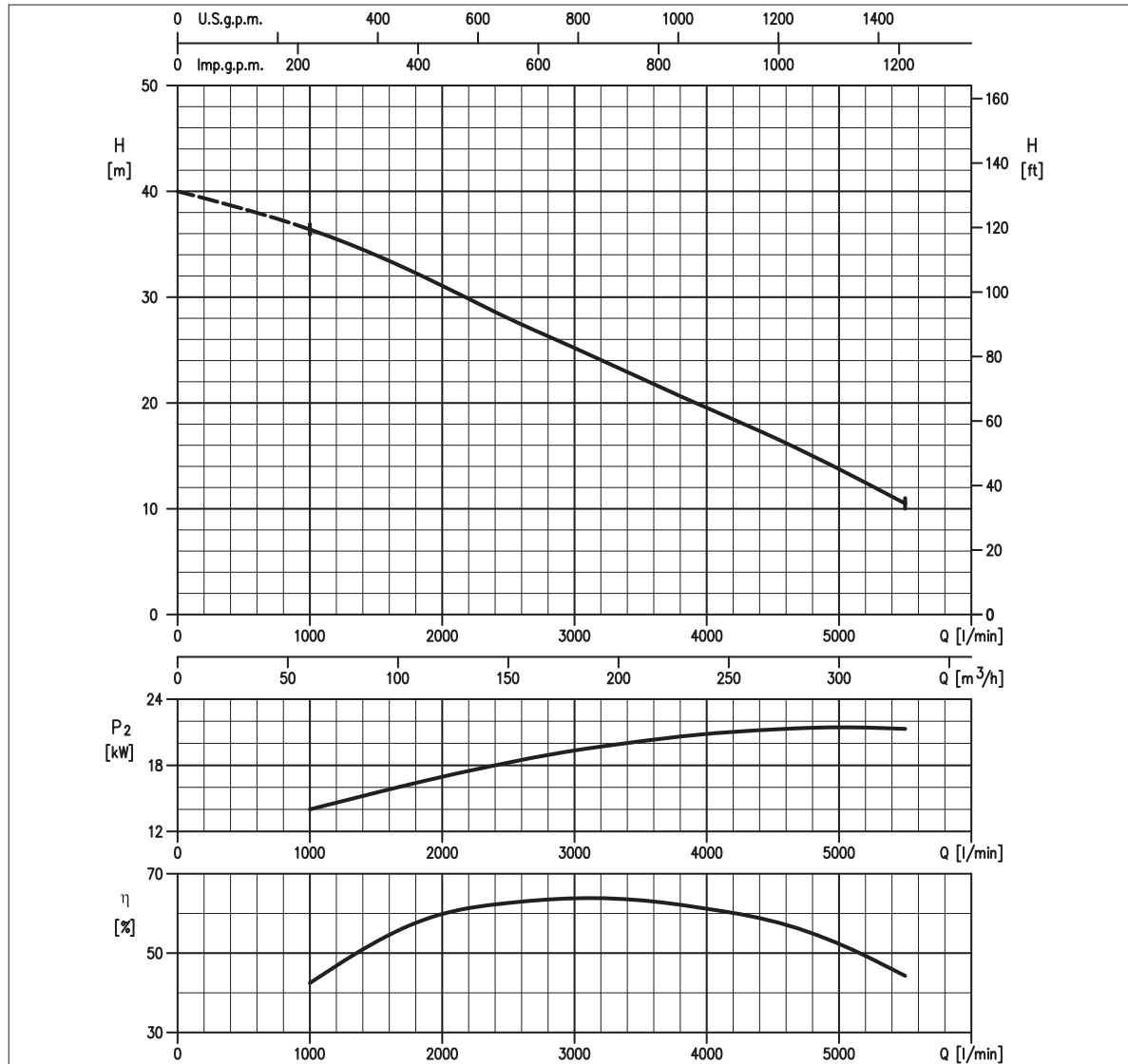
21	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
107	Schleissring - Pierścień bieżny Кольцо для компенсации износа
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-4	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
120-6	Schraube - Śruba - Винт
120-7	Schraube - Śruba - Винт
135	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-1	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-2	Mutter - Nakrętka - Гайка
174	Flanschanschlußbogen - Kolano łoczne - Нагнетательное колено
275	Schraube - Śruba - Винт
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-2	Kabel für Thermoschutz - Kabel sygnalizacyjny - Кабель сигнализации
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник

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


**EINKANALLAUFRAD
WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**

S.C. 07/13 150DML522

KENNLINIE · CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA · РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



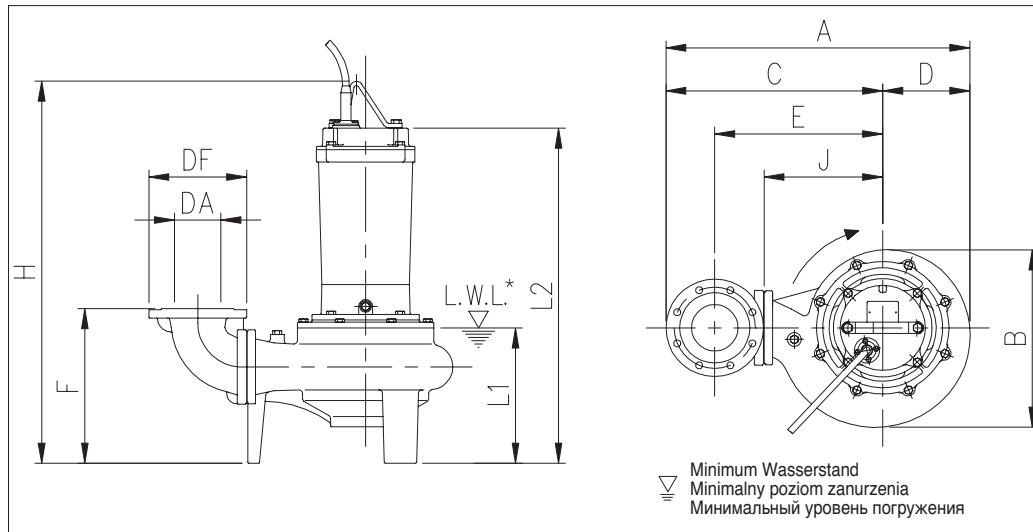
LEISTUNGSÜBERSICHT · TABELA DANYCH · ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	P ₂		Q = Fördermenge / Wysokość podnoszenia / Производительность									
	[HP]	[kW]	l/min	1000	2000	2500	3000	3400	4000	4500	5000	5500
			m³/h	60	120	150	180	204	240	270	300	330
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Hanop [m]												
150DML522	30	22		36.4	31.1	28.0	25.2	22.9	19.5	16.8	13.8	10.5

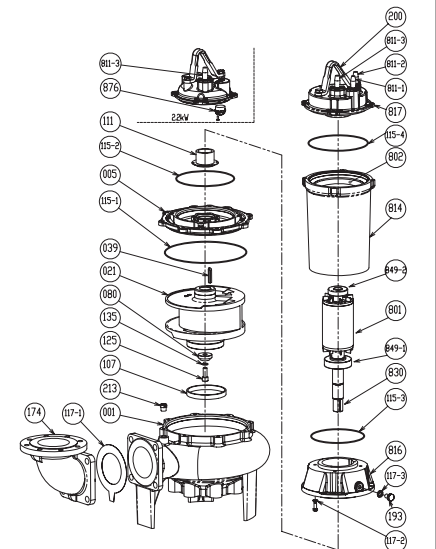
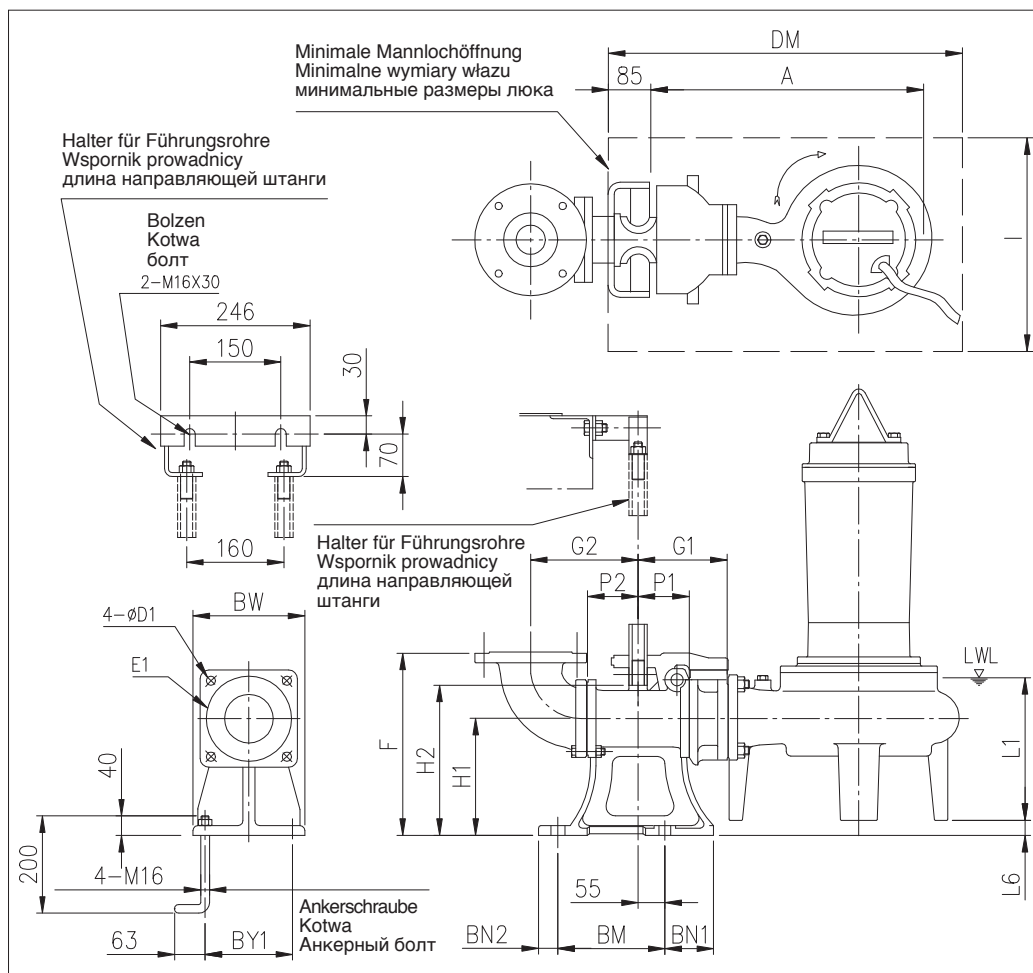
H = Förderhöhe / Wysokość podnoszenia / Напор [m]

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

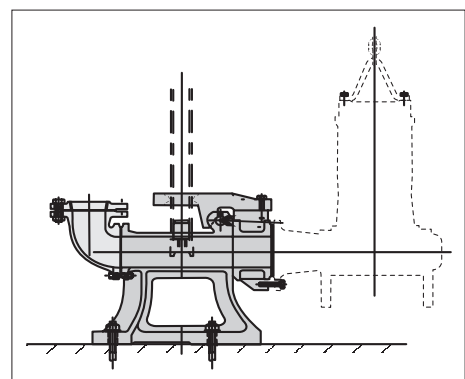
Laufrad Wirnik Рабочее колесо	EINKANAL WIRNIK JEDNO-KANAŁOWY ОДНОКАНАЛЬНОЕ	Gewicht Masa Вес	232 kg	Materialausführung Konstrukcja Конструкция	GRAUGUSS ZELIWO ЧУГУН		
Flansch Króciec Присоединение	DN 150 mm	MOTOR · SILNIK · ДВИГАТЕЛЬ					
Durchmesser Korngröße (max.) Maksymalna średnica zanieczyszczeń Максимальный размер твердых частиц	76 mm						
Temperatur (max.) Maksymalna temperatura medium Максимальная температура жидкости	40°C						
Doppelte Gleitringdichtung Podwójne uszczelnienie mechaniczne Двойное торцевое уплотнение	SiC/SiC/NBR Cer/Carb/NBR						
		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	7	P ₂	22 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	299,8 A	318,5 A	332,7 A
				Stromaufnahme Prąd nominalny Ток 100%	43,5 A	42 A	42 A
				Drehzahl (rpm) Prędkość obrotowa (rpm) Скорость вращения (об/мин)	1450		


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


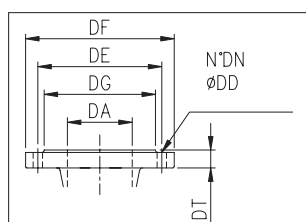
Mod.	DA	kW	A	B	C	Dim. [mm]		F	H	J	L1	L2	[kg]
150DML522	150	22	852,5	497	607,5	D	E	388	1021	335	342	841	232,0



21	Laufrad - Wirnik - Рабочее колесо
039	Passfeder - Wpust - Шпонка
080	Buchse - Tulejka - Втулка
107	Schleissring - Pierścień bieżny Кольцо для компенсации износа
111	Gleitringdichtung - Uszczelnienie mechaniczne Торцевое уплотнение
115-1	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-2	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-3	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
115-4	O-Ring - O-Ring - Уплотнительное кольцо
117-1	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
117-2	Dichtung - Uszczelka - Уплотнение
120-6	Schraube - Śruba - Винт
120-7	Schraube - Śruba - Винт
135	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-1	Dichtring - Podkładka - Шайба
135-2	Mutter - Nakrętka - Гайка
174	Flanschanschlußbogen - Kolano łoczne - Нагнетательное колено
275	Schraube - Śruba - Винт
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-1	Kabellänge - Kabel - Кабель
811-2	Kabel für Thermo Schutz - Kabel sygnalizacyjny - Кабель сигнализации
849-1	Lager - Łożysko - Подшипник
849-2	Lager - Łożysko - Подшипник

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


Mod.	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	Kupplungsfuß Stopa sprzęgająca Присоед. опора	[kg]
150DML522	765	105	105	185	235	400	240	265	342	12	100	40	220	180	230	1000	700	19	175	LL100	46,0


**FLANSCHABMESSUNGEN
WYMIARY KOŁNIERZY
РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ**

DA	DG	DE	Dim. DF	DT	N° DN	DD
150	212	240	285	26	8	22