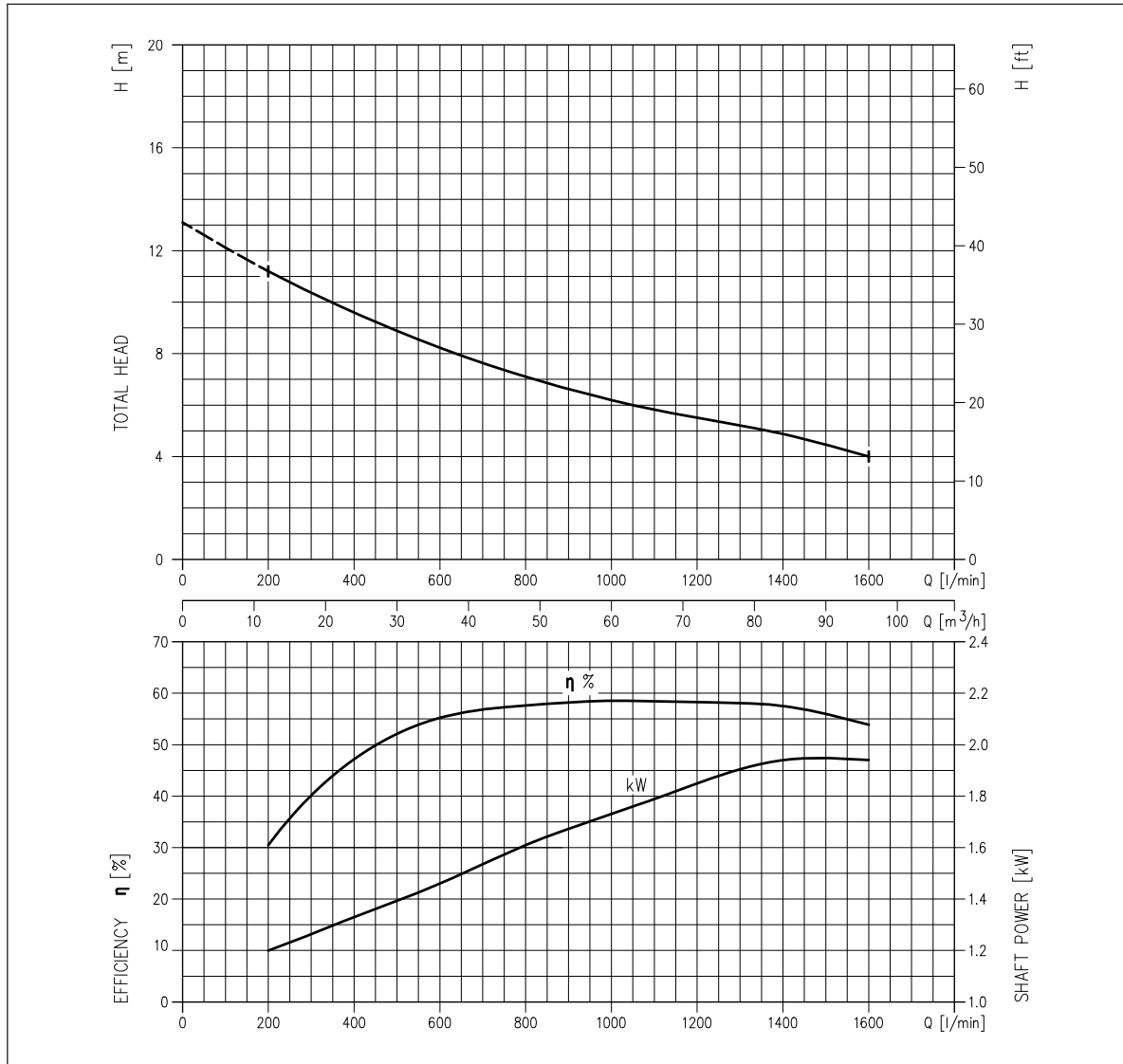


**EBARA****80DML52.2****ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО****ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ****ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК**

Модель	P ₂		Q = Продуктивність								
	[HP]	[кВт]	л/хв	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
			м³/год	12	24	36	48	60	72	84	96
			H = Висота подачі [м]								
80DML52.2	3	2,2		11,2	9,6	8,2	7,1	6,2	5,5	4,9	4,0

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 80 мм
Максимальний розмір твердих часток	76 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR (з боку робочого колеса)

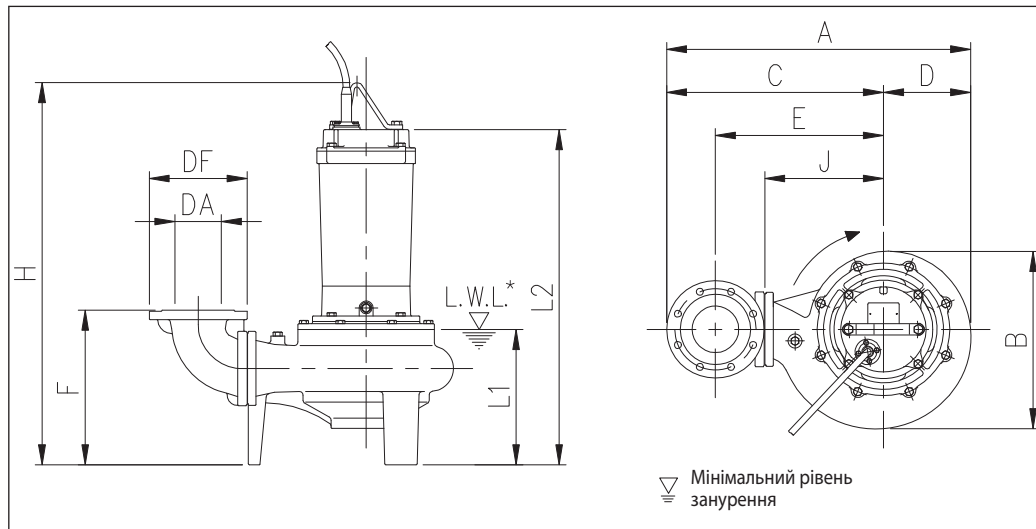
ПОМПА

Вага	80 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	-------	----------	-------

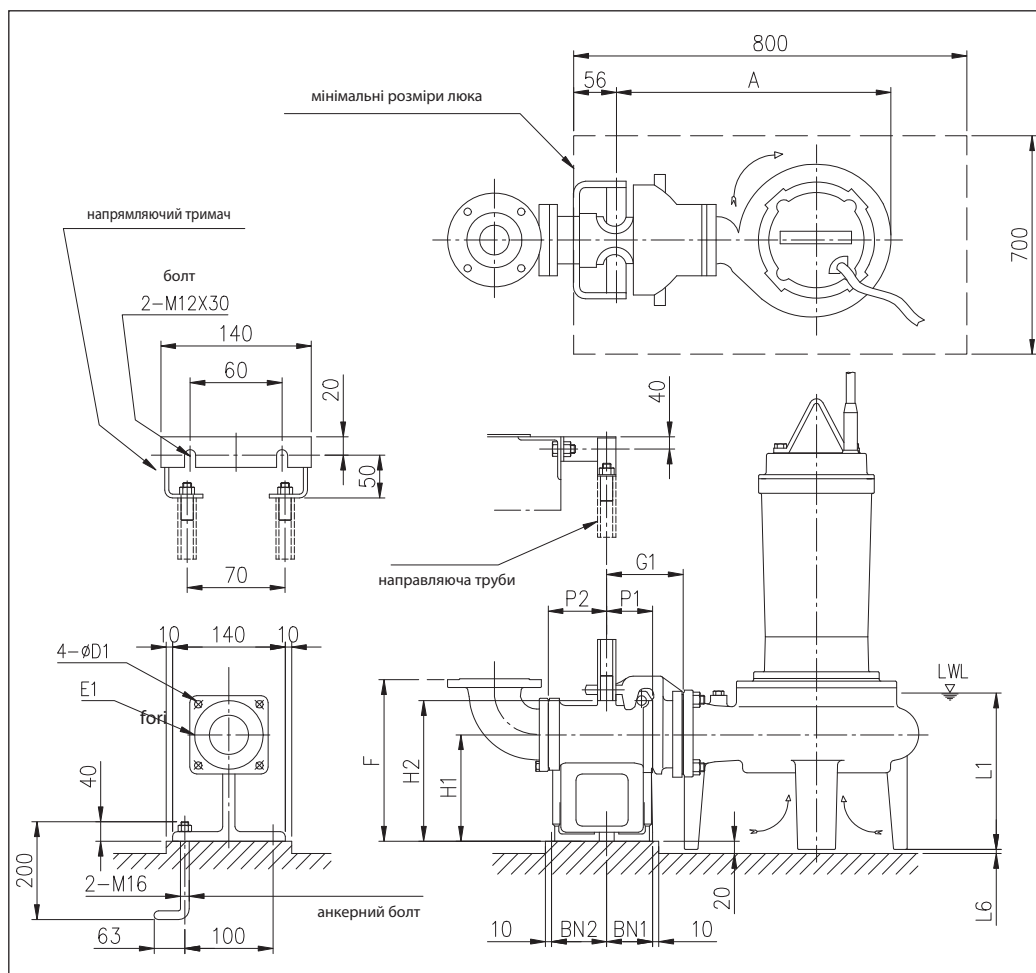
ДВИГУН

Потужність	380/415 В ±10% 50 Гц Y/Δ	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	10	P ₂	2,2кВт
		Напруга	380В 400В 415В
Клас ізоляції	F	Пусковий струм	24,3А 25,7А 26,7А
		Струм 100%	5,5А 5,2А 5,2А
Ступінь захисту	IP 68	Швидкість обертання (об/хв)	1450

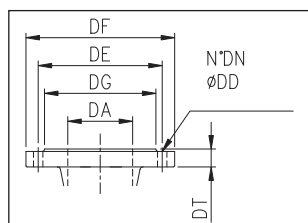
РОЗМІРИ



Модель	Розміри [мм]												[кг]
	DA	кВТ	A	B	C	D	E	F	H	J	L1	L2	
80DML52.2	80	2.2	542	320	385	157	285	308	668	210	279	547	80,0



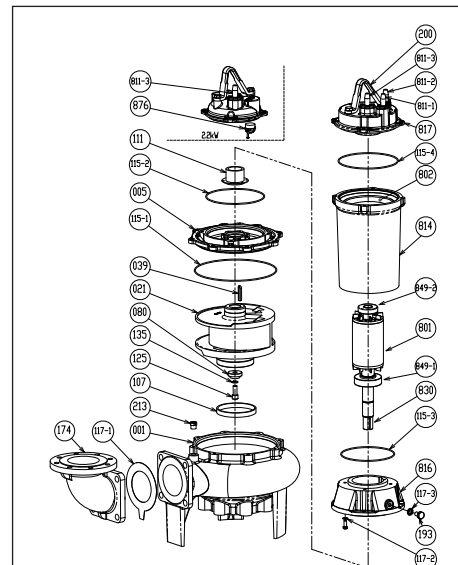
Модель	Дозміри [мм]														QDC	[кг]
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	D1	E1		
80DML52.2	492	75	90	125	165	295	175	230	279	7	75	90	15	155	LM80	17.0



РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ

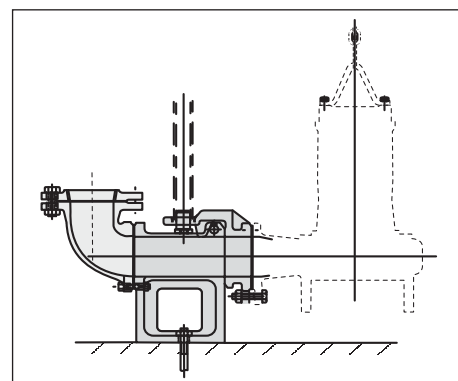
DA	DG	DE	Розміри DF	DT	N° DN	DD
80	138	160	200	22	8	18

ЗАПЧАСТИНИ



021	Робоче колесо
039	Шпонка
080	Втулка
107	Кільце для компенсації зношення
111	Механічне ущільнення
115-1	Ущільнююче кільце
115-2	Ущільнююче кільце
115-3	Ущільнююче кільце
115-4	Ущільнююче кільце
117-1	Прокладка
117-2	Прокладка
120-6	Гвинт
120-7	Гвинт
135	Шайба
135-1	Шайба
135-2	Гайка
174	З'єднуюче коліно
275	Гвинт
811-1	Кабель
811-1	Кабель
811-2	Сигнальний кабель
849-1	Підшипник
849-2	Підшипник

ПІДКЛЮЧЕННЯ ПОМПИ (QDC)





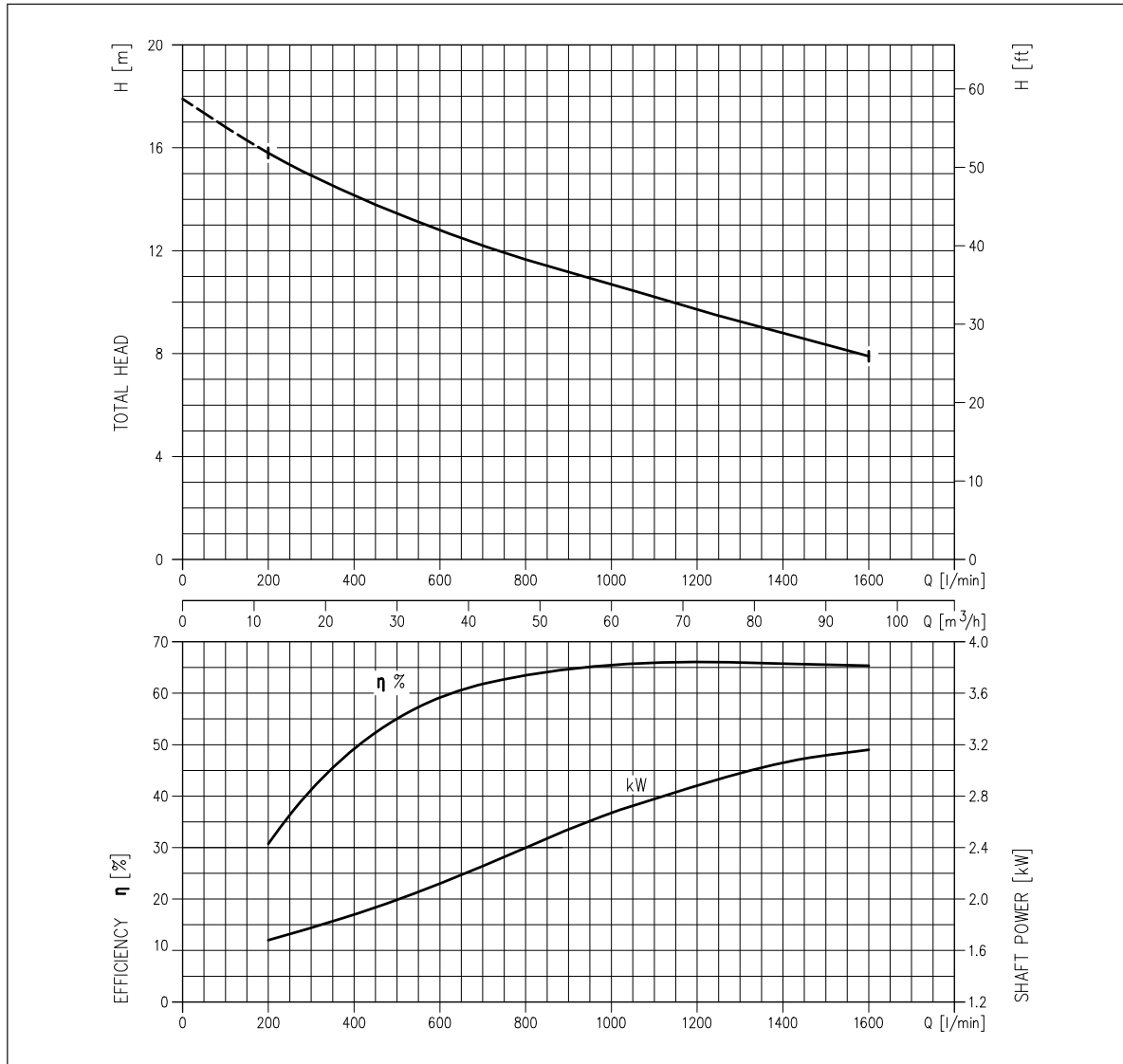
EBARA

80DML53.7



ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ



ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P ₂		л/хв м³/год	Q = Продуктивність							
	[HP]	[кВт]		200 12	400 24	600 36	800 48	1000 60	1200 72	1400 84	1600 96
80DML53.7	5	3,7		15,8	14,2	12,8	11,7	10,7	9,7	8,8	7,9

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 80 мм
Максимальний розмір твердих часток	76 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR (з боку робочого колеса)

ПОМПА

Вага	87 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	-------	----------	-------

ДВИГУН

Потужність	380/415 В ±10% 50 Гц Y/Δ	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	10	P ₂	3,7кВт
Клас ізоляції	F	Напруга	380В 400В 415В
Ступінь захисту	IP 68	Пусковий струм	45,5А 48,1А 50А
		Струм 100%	8,1А 8,4А 8,4А
		Швидкість обертання (об/хв)	1450

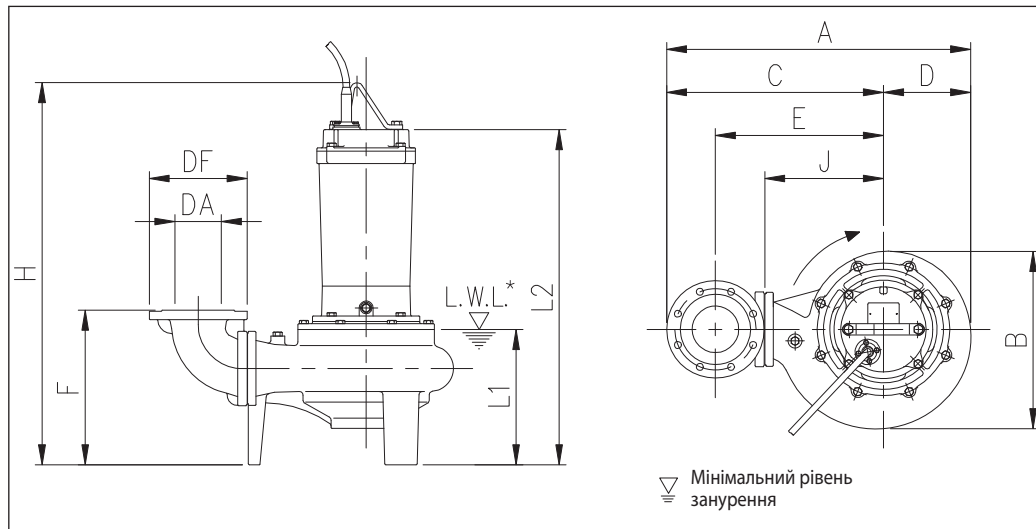


EBARA

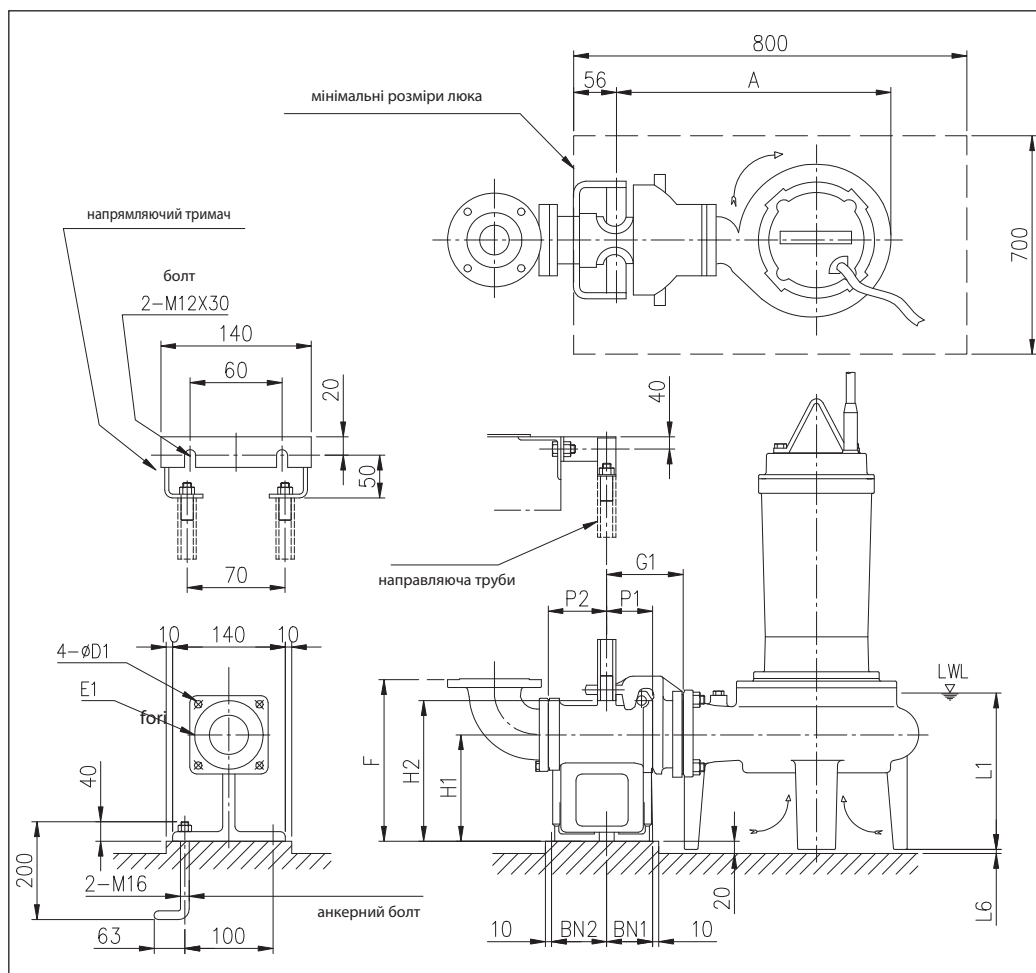
80DML53.7



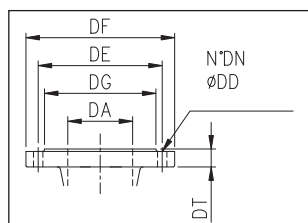
РОЗМІРИ



Модель	Розміри [мм]												[кг]
	DA	кВт	A	B	C	D	E	F	H	J	L1	L2	
80DML53.7	80	3,7	542	320	385	157	285	308	727	210	279	627	87,0



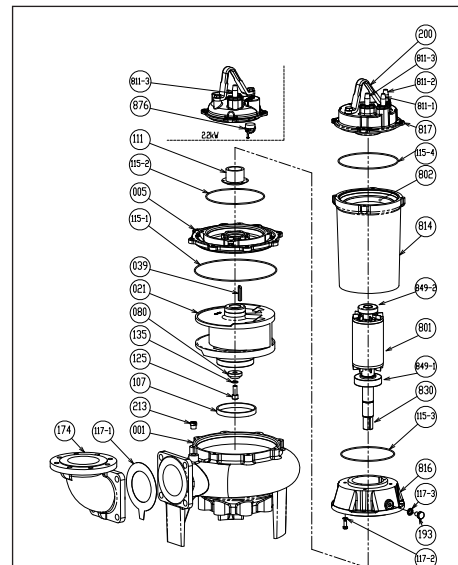
Модель	Дозміри [мм]															QDC	[кг]
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	D1	E1			
80DML53.7	492	75	90	125	165	295	175	230	279	7	75	90	15	155	LM80	17.0	



РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ

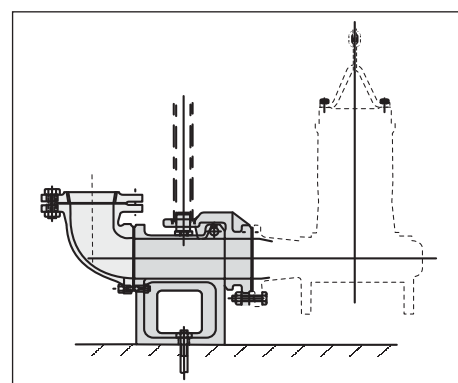
Розміри						
DA	DG	DE	DF	DT	N° DN	DD
80	138	160	200	22	8	18

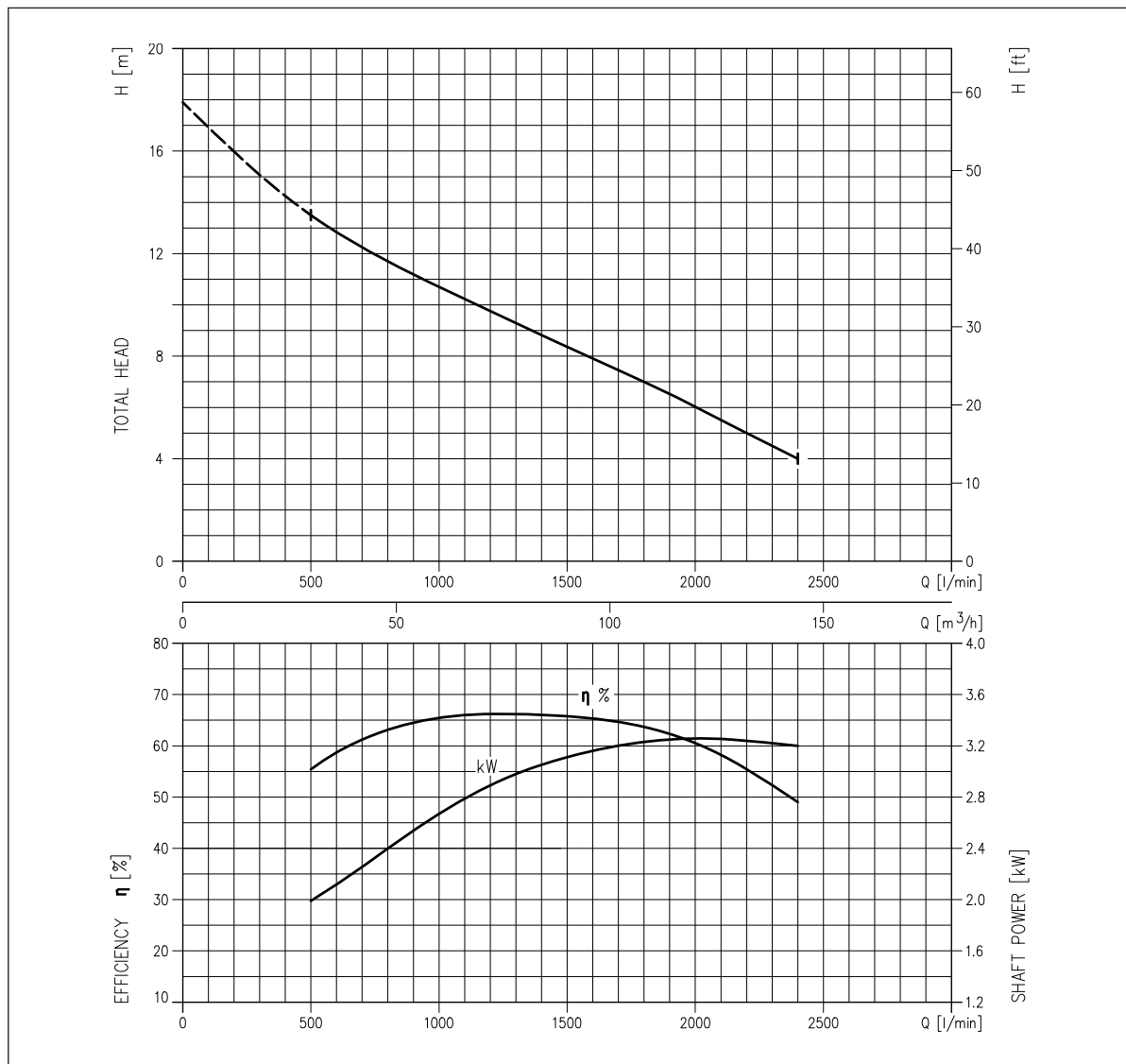
ЗАПЧАСТИНИ



021	Робоче колесо
039	Шпонка
080	Втулка
107	Кільце для компенсації зношення
111	Механічне ущільнення
115-1	Ущільнююче кільце
115-2	Ущільнююче кільце
115-3	Ущільнююче кільце
115-4	Ущільнююче кільце
117-1	Прокладка
117-2	Прокладка
120-6	Гвинт
120-7	Гвинт
135	Шайба
135-1	Шайба
135-2	Гайка
174	З'єднуюче коліно
275	Гвинт
811-1	Кабель
811-2	Сигнальний кабель
849-1	Підшипник
849-2	Підшипник

ПІДКЛЮЧЕННЯ ПМПИ (QDC) LM 80



**EBARA****100DML53.7****ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО****ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ****ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК**

Модель	P ₂		Q = Продуктивність								
	[HP]	[кВт]	л/хв	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
			м³/год	30	60	78	96	114	132	144	150
H = Висота подачі [м]											
10DML53.7	5	3,7		13,5	10,7	9,3	7,9	6,5	5,0	4,0	-

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

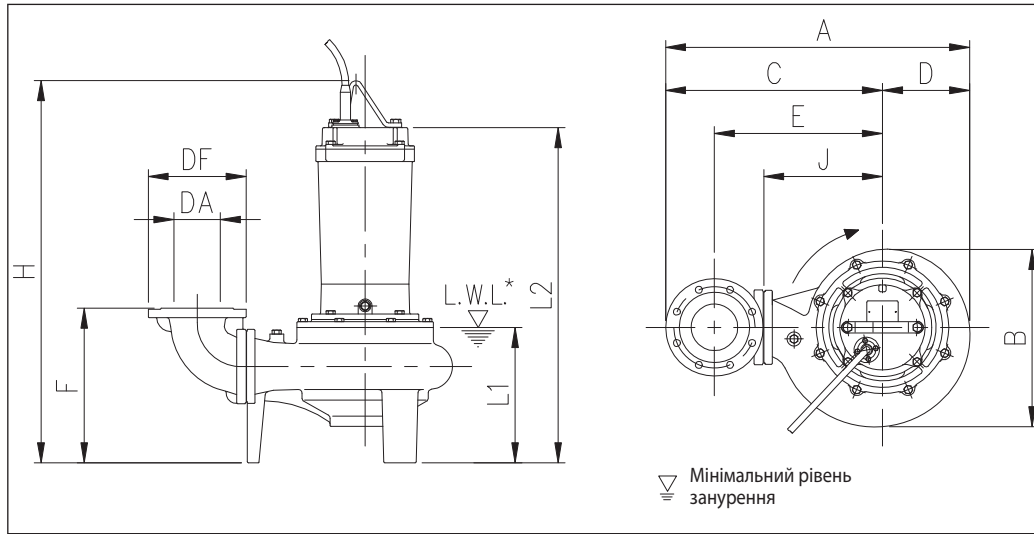
Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 100 мм
Максимальний розмір твердих часток	76 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR (з боку робочого колеса)

ПОМПА

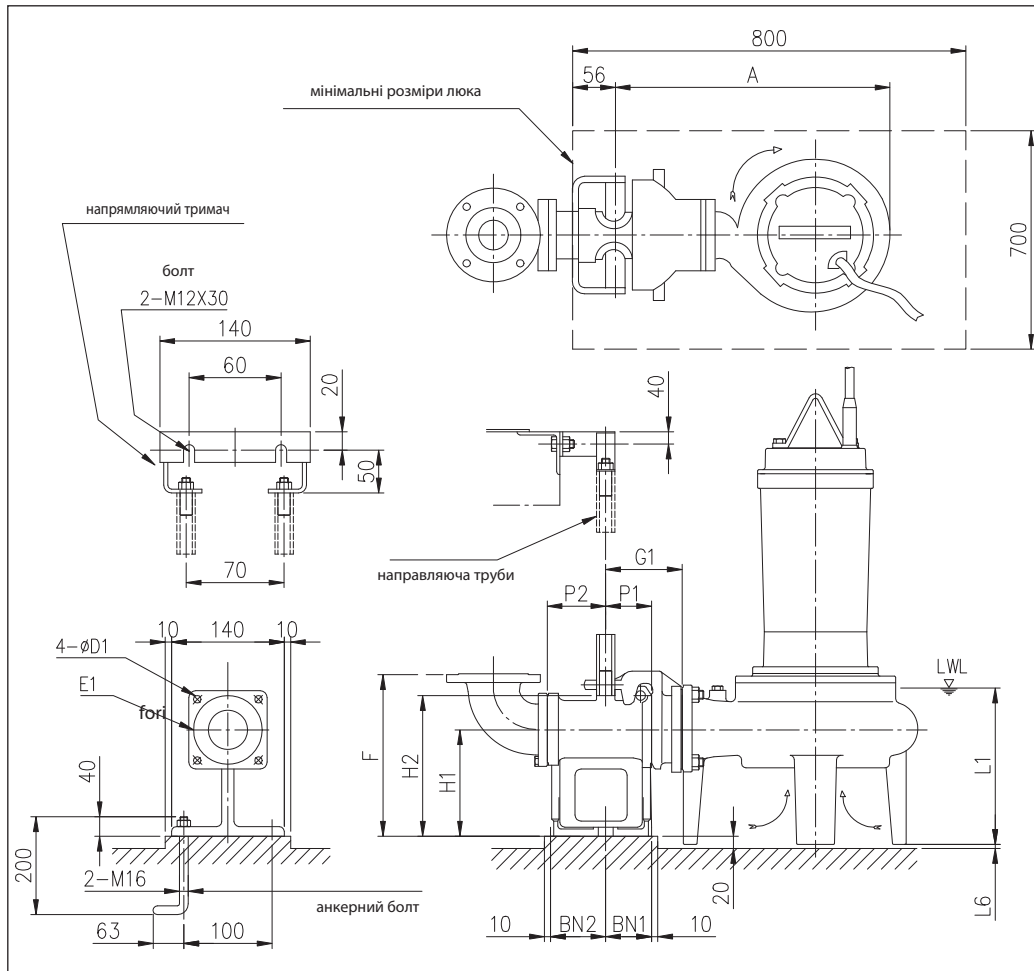
Вага	89 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	-------	----------	-------

ДВИГУН

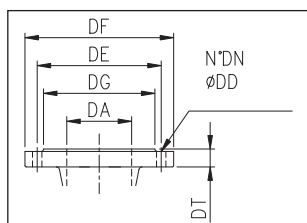
Потужність	380/415 В ±10% 50 Гц Y/Δ	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	10	P ₂	3,7кВт
		Напруга	380В 400В 415В
Клас ізоляції	F	Пусковий струм	45,5А 48,1А 50А
		Струм 100%	8,1А 8,4А 8,4А
Ступінь захисту	IP 68	Швидкість обертання (об/хв)	1450

**EBARA****100DML53.7****РОЗМІРИ**

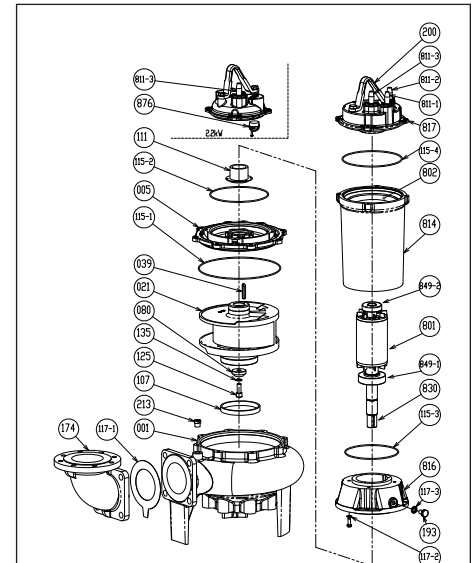
Модель	Розміри [мм]												[кг]
	DA	кВт	A	B	C	D	E	F	H	J	L1	L2	
100DML53.7	100	3,7	582	320	425	157	315	313	727	210	279	627	89,0



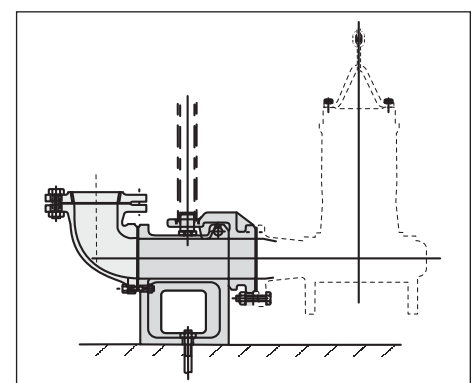
Модель	Дозміри [мм]															QDC	[кг]
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	D1	E1			
100DML53.7	492	75	90	125	195	300	175	230	279	7	75	90	15	155	LM80	17,0	

**РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ**

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

ЗАПЧАСТИНИ

021	Робоче колесо
039	Шпонка
080	Втулка
107	Кільце для компенсації зношення
111	Механічне ущільнення
115-1	Ущільнююче кільце
115-2	Ущільнююче кільце
115-3	Ущільнююче кільце
115-4	Ущільнююче кільце
117-1	Прокладка
117-2	Прокладка
120-6	Гвинт
120-7	Гвинт
135	Шайба
135-1	Шайба
135-2	Гайка
174	З'єднуюче коліно
275	Гвинт
811-1	Кабель
811-1	Кабель
811-2	Сигнальний кабель
849-1	Підшипник
849-2	Підшипник

**ПІДКЛЮЧЕННЯ ПМПИ (QDC)
LM 80**



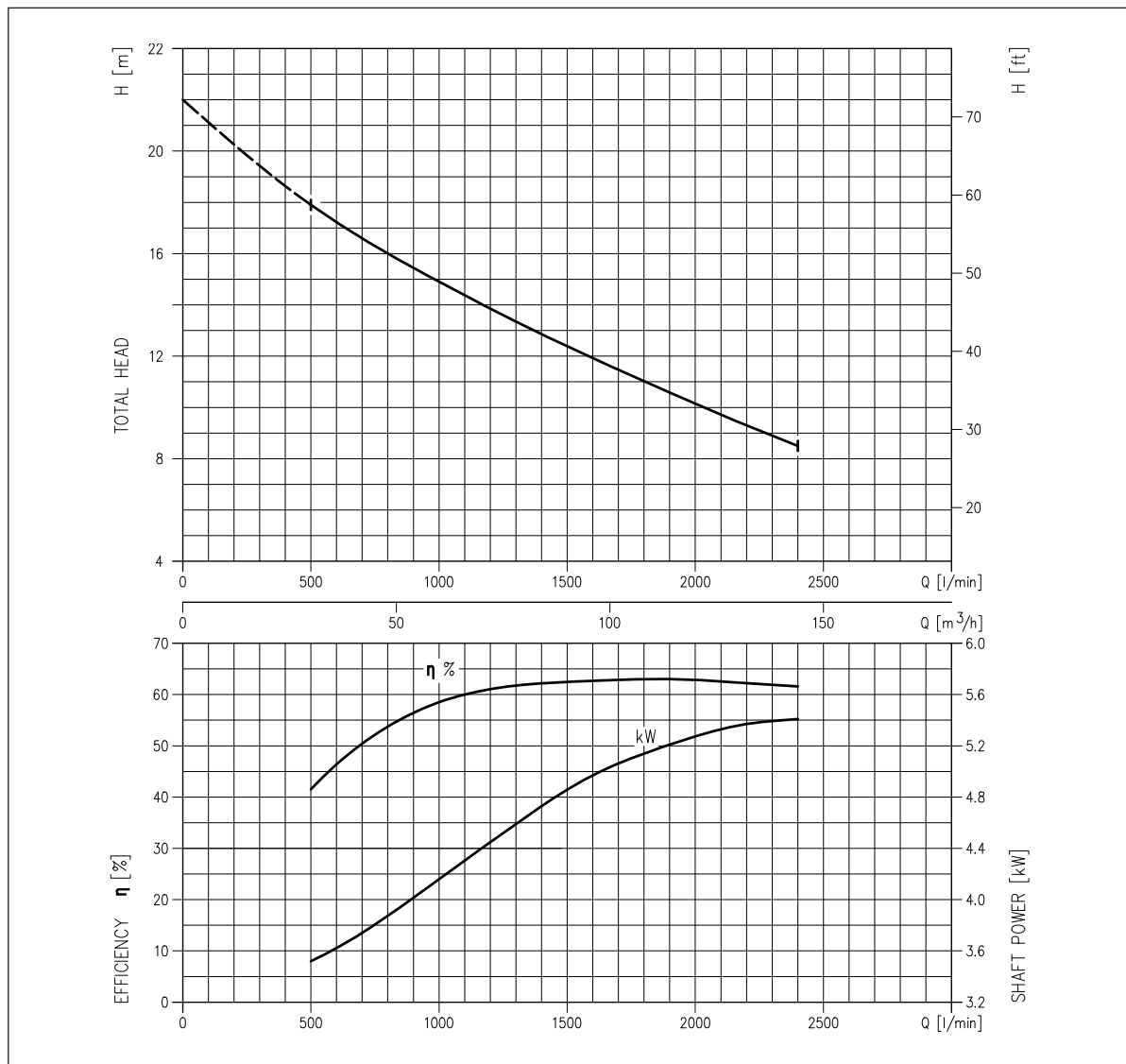
EBARA

100DML55.5



ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ



ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P ₂		л/хв м³/год	Q = Продуктивність							
	[HP]	[кВт]		500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
				30	60	78	96	114	132	144	150
					H = Висота подачі [м]						
10DML55.5	7,5	5,5		17,9	14,9	13,4	11,9	10,6	9,3	8,5	-

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 100 мм
Максимальний розмір твердих часток	76 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR (з боку робочого колеса)

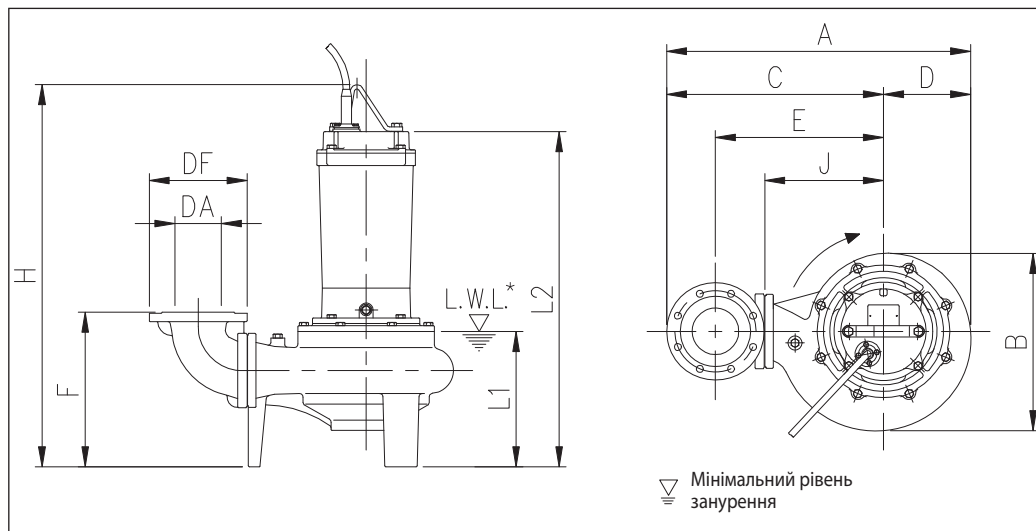
ПОМПА

Вага	121 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	--------	----------	-------

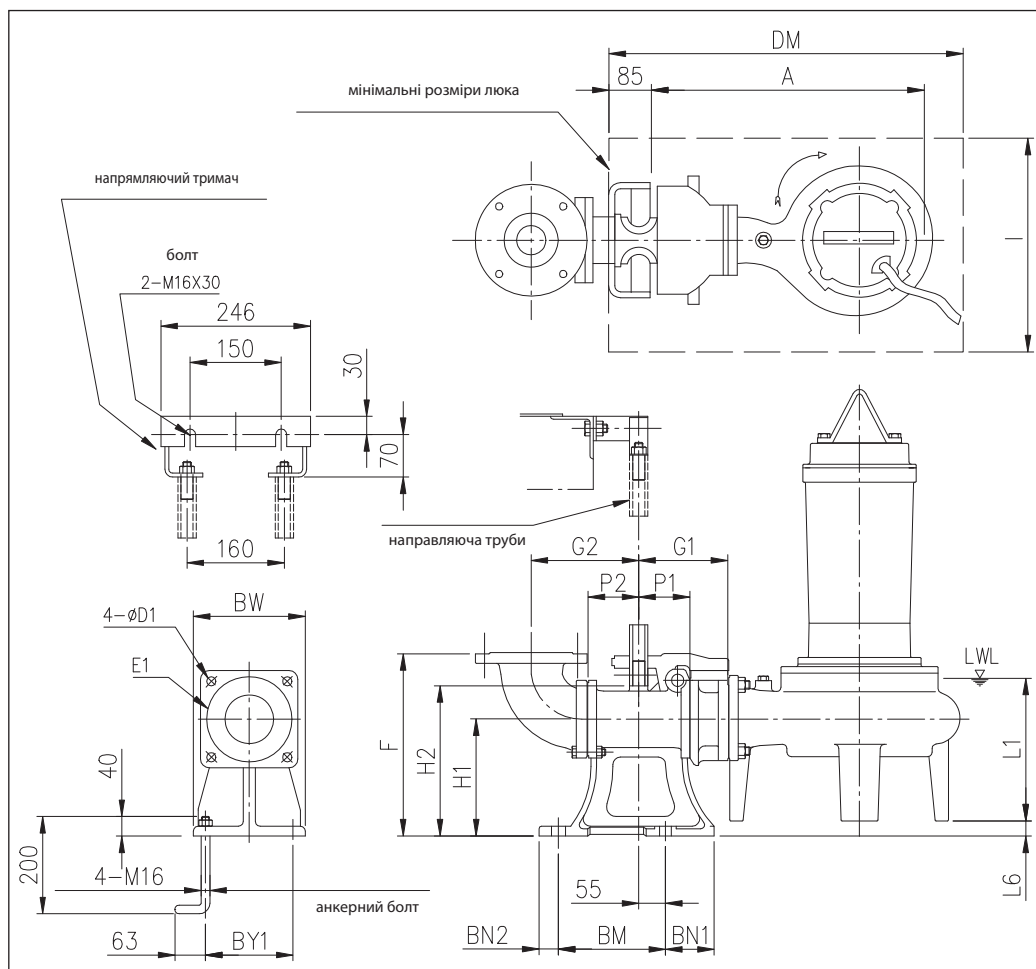
ДВИГУН

Потужність	380/415 В ±10% 50 Гц Y/Δ	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	10	P ₂	5,5кВт
Клас ізоляції	F	Напруга	380В 400В 415В
Ступінь захисту	IP 68	Пусковий струм	78А 82,6А 87,8А
		Струм 100%	12,7А 12,6А 12,7А
		Швидкість обертання (об/хв)	1450

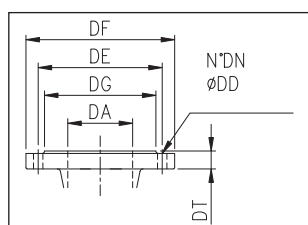
РОЗМІРИ



Модель	Розміри [мм]												[кг]
	DA	кВТ	A	B	C	D	E	F	H	J	L1	L2	
100DML55.5	100	5,5	658	381	470	188	360	339	824	255	310	724	121,0



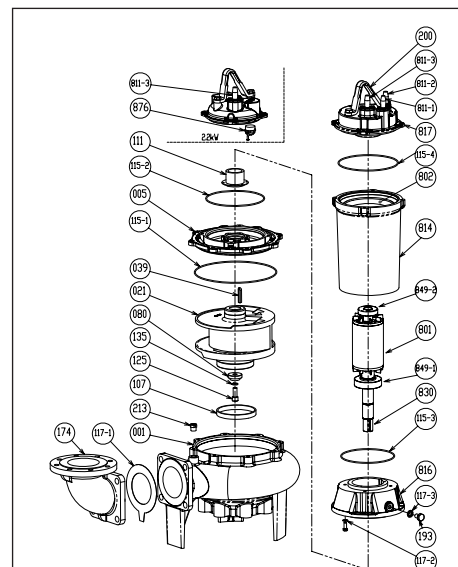
Модель	Розміри [мм]																		Модель QDC	[кг]	
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1			E1
100DML55.5	628	105	105	185	210	370	240	265	310	31	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46,0



РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ

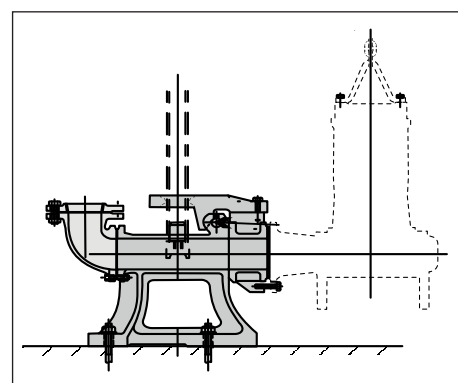
Розміри						
DA	DG	DE	DF	DT	N° DN	DD
100	158	180	220	24	8	18

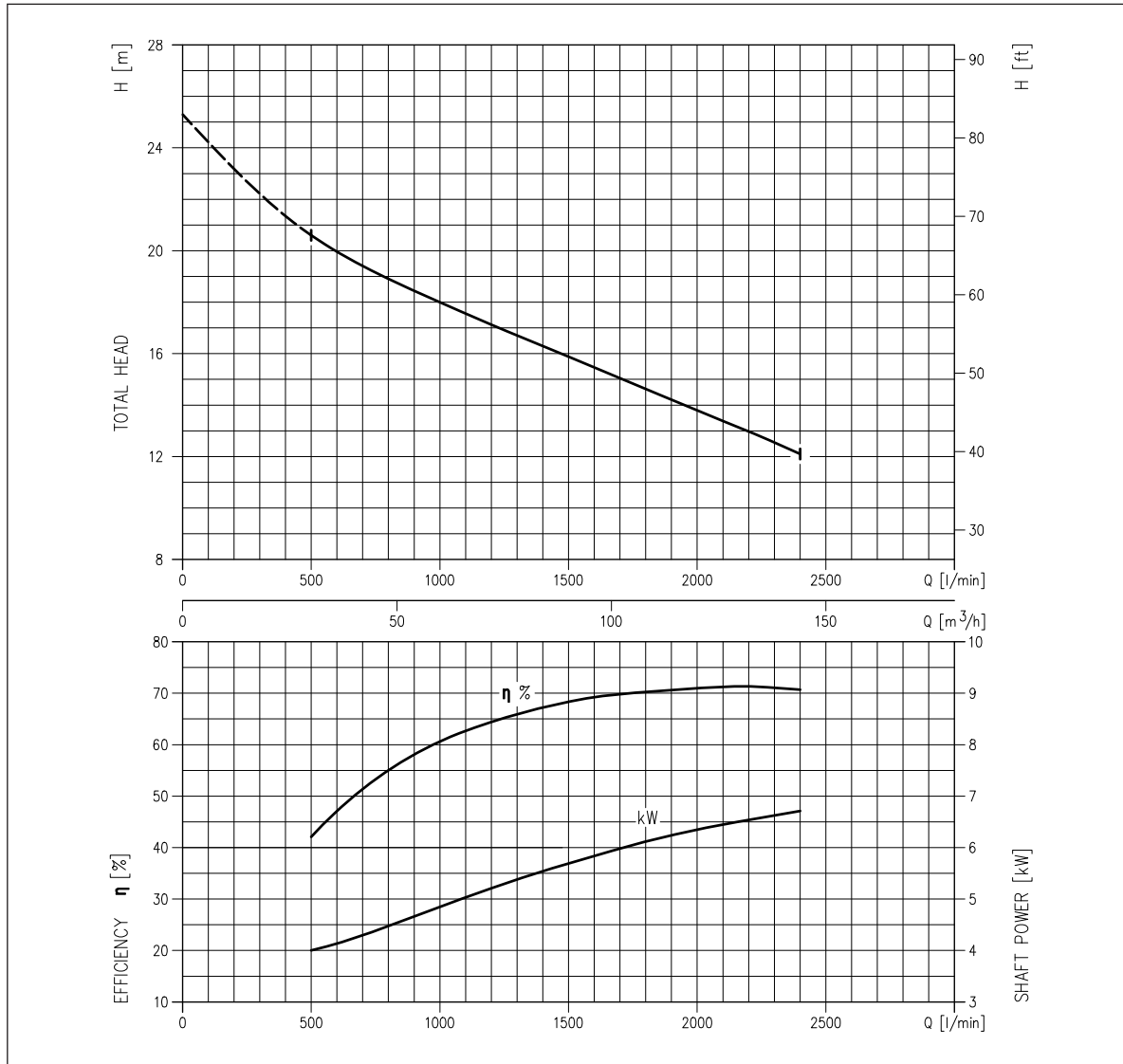
ЗАПЧАСТИНИ



021	Робоче колесо
039	Шпонка
080	Втулка
107	Кільце для компенсації зношення
111	Механічне ущільнення
115-1	Ущільнююче кільце
115-2	Ущільнююче кільце
115-3	Ущільнююче кільце
115-4	Ущільнююче кільце
117-1	Прокладка
117-2	Прокладка
120-6	Гвинт
120-7	Гвинт
135	Шайба
135-1	Шайба
135-2	Гайка
174	З'єднуюче коліно
275	Гвинт
811-1	Кабель
811-1	Кабель
811-2	Сигнальний кабель
849-1	Підшипник
849-2	Підшипник

ПІДКЛЮЧЕННЯ ПОМПИ (QDC)



**EBARA****100DML57.5****ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО****ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ****ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК**

Модель	P ₂		л/хв м³/год	Q = Продуктивність							
	[HP]	[кВт]		500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
				30	60	78	96	114	132	144	150
					H = Висота подачі [м]						
100DML57.5	10	7,5		20,6	18,0	16,7	15,5	14,2	13,0	12,1	-

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

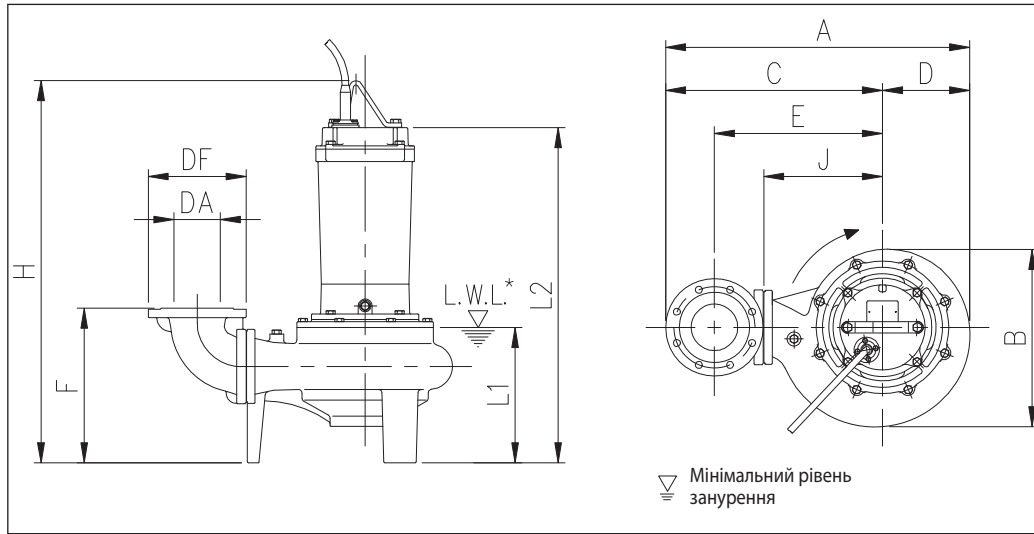
Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 100 мм
Максимальний розмір твердих часток	76 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR (з боку робочого колеса)

ПОМПА

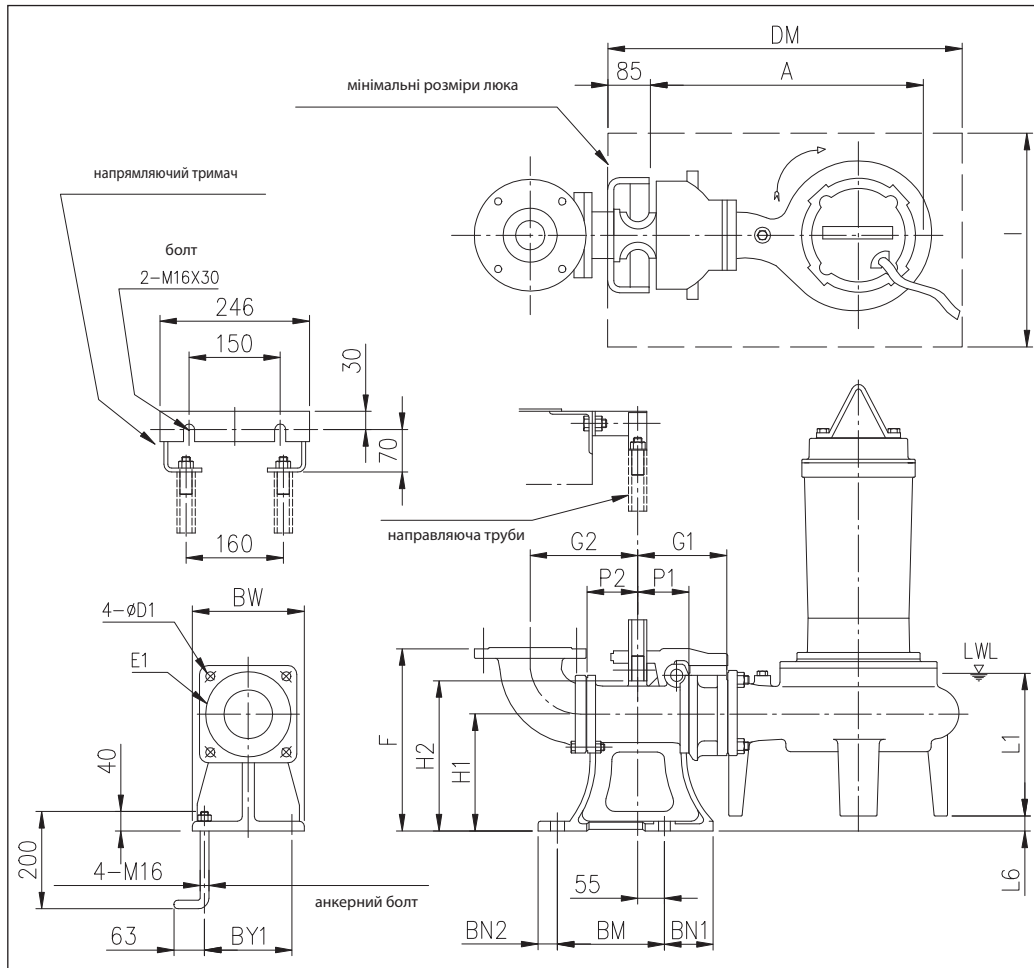
Вага	125 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	--------	----------	-------

ДВИГУН

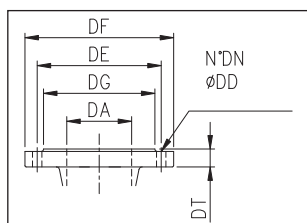
Потужність	380/415 В ±10% 50 Гц Y/Δ	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	10	P ₂	7,5кВт
		Напруга	380В 400В 415В
Клас ізоляції	F	Пусковий струм	110,2А 116,5А 121,7А
		Струм 100%	16,9А 16,9А 17,1А
Ступінь захисту	IP 68	Швидкість обертання (об/хв)	1450

**EBARA****100DML57.5****РОЗМІРИ**

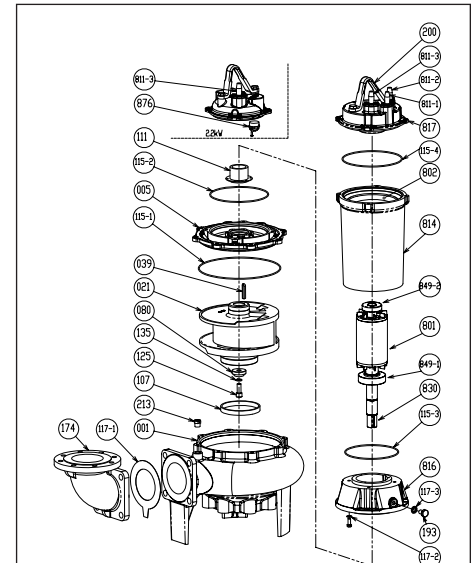
Модель	Розміри [мм]												[кг]
	DA	кВт	A	B	C	D	E	F	H	J	L1	L2	
100DML57.5	100	7,5	658	381	470	188	360	339	824	255	310	724	125,0



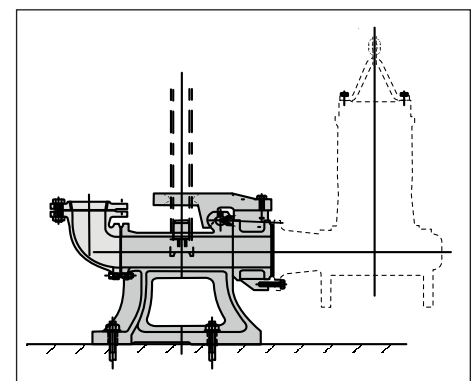
Модель	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	Модель QDC	[кг]
100DML57.5	628	105	105	185	210	370	240	265	310	31	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46,0

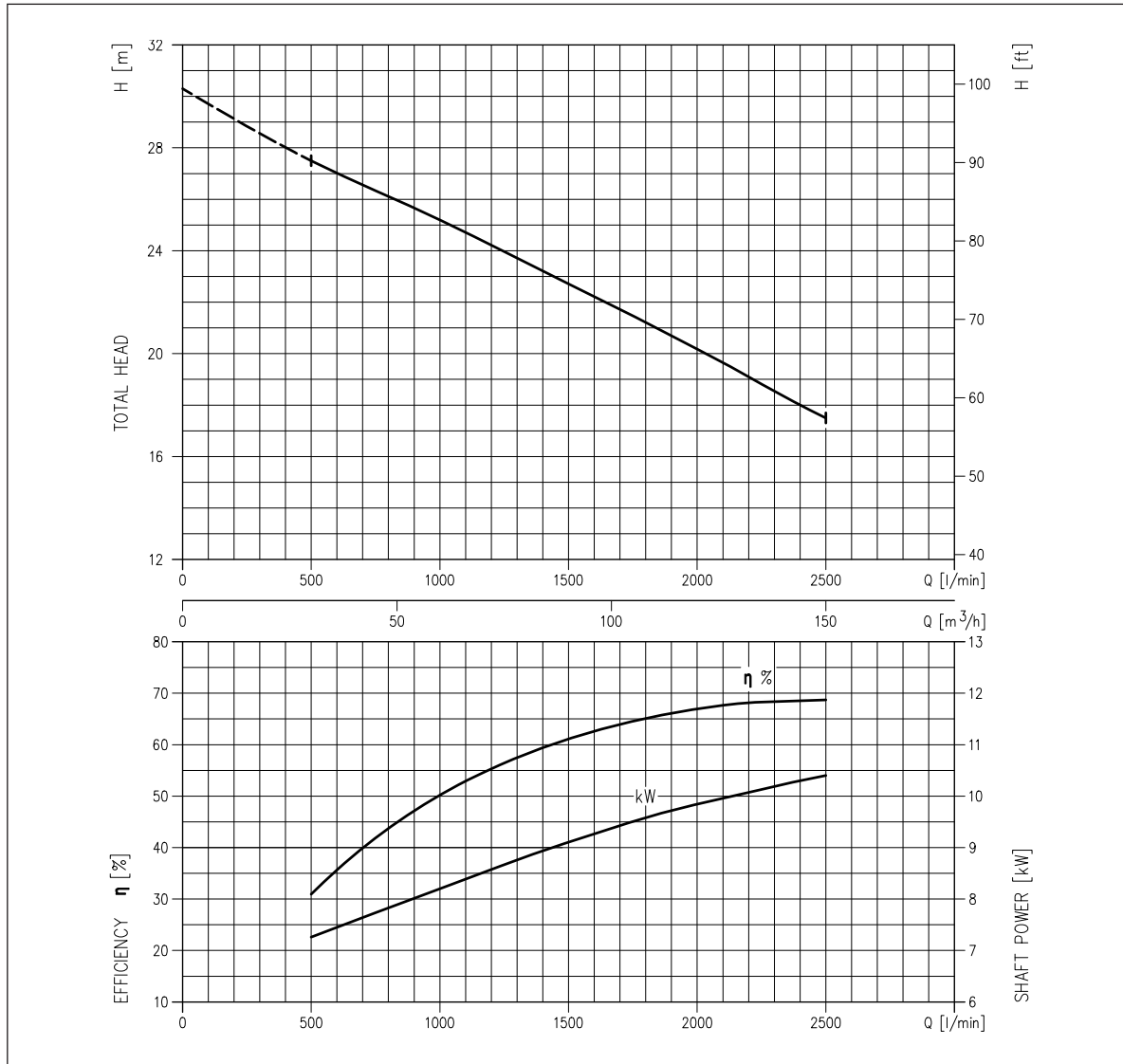
**РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ**

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

ЗАПЧАСТИНИ

021	Робоче колесо
039	Шпонка
080	Втулка
107	Кільце для компенсації зношення
111	Механічне ущільнення
115-1	Ущільнююче кільце
115-2	Ущільнююче кільце
115-3	Ущільнююче кільце
115-4	Ущільнююче кільце
117-1	Прокладка
117-2	Прокладка
120-6	Гвинт
120-7	Гвинт
135	Шайба
135-1	Шайба
135-2	Гайка
174	З'єднуюче коліно
275	Гвинт
811-1	Кабель
811-1	Кабель
811-2	Сигнальний кабель
849-1	Підшипник
849-2	Підшипник

**ПІДКЛЮЧЕННЯ ПМПИ (QDC)
LL 100**

**EBARA****100DML511****ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО****ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ****ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК**

Модель	P ₂		л/хв м³/год	Q = Продуктивність							
	[HP]	[кВт]		500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
				30	60	78	96	114	132	144	150
					H = Висота подачі [м]						
10DML511	15	11		27,5	25,2	23,7	22,2	20,7	19,1	18,0	17,5

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

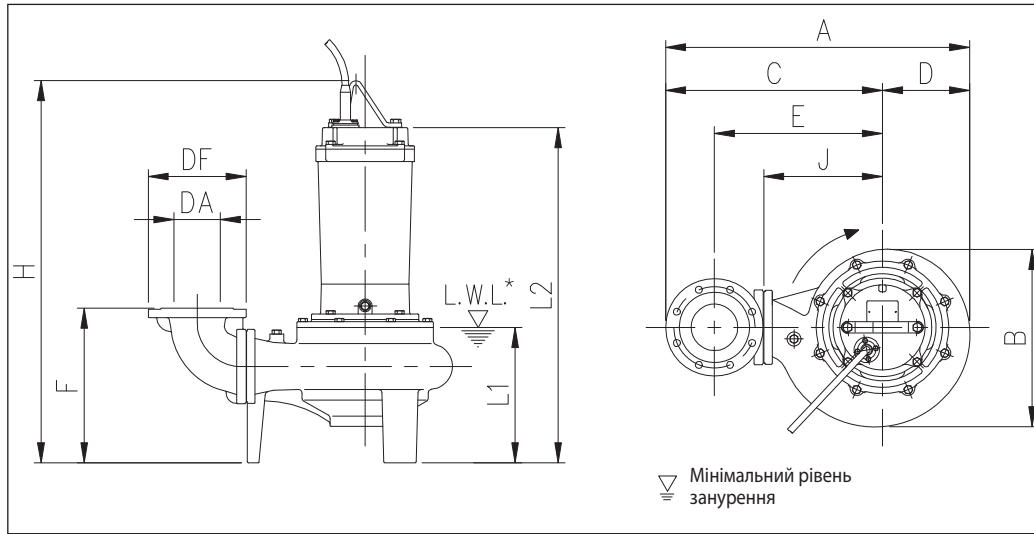
Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 100 мм
Максимальний розмір твердих часток	76 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR (з боку робочого колеса)

ПОМПА

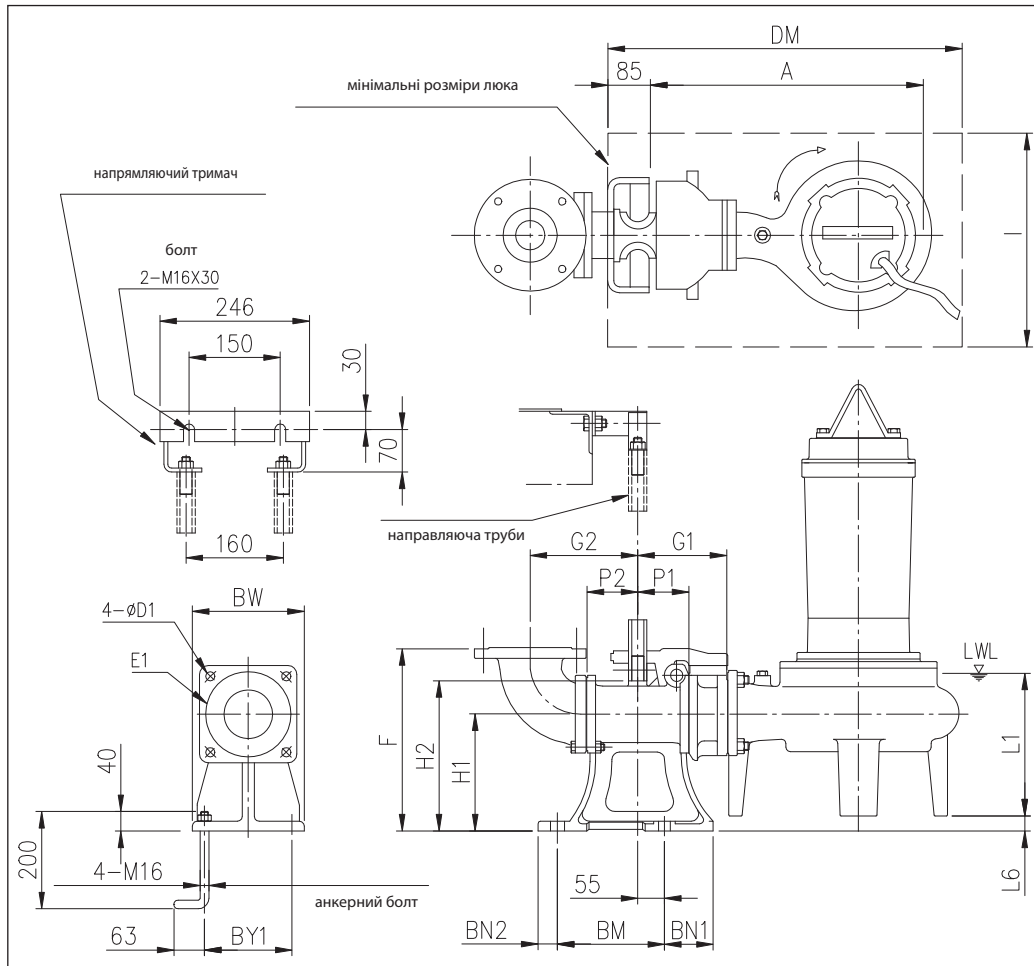
Вага	130 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	--------	----------	-------

ДВИГУН

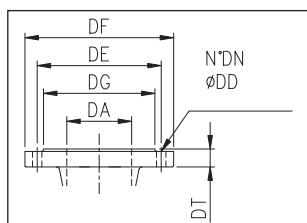
Потужність	380/415 В ±10% 50 Гц Y/Δ	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	7	P ₂	11 кВт
Клас ізоляції	F	Напруга	380В 400В 415В
Ступінь захисту	IP 68	Пусковий струм	128,2А 136А 141,9А
		Струм 100%	23,5А 23,8А 23,8А
		Швидкість обертання (об/хв)	1450

**EBARA****100DML511****РОЗМІРИ**

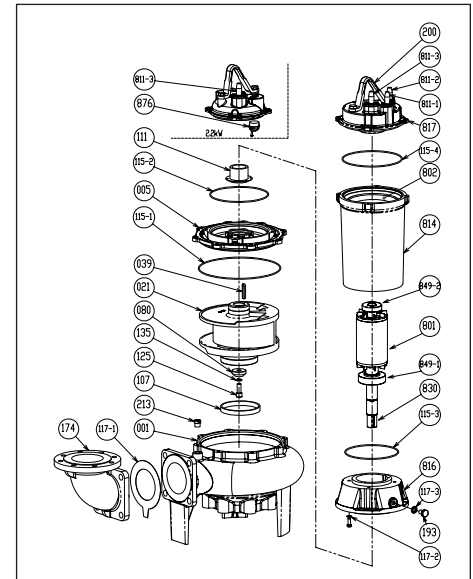
Модель	Розміри [мм]												[кг]
	DA	кВт	A	B	C	D	E	F	H	J	L1	L2	
100DML511	100	11	751	455	530	221	420	355	938	315	329	778	160,0



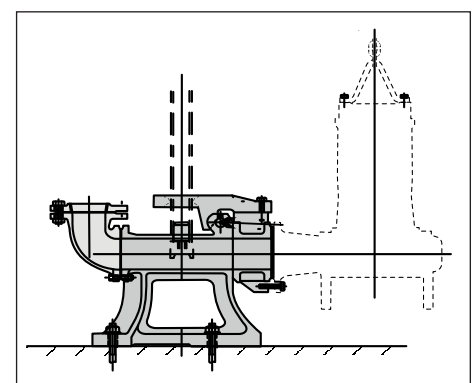
Модель	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	Модель QDC	[кг]
100DML511	721	105	105	185	210	370	240	265	329	15	100	40	220	180	230	1000	700	19	175	LL100	46,0

**РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ**

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

ЗАПЧАСТИНИ

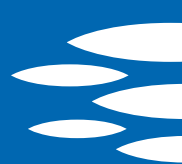
021	Робоче колесо
039	Шпонка
080	Втулка
107	Кільце для компенсації зношення
111	Механічне ущільнення
115-1	Ущільнююче кільце
115-2	Ущільнююче кільце
115-3	Ущільнююче кільце
115-4	Ущільнююче кільце
117-1	Прокладка
117-2	Прокладка
120-6	Гвинт
120-7	Гвинт
135	Шайба
135-1	Шайба
135-2	Гайка
174	З'єднуюче коліно
275	Гвинт
811-1	Кабель
811-1	Кабель
811-2	Сигнальний кабель
849-1	Підшипник
849-2	Підшипник

**ПІДКЛЮЧЕННЯ ПМПИ (QDC)
LL 100**



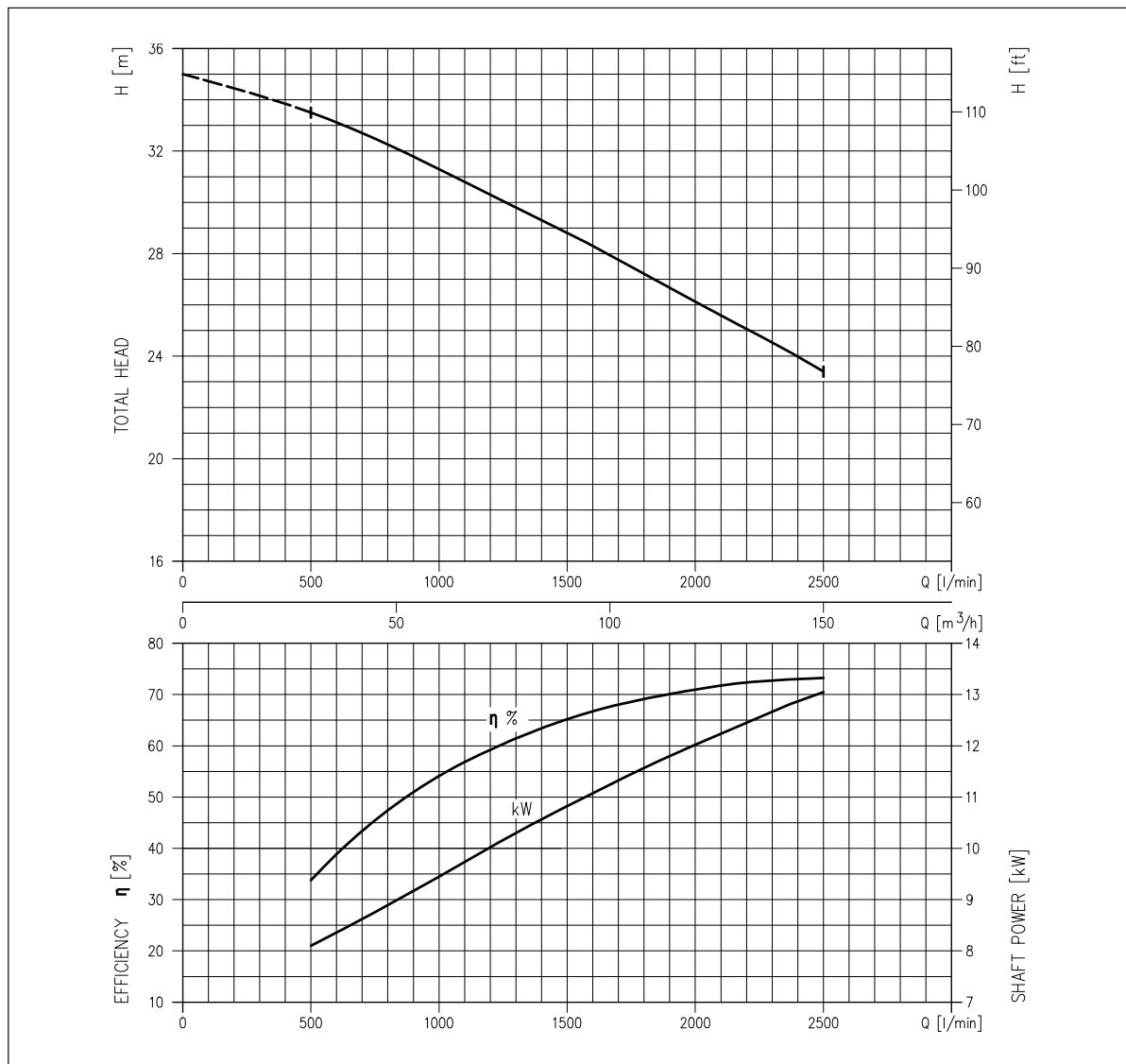
EBARA

100DML515



ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ



ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P ₂		л/хв м³/год	Q = Продуктивність							
	[HP]	[кВт]		500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
				30	60	78	96	114	132	144	150
					H = Висота подачі [м]						
10DML515	20	15		33,5	31,3	29,8	28,3	26,7	25,1	24,0	23,4

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 100 мм
Максимальний розмір твердих часток	76 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR (з боку робочого колеса)

ПОМПА

Вага	166 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	--------	----------	-------

ДВИГУН

Потужність	380/415 В ±10% 50 Гц Y/Δ	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	7	P ₂	15кВт
Клас ізоляції	F	Напруга	380В 400В 415В
Ступінь захисту	IP 68	Пусковий струм	199,8А 211,9А 220,9А
		Струм 100%	31,5А 31А 31А
		Швидкість обертання (об/хв)	1450

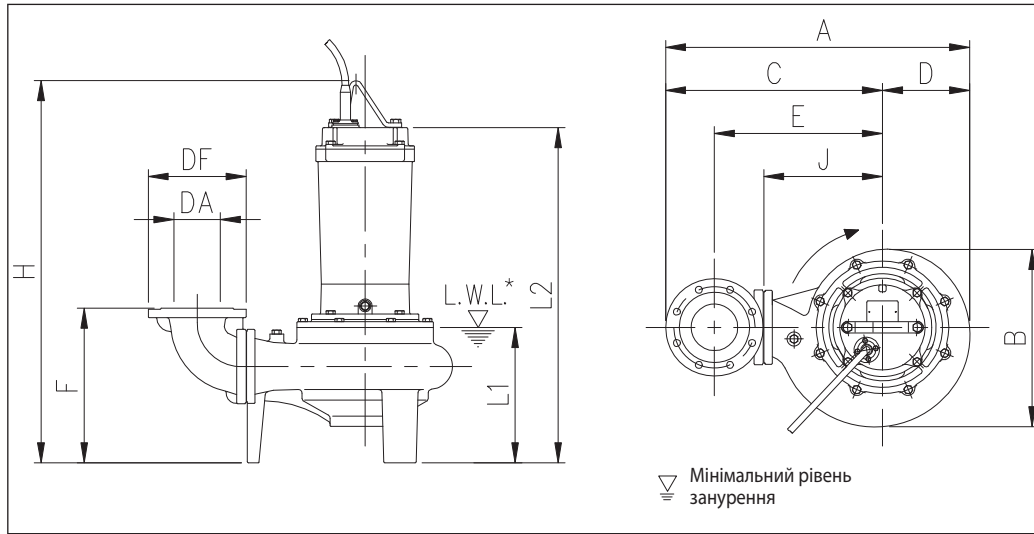


EBARA

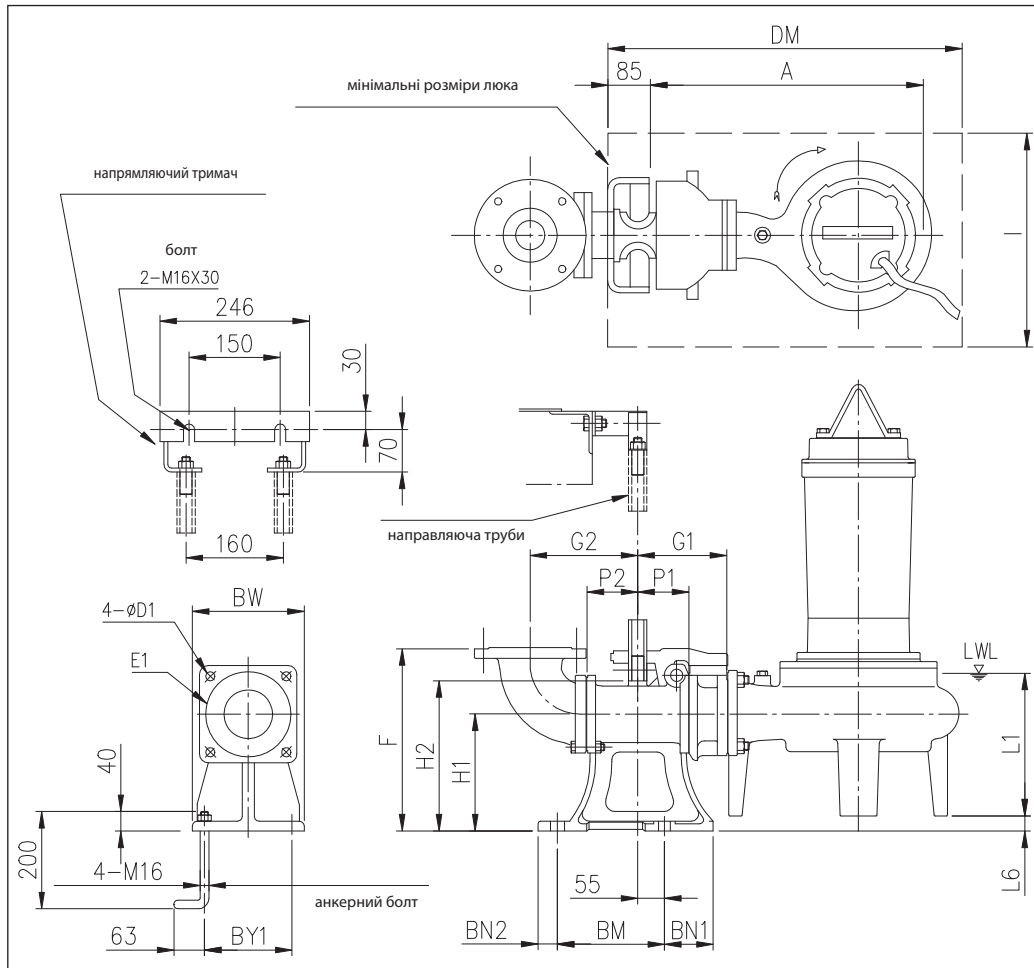
100DML515



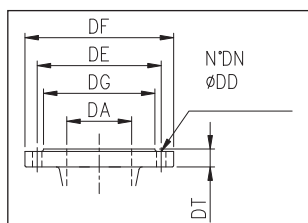
РОЗМІРИ



Модель	DA	кВт	A	B	C	D	E	F	H	J	L1	L2	[кг]
100DML515	100	15	751	455	530	221	420	355	938	315	329	778	166,0



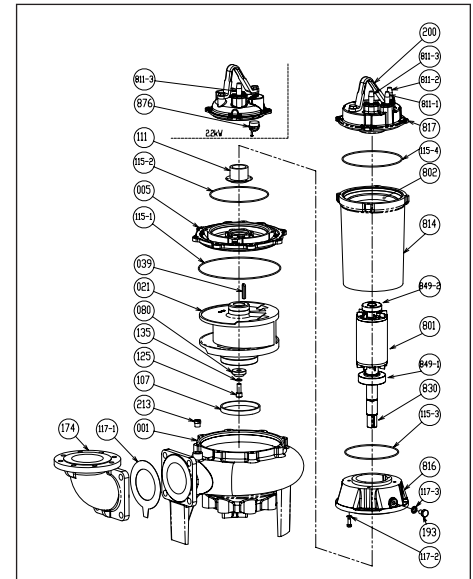
Модель	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	Модель QDC	[кг]
100DML515	721	105	105	185	210	370	240	265	329	15	100	40	220	180	230	1000	700	19	175	LL100	46,0



РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ

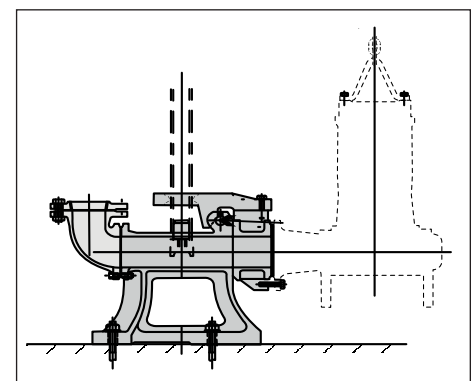
DA	DG	DE	DF	DT	N° DN	DD
100	158	180	220	24	8	18

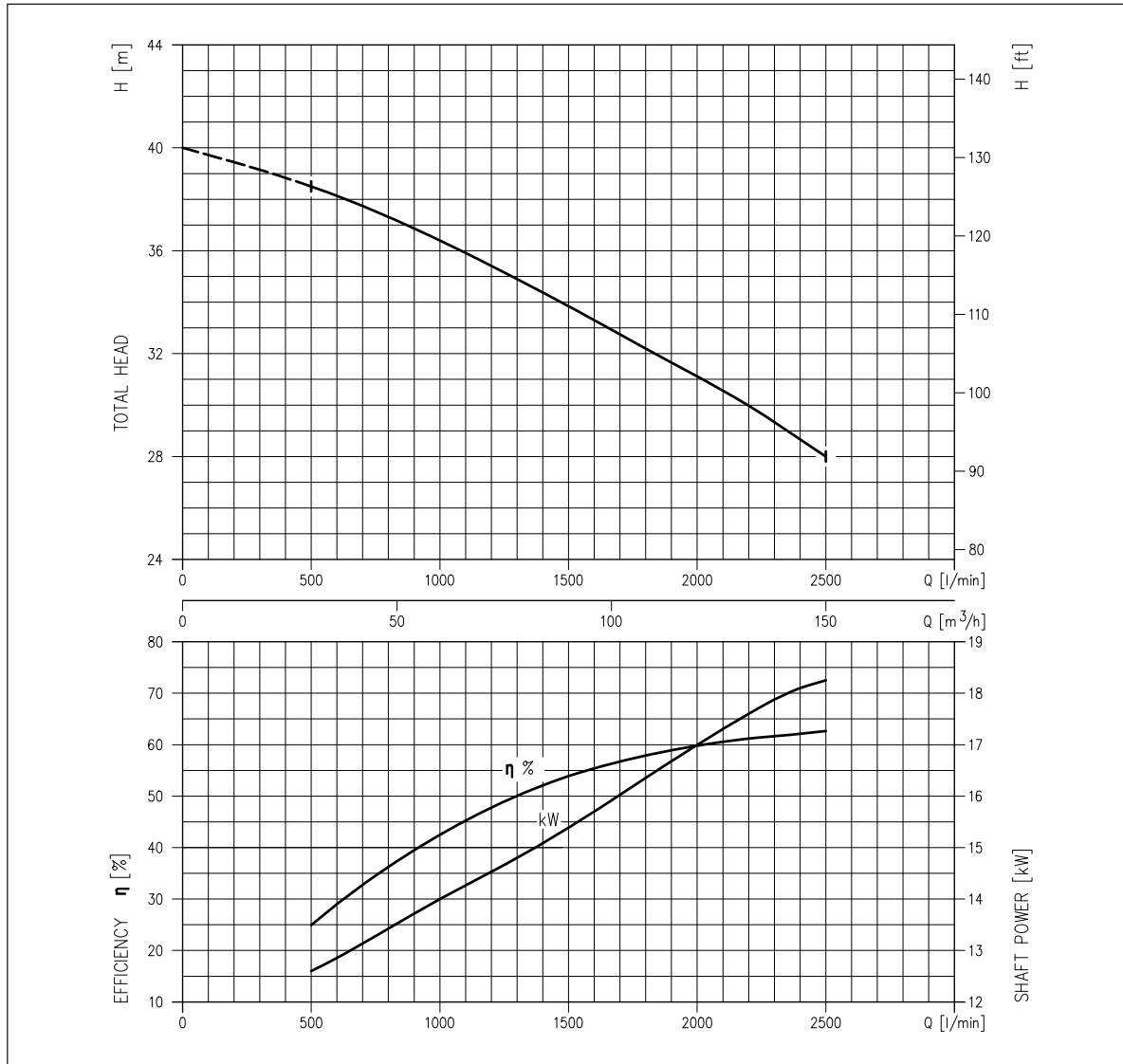
ЗАПЧАСТИНИ



021	Робоче колесо
039	Шпонка
080	Втулка
107	Кільце для компенсації зношення
111	Механічне ущільнення
115-1	Ущільнює кільце
115-2	Ущільнює кільце
115-3	Ущільнює кільце
115-4	Ущільнює кільце
117-1	Прокладка
117-2	Прокладка
120-6	Гвинт
120-7	Гвинт
135	Шайба
135-1	Шайба
135-2	Гайка
174	З'єднуюче коліно
275	Гвинт
811-1	Кабель
811-1	Кабель
811-2	Сигнальний кабель
849-1	Підшипник
849-2	Підшипник

ПІДКЛЮЧЕННЯ ПМПИ (QDC) LL 100



**EBARA****100DML522****ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО****ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ****ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК**

Модель	P ₂		л/хв м³/год	Q = Продуктивність							
	[HP]	[кВт]		500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
				30	60	78	96	114	132	144	150
					H = Висота подачі [м]						
10DML522	30	22		38,5	36,4	34,9	33,3	31,7	30,0	28,7	28,0

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 100 мм
Максимальний розмір твердих часток	76 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR (з боку робочого колеса)

ПОМПА

Вага	226 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	--------	----------	-------

ДВИГУН

Потужність	380/415 В ±10% 50 Гц Y/Δ	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	7	P ₂	22кВт
		Напруга	380В 400В 415В
Клас ізоляції	F	Пусковий струм	299,8А 318,5А 332,7А
		Струм 100%	43,5А 42А 42А
Ступінь захисту	IP 68	Швидкість обертання (об/хв)	1450

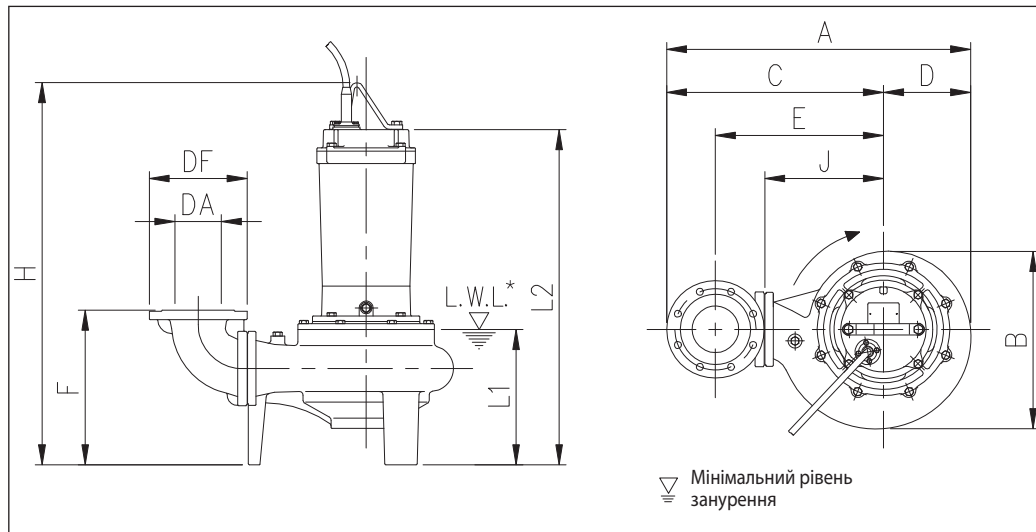


EBARA

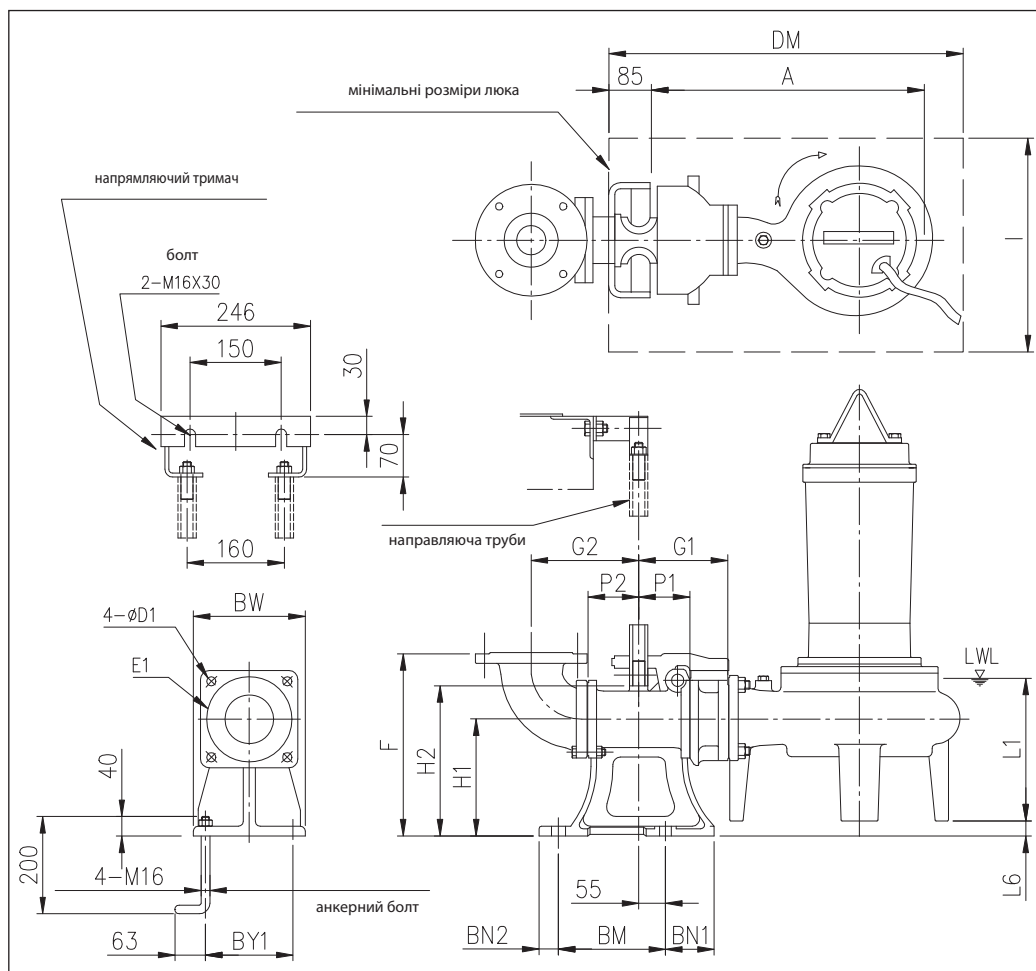
100DML522



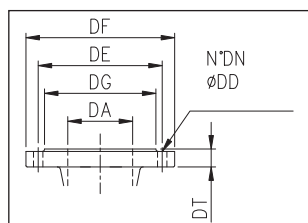
РОЗМІРИ



Модель	Розміри [мм]												[кг]
	DA	кВт	A	B	C	D	E	F	H	J	L1	L2	
100DML522	100	22	795	497	550	245	440	358	1021	335	342	841	226,0



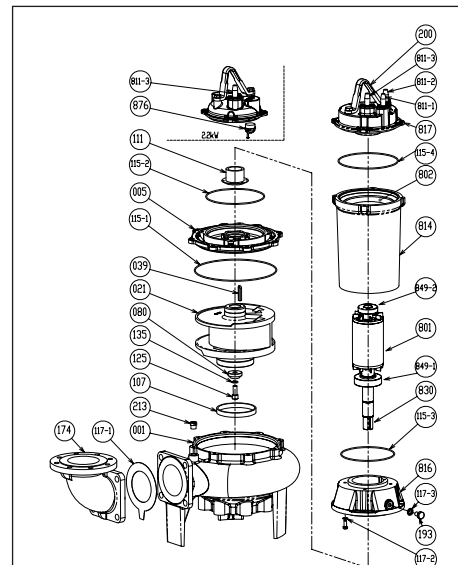
Модель	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	Модель QDC	[кг]
100DML522	765	105	105	185	210	370	240	265	342	12	100	40	220	180	230	1000	700	19	175	LL100	46,0



РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ

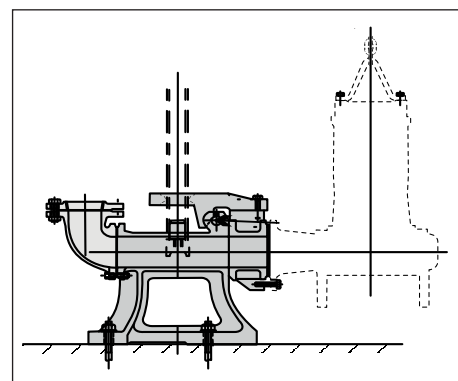
Розміри						
DA	DG	DE	DF	DT	N° DN	DD
100	158	180	220	24	8	18

ЗАПЧАСТИНИ



021	Робоче колесо
039	Шпонка
080	Втулка
107	Кільце для компенсації зношення
111	Механічне ущільнення
115-1	Ущільнююче кільце
115-2	Ущільнююче кільце
115-3	Ущільнююче кільце
115-4	Ущільнююче кільце
117-1	Прокладка
117-2	Прокладка
120-6	Гвинт
120-7	Гвинт
135	Шайба
135-1	Шайба
135-2	Гайка
174	З'єднуюче коліно
275	Гвинт
811-1	Кабель
811-1	Кабель
811-2	Сигнальний кабель
849-1	Підшипник
849-2	Підшипник

ПІДКЛЮЧЕННЯ ПМПИ (QDC) LL 100





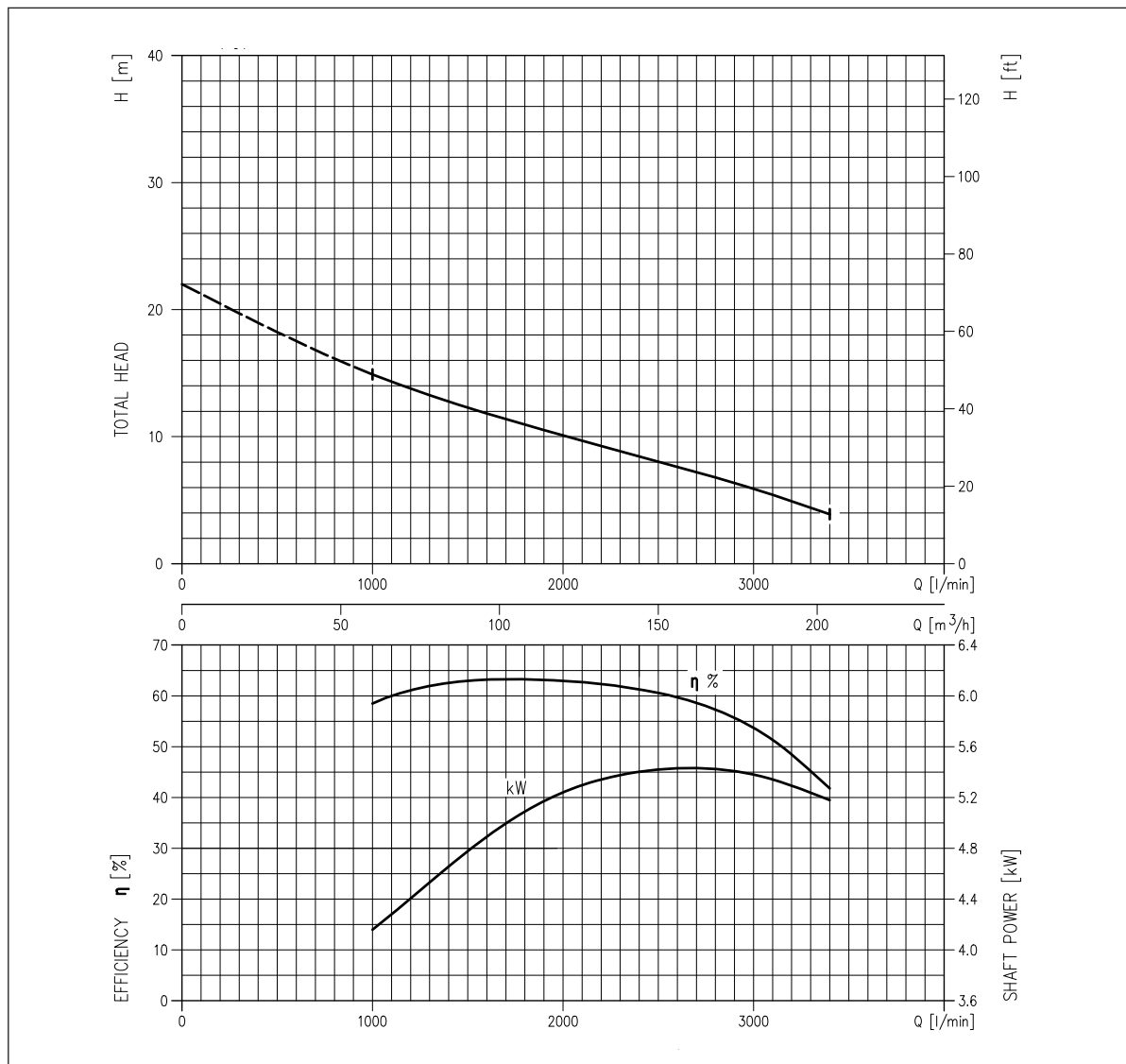
EBARA

150DML55.5



ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ



ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P ₂		Q = Продуктивність									
	[HP]	[кВт]	л/хв м³/год	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	-	-	-	-

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

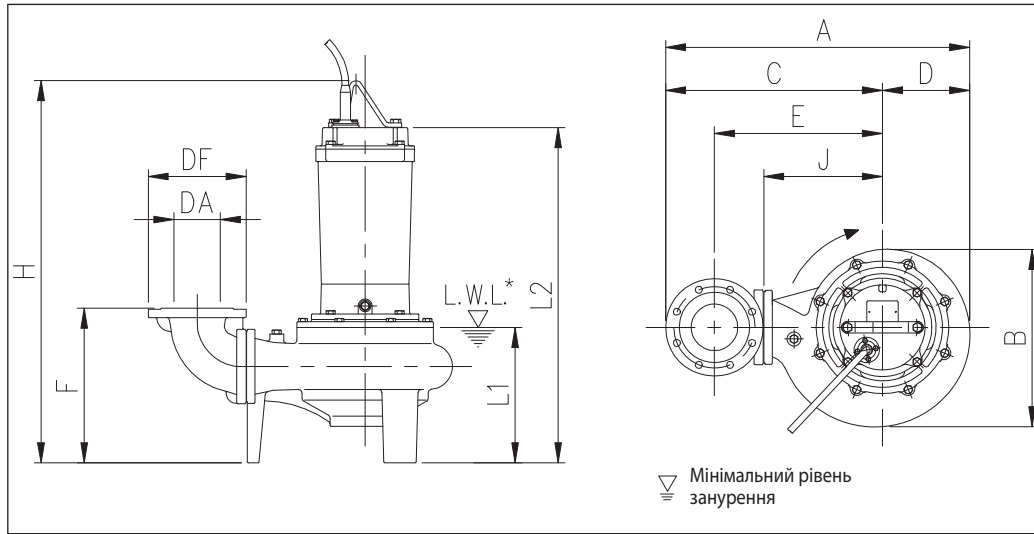
Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 150 мм
Максимальний розмір твердих часток	76 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR (з боку робочого колеса)

ПОМПА

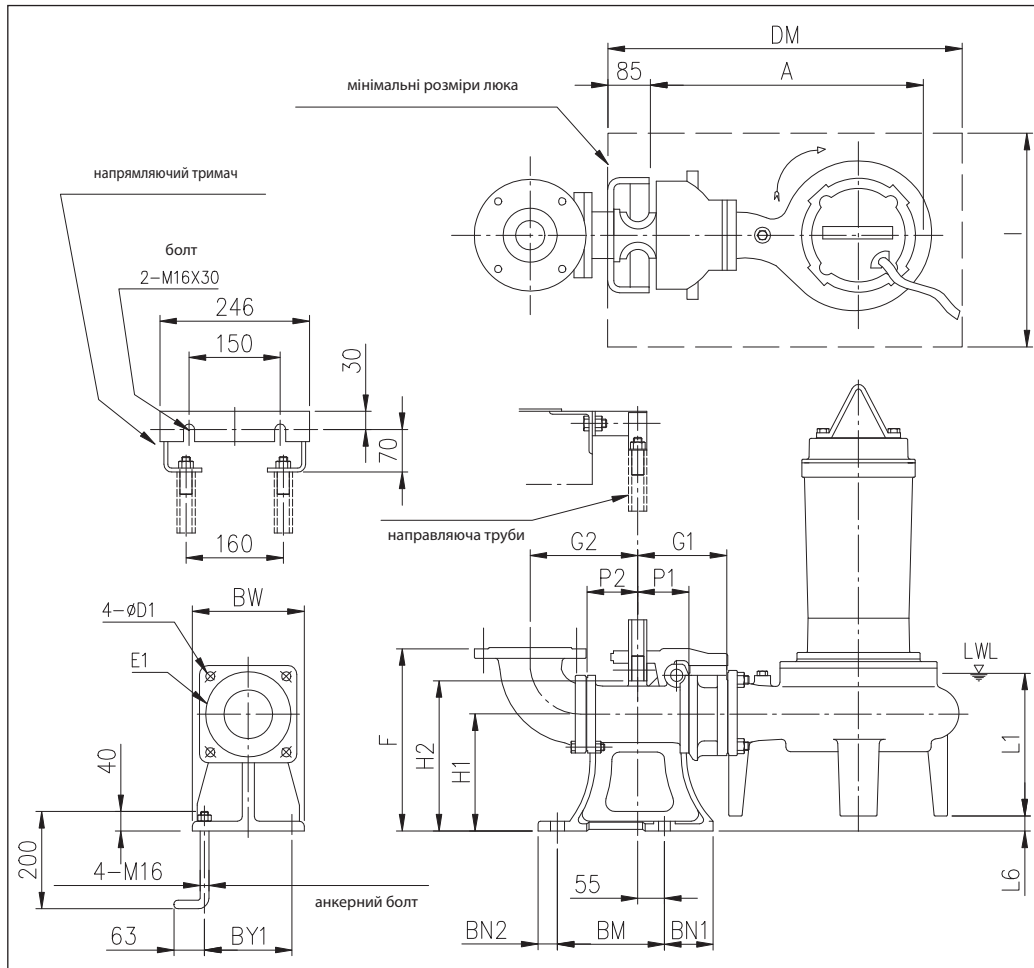
Вага	121 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	--------	----------	-------

ДВИГУН

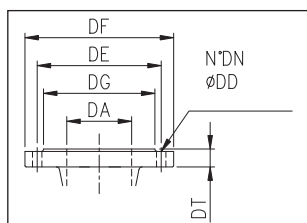
Потужність	380/415 В ±10% 50 Гц Y/Δ	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	10	P ₂	5,5кВт
Клас ізоляції	F	Напруга	380В 400В 415В
Ступінь захисту	IP 68	Пусковий струм	78А 82,6А 87,8А
		Струм 100%	12,7А 12,6А 12,7А
		Швидкість обертання (об/хв)	1450

**EBARA****150DML55.5****РОЗМІРИ**

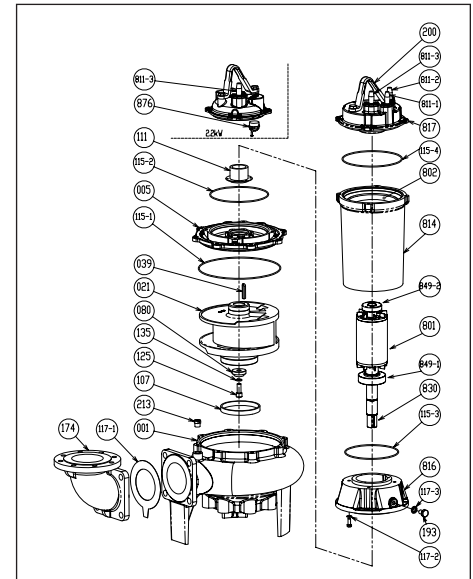
Модель	DA	кВт	A	B	C	D	E	F	H	J	L1	L2	[кг]
150DML55.5	150	5,5	715,5	381	527,5	188	385	369	824	255	310	724	127,0



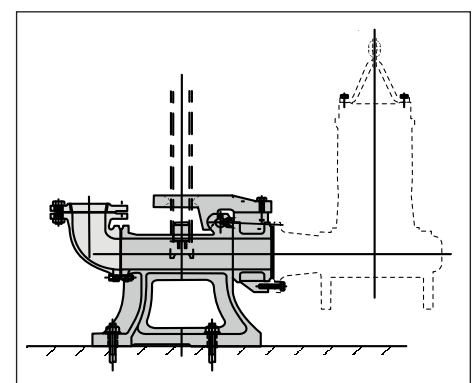
Модель	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	Модель QDC	[кг]
150DML55.5	628	105	105	185	235	400	240	265	310	31	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46,0

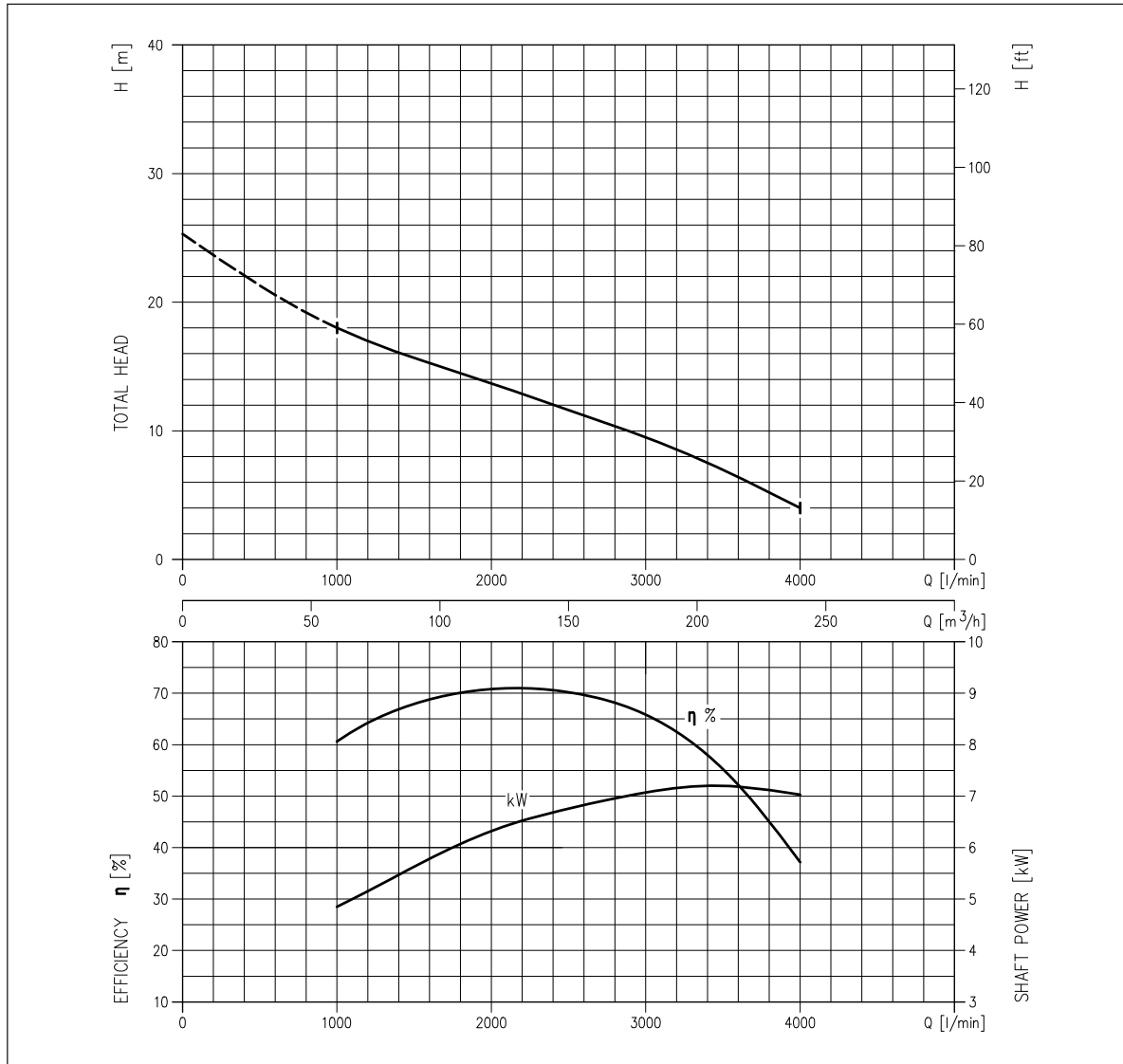
**РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ**

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

ЗАПЧАСТИНИ

021	Робоче колесо
039	Шпонка
080	Втулка
107	Кільце для компенсації зношення
111	Механічне ущільнення
115-1	Ущільнююче кільце
115-2	Ущільнююче кільце
115-3	Ущільнююче кільце
115-4	Ущільнююче кільце
117-1	Прокладка
117-2	Прокладка
120-6	Гвинт
120-7	Гвинт
135	Шайба
135-1	Шайба
135-2	Гайка
174	З'єднуюче коліно
275	Гвинт
811-1	Кабель
811-1	Кабель
811-2	Сигнальний кабель
849-1	Підшипник
849-2	Підшипник

**ПІДКЛЮЧЕННЯ ПМПИ (QDC)
LL 100**

**EBARA****150DML57.5****ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО****ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ****ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК**

Модель	P ₂		Q = Продуктивність									
	[HP]	[кВт]	л/хв м³/год	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	-	-	-

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 150 мм
Максимальний розмір твердих часток	76 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR (з боку робочого колеса)

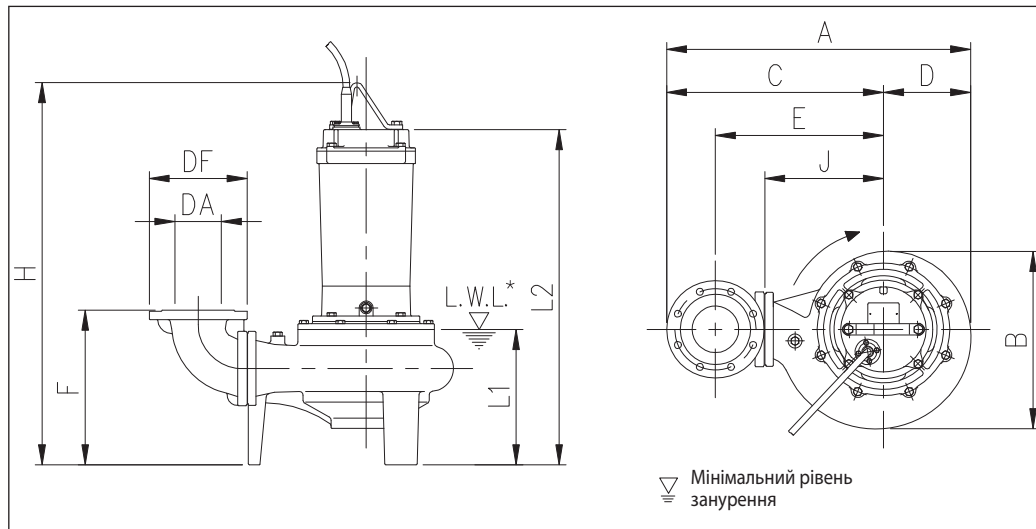
ПОМПА

Вага	132 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	--------	----------	-------

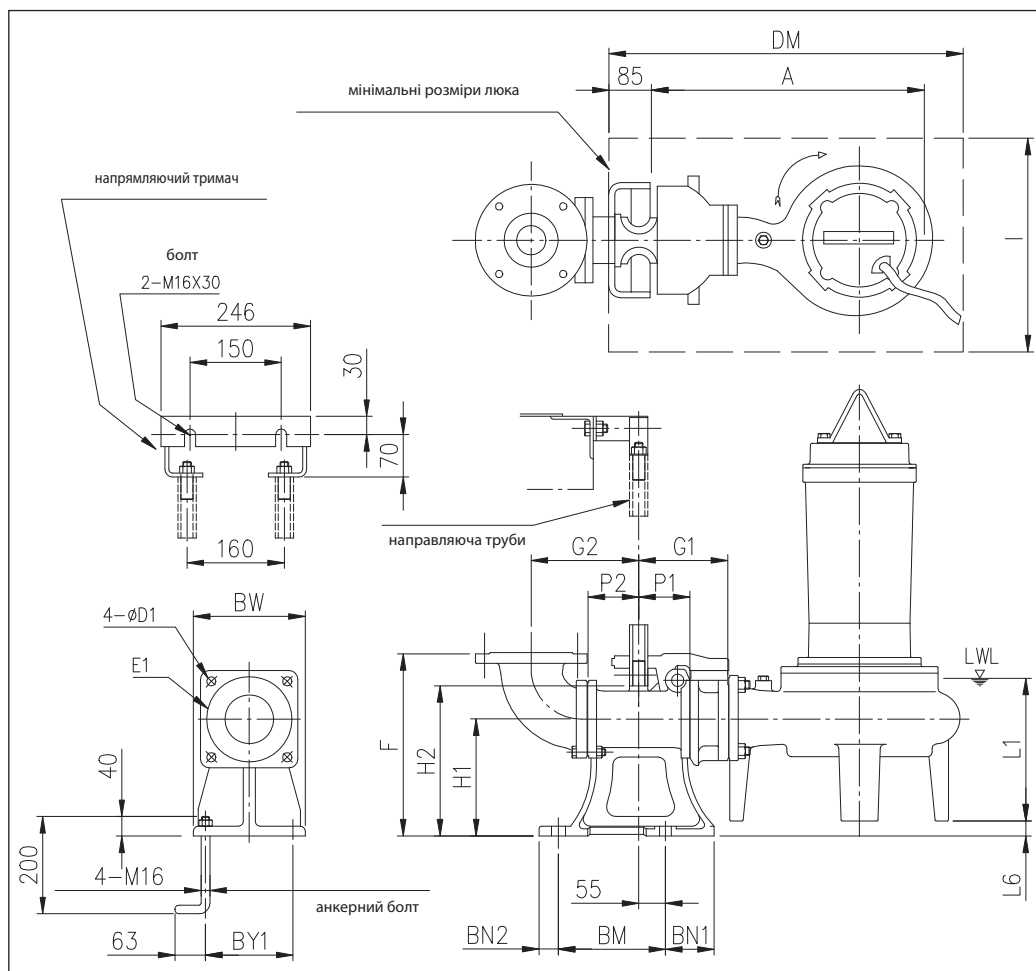
ДВИГУН

Потужність	380/415 В ±10% 50 Гц Y/Δ	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	10	P ₂	7,5кВт
		Напруга	380В 400В 415В
Клас ізоляції	F	Пусковий струм	110,2А 116,5А 121,7А
		Струм 100%	16,9А 16,9А 17,1А
Ступінь захисту	IP 68	Швидкість обертання (об/хв)	1450

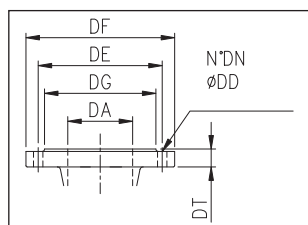
РОЗМІРИ



Модель	Розміри [мм]												[кг]
	DA	кВТ	A	B	C	D	E	F	H	J	L1	L2	
150DML57,5	150	7,5	715,5	381	527,5	188	385	369	824	255	310	724	132,0



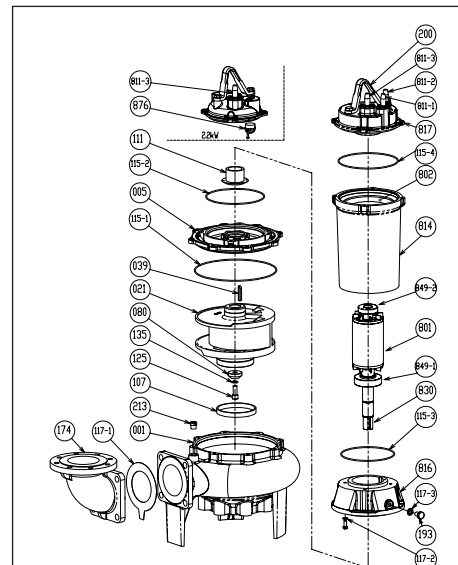
Модель	Розміри [мм]																			Модель QDC	[кг]
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1		
150DML57.5	628	105	105	185	235	400	240	265	310	31	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46,0



РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ

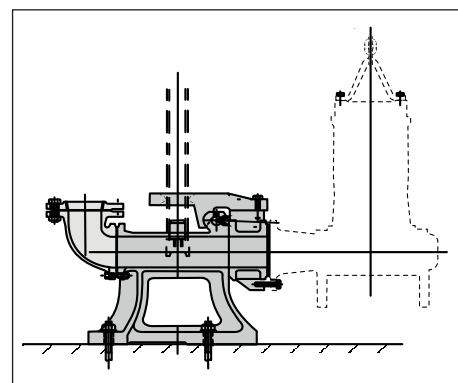
Розміри						
DA	DG	DE	DF	DT	N° DN	DD
150	212	240	285	26	8	22

ЗАПЧАСТИНИ



021	Робоче колесо
039	Шпонка
080	Втулка
107	Кільце для компенсації зношення
111	Механічне ущільнення
115-1	Ущільнююче кільце
115-2	Ущільнююче кільце
115-3	Ущільнююче кільце
115-4	Ущільнююче кільце
117-1	Прокладка
117-2	Прокладка
120-6	Гвинт
120-7	Гвинт
135	Шайба
135-1	Шайба
135-2	Гайка
174	З'єднуюче коліно
275	Гвинт
811-1	Кабель
811-1	Кабель
811-2	Сигнальний кабель
849-1	Підшипник
849-2	Підшипник

ПІДКЛЮЧЕННЯ ПОМПИ (QDC)





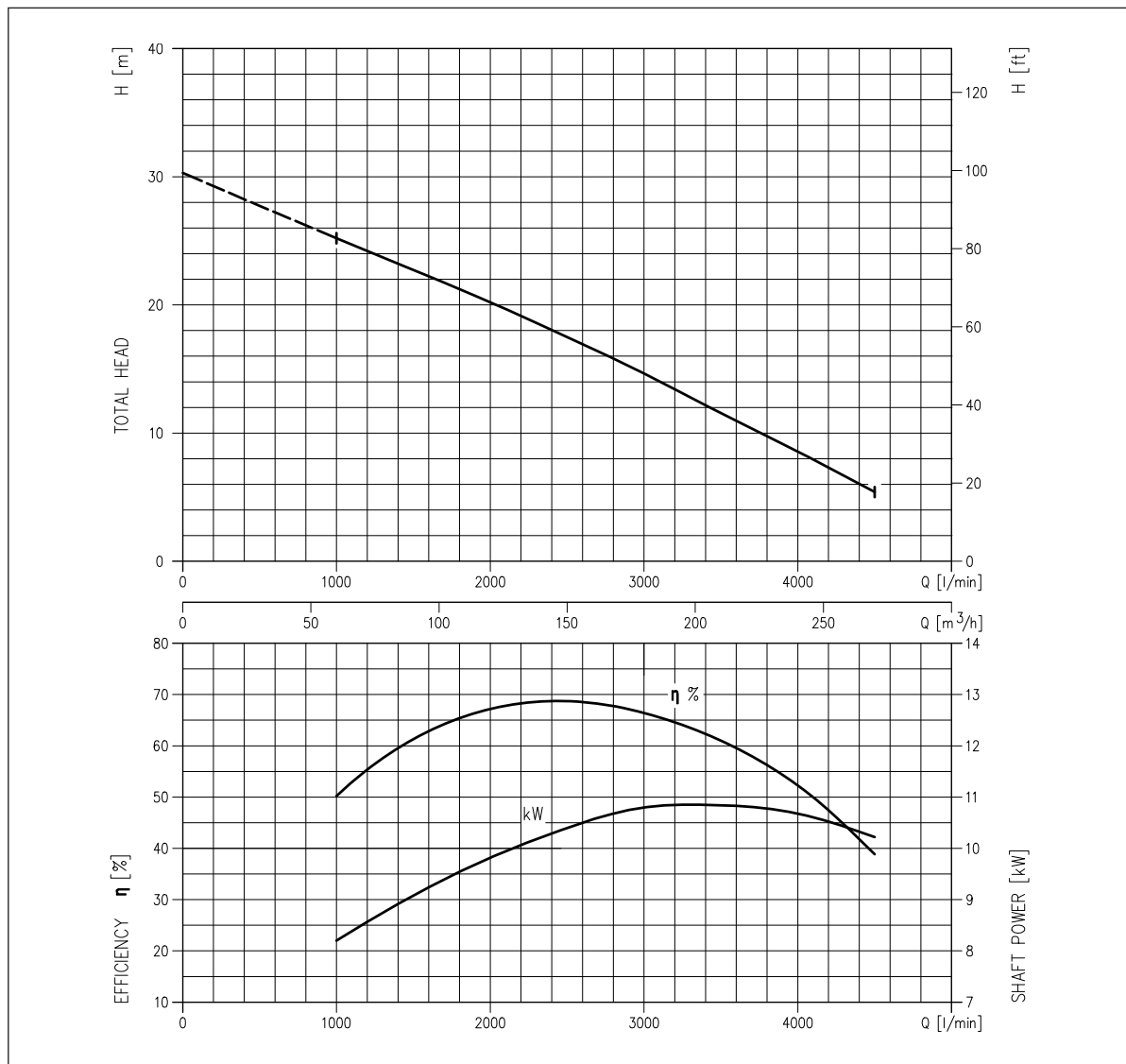
EBARA

150DML511



ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ



ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P ₂		Q = Продуктивність									
	[HP]	[кВт]	л/хв м³/год	1000 60	2000 120	2500 150	3000 180	3400 204	4000 240	4500 270	5000 300	5500 330
150DML511	15	11		31,3	26,1	23,4	20,6	18,2	14,8	11,9	8,6	-

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 150 мм
Максимальний розмір твердих часток	76 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR (з боку робочого колеса)

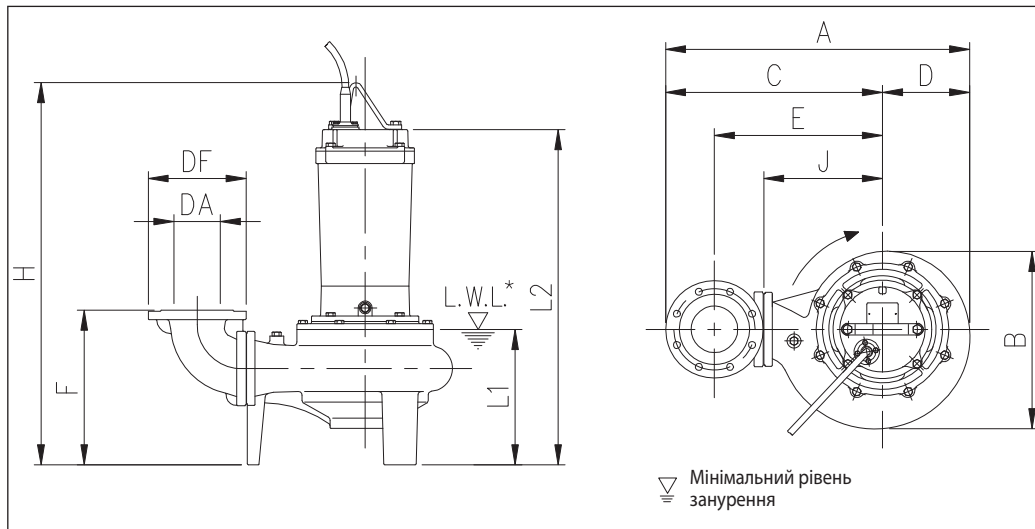
ПОМПА

Вага	166 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	--------	----------	-------

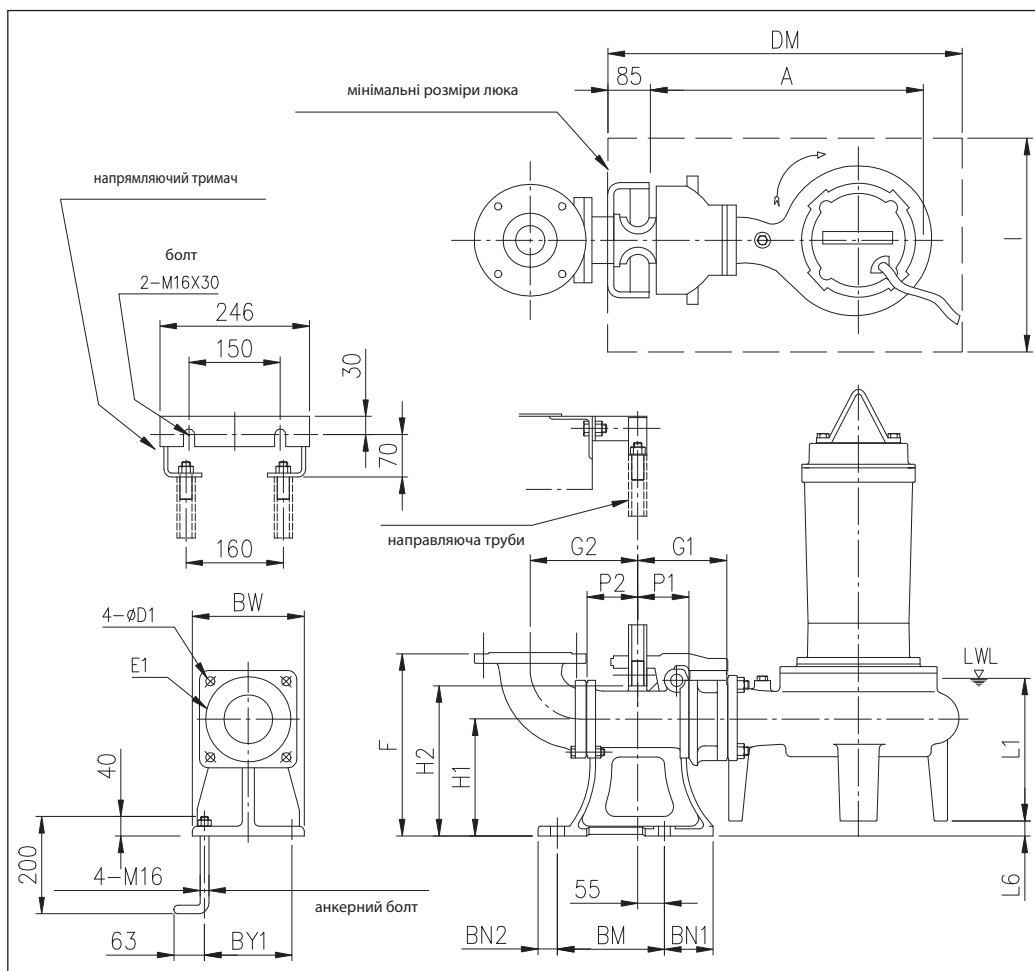
ДВИГУН

Потужність	380/415 В ±10% 50 Гц Y/Δ	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	7	P ₂	11 кВт
Клас ізоляції	F	Напруга	380В 400В 415В
Ступінь захисту	IP 68	Пусковий струм	128,2А 136А 141,9А
		Струм 100%	23,5А 23,8А 23,8А
		Швидкість обертання (об/хв)	1450

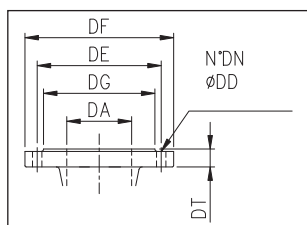
РОЗМІРИ



Модель	Розміри [мм]												[кг]
	DA	кВТ	A	B	C	D	E	F	H	J	L1	L2	
150DML511	150	11	808,5	455	587,5	221	445	385	938	315	329	778	166,0



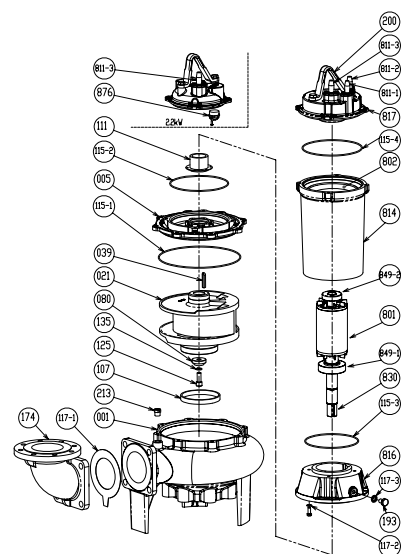
Модель	Розміри [мм]																		Модель QDC	[кг]	
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1			E1
150DML511	721	105	105	185	235	400	240	265	329	15	100	40	220	180	230	1000	700	19	175	LL100	46,0



РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ

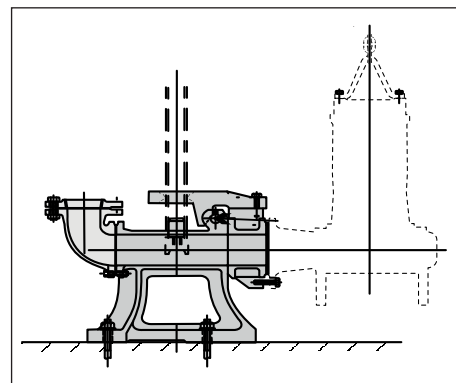
Розміри						
DA	DG	DE	DF	DT	N° DN	DD
150	212	240	285	26	8	22

ЗАПЧАСТИНИ



021	Робоче колесо
039	Шпонка
080	Втулка
107	Кільце для компенсації зношення
111	Механічне ущільнення
115-1	Ущільнююче кільце
115-2	Ущільнююче кільце
115-3	Ущільнююче кільце
115-4	Ущільнююче кільце
117-1	Прокладка
117-2	Прокладка
120-6	Гвинт
120-7	Гвинт
135	Шайба
135-1	Шайба
135-2	Гайка
174	З'єднуюче коліно
275	Гвинт
811-1	Кабель
811-1	Кабель
811-2	Сигнальний кабель
849-1	Підшипник
849-2	Підшипник

ПІДКЛЮЧЕННЯ ПОМПИ (QDC) LL 100





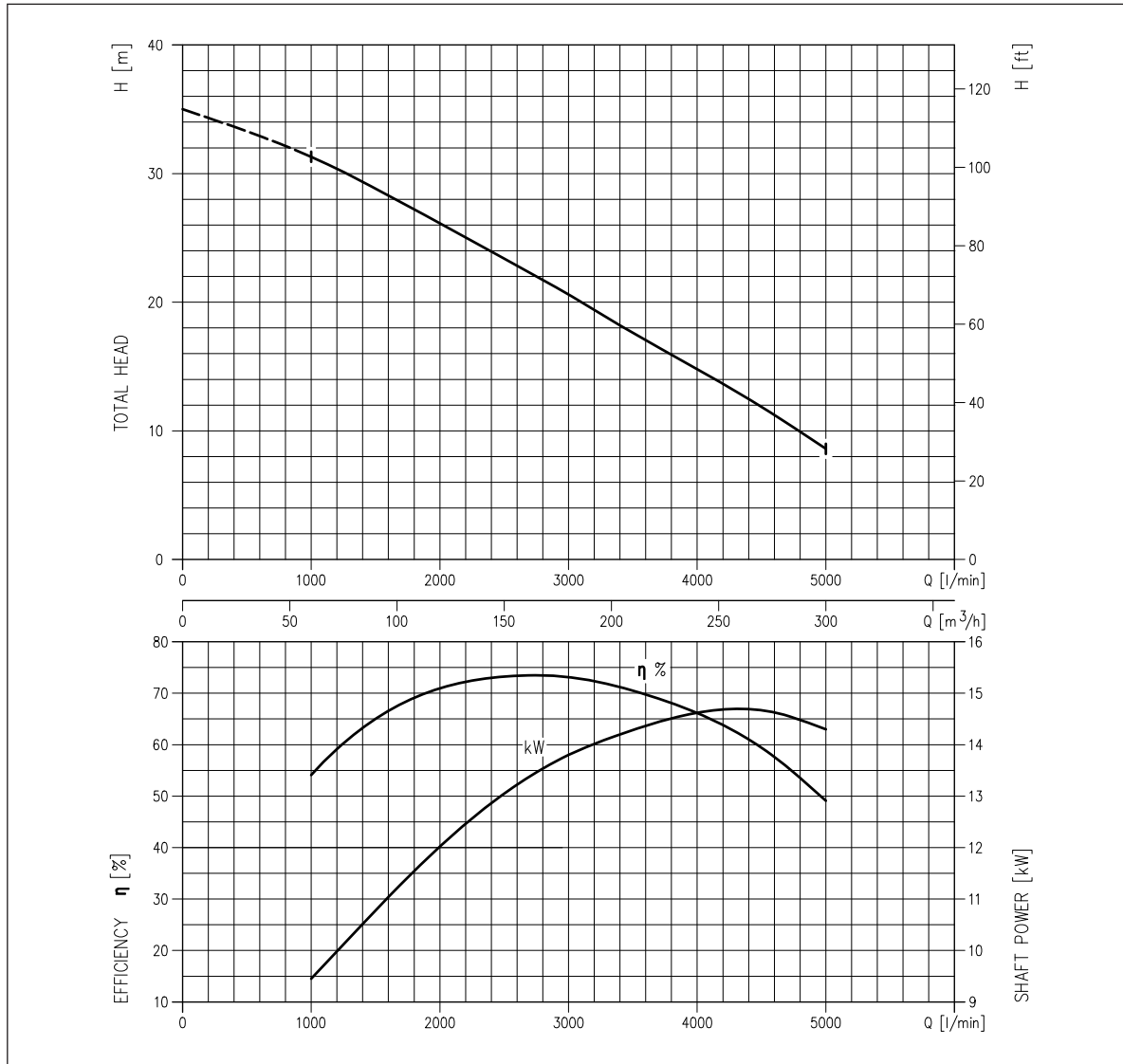
EBARA

150DML515



ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ



ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P ₂		Q = Продуктивність									
	[HP]	[кВт]	л/хв м³/год	1000 60	2000 120	2500 150	3000 180	3400 204	4000 240	4500 270	5000 300	5500 330
150DML515	20	15		31,3	26,1	23,4	20,6	18,2	14,8	11,9	8,6	-

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 150 мм
Максимальний розмір твердих часток	76 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR (з боку робочого колеса)

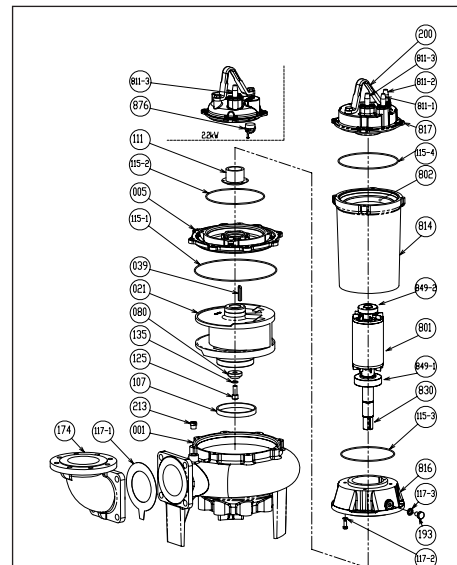
ПОМПА

Вага	172 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	--------	----------	-------

ДВИГУН

Потужність	380/415 В ±10% 50 Гц Y/Δ	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	7	P ₂	15кВт
Клас ізоляції	F	Напруга	380В 400В 415В
Ступінь захисту	IP 68	Пусковий струм	199,8А 211,9А 220,9А
		Струм 100%	31,5А 31А 31А
		Швидкість обертання (об/хв)	1450

ЗАПЧАСТИНИ



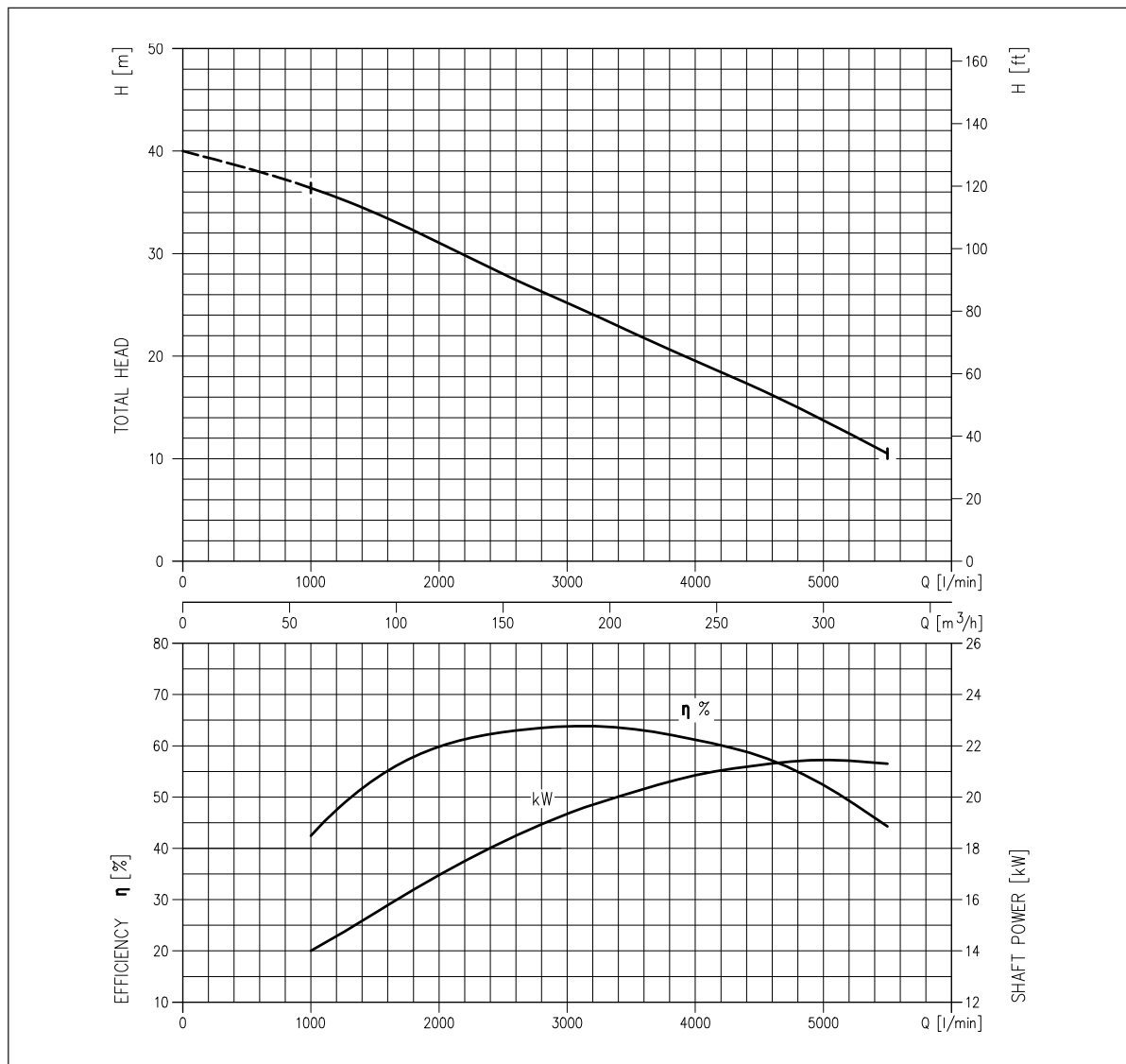
021	Робоче колесо
039	Шпонка
080	Втулка
107	Кільце для компенсації зношення
111	Механічне ущільнення
115-1	Ущільнююче кільце
115-2	Ущільнююче кільце
115-3	Ущільнююче кільце
115-4	Ущільнююче кільце
117-1	Прокладка
117-2	Прокладка
120-6	Гвинт
120-7	Гвинт
135	Шайба
135-1	Шайба
135-2	Гайка
174	З'єднуюче коліно
275	Гвинт
811-1	Кабель
811-1	Кабель
811-2	Сигнальний кабель
849-1	Підшипник
849-2	Підшипник



A technical drawing of a machine tool, likely a lathe or mill, shown in profile. The machine has a solid, shaded body with various adjustment knobs and a central cutting tool. To the right of the machine is a dashed outline of a part being machined, which has a complex, multi-faceted shape. The drawing is on a grid background.



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

**EBARA****150DML522****ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО****ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ****ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК**

Модель	P ₂		Q = Продуктивність									
			л/хв	1000	2000	2500	3000	3400	4000	4500	5000	5500
	[HP]	[кВт]	м³/год	60	120	150	180	204	240	270	300	330
	H = Висота подачі [м]											
150DML522	30	22		36,4	31,1	28,0	25,2	22,9	19,5	16,8	13,8	10,5

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 150 мм
Максимальний розмір твердих часток	76 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR (з боку робочого колеса)

ПОМПА

Вага	232 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	--------	----------	-------

ДВИГУН

Потужність	380/415 В ±10% 50 Гц Y/Δ	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	7	P ₂	22кВт
		Напруга	380В 400В 415В
Клас ізоляції	F	Пусковий струм	299,8А 318,5А 332,7А
		Струм 100%	43,5А 42А 42А
Ступінь захисту	IP 68	Швидкість обертання (об/хв)	1450

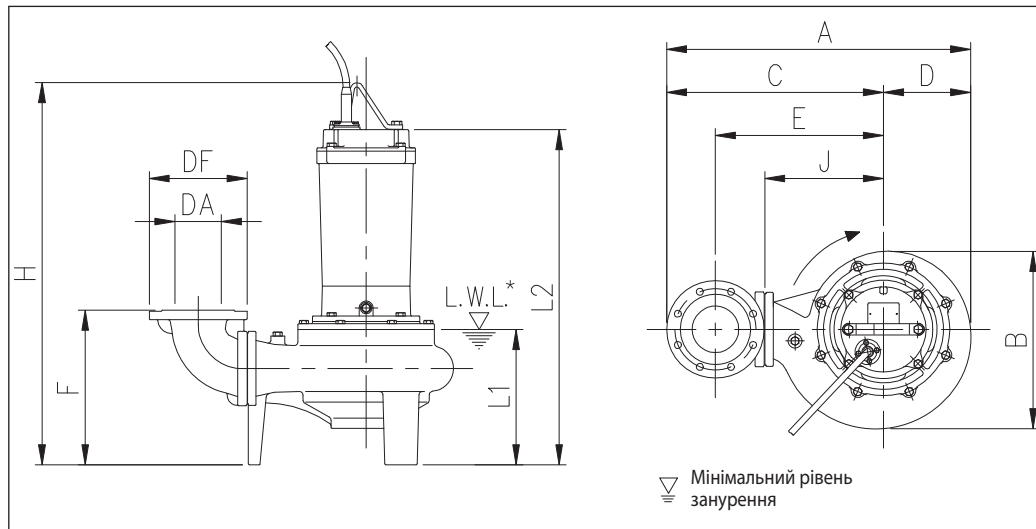


EBARA

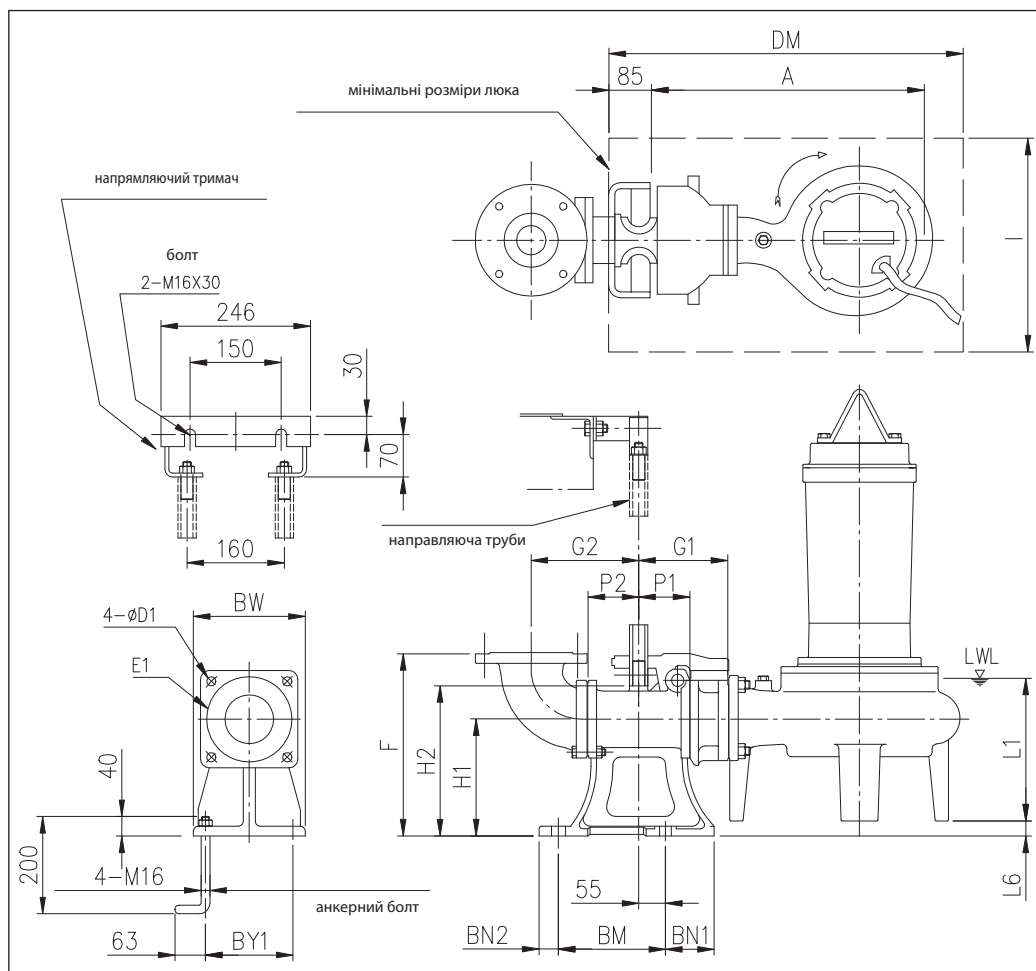
150DML522



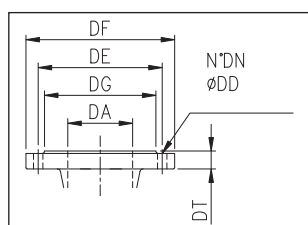
РОЗМІРИ



Модель	DA	кВт	A	B	C	D	E	F	H	J	L1	L2	[кг]
150DML522	150	22	852,5	497	607,5	245	465	388	1021	335	342	841	232,0



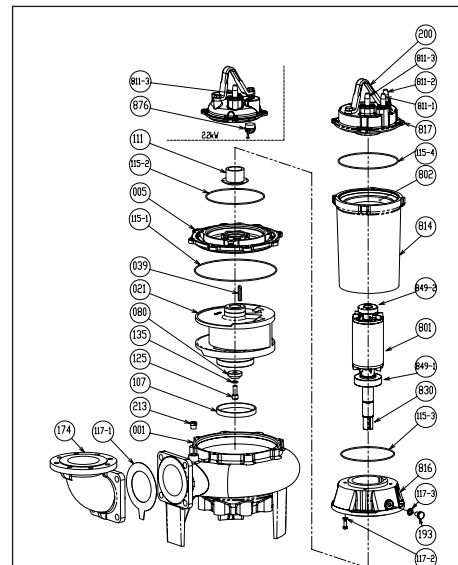
Модель	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	Модель QDC	[кг]
150DML522	756	105	105	185	235	400	240	265	342	12	100	40	220	180	230	1000	700	19	175	LL100	46,0



РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ

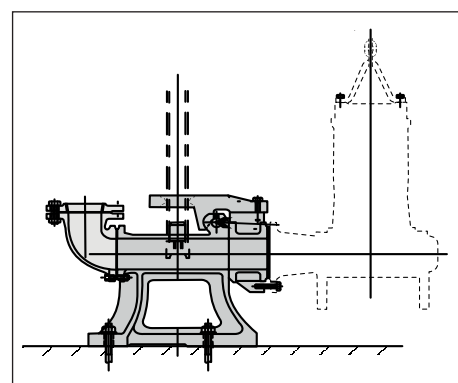
DA	DG	DE	Розміри DF	DT	N° DN	DD
150	212	240	285	26	8	22

ЗАПЧАСТИНИ



021	Робоче колесо
039	Шпонка
080	Втулка
107	Кільце для компенсації зношення
111	Механічне ущільнення
115-1	Ущільнює кільце
115-2	Ущільнює кільце
115-3	Ущільнює кільце
115-4	Ущільнює кільце
117-1	Прокладка
117-2	Прокладка
120-6	Гвинт
120-7	Гвинт
135	Шайба
135-1	Шайба
135-2	Гайка
174	З'єднуюче коліно
275	Гвинт
811-1	Кабель
811-1	Кабель
811-2	Сигнальний кабель
849-1	Підшипник
849-2	Підшипник

ПІДКЛЮЧЕННЯ ПМПИ (QDC) LL 100





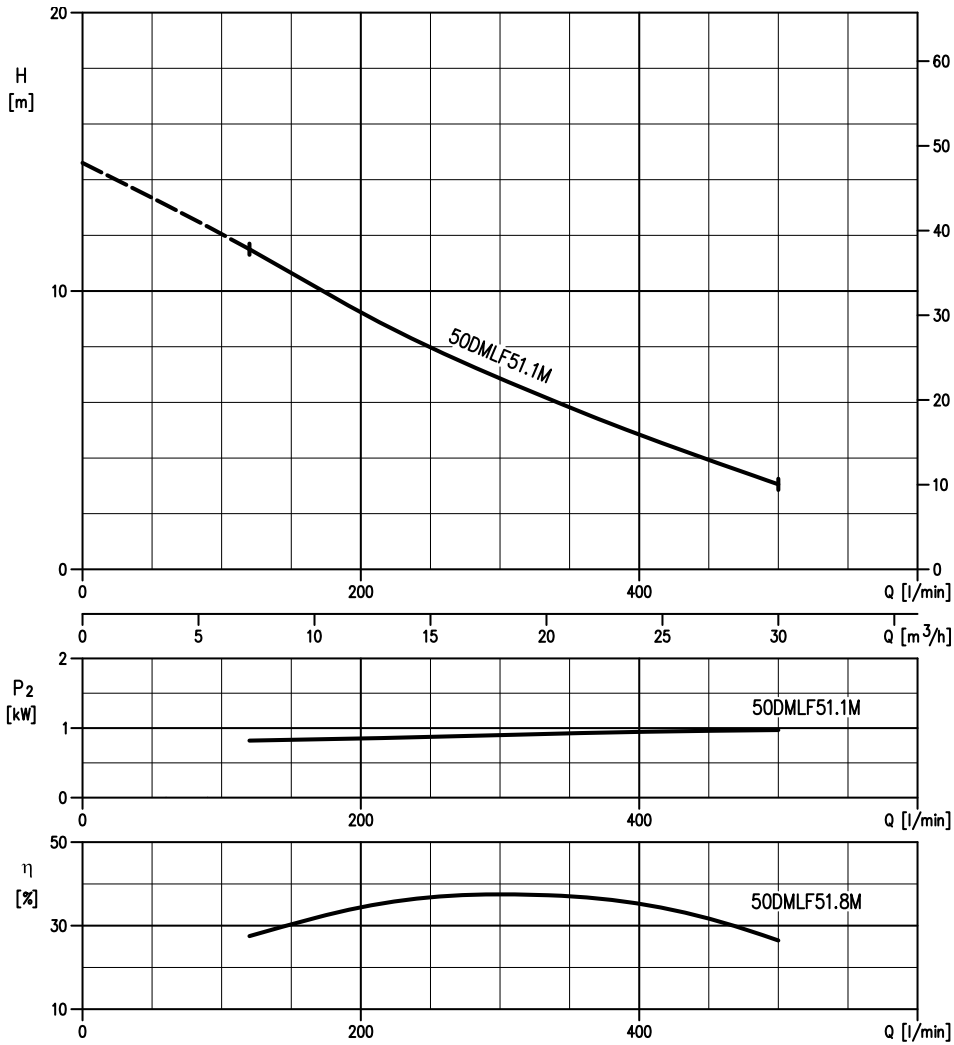
EBARA

50DMLF51.1M (120)



ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ



ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P ₂		Q = Продуктивність									
	[HP]	[кВт]	л/хв м³/год	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	-	-

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 50 мм
Максимальний розмір твердих часток	30 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR

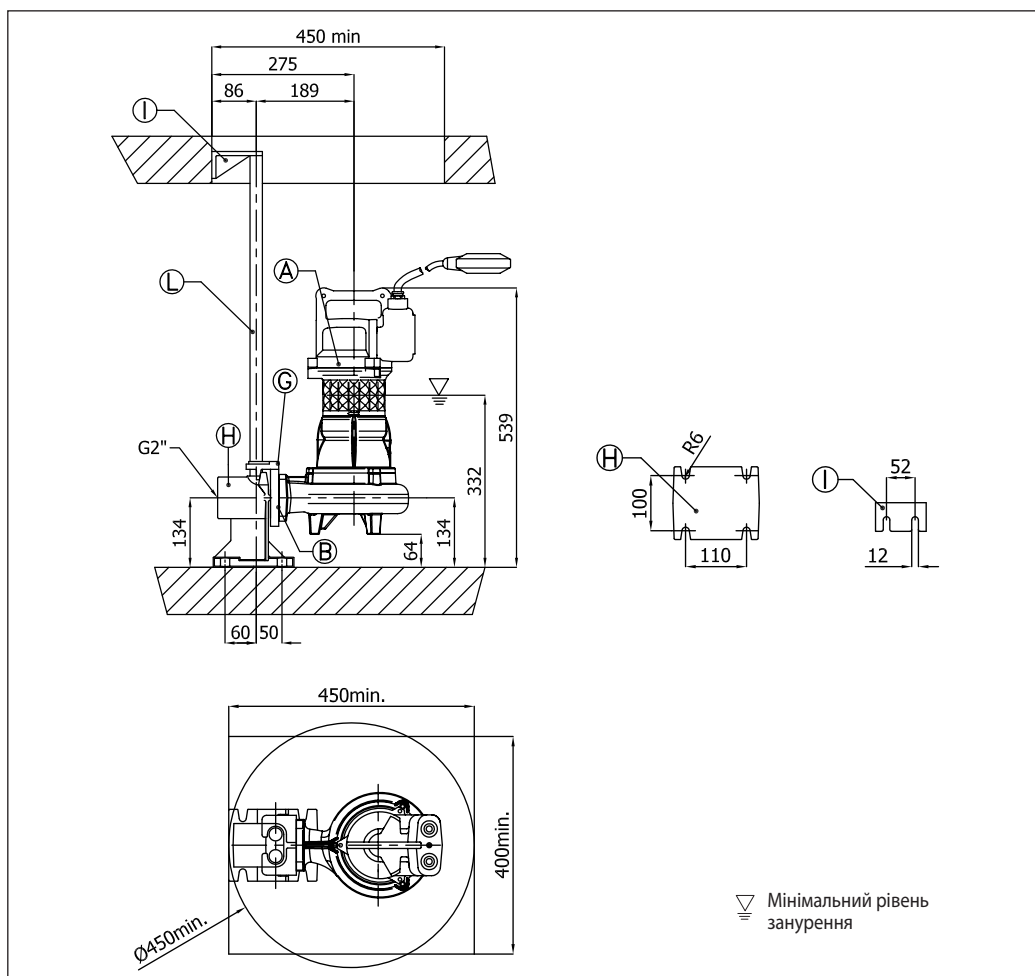
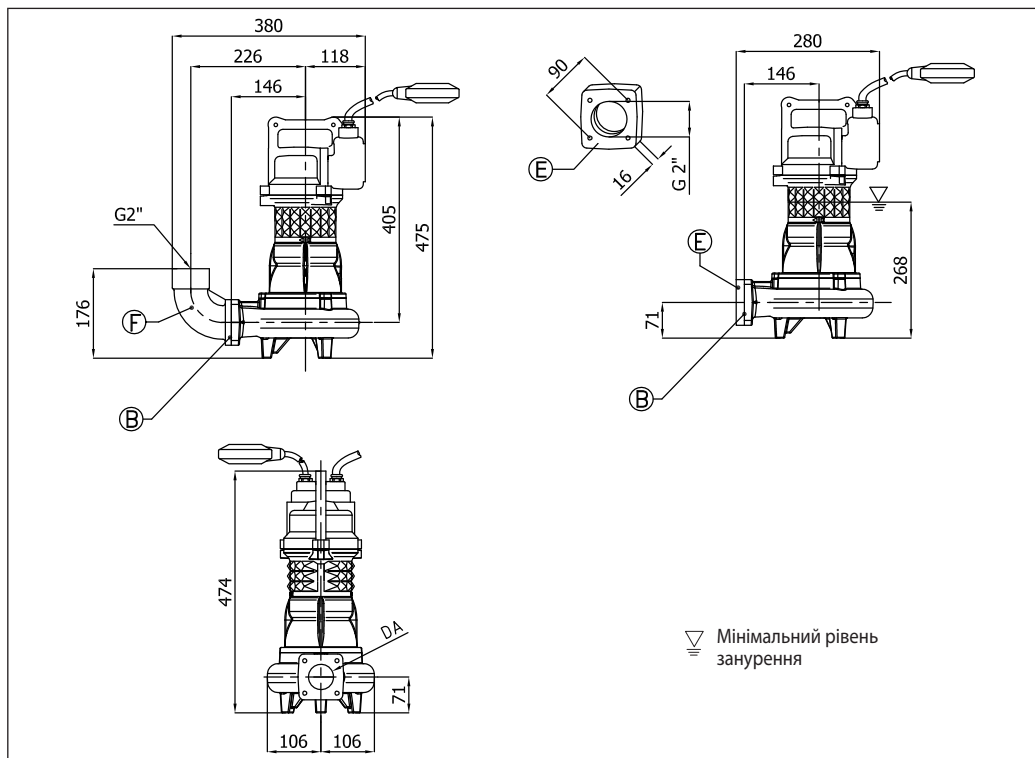
ПОМПА

Вага	31 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	-------	----------	-------

ДВИГУН

Потужність	230 В ±10% 50 Гц	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	15	P ₂	1,1кВт
Клас ізоляції	H	Пусковий струм	21 А
Ступінь захисту	IP 68	Струм 100%	7,5 А
		Швидкість обертання (об/хв)	2850

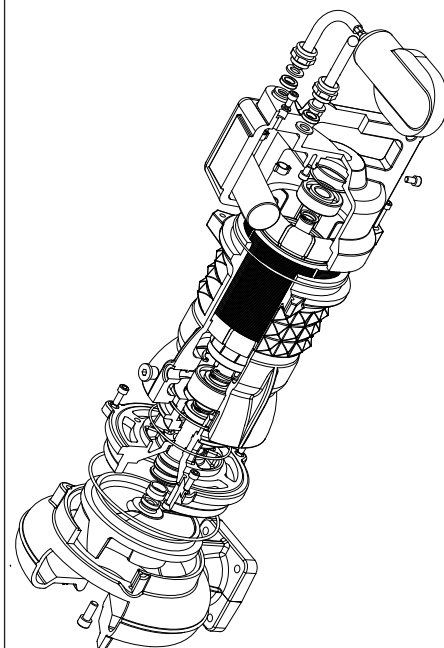
РОЗМІРИ



ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ

DA	Модель	[кВт]	Вара [кВт·ч]
50	50DMLF51.1M (120)	1.1	31

ЗАПЧАСТИНИ



ПРОСТЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕМОНТУ:

Ущільнюче кільце,
Пробка,
Механічне ущільнення,
Манжетне ущільнення,
Шайба масляної пробки



ПОВНИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕМОНТУ:

- Ущільнююче кільце,
- Пробка,
- Механічне ущільнення,
- Манжетне ущільнення,
- Шайба масляної пробки,
- Хромоване кільце,
- Електричний кабель,
- Попередньо стягнута пружина,
- Підшипник,
- Пружинне кільце



Робоче колесо

120 mm

ВИБІР QDC

Модель QDC PA DN50	
Коліно CUF 2"	
Контрфланці FL 2"	



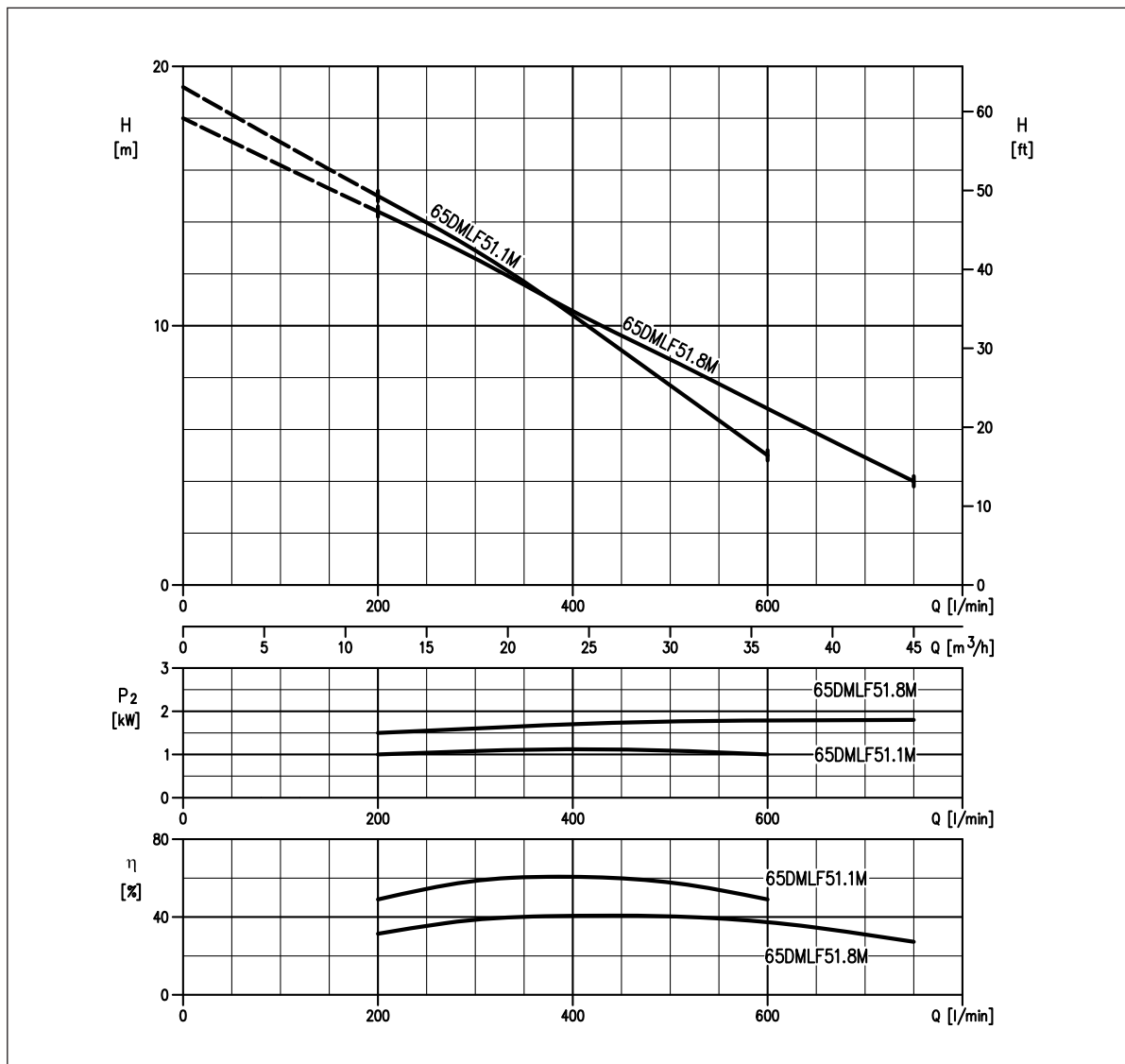
EBARA

65DMLF51.1M (135)



ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ



ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P ₂		л/хв м³/год	120	200	Q = Продуктивність						
	[HP]	[кВт]				223	300	322	400	500	600	750
				7	12	13	18	19	24	30	36	45
H = Висота подачі [м]												
65DMLF51.1M	1,5	1,1		-	15	14,5	12,9	12,4	10,4	7,7	5	-

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 65 мм
Максимальний розмір твердих часток	40 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR

ПОМПА

Вага	42 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	-------	----------	-------

ДВИГУН

Потужність	230 В ±10% 50 Гц	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	15	P ₂	1,1кВт
		Пусковий струм	21 А
Клас ізоляції	H	Струм 100%	7,5 А
Ступінь захисту	IP 68	Швидкість обертання (об/хв)	2850

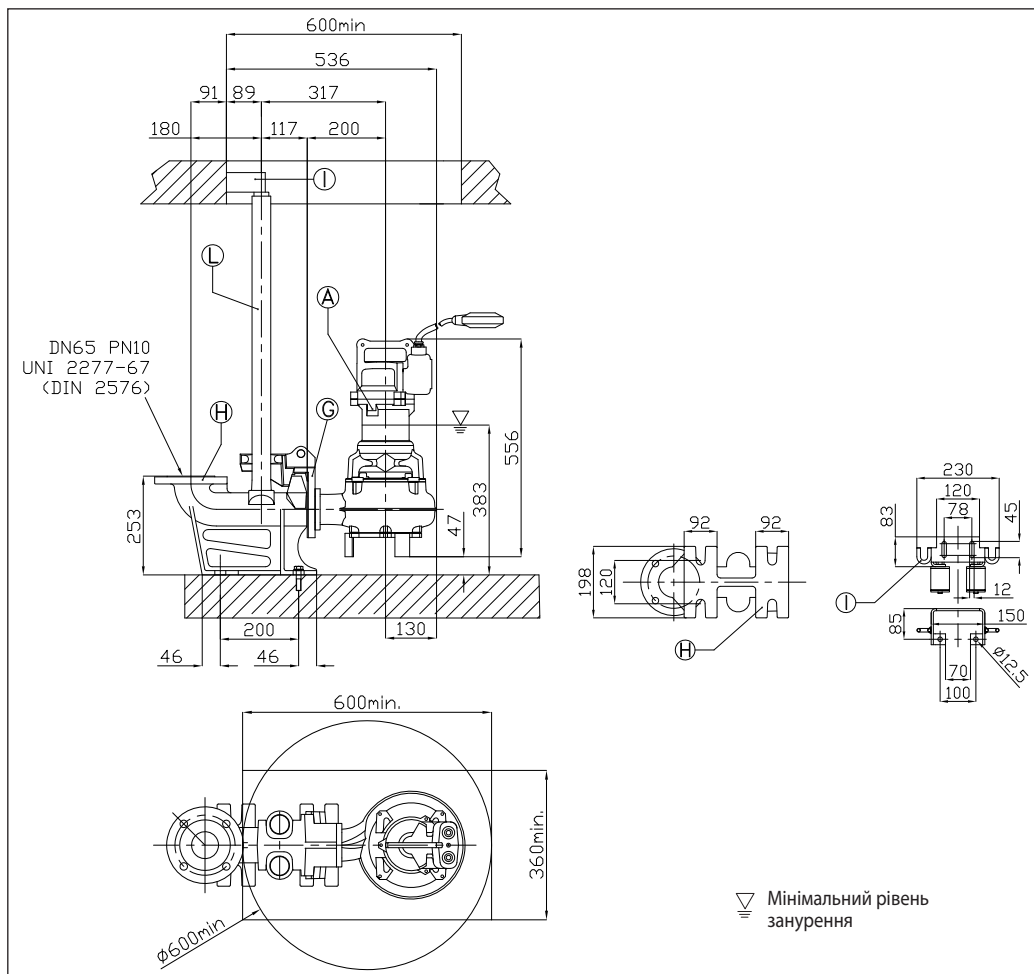
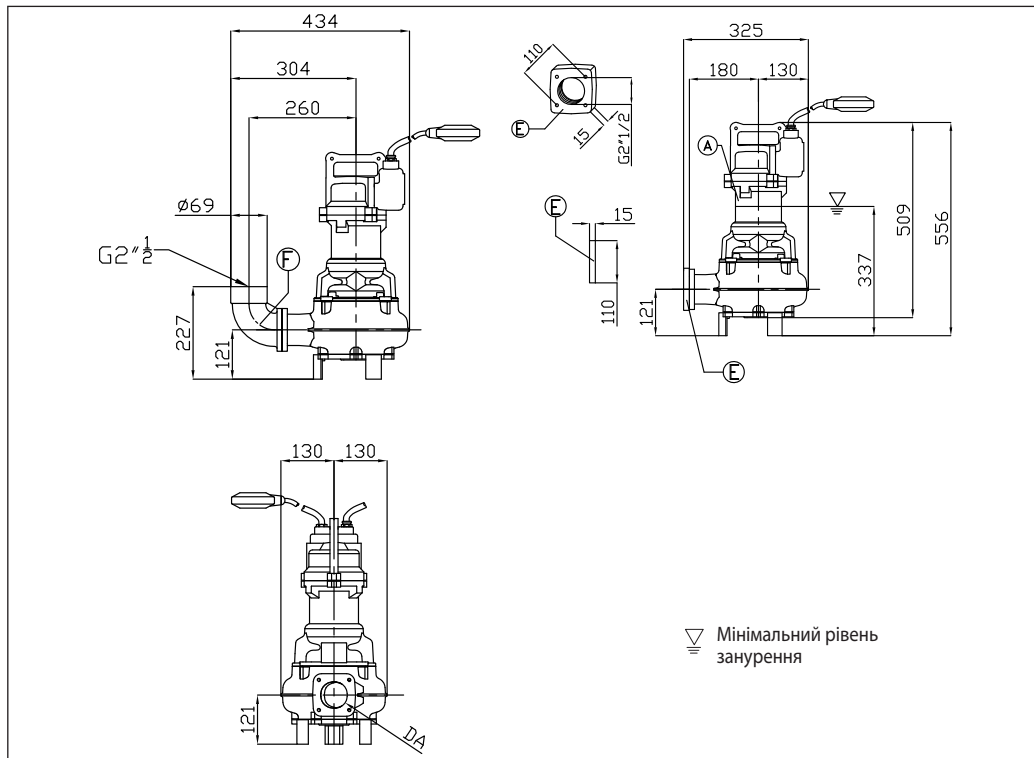


EBARA

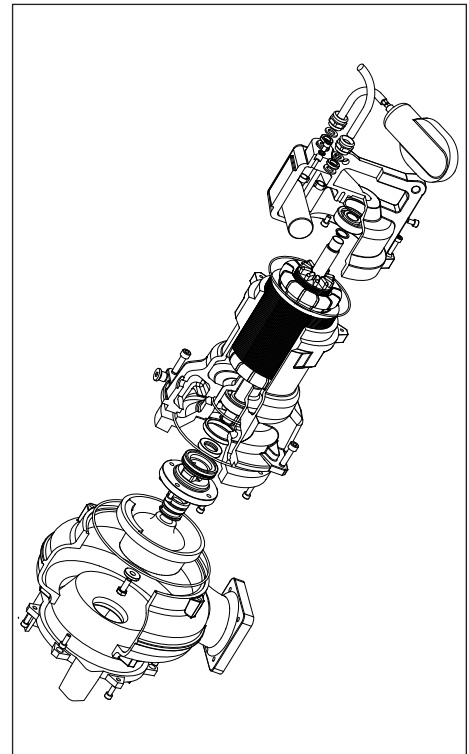
65DMLF51.1M (135)



РОЗМІРИ



ЗАПЧАСТИНИ



ПРОСТІЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕМОНТУ:

Ущільнює кільце,
Пробка,
Механічне ущільнення,
Манжетне ущільнення,
Шайба масляної пробки



ПОВНИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕМОНТУ:

Ущільнює кільце,
Пробка,
Механічне ущільнення,
Манжетне ущільнення,
Шайба масляної пробки,
Хромоване кільце,
Електричний кабель,
Попередньо стягнута пружина,
Підшипник,
Пружинне кільце



Робоче колесо

135 мм

ВИБІР QDC

Модель QDC PA DN65/8	
Коліно CUF 2" 1/2	
Контрфланці FL 2" 1/2	

ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ

DA	Модель	[кВт]	Bara [кг]
65	65DMLF51.1M (135)	1,1	42



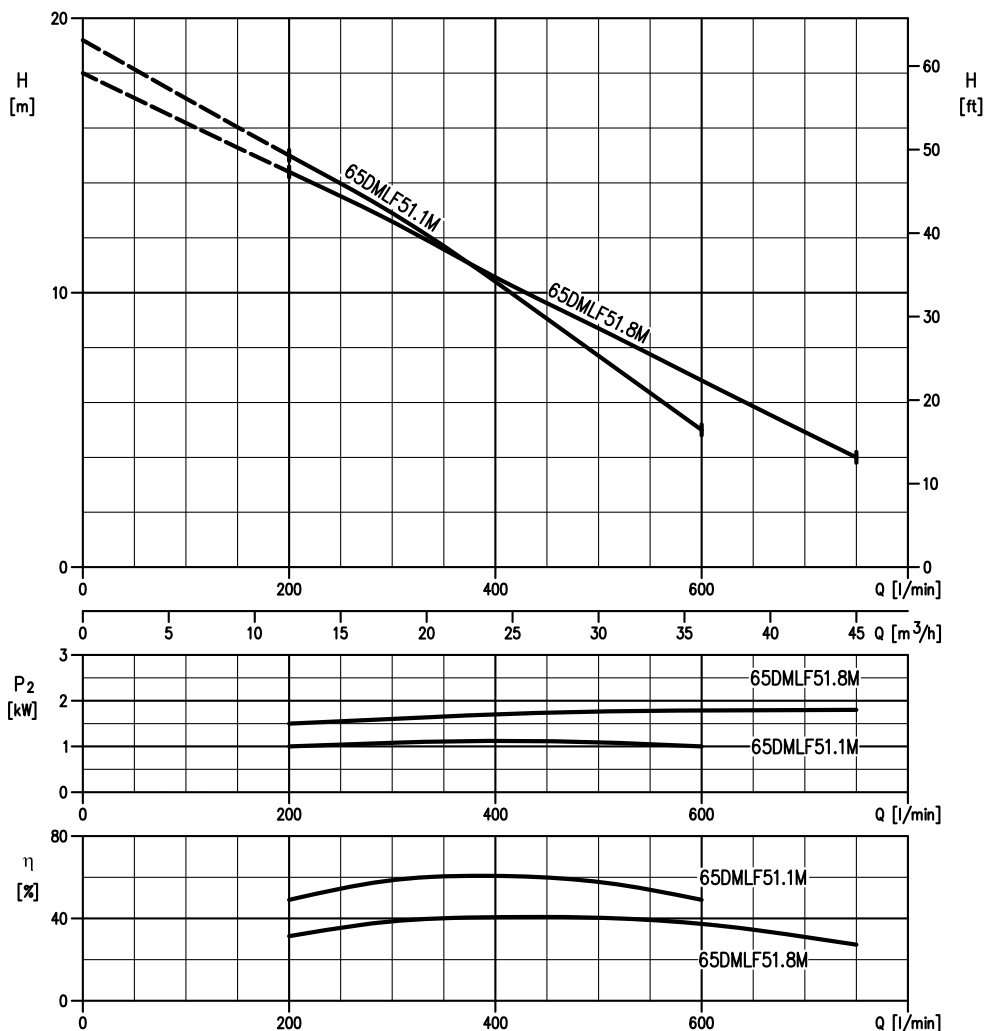
EBARA

65DMLF51.8M (125)



ОДНОКАНАЛЬНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМПИ



ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P ₂		Q = Продуктивність									
			л/хв	120	200	223	300	322	400	500	600	750
	[HP]	[кВт]	м³/год	7	12	13	18	19	24	30	36	45
H = Висота подачі [м]												
65DMLF51.8M	2,5	1,8		-	14,4	14	12,5	12,1	10,6	8,7	6,8	4

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

Робоче колесо	ОДНОКАНАЛЬНЕ
Фланці	DN 65 мм
Максимальний розмір твердих часток	40 мм
Максимальна температура рідини	40°C
Подвійне механічне ущільнення	SiC/SiC/NBR

ПОМПА

Вага	45 кг	Матеріал	ЧАВУН
------	-------	----------	-------

ДВИГУН

Потужність	230 В ±10% 50 Гц	Кабель	10 м
Кількість пусків на годину	15	P ₂	1,8кВт
		Пусковий струм	35 А
Клас ізоляції	H	Струм 100%	10 А
Ступінь захисту	IP 68	Швидкість обертання (об/хв)	2850

