



LPC - LPCD



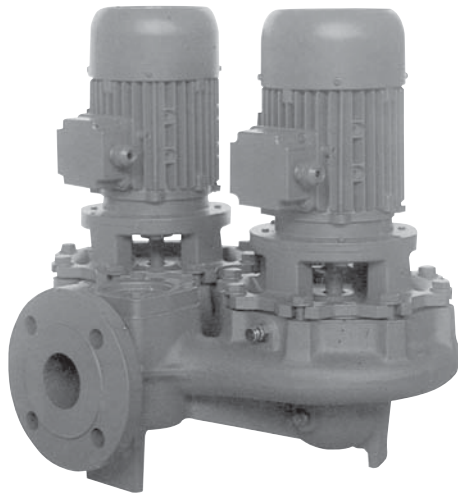
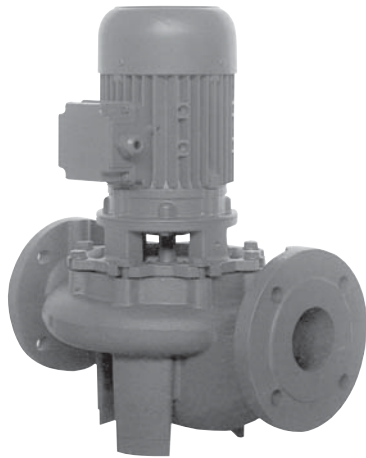
Лінійні відцентрові помпи







СПЕЦИФІКАЦІЯ	СТ.	4
Застосування	СТ.	4
Технічні особливості	СТ.	4
Специфікація	СТ.	4
Матеріали	СТ.	4
Технічні дані	СТ.	4
Маркування	СТ.	4
Помпа	СТ.	5
Двигун	СТ.	5
 РОБОЧА ДІАГРАМА	 СТ.	 6
2 полюси	СТ.	6
4 полюси	СТ.	10
 ЕЛЕКТРИЧНІ ДАНІ	 СТ.	 14
 РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 2 ПОЛЮСИ	 СТ.	 16
 РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 4 ПОЛЮСИ	 СТ.	 22
 КОНСТРУКЦІЯ	 СТ.	 28
 РОЗМІРИ	 СТ.	 29
 МЕХАНІЧНЕ УЩІЛЬНЕННЯ	 СТ.	 34
 МОНТАЖ	 СТ.	 34



Лінійні відцентрові помпи виготовлені із чавуну. Використовуються в системах водопостачання середньої і великої продуктивності.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Опалення і кондиціювання
- Подача води з криниць, річок і озер
- Система зрошення або дощування
- Водопостачання окремих будинків або поселень
- Підняття тиску
- Промислові служби
- Системи побутового постачання гарячої води

ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Міцна конструкція помпи
- Закрите робоче колесо
- Малошумні
- Легка установка
- Двигун охолоджується зовнішнім вентилятором
- Механічне ущільнення стандарту DIN 24960
- Конструкція з однією і двома помпами

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- Продуктивність до 210 м³/год
- Висота подачі до 68 м
- Максимальний позитивний тиск на всмоктуванні:
1 МПа (0,6 МПа для LPC 40-100)
- Температура рідини, що перекачується:
-10°C ÷ 130°C

МАТЕРІАЛИ

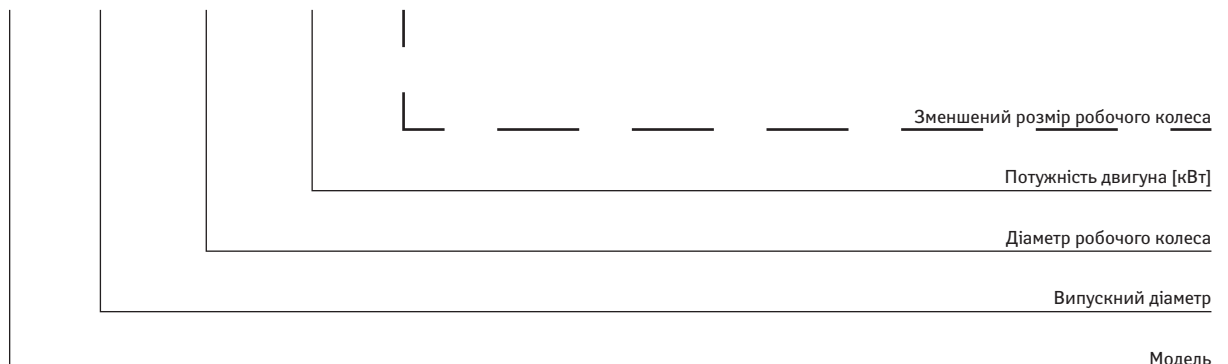
- Корпус помпи, робоче колесо і кришка корпуса із чавуну
- Вал із AISI 420
- Кронштейн і корпус двигуна із алюмінію
- Механічне ущільнення: графіт/SiC/EPDM (SiC/SiC/EPDM на замовлення)

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

- Асинхронний 2-х і 4-х полюсний двигун
- Клас ізоляції F
- Ступінь захисту IP54
- 3~230/400V ± 10% 50Гц до 4кВт включно,
3~400/690V ± 10% 50Гц вище 5,5кВт
- Для трьохфазної версії захист від теплового перевантаження повинен забезпечити споживач
- Фланці PN10

МАРКУВАННЯ

LPC 50 - 200 / 5.5 R



ПОМПА

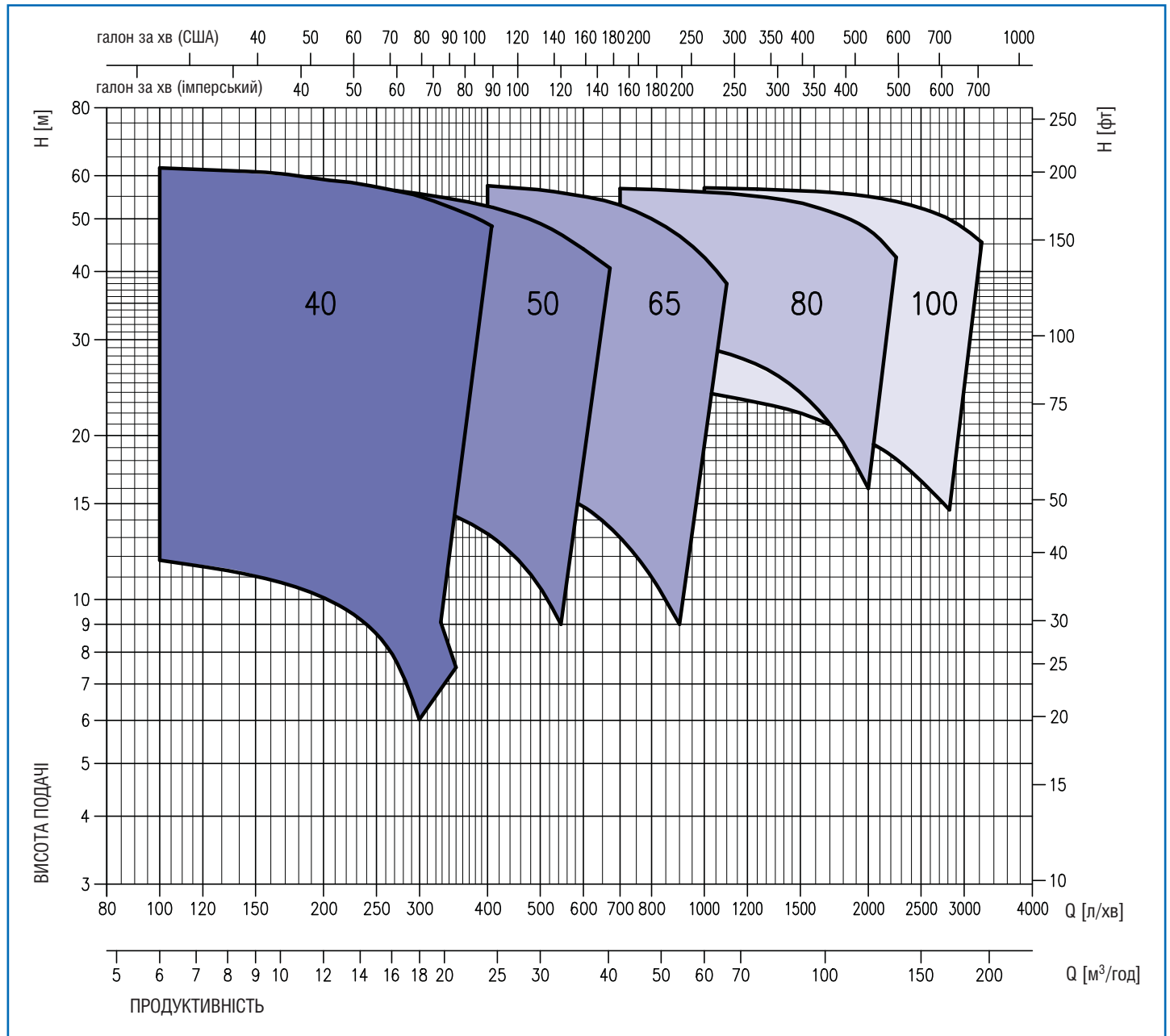
Рідина, що перекачується	Тип рідини	Чиста вода
	Температура, °C	-10°C ÷ 130°C
	В'язкість, °E	6
Максимальний позитивний робочий тиск, МПа		1 (0,6 для LPC 40-100)
Фланці		UNI EN 1092-2 PN10
Контрфланці		На замовлення
Конструкція	Робоче колесо	Закритого відцентрового типу
	Ущільнення валу	Механічне ущільнення
	Підшипники	Шарикопідшипник заповнений мастилом
Патрубки	Всмоктувальний	Фланець EN 1092-2 PN10
	Випускний	Фланець EN 1092-2 PN10
Матеріали	Корпус	Чавун
	Робоче колесо	Чавун
	Кришка корпусу	Чавун
	Ущільнення валу	графіт/ SiC/EPDM стандарт, SiC/SiC/EPDM на замовлення
	Вал (змочена сторона)	AISI 406
	Кронштейн	Чавун
Тестувався по стандарту		ISO 9906 - додаток A

ДВИГУН

Тип	Електричний - TEFC	
	Трьохфазний	
Но. полюсів	2 (LPC-LPCD)	4 (LPC4-LPCD4)
Частота обертання [хв ⁻¹]	~2900	~1450
Клас ізоляції	F	
Ступінь захисту	IP54	
Номинальна потужність [кВт] [к.с.]	0,55 ÷ 37	0,25 ÷ 7,5
	0,75 ÷ 55	0,33 ÷ 10
Частота [Гц]	50	
Напруга [В]	230/400 ±10% (до 4.0 кВт) 400/690 ±10%(5.5 кВт і вище)	
Захист від теплового перевантаження	Забезпечується споживачем	
Матеріал кожуха	Алюміній	

РОБОЧА ДІАГРАМА серії LPC

2900 хв⁻¹



Специфікація знизу пояснює криві, що знаходяться на наступних сторінках.

- Допуск згідно ISO 9906 додаток А;
- Дослідження робочих характеристик pomp проводилися з двигунами з частотою 50 Гц при ефективній швидкості.
- Вимірювання проводилися з чистою водою при температурі 20°C і кінематичною в'язкістю $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ (1 сСт);
- Крива NPSH – це середня величина кривих, отриманих в тих же самих умовах роботи помпи
- При підборі помпи враховуйте, що потрібно отримати запас по висоті подачі не менше 0,5 м;
- Суцільна крива вказує рекомендований робочий діапазон, пунктирна крива – тільки напрямна;
- Щоб уникнути ризику перегріву, помпи не повинні використовуватися при витраті рідини нижче 10% від кращої точки продуктивності;

• Пояснення символів:

Q = продуктивність,

H = висота подачі,

P₂ = номінальна потужність (потужність на валу),

η = коефіцієнт корисної дії помпи,

NPSH = висота стовпа рідини на всмоктуванні помпи.

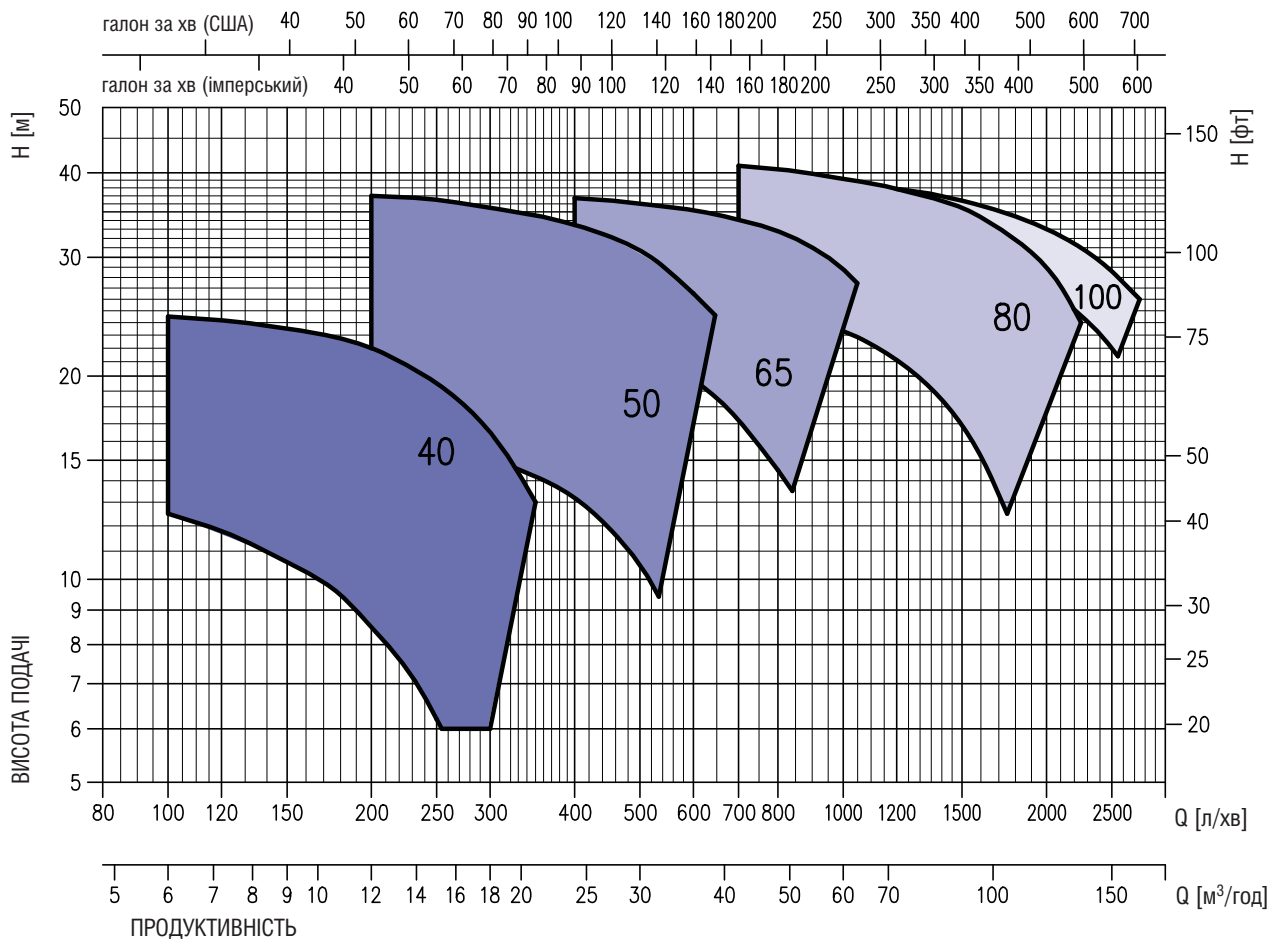
ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК

LPC

Тип помпи	Двигун		Q= Продуктивність																												
			м³/год	0	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	75	90	105	120	135	150	165	180	210
	л/хв	0	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500		
	кВт	к.с.	H=Висота подачі (м)																												
LPC 40-100/0,55	0.55	0.75	12.2	11.7	11.4	11	10.5	9.9	9.3	8.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 40-100/0,75	0.75	1.0	14	13.5	13.3	13	12.5	12	11.4	10.7	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 40-125/0,75	0.75	1.0	16.9	15.3	14.5	13.7	12.8	11.5	10.4	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 40-125/1,1	1.1	1.5	21.5	20.5	19.7	19	18.1	17.1	15.9	14.5	11.2	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 40-125/1,5	1.5	2	25	24.5	24.1	23.5	22.9	22	20.8	19.5	16.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 40-160/2,2	2.2	3	29	28.5	28	27.4	26.5	25.5	24.4	23.1	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 40-160/3	3	4	34.5	33.5	33	32.5	31.8	31	30	29	26	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 40-160/4	4	5.5	38.5	38	37.5	36.8	36	35	33.8	32.6	29.9	26.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 40-200/4	4	5.5	47.5	47	46.	46	45	44	43	42	39.2	36.1	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 40-200/5,5	5.5	7.5	55.5	55	54.5	54.1	53.6	53	52	51	48.4	45.8	42.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 40-200/6,3	6.3	8.5	62.5	62	61.5	61	60.2	59	58.3	57.2	55	52	49	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 50-125/1,5	1.5	2	16.8	-	-	-	-	16	15.7	15.5	15	14.2	13.2	11.9	10.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 50-125/2,2	2.2	3	20	-	-	-	-	19.5	19.3	19.1	18.5	17.5	16.6	15.5	14.1	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 50-125/3	3	4	25	-	-	-	-	24.7	24.6	24.5	24.2	23.7	23	21.8	20.5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 50-160/3	3	4	31	-	-	-	-	30.5	30.2	29.9	29	27.8	26.5	24.9	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 50-160/4	4	5.5	38	-	-	-	-	37	36.8	36.5	35.5	34.6	33.5	32.2	30.7	26.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 50-200/5,5	5.5	7.5	46.8	-	-	-	-	46	45.7	45.2	44.2	42.9	41	39.2	37	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 50-200/6,3	6.3	8.5	51.7	-	-	-	-	51.2	51	50.8	50	48.7	47	45	42.6	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 50-200/7,5	7.5	10	58.5	-	-	-	-	57.5	57.2	56.8	55.6	54.2	52.8	51	49	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 65-125/2,2	2.2	3	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	17.5	17	16.5	16	14.8	13	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 65-125/3	3	4	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	20.6	20.1	19	17.6	16	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 65-125/4	4	5.5	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	25.2	24.8	24	22.9	21.5	19.6	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 65-160/5,5	5.5	7.5	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.3	32	31.5	30.8	29.5	28	25.8	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 65-160/7,5	7.5	10	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.7	36.4	36	35.2	34.1	32.8	31	28.8	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 65-200/10	10	13.6	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	50	49.2	48	45.5	43	39.7	36	31.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 65-200/12,5	12.5	17	58.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.5	57	56.5	55	53	50	46.5	42.5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 80-160/10	10	13.6	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.5	30	29.5	29	28.3	27	24	20.2	16	-	-	-	-	-	-
LPC 80-160/12,5	12.5	17	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	35.5	35	34.5	34	32.8	30	27	23	19	-	-	-	-	-
LPC 80-160/15	15	20	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40.5	39.9	39.2	38.6	37.5	35.5	32.5	29	24	-	-	-	-	-
LPC 80-200/15	15	20	44.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	43.8	43.4	43	42.5	41.5	39	35.5	31.5	-	-	-	-	-	-
LPC 80-200/18,5	18.5	25	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.5	50.1	49.9	49.5	49	48.3	46.3	43.2	39.5	35	-	-	-	-	-
LPC 80-200/22	22	30	57.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.8	56.6	56.3	56	55.7	55	53.5	51	47.8	42.5	-	-	-	-	-
LPC 100-160/10	10	13.6	24.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	23.6	23	22	20.7	19.5	18.1	16.5	15	-	-	-
LPC 100-160/12,5	12.5	17	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.5	28.2	27.9	27	25.8	24.5	23	21.5	20	18.5	-	-
LPC 100-160/15	15	20	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	33.8	33.3	32.5	31.7	30.5	29.2	27.6	26	24.5	-	-
LPC 100-200/18,5	18.5	25	42.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.8	41.5	41	40	38.6	37	35	33	30.5	28	-	-
LPC 100-200/22	22	30	47.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46.7	46.3	45.5	44.4	43	41.2	39	36.7	34	-	-
LPC 100-200/30	30	40	55.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	53	52	50.5	49	47	45	42.5	37	-
LPC 100-200/37	37	55	57.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.7	56.3	55.8	55	53.8	52.3	50.5	48	42	-
LPC 100-250/37	37	55	68.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.5	67	66.2	65	63.3	61	58.2	55	47	-

РОБОЧА ДІАГРАМА серії LPCD

2900 хв⁻¹

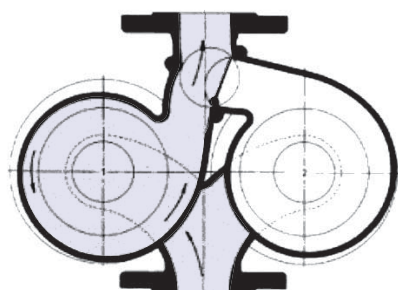


ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК

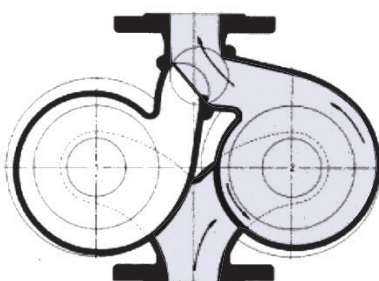
LPCD

Тип помпи	Двигун		Q= Продуктивність																											
	кВт	к.с.	м³/год	0	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	75	90	105	120	135	150	165	
			л/хв	0	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	
			H=Висота подачі (м)																											
LPCD 40-125/0,55	0.55	0.75	14.2	12.5	11.6	10.6	9.7	8.5	7.4	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD 40-125/0,75	0.75	1.0	16.9	15.3	14.5	13.7	12.8	11.5	10.4	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD 40-125/1,1	1.1	1.5	21.5	20.5	19.7	19	18.1	17.1	15.9	14.5	11.2	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD 40-125/1,5	1.5	2	25	24.5	24.1	23.5	22.9	22	20.8	19.5	16.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD 50-125/1,5	1.5	2	16.8	-	-	-	-	16	15.7	15.5	15	14.2	13.2	11.9	10.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD 50-125/2,2	2.2	3	20	-	-	-	-	19.5	19.3	19.1	18.5	17.5	16.6	15.5	14.1	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD 50-125/3	3	4	25	-	-	-	-	24.7	24.6	24.5	24.2	23.7	23	21.8	20.5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD 50-160/3	3	4	31	-	-	-	-	30.5	30.2	29.9	29	27.8	26.5	24.9	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD 50-160/4	4	5.5	38	-	-	-	-	37	36.8	36.5	35.5	34.6	33.5	32.2	30.7	26.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD 65-160/3	3	4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	23	22.5	22	21.3	19.7	17.2	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD 65-160/4	4	5.5	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	27	26.6	26	25.5	24.2	22.5	20.2	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD 65-160/5,5	5.5	7.5	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.3	32	31.5	30.8	29.5	28	25.8	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD 65-160/7,5	7.5	10	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.7	36.4	36	35.2	34.1	32.8	31	28.8	26	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD 80-160/7,5	7.5	10	26.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	25.2	24.7	24	23.3	22.3	20.5	16.9	12.5	-	-	-	-	-	
LPCD 80-160/10	10	13.6	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.5	30	29.5	29	28.3	27	24	20.2	16	-	-	-	-	
LPCD 80-160/12,5	12.5	17	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	35.5	35	34.5	34	32.8	30	27	23	19	-	-	-	
LPCD 80-160/15	15	20	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40.5	39.9	39.2	38.6	37.5	35.5	32.5	29	24	-	-	-	
LPCD 100-200/12,5	12.5	17	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	32.7	32	30.7	29	27	24.6	22	19	-	
LPCD 100-200/15	15	20	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.5	38.2	37.7	36.4	34.8	33	31	28.6	26	-	

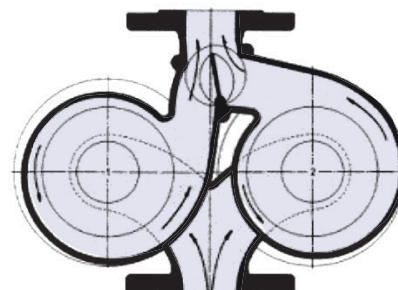
Автоматична робота зворотнього клапану



Працює ліва помпа



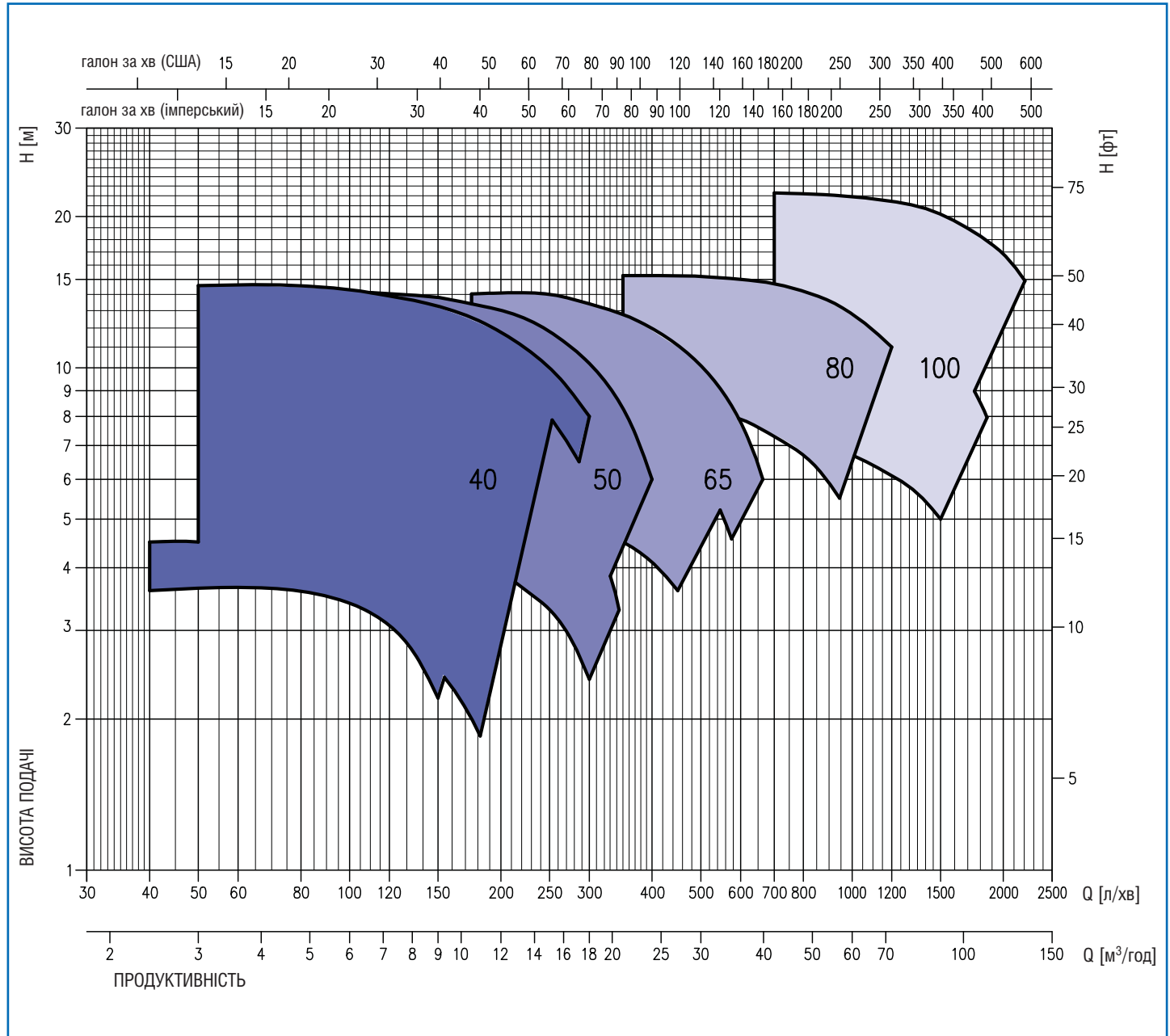
Працює права помпа



Паралельна робота

РОБОЧА ДІАГРАМА серії LPC4

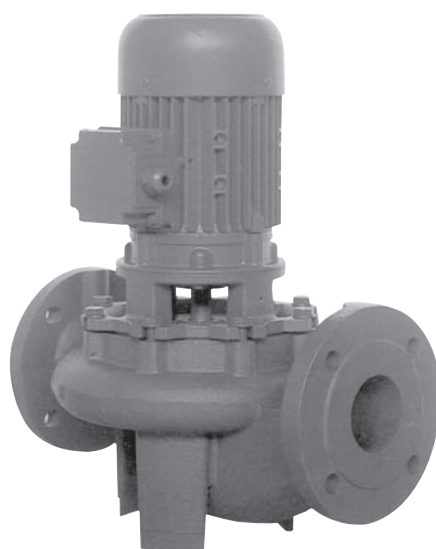
1450 хв⁻¹



ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК

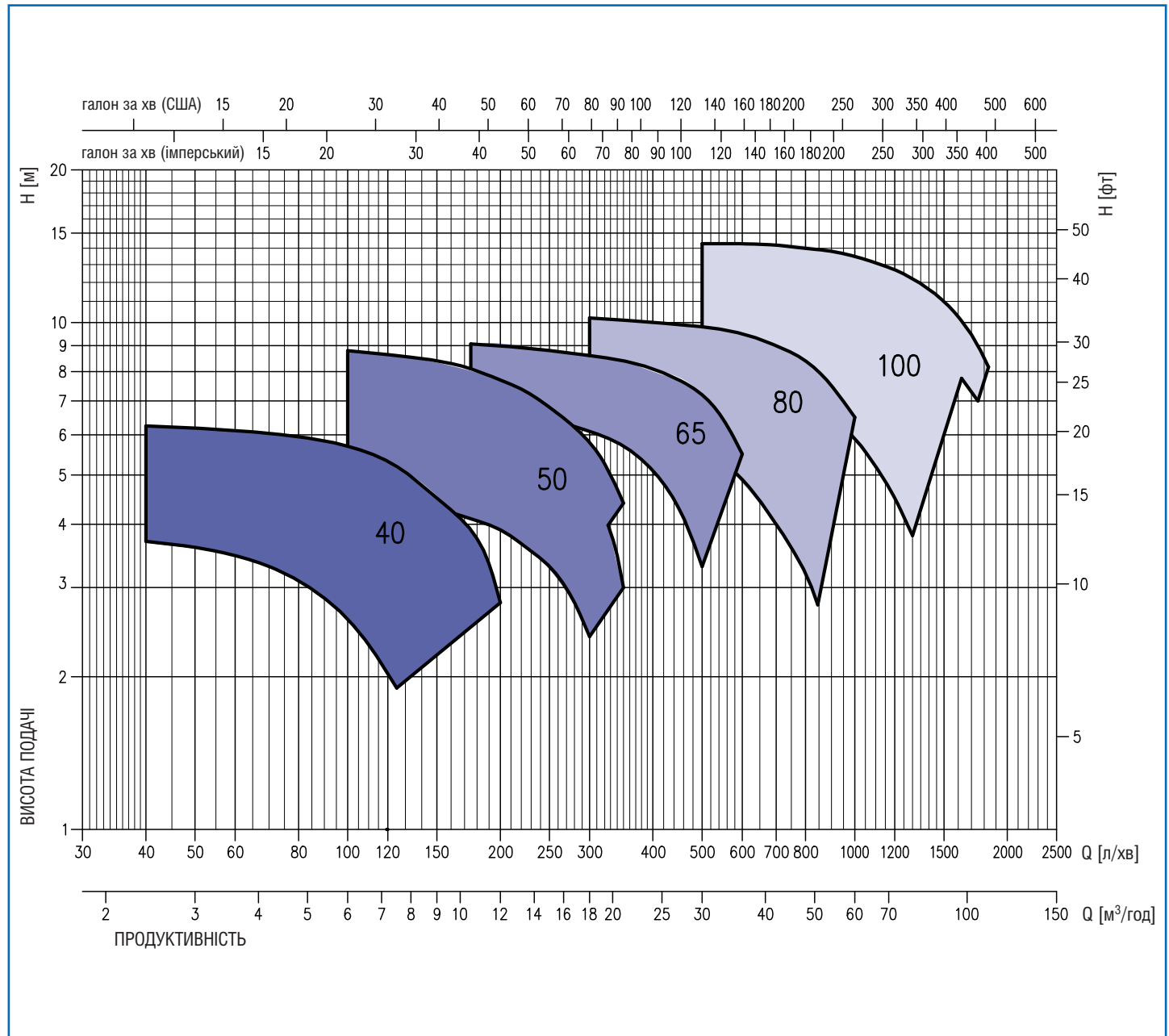
LPC4

Тип помпи	Двигун		Q= Продуктивність																														
	кВт	к.с.	м³/год	0	2.4	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120	135		
			л/хв	0	40	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000	2250		
			H=Висота подачі (м)																														
LPC4 40-100/0.25	0.25	0.33	3.7	3.6	3.55	3.5	3.3	2.9	2.5	2	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 40-125/0.25 R	0.25	0.33	4.8	4.5	4.4	4.1	3.7	3	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC44 40-125/0.25	0.25	0.33	6.3	-	6.2	6	5.7	5.2	4.5	3.9	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 40-160/0.37	0.37	0.55	9.6	-	9.4	9.2	8.9	8.4	7.7	6.9	5.8	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 40-200/0.75	0.75	1.0	13.5	-	-	12.8	12.4	11.9	11.3	10.6	9.8	9	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 40-200/0.92	0.92	1.25	15	-	-	14.6	14.3	13.8	13.3	12.7	11.8	10.9	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 50-125/0.25	0.25	0.33	4.8	-	-	-	4.6	4.5	4.3	4.1	3.9	3.6	3.3	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 50-125/0.37	0.37	0.55	6.4	-	-	-	6.3	6.2	6.1	6	5.8	5.6	5.3	4.6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 50-160/0.55	0.55	0.75	9.2	-	-	-	8.8	8.6	8.4	8.1	7.7	7.3	6.8	5.8	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 50-200/1.1 R	1.1	1.5	12.9	-	-	-	12.7	12.5	12.1	11.7	11.2	10.7	10.1	8.5	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 50-200/1.1	1.1	1.5	14.5	-	-	-	14.2	14	13.8	13.4	13	12.5	11.8	10.2	8.3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 65-125/0.37	0.37	0.55	5.4	-	-	-	-	-	5.3	5.25	5.2	5.1	5	4.8	4.5	4.1	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 65-125/0.55	0.55	0.75	6.5	-	-	-	-	-	6.4	6.3	6.2	6.1	6	5.8	5.5	5.2	4.9	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 65-160/0.75	0.75	1.0	8.3	-	-	-	-	-	-	-	8.1	8	7.9	7.8	7.4	7	6.6	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 65-160/0.92	0.92	1.25	9.1	-	-	-	-	-	-	-	9	8.9	8.8	8.7	8.4	8.1	7.7	7.2	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 65-200/1.1	1.1	1.5	12.6	-	-	-	-	-	-	-	12.3	12.2	12	11.5	10.8	10	9	8	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 65-200/1.5	1.5	2	14.3	-	-	-	-	-	-	-	14.1	14.1	14	13.6	13	12.1	11.2	10.1	7.8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 80-160/0.75	0.75	1	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	6.1	6	5.8	5.6	4.9	4	3.2	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 80-160/0.92	0.92	1.25	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	7.2	7.1	7	6.8	6.3	5.6	4.8	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 80-160/1.1	1.1	1.5	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	8.5	8.4	8.3	8.2	7.9	7.3	6.7	5.9	5	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 80-160/1.5	1.5	2	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	10.1	10	9.9	9.8	9.5	9	8.4	7.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 80-200/2.2	2.2	3	12.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	12.4	12.3	12.1	11.7	11.1	10.4	9.6	8.5	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 80-200/3	3	4	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3	15.3	15.2	15	14.6	14.2	13.6	12.8	11.9	11	-	-	-	-	-	-		
LPC4 100-160/1.5	1.5	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	7.5	7.2	7	6.7	6.4	6.1	5.8	5	-	-	-	-		
LPC4 100-160/2.2	2.2	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	9.5	9.4	9.1	8.8	8.5	8.2	7.9	7.1	6	-	-	-		
LPC4 100-200/3	3	4	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	11.8	11.5	11.3	10.9	10.5	10	9.5	8.5	7	-	-	-		
LPC4 100-200/4	4	5.5	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	14.2	14	13.8	13.4	13.1	12.7	12.2	11	9	6.5	-	-		
LPC4 100-250/5.5	5.5	7.5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.2	18.9	18.5	18.1	17.7	17.2	16	14.5	12	-	-		
LPC4 100-250/7.5	7.5	10	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.3	22.1	21.9	21.7	21.3	21	20	18.5	16.8	14.5	-		



РОБОЧА ДІАГРАМА серії LPCD4

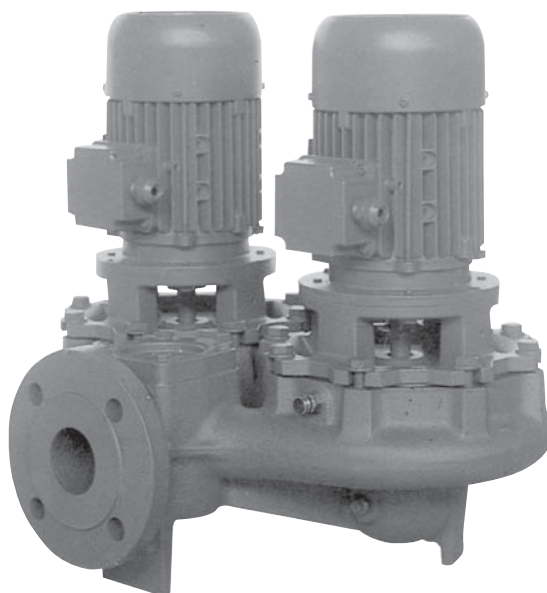
1450 хв⁻¹



ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК

LPCD4

Двигун	Двигун		Q= Продуктивність																																					
			м³/год	0	2.4	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120										
	л/хв	0	40	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000												
	кВт	к.с.	H=Висота подачі (м)																																					
LPCD4 40-100/0.25	0.25	0.33	4	3.7	3.6	3.1	2.6	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 40-125/0.25 R	0.25	0.33	4.8	4.5	4.4	4.1	3.7	3	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 40-125/0.25	0.25	0.33	6.3	-	6.2	6	5.7	5.2	4.5	3.9	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 50-125/0.25	0.25	0.33	4.8	-	-	-	4.6	4.5	4.3	4.1	3.9	3.6	3.3	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 50-125/0.37	0.37	0.55	6.4	-	-	-	6.3	6.2	6.1	6	5.8	5.6	5.3	4.6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 50-160/0.55	0.55	0.75	9.2	-	-	-	8.8	8.6	8.4	8.1	7.7	7.3	6.8	5.8	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 65-160/0.55	0.55	0.75	6.9	-	-	-	-	-	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.1	5.7	5.1	4.3	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 65-160/0.75	0.75	1.0	8.3	-	-	-	-	-	-	-	8.1	8	7.9	7.8	7.4	7	6.6	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 65-160/0.92	0.92	1.25	9.1	-	-	-	-	-	-	-	9	8.9	8.8	8.7	8.4	8.1	7.7	7.2	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 80-160/0.75	0.75	1	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	6.1	6	5.8	5.6	4.9	4	3.2	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 80-160/0.92	0.92	1.25	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	7.2	7.1	7	6.8	6.3	5.6	4.8	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 80-160/1.1	1.1	1.5	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	8.5	8.4	8.3	8.2	7.9	7.3	6.7	5.9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 80-160/1.5	1.5	2	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	10.1	10	9.9	9.8	9.5	9	8.4	7.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 100-200/1.5	1.5	2	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	7.8	7.4	7	6.5	5.9	5.2	4.5	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 100-200/2.2	2.2	3	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	10	9.7	9.3	9	8.6	8.2	7.7	7.2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 100-200/3	3	4	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	11.8	11.5	11.3	10.9	10.5	10	9.5	8.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 100-200/4	4	5.5	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	14.2	14	13.8	13.4	13.1	12.7	12.2	11	9	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



LPC

2 ПОЛЮСИ

Тип помпи		Двигун		Струм повного навантаження (А)			I _a /I _n
		кВт	к.с.	230 В	400 В	690 В	
2 полюси	LPC 40-100/0.55	0.55	0.75	2.8	1.6	-	5
	LPC 40-100/0.75	0.75	1	3.3	1.9	-	4.4
	LPC 40-125/0.75	0.75	1	3.3	1.9	-	4.4
	LPC 40-125/1.1	1.1	1.5	1	1.35	-	5.6
	LPC 40-125/1.5	1.5	2	6.2	3.6	-	5.7
	LPC 40-160/2.2	2.2	3	7.7	4.4	-	6
	LPC 40-160/3.0	3	4	11	6.4	-	6.2
	LPC 40-160/4.0	4	5.5	16.2	8.8	-	7
	LPC 40-200/4.0	4	5.5	16.2	8.8	-	7
	LPC 40-200/5.5	5.5	7.5	-	11.3	6.5	7
	LPC 40-200/6.3	6.3	8.5	-	12.8	7.4	7
	LPC 50-125/1.5	1.5	2	6.2	3.6	-	5.7
	LPC 50-125/2.2	2.2	3	7.7	4.4	-	6
	LPC 50-125/3.0	3	4	11	6.4	-	6.2
	LPC 50-160/3.0	3	4	11	6.4	-	6.2
	LPC 50-160/4.0	4	5.5	16.2	8.8	-	7
	LPC 50-200/5.5	5.5	7.5	-	11.3	6.5	7
	LPC 50-200/6.3	6.3	8.5	-	12.8	7.4	7
	LPC 50-200/7.5	7.5	10	-	17.3	10.0	5.8
	LPC 65-125/2.2	2.2	3	7.7	4.4	-	6
	LPC 65-125/3.0	3	4	11	6.4	-	6.2
	LPC 65-125/4.0	4	5.5	16.2	8.8	-	7
	LPC 65-160/5.5	5.5	7.5	-	11.3	6.5	7
	LPC 65-160/7.5	7.5	10	-	17.3	10.0	5.8
	LPC 65-200/10	10	13.6	-	22.5	13.0	6.3
	LPC 65-200/12.5	12.5	17	-	27	15.5	6.4
	LPC 80-160/10	10	13.6	-	22.5	13.0	6.3
	LPC 80-160/12.5	12.5	17	-	27	15.5	6.4
	LPC 80-160/15	15	20	-	32	18.5	7.8
	LPC 80-200/15	15	20	-	32	18.5	7.8
	LPC 80-200/18.5	18.5	25	-	38	22.0	6.8
	LPC 80-200/22	22	30	-	44.5	25.7	6.8
	LPC 100-160/10	10	13.6	-	22.5	13.0	6.3
	LPC 100-160/12.5	12.5	17	-	27	15.5	6.4
	LPC 100-160/15	15	20	-	32	18.5	7.8
	LPC 100-200/18.5	18.5	25	-	38	22.0	6.8
	LPC 100-200/22	22	30	-	44.5	25.7	6.8
	LPC 100-200/30	30	40	-	68	29.2	6.7
	LPC 100-200/37	37	55	-	71	41.0	6.5
	LPC 100-250/37	37	55	-	71	41.0	6.5

LPCD

2 ПОЛЮСИ

Тип помпи		Двигун		Струм повного навантаження (А)			I _a /I _n
		кВт	к.с.	230 В	400 В	690 В	
2 полюси	LPCD 40-125/0.55	0.55	0.75	2.8	1.6	-	5
	LPCD 40-125/0.75	0.75	1	3.3	1.9	-	4.4
	LPCD 40-125/1.1	1.1	1.5	1	1.35	-	5.6
	LPCD 40-125/1.5	1.5	2	6.2	3.6	-	5.7
	LPCD 50-125/1.5	1.5	2	6.2	3.6	-	5.7
	LPCD 50-125/2.2	2.2	3	7.7	4.4	-	6
	LPCD 50-125/3.0	3	4	11	6.4	-	6.2
	LPCD 50-160/3.0	3	4	11	6.4	-	6.2
	LPCD 50-160/4.0	4	5.5	16.2	8.8	-	7
	LPCD 65-160/3.0	3	4	11	6.4	-	6.2
	LPCD 65-160/4.0	4	5.5	16.2	8.8	-	7
	LPCD 65-160/5.5	5.5	7.5	-	11.3	6.5	7
	LPCD 65-160/7.5	7.5	10	-	17.3	10.0	5.8
	LPCD 80-160/7.5	7.5	10	-	17.3	10.0	5.8
	LPCD 80-160/10	10	13.6	-	22.5	13.0	6.3
	LPCD 80-160/12.5	12.5	17	-	27	15.5	6.4
	LPCD 80-160/15	15	20	-	32	18.5	7.8
	LPCD 100-200/12.5	12.5	17	-	27	15.5	6.4
	LPCD 100-200/15	15	20	-	32	18.5	7.8

I_a = Струм повного навантаження, А

I_n = Струм заблокованого ротора, А

LPC4

4 ПОЛЮСИ

Тип помпи		Двигун		Струм повного навантаження (А)			I _a /I _n
		кВт	к.с.	230 В	400 В	690 В	
4 полюси	LPC4 40-100/0.55	0.25	0.33	1.6	0.9	-	3.4
	LPC4 40-125/0.25 R	0.25	0.33	1.6	0.9	-	3.4
	LPC4 40-125/0.25	0.25	0.33	1.6	0.9	-	3.4
	LPC4 40-160/0.37	0.37	0.55	2.3	1.3	-	4
	LPC4 40-200/0.75	0.75	1	3.9	2.25	-	3.9
	LPC4 40-200/0.92	0.92	1.25	4.7	2.7	-	5
	LPC4 50-125/0.25	0.25	0.33	1.6	0.9	-	3.4
	LPC4 50-125/0.37	0.37	0.55	2.3	1.3	-	4
	LPC4 50-160/0.55	0.55	0.75	2.8	1.6	-	4.1
	LPC4 50-200/1.1 R	1.1	1.5	4.85	2.8	-	4.6
	LPC4 50-200/1.1	1.1	1.5	4.85	2.8	-	4.6
	LPC4 65-125/0.37	0.37	0.55	2.3	1.3	-	4
	LPC4 65-125/0.55	0.55	0.75	2.8	1.6	-	4.1
	LPC4 65-160/0.75	0.75	1	3.9	2.25	-	3.9
	LPC4 65-160/0.92	0.92	1.25	4.7	2.7	-	5
	LPC4 65-200/1.1	1.1	1.5	4.85	2.8	-	4.6
	LPC4 65-200/1.5	1.5	2	6.6	3.8	-	4.8
	LPC4 80-160/0.75	0.75	1	3.9	2.25	-	3.9
	LPC4 80-160/0.92	0.92	1.25	4.7	2.7	-	5
	LPC4 80-160/1.1	1.1	1.5	4.85	2.8	-	4.6
	LPC4 80-160/1.5	1.5	2	6.6	3.8	-	4.8
	LPC4 80-200/2.2	2.2	3	10	5.8	-	4.8
	LPC4 80-200/3	3	4	13.5	7.8	-	5.4
	LPC4 100-160/1.5	1.5	2	6.6	3.8	-	4.8
	LPC4 100-160/2.2	2.2	3	10	5.8	-	4.8
	LPC4 100-200/3	3	4	13.5	7.8	-	5.4
	LPC4 100-200/4	4	5.5	16.1	9.3	-	6.6
	LPC4 100-250/5.5	5.5	7.5	-	12	6.9	5.9
	LPC4 100-250/7.5	7.5	10	-	15.6	9	6.8

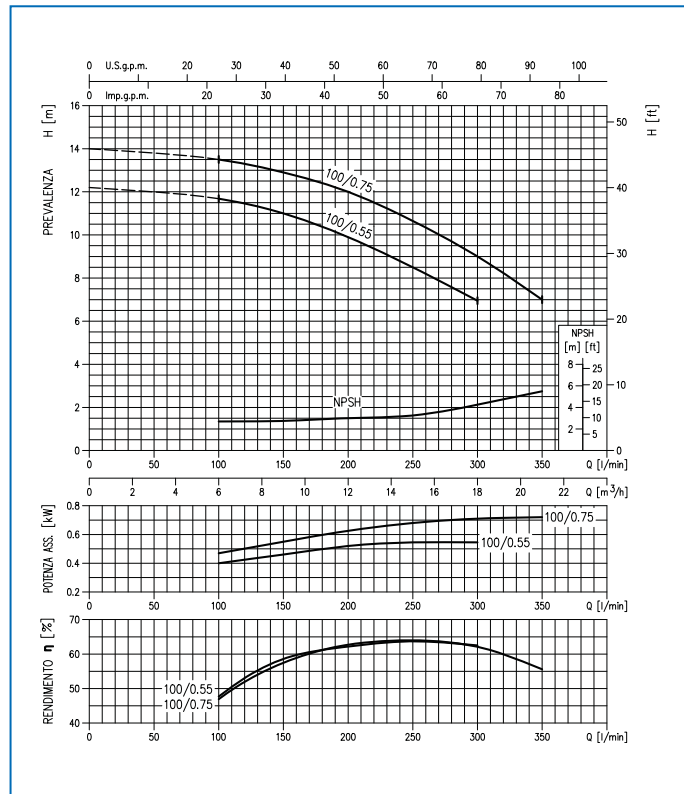
LPCD4

4 ПОЛЮСИ

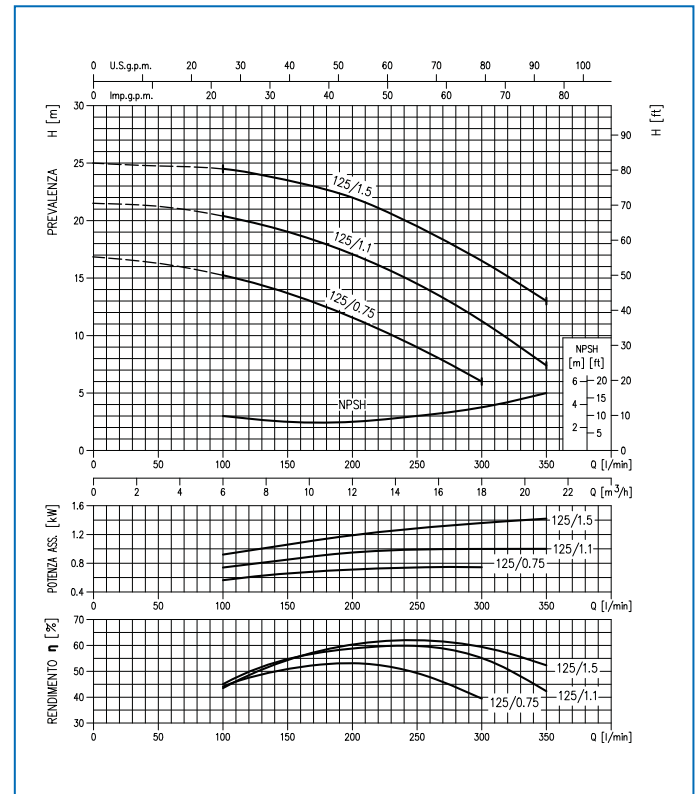
Тип помпи		Двигун		Струм повного навантаження (А)			I _a /I _n
		кВт	к.с.	230 В	400 В	690 В	
4 полюси	LPC4 40-100/0.25	0.25	0.33	1.6	0.9	-	3.4
	LPC4 40-125/0.25 R	0.25	0.33	1.6	0.9	-	3.4
	LPC4 40-125/0.25	0.25	0.33	1.6	0.9	-	3.4
	LPC4 50-125/0.25	0.25	0.33	1.6	0.9	-	3.4
	LPC4 50-125/0.37	0.37	0.55	2.3	1.3	-	4
	LPC4 50-160/0.55	0.55	0.75	2.8	1.6	-	4.1
	LPC4 65-160/0.55	0.55	0.75	2.8	1.6	-	4.1
	LPC4 65-160/0.75	0.75	1	3.9	2.25	-	3.9
	LPC4 65-160/0.92	0.92	1.25	4.7	2.7	-	5
	LPC4 80-160/0.75	0.75	1	3.9	2.25	-	3.9
	LPC4 80-160/0.92	0.92	1.25	4.7	2.7	-	5
	LPC4 80-160/1.1	1.1	1.5	4.85	2.8	-	4.6
	LPC4 80-160/1.5	1.5	2	6.6	3.8	-	4.8
	LPC4 100-160/1.5	1.5	2	6.6	3.8	-	4.8
	LPC4 100-200/2.2	2.2	3	10	5.8	-	4.8
	LPC4 100-200/3	3	4	13.5	7.8	-	5.4
	LPC4 100-200/4	4	5.5	16.1	9.3	-	6.6

I_a = Струм повного навантаження, АI_n = Струм заблокованого ротора, А

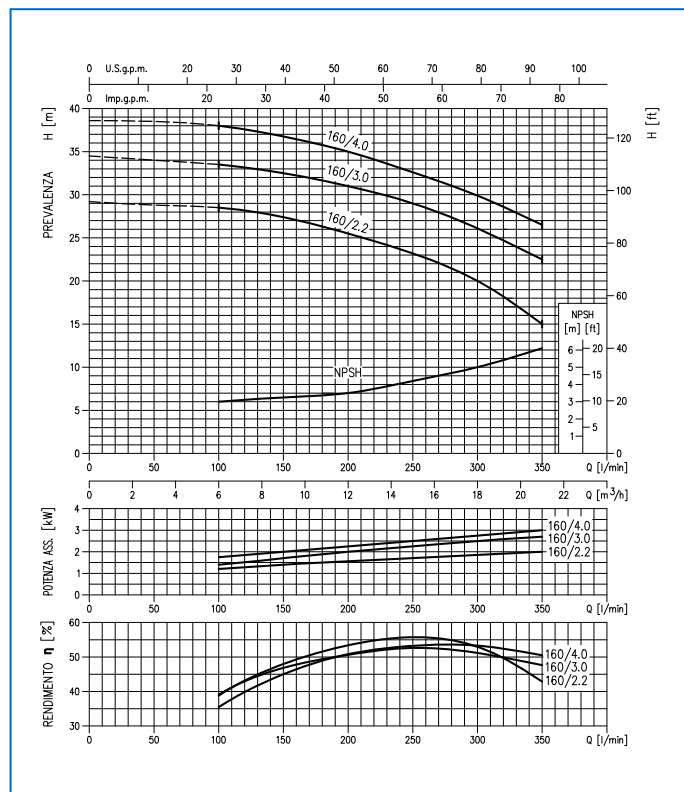
LPC 40-100



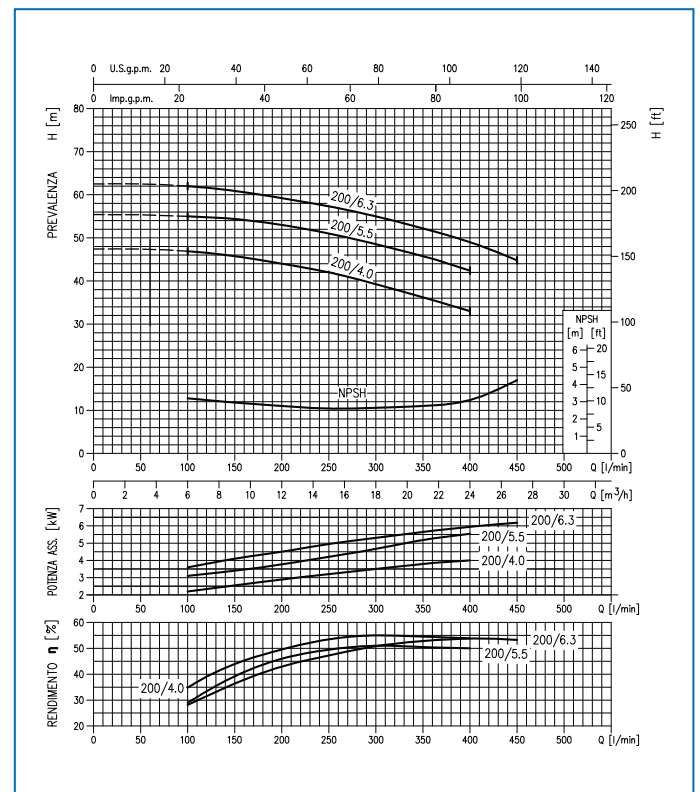
LPC 40-125



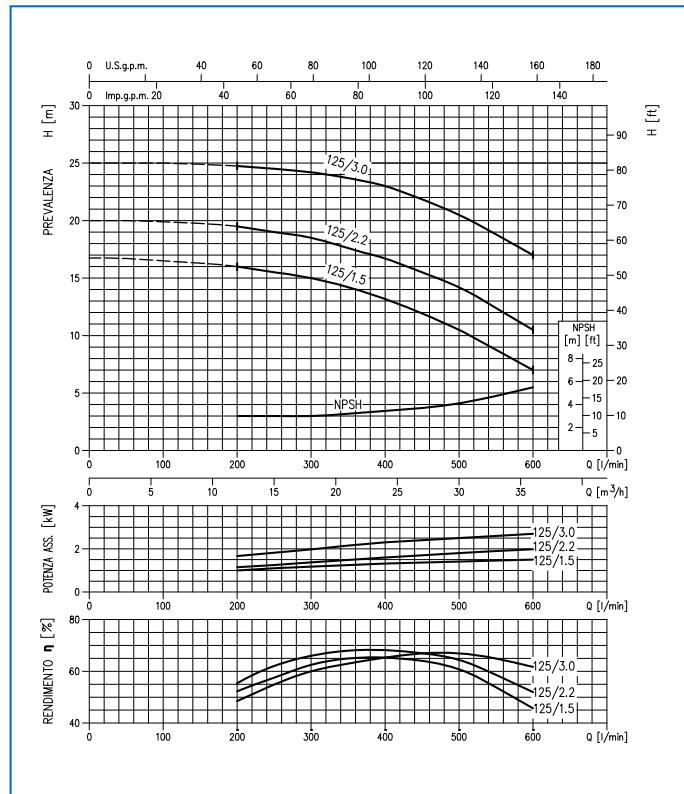
LPC 40-160



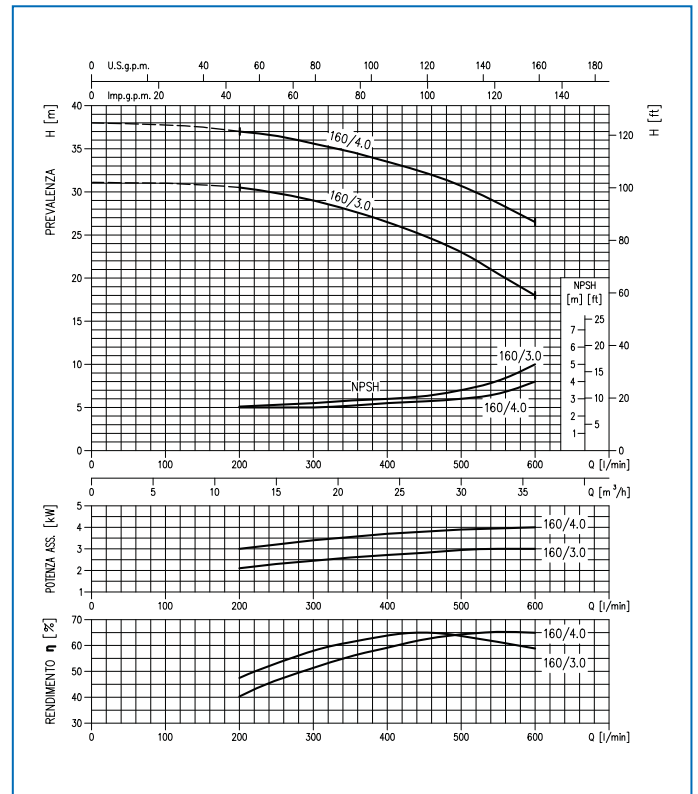
LPC 40-200



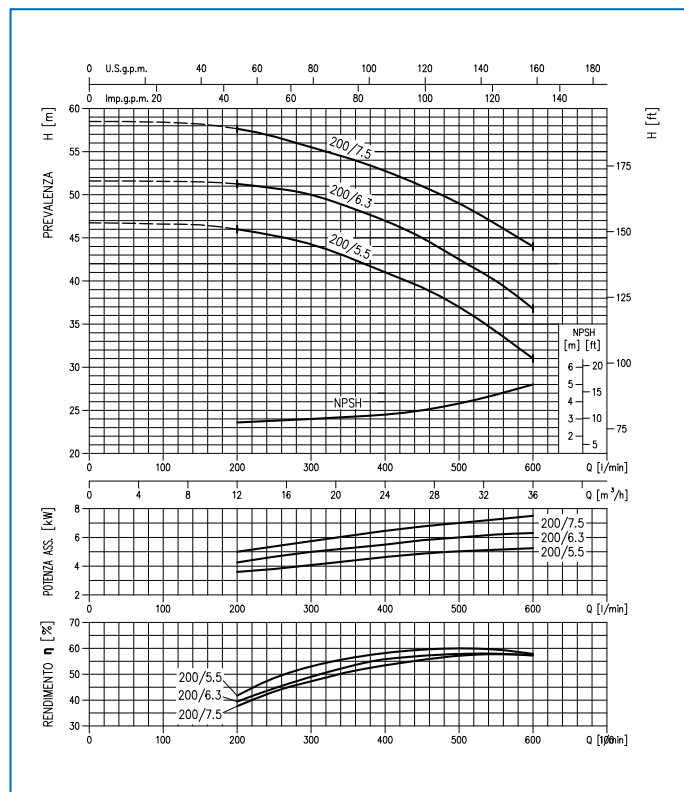
LPC 50-125



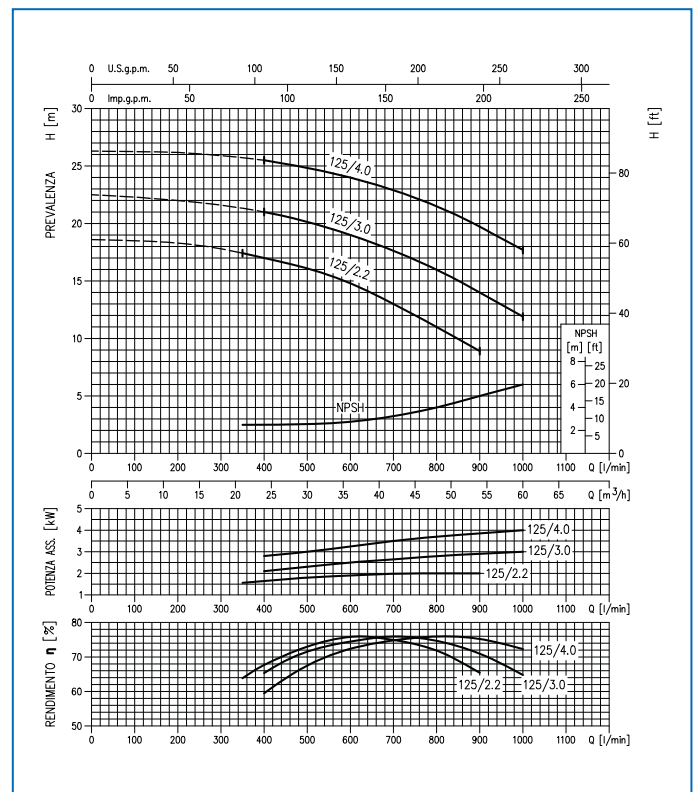
LPC 50-160



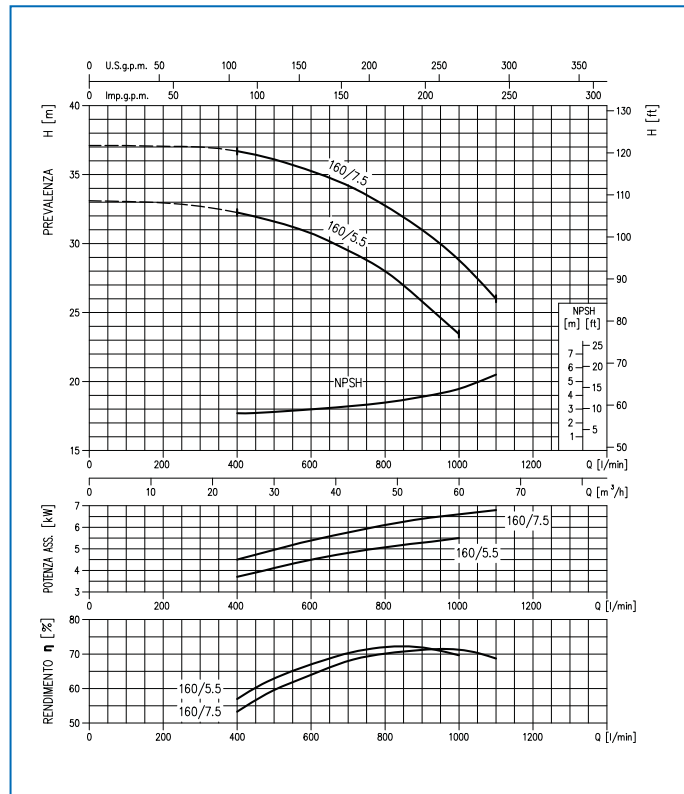
LPC 50-200



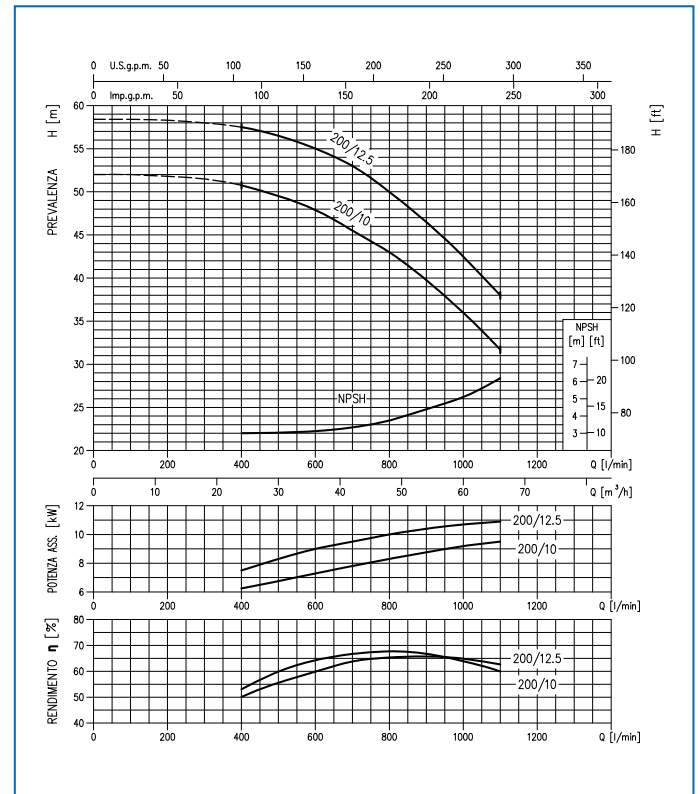
LPC 65-125



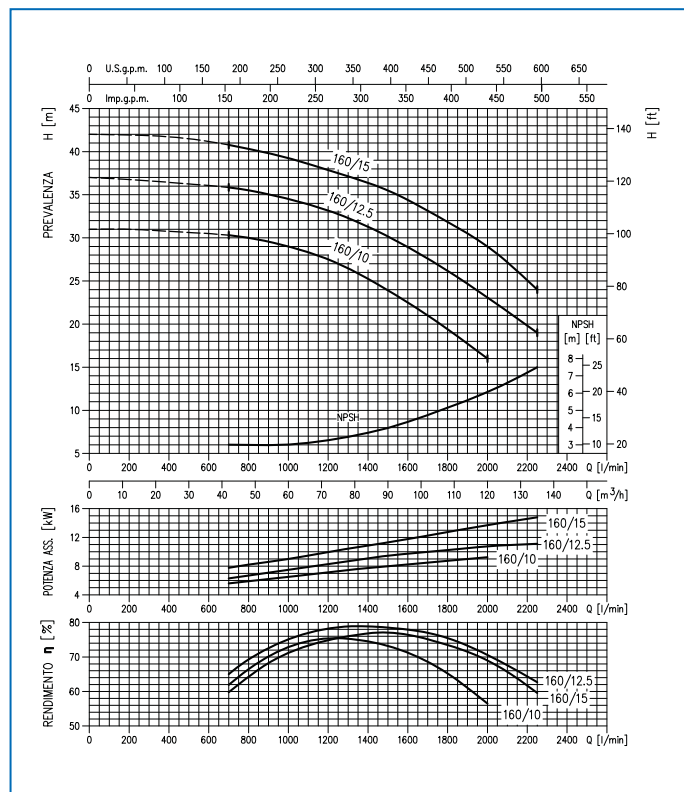
LPC 65-160



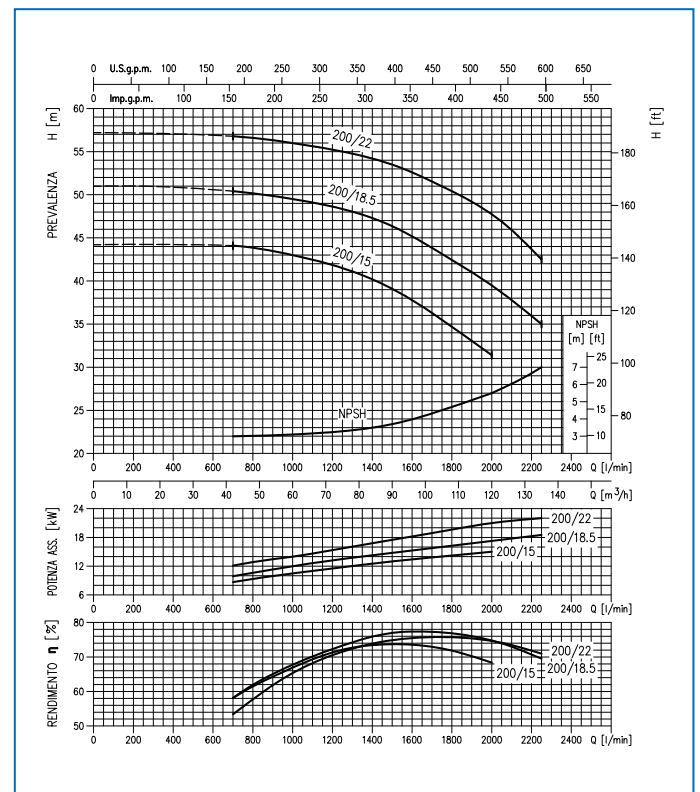
LPC 65-200



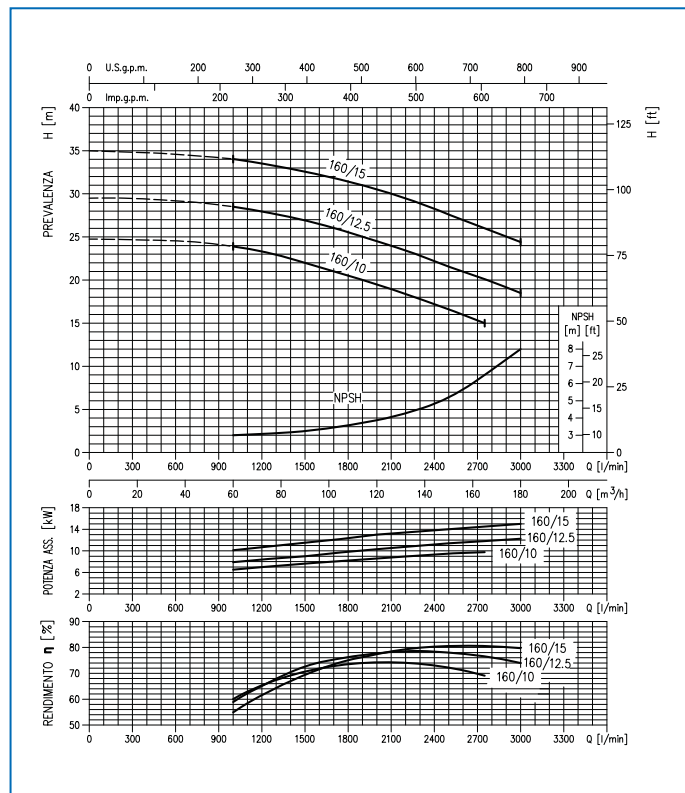
LPC 80-160



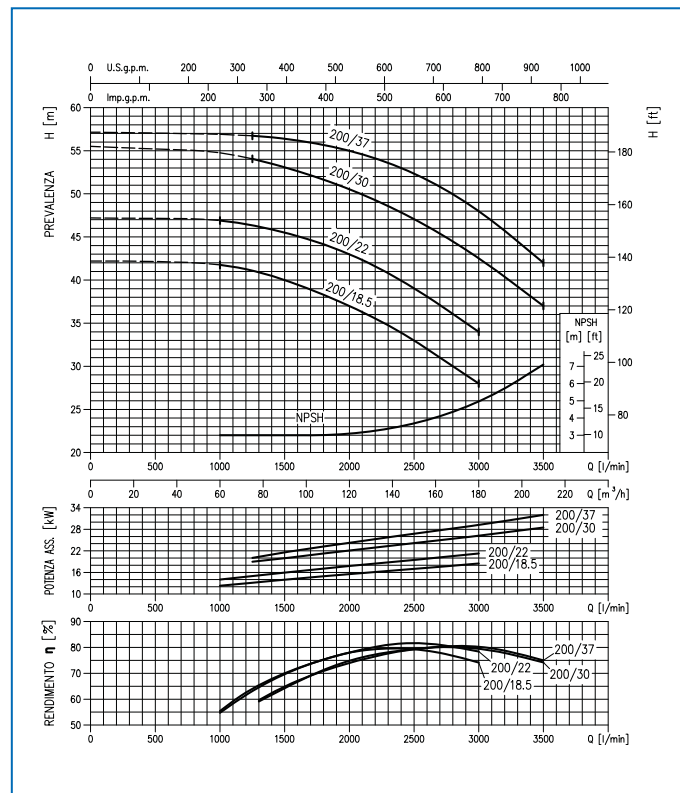
LPC 80-200



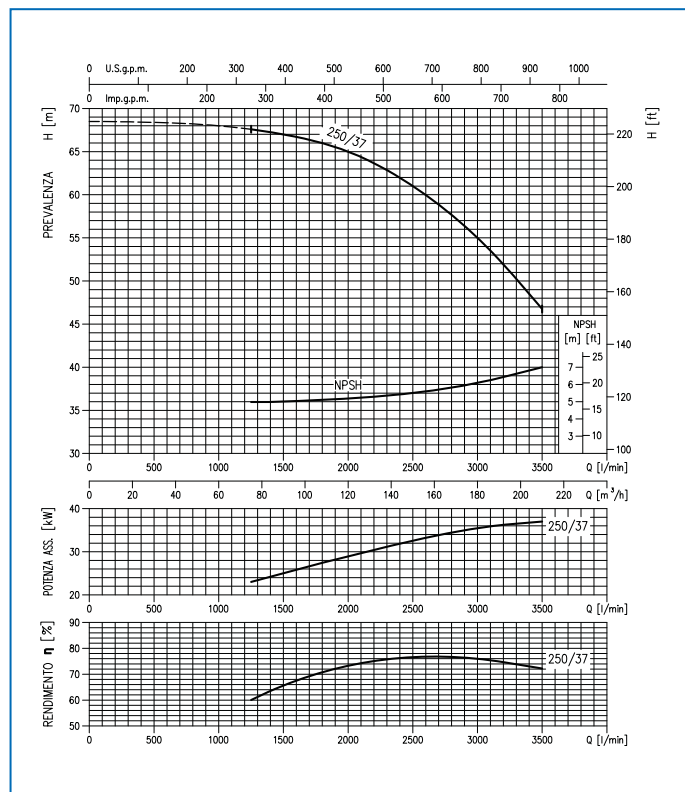
LPC 100-160



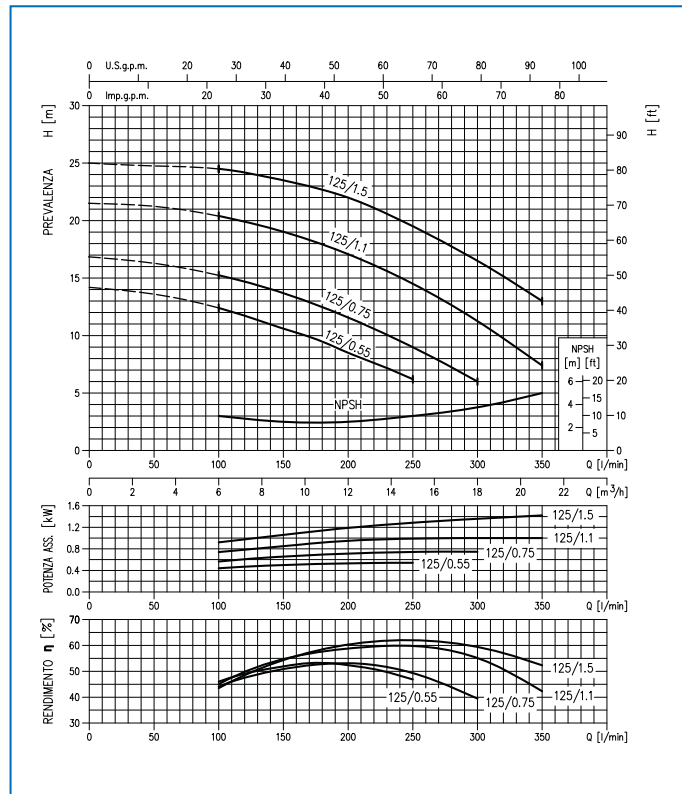
LPC 100-200



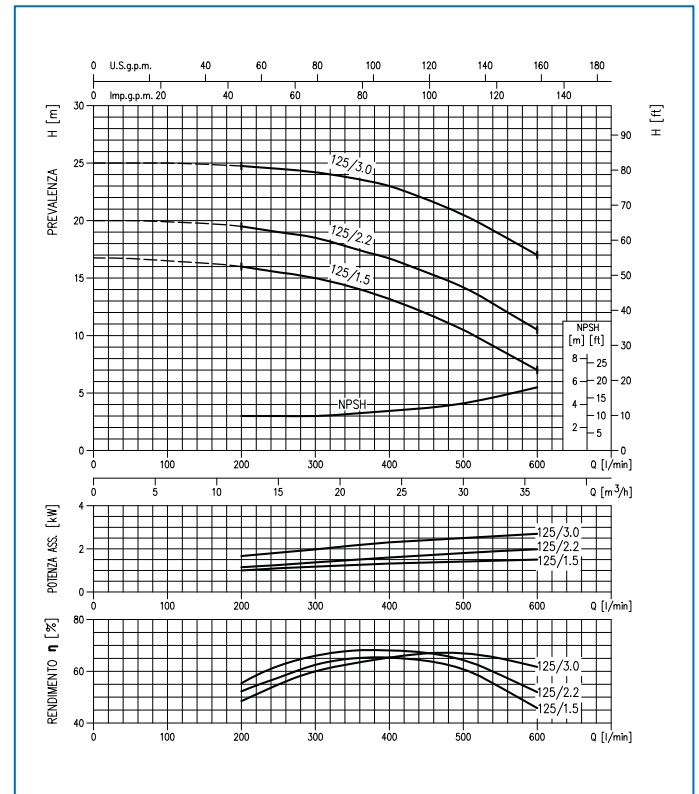
LPC 100-250



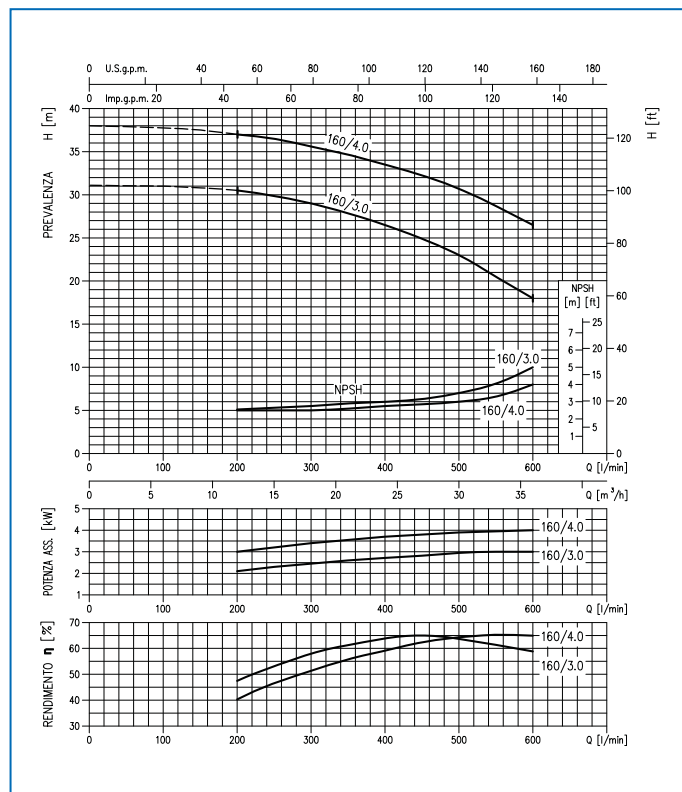
LPCD 40-125



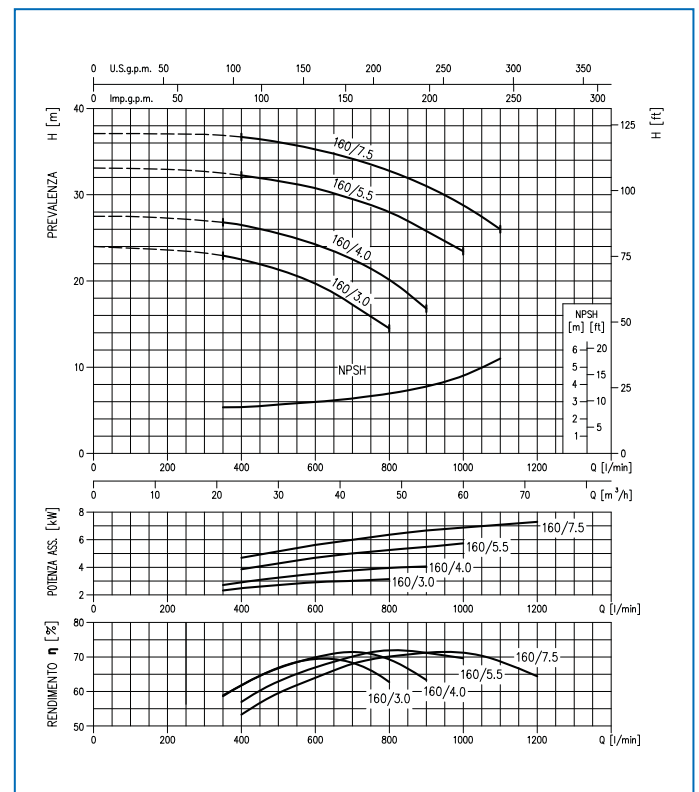
LPCD 50-125



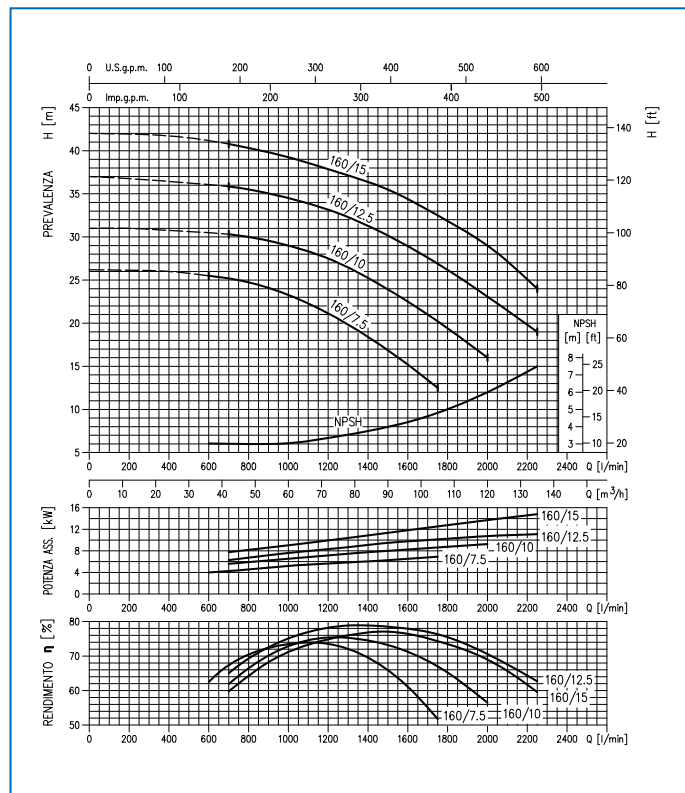
LPCD 50-160



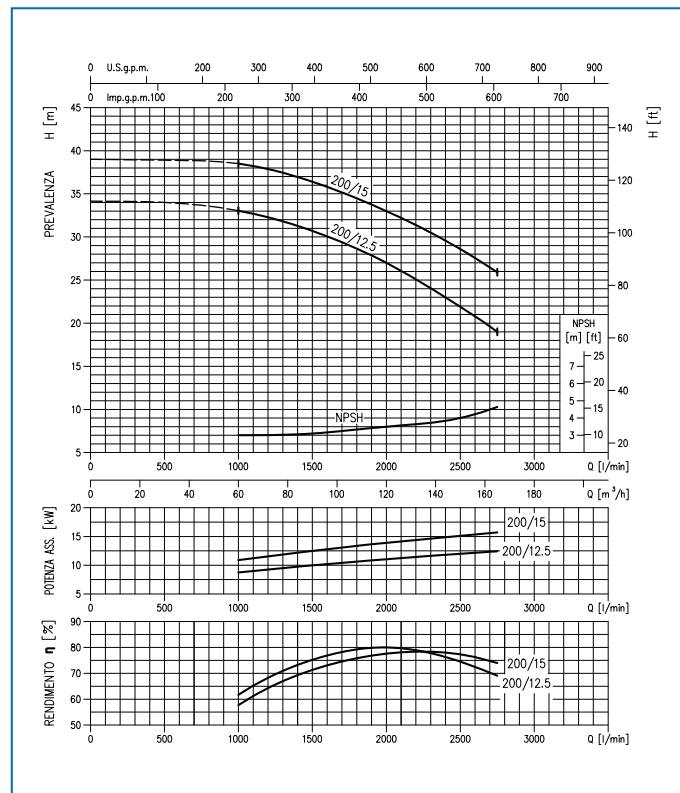
LPCD 65-160



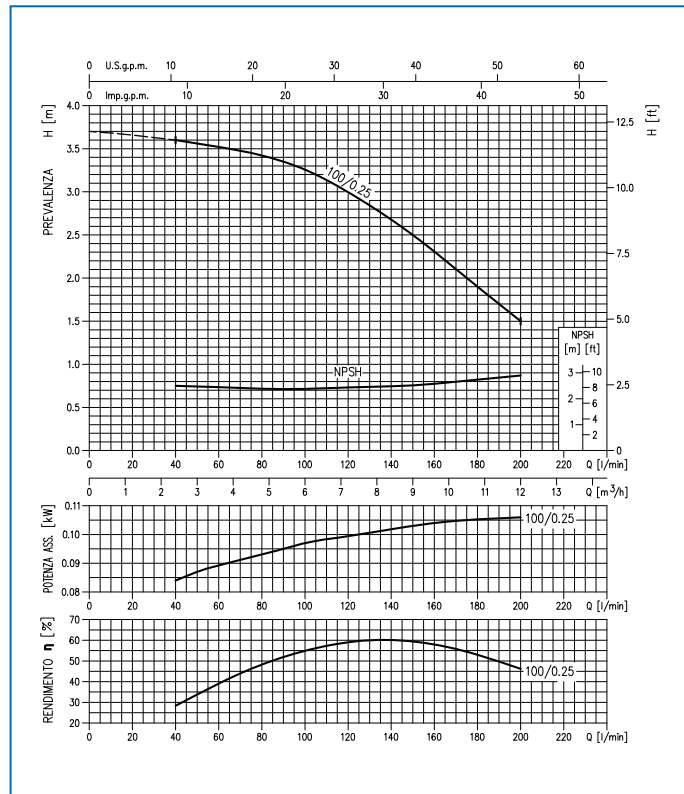
LPCD 80-160



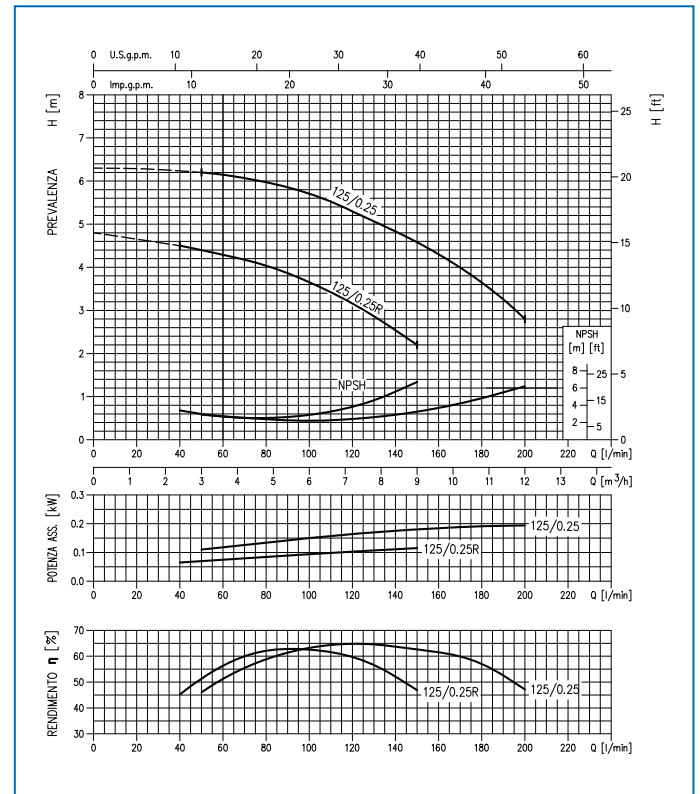
LPCD 100-200



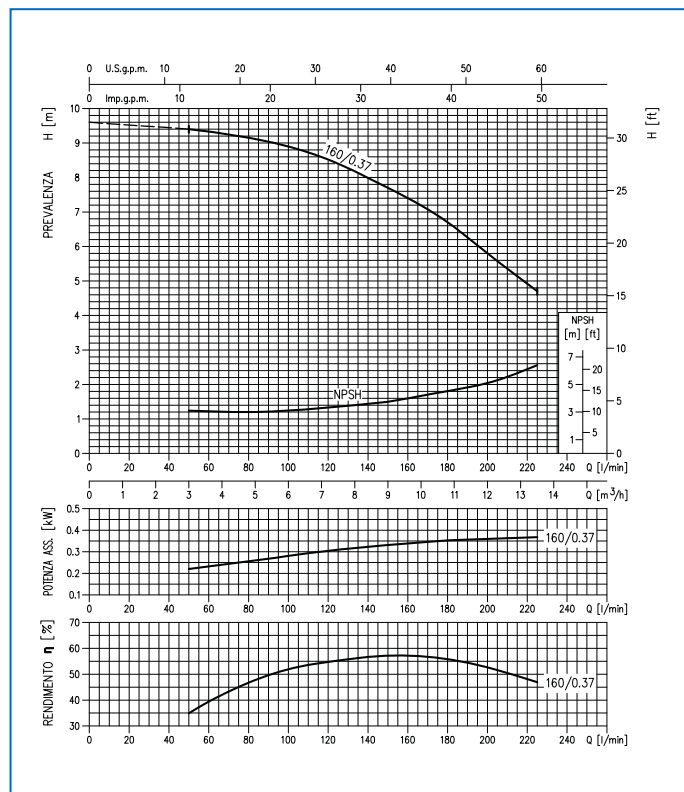
LPC4 40-100



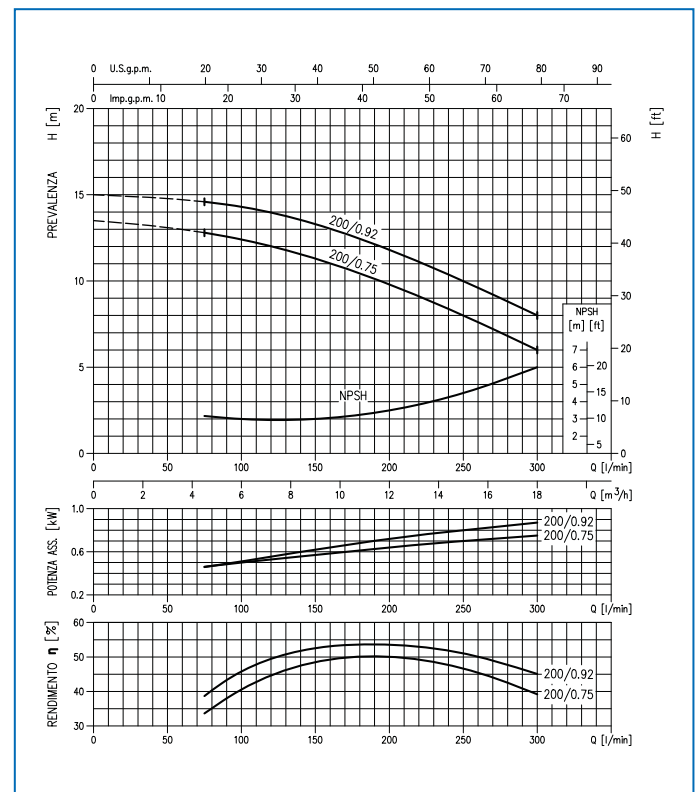
LPC4 40-125



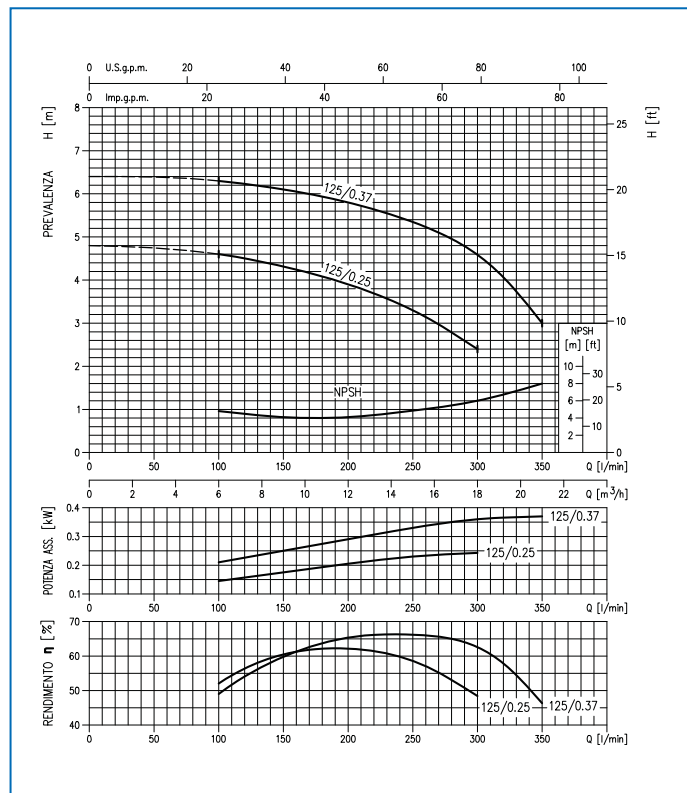
LPC4 40-160



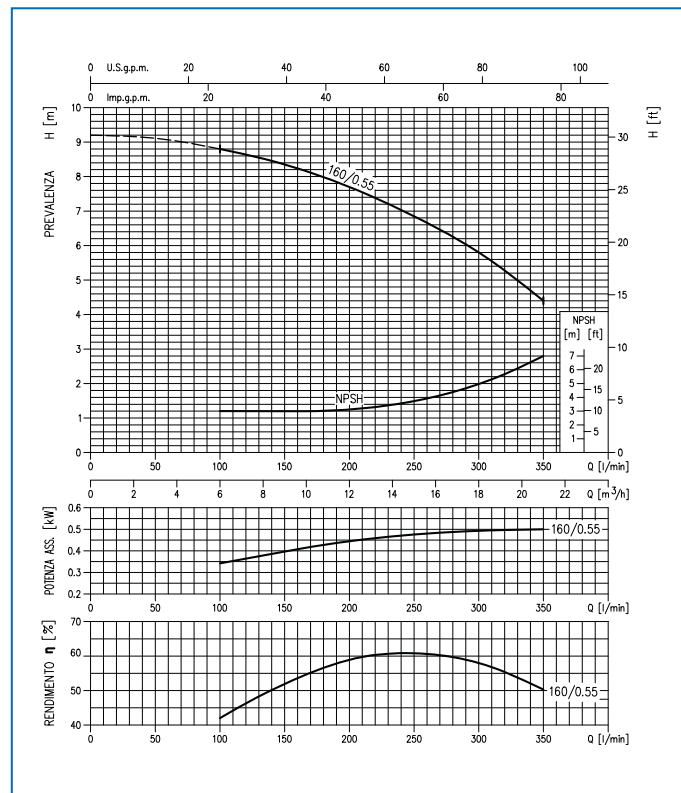
LPC4 40-200



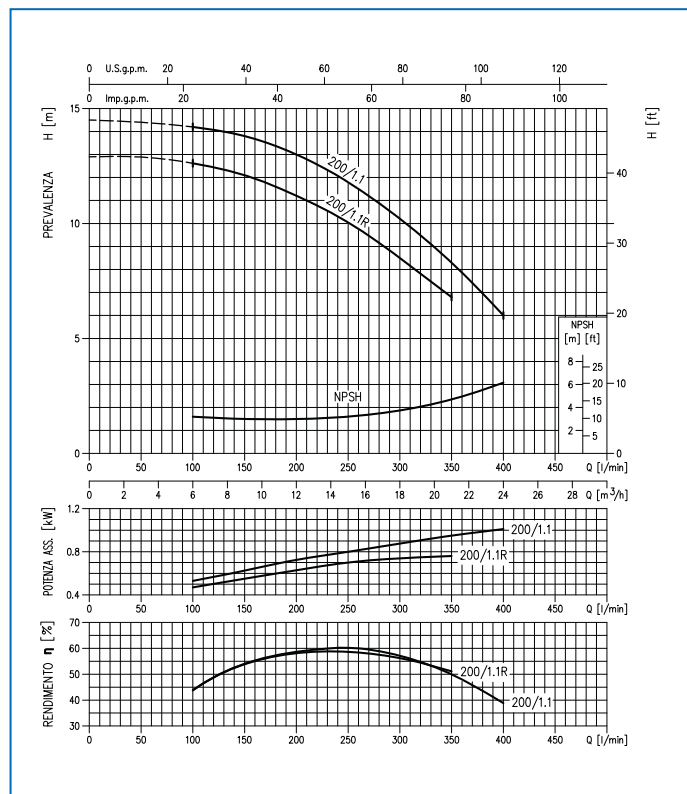
LPC4 50-125



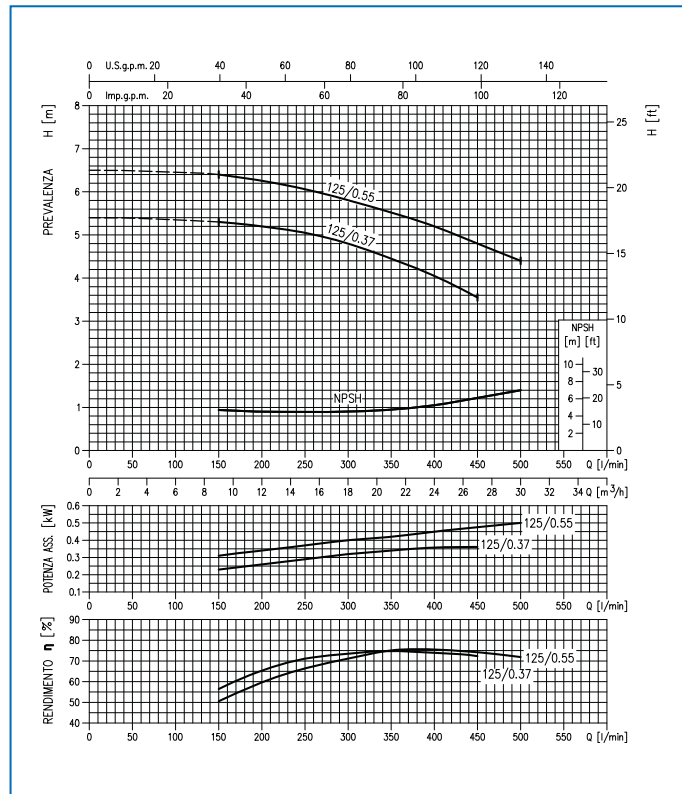
LPC4 50-160



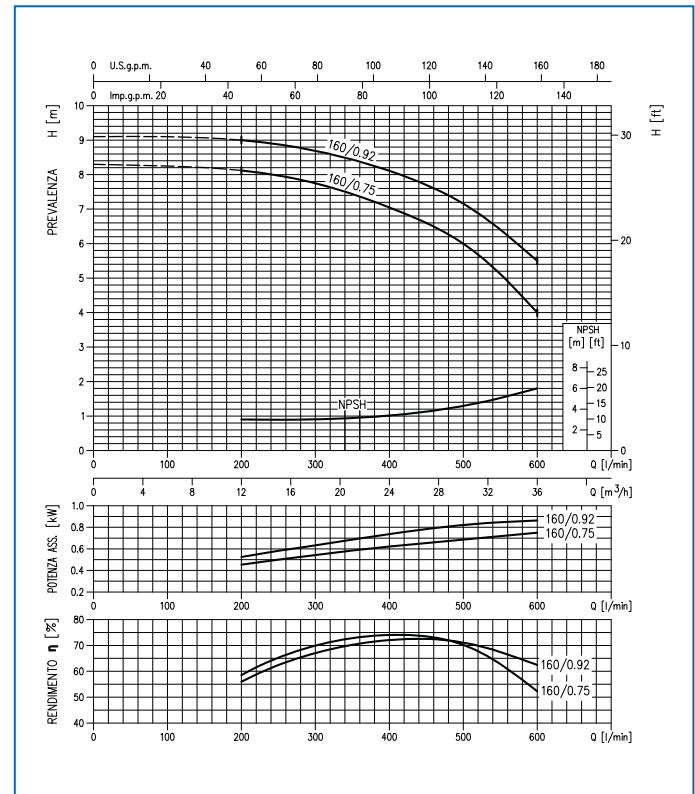
LPC4 50-200



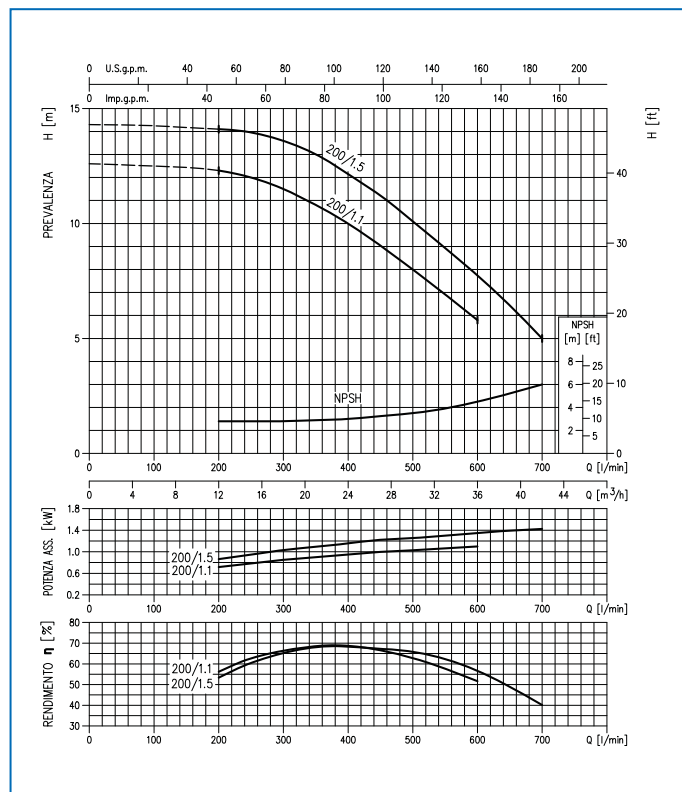
LPC4 65-125



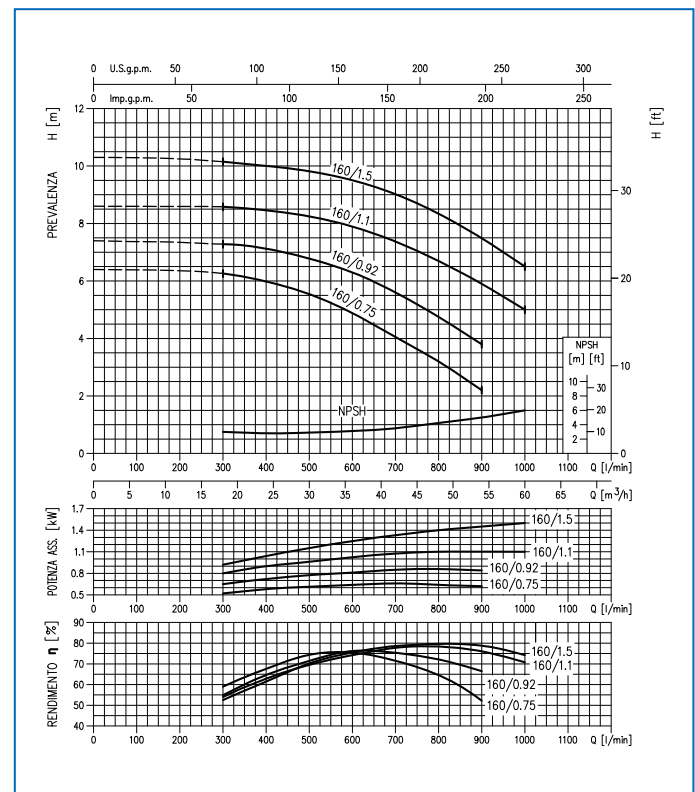
LPC4 65-160



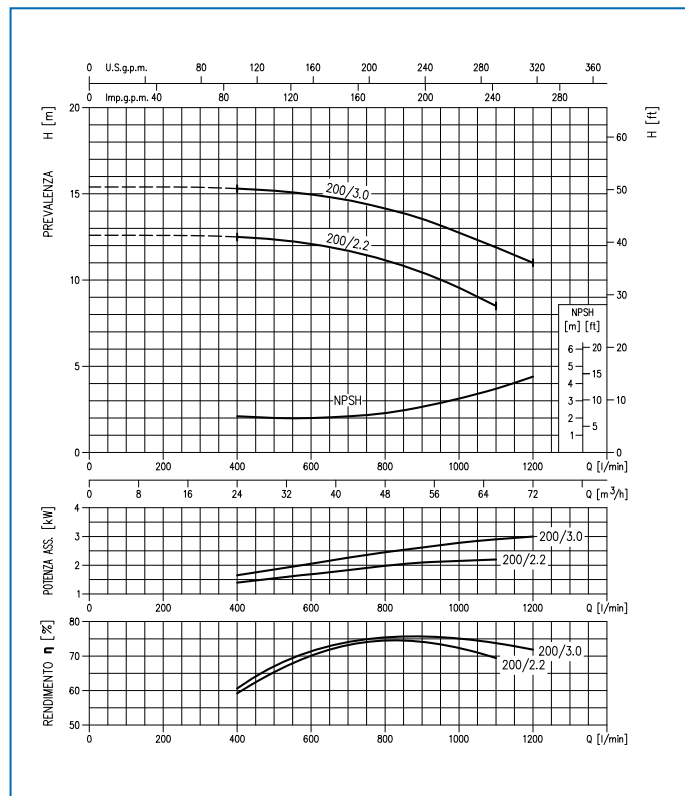
LPC4 65-200



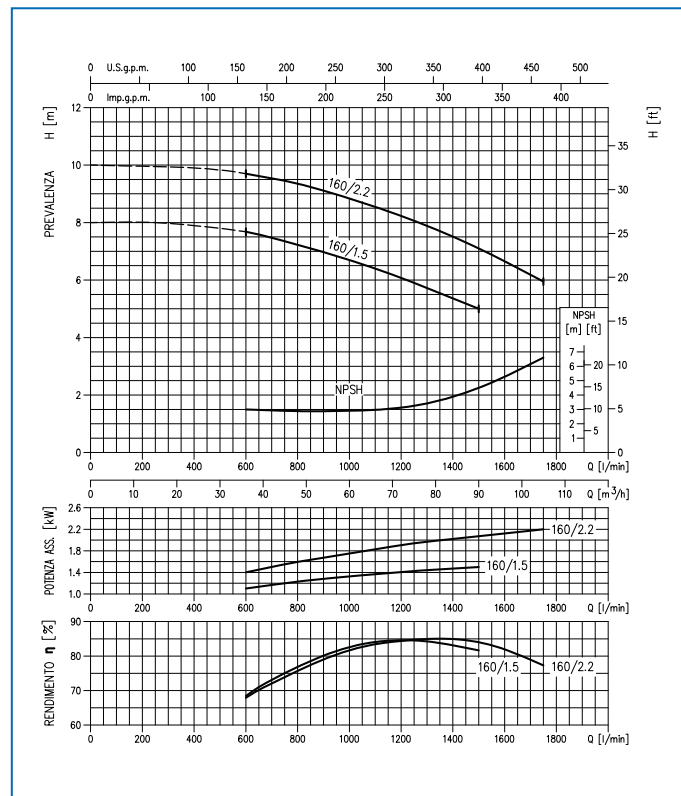
LPC4 80-160



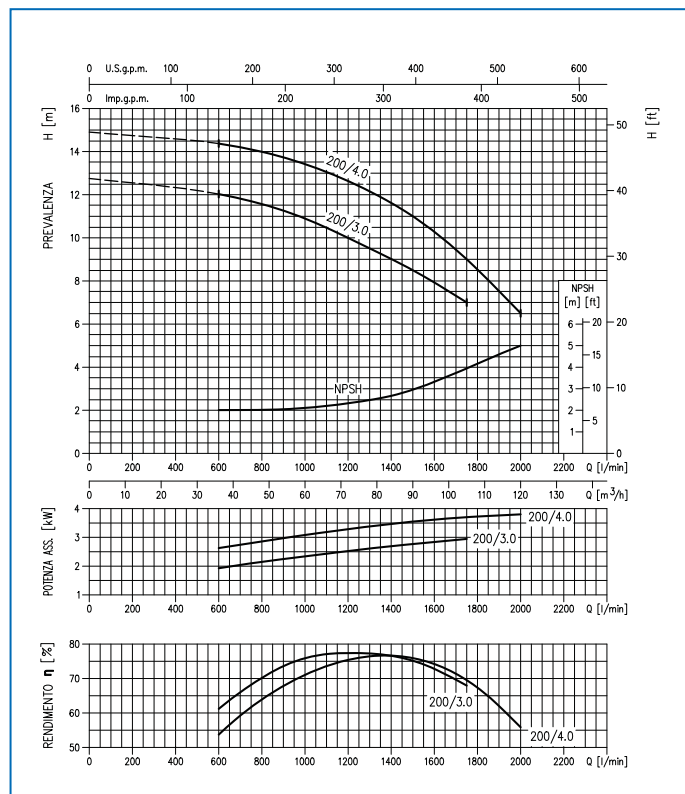
LPC4 80-200



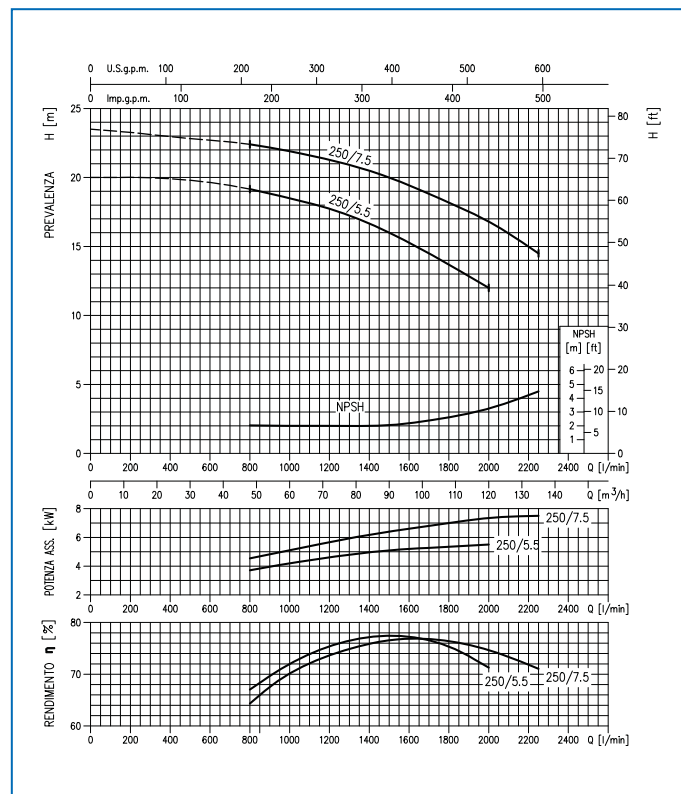
LPC4 100-160



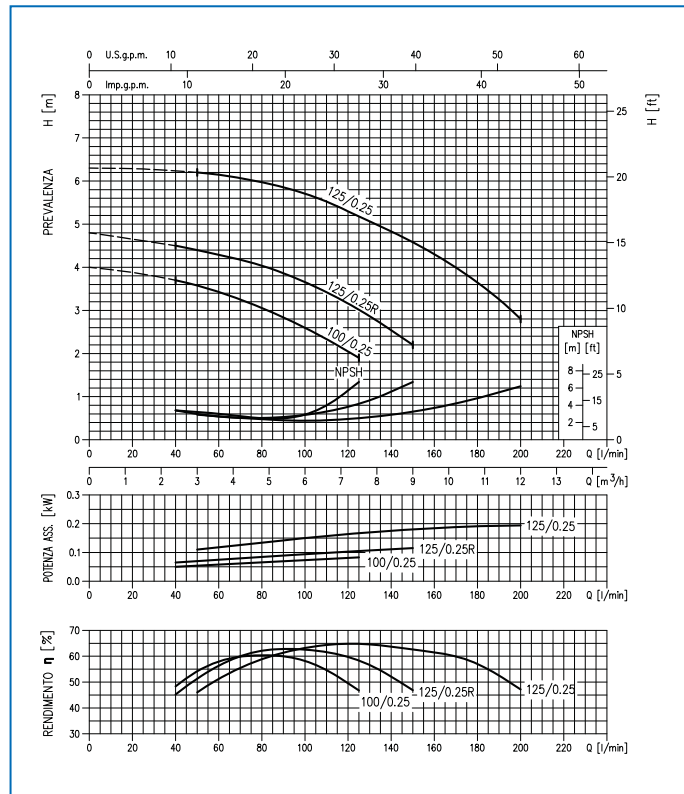
LPC4 100-200



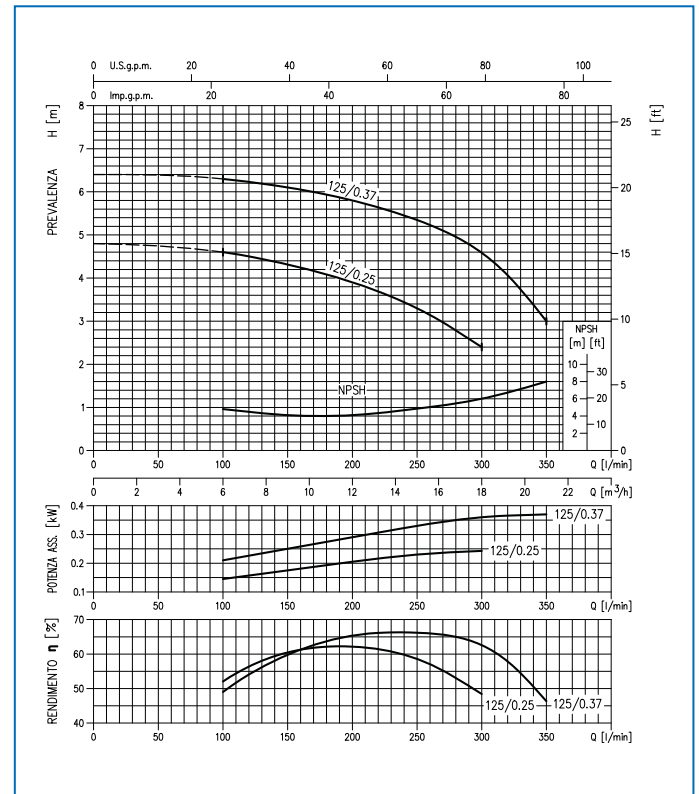
LPC4 100-250



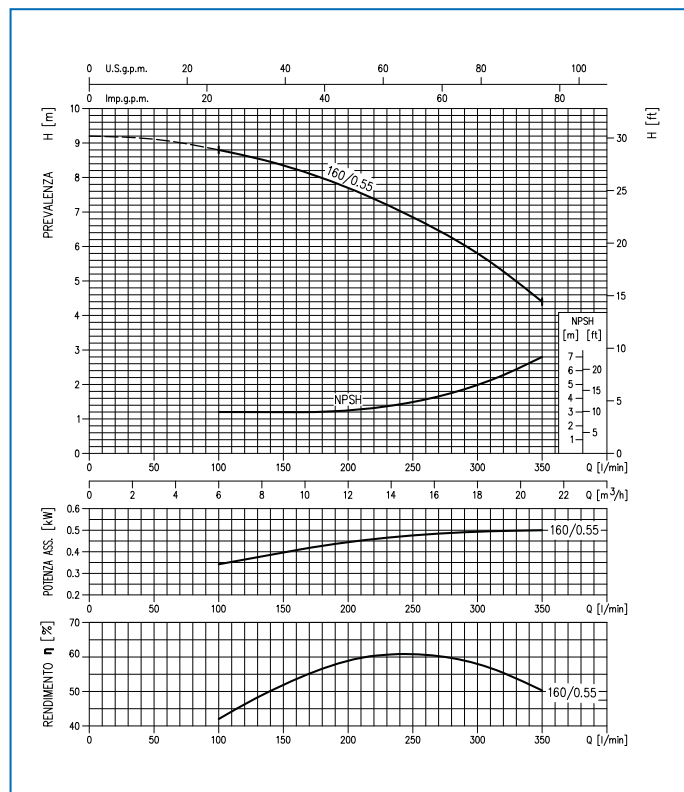
LPCD4 40-100/40-125



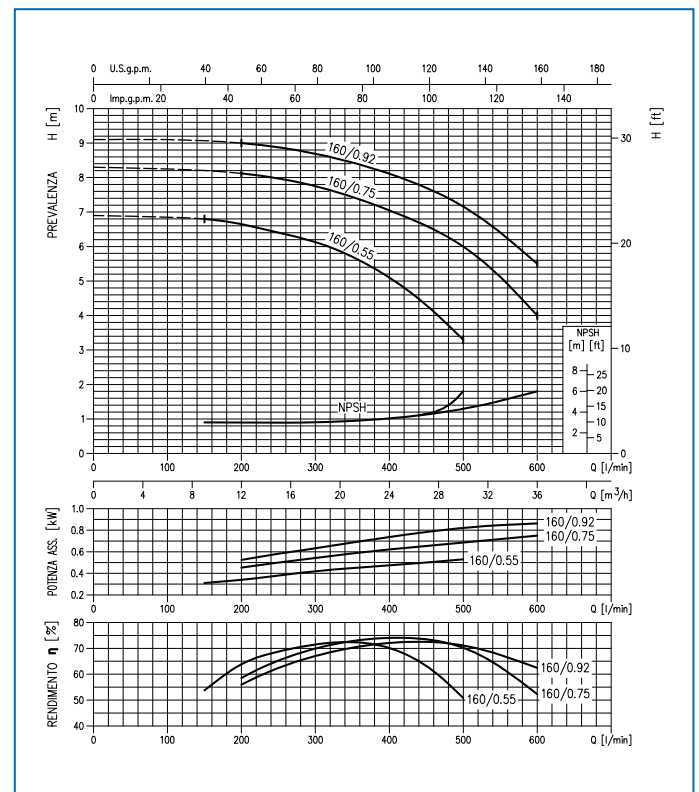
LPCD4 50-125



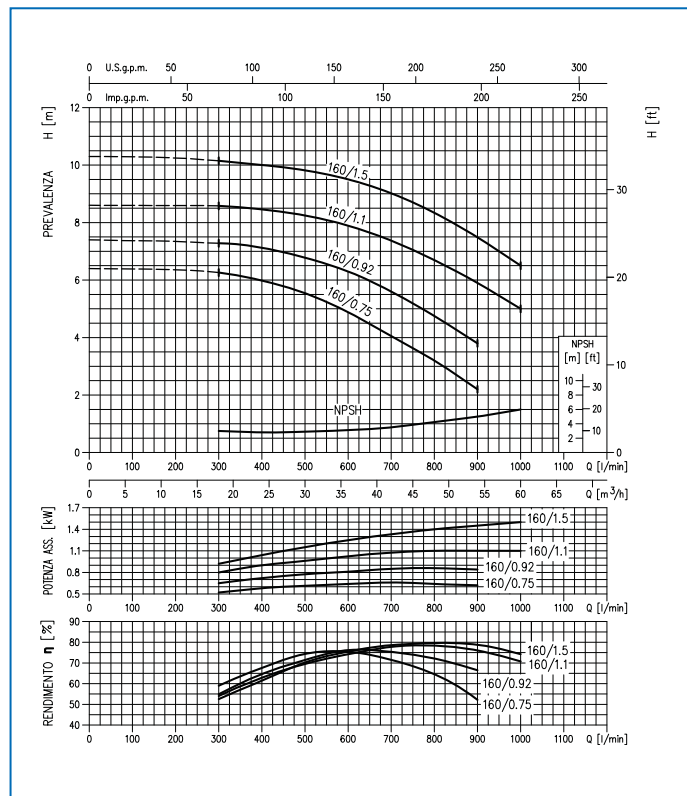
LPCD4 50-160



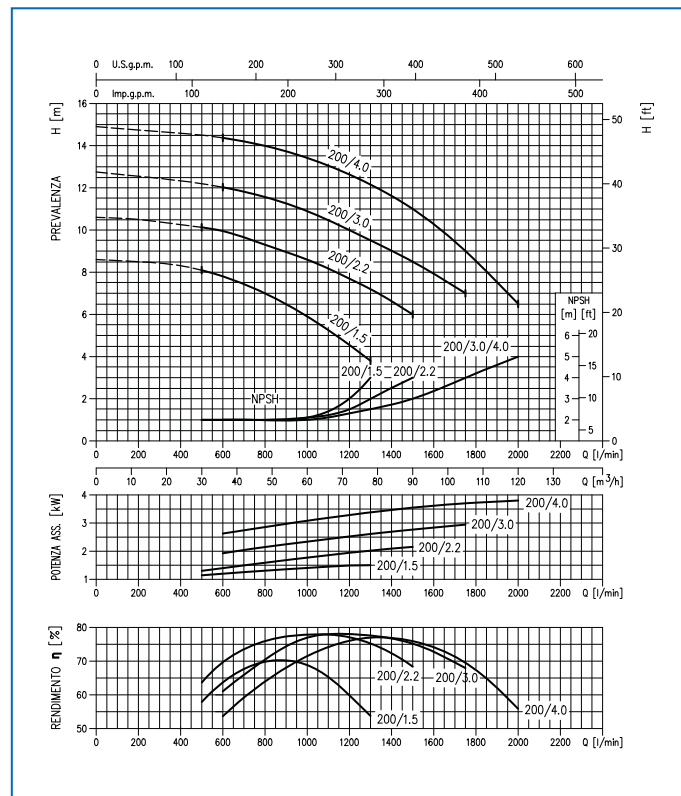
LPCD4 65-160



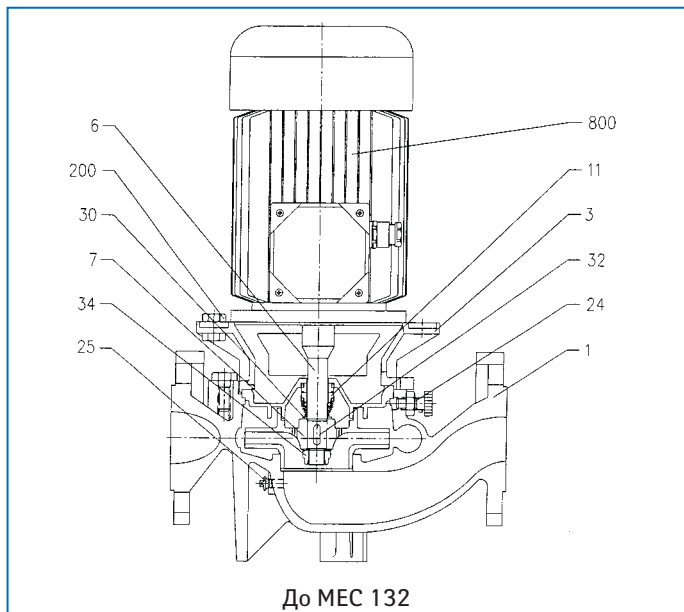
LPCD4 80-160



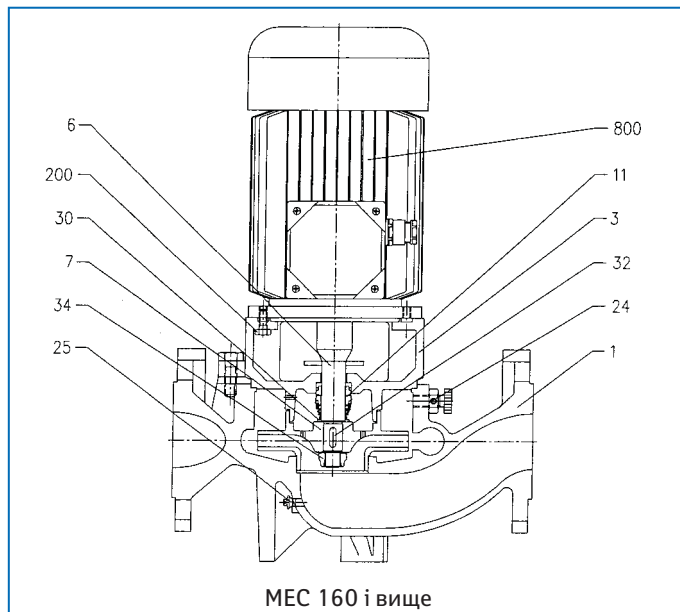
LPCD4 100-200



СЕРІЯ LPC/LPC4

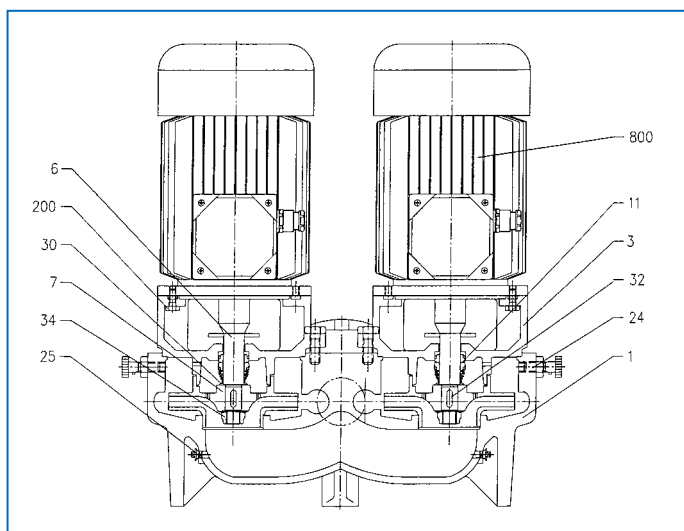


№	Назва деталей	Матеріали
1	Корпус	Чавун G 20
3	Кронштейн двигуна	Чавун
6	Вал з ротором	AISI 420
7	Робоче колесо	Чавун
11	Механічне ущільнення	Кремній/SiC/EPDM
24	Заливна пробка	Нержавіюча сталь



№	Назва деталей	Матеріали
25	Зливна пробка	Нержавіюча сталь
30	Прокладка	Нержавіюча сталь
32	Шпонка	Нержавіюча сталь
34	Гайка	Нержавіюча сталь
200	Гвинт	Нержавіюча сталь
800	Двигун	Нержавіюча сталь

СЕРІЯ LPCD/LPCD4

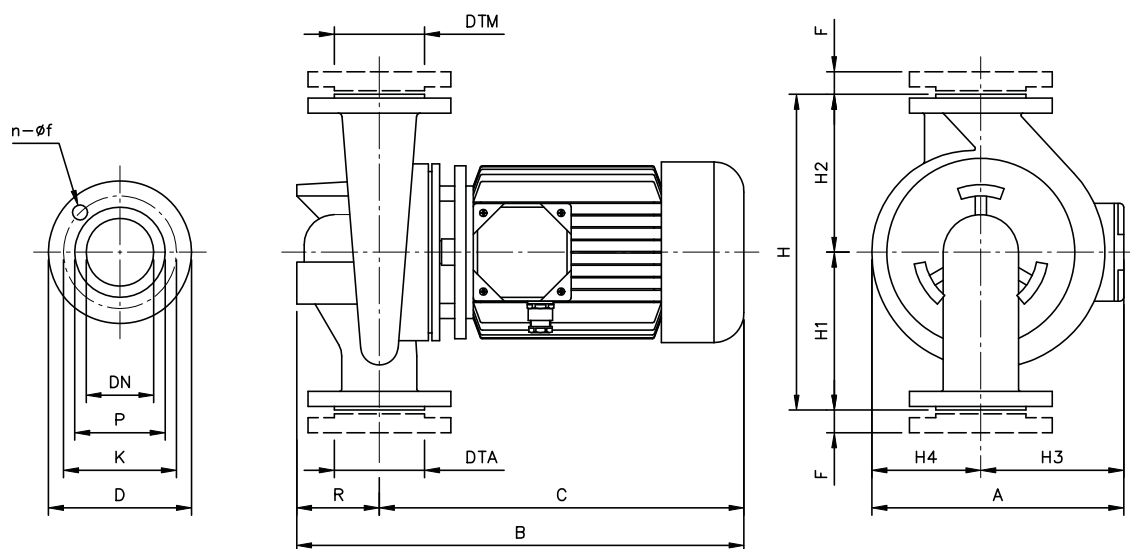


№	Назва деталей	Матеріали
1	Корпус	Чавун G 20
3	Кронштейн двигуна	Чавун
6	Вал з ротором	AISI 420
7	Робоче колесо	Чавун
11	Механічне ущільнення	Кремній/SiC/EPDM
24	Заливна пробка	Нержавіюча сталь

№	Назва деталей	Матеріали
25	Зливна пробка	Нержавіюча сталь
30	Прокладка	Нержавіюча сталь
32	Шпонка	Нержавіюча сталь
34	Гайка	Нержавіюча сталь
200	Гвинт	Нержавіюча сталь
800	Двигун	Нержавіюча сталь

LPC 40-50

2 ПОЛЮСИ

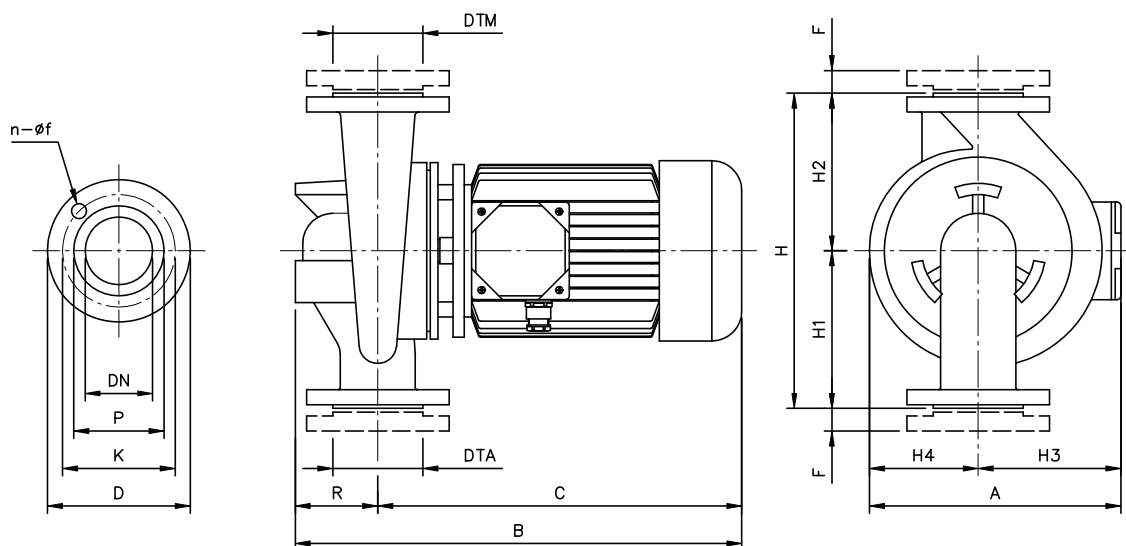


ТАБЛИЦЯ ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ

Тип помпи	Розміри (мм)																	Маса (кг)
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	R	F	A	B	C	
LPC 40-100/0.55	G1 1/2	40PN6	4	14	80	100	130	260	140	120	107	77	90	16	184	445	335	16
LPC 40-100/0.75	G1 1/2	40PN6	4	14	80	100	130	260	140	120	107	77	90	16	184	445	335	16
LPC 40-125/0.75	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	107	93	100	20	200	425	325	24
LPC 40-125/1.1	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	118	93	100	20	211	445	345	25
LPC 40-125/1.5	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	118	93	100	20	211	445	345	26
LPC 40-160/2.2	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	320	170	150	118	108	100	20	226	445	345	30
LPC 40-160/3.0	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	320	170	150	149	108	100	20	257	485	385	35
LPC 40-160/4.0	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	320	170	150	149	108	100	20	257	485	385	37
LPC 40-200/4.0	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	159	127	100	20	286	525	425	50
LPC 40-200/5.5	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	159	127	100	20	286	535	435	55
LPC 40-200/6.3	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	159	127	100	20	286	535	435	56
LPC 50-125/1.5	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	118	103	110	22	221	455	345	27
LPC 50-125/2.2	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	118	103	110	22	221	455	345	28
LPC 50-125/3.0	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	149	103	110	22	252	495	385	32
LPC 50-160/3.0	G2	50PN10	4	18	102	125	165	340	180	160	149	113	110	22	262	495	385	32
LPC 50-160/4.0	G2	50PN10	4	18	102	125	165	340	180	160	159	113	110	22	272	535	425	42
LPC 50-200/5.5	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	159	131	110	22	290	545	435	56
LPC 50-200/6.3	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	159	131	110	22	290	545	435	57
LPC 50-200/7.5	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	184	131	110	22	315	650	540	64

LPC 65-80-100

2 ПОЛЮСИ

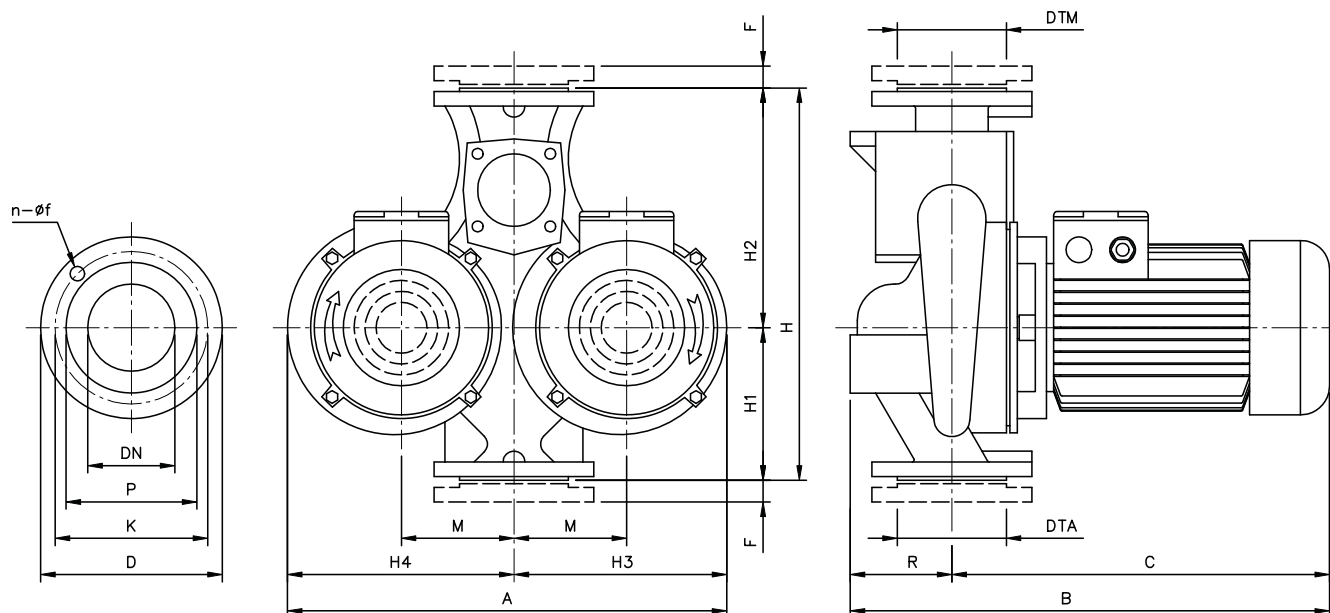


ТАБЛИЦЯ ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ

Тип помпи	Розміри (мм)																	Маса (кг)
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	R	F	A	B	C	
LPC 65-125/2.2	G2 ½	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	118	108	140	22	226	485	345	32
LPC 65-125/3.0	G2 ½	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	149	108	140	22	257	525	385	39
LPC 65-125/4.0	G2 ½	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	159	108	140	22	267	565	425	43
LPC 65-160/5.5	G2 ½	65PN10	4	18	122	145	185	400	220	180	159	122	140	22	281	575	435	54
LPC 65-160/7.5	G2 ½	65PN10	4	18	122	145	185	400	220	180	184	122	140	22	306	680	540	61
LPC 65-200/10	G2 ½	65PN10	4	18	122	145	185	440	240	200	184	136	140	22	320	680	540	70
LPC 65-200/12.5	G2 ½	65PN10	4	18	122	145	185	440	240	200	184	136	140	22	320	680	540	77
LPC 80-160/10	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	184	131	160	24	315	700	540	72
LPC 80-160/12.5	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	184	131	160	24	315	700	540	79
LPC 80-160/15	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	184	131	160	24	315	700	540	85
LPC 80-200/15	G3	80PN10	4	18	138	160	200	500	275	225	184	146	160	24	330	700	540	91
LPC 80-200/18.5	G3	80PN10	4	18	138	160	200	500	275	225	229	146	160	24	375	860	700	124
LPC 80-200/22	G3	80PN10	4	18	138	160	200	500	275	225	229	146	160	24	375	860	700	142
LPC 100-160/10	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	184	136	190	26	320	730	540	76
LPC 100-160/12.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	184	136	190	26	320	730	540	84
LPC 100-160/15	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	184	136	190	26	320	730	540	91
LPC 100-200/18.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	230	156	190	26	386	890	710	135
LPC 100-200/22	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	230	156	190	26	386	890	710	153
LPC 100-200/30	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	257	156	190	26	413	995	805	195
LPC 100-200/37	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	257	156	190	26	413	995	805	213
LPC 100-250/37	G4	100PN10	8	18	158	180	220	600	320	280	257	176	190	26	433	995	805	220

LPCD 40-50-65-80-100

2 ПОЛЮСИ

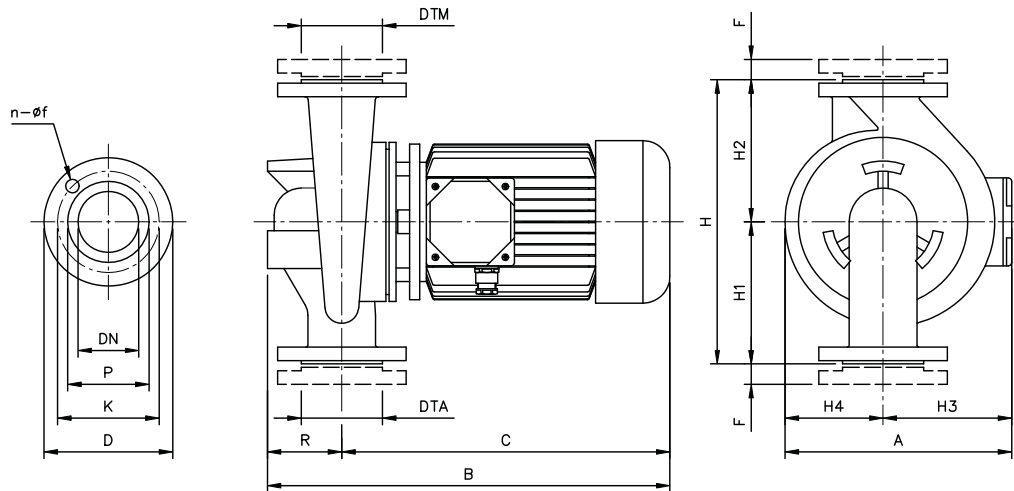


ТАБЛИЦЯ ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ

Тип помпи	Розміри (мм)																		Маса (кг)
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	M	R	F	A	B	C	
LPCD 40-125/0.55	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	425	325	50
LPCD 40-125/0.75	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	425	325	50
LPCD 40-125/1.1	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	445	345	52
LPCD 40-125/1.5	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	445	345	54
LPCD 50-125/1.5	G2	50PN10	4	18	102	125	165	365	145	220	210	217	105	110	22	427	455	345	56
LPCD 50-125/2.2	G2	50PN10	4	18	102	125	165	365	145	220	210	217	105	110	22	427	455	345	58
LPCD 50-125/3.0	G2	50PN10	4	18	102	125	165	365	145	220	210	217	105	110	22	427	495	385	66
LPCD 50-160/3.0	G2	50PN10	4	18	102	125	165	410	170	240	235	245	120	110	22	480	495	385	72
LPCD 50-160/4.0	G2	50PN10	4	18	102	125	165	410	170	240	235	245	120	110	22	480	535	425	86
LPCD 65-160/3.0	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	515	385	81
LPCD 65-160/4.0	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	555	425	101
LPCD 65-160/5.5	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	565	435	125
LPCD 65-160/7.5	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	565	435	132
LPCD 80-160/7.5	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	130	24	550	565	435	137
LPCD 80-160/10	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	690	540	141
LPCD 80-160/12.5	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	690	540	162
LPCD 80-160/15	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	690	540	175
LPCD 100-200/12.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	720	540	162
LPCD 100-200/15	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	720	540	162

LPC4 40-50-65-80-100

4 ПОЛЮСИ

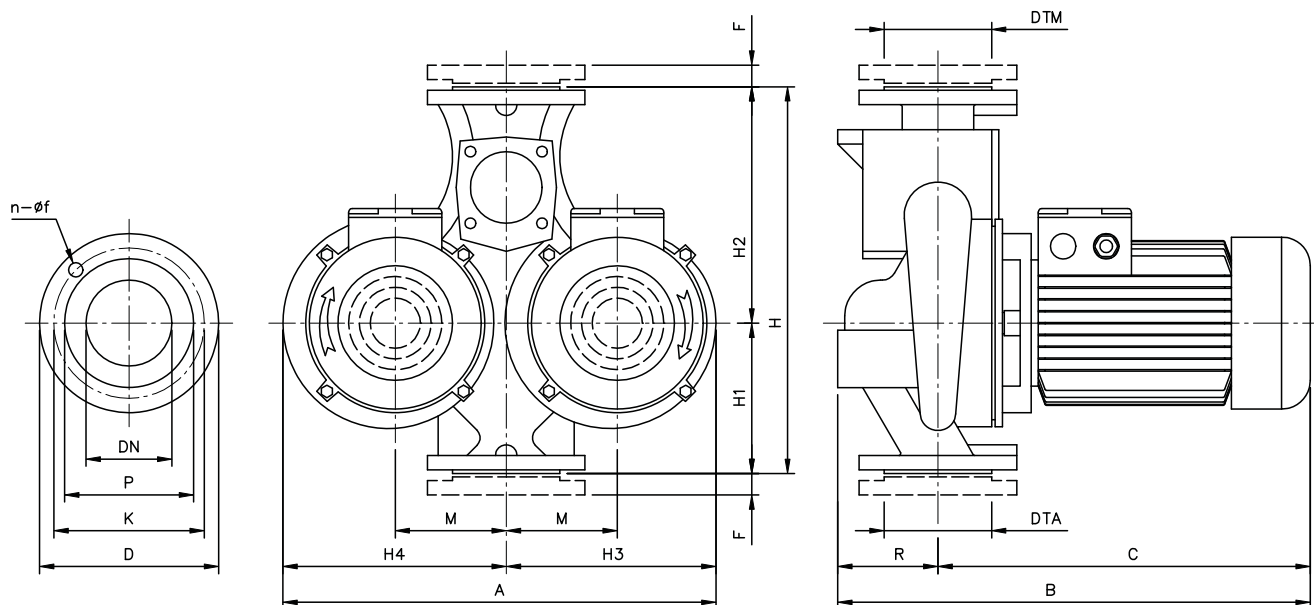


ТАБЛИЦЯ ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ

Тип помпи	Розміри (мм)																	Маса (кг)
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	R	F	A	B	C	
LPC4 40-100/0.25	G1 1/2	40PN6	4	14	80	100	130	260	140	120	107	77	90	16	184	445	355	16
LPC4 40-125/0.25 R	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	107	93	100	20	200	425	325	20
LPC4 40-125/0.25	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	107	93	100	20	200	425	325	20
LPC4 40-160/0.37	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	320	170	150	107	108	100	20	215	425	325	23
LPC4 40-200/0.75	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	118	127	100	20	245	445	345	30
LPC4 40-200/0.92	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	118	127	100	20	245	445	345	31
LPC4 50-125/0.25	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	107	103	110	22	210	435	325	21
LPC4 50-125/0.37	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	107	103	110	22	210	435	325	22
LPC4 50-160/0.55	G2	50PN10	4	18	102	125	165	340	180	160	107	113	110	22	220	435	325	25
LPC4 50-200/1.1 R	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	149	131	110	22	280	495	385	36
LPC4 50-200/1.1	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	149	131	110	22	280	495	385	36
LPC4 65-125/0.37	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	107	108	140	22	215	465	325	25
LPC4 65-125/0.55	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	107	108	140	22	215	465	325	26
LPC4 65-160/0.75	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	400	220	180	118	122	140	22	240	485	345	32
LPC4 65-160/0.92	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	400	220	180	118	122	140	22	240	485	345	33
LPC4 65-200/1.1	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	440	240	200	149	136	140	22	285	525	385	38
LPC4 65-200/1.5	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	440	240	200	149	136	140	22	285	525	385	40
LPC4 80-160/0.75	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	118	131	160	24	249	505	345	36
LPC4 80-160/0.92	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	118	131	160	24	249	505	345	37
LPC4 80-160/1.1	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	149	131	160	24	280	545	385	38
LPC4 80-160/1.5	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	149	131	160	24	280	545	385	40
LPC4 80-200/2.2	G3	80PN10	4	18	138	160	200	500	275	225	159	146	160	24	305	585	425	51
LPC4 80-200/3.0	G3	80PN10	4	18	138	160	200	500	275	225	159	146	160	24	305	585	425	57
LPC4 100-160/1.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	149	136	190	26	285	575	385	45
LPC4 100-160/2.2	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	159	136	190	26	295	615	425	50
LPC4 100-200/3.0	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	159	156	190	26	315	615	425	66
LPC4 100-200/4.0	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	159	156	190	26	315	625	435	73
LPC4 100-250/5.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	600	320	280	184	176	190	26	360	730	540	96
LPC4 100-250/7.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	600	320	280	184	176	190	26	360	730	540	106

LPCD4 40-50-65-80-100

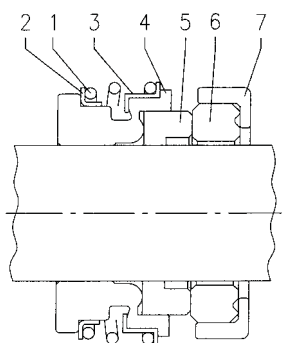
4 ПОЛЮСИ



ТАБЛИЦЯ ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ

Тип помпи	Розміри (мм)																		Маса (кг)
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	M	R	F	A	B	C	
LPCD4 40-100/0.25	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	425	325	41
LPCD4 40-125/0.25R	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	425	325	41
LPCD4 40-125/0.25	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	425	325	41
LPCD4 50-125/0.25	G2	50PN10	4	18	102	125	165	365	145	220	210	217	105	110	22	427	435	325	44
LPCD4 50-125/0.37	G2	50PN10	4	18	102	125	165	365	145	220	210	217	105	110	22	427	435	325	46
LPCD4 50-160/0.55	G2	50PN10	4	18	102	125	165	410	170	240	235	245	120	110	22	480	435	325	52
LPCD4 65-160/0.55	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	475	345	65
LPCD4 65-160/0.75	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	475	345	65
LPCD4 65-160/0.92	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	475	345	67
LPCD4 80-160/0.75	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	485	335	72
LPCD4 80-160/0.92	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	485	335	74
LPCD4 80-160/1.1	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	535	385	79
LPCD4 80-160/1.5	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	535	385	83
LPCD4 100-200/1.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	535	355	110
LPCD4 100-200/2.2	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	605	425	130
LPCD4 100-200/3.0	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	605	425	138
LPCD4 100-200/4.0	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	615	435	150

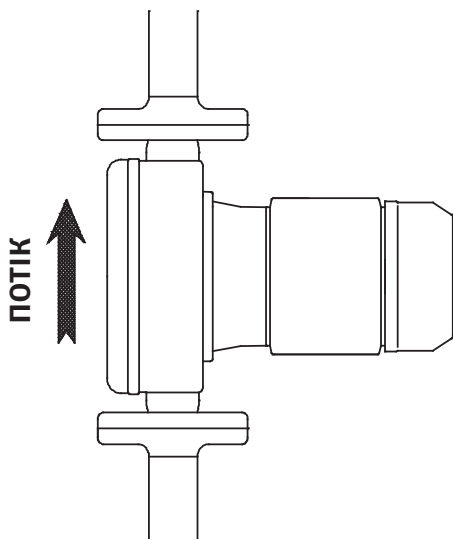
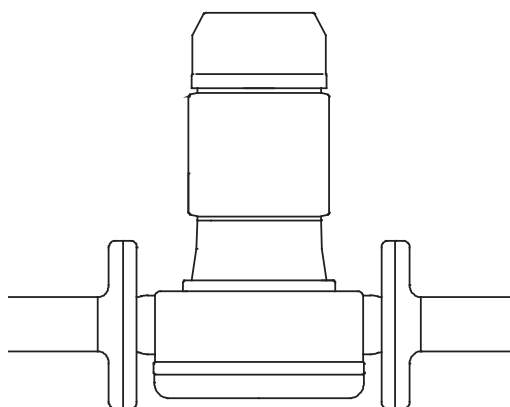
МЕХАНІЧНЕ УЩІЛЬНЕННЯ



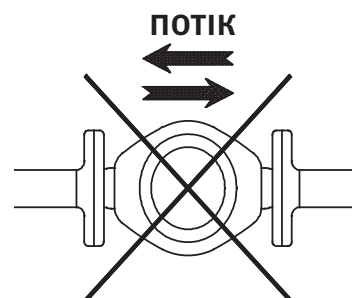
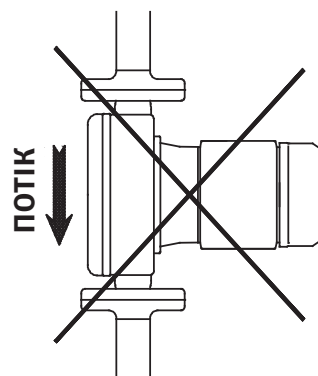
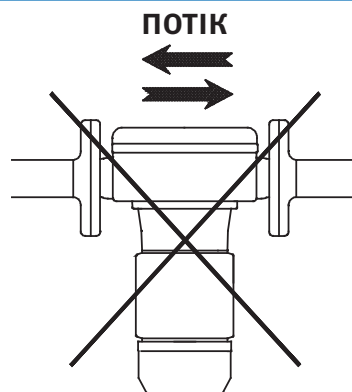
Позначення	Назва деталі	Матеріал	
		Стандарт Макс. температура рідини 110 °C	На замовлення Макс. температура рідини 90 °C
1	Пружина	AISI 316	AISI 316
2	Ущільнююче кільце	EPDM	NBR
3	Кришка	AISI 316	AISI 316
4	Ущільнююче кільце	EPDM	NBR
5	Обертове кільце	Графіт	SiC
6	Нерухоме кільце	SiC	SiC
7	Ущільнююче кільце	EPDM	EPDM

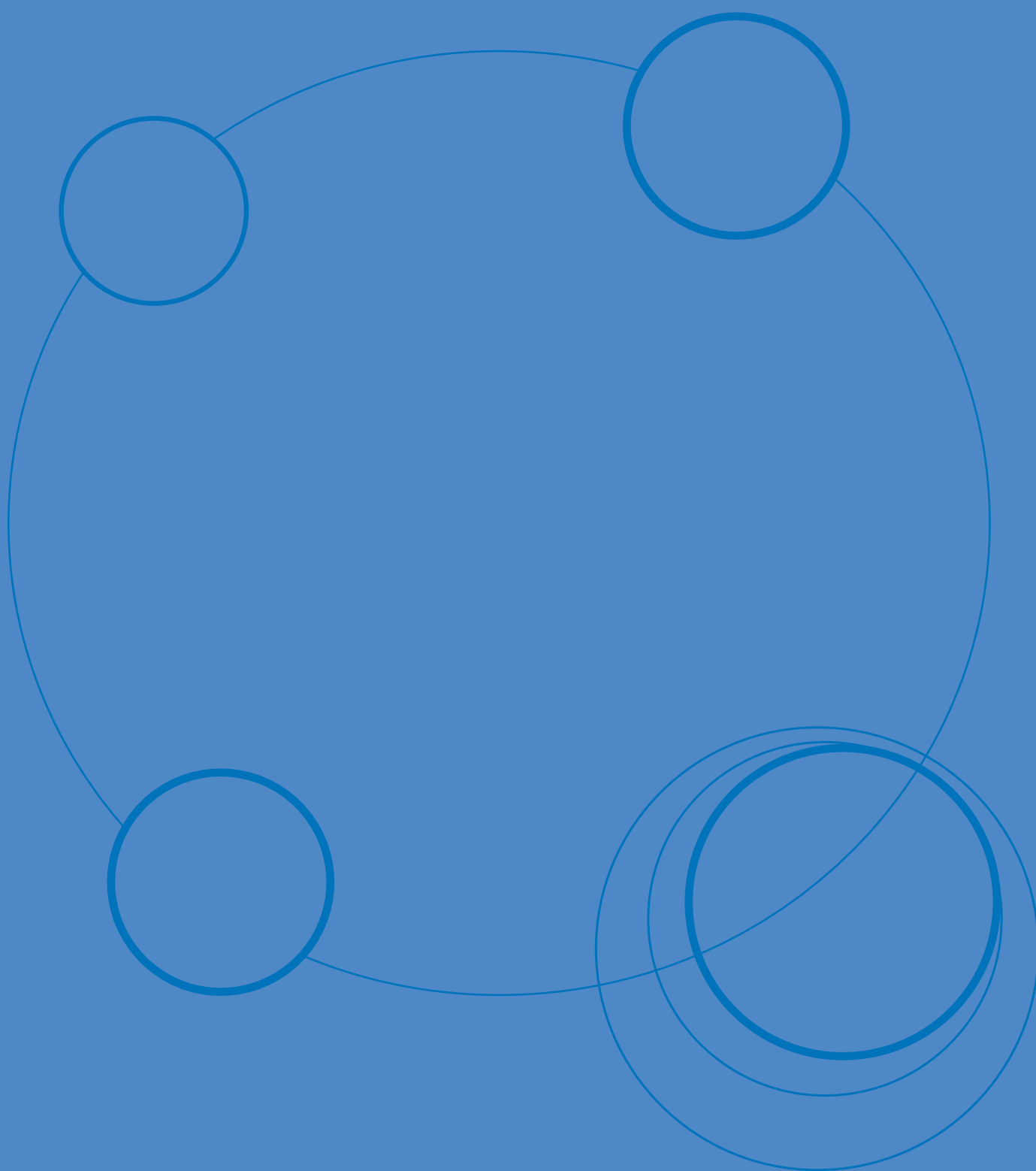
МОНТАЖ

Можливе встановлення помпи



Не дозволене встановлення помпи





www.ebara.com.ua



EBARA PUMPS IN UKRAINE

Київ, вул. Донецька, 61,	тел.: (044) 455-92-70, 455-92-80
Донецьк, вул. Куйбишева, 98,	тел.: (062) 343-52-51, 343-52-56
Харків, пр. Московський, 89,	тел.: (057) 771-41-16, 771-41-17
Одеса, вул. Бугайівська, 21,	тел.: (0482) 32-16-75
Сімферопіль, вул. Толстого, 8,	тел.: (0652) 54-66-52, 54-59-47
Дніпропетровськ, вул. Молодогвардійська, 6,	тел.: (056) 373-04-30

www.ebara.com.ua