



NPM - NP

NPM NP 1-13

Монофазні Трифазні N° кривої характеристик

ЗАСТОСУВАННЯ

Самовсмоктувальні насоси для подачі води (навіть змішаної з газом) у малих побутових системах, підключені до резервуарів автоклавів для перекачування рідин і спорожнення резервуарів. Підходить для середнього промислового застосування та садівництва.

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Рідина, що перекачується: чисті рідини, без твердих або абразивних речовин, не в'язкі, хімічно нейтральні, негорючі.
- Температура рідини: до 45 °C
- Температура навколишнього середовища: до 40 °C
- Максимальна глибина всмоктування: 7 м
- Максимальний робочий тиск:
6 бар для NPM / NP 1-2-3-3/10 3/12
8 бар для NPM / NP 5-13
- Безперервне чергування

Двигун

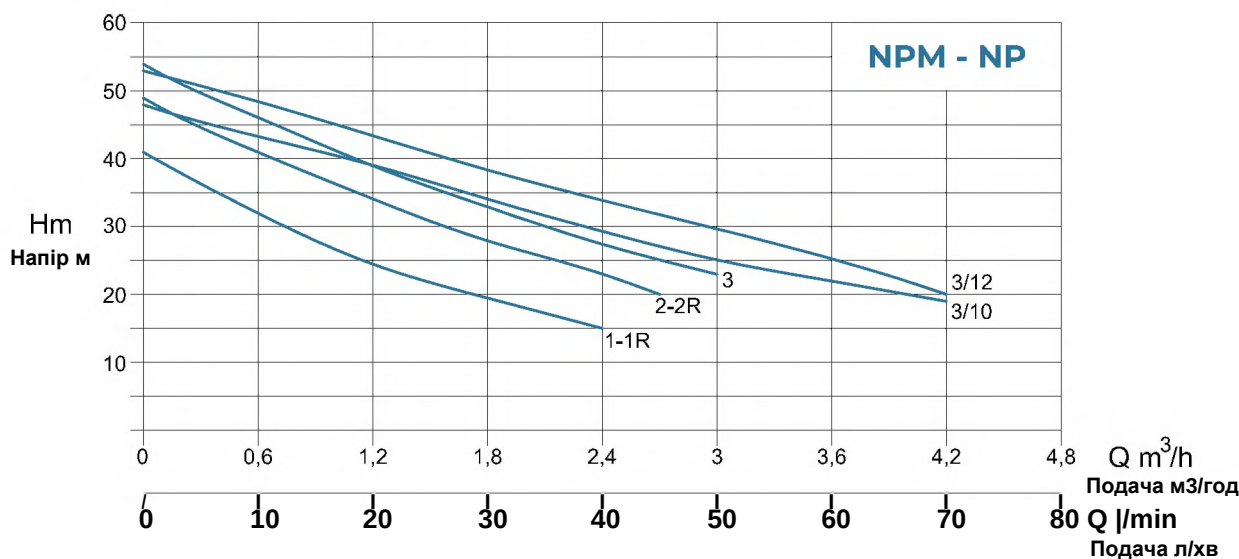
- Закритий двигун із зовнішнім охолодженням
- Ступінь захисту: IP44
- Клас ізоляції: F
- Напруга:
однофазний 230 В 50 Гц з термозащитою
трифазний 230/400 В 50 Гц
- За бажанням: різні напруги та/або частоти

КОМПОНЕНТИ	МАТЕРІАЛИ
Корпус насоса - Кронштейн двигуна	Чавун G20
Насадка Трубка Вентурі Діфузор	Noryl Норіл
Крильчатка	Латунь NPM / NP 1-2-3-3/10-3/12: Під замовлення Норил noryl
Колінчастий вал	AISI 416
Механічне ущільнення	Кераміка/графіт
O'ring	NBR

ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ А 2850 GIRI/MIN.

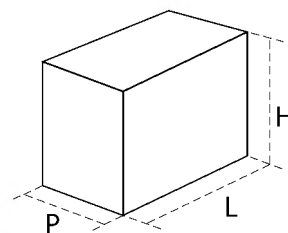
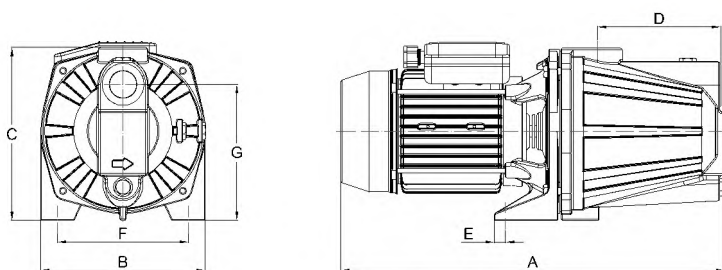
ТЕХНІЧНІ ДАНІ АТ 2850 R.P.M.

ТИП		Потужність		СТРУМ				ДІАПАЗОН м3/год - ОБ'ЄМ м3/год												
МОНОФАЗНИЙ	ТРИФАЗНИЙ			МОНОФАЗНИЙ		ТРИФАЗНИЙ		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2
V 230-240 50 Hz	V 230/400 50 Hz	HP	kW	V 230 240	μF	V 230	V 400	ДІАПАЗОН л/хв. - ОБ'ЄМ л/хв.												
								0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70
ЗАГАЛЬНИЙ МАНОМЕТРИЧНИЙ НАПІР МЕТРИ																				
NPM 1 R	NP 1 R	0,6	0,45	3,5	12,5	1,6	0,8	41	35	32	28	24,5	22	19,5	17	15				
NPM 1	NP 1	0,6	0,45	3,5	12,5	1,6	0,8	41	35	32	28	24,5	22	19,5	17	15				
NPM 2 R	NP 2 R	0,75	0,55	4	16	2,2	1,3	49	44	41	37	34	30	27,5	25	23	20			
NPM 2	NP 2	0,75	0,55	4	16	2,2	1,3	49	44	41	37	34	30	27,5	25	23	20			
NPM 3	NP 3	1	0,75	4,8	20	3	1,8	54	50	47	42	38	36	33	30	27,5	25	23		
NPM 3/10	NP 3/10	1	0,75	4,8	20	3	1,8	48	45	43	40	38	36	34	32	29	27	25	22	19
NPM 3/12	NP 3/12	1,2	0,88	5,2	20	3,2	1,8	53	50	48	45	42	40	38	36	34	32	30	26	20



РОЗМІРИ mm

УПАКОВКА

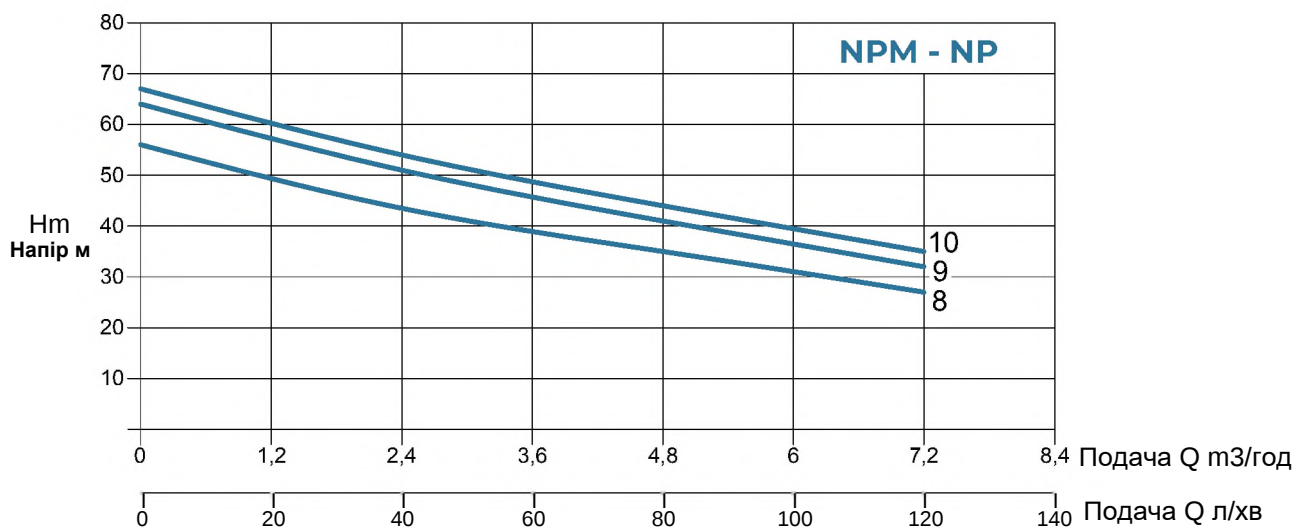
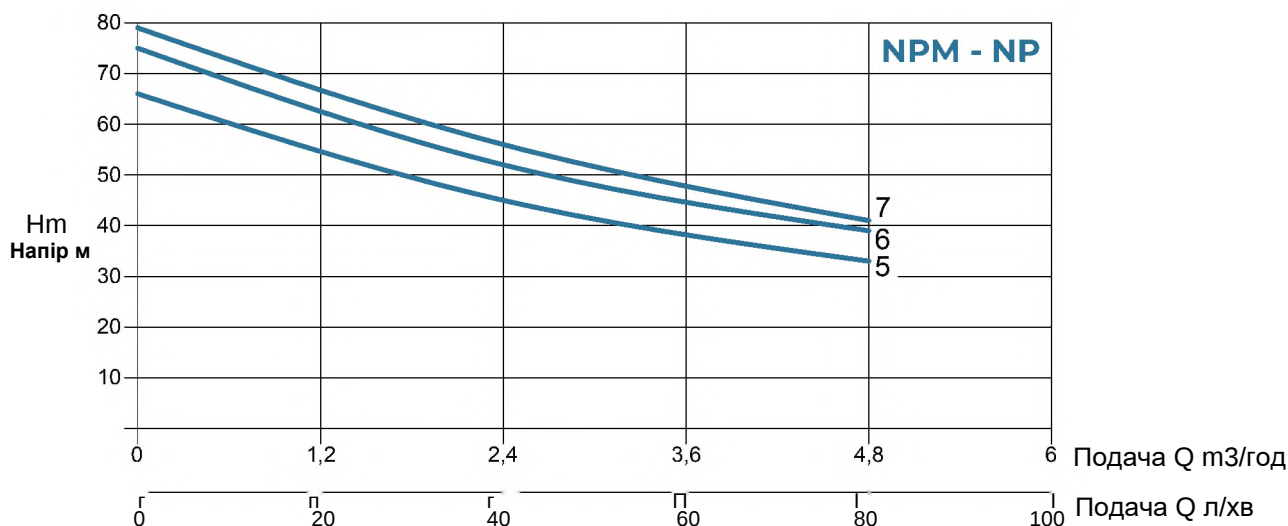


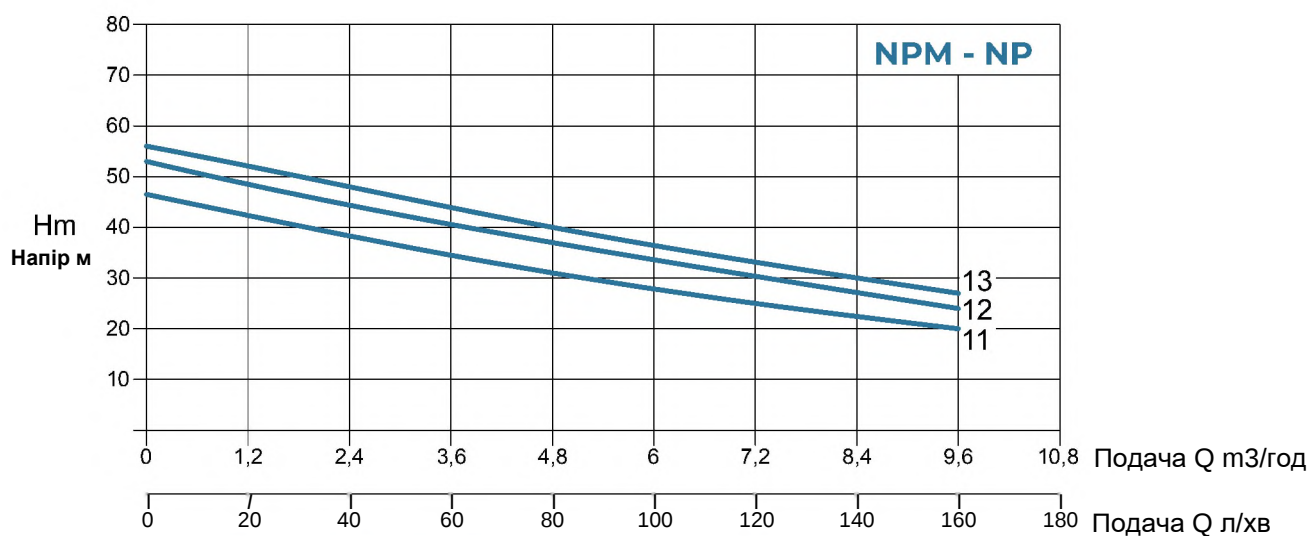
ТИП	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	РОЗМІРИ мм			БАГА кг		
										L	H	P	Насос Латунне робоче колесо	Насос Норил робоче колесо	Упаковка
NPM 1 R - NP 1 R	405	185	195	141	17,5	140	152,5	1"	1"	450	235	200	14,3	13,7	0,6
NPM 1 - NP 1	430	185	195	141	17,5	140	152,5	1"	1"	450	235	200	14,8	14,1	0,6
NPM 2 R - NP 2 R	405	185	195	141	17,5	140	152,5	1"	1"	450	235	200	15,0	14,4	0,6
NPM 2 - NP 2	430	185	195	141	17,5	140	152,5	1"	1"	450	235	200	14,8	14,1	0,6
NPM 3 - NP 3	430	185	195	141	17,5	140	152,5	1"	1"	450	235	200	15,0	14,5	0,6
NPM 3/10 - NP 3/10	430	185	195	141	17,5	140	152,5	1"	1"	450	235	200	15,0	14,5	0,6
NPM 3/12 - NP 3/12	430	185	195	141	17,5	140	152,5	1"	1"	450	235	200	15,7	15,1	0,6

ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ А 2850 GIRI/MIN.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ АТ 2850 R.P.M.

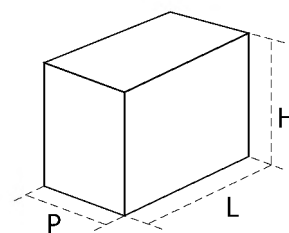
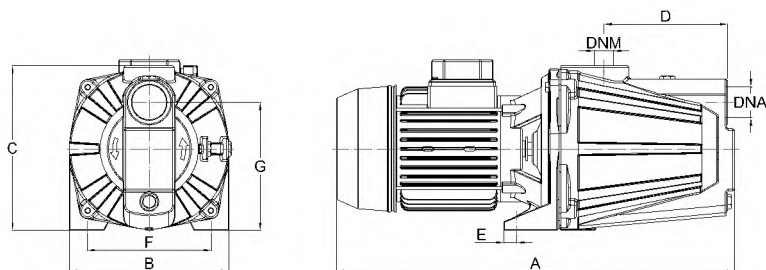
ТИП		ПОТУЖНІСТЬ		СТРУМ				ДІАПАЗОН м3/год - ОБ'ЄМ м3/год													
МОНОФАЗНИЙ	ТРИФАЗНИЙ			МОНОФАЗНИЙ		ТРИФАЗНИЙ		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	8,4	9,6	
								ДІАПАЗОН л/хв. - ОБ'ЄМ л/хв													
								0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	
								ЗАГАЛЬНИЙ МАНОМЕТРИЧНИЙ НАПІР МЕТРИ													
NPM 5	NP 5	1,5	1,1	8,6	31,5	5,5	3,2	66	63	55	50	45	42	39	36	33					
NPM 6	NP 6	2	1,5	10	40	6,6	3,8	75	71	62	57	52	49	45	42	39					
NPM 7	NP 7	3	2,2	11	45	8,5	5	79	75	66	61	56	51	48	45	41					
NPM 8	NP 8	1,5	1,1	9	31,5	5,5	3,2	56	54	49,5	46	43,5	41	39	36,5	35	31	27			
NPM 9	NP 9	2	1,5	10	40	6,6	3,8	64	61	57	54	51	48	46	43	41	36	32			
NPM 10	NP 10	3	2,2	11,3	45	8,5	5	67	64	60	57	54	50,5	48,5	46	44	39	35			
NPM 11	NP 11	1,5	1,1	9,3	31,5	5,5	3,2	46,5	45	42	40	38,5	36,5	34,5	33	31,5	28	25	22,5	20	
NPM 12	NP 12	2	1,5	11,6	40	6,6	3,8	53	51	49	46	44	43	41	38	37	34	31	27	24	
NPM 13	NP 13	3	2,2	11,5	45	8,5	5	56	54	52	49,5	47,5	45,5	43,5	41,5	40	37	33,5	30	27	





РОЗМІРИ мм

Упаковка



ТИП	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	РОЗМІРИ мм			БАГА кг	
										L	H	P	Насос	Упаковка
NPM 5	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	23,9	0,8
NPM 6	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	25,9	0,8
NPM 7	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	26,6	0,8
NPM 8	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	23,9	0,8
NPM 9	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	25,9	0,8
NPM 10	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	26,6	0,8
NPM 11	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	23,9	0,8
NPM 12	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	25,9	0,8
NPM 13	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	26,6	0,8
NP 5	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	23,1	0,8
NP 6	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	24,4	0,8
NP 7	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	26,6	0,8
NP 8	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	23,1	0,8
NP 9	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	24,4	0,8
NP 10	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	26,6	0,8
NP 11	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	23,1	0,8
NP 12	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	24,4	0,8
NP 13	510	210	220	166	18	166	165	1" 1/2	1"	520	260	235	26,6	0,8