

ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ СЕРІЇ JET OPTIMA PRIME

Відцентрові насоси серії JET Optima PRIME належать до серії високотехнологічного насосного обладнання Optima. Вони підходять для перекачування звичайної чистої води. Деталі виробів виготовлені з міцних і надійних матеріалів. Ізоляційні матеріали, з яких складається двигун і електрична частина, здатні витримувати високу температуру і при цьому зберігати свої властивості. Це необхідно при тривалій роботі і великих навантаженнях, що викликають нагрівання насоса. В ролі механічного ущільнення застосовується кераміка і графіт, що повністю запобігає протіканню в рухомих частинах. Робочі колеса, що забезпечують безпосередню функцію виробів, виготовлені з високоміцного технополімеру чи латуні. Відцентрові насоси серії JET Optima PRIME відмінно підходять для побутового та промислового водопостачання. **Термін гарантійного обслуговування становить 3 роки.**

Конструктивні особливості

JET 100 PRIME, JET 150 PRIME, JET 200 PRIME

Насосна частина виготовлена з чавуну

Робоче колесо: з латуні (моделі JET 150 PRIME, JET 200 PRIME) та з високоміцного технополімеру (модель JET 100 PRIME)

Дифузор і ежектор: з технополімеру

Вал ротора: з нержавіючої сталі

Механічне ущільнення: з кераміки та графіту

Матеріал обмотки двигуна: мідь

Корпус двигуна охолоджується вентилятором

Опори вала ротора: кульові підшипники з вільним доступом для обслуговування

Термозахисне реле вбудоване в двигун

Характеристики

Напруга живлення: 230 В

Частота живлення: 50 Гц

Ступінь захисту двигуна: IP 44

Клас ізоляції: F

Режим роботи: тривалий

Максимальна температура перекачуваної рідини: 50°C при постійному режимі

Максимальний розмір твердих часток: 3 мм

Максимальна глибина всмоктування: 9 м

Максимальна кількість увімкнень за годину: 40

JET 100 PRIME

Максимальний напір H_{max} , м: 55

Максимальна продуктивність Q_{max} , л/хв: 70

JET 150 PRIME

Максимальний напір H_{max} , м: 58

Максимальна продуктивність Q_{max} , л/хв: 80

JET 200 PRIME

Максимальний напір H_{max} , м: 60.5

Максимальна продуктивність Q_{max} , л/хв: 90



JET 100 PRIME



JET 200 PRIME

ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ СЕРІЇ JET OPTIMA PRIME

Конструктивні особливості

JET 150S PRIME

Насосна частина виготовлена з нержавіючої сталі

Робоче колесо: з латуні

Дифузор і ежектор: з технополімеру

Вал ротора: з нержавіючої сталі

Механічне ущільнення: з кераміки та графіту

Матеріал обмотки двигуна: мідь

Корпус двигуна охолоджується вентилятором

Опори вала ротора: кульові підшипники з вільним доступом для обслуговування

Термозахисне реле вбудоване в двигун



JET 150S PRIME

Характеристики

Напруга живлення: 230 В

Частота живлення: 50 Гц

Ступінь захисту двигуна: IP 44

Клас ізоляції: F

Режим роботи: тривалий

Максимальна температура перекачуваної рідини: 50°C при постійному режимі

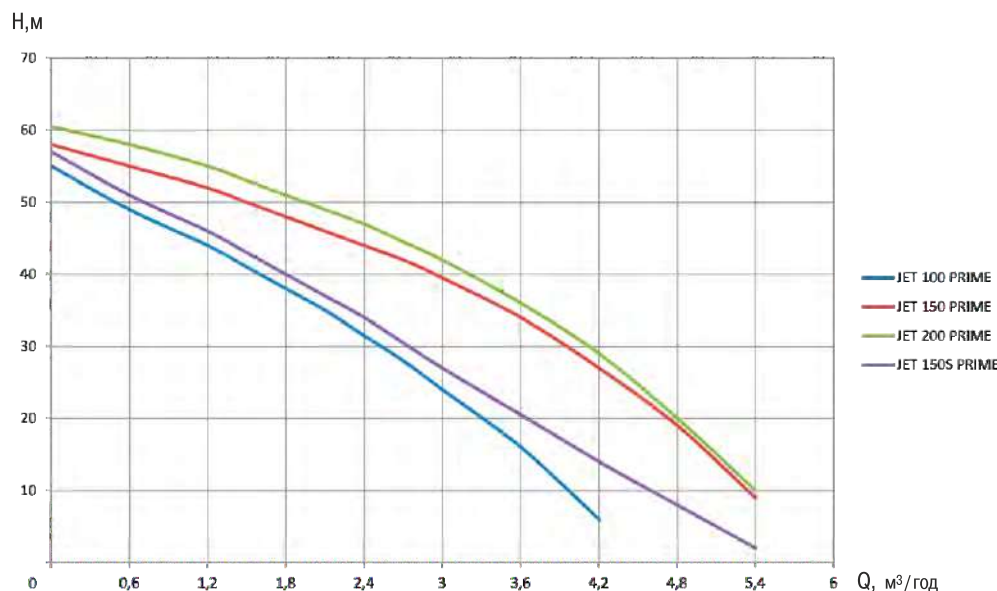
Максимальний розмір твердих часток: 3 мм

Максимальна глибина всмоктування: 9 м

Максимальна кількість увімкнень за годину: 40

Максимальний напір H_{max} , м: 57

Максимальна продуктивність Q_{max} , л/хв: 68,3

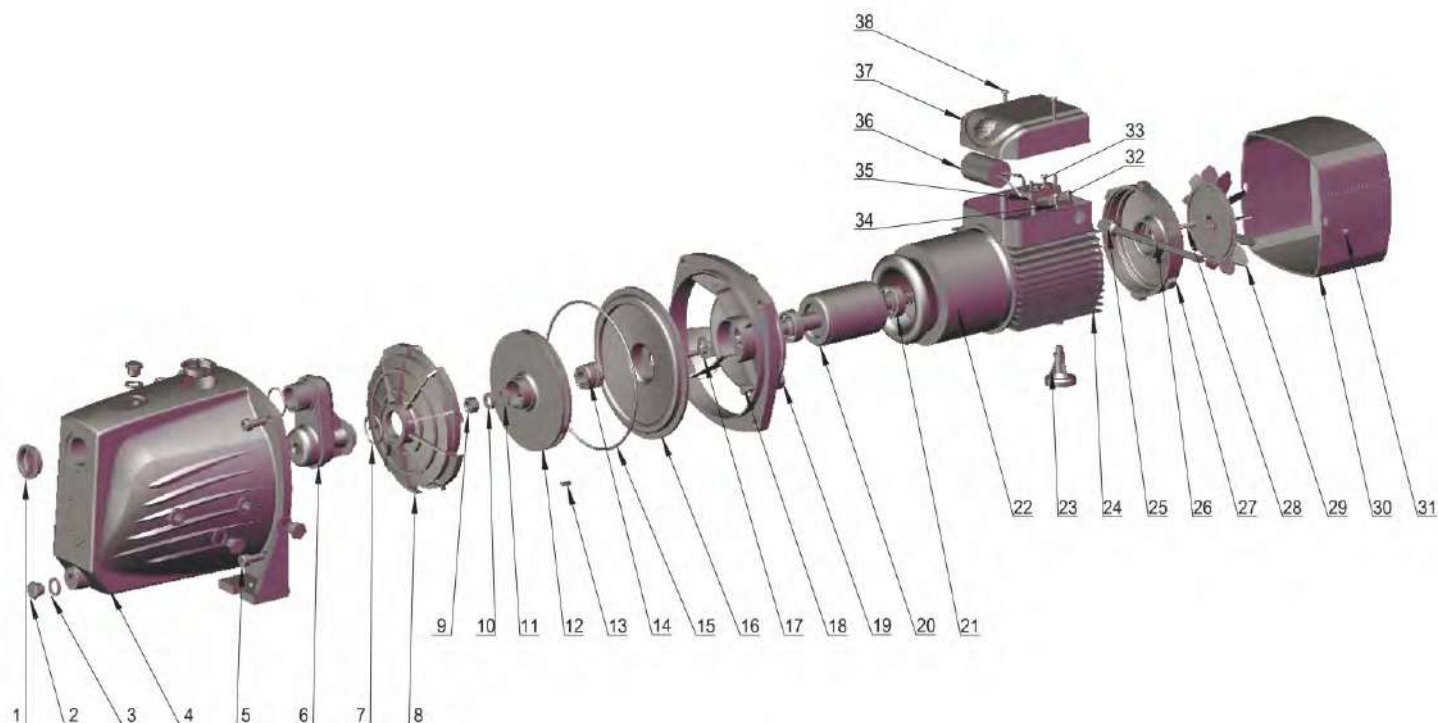


Гідрравлічні характеристики

Тип	Потужність P , кВт	Діаметр підключення вхід/вихід	$\text{м}^3/\text{год}$ л/хв	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4
				0	10	20	25	30	33	40	45	50	60	70	80	90
JET 100 PRIME	1,1	1" / 1"	$H, \text{м}$	55	49	44	40	38	35	31,5	28	24	16	6		
JET 150 PRIME	1,5	1 1/4" / 1"		58	55	52	50	48	46	44	42	39,5	34	27	19	9
JET 200 PRIME	2,0	1 1/4" / 1"		60,5	58	55	53	51	49	47	44,5	42	36	29	20	10
JET 150S PRIME	1,3	1" / 1"		57	51	46	43	40	37	34	30,5	27	20,5	14	8	2

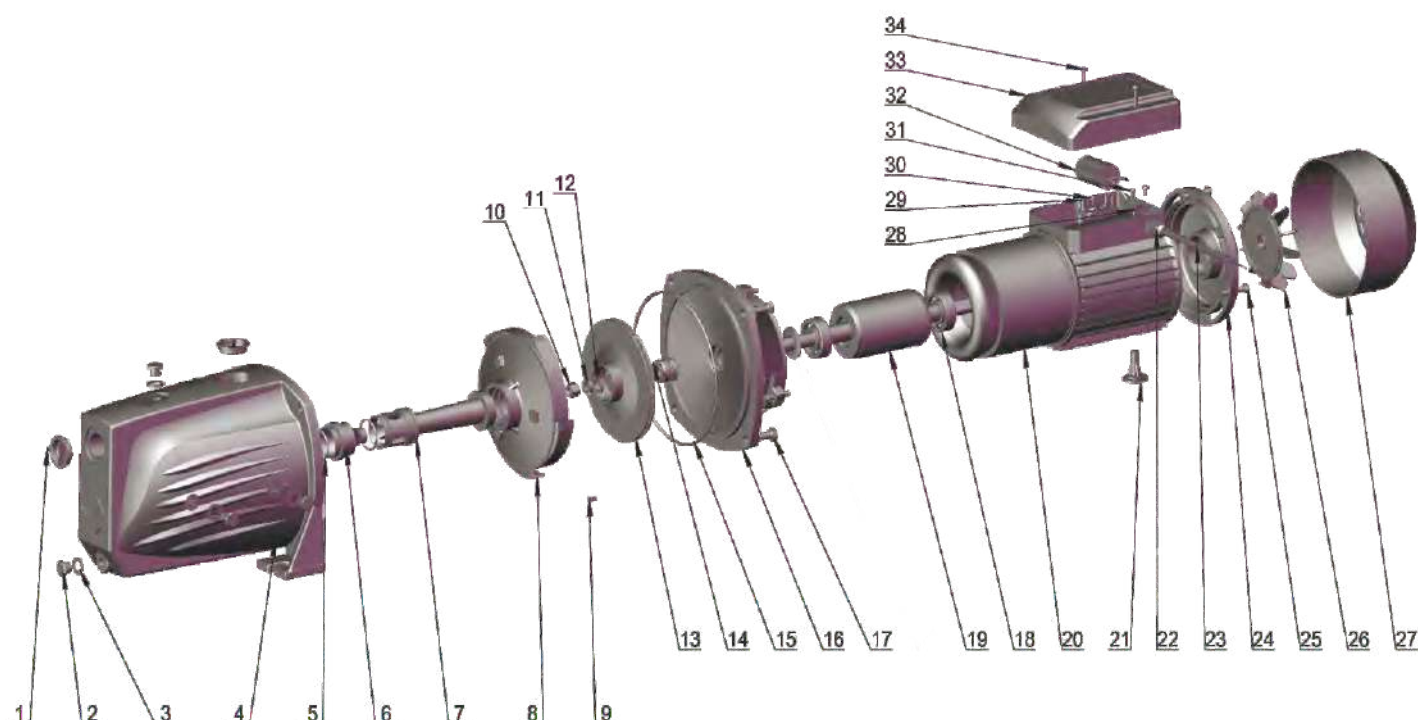
ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ JET 100 PRIME

№	ПОЗНАЧЕННЯ	№	ПОЗНАЧЕННЯ
1	кришка впускного отвору	20	ротор
2	заглушка	21	підшипник
3	ущільнююче кільце	22	статор
4	насосна частина	23	ніжка
5	гвинт	24	кожух статора
6	ежектор	25	гайка вводу кабеля
7	ущільнююче кільце	26	кабель
8	дифузор	27	задній щит
9	гайка	28	болт
10	шайба гровера	29	вентилятор
11	шайба	30	кришка вентилятора
12	робоче колесо	31	гвинт
13	шпонка	32	гвинт
14	торцеве ущільнення	33	гвинт
15	ущільнююче кільце	34	кабельний штифт
16	кришка насосної частини	35	клемна коробка
17	велике ущільнююче кільце	36	конденсатор
18	гвинт	37	кришка клемної коробки
19	станина	38	гвинт



ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ JET 150 PRIME, 200 PRIME

№	ПОЗНАЧЕННЯ	
1	кришка впускного отвору	18 підшипник
2	заглушка	19 ротор
3	ущільнююче кільце	20 статор
4	насосна частина	21 ніжка
5	ущільнююче кільце	22 гайка вводу кабеля
6	ковпачок ежектора	23 кабель
7	ежектор	24 задній щит
8	дифузор	25 гвинт
9	шпонка	26 вентилятор
10	гайка	27 кришка вентилятора
11	шайба гровера	28 кабельний штифт
12	шайба	29 клемна коробка
13	робоче колесо	30 гвинт
14	торцеве ущільнення	31 гвинт
15	велике ущільнююче кільце	32 конденсатор
16	станина	33 кришка клемної коробки
17	гвинт	34 гвинт



ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ JET 150S PRIME

№	ПОЗНАЧЕННЯ		
1	заглушка	20	велике ущільнююче кільце
2	ущільнююче кільце	21	підшипник
3	кришка впускного отвору	22	ротор
4	заглушка	23	статор
5	ущільнююче кільце	24	кожух статора
6	насосна частина	25	гайка вводу кабеля
7	гвинт	26	кабель
8	ежектор	27	задній щит
9	ущільнююче кільце	28	гвинт
10	дифузор	29	вентилятор
11	гайка	30	кришка вентилятора
12	шайба гровера	31	гвинт
13	шайба	32	кабельний штифт
14	робоче колесо	33	клемна коробка
15	шпонка	34	гвинт
16	ущільнююче кільце	35	конденсатор
17	торцеве ущільнення	36	кришка клемної коробки
18	кришка насосної частини	37	гвинт
19	станина		

