

Занурювальні насоси та агрегати на їх основі (далі - агрегати) призначені для перекачування слабоагресивних та нейтральних рідин щільністю не більше 1050 кг/м^3 , що містять тверді включення розміром до $0,2 \text{ мм}$, об'ємна концентрація яких не перевищує $1,5 \%$.

Агрегати електронасосні зараз випускаються двох типів:
 - загальнопромислового призначення (ХПВ);
 - у вибухобезпечному виконанні (ХПЕ).

Технічні характеристики

Позначення	Подача, $\text{м}^3/\text{с}$ ($\text{м}^3/\text{год}$)	Напір, м	Потужність, кВт		ККД, %		Двигун	
			насоса	агрегата	насоса	агрегата	Потужність, кВт	Част.оберт. с^{-1} (об/хв)
ХПВ 80-50-200-Д	0,014(50)	46	10,0	10,8	62	55	15	50(3000)
ХПВ 80-50-250-К	0,014(50)	80	20,1	21,6	58	54	22	50(3000)
ХПЕ 50-32-200-Д-55	0,0035(12,5)	50	2,0	2,2	40	38	5,5	50(3000)
ХПЕ 80-50-200-Д-55	0,014(50)	46	10,0	10,8	62	55	15	50(3000)
ХПЕ 80-50-250-Д-55	0,007(25)	20	1,35	1,4	57	53	5,5	25(1500)

Приклад умовного позначення насоса

“Насос ХПВ 80-50-200-Д”

“Агрегат електронасосний ХПВ 80-50-200-Д”

де ХПВ - насос занурювальний вертикальний;
 80 - діаметр вхідного патрубку, мм;
 50 - діаметр напірного патрубку, мм;
 200 - діаметр робочого колеса, мм;
 Д - виконання за матеріалом проточної частини:
 Д - хромиста сталь 20Х13Л.

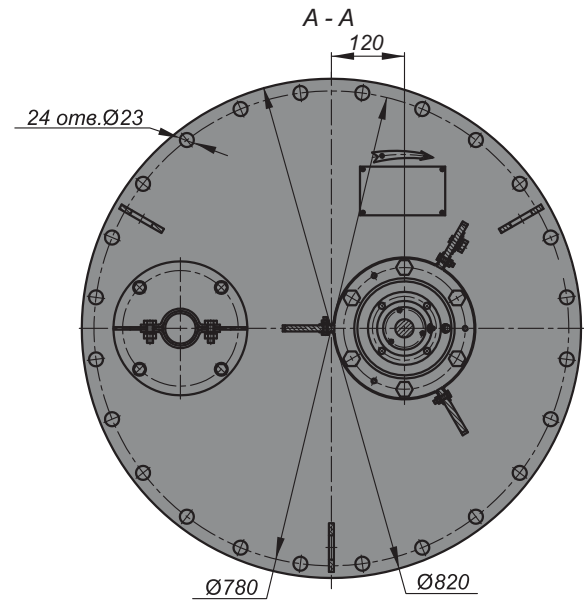
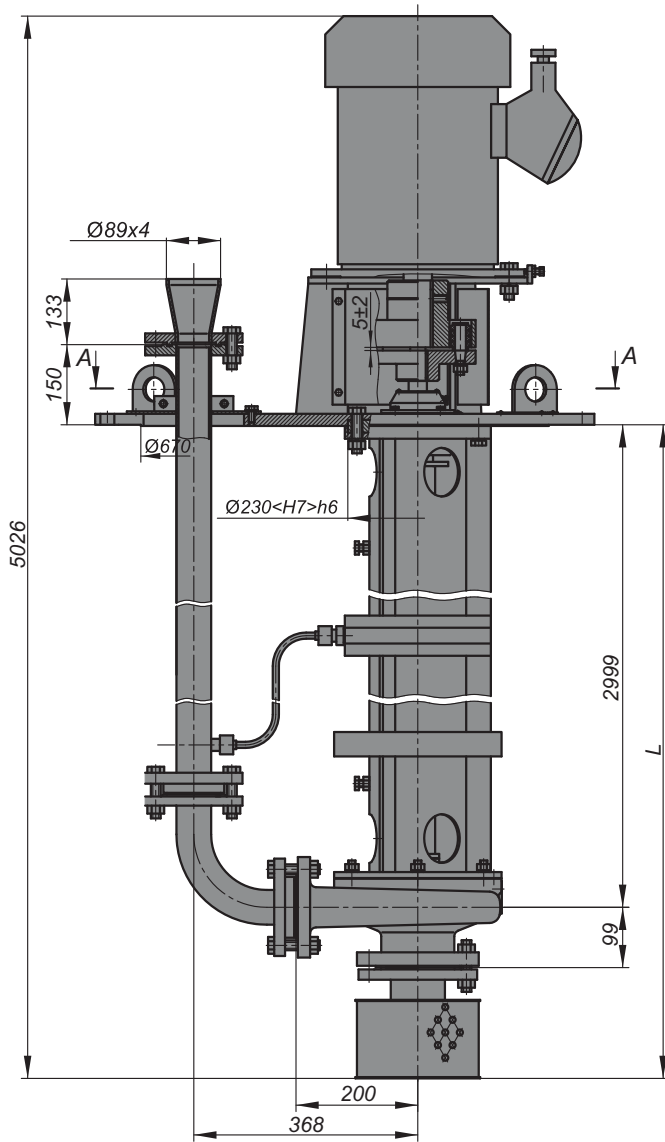
“Насос ХПЕ 50-32-200-Д-55”

“Агрегат електронасосний ХПЕ 50-32-200-Д-55”

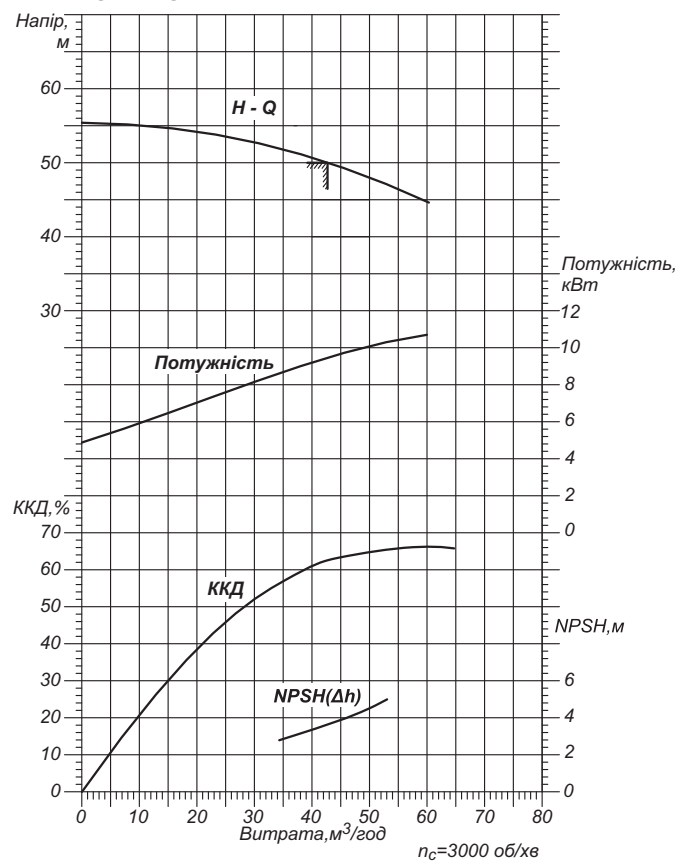
де ХПЕ - насос занурювальний вертикальний;
 50 - діаметр вхідного патрубку, мм;
 32 - діаметр напірного патрубку, мм;
 200 - діаметр робочого колеса, мм;
 Д - виконання за матеріалом проточної частини:
 Д - хромиста сталь 20Х13Л;
 55 - виконання за типом кінцевого ущільнення ротора:
 55 - торцове подвійне.

У зв'язку з проведеним підприємством удосконаленням насосного обладнання та комплектацією агрегатів електродвигунами різних постачальників, просимо при замовленні агрегатів уточнювати габаритно-приєднувальні розміри та необхідні параметри згідно з рекомендованою формою опитувального листа.

Габаритне креслення агрегата електронасосного ХПВ 80-50-200-Д

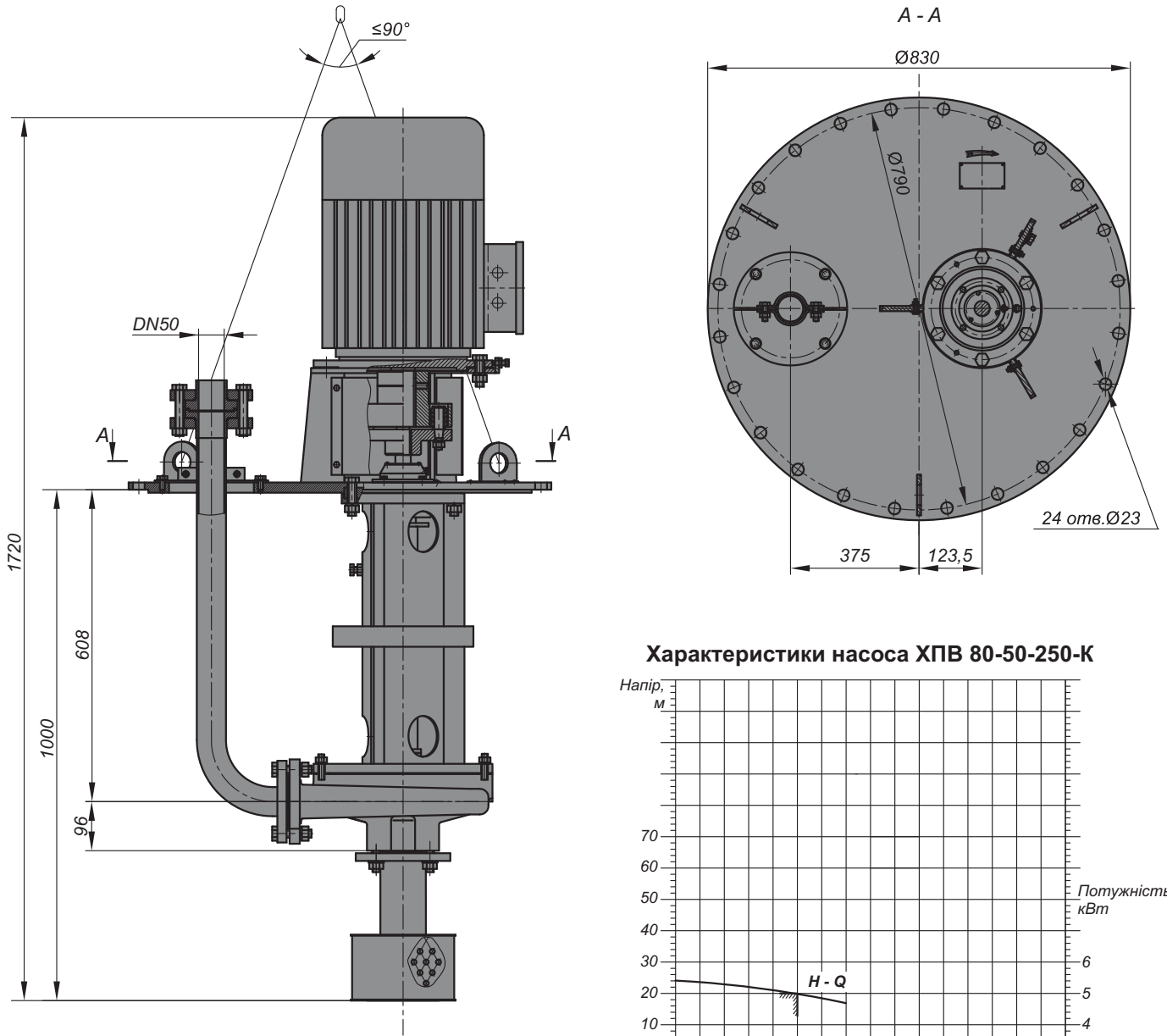


Характеристики насоса ХПВ 80-50-200-Д

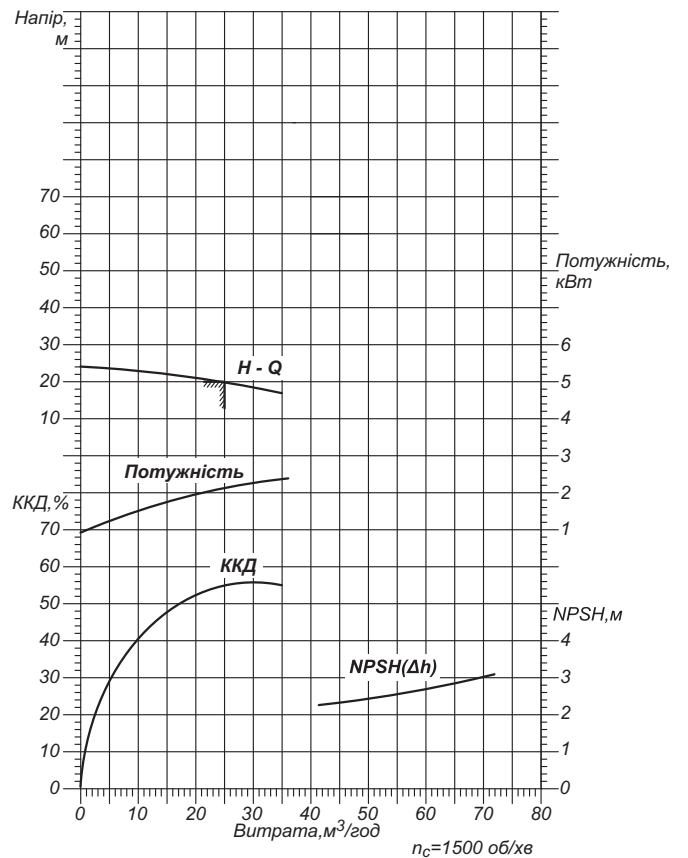


Глибина занурення L , мм	Маса, кг
4316	579
3286	589

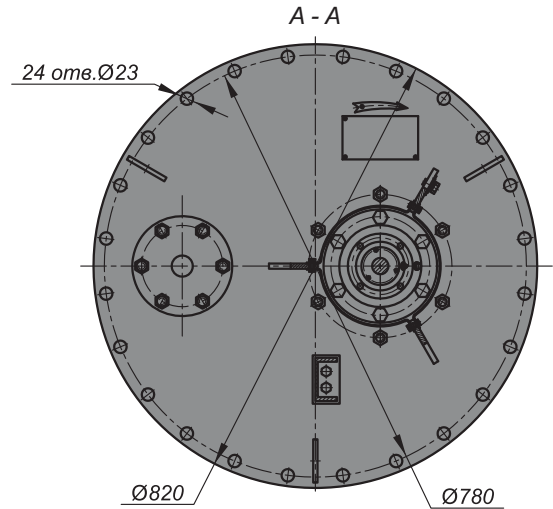
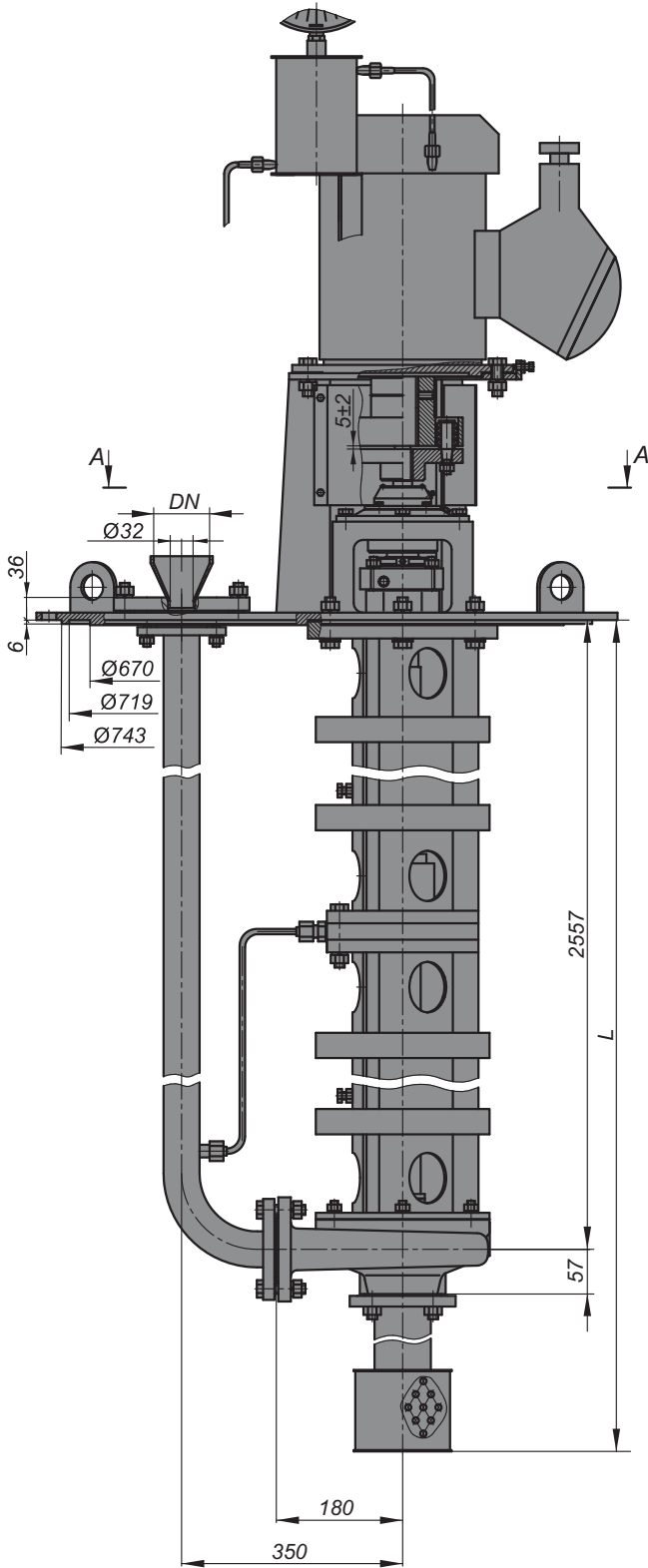
Габаритне креслення агрегата електронасосного ХПВ 80-50-250-К



Характеристики насоса ХПВ 80-50-250-К

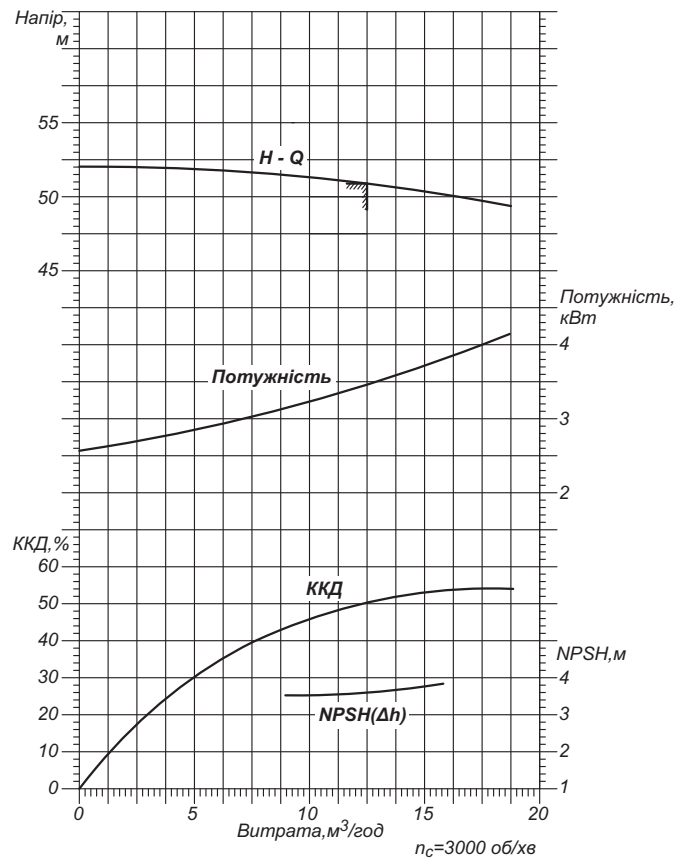


Габаритне креслення агрегата електронасосного ХПЕ 50-32-200-Д-55

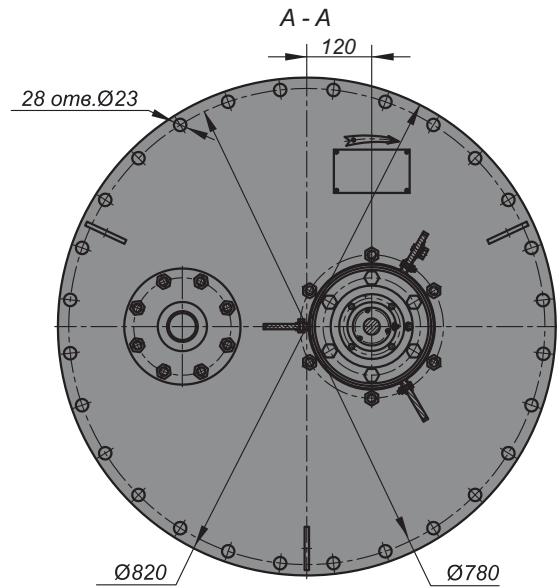
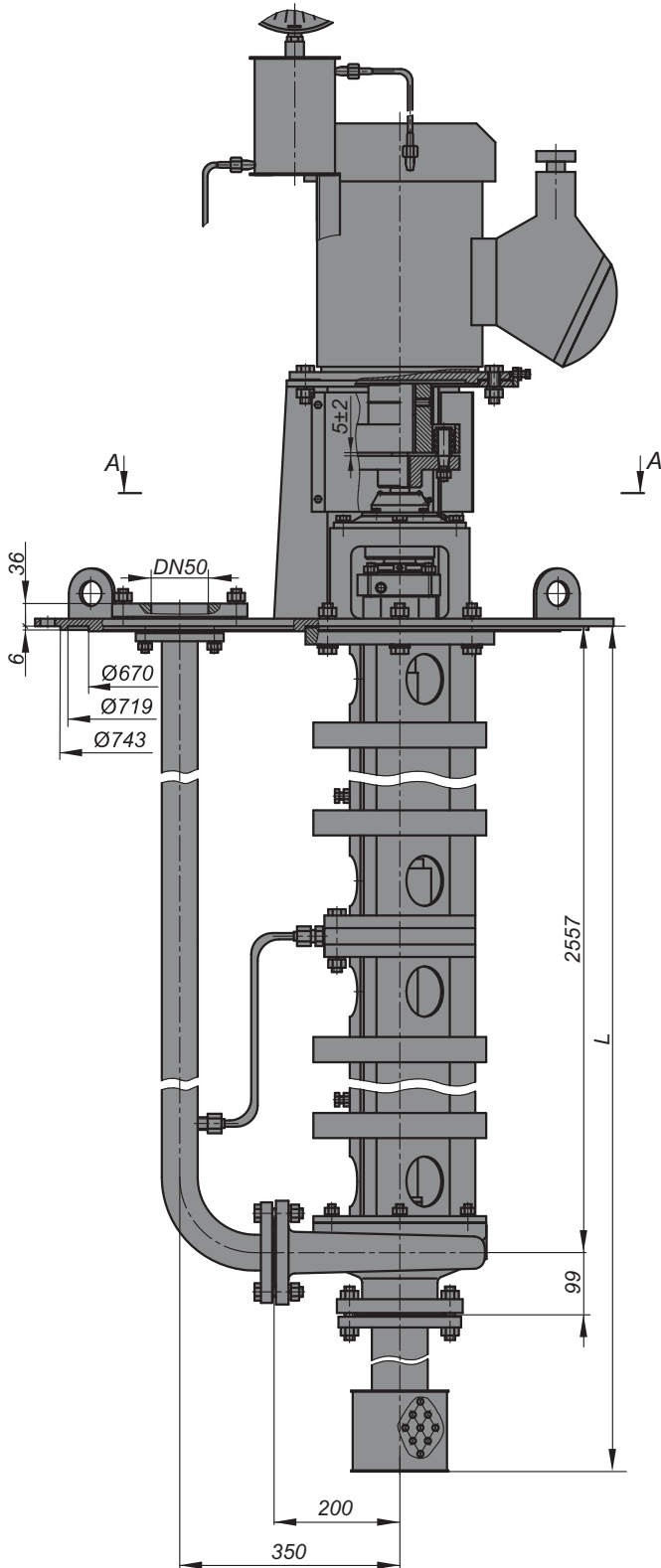


Глибина занурення L , мм	DN , мм	Маса, кг
2850	50	464
3350	50	466
3750	80	468
4150	80	470
4350	80	471

Характеристики насоса ХПЕ 50-32-200-Д-55

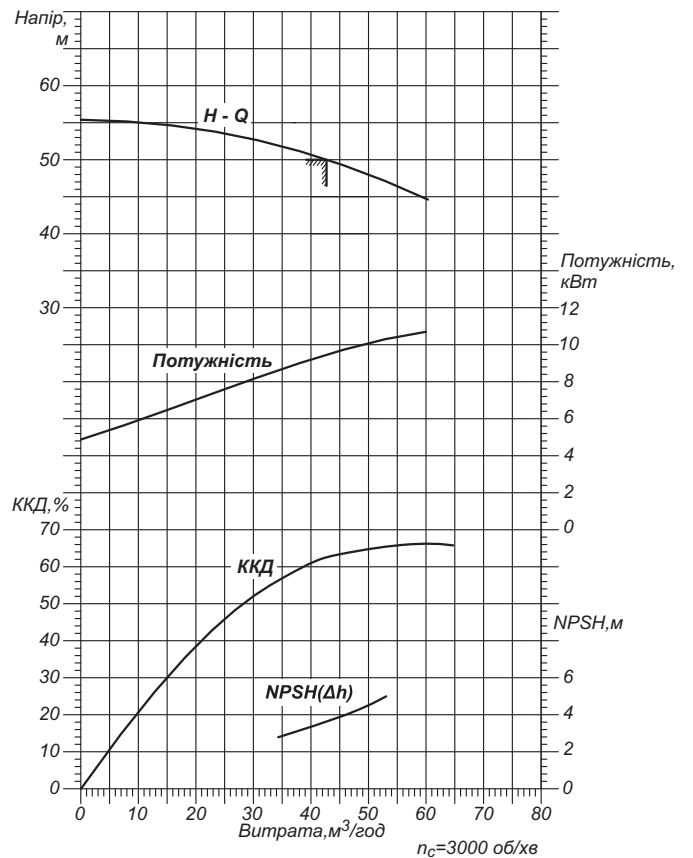


Габаритне креслення агрегата електронасосного ХПЕ 80-50-200-Д-55

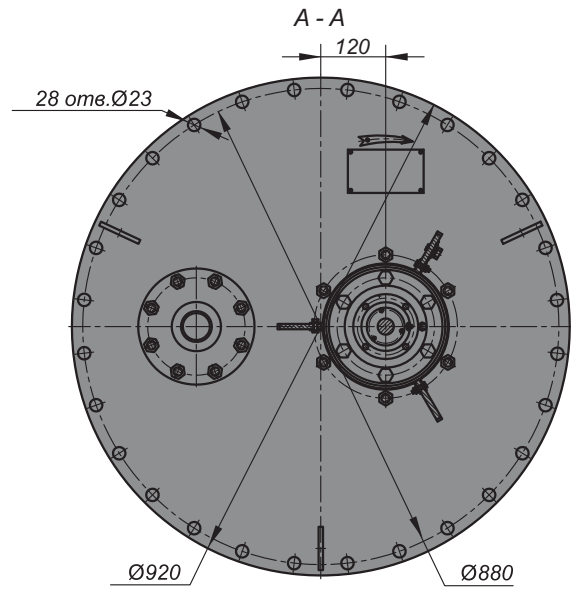
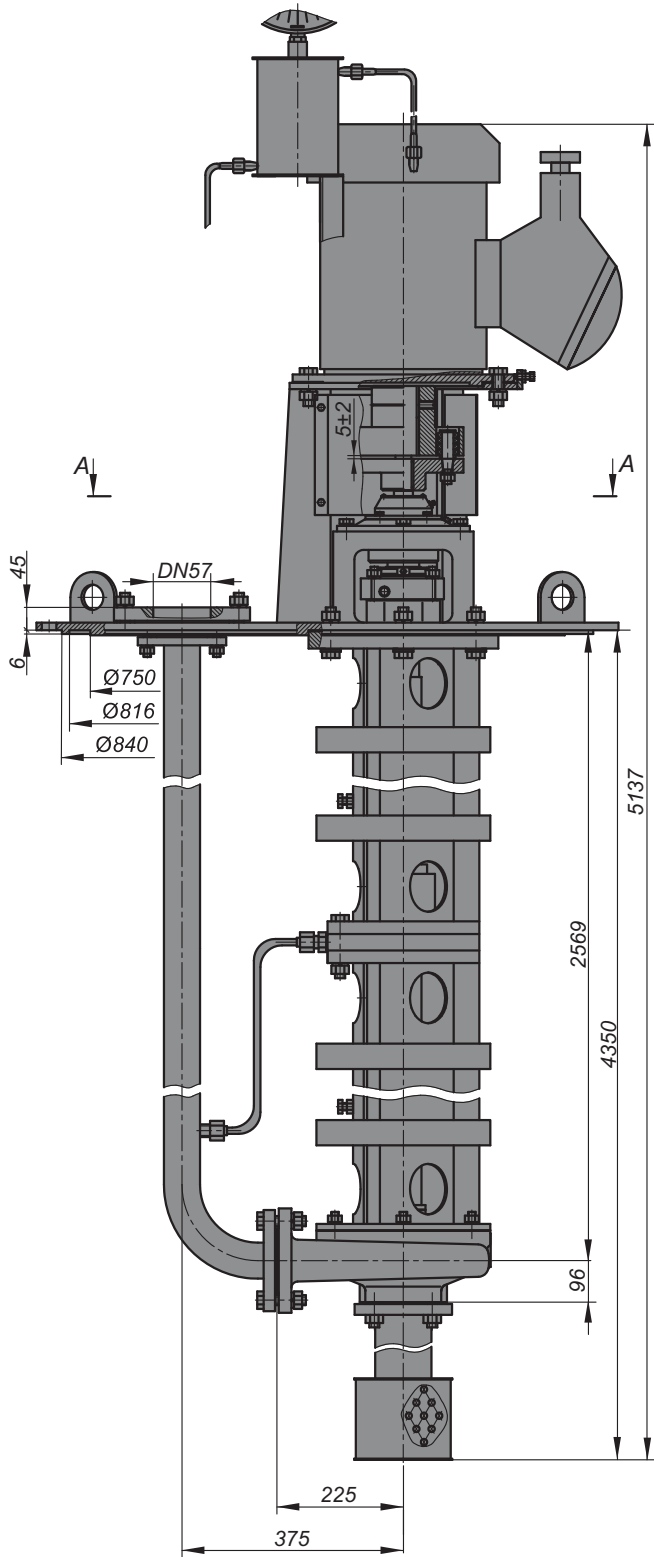


Глибина занурення L, мм	Маса, кг
4150	576
3350	571

Характеристики насоса ХПЕ 80-50-200-Д-55



Габаритне креслення агрегата електронасосного ХПЕ 80-50-250-Д-55



Характеристики насоса ХПЕ 80-50-250-Д-55

