



ЗНД-1.0-Р-25/40К13МА агрегат электронасосный многоплунжерный дозирочный



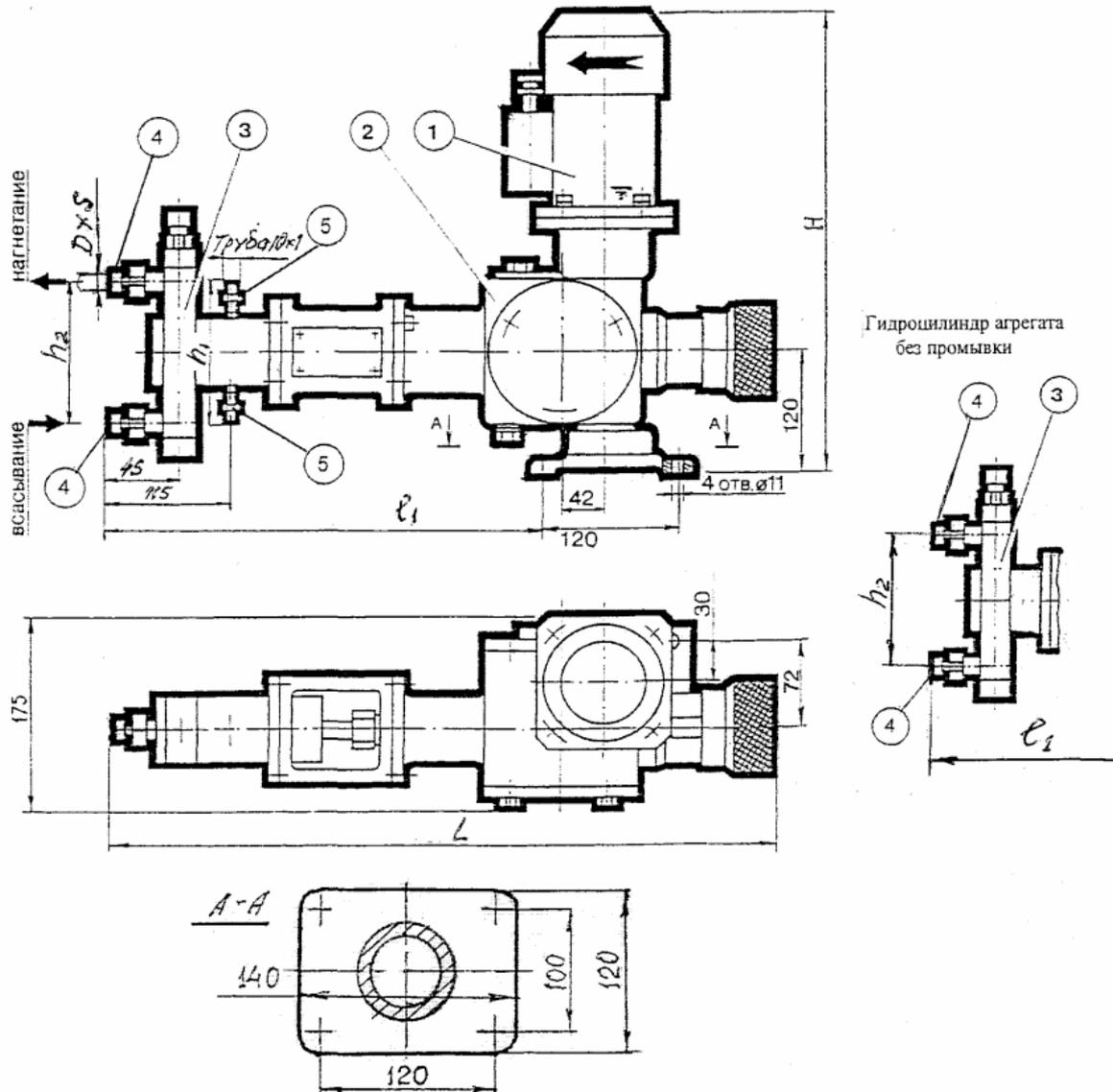
Многоплунжерный электронасосный дозирочный агрегат «ЗНД-1.0-Р-25/40К13МА» предназначается для дозирования с напором одновременно нескольких различных агрессивных или нейтральных жидкостей и суспензий. Агрегат ЗНД-1.0-Р-25/40К13МА используется в различных отраслях промышленности, включая нефтяную, химическую, пищевую и др. Область применения насоса определяется стойкостью материала уплотнений и материала проточной части.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Требования к перекачиваемой среде:	
- кинематическая вязкость	от 0,0035 до 8 Ст
- максимальная плотность	до 2000 кг/м ³
- водородный показатель	pH 0...14
- температура	от -15 до 200 °С
- концентрация твердой неабразивной фазы	до 10% по массе
- максимальная плотность твердых частиц	до 2300 кг/м ³
- величина зерна твердой неабразивной фазы	не более 1% от диаметра прохода соединительных патрубков
Климатическое исполнение	«УХЛ», «М» или «ТВ», категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69
Материал проточной части	сталь 12Х18Н9Т
Категория точности дозирования, %, не более	1,0
Коэффициент подачи, %, не менее	92,5
Допускаемая вакуумметрическая высота всасывания, м.	3
Диапазон регулирования длины хода плунжера, мм:	
- максимальный	от 0 до 60
- рабочий	от 15 до 60
Подача, л/час	25
Р _{у max} , кгс/см ²	40
Температура рабочей среды	от -15 до 200 °С



Чертеж



- 1 – двигатель, 2 – механизм регулирующий, 3 – гидроцилиндр, 4 – соединительные патрубки, 5 – штуцеры для подвода и отвода промывочной и затворной жидкости



Марка агрегата	Размеры, мм					
	L	I ₁	H	h ₁	h ₂	Dxs
НДР 2,5/400К14МА(В) НДЭ 2,5/400К14МА(В)	600	387	455(485)	114	98	10x2,5
НД1,0Р 6,3/160К14МА(В) НД1,0Э 6,3/160К14МА(В)	600	387	455(485)	114	103	10x2,5
НД1,0Р 10/100К14МА(В) НД1,0Э 10/100К14МА(В)	600	387	455(485)	114	103	10x2,5
НД1,0Р 16/63К14МА(В) НД1,0Э 16/63К14МА(В)	600	387	455(485)	114	129	10x1
НД1,0Р 25/40К14МА(В) НД1,0Э 25/40К14МА(В)	600	387	455(485)	114	129	10x1
НД1,0Р 40/25К14МА(В) НД1,0Э 40/25К14МА(В)	600	387	455(485)	128	136	10x1
НД0,5Р 63/16К14МА(В) НД0,5Э 63/16К14МА(В)	600	387	455(485)	128	147	10x1
НД0,5Р 100/10К14МА(В) НД0,5Э 100/10К14МА(В)	600	387	455(485)	128	147	10x1
НДР 2,5/400К13МА(В) НДЭ 2,5/400К13МА(В)	555	335	455(485)	-	98	10x2,5
НД1,0Р 6,3/160К13МА(В) НД1,0Э 6,3/160К13МА(В)	555	335	455(485)	-	103	10x2,5
НД1,0Р 10/100К13МА(В) НД1,0Э 10/100К13МА(В)	555	335	455(485)	-	103	10x2,5
НД1,0Р 16/63К13МА(В) НД1,0Э 16/63К13МА(В)	555	335	455(485)	-	129	10x1
НД1,0Р 25/40К13МА(В) НД1,0Э 25/40К13МА(В)	555	335	455(485)	-	129	10x1
НД1,0Р 40/25К13МА(В) НД1,0Э 40/25К13МА(В)	555	335	455(485)	-	136	10x1
НД0,5Р 63/16К13МА(В) НД0,5Э 63/16К13МА(В)	555	335	455(485)	-	147	10x1
НД0,5Р 100/10К13МА(В) НД0,5Э 100/10К13МА(В)	555	335	455(485)	-	147	10x1

Примечание. Размеры в скобках - при комплектации взрывозащищенными двигателями