



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



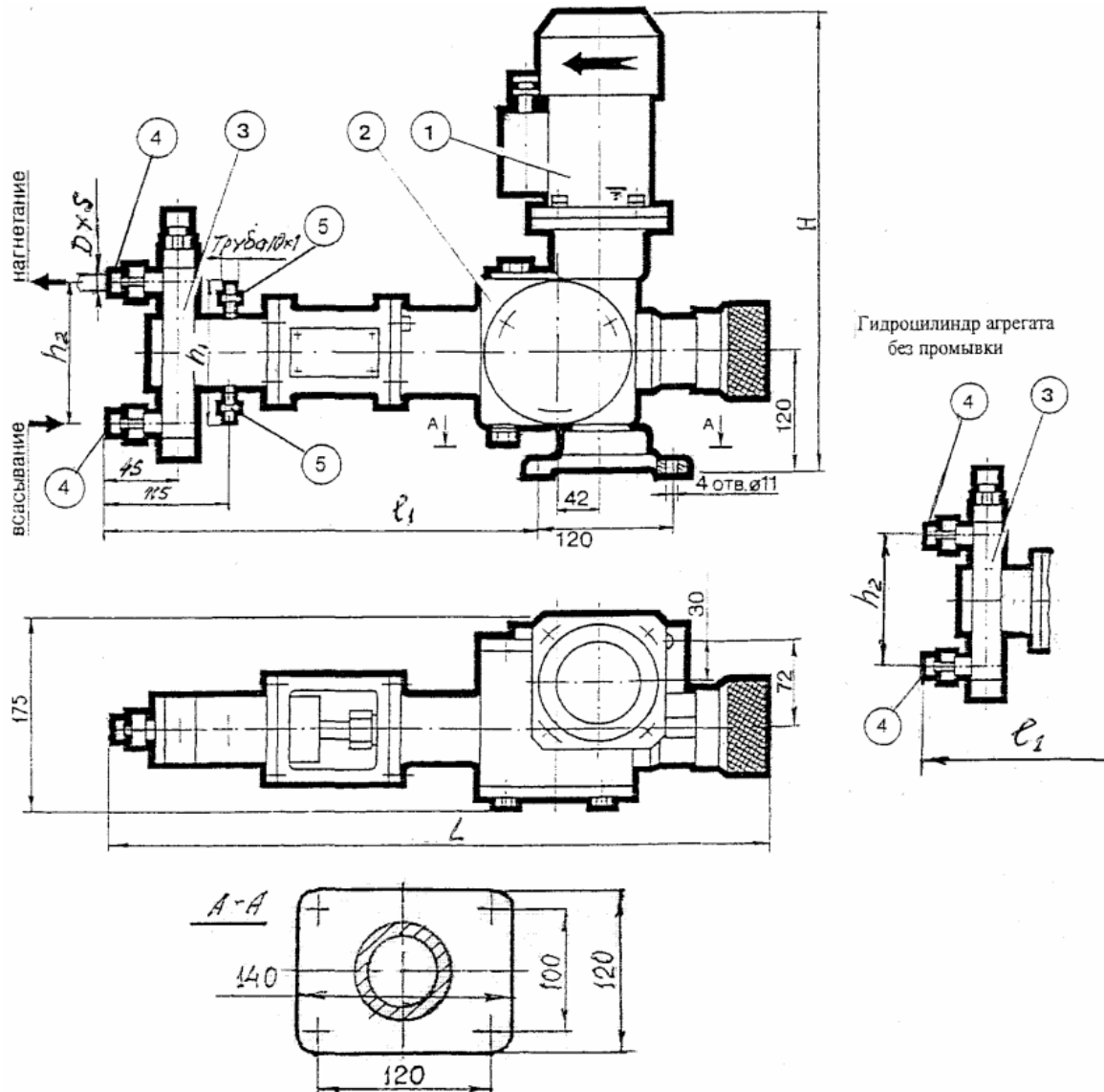
Многоплунжерный электронасосный дозирочный агрегат «ЗНД-1.0-Р-25/40К13МА» предназначается для дозирования с напором одновременно нескольких различных агрессивных или нейтральных жидкостей и суспензий. Агрегат ЗНД-1.0-Р-25/40К13МА используется в различных отраслях промышленности, включая нефтяную, химическую, 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