

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Конденсатные насосы ADCAMAT

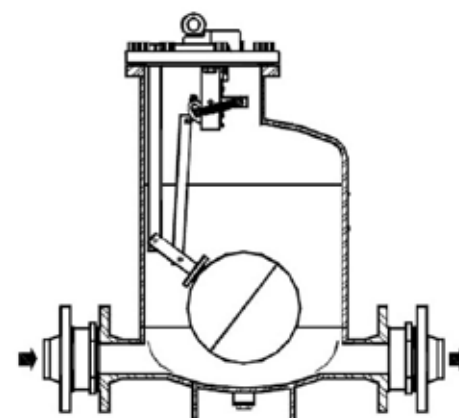
Производство аттестовано по стандарту DIN ISO 9001:2000  
Продукция сертифицирована на соответствие директиве PED

Насосы ADCAMAT POP-S (Pressure Operated Pump) обеспечивают перекачку высокотемпературных жидкостей, например конденсата, нефтепродуктов, используя для этого давление пара, сжатого воздуха или других нейтральных газов. Не требуют электропитания. Не имеют ограничений по кавитации и влажности окружающей среды.

**Конструкция:** состоит из входного и выходного патрубков с обратными клапанами, впускного и выпускного клапанов, которые управляются поплавковым механизмом. При этом выпускной клапан связан с атмосферой, а впускной – с источником пара или сжатого воздуха.

**Принцип работы:** при низком уровне конденсата в корпусе, перекачиваемая жидкость через входной патрубок поступает в полость корпуса насоса. При этом выпускной клапан открыт. По мере наполнения емкости, поплавок закрывает выпускной и открывает впускной клапаны. Из-за увеличения давления в полости, конденсат вытесняется в отводящую линию через выпускной патрубок, тем самым понижая уровень в полости. Затем цикл повторяется.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Перекачиваемые среды	конденсат, нефтепродукты
Типоразмеры (входной x выходной патрубки), мм	DN25x25 / DN40x40 / DN50x50 / DN80 x DN50
Макс. температура перекачиваемой среды	250 °C
Номинальное давление корпуса, бар	PN16
Давление движущей среды (пар, сжатый воздух), бар	0,5 – 8,6
Макс. напор (в выходном патрубке насоса), бар	4,1
Мин. напор на входе, м. в. ст.	0,3
Макс. расход конденсата, кг/ч	5130
Расход конденсата за 1 цикл: DN25xDN50 / DN80xDN50	16 л /25 л
МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ	
Корпус	углеродистая сталь – стандарт, н/ж сталь – опция
Крышка	чугун GGG40
Поплавковый механизм, входной/выходной клапаны	различные марки н/ж стали
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Счетчик срабатываний; указатель уровня жидкости в насосе.	



Поставляются под заказ. Срок поставки 6-8 недель.