

Механическое уплотнение **R-APV-01**

Температура: $-20^{\circ}\sim 150^{\circ}$

Давление: ≤ 0.8 мПа

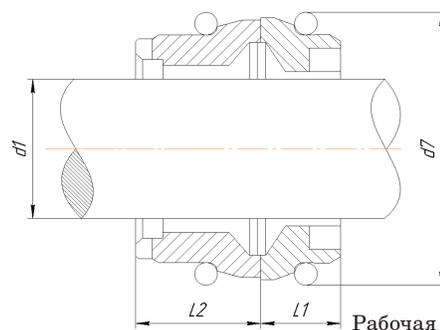
Скорость: ≤ 15 м/сек

Материалы

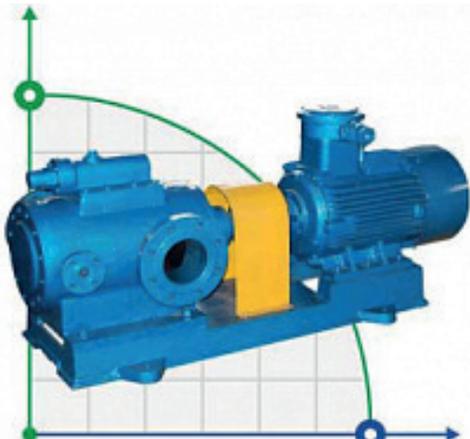
- 1 Вращающееся кольцо: SiC.
- 2 Неподвижное кольцо: Carbon/SiC.
- 3 Сильфон: EPDM.

R-APV-01	d1 (H6)	d7 (h8)	L1	L2
	25	46	11.5	17,5
	35	56	11.5	17,5

Применяется в насосах серии APV W+



Битумные насосы



Насос битумный создан для перемещения аморфных и вязких веществ, как правило, органического происхождения: гудрона, мазута, дегтя, минеральных масел, продуктов нефтепереработки. Все эти составляющие используются при производстве рубероида, мастики, гидростеклоизола, асфальта и многих других. Состав битума: твердые частицы, органические масла и смолы. При средних температурах подобная масса, которая обладает высокой вязкостью, застывает быстро, поэтому ее необходимо подогревать для перекачивания. Природные битумы с примесями асфальтенов или битуминозная нефть трудны в разработке. Чаще всего в промышленности используют технические битумы – производные и продукты

переработки нефти. Состав как природных, так и искусственных битумов сходен: твердые частицы- смолы- масла. В результате этого битумы абсолютно не гигроскопичны. Гидрофобные же свойства битумов чрезвычайно высоки. Что вместе с пластичностью свойств данного материала в зависимости от температурного режима и обуславливает его широчайшее применение. Для перекачивания продуктов подобного рода широко применяются так называемые битумные насосы, насосы для битума, шестеренчатые насосы, винтовые насосы. Свойства перекачиваемых жидкостей формируют особенности конструкции битумных насосов. Основными особенностями таких агрегатов является наличие рубашки обогрева.