

## Различные типы игл

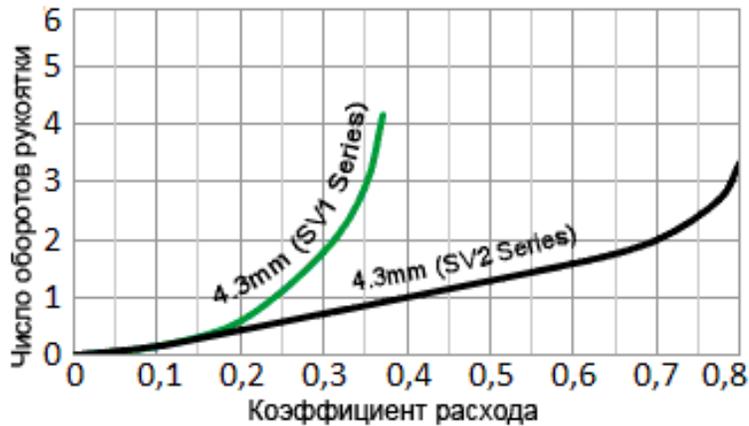


Vee

S

- Vee (Стандартная)** - Игольчатые вентили по умолчанию поставляются с иглой этого типа
- S (Игла со смягчающей насадкой из Kel-F)** - обеспечивает наиболее герметичное закрытие.

## Зависимость расхода от количества оборотов



■ Стандартная игла (**Vee**) ■ Игла со смягчающей насадкой (**S**)

## Конструкционные материалы

Описание		Материал	
		Нержавеющая сталь	Монель
Рукоятка		Нержавеющая сталь	
Гайка сальника		Нержавеющая сталь 316	Монель R-405
Сальниковое уплотнение		PTFE(TFE)	
Шайба сальника		Нержавеющая сталь 316	Монель R-405
Игла	Стандартная (Vee)	Нержавеющая сталь 316	Монель R-405
	Со смягчающей насадкой (S)		
Смягчающая насадка иглы (S)		Kel-F(CTFE)	
Корпус		Нержавеющая сталь 316	Монель R-405

## Материалы уплотнения сальника

РЕЕК не рекомендуется для работы с концентрированными серными и азотными кислотами

Материал уплотнения сальника	Материал	Диапазон температур	Рабочее давление при максимальной температуре
PTFE (стандартно)	Нержавеющая сталь	-54°C ~ 232°C	285 бар
	Монель		274 бар
РЕЕК*	Нержавеющая сталь	-54°C ~ 315°C	259 бар
	Монель	-54°C ~ 260°C	273 бар

## Давление при рабочей температуре

Температура	Давление (бар)		
	Материал	Нержавеющая сталь	Монель
	От -54°C до 38°C	414	345
	93°C	374	303
	148°C	321	284
	176°C	308	279
	204°C	295	274
	232°C	285	273