

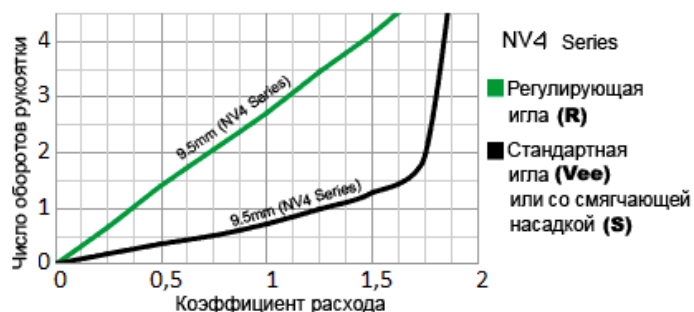
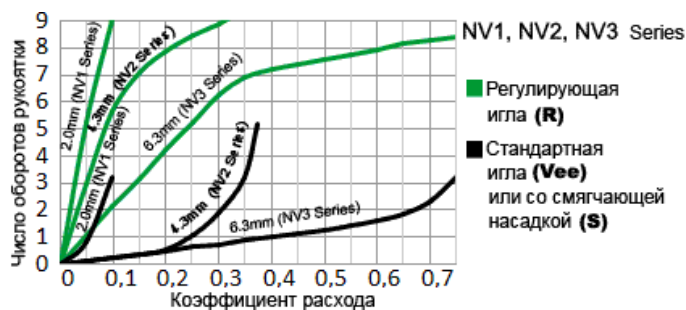
Различные типы игл



Vee R S

- **Vee (Стандартная)** - Игольчатые вентили по умолчанию поставляются с иглой этого типа;
- **R (Регулирующая)** - Иголка для более тонкой регулировки;
- **S (Игла со смягчающей насадкой из Kel-F)** - обеспечивает наиболее герметичное закрытие.

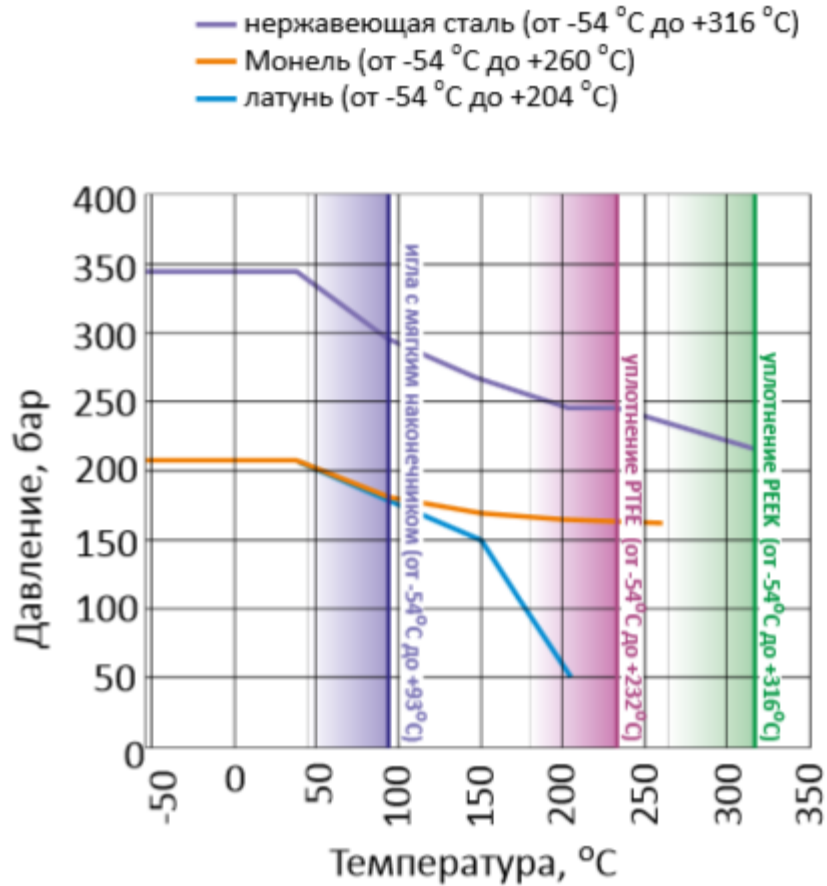
Зависимость расхода от количества оборотов



Конструкционные материалы

Описание		Материал		
		Нержавеющая сталь	Латунь	Монель
Рукоятка	T-образная	Нержавеющая сталь	-	Нержавеющая сталь
	Круглая	-	Пластик	-
Гайка сальника		Нержавеющая сталь 316	Латунь 360	Монель R-405
Сальниковое уплотнение		PTFE(TFE)		
Шайба сальника		Нержавеющая сталь 316	Латунь 360	Монель R-405
Игла	Стандартная (Vee)	Нержавеющая сталь 316	Латунь 360	Монель R-405
	Неулирующая (R)			
	Со смягчающей насадкой (S)			
Смягчающая насадка для иглы (S)		Kel-F(CTFE)		
Гайка крепления на панель		Нержавеющая сталь 316	Латунь 360	Нержавеющая сталь
Корпус		Нержавеющая сталь 316	Латунь 377	Монель R-400

Зависимость давления от температуры



Диапазоны температуры и давления

Материал	Тип иглы	Диапазон температур	Рабочее давление (-54...38°C)
Нержавеющая сталь	Стандартная и регулирующая	-54°C ~ 232°C	345 бар
	С мягким наконечником	-54°C ~ 93°C	
Латунь	Стандартная и регулирующая	-54°C ~ 204°C	207 бар
	С мягким наконечником	-54°C ~ 93°C	
Монель	Стандартная и регулирующая	-54°C ~ 232°C	207 бар
	С мягким наконечником	-54°C ~ 93°C	

Давление при рабочей температуре

Скрыть

Температура	Давление (бар)			
	Материал	316	Латунь	Монель
От -54°C до 38°C	94°C	345	207	207
	148°C	296	179	182
	176°C	267	152	170
	204°C	256	101	167
	232°C	245	51	165
		236	-	164

Материалы уплотнения сальника

Скрыть

Материал уплотнения	Материал	Диапазон температур	Максимальное давление
PTFE (стандартно)	Нержавеющая сталь 316	-54°C ~ 232°C	236 бар
PEEK* (по запросу)	Нержавеющая сталь 316	-54°C ~ 315°C	216 бар
	Монель R-400	-54°C ~ 260°C	163 бар