



## UV 226 (Ex) UV 236 (Ex)

### Запорные вентили DN 15 до 400, PN 16, 25 и 40 с маховиком

#### Описание

Запорные вентили UV 2х6 это ручная арматура с исключительными свойствами, не требующая ухода и обслуживания. Использование сильфонного уплотнения гарантирует герметичность арматуры относительно окружающей среды, кроме этого, арматура дополнена предохранительным сальником из экспандированного графита. Преимуществом вентиля являются низкие перестановочные усилия при открытии и закрытии, которые не изменяются в течение всего срока службы. Конструкция бугеля позволяет обеспечить хорошую изоляцию вентиля и безопасное использование маховика даже при высокой температуре среды. Маховик невосходящий, что позволяет использовать в тесном пространстве. Благодаря четкому указателю, с легкостью определяем положение затвора в настоящий момент.

Вентили UV 2х6 Ex отвечают требованиям II (1)2G IIB согласно EN13463-1.

#### Применение

Вентили предназначены в первую очередь для горячеводных и пароводных линий в электростанциях, ТЭЦ,

#### Технические параметры

Конструкционный ряд	UV 226 (Ex)	UV 236 (Ex)
Исполнение	Запорный вентиль прямой	
Диапазон диаметров	DN 15 до 400	
Условное давление	PN 16, 25 и 40	
Материал корпуса	Литая углеродистая сталь 1.0619 (GP240GH)	Литая корроз. сталь 1.4581 (GX5CrNiMoNb19-11-12)
Материал конуса	коррозиестойкая сталь 17 022.6	коррозиестойкая сталь 17 348.4
Диапазон рабочих температур	от -20 до +400°C	
Присоединение	Тип В1 (грубый уплотнительный выступ согласно ČSN-EN 1092-1 (4/2002) Строительные длины согласно ČSN-EN 558-1 (3/1997), ряд1	
Тип конуса	Тарельчатый	
Расходная характеристика	Запорный	
Неплотность	Согласное ČSN EN 12266-1 (11/2003) - A	
Прокладка уплотнения	Сильфон с предохранительным сальником, графит, экспандированный графит	

обменных и передающих станциях, а также в обычной теплотехнике.

Благодаря широкому диапазону диаметров в свету применяются для запора (отключения) главных ветвей, обводных линий, отводящих трубопроводов и трубопроводов для отбора проб. Использованные материалы позволяют применять вентили также в оборудовании для кондиционирования воздуха, холодильной и другой специализированной технике.

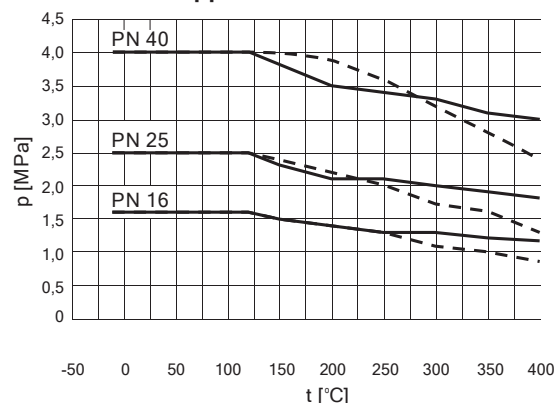
#### Рабочие среды

Вентили UV 2х6 годятся для перекрытия воды, водяного пара и других жидких и парообразных сред, совместимых с материалами корпуса и затвора вентиля. Вентили UV 2х6 можно использовать также для технических и отопительных газов, горючих жидкостей

#### Монтажные положения

Вентили могут монтироваться в произвольном положении с обеспечением достаточного пространства для обслуживания маховика. Направление потока определяется стрелками, нанесенными на корпус. Обратное (переменное) направление потока допускается.

#### Максимальное допустимое рабочее избыточное давление



— Литая углеродистая сталь 1.0619  
- - - Литая коррозиестойкая сталь 1.4581

#### Коэффициенты расхода Kvs, дифференциальное давление и коэффициент потерь (zeta)

DN	Kvs [M <sup>3</sup> /час]	$\Delta p$ [MPa]	$\rho_{\max}$ [MPa]
15	4.3	4.5	4.00
20	7.0	5.2	4.00
25	11.0	5.2	4.00
32	17.5	5.5	4.00
40	27.0	5.6	4.00
50	47.0	4.5	4.00
65	68.0	6.2	4.00
80	116.0	4.9	4.00
100	162.0	6.1	4.00
125	250.0	6.2	4.00
150 UV 2х6 R,S	364.0	6.1	2.00
150 UV 2х6 B,V	364.0	6.1	4.00
200	570.0	7.9	4.00
250	800.0	9.8	4.00
300	1100.0	10.7	4.00
400	1600.0	16.0	4.00