

## Отсечной клапан с контролем давления, типы DSV и CDSV

Отсечные клапаны с контролем давления относятся к группе клапанов давления. Если заданное значение давления достигнуто и превышено, эти клапаны блокируют поток в линии потребителя В с нулевой утечкой. Клапаны вновь открываются, если давление на стороне впуска А упадет ниже заданного значения, которое определяется напряжением пружины.

Отсечной клапан с контролем давления (типы DSV и CDSV) применяются, например в качестве предохранительного клапана манометра.

### Особенности и преимущества:

- Различные возможности регулировки
- Различные дополнительные функции

### Области применения:

- Гидравлические системы
- Испытательные стенды
- Обеспечение безопасности манометров



<b>Номенклатура:</b>	Отсечной клапан
<b>Исполнение:</b>	Одиночный клапан для трубного монтажа Одиночный клапан для монтажа на плиту Ввертный (картриджный) клапан
<b>Регулирование:</b>	Регулировка инструментом (заводская настройка) Ручная регулировка
<b>p<sub>макс.</sub>:</b>	600 атм
<b>Q<sub>макс.</sub>:</b>	60 л/мин

### Конструкция и пример заказа

CDSV 1	A	- 1/4	- 400
		Настройка давления [атм]	
		Исполнение С соединительным блоком (-1/4) Ввертный (картриджный) клапан (-)	
		Диапазон давления С заводской настройкой (-) или с ручной регулировкой (R)	
Основной тип, размер объекта Тип CDSV (Ввертный (картриджный) клапан), размер объекта 1			

DSV 21-1	B	- 200
		Настройка давления [атм]
		Диапазон давления С заводской настройкой (-) или с ручной регулировкой (R)
Основной тип, размер объекта Тип DSV (трубный монтаж), Тип DSVP (монтаж на плиту), размер объекта 1, 2, 3		

## Принцип действия

### CDSV 1, DSV 2



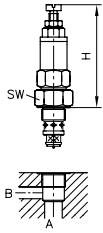
### DSVP 2



## Основные параметры и размеры

### CDSV 1

Ввертный (картриджный) клапан



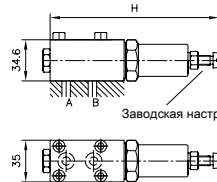
### DSV 2-2

Версия для  
трубного монтажа



### DSVP 21-1

Клапан для монтажа на плиту



	Исполнение	Размер объекта	Q <sub>макс.</sub> [л/мин]	P <sub>макс.</sub> [атм]	Порты	H <sub>макс.</sub> [мм]	SW	m [кг]
<b>CDSV 1</b>	Ввертный (картриджный) клапан	1	10	C: 120 B: 350 A: 600	M 16 x 1,5	69	SW 22	0,13
<b>DSV 2<sup>1)</sup></b>	Версия для трубного монтажа	1	20	D: 40 C: 100 B: 220 A: 600	G 1/4	185	SW 36	0,7
		2	40	D: 20 C: 60 B: 120 A: 400	G 3/8	193	SW 36	0,9
		3	60	D: 20 C: 60 B: 120 A: 400	G 1/2	193	SW 46	1,1
<b>DSVP 2<sup>1)</sup></b>	Клапан для монтажа на плиту	1	20	D: 40 C: 100 B: 220 A: 600	G 1/4	181	-	1,1

1) Клапан для монтажа на плиту только для размера объекта 1

### Технические паспорта:

- [Отсечной клапан с контролем давления \(тип DSV\): D 3990](#)
- [Отсечной клапан с контролем давления \(тип CDSV\): D 7876](#)