

ООО "ОГМ-сервис"
КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ГИДРОАППАРАТУРЫ И ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

125364 г. Москва, ул. Свободы, дом 40, корпус 2
 тел: (095) 493-0542, 493-0581 e-mail: ask-mail@mail.ru

Гидроклапаны обратные встраиваемые типа МКОВ

NG = 16; 25; 32 мм	$P_{max} = 42 \text{ МПа}$	$Q_{max} = 200, 450, 630 \text{ л/мин}$
--------------------	----------------------------	---



рис. 1

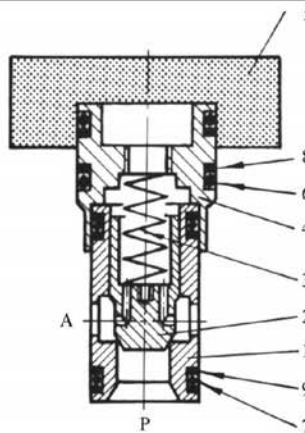


рис. 2

Устройство

- ✓ - присоединительные размеры по DIN 24342
- ✓ - высокая герметичность
- ✓ - низкий уровень гидравлических потерь
- ✓ - высокая надёжность

Обратный клапан состоит из гильзы 1, в которой размещен клапан 2, пружины 3, переходной втулки 4 и фланца 5.

Обратный клапан размещается в монтажном гнезде гидроблока и уплотняется резиновыми кольцами 6 и 7, а также защитными кольцами 8 и 9.

Клапан 2, имеющий возможность осевого перемещения в гильзе 1, прижат пружинной 3 своей конической поверхностью к острой кромке гильзы 1, обеспечивая герметичное разделение гидролинии подвода P и гидролинии отвода А.

Структура обозначения

<u>М</u>	<u>КОВ</u>	-	<u>х</u>	/	<u>3</u>	<u>Ф</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>4</u>	
										Категория размещения
										Климатическое исполнение: У - умеренный, О - тропический
										Исполнение по давлению открытия: 1 - 0,05 МПа; 2 - 0,15 МПа; 3 - 0,3 МПа
										Вид монтажа - вставной (крепление фланцем)
										Номинальное давление 32 МПа
										Исполнение по условному проходу: 16-16мм; 25-25мм; 32-32мм
										Клапан обратный встраиваемый
										Присоединительные размеры, принятые в международной практике

Условное графическое обозначение



Р - отверстие для входа рабочей жидкости под давлением
 А - отверстие для присоединения к другим гидроустройствам

ООО "ОГМ-сервис"
КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ГИДРОАППАРАТУРЫ И ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

125364 г. Москва, ул. Свободы, дом 40, корпус 2
 тел: (095) 493-0542, 493-0581 e-mail: ask-mail@mail.ru

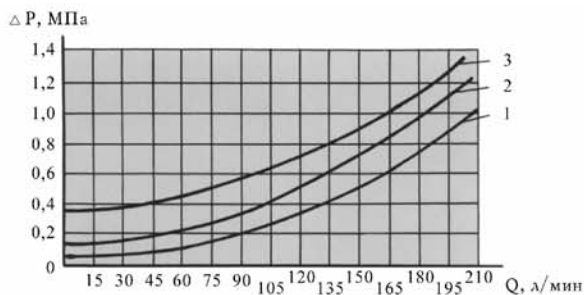
Гидроклапаны обратные встраиваемые типа МКОВ

Технические характеристики	(T=40-45 °С, η=30-35 мм2/с)
-----------------------------------	------------------------------------

Наименование параметра	Величина для исполнений по условному проходу		
	NG = 16 мм	NG = 25 мм	NG = 32 мм
1. Давление на входе, МПа: номинальное максимальное	32 42	32 42	32 42
2. Давление открытия, МПа	0,05 0,15 0,3	0,05 0,15 0,3	0,05 0,15 0,3
3. Расход рабочей жидкости, л/мин: номинальный максимальный	100 200	160 450	320 630
4. Внутренняя герметичность (максимальные внутренние утечки), см3/мин	0,5	0,5	0,5
5. Масса, кг	0,9	1,7	2,7

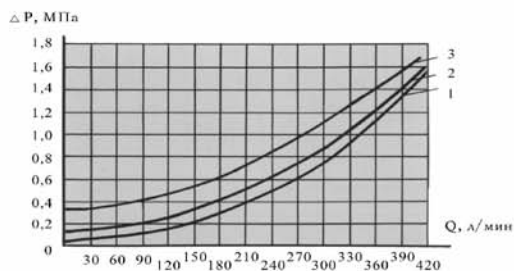
Графики зависимости перепада давлений от величины расхода:

для клапанов типа МКОВ-16/3Ф...



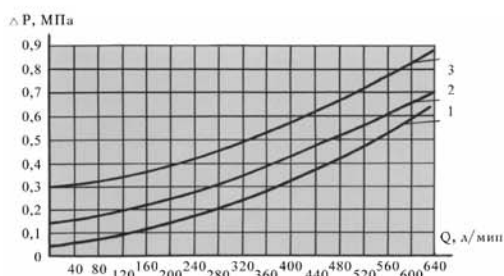
- 1 – для клапанов типа МКОВ-16/3Ф1...
- 2 – для клапанов типа МКОВ-16/3Ф2...
- 3 – для клапанов типа МКОВ-16/3Ф3...

для клапанов типа МКОВ-25/3Ф...



- 1 – для клапанов типа МКОВ-25/3Ф1...
- 2 – для клапанов типа МКОВ-25/3Ф2...
- 3 – для клапанов типа МКОВ-25/3Ф3...

для клапанов типа МКОВ-32/3Ф...



- 1 – для клапанов типа МКОВ-32/3Ф1...
- 2 – для клапанов типа МКОВ-32/3Ф2...
- 3 – для клапанов типа МКОВ-32/3Ф3...