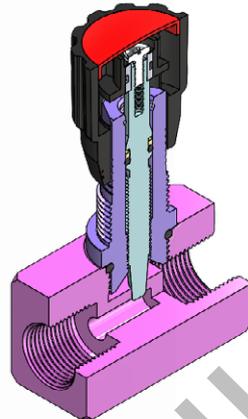


# ДРОССЕЛЬ БЕЗ ОБРАТНОГО КЛАПАНА - FCV SERIES



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



**Рабочая температура**  
-20 °C / +80 °C



**Материал**  
Углеродистая сталь



**Рабочее давление**  
Up to 350 Bar



**Стандарт резьбы**  
BSP - NPT - SAE



**Размер тела**  
From 1/4" to 1/2"



**Уплотнение**  
NBR

## ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



CHEMICAL  
INDUSTRY

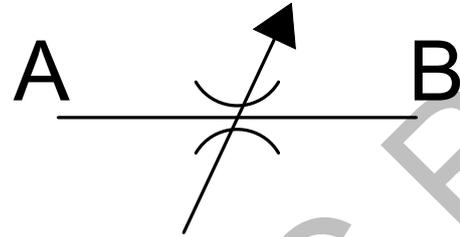
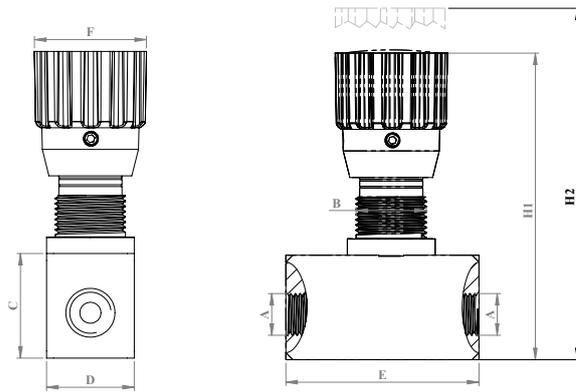
### WARNING

- Пожалуйста, не допускайте ненормальных условий эксплуатации. (Например, для колебаний, импульсных давлений, гидроударов, кавитации и пропорций твердых материалов и абразивов.)
- Пожалуйста, не прикасайтесь к клапанам при рабочей температуре ниже -20°C или выше +50°C
- Пожалуйста, следите за чистотой всех соединительных поверхностей, чтобы избежать скопления грязи или пыли в контуре.
- Пожалуйста, убедитесь в выравнивании и полном соединении сборочных деталей.
- Пожалуйста, не используйте при превышении максимального рабочего давления.
- Пожалуйста, убедитесь, что выбранная вами следующая серия продуктов совместима с требованиями вашей системы к температуре, материалу и давлению.
- Пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой OLEOCON по любым дополнительным вопросам.

### INFORMATION

- Гидравлические клапаны регулирования расхода серии FUV с обратным клапаном обеспечивают перекрытие и регулировку потока в одном направлении и свободный проход потока в противоположном направлении через встроенный обратный клапан.
- Клапаны регулирования расхода обеспечивают надежное и простое управление жидкостью с помощью ручки управления, позволяющей производить регулировку.
- Установочный винт на ручке позволяет зафиксировать ручку, предотвращая перемещения и изменения из-за вибрации.
- Клапаны регулирования расхода серии FUV широко используются во многих областях, особенно в промышленных установках и подъемных платформах, благодаря точному контролю и защите мощности жидкости и обеспечению точных настроек скорости жидкости.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ



DESCRIPTION	THREAD SIZE (A)	THREAD SIZE (B)	LENGTH								WORKING PREEnsure		RATED FLOW		WEIGHT		
			C	mm	inch	E	mm	inch	H1	mm	inch	MPa	psi	l/min	gpm	kg	lbs
OL-06 FCV G14	G1/4	M20*1.5	C	30	1.18	E	55	2.16	H1	88	3.46	35	5075	20	5.2	0.47	1.034
			D	25	0.98	F	32	1.25	H2	97	3.81						
OL-06 FCV NPT14	1/4 NPT	M20*1.5	C	30	1.18	E	55	2.16	H1	88	3.46	35	5075	20	5.2	0.47	1.034
			D	25	0.98	F	32	1.25	H2	97	3.81						
OL-06 FCV SAE 4	7/16 -20UNF	M20*1.5	C	30	1.18	E	55	2.16	H1	88	3.46	35	5075	20	5.2	0.47	1.034
			D	25	0.98	F	32	1.25	H2	97	3.81						
OL-10 FCV G38	G 3/8	M20*1.5	C	30	1.18	E	55	2.16	H1	88	3.46	35	5075	30	7.9	0.45	0.99
			D	25	0.98	F	32	1.25	H2	97	3.81						
OL-10 FCV NPT38	3/8 NPT	M20*1.5	C	30	1.18	E	55	2.16	H1	88	3.46	35	5075	30	7.9	0.45	0.99
			D	25	0.98	F	32	1.25	H2	97	3.81						
OL-10 FCV SAE 6	9/16-18 UNF	M20*1.5	C	30	1.18	E	55	2.16	H1	88	3.46	35	5075	30	7.9	0.45	0.99
			D	25	0.98	F	32	1.25	H2	97	3.81						
OL-12 FCV G12	G 1/2	M22*1.5	C	35	1.37	E	65	2.55	H1	94	3.7	35	5075	50	13.2	0.54	1.188
			D	30	1.18	F	32	1.25	H2	103	4.05						
OL-12 FCV NPT12	1/2 NPT	M22*1.5	C	35	1.37	E	65	2.55	H1	94	3.7	35	5075	50	13.2	0.54	1.188
			D	30	1.18	F	32	1.25	H2	103	4.05						
OL-12 FCV SAE 8	3/4-16 UNF	M22*1.5	C	35	1.37	E	65	2.55	H1	94	3.7	35	5075	50	13.2	0.54	1.188
			D	30	1.18	F	32	1.25	H2	103	4.05						