

VUBA



Код заказа

VUBA — Клапан защиты от разрыва шланга

01 — Типоразмер:
01, 02, 03, 04, 05

CF 0,8 — Исполнение с регулируемым расходом через калиброванный жиклер в плоском затворе укажите диаметр жиклера W Ø в мм

****** — Исполнение:
— = только картридж
MF = с MF корпусом
FF = с FF корпусом

Описание:

Автоматический клапан защиты от разрыва шланга обеспечивает свободный поток масла из цилиндра и обратно при нормальных условиях работы. В случае неожиданного разрыва шланга клапан мгновенно закрывается, запирая поток и предотвращая неконтролируемое опускание цилиндра. Клапан имеет исполнение с жиклером и без него, для обеспечения медленного опускания цилиндра или его остановки в определенном положении. Клапан может настраиваться (размер «F») для взаимодействия с различными величинами расхода. Клапан может поставляться с корпусом для трубного монтажа и без корпуса для картриджного монтажа.

Основные параметры:

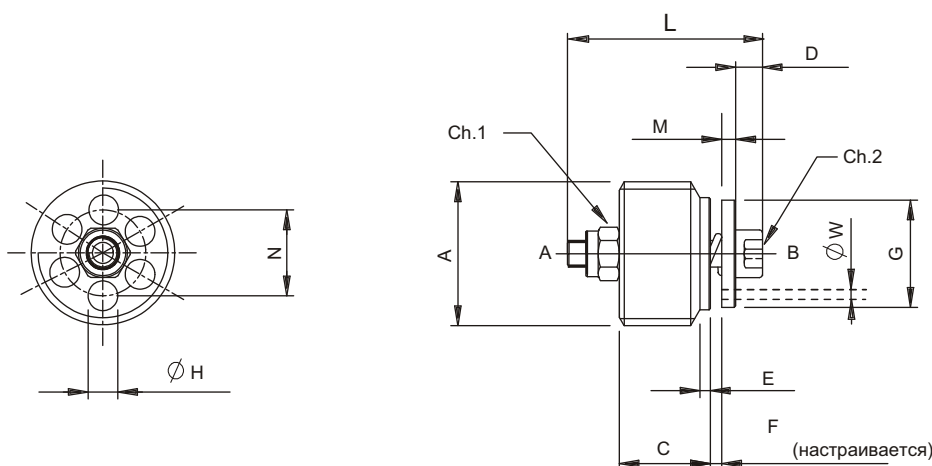
Макс. рабочее давление	См.таблицу ниже
Рабочие жидкости	Минеральные масла по DIN 51524
Вязкость масла	100 мм ² /с
Температура масла	-20°C / 80°C
Чистота масла	Класс 18/14 по ISO4406 (NAS1638)

Характеристики:

Код	Размер	Макс.расход, л/мин	Макс.давление, бар
VUBA01	BSPP 1/4	25	350
VUBA02	BSPP 3/8	50	
VUBA03	BSPP 1/2	80	
VUBA04	BSPP 3/4	150	
VUBA05	BSPP 1	210	

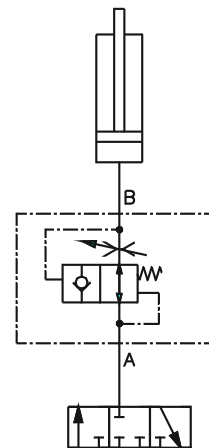
Клапаны с резьбой NPT или SAE поставляются по запросу.

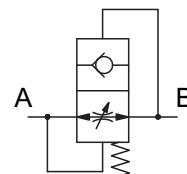
Размеры картриджа:



Код	A	C	D	E	G	H	L	M	N	Ch1	Ch2	Момент затяжки, Нм	Вес, кг
VUBA01	BSPP 1/4	8,2	3	1,2	10,4	2,5	19	1,4	8	5,5	2,5	2	0,007
VUBA02	BSPP 3/8	11	3	1,5	12,7	3,25	23	2	10	5,5	2,5	3	0,013
VUBA03	BSPP 1/2	13	4	1,5	15	4	29	2	10	7	3	4	0,024
VUBA04	BSPP 3/4	18	4	1,5	18	5,2	34	2	14,5	7	3	10	0,047
VUBA05	BSPP 1	20	5	2	26	7	40	4	19	8	4	12	0,10

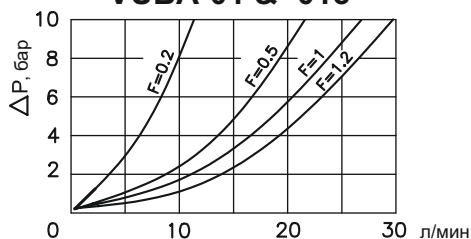
Типовое применение:



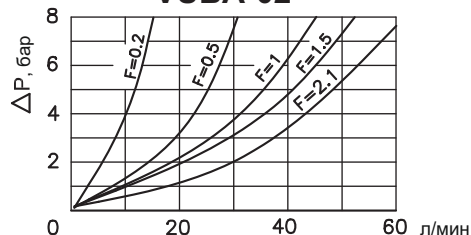


Перепады давления

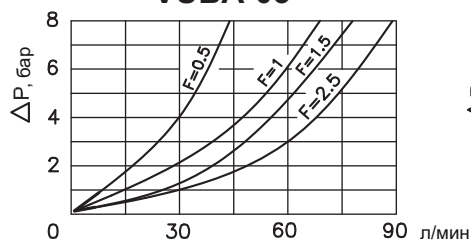
VUBA-01 & -015



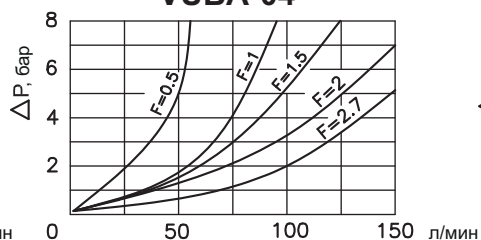
VUBA-02



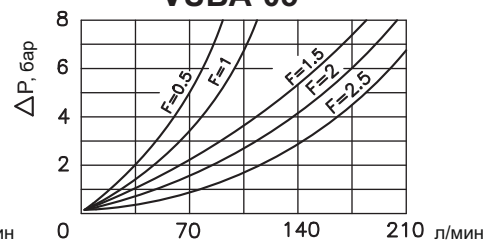
VUBA-03



VUBA-04



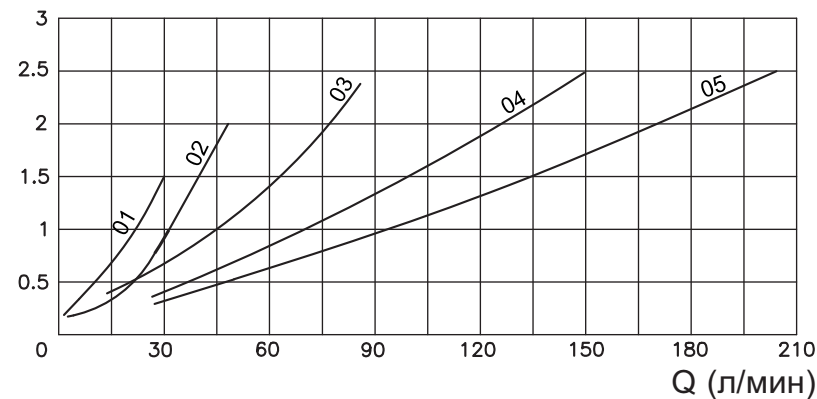
VUBA-05



Настройка размера F, при котором закрывается клапан

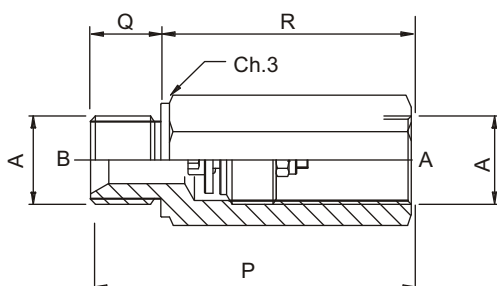
F (мм)

A ← B



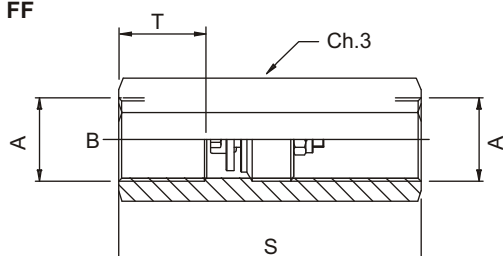
Габаритные и присоединительные размеры корпусов для перехода на трубный монтаж

Тип MF



Код корпуса	A	R	P	Q	Ch3	Вес, кг
CMFVUBA01	BSPP 1/4	38	50	12	19	0,07
CMFVUBA02	BSPP 3/8	45	58	12	25	0,09
CMFVUBA03	BSPP 1/2	51	65	14	28	0,15
CMFVUBA04	BSPP 3/4	61	78	17	35	0,23

Тип FF



Код корпуса	A	S	T	Ch3	Вес, кг
CFFVUBA01	BSPP 1/4	48	12	19	0,07
CFFVUBA02	BSPP 3/8	52	12	25	0,09
CFFVUBA03	BSPP 1/2	60	14	28	0,14
CFFVUBA04	BSPP 3/4	74	16	35	0,22