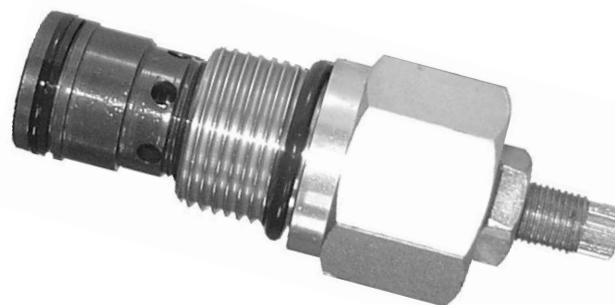
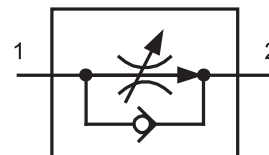


- Управление расходом независимо от нагрузки
- Управление расходом независимо от вязкости
- Большой диапазон расхода

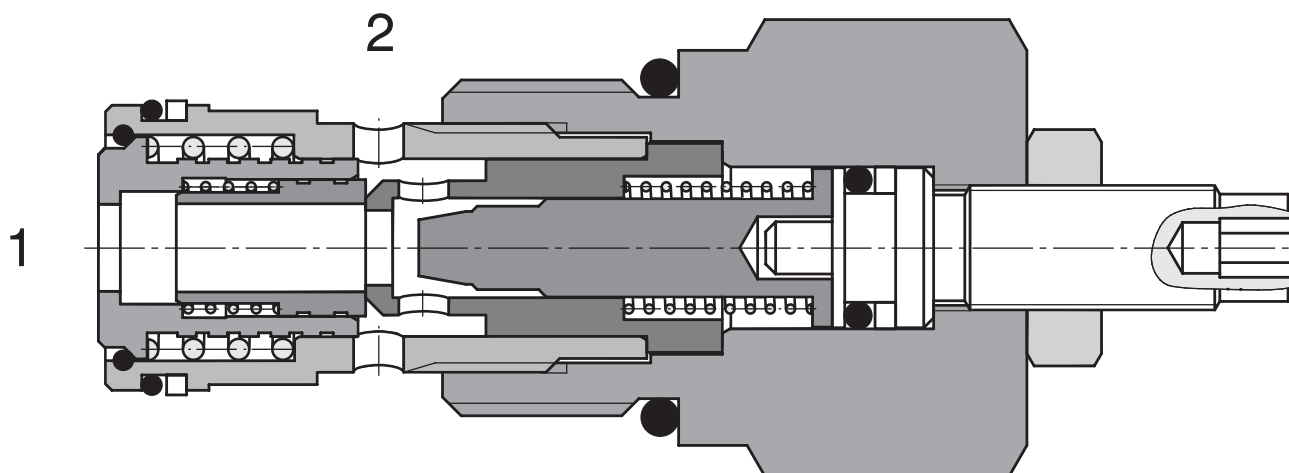


## Техническое описание

Поток, входящий через впускное отверстие клапана, проходит через регулируемое дросселирующее отверстие и выходит через регулируемый канал. Регулирующая гильза отслеживает перепад давлений, в дросселирующем отверстии, который дает усилие, при соответствующем расходе превосходящее усилие пружины. Возникающее в результате этого движение гильзы регулирует расход, закрывая радиальные каналы клапана. Встроенный обратный клапан позволяет потоку свободно пройти обратно через клапан (из 2 в 1).

Благодаря патронной конструкции возможно применение клапана в различных механизмах. Клапан может устанавливаться в линейный корпус, гидравлическую интегрированную

схему, изготовленную по заказу потребителя, или напрямую в цилиндр или другой исполнительный механизм. Благодаря герметичному винту регулировки можно легко проводить точную настройку расхода. Точное управление расходом и длительный период эксплуатации обеспечиваются благодаря закаленным и шлифованным частям клапана.



## Код заказа

SF2C2A-K2/I

2-линейный регулятор расхода с обратным клапаном для свободного пропускания потока

без обозначения

NBR

### Регулируемый расход

4 - 40 л/мин

4

6 - 60 л/мин

6

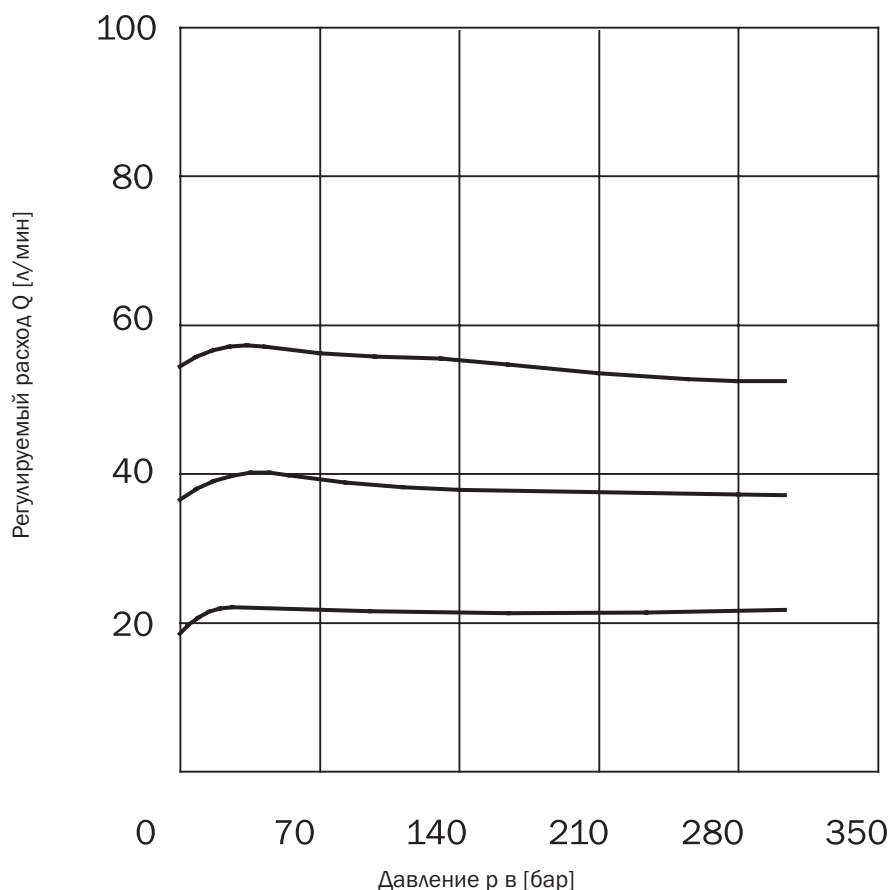
## Техническая информация

значения даны при:  $t_{\text{масла}} = 40 \text{ } ^\circ\text{C}$  / вязкость =  $40 \text{ мм}^2/\text{с}$

Гнездо		M27 x 2
Диапазон регулирования	л/мин	4 - 60
Максимальное давление	бар	350
Рабочая жидкость		Гидравлическое масло (HM, HV) согласно DIN 51254
Температурный интервал жидкости	$^\circ\text{C}$	-20 до +80
Температура окружающей среды	$^\circ\text{C}$	-20 до +80
Вязкость	$\text{мм}^2/\text{с}$	10 до 500
Класс чистоты рабочей жидкости		согласно ISO 4406 (1999), класс 21/18/15
Вес	кг	0.29
Максимальный момент затяжки клапана в корпусе или блоке управления	Нм	$75^{+2}$
Монтажная позиция		по выбору

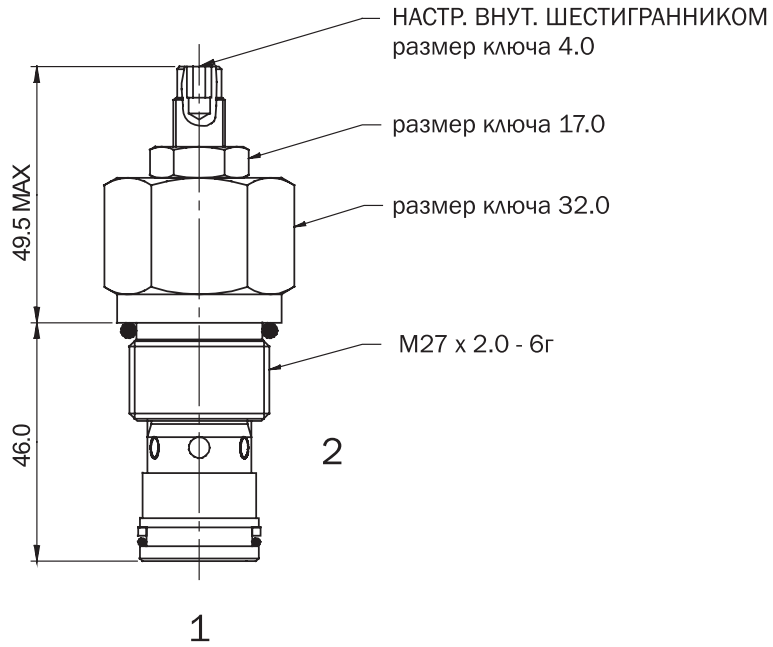
## Зависимость расхода от давления

Замеряются при  $v = 35 \text{ мм}^2/\text{с}$  и  $t = 40 \text{ } ^\circ\text{C}$



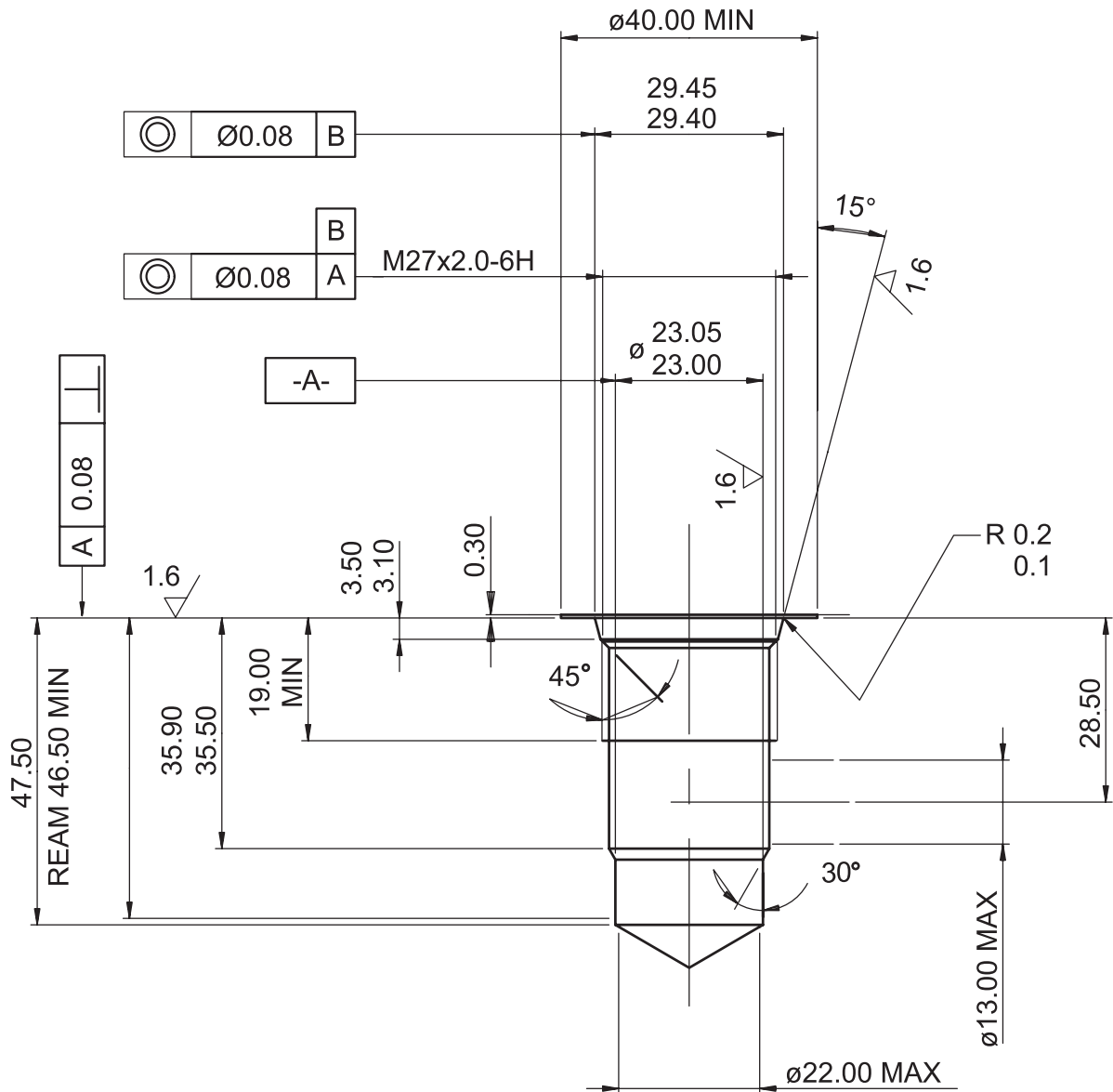
# Размеры

Размеры даны в миллиметрах



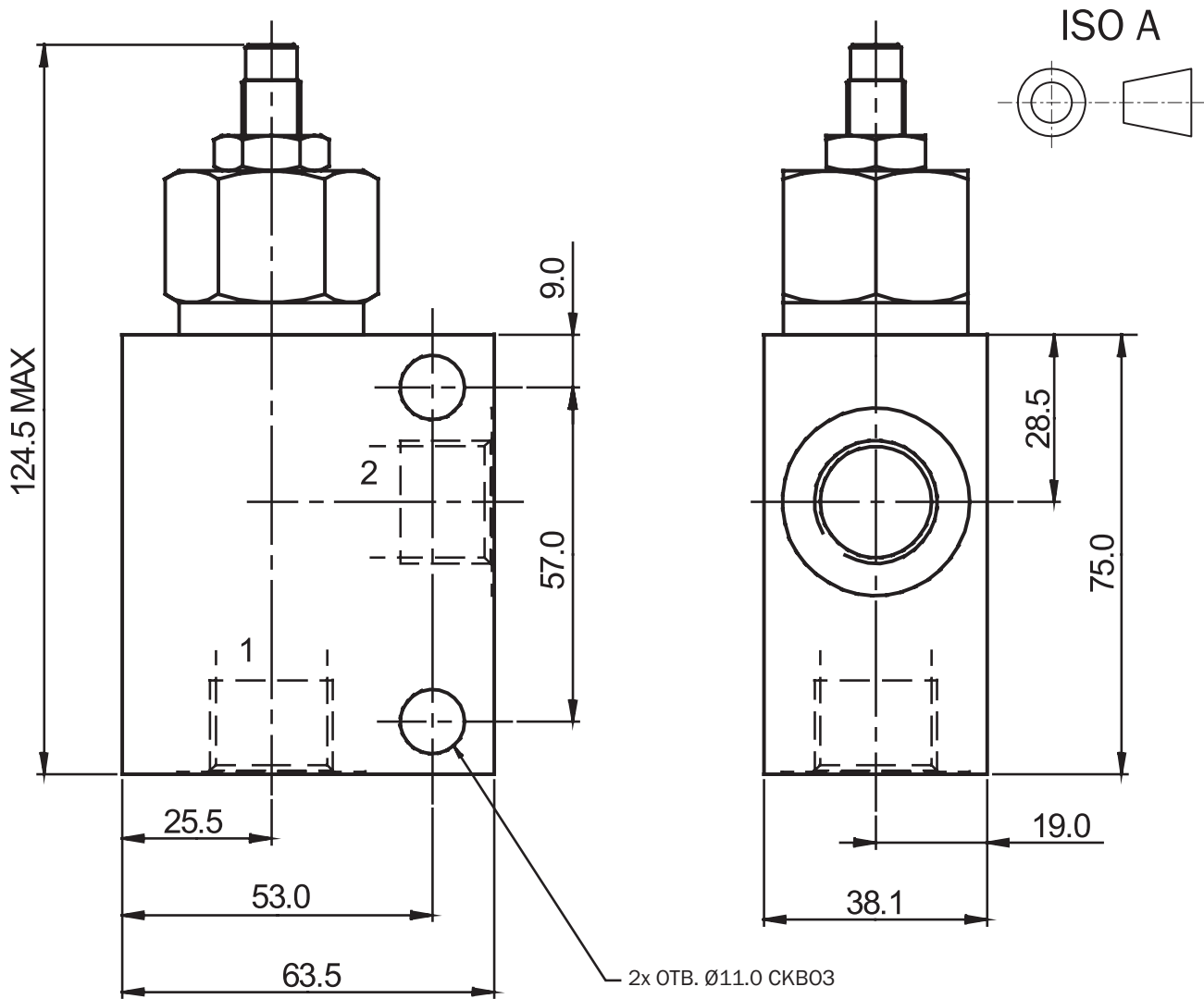
# Гнездо

Размеры даны в миллиметрах



# Размеры клапана

Размеры даны в миллиметрах



Корпус без клапана			
Материал	Каналы	Размер каналов	Код
Алюминий	1, 2	G1/2	SB-K2-0105AL
	1, 2	SAE 10, 7/8-14	SB-K2-0106AL
Сталь	1, 2	G1/2	SB-K2-0105ST
	1, 2	SAE 10, 7/8-14	SB-K2-0106ST

Максимальное рабочее давление клапана в алюминиевом корпусе - 210 бар.

## Запасные части

Комплект уплотнений - по требованию.

## Внимание!

- Упаковочная пленка подлежит вторичной переработке.
- Техническое описание изделий носит исключительно информационный характер и ни в коем случае не должно рассматриваться как окончательная информация о параметрах продукции, возлагающая юридические обязательства на производителя.

ARGO-HYTOS a. s. CZ - 543 15 Vrchlabí  
 Tel.: +420-499-403111, Fax: +420-499-403421  
 E-mail: sales.cz@argo-hytos.com  
 www.argo-hytos.com