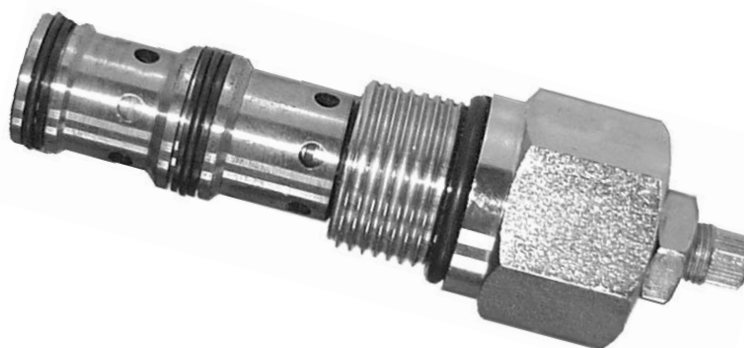
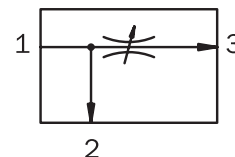


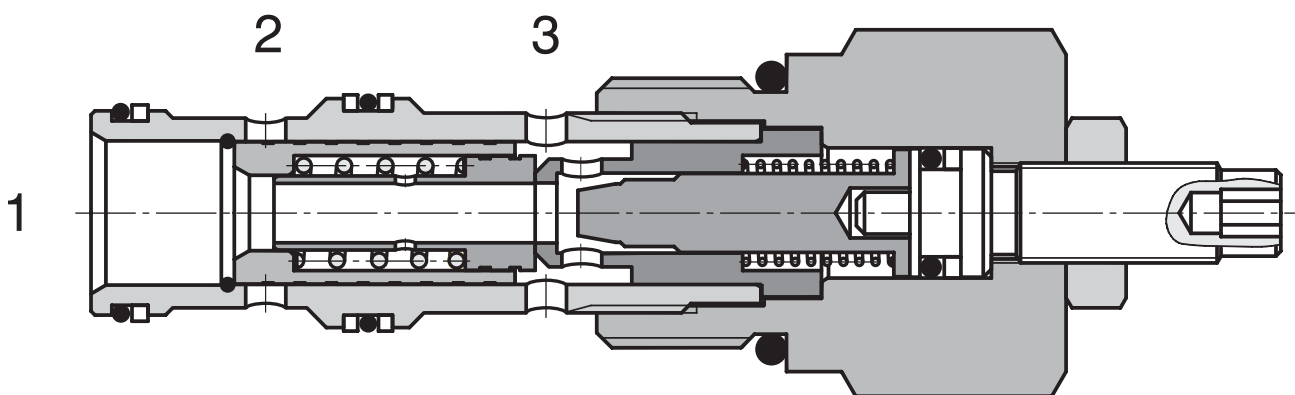
- Передовая конструкция
- Постоянный расход независимый от нагрузки и вязкости
- В канале 2 может быть создано повышенное давление
- Возможны различные диапазоны расхода



Техническое описание

Поток, входящий через впускное отверстие клапана, проходит через регулируемое дросселирующее отверстие и радиальные отверстия в золотнике и гильзе в сборе и выходит через регулируемый канал. Каждая конечная часть золотника отслеживает перепад давлений в дросселирующем отверстии, который дает усилие, при соответствующем расходе превосходящее усилие пружины. Возникающее в результате этого движение золотника регулирует расход, открывая радиальные каналы клапана в байпасный канал и закрывая каналы регулирующие расход. Клапан пропускает поток в обратном направлении через управляющее дроссельное отверстие. 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

SF32A-K3/I

3-линейные регуляторы расхода

NBR

без обозначения

Регулируемый расход

4 - 40 л/мин

4

6 - 60 л/мин

6

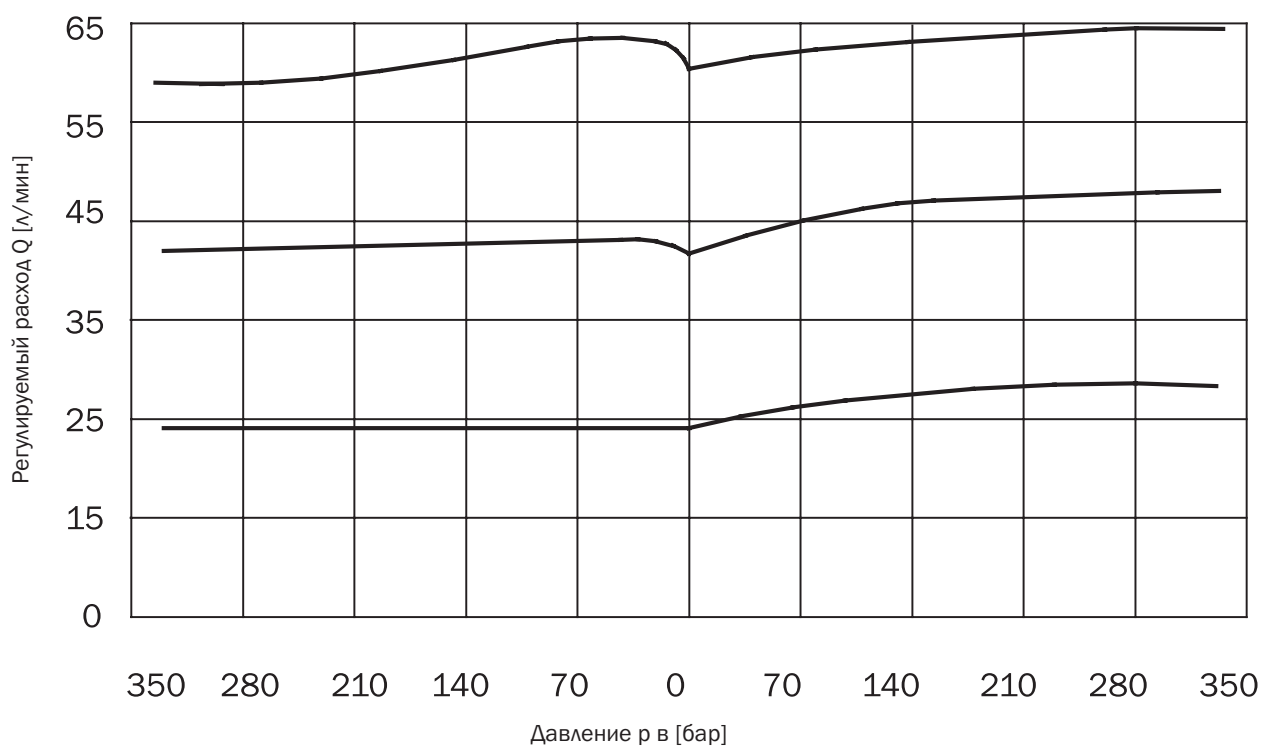
Техническая информация

значения даны при: t масла = 40 °C / вязкость = 40 мм²/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	°C	-20 до +80
Температура окружающей среды	°C	-20 до +80
Вязкость	мм ² /с	10 до 500
Класс чистоты рабочей жидкости		согласно ISO 4406 (1999), класс 21/18/15
Вес	кг	0.16
Максимальный момент затяжки клапана в корпусе или блоке управления	Нм	75 ⁺²
Монтажная позиция		по выбору

Зависимость расхода от давления

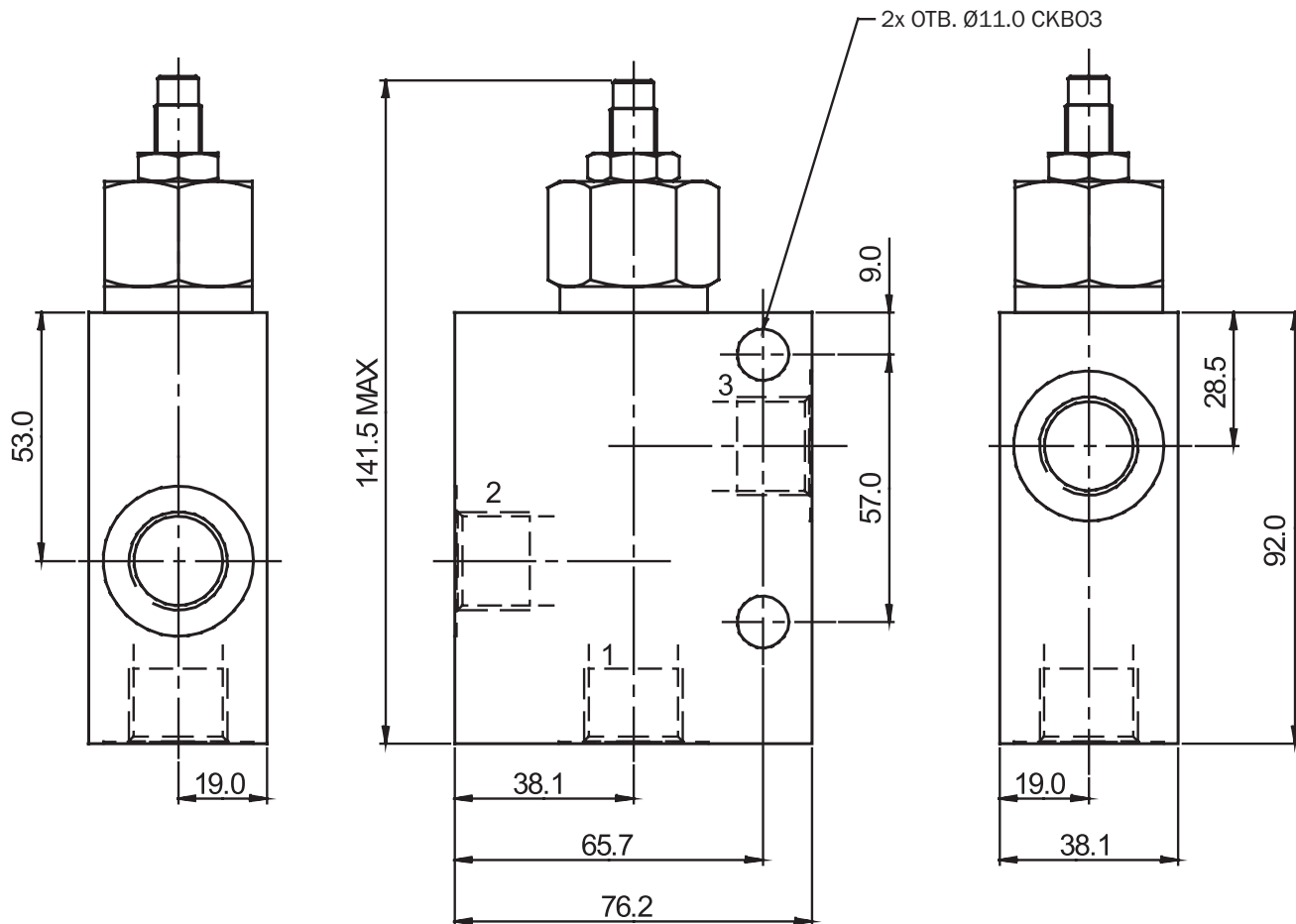
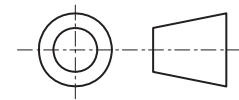
Замеряются при $v = 35$ мм²/с и $t = 40$ °C



Размеры клапана

Размеры даны в миллиметрах

ISO A



Корпус без клапана			
Материал	Каналы	Размер каналов	Код
Алюминий	1, 2, 3	G1/2	SB-K3-0105AL
	1, 2, 3	SAE 10, 7/8-14	SB-K3-0106AL
Сталь	1, 2, 3	G1/2	SB-K3-0105ST
	1, 2, 3	SAE 10, 7/8-14	SB-K3-0106ST

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 Vrchlabn
 Tel.: +420-499-403111, Fax: +420-499-403421
 E-mail: sales.cz@argo-hytos.com
 www.argo-hytos.com