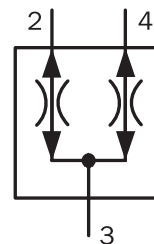


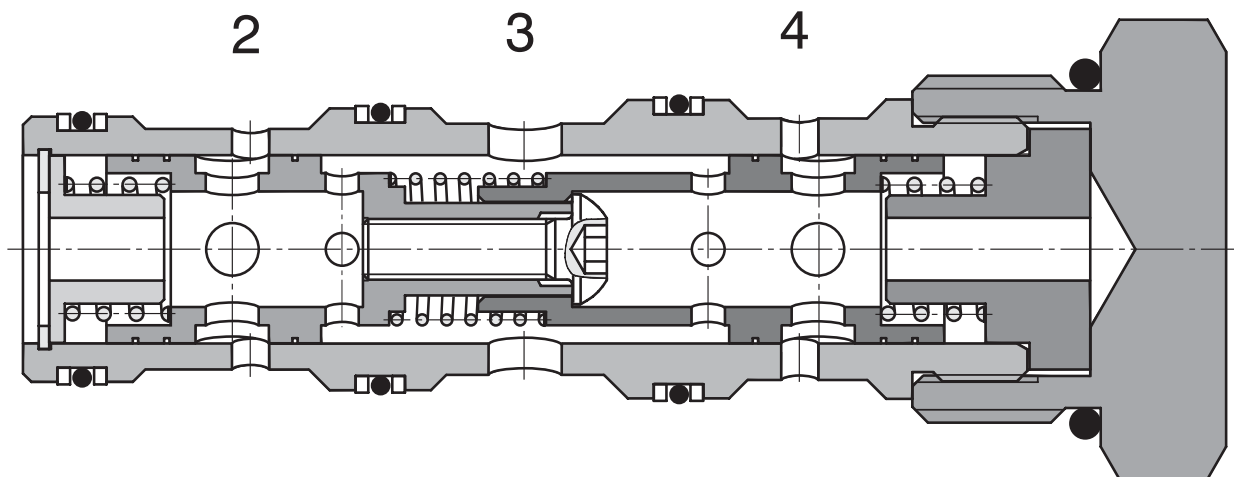
- Делит поток независимо от нагрузки
- Суммирует поток независимо от нагрузки
- Может использоваться для синхронизации управления
- Может применяться в качестве устройства блокировки дифференциала



Техническое описание

Поток, входящий через впускное отверстие клапана, проходит через два согласованных отверстия в золотниках, через золотники и выходит через радиальные отверстия в гильзе. Согласованные отверстия и компенсирующие пружины обеспечивают равное разделение потока. Излишний расход в обоих направлениях заставляет золотник двигаться и закрывать радиальные отверстия в стакане до тех пор, пока не будет достигнуто равновесие. В обратном направлении оба золотника закрываются и регулируют входящий поток через радиальные отверстия. Один клапан синхронизирует в обоих направлениях. Сбалансированные золотники обеспечивают высокую точность под нагрузкой и при несбалансированном

давлении. Благодаря патронной конструкции возможно применение клапана в различных механизмах. Клапан может устанавливаться в линейный корпус, гидравлическую интегрированную схему, изготовленную по заказу потребителя, или другие виды гидравлического оборудования.



Код заказа

SFD2F-D3/I

Делитель/ сумматор потока

NBR

без обозначения

Пропускная способность (на входе)

33 - 100 л/мин

100

50 - 150 л/мин

150

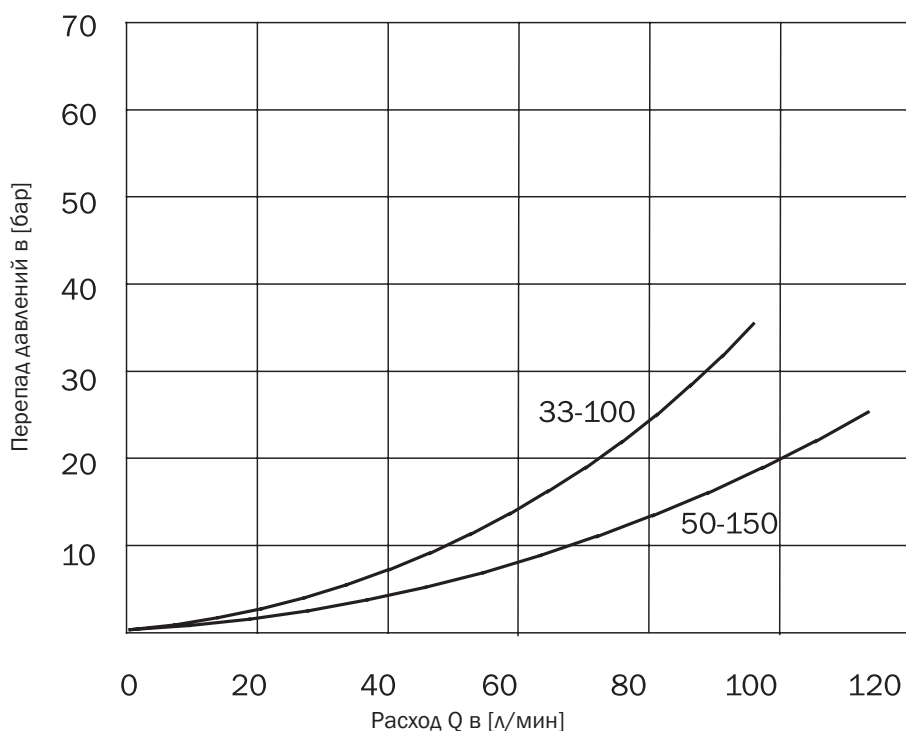
Техническая информация

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

Гнездо		1-5/16-12 UN-2A
Максимальный расход	л/мин	150
Максимальное давление	бар	350
Коэффициент деления	%	50 - 50
Максимальное колебание расхода	%	± 10
Перепад давлений		см. расходные характеристики $\Delta p - Q$
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	0.36
Максимальный момент затяжки клапана в корпусе или блоке управления	Нм	70^{+2}
Монтажная позиция		по выбору

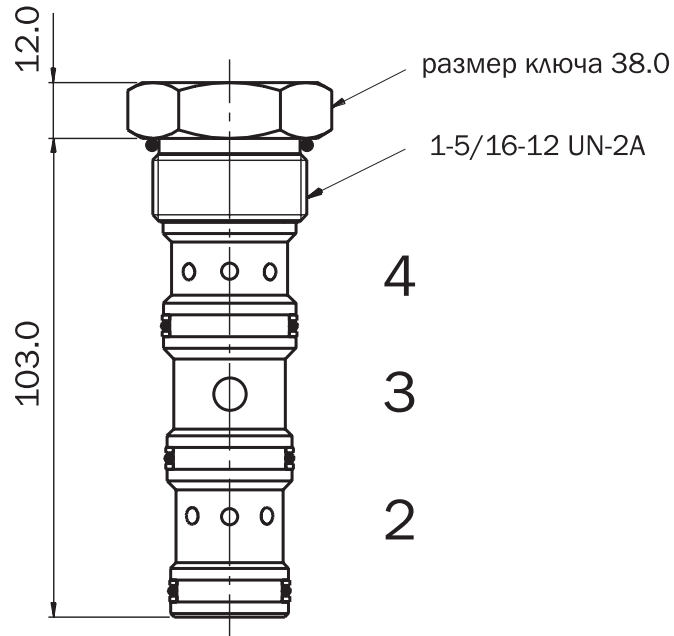
Зависимость перепада давлений от расхода

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



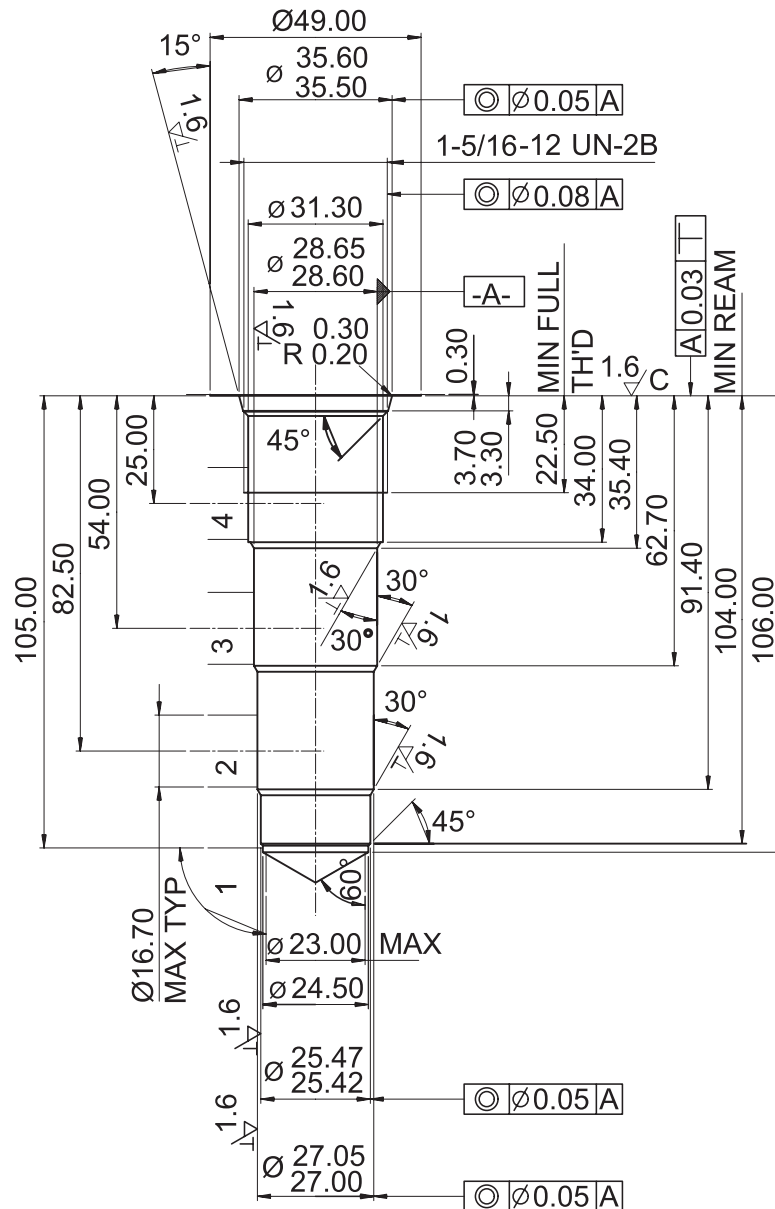
Размеры

Размеры даны в миллиметрах



Гнездо

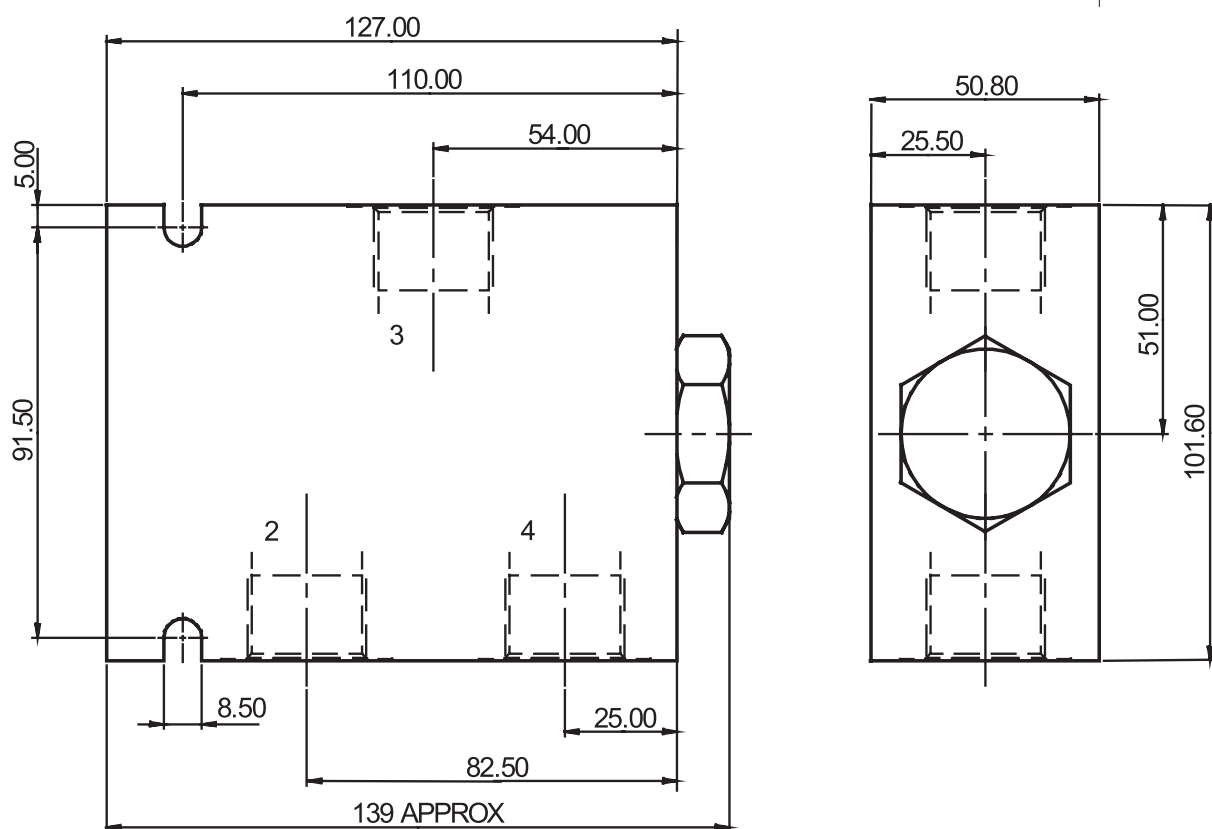
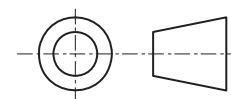
Размеры даны в миллиметрах



Размеры клапана

Размеры даны в миллиметрах

ISO A



Корпус без клапана			
Материал	Каналы	Размер каналов	Код
Алюминий	2, 3, 4	G1/2	SB-D3-0105AL
	2, 3, 4	SAE 10, 7/8-14	SB-D3-0106AL
Сталь	2, 3, 4	G1/2	SB-D3-0105ST
	2, 3, 4	SAE 10, 7/8-14	SB-D3-0106ST

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