

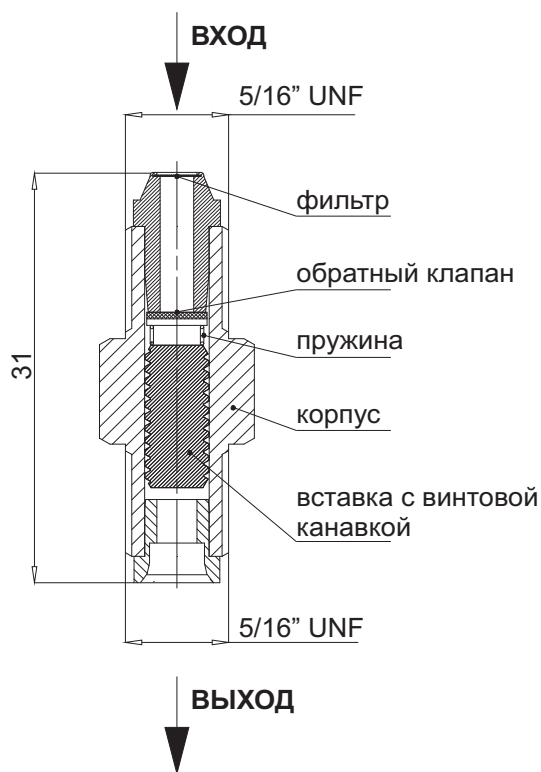


Дроссельные питатели типа DPT

Описание

Дроссельные питатели используются в системах централизованной подачи жидкой смазки. Их устанавливают на коллекторах с выходами на одну или две стороны, либо непосредственно в точках смазки. Для правильной работы питателей давление в системе должно быть не ниже 2 бар и не выше 15 бар. Вязкость масла не должна превышать 500 сСт ($\text{мм}^2/\text{с}$).

ЧЕРТЁЖ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Дроссельные питатели имеют обратный клапан для сдерживания противодействия в точках смазки во время паузы, фильтр во избежание попадания грязи в точки смазки и поршень с винтовой канавкой.

При включении станции в системе нарастает давление и смазка выдавливается через винтовую канавку поршня. Количество смазки определяется размером поршня. Расход и направление потока указаны на корпусе питателя.

Установка дополнительного фильтра в линии нагнетания рекомендуется.

Код для заказа

Маркировка

Расход, $\text{см}^3/\text{мин}$

02.004.0	0	0.085 - 0.115
02.004.1	1	0.170 - 0.230
02.004.2	2	0.340 - 0.460
02.004.3	3	0.680 - 0.920
02.004.4	4	1.360 - 1.840
02.004.5	5	2.720 - 3.680
02.004.6	6	5.440 - 7.360
02.004.7	7	10,880 - 14,720
02.004.8	8	21,760 - 29,440
02.004.9	9	43,520 - 58,880

Расход через питатель приведён для давления 7 бар и вязкости масла 65 сСт ($\text{мм}^2/\text{с}$) при температуре 25°C.