

## ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ И ИНДУКТИВНЫМ ДАТЧИКОМ ПОЛОЖЕНИЯ

**Niob Fluid №: 53760-0PS**

**ОПИСАНИЕ:** Ограничительный клапан предназначен для обеспечения заданного давления среды в закрытом трубопроводе или баках. В зависимости от установленного рабочего давления клапан открывается при более высоком давлении, чем заданное значение, и закрывается при понижении давления до заданного уровня. В рабочем состоянии клапан закрыт. При неизменных рабочих значениях заданное рабочее давление клапана остается постоянным. Вне зависимости от рабочего давления данный клапан может быть полностью открыт пневматически, например, в санитарных целях.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** в первую очередь пищевой промышленности, а также химической, фармацевтической и биотехнологической

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

**ОБОЗНАЧЕНИЕ:** 53760-DN-0PS (Пневматическое управление, Сигнализация)

**РАЗМЕРЫ:** DN 025 - 065

**ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:**

Нержавеющая сталь: DIN 1.4301 (AISI 304); DIN 1.4404 (AISI 316L)

Уплотнение резьбового соединения: EPDM, Viton, NBR

О-образные кольца: EPDM, Viton, NBR

**ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ:** DIN 11851 - G/G, G/S, K/G, K/S, DIN 32676 - C/C

**РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:** DN 025-050 - 0,3 - 6 бар

DN 065 - 0,3 - 4 бар

**ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР:** Постоянная рабочая температура - 80°C

Стерилизация - 140°C (циклически - 30 мин)

**ШЕРОХОВАТОСТЬ (ВНУТРЕННЯЯ):**

Ra < 0.8 мкм

**ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ ПРИ ДАВЛЕНИИ ОТКРЫТИЯ:**

< 1 бар = 0.1 бар

> 1 бар = 10%

**ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ:** давление воздуха: 5 - 8 бар

подключение воздуха: 6 мм

соленоид 24 В пост. тока

**СЧИТЫВАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ:**

индуктивное M12 IP 67 со светодиодом, предупреждающем об открытом положении клапана

### РАЗМЕРЫ:

DN	D	L	A	B	Rd
25	26	245	60	40	52x1/6"
32	32	250	65	50	58x1/6"
40	38	285	65	55	65x1/6"
50	50	295	80	60	78x1/6"
65	66	340	85	85	95x1/6"

