

**СЕРИЯ BP-LF690 - РЕГУЛЯТОР ОБРАТНОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ НИЗКОГО РАСХОДА ЖИДКОСТИ И ГАЗА С ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ПОРШНЕМ**



**ОСОБЕННОСТИ**

- Входное давление 690 бар/10000 фунт/дюйм<sup>2</sup>
- Седло с металлическим контактом для жидкостей или из ПЭЭК для газов
- Чувствительные элементы с высокоточной обработкой
- Выходной слот захвата
- Опциональное монтажное кольцо панели из нержавеющей стали 316

**ОПИСАНИЕ**

Регулятор обратного давления BP-LF690 предназначен для жидких или газовых сред в потоках до 10 л/мин (жидкость), и контролирует входное давление и обратное давление через резьбовой выход (1/4" НТР).

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- Системы впрыска химических реагентов
- Установки тестирования вентиляей
- Взятие жидких проб
- Сверхкритические жидкости

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Макс. расчетное давление на входе	690 бар (10,000 фунт/дюйм <sup>2</sup> )
Диапазоны входного давления	до 690 бар (10,000 фунт/дюйм <sup>2</sup> )
Проверочное давление	150% макс. раб. дав.
Герметичность	Жидкость: полная герметичность при макс. давлении Газ: полная герметичность
Диаметр седла	2,5 мм
Вес	2,9 кг (6,4 фунт)

**СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

Корпус	Нержавеющая сталь 316
Главный ventиль	Легированная сталь 718
Материал седла	Жидкость: нержавеющая сталь 17-4PH Газ: ПЭЭК
Пружина ventиля	Нержавеющая сталь 302
Поршень	Нержавеющая сталь 316
Маховик	Нейлон
Держатели пружины	Нержавеющая сталь 316
Кольцевые уплотнения	БНК, Витон или СКЭП
Регулировочный винт	Алюминиевая бронза
Загрузочная пружина	Сталь
Смазка	Krytox GPL 205

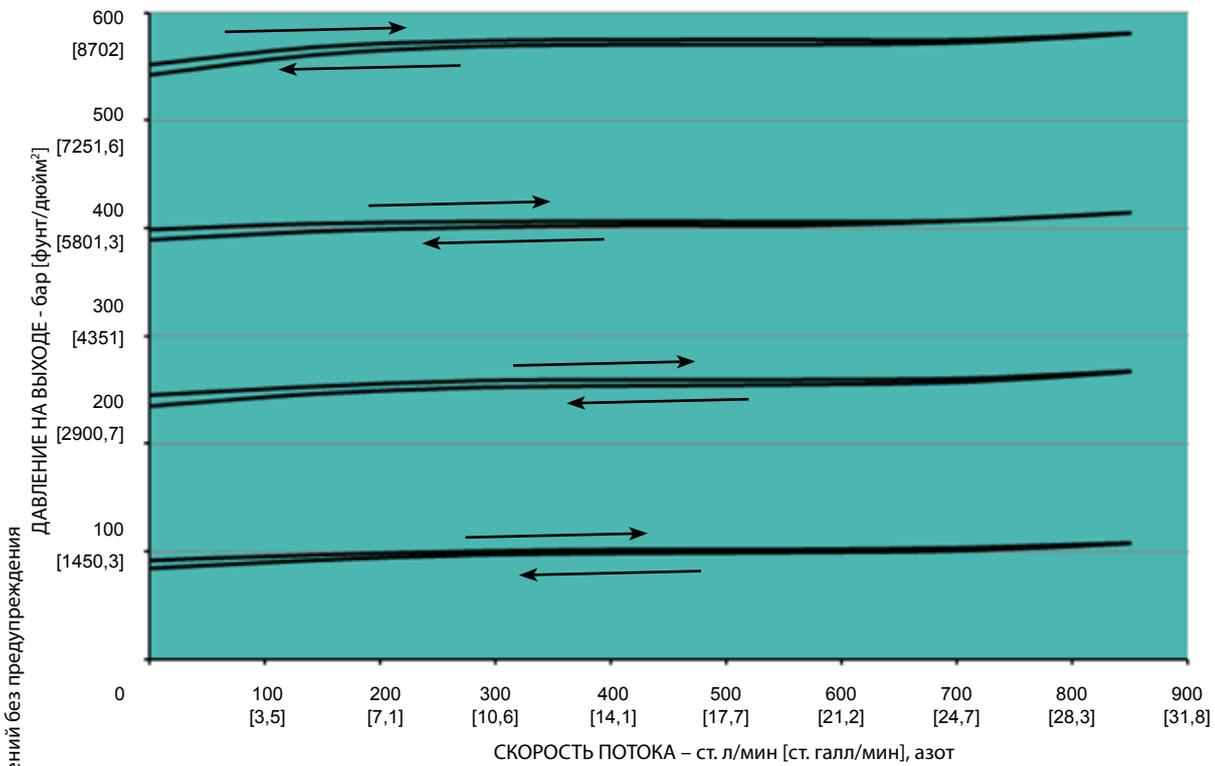
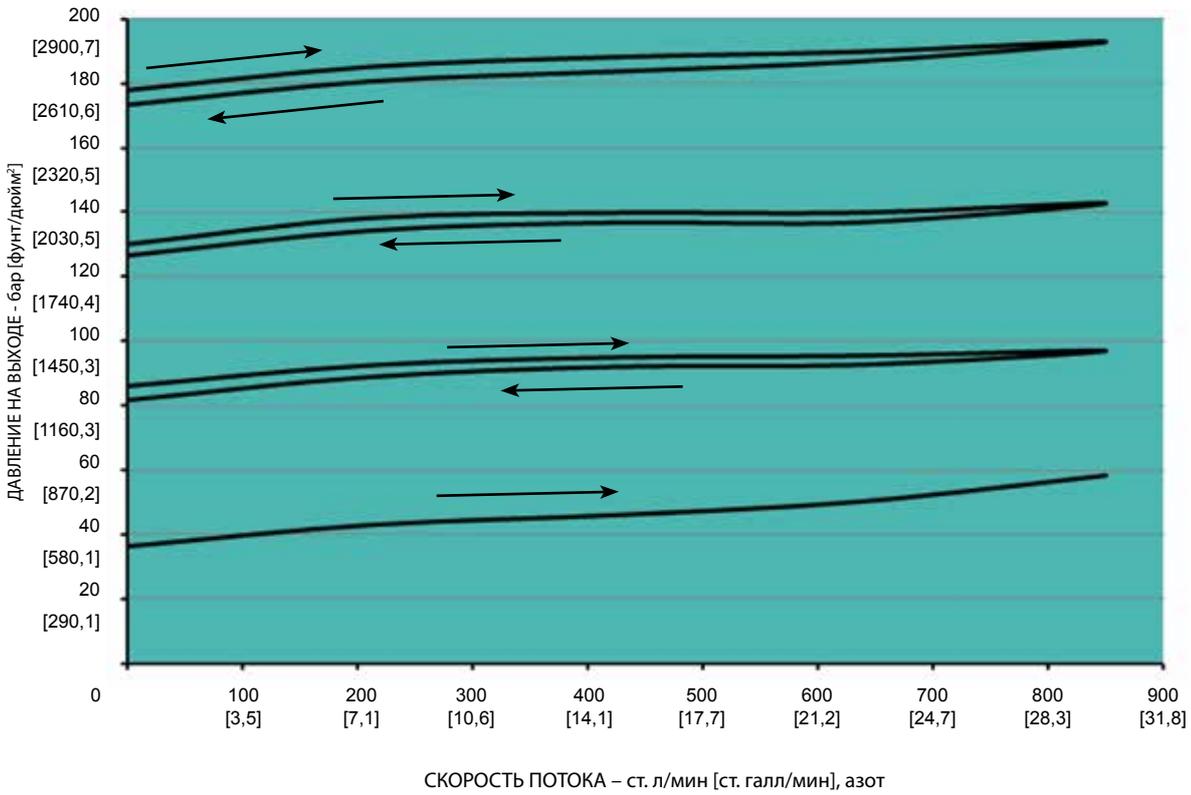
ПРИМЕЧАНИЕ: Все указанные здесь данные и спецификации могут быть изменены без предупреждения. Свяжитесь с локальным дистрибьютором или заводом для уточнения свежих редакций и сопутствующих вопросов.

**Артикул**

Базовая модель	Значение Cv	Материал корпуса	Диапазон давления на выходе	Кольцевое уплотнение	Соединения на входе/выходе	Конфигурация
<b>BPLF690G</b>	<b>1</b>	<b>SS</b>	<b>414S</b>	<b>V</b>	<b>03N</b>	<b>N</b>
BPLF690G - Gas	1 – 0.1	Нержавею щая сталь	50S: 0-50 бар/0-726 ф/д <sup>2</sup> 100S: 0-100 бар/0-1451 ф/д <sup>2</sup> 200S: 0-200 бар/0-2901 ф/д <sup>2</sup>	N – БНК V – СКФ/ФПМ E – СКЭП	04N – 1/2"NPT 03N – 3/8"NPT	См. Стр. 47 = Расположение слотов для датчиков
BPLF690H - Hydraulic		– нержавею щая сталь 316	414S: 0-414 бар/0-6005 ф/д <sup>2</sup> 690S: 0-690 бар/0-10008 ф/д <sup>2</sup> 140A: 0-140 бар/0-2031 ф/д <sup>2</sup> (Пневматический) 600A: 0-600 бар/0-8703 ф/д <sup>2</sup> (Пневматический)	E – СКЭП N – Гидрированный бун		

Возможно внесение изменений без предупреждения

ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



Возможно внесение изменений без предупреждения