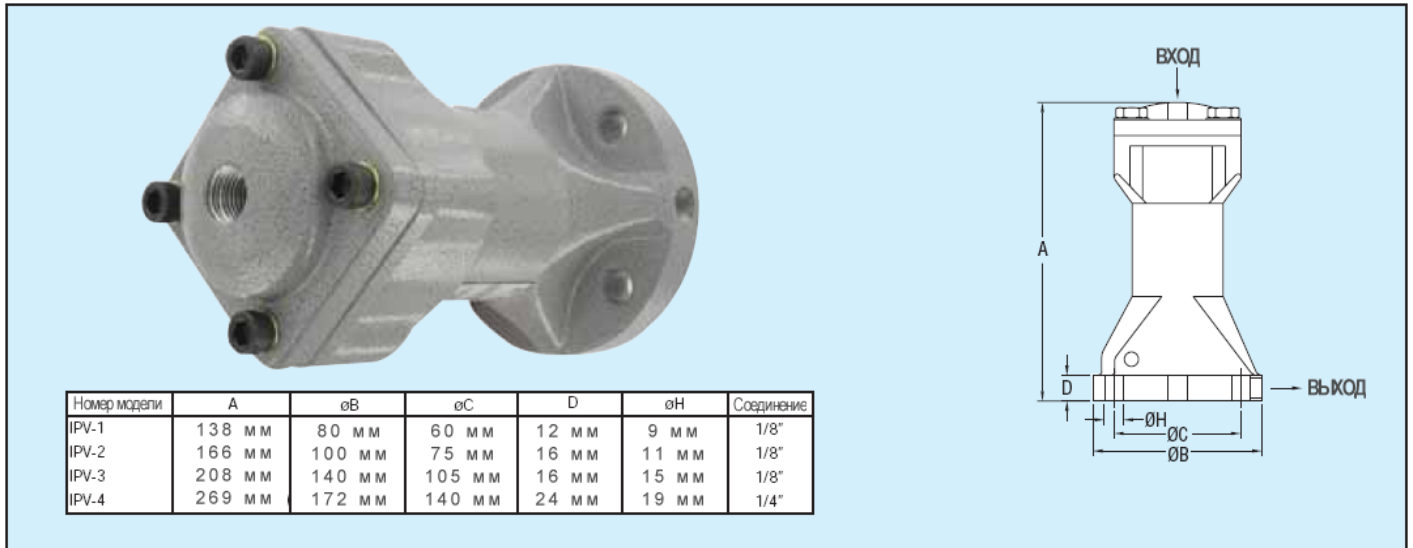


**PROXIMITY**[®]

Пневматический молоток

Унифицированный тип для ударной нагрузки

Серия IPV

Пневматический молоток серии IPV (унифицированная модель для ударной нагрузки) фокусирует воздействие на ограниченном пространстве. На другое оборудование объекта он оказывает минимальное воздействие. Устройство часто применяется на трубах или изгибах труб, в резервуарах заполненных влажным материалом или материалом с низкой удельной плотностью.

КАК РАБОТАЕТ УСТРОЙСТВО

Пневматический молоток серии IPV внутри имеет мощный магнит. Перед включением молоток и магнит плотно соединены. Когда давление входящего воздуха выше силы соединяющей молоток и магнит, молоток и магнит будут разделяться и возникает большая сила для удара. Пружина будет автоматически возвращать молоток назад в первоначальное положение после удара. Выполнив это действие, давление воздуха будет сбрасываться и сила давления воздуха будет подаваться под давлением в резервуар объекта удара. Это будет помогать выравнивать поток воздуха и предотвращать его накопление внутри резервуара.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурные пределы: 100 С.

Диапазон уровня шума: 60-75 dBA.

Давление питания: От 3 до 6 бар.

Потребление воздуха: Смотрите таблицу моделей.

Присоединение воздуха: Адаптер с внутренней резьбой 1/8" BSPT и с внутренней резьбой 1/8" NPT на IPV-1, IPV-2 и IPV-3. Адаптер с внутренней резьбой 1/4" BSPT и с внутренней резьбой 1/4" NPT на IPV-4.

ОСОБЕННОСТИ

- Одна ударная волна производится импульсом давления воздуха.
- Высокопрочная конструкция из алюминия.
- При необходимости может быть установлена сила удара и временной интервал.
- Молоток с магнитом запасает магнитную силу для увеличения мощности удара поршня.

НОМЕР МОДЕЛИ	Импульс	Потребление воздуха	Вес
	Фунт-сила · сек (Н · сек)	Литр на удар	Кг
IPV-1	0,225 (1,0)	0,028	1,1
IPV-2	0,630 (2,8)	0,082	1,8
IPV-3	1,66 (7,4)	0,228	4,0
IPV-4	2,81 (12,5)	0,445	8,4