



gasworld
Россия

ISSN 1755-3857
www.gasworld.ru
Март - Апрель 2020
Выпуск № 74

Газы под давлением



В этом номере:

Новые горизонты хранения и транспортировки сжатых газов
Решения SWAGELOK® для отбора среды из трубопроводов
Транспортировка жидких газов DP Air Gas

Вентиль баллонный для промышленных газов от компании CAVAGNA GROUP



горловина с резьбой, в которую и вкручивается вентиль. Сам узел состоит из следующих элементов: корпус (латунный или стальной); маховик, присоединяющийся к корпусу накидной гайкой; внутренний запирающий механизм с клапаном и штоком; уплотнительные прокладки. Правое направление резьбы на выпускных отверстиях используется для негорючих газов (кислород, азот, аргон), а левое – для горючих (водород, пропан и т.д.) В зависимости от материала исполнения запорная арматура может быть стальной или латунной. Выбор металла также обусловлен видом и основными свойствами содержащихся в баллоне газов.

Для обеспечения дополнительной безопасности вентиль может быть встроена разрывная мембрана для срабатывания газов в случае превышения давления газа в баллоне.

Вентили предназначены не только для того, чтобы удерживать давление газа в баллоне, обеспечивать абсолютную герметичность корпуса и узла крепления арматуры и баллона, но и для исключения критического разрушения баллона.


Крайне важно подобрать подходящий тип вентиля и учесть все необходимые характеристики газа.

На фото: вентиль баллонный для промышленных газов vob2sos017

Ключевые особенности:

- Маркировка, нанесенная гравировкой, защищена от повреждений благодаря позиции под маховиком
- Низкий крутящий момент маховика даже под высоким давлением
- Длительный срок службы
- Имеются все стандарты резьб
- Рабочее давление: до 400 бар
- Срок эксплуатации: минимум 2000 циклов или 10 лет

Вентиль соответствует всем техническим регламентам Таможенного союза, ЕС и мировым стандартам.

Группа компаний Cavagna Group производит газовое оборудование для многих сфер жизни: от интегрированных вентилях для медицинских и технических газов до редукторов и газовых газокосилок. Компания завоевала безусловное доверие и сегодня успешно поставляет оборудование по всему миру. Эксклюзивным дистрибьютором Cavagna Group по данному бизнес-дизионам в странах Таможенного союза является компания "ФАРГАЗ". 



Технические газы - важнейший материал для проведения разнообразных работ во многих сферах промышленности. В современном мире технические газы незаменимы на производствах, входят в состав криогенных установок, а некоторые находят широкое применение в сфере развлечений (например, гелий).

Баллоны являются универсальным оборудованием для хранения и транспортировки газообразных веществ в бытовых и промышленных целях. В зависимости от газа баллоны окрашивают снаружи в различные цвета. Баллоны имеют соответствующую маркировку и отличительные цветные полосы в соот-

ветствии с правилами.

Вентиль для газового баллона является важнейшим элементом запорной арматуры. Одна из основных задач данного узла - это обеспечение открытия/закрытия потока газа и герметичности крепления арматуры к баллону. В верхней части газового баллона находится