



Измерение давления в вагонах-цистернах



Применение:

Манометры с трубчатыми пружинами для контроля давления пылевидных грузов в вагонах-цистернах

АО Государственные железные дороги Германии, для изготовителей подвижного железнодорожного транспорта, транспортные предприятия (напр., химическая промышленность)

Вагоны-цистерны для транспортировки пылевидных грузов относятся к разряду специальных вагонов. Для контроля давления данные вагоны, как правило, оснащены манометрами.



Проблема:

Вагоны-цистерны для транспортировки пылевидных грузов должны контролироваться на различные ступени давления. При проверке (в теч. 24 часов) диапазон давления находится в пределах 1,0 бар. В ходе транспортировки давление должно лежать на отметке 0,5 бар. Разгрузка происходит при давлении 2,5 бар, которое не должно превышать.

Наше решение:

Чтобы точно контролировать эти значения давления, мы "растянули" наш манометр. Это значит, что в диапазоне от 0-1,4 бар на развороте 120° мы имеем возможность точно считывать показания. Давление разгрузки составляет 2,5 бар. Красной отметкой на циферблате помечено давление разгрузки. Оно не должно превышать.

Со специальной шкалой: RChgG 63 – 1 rMFr

- ◆ 0 – 4 бар
- ◆ корпус и завальцованное кольцо из нержавеющей стали
- ◆ присоединение G $\frac{1}{4}$ B
- ◆ с передним фланцем для монтажа на щите
- ◆ оргстекло
- ◆ механизм: нерж. сталь
- ◆ класс точности 1,6
- ◆ специальная шкала для различных ступеней давления:
 - ◆ при проверке 1 бар
 - ◆ при транспортировке 0,5 бар
 - ◆ при разгрузке 2,5 бар



© 2015 ARMATURENBAU GmbH und MANOTHERM Beierfeld GmbH

Мы оставляем за собой право на технические изменения, замену материала; возможны опечатки. Перевод немецкого проспекта каталога на русский язык.

ARMATURENBAU GmbH · Manometerstraße 5 · D – 46487 Wesel-Ginderich · Tel.: +49 2803 9130 – 0 · mail@armaturenbau.com · www.armaturenbau.com
 MANOTHERM Beierfeld GmbH · Am Gewerbepark 9 · D – 08344 Grünhain-Beierfeld · Tel.: +49 3774 58 – 0 · mail@manotherm.com · www.manotherm.com