

Станция управления превенторами



Пульт управления ПВП с дистанционным управлением

Краткий обзор

Станция управления превенторами KOLLER – система с полным электрогидравлическим управлением превенторами в опасной зоне.

- Универсальный превентор 7 1/16" x 3 000 psi (210 кгс/см²)
- Превентор с трубными плашками 7 1/16" x 3 000 psi (210 кгс/см²)
- Превентор с глухими плашками 7 1/16" x 3 000 psi (210 кгс/см²)

Разрабатывается и рассчитывается по:

- объёмной ёмкости аккумулятора
- величине подачи насоса
- объёму резервуара

Параметры данной установки соответствуют стандарту API 16D.

- Соответствие стандартам качества и безопасности ЕС согласно директиве 2006/42/ЕС «Машины и механизмы»
- Один (1) танк для гидравлической жидкости объёмом 480 л
- Пять (5) гидропневматических аккумуляторов объёмом 50 л согласно директиве ЕС «Установки и оборудование, работающие под давлением»
- Два (2) насоса с электроприводом с автоматическим выключателем давления для пуска / останова
- Один (1) двухтактный поршневой пневмонасос с автоматическим пневматическим выключателем для пуска / останова

Станция управления превенторами

Технические характеристики

Форм-фактор	10-футовая стальная рама
Температура окр. среды	от -20 до +40 °C
Соответствие стандарту ATEX	EX II 2G II В ТЗ
Сертификация ЕС	Директива по машиностроению 2006/42/EC

Гидравлическая система

Максимальное рабочее давление	207 бар / 3 000 psi
Производительность насоса	20 л/мин 5,3 галлонов/мин
Вместимость ПВП в закрытом положении	38,8 л/мин 10,25 галлонов/мин
Бак для жидкости	480 л
Регулятор давления	Один для давления в кольцевом пространстве Один для давления в манифольде ПВП

Панели управления

Манометры	6 штук с наружным диаметром 100 мм
Сигнальные/контрольные лампы	6 штук для подачи тревоги/сигнала
Пневматический клапан с ручным приводом	для регулирования рабочего давления в кольцевом пространстве
Панель дистанционного управления	все три функции, полностью управляемые электроникой

Размеры

Длина	2 990 мм / 9,80 фт
Ширина	2 448 мм / 8,03 фт
Высота	2 863 мм / 9,39 фт
Вес брутто	4 000 кг / 8 818 фунтов



Гидравлические баки и шланги



Панель оператора



Пульт дистанционного управления



защищена в транспортном положении



Соединения ПВП



KOLLER
SOLUTIONS

Maschinen- und
Anlagenbau GmbH

Тел.: +49 5141 9898-0
Факс: +49 5141 9898-98
Bruchkampweg 5
29227 Celle/Germany
(ГЕРМАНИЯ)
info@koller-celle.de
www.koller-celle.com



Сканируйте QR-код смартфоном.

P-001 Ред. 01