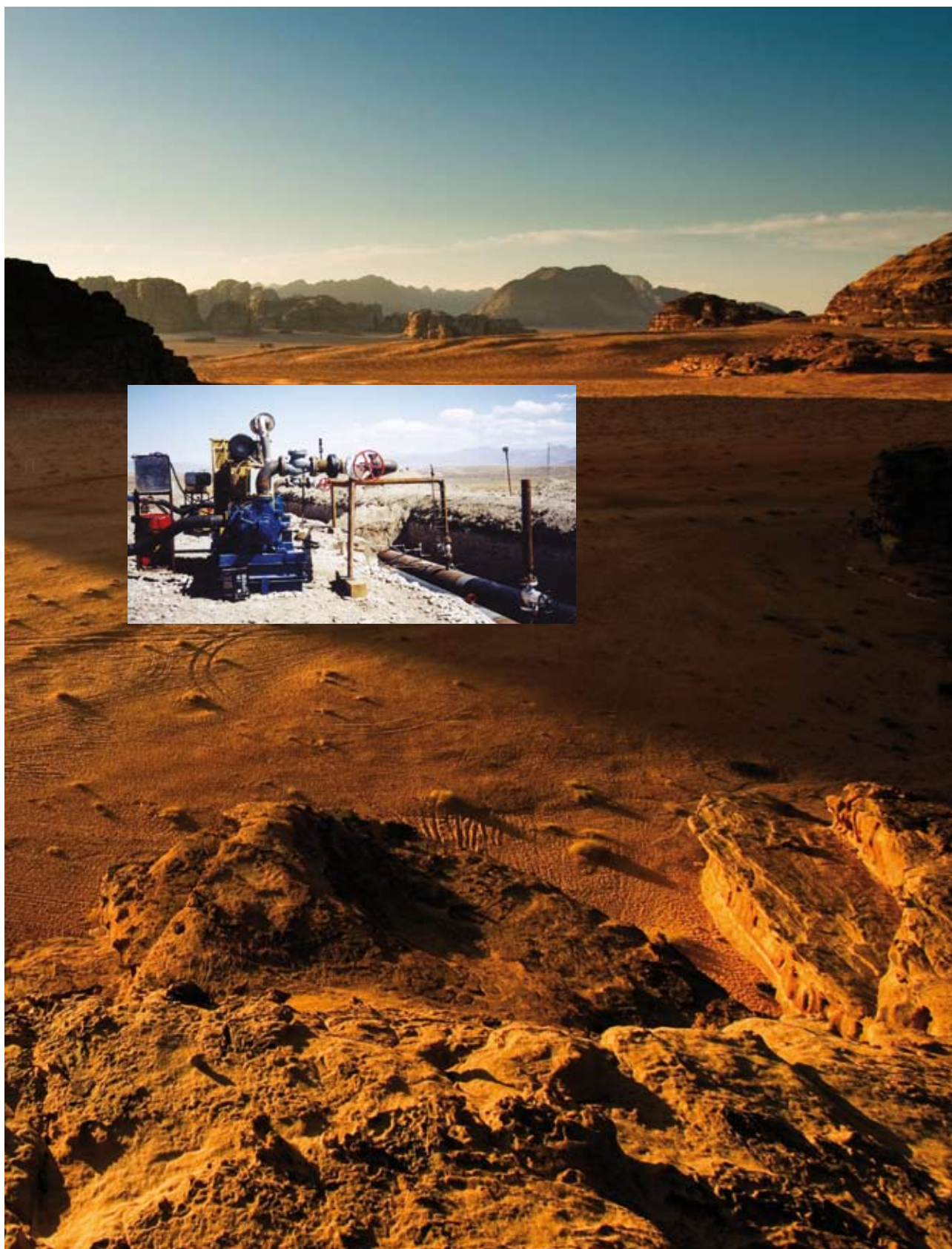


Идеальное средство для передачи давления. Ассортимент испытательных насосов

URACA



Близко к совершенству.

Неважно, на электростанциях ли, при строительстве или техобслуживании нефтепроводов, в химической промышленности, санитарно-технической области, гелиотехнологии или теплотехнике – везде, где трубопроводы и системы труб требуют абсолютной герметичности, их надежность измеряется давлением. Кроме того, на карту поставлена экология. Поэтому чрезвычайно необходимо,

чтобы испытательный насос создавал точно требуемое давление для Вашего случая применения. А еще лучше, если испытательный насос остается в эксплуатации при помощи подходящего привода. Но самый лучший вариант – это когда весь инжиниринг подобран точно под Ваши индивидуальные требования.



Обзор преимуществ

- Инжиниринг согласно Вашим требованиям
- Регулируемое давление и подача
- Возможность управлять давлением (для быстрых испытаний или комплексных испытательных процессов)
- Протоколируемый процесс испытания давлением, сохранение и регистрация данных
- Различные среды
- Исполнение ATEX
- Большой выбор клапанов
- Нормированные приборы и диаграммы давления
- Высокое качество и срок службы
- Энергоэффективность
- Испытания давлением согласно EN 12956-6 и EN 12162:2003

Мы всегда найдем правильное решение.

Каждое испытание давлением протекает по-разному. По этой причине решения инженеров фирмы URACA так же разнообразны, как и Ваши случаи применения. Благодаря нашим обширным техническим

знаниям и опыту мы согласуем каждый испытательный насос с Вашими конкретными требованиями. Управление давлением и подачей, а также их регулировка могут осуществляться при этом индивидуально. Можно вести наглядный

протокол процесса испытания давлением. Предоставляя значения давления макс. 3000 бар, подачу макс. 5000 л/мин и приводную мощность макс. 540 кВт, фирма URACA предлагает широкий ассортимент испытательных насосов

– с ручным приводом, с электроприводом или в качестве дизельного агрегата. А для особо сложных задач имеется также взрывозащищенное исполнение.



Универсальность в применении.

Требования к испытательным насосам URACA чрезвычайно разнообразны. Однако основная

идея всегда остается неизменной: при помощи подходящего агрегата найти оптимальное решение в соответствии

с индивидуальными требованиями. Это обеспечивает безопасность выполнения процессов и гарантирует

высшую степень надежности.

Испытательные насосы с ручным управлением макс. 1000 бар

Испытательные насосы URACA с ручным управлением прочные и универсальные. Благодаря регулируемой подаче и устойчивым емкостям в передвижном или стационарном исполнении они являются идеальным партнером в цехе или для эксплуатации на стройплощадке, и это при диапазоне давления в 1000 бар.



Стандартные испытательные насосы до 3000 бар, начиная от малогабаритного прибора и заканчивая крупногабаритным насосным агрегатом



Стандартные испытательные насосы URACA, готовые для универсального использования благодаря ручному, электрическому, гидравлическому или дизельному приводу, могут достигать мощности в 540 кВт и диапазона давления макс. 3000 бар. В передвижном или стационарном исполнении они являются идеальным решением для использования при испытании труб, корпусов, арматур или нефтепроводов.

Индивидуальное изготовление для специальных требований



Индивидуальный инжиниринг с управляемым давлением для комплексных испытательных процессов с протоколированием испытательного давления, различные испытательные среды, также в исполнении АTEX. При электрическом или дизельном двигателе, в передвижном или стационарном исполнении – диапазон испытательного давления составляет макс. 3000 бар.

Ручные испытательные насосы с собственным усилием макс. 1000 бар

HP 140

Испытательное давление	бар	2-30
Подача	см ³ /ход	62
Ø плунжера	мм	14
Категория		1-ступенчатые
Размеры (ДхШхВ)	мм	240x145x610
Вес	кг	4

Легкий испытательный насос со спускным клапаном, манометром, трубопроводом длиной 1 м с резьбовым штуцером G1/2 А на напорном трубопроводе.



до 30 бар

UX 60

Испытательное давление	бар	2-60
Подача	см ³ /ход	11
Ø плунжера	мм	20
Категория		1-ступенчатые
Размеры (ДхШхВ)	мм	500x180x330
Вес с емкостью	кг	4

Малогабаритный, удобный в управлении испытательный насос со спускным клапаном, манометром, емкостью из нержавеющей стали объемом в 10 л и шлангопроводом длиной 2 м, включая резьбовой штуцер G1/2 А на напорном трубопроводе.



до 60 бар

HP 220 HP 300 HP 500

HP		220	300	500
Испытательное давление	бар	2-100	2-60	2-200
Подача	см ³ /ход	15	28	79/8
Ø плунжера	мм	22	30	50/16
Категория		1-ступенчатые	1-ступенчатые	2-ступенчатые
Размеры (ДхШхВ)	мм	438x318x520	438x318x520	438x318x590
Вес с емкостью	кг	14	14	18

Прочный, удобный в управлении испытательный насос со спускным клапаном, манометром, идеален для испытания малых объемов.



до 200 бар

HP 32/12 HP 32/12VA* HP32/8

HP		32/12	32/12VA*	32/8
Испытательное давление	бар	2-630	2-630	2-1.000
Подача	см ³ /ход	28/3,4	28/3,4	28/1,5
Ø плунжера	мм	32/12	32/12	32/8
Категория		2-ступенчатые	2-ступенчатые	2-ступенчатые
Размеры (ДхШхВ)	мм		480x330x820	
Вес с емкостью	кг	35	51	35

Двухступенчатый ручной испытательный насос со спускным и предохранительным клапаном. Рассчитан на более высокие значения давления.



до 1000 бар

* Все детали, контактирующие со средой, изготовлены из нержавеющей стали

Также в исполнении из нержавеющей стали*

Испытательные насосы с электроприводом как для малогабаритных емкостей так и для нефтепроводов

EP 601

EP 601		W/100	D/200
Испытательное давление	бар	2-100	2-200
Подача	l/min	5	5
Мощность двигателя	кВт	1,5	2,2
Режим работы		Переменный ток	Трехфазный ток
Напряжение	В/Гц	230/50	400/50/3
Рабочая температура	°C	max. 40	max. 40
Размеры (ДхШхВ)	мм	725x380x350	
Вес с емкостью	кг	37	44

Испытательный агрегат с электроприводом в защитной раме для легких случаев применения для опрессовки трубопроводов, емкостей и т. д.

до 200 бар



EP 602

EP 602		D/200	D/350	D/500
Испытательное давление	бар	20-200	20-350	20-500
Подача	l/min	30	15	10
Мощность двигателя	кВт	11	11	11
Напряжение	В/Гц	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Рабочая температура	°C	max. 40	max. 40	max. 40
Размеры (ДхШхВ)	мм	1.265x565x1.000		
Вес с емкостью	кг	114	114	119

Компактный испытательный агрегат с электродвигателем на шасси для легких случаев применения для опрессовки трубопроводов, резервуаров и т. д.

до 500 бар



VP 701/200

Испытательное давление	бар	2-200
Подача	l/min	4,7
Мощность двигателя	кВт	2,9/2.900
Рабочая температура	°C	max. 40
Размеры (ДхШхВ)	мм	240x145x610
Вес с емкостью	кг	90

Испытательный агрегат с бензиновым двигателем, идеально подходит для эксплуатации на стройплощадках. Для более легких случаев применения для опрессовки трубопроводов и емкостей, испытаний на герметичность и т. д.

до 200 бар



DP 3-10 E

Испытательное давление	бар	5 - 1.000
Подача	l/min	5 - 163
Мощность двигателя	кВт	7,5 - 37
Рабочая температура	°C	max. 40
Размеры (ДхШхВ)	мм	240x145x610
Вес с емкостью	кг	500

Прочный испытательных агрегат для промышленного использования. Для опрессовки трубопроводов, арматур, емкостей и т. д. Простое управление вручную – также в исполнении ATEX.

до 1.000 бар



Указание:

Все насосы для контроля давления для среды «вода» – специальные среды по запросу

Агрегаты для контроля давления для индивидуальных решений

Каждое испытание давлением предъявляет различные требования. Благодаря инжинирингу фирмы URACA,

отвечающему конкретным требованиям клиента, всегда найдется подходящее решение.

Испытательный насосный агрегат высокого давления DP3-10

С электрическим или дизельным приводом – универсальность применения для цеха или стройплощадки.

DP3-10

Испытательное давление	бар	5 - 1.000
Подача	l/min	5 - 163
Макс. мощность привода	кВт	38
Вес пригл.	t	0,5



Испытательный насосный агрегат высокого давления DP716

Испытательные насосные агрегаты с электрическим или дизельным приводом с идеальным диапазоном мощности – также в исполнении на салазках.

DP716

Испытательное давление	бар	5 - 3.000
Подача	l/min	5 - 390
Макс. мощность привода	кВт	110
Вес пригл.	t	1,3



Испытательный насосный агрегат высокого давления DP724

Испытательные насосные агрегаты с электрическим или дизельным приводом для универсальных и высокопроизводительных случаев испытания – также в экстремальных условиях.

DP724

Испытательное давление	бар	5 - 3.000
Подача	l/min	2 - 615
Макс. мощность привода	кВт	180
Вес пригл.	t	2,5



Испытательный насосный агрегат высокого давления DP725 E

Испытательные насосные агрегаты с электрическим приводом для универсальных и высокопроизводительных случаев испытания в экстремальных условиях.

DP725 E

Испытательное давление	бар	5 - 3.000
Подача	l/min	4 - 640
Макс. мощность привода	кВт	300
Вес приibl.	t	2,7



Испытательный насосный агрегат высокого давления DP725 D

Испытательные насосные агрегаты с дизельным приводом для универсальных и высокопроизводительных случаев испытания в экстремальных условиях.

DP725 D

Испытательное давление	бар	5 - 3.000
Подача	l/min	4 - 640
Макс. мощность привода	кВт	300
Вес приibl.	t	3,5



Испытательный насосный агрегат высокого давления DP3-70 DP4-70 DP5-70

Испытательные насосные агрегаты с электрическим или дизельным приводом для универсальных испытательных задач.

DP3-70 DP4-70 DP5-70

Испытательное давление	бар	5 - 3.000
Подача	l/min	5 - 1.190
Макс. мощность привода	кВт	540
Вес приibl.	t	5



Думать наперед – вот цель составления комплектации.

URACA

Универсальность требуется не только для испытательных насосов. Фирма URACA при помощи подходящих принадлежностей по-

настоящему выведет Вашу установку на высокий уровень, задав, тем самым, индивидуальные масштабы. Возможно проведение

испытаний давлением согласно EN 12956-6 и EN 12162:2003.

Сертификация по:

- DIN EN ISO 9001: 2008 компанией LRQA
- VGB KTA 1401
- AD 2000 – HPO
- Дополнительная информация по запросу

Испытательный насосный агрегат DP3-10E/700 ATEX с заправочным насосом, подводящей емкостью, в компактной конструкции для простого ручного управления



Испытательный насосный агрегат DP3-10E/500, передвижной, с заправочным насосом, 38 кВт для промышленного использования



Испытательный насосный агрегат DP3-10E/800 с защитной рамой, с заправочным насосом, с напорным и подающим баком, с регулировкой частоты вращения для полуавтоматического испытания давлением



Испытательный насосный агрегат с электроприводом DP3-10E/1000, с регулировкой давления и частоты вращения, свободно программируемая диаграмма давления согласно EN 12956-6 с записью данных для испытательного протокола. Интерфейс для передачи данных на внешнюю сеть или ПК



Испытательный насосный агрегат DP3-10E/100 ATEX, передвижной, с барабаном для намотки шланга во взрывозащищенном исполнении



Испытательный насосный агрегат DP3-10E/200 с подводящей емкостью, напорным насосом и транспортировочной рамой. Комбинированный прибор для больших объемов с DP3-10E/200, для более малых объемов с ручным испытательным насосом



На нас можно положиться: после ввода в эксплуатацию установки URACA Вы в любое время суток можете рассчитывать на нашу поддержку!

- Телефон горячей линии по вопросам сервиса
- быстрая поставка запасных деталей
- Компетентный ремонт/техническое обслуживание

- Поддержка пользователя
- Консультации
- Испытания
- Обучение
- Приборы в аренду

URACA Pumpenfabrik GmbH & Co. KG
Sirchinger Str. 15
72574 Bad Urach
Телефон: +49 (7125) 133-0
Факс: +49 (7125) 133-202
eMail: info@uraca.de
www.uraca.de

Мы оставляем за собой право внесения изменений в конструкцию. Размеры, вес, изображения и данные не влекут за собой обязательств.