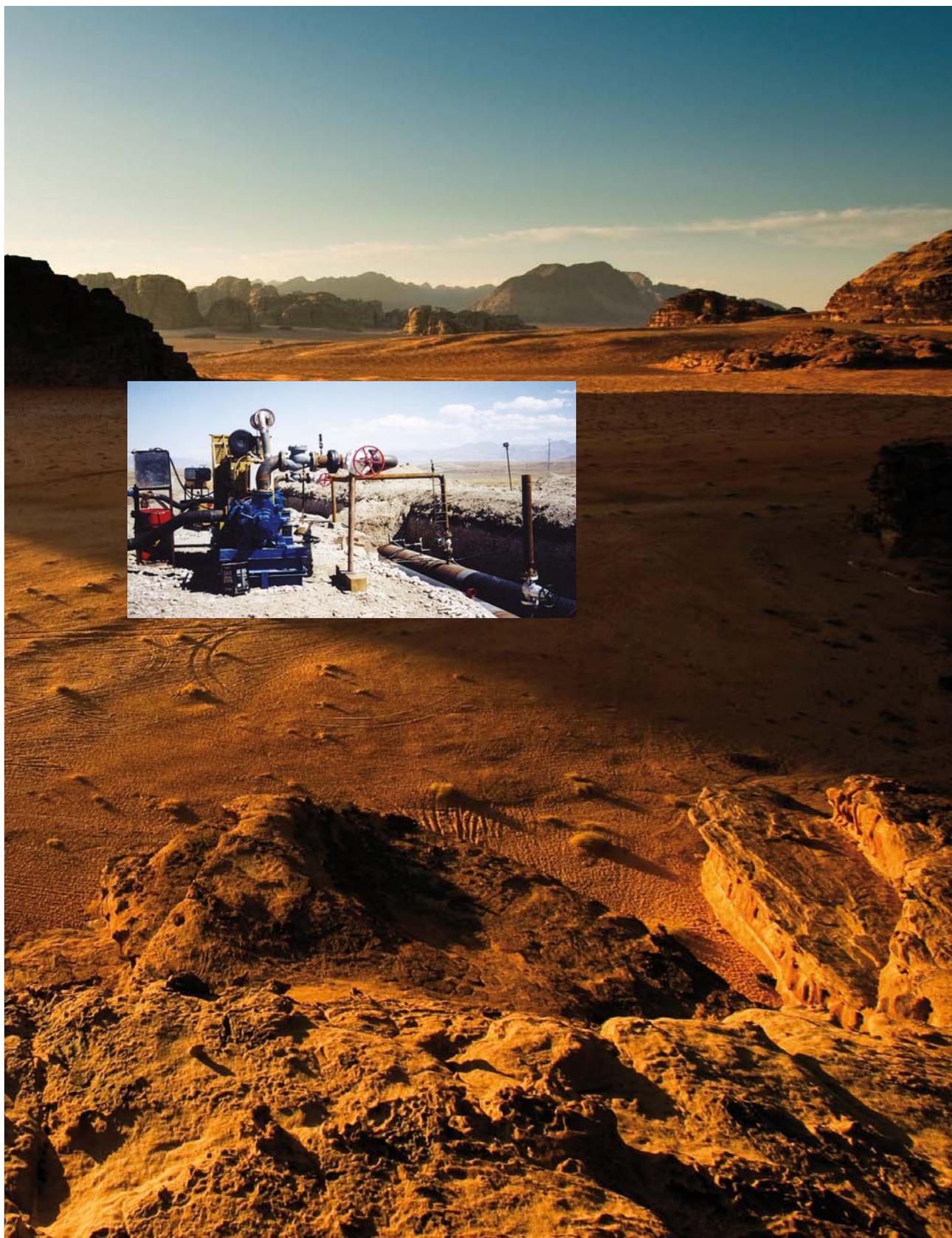


La mise sous pression

Notre gamme de pompes d'épreuve

URACA



Proche de la perfection

Dans les usines, lors de la construction ou la maintenance de pipelines, dans l'industrie chimique, dans la construction d'installations sanitaires, solaires ou de chauffage, partout où se trouvent des conduites et des tuyaux qui doivent être exempts de toute fuite, leur tenue est vérifiée par le biais de la pression. Pour notre environnement aussi, il y a beaucoup en jeu. Et c'est là qu'il convient de posséder une pompe capable d'atteindre la pression exacte

pour votre application. C'est encore mieux si cette pompe reste flexible dans son utilisation avec le bon entraînement. Et cela marche encore mieux quand tout l'engineering est précisément adapté à vos besoins particuliers



Les avantages d'un coup d'oeil

- Engineering personnalisé
- Pression et débit ajustables
- Pression sous contrôle (Pour de courtes épreuves ou pour des tests plus élaborés)
- Procédure d'épreuve de pression, possibilité d'enregistrer et d'établir des données
- Fluides multiples
- Version Atex
- Grand choix de soupapes
- Haute qualité et longue durée de vie
- Equipement standard et étapes de pression normalisées
- Une énergie efficace
- Epreuve en pression selon les normes EN 12956-6 et EN 12162:2003

Il y a toujours une solution

Chaque test sous pression est différent et c'est pourquoi les solutions de nos ingénieurs sont aussi diverses que le sont vos applications. Ainsi, avec notre longue expérience, nous adaptons

chaque pompe d'épreuve à vos besoins spécifiques. La pression et le débit peuvent être individuellement réglés et contrôlés. Le déroulement de l'épreuve peut être clairement enregistré. Avec

des pressions jusqu'à 3000 bar ou des débits jusqu'à 5000 L/min et une puissance atteignant 540 kW, Uraca offre une gamme complète de pompes d'épreuve – manuelles, électriques ou

groupes motopompes diesel. Une version sécurisée antidéflagrante en milieu explosif est également disponible pour les opérations sensibles.



Multiplication des utilisations

Les attentes formulées auprès des pompes Uraca sont très variées, mais l'idée de base reste

toujours la même : proposer une solution optimale pour des besoins spécifiques avec le

groupe adéquat. Cela maintiendra l'activité et garantira une fiabilité maximum.

Pompes manuelles d'épreuve jusqu'à 1000 bar

Les pompes d'épreuve manuelles Uraca sont robustes et polyvalentes. Avec des débits variables et des réservoirs stables, en version stationnaire ou mobile, elles sont le partenaire idéal en usine comme sur site de production, jusqu'à une pression de 1000 bar.



Pompes d'épreuve standards jusqu'à 3000 bar, du plus petit au plus gros modèle.

Apprêtées pour tout type d'utilisation – en version manuelle, hydraulique, électrique ou thermique, les pompes standards Uraca peuvent avoir une puissance allant jusqu'à 540kW et atteindre une pression de 3000 bar. En version mobile ou stationnaire, elles sont parfaites pour éprouver des tuyaux, récipients, des armatures ou des pipelines.



Faites sur mesure pour des résultats spécifiques



Engineering individuel avec contrôle de pression pour des épreuves complexes avec enregistrement.

Egalement disponible en version Atex. En version électrique ou thermique, mobile ou stationnaire, les 3000 bar sont atteints pour une épreuve.

Pompe d'épreuve manuelle jusqu'à 1000 bar

HP 140

Pression d'épreuve	bar	2-30
Débit	cm ³ /coup	62
Plongeur-Ø	mm	14
Catégorie		Monopiston
Dimensions (LxLxh)	mm	240x145x610
Poids	kg	4

Pompe d'épreuve légère avec une soupape de décharge, un manomètre, un réservoir 101VA, un flexible de 1 mètre avec un raccord G1/2 au refoulement.



jusqu'à 30 bar

UX 60

Pression d'épreuve	bar	2-60
Débit	cm ³ /coup	11
Plongeur-Ø	mm	20
Catégorie		Monopiston
Dimensions (LxLxh)	mm	500x180x330
Poids avec réservoir	kg	6,5

Petite, facile à manipuler avec une soupape de décharge, un manomètre, un réservoir 101VA, un flexible de 1 mètre avec un raccord G1/2 au refoulement.



jusqu'à 60 bar

HP 220 HP 300 HP 500

HP		220	300	500
Pression d'épreuve	bar	2-100	2-60	2-200
Débit	cm ³ /coup	15	28	79/8
Plongeur-Ø	mm	22	30	50/16
Catégorie		Monopiston	Monopiston	2-stufig
Dimensions (LxLxh)	mm	438x318x520	438x318x520	438x318x590
Poids avec réservoir	kg	14	14	18

Robuste, facile à utiliser avec une soupape de décharge, un manomètre, idéale pour l'épreuve de petits volumes.



jusqu'à 200 bar

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

HP		32/12	32/12VA*	32/8
Pression d'épreuve	bar	2-630	2-630	2-1.000
Débit	cm ³ /coup	28/3,4	28/3,4	28/1,5
Plongeur-Ø	mm	32/12	32/12	32/8
Catégorie		2-stufig	2-stufig	2-stufig
Dimensions (LxLxh)	mm		480x330x820	
Poids avec réservoir	kg	35	51	35

Pompe d'épreuve double piston avec soupape de décharge.



jusqu'à 1000 bar

Egalement disponible en version inox*

*Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox résistant à la corrosion

Pompe d'épreuve motorisée pour les petits réservoirs jusqu'aux pipelines

EP 601

EP 601		W/100	D/200
Pression d'épreuve	bar	2-100	2-200
Débit	l/min	5	5
Puissance moteur	kW	1,5	2,2
Mode de fonctionnement		Courant alternatif	Courant triphasé
Tension	V/Hz	230/50	400/50/3
Température de fonctionnement	°C	max. 40	max. 40
Dimensions (LxLxh)	mm	725x380x350	
Poids avec reservoir	kg	37	44

Groupe motopompe d'épreuve électrique dans un cadre antichoc pour des applications légères pour éprouver les tuyaux, les réservoirs etc.

jusqu'à 200 bar



EP 602

EP 602		D/200	D/350	D/500
Pression d'épreuve	bar	20-200	20-350	20-500
Débit	l/min	30	15	10
Puissance moteur	kW	11	11	11
Tension	V/Hz	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Température de fonctionnement	°C	max. 40	max. 40	max. 40
Dimensions (LxLxh)	mm	1.265x565x1.000		
Poids avec reservoir	kg	114	114	119

Unité compacte d'épreuve avec un moteur électrique montée sur un châssis pour des applications légères comme la mise sous pression de tuyaux, réservoirs etc.

jusqu'à 500 bar



VP 701/200

Pression d'épreuve	bar	2-200
Débit	l/min	4,7
Puissance moteur	kW	2,9/2.900
Température de fonctionnement	°C	max. 40
Dimensions (LxLxh)	mm	240x145x610
Poids avec reservoir	kg	90

Unité d'épreuve essence, idéale pour des utilisations sur chantiers. Pour des applications légères comme la mise sous pression de tuyaux, des réservoirs, des tests de densité etc.

jusqu'à 200 bar



DP 3-10 E

Pression d'épreuve	bar	5 - 1.000
Débit	l/min	5 - 163
Puissance moteur	kW	7,5 - 37
Température de fonctionnement	°C	max. 40
Dimensions (LxLxh)	mm	240x145x610
Poids ca.	kg	500

Groupe d'épreuve robuste pour une utilisation industrielle. Pour mise sous pression de tuyaux, robinetterie, réservoirs etc. Utilisation manuelle facile, également en version Atex.

jusqu'à 1000 bar



Nota:

Toutes les pompes d'épreuve pour le fluide eau
Fluide particulier sur demande.

Groupe motopompe d'épreuve pour des solutions sur mesure

Chaque épreuve de pression a des demandes spécifiques. Les

ingénieurs URACA trouveront la bonne solution.

Le groupe motopompe d'épreuve DP3-10

En version électrique ou thermique, pour toutes sortes d'applications en usine ou sur chantier.

DP3-10

Pression d'épreuve	bar	5 - 1.000
Débit	l/min	5 - 163
Puissance moteur max.	kW	38
Poids ca.	t	0,5



Le groupe motopompe d'épreuve DP716

Des groupes motopompe en version électrique ou thermique avec une fourchette de puissance idéale, également disponible en version skid.

DP716

Pression d'épreuve	bar	5 - 3.000
Débit	l/min	5 - 390
Puissance moteur max.	kW	110
Poids ca.	t	1,3



Le groupe motopompe d'épreuve DP724

Des groupes motopompes en version électrique ou thermique pour des applications flexibles et efficaces, même sous des conditions extrêmes.

DP724

Pression d'épreuve	bar	5 - 3.000
Débit	l/min	2 - 615
Puissance moteur max.	kW	180
Poids ca.	t	2,5



Le groupe motopompe d'épreuve DP725 E

Groupe motopompe électrique pour des applications d'épreuve flexibles et efficaces, même sous des conditions extrêmes.

DP725 E

Pression d'épreuve	bar	5 - 3.000
Débit	l/min	4 - 640
Puissance moteur max.	kW	300
Poids ca.	t	2,7



Le groupe motopompe d'épreuve DP725 D

Groupe motopompe thermique pour des applications d'épreuve flexibles et efficaces, même sous des conditions extrêmes.

DP725 D

Pression d'épreuve	bar	5 - 3.000
Débit	l/min	4 - 640
Puissance moteur max.	kW	300
Poids ca.	t	3,5



Le groupe motopompe d'épreuve DP3-70 DP4-70 DP5-70

Groupes motopompes d'épreuve en version électrique ou thermique pour diverses opérations d'épreuve.

DP3-70 DP4-70 DP5-70

Pression d'épreuve	bar	5 - 3.000
Débit	l/min	5 - 1.190
Puissance moteur max.	kW	540
Poids ca.	t	5



Anticiper l'étendue de fourniture

La flexibilité n'est pas requise que pour les pompes d'épreuve. Uraca va adapter votre installation au niveau requis avec les

accessoires adéquat. Epreuve sous pression selon les normes EN 12956-6 et EN 12162:2003 possibles.

Certifié;

- DIN EN ISO 9001 : 2008 durch LRQA
- VGB KTA 1401
- AD 2000 – HPO
- Plus de certificats sur demande

DP3-10E/700ATEX groupe motopompe d'épreuve avec pompe de remplissage, réservoir en amont, conçu de manière compacte pour une utilisation facile.



DP3-10E/500 pompe d'épreuve mobile avec une pompe de remplissage, 38kW pour une utilisation industrielle.



DP3-10E/800 pompe d'épreuve avec un cadre antichoc, une pompe de remplissage et de mise sous pression, et un réservoir d'approvisionnement, avec un contrôle de vitesse pour une épreuve semi-automatique.



DP3-10E/1000 groupe motopompe, avec contrôle de pression et de vitesse, libre de toute programmation de séquence selon la norme EN 12956-6 avec enregistrement des résultats d'épreuve. Interface pour un transfert de données vers un PC ou réseau.



DP3-10E/100 ATEX groupe motopompe mobile avec un enrouleur en version EX.



DP3-10E/200 pompe d'épreuve avec un réservoir d'approvisionnement et un châssis mobile. Groupe DP3-10E/200 pour une combinaison de gros volumes mais également de petits volumes avec une pompe d'épreuve manuelle.



Et vous avez notre parole:

Après la mise en service d'une installation URACA, vous trouverez notre aide, jour et nuit.

- Par téléphone
- Livraison rapide de pièces de rechange
- Des réparations et des révisions compétentes
- Support pour l'utilisation
- Conseil
- Essais
- Formation
- Location

URACA Pumpenfabrik
GmbH & Co. KG
Sirchinger Str. 15
72574 Bad Urach
Téléfon: +49 (71 25) 133-0
Fax: +49 (71 25) 133-202
eMail: info@uraca.de
www.uraca.de