

Kleinbehälterreiniger

Fremdtriebener Reinigungskopf für die Behälter-Innenreinigung mit pneumatischem oder elektrischem Antrieb. Das offene Getriebe erlaubt eine kleine Bauversion für enge Öffnungen. Für Einsätze in abrasiver Umgebung ist ein Getriebechutz verfügbar. Die Reinigungsköpfe sind bei Betriebsdrücken bis 400 bar säure- und laugebeständig sowie in Ex-Ausführung (ATEX II 2 G c IIB T4) verfügbar.

Small container cleaner

Tank cleaning head with electric or pneumatic drive for the internal cleaning of containers and vessels. The gear box without protection cover is most advantageous for small and narrow tank openings. For operations in abrasive environments, gear boxes can be equipped with a protection cover. The tank cleaning heads are acid-base resistant and also available in Ex design (ATEX II 2 G c IIB T4).

Nettoyeur de petits containers

Tête de nettoyage avec entraînement pneumatique ou électrique pour le nettoyage intérieur des réservoirs et containers. Les réducteurs sans capot de protection sont avantageux pour les ouvertures étroites. Pour l'opération dans des environnements abrasifs, les réducteurs peuvent être équipés d'un capot de protection. Les têtes de nettoyage sont résistantes aux acides et solutions alcalines.

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

Certified according to:
 ■ DIN EN ISO 9001:2008 by LRQA
 ■ VGB KTA 1401
 ■ AD 2000 - HP 0
 ■ Others upon request

Technische Daten

Technical data

Caractéristiques techniques

Typ / Type / Type	KBR 60-250	KBR 80-200	KBR 80-400	KBR 85-400	KBR 95-400
Antrieb pneumatisch / Pneumatic drive / Entraînement pneumatique	■	■	■	■	■
Antrieb elektrisch / Electric drive / Entraînement électrique	■	■	□	□	□
Betriebsdruck max. / Operating pressure max. / Pression de service maxi.	250 bar	200 bar	400 bar	400 bar	400 bar
Empfohlene Durchflussmenge / Recommended flow rate / Débit recommandé	50 l/min	80 l/min	120 l/min	120 l/min	120 l/min
Standardlänge / Standard length / Longueur standard	0,5/0,7/1,0/1,5/2,0/3,0/4,0 m			0,5/1,0/1,5/2,0 m	
Störkreis, zentrisch / Interference circuit, centric / Circuit d'interférences, centrique	80 mm	85 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Störkreis, exzentrisch / Interference circuit, eccentric / Circuit d'interférences, excentrique	60 mm	80 mm	80 mm	85 mm	95 mm
Nennweite / Nominal diameter / Diamètre nominal	-	-	DN 10	DN 10	DN 10
Druckanschluß / Discharge connection / Raccord de refoulement	M24 x 1,5 DKO-S	M24 x 1,5 DKO-S	M24 x 1,5 DKO-S	M24 x 1,5 DKO-S	M24 x 1,5 DKO-S
Temperatur / Temperature / Température	150 °C	150 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Düsen / Nozzles / Buses	2 x / 4 x 1/8" NPT	4 x 1/8" NPT	2 x 1/4" NPT	4 x 1/4" NPT	4 x 1/4" NPT
Drehzahl / Speed / Vitesse	4 - 12 min ⁻¹	4 - 12 min ⁻¹	4 - 25 min ⁻¹	4 - 25 min ⁻¹	4 - 25 min ⁻¹
ATEX geeignet / ATEX conformity / Conformité ATEX	□	□	□	□	■
Getriebechutz / Gear box protection / Protection du réducteur	□	□	□	□	■
Kugelgelenk / Swivel ball joint / Articulation sphérique	□	□	□	□	□

■ Standard / Standard / Standard
 □ Optional / Optional / Optional

1 bar = 14,5038 psi, 1l = 0,26417 Gal., 1 kW = 1,3410 HP, 1mm = 0,03937 inch

Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Maße, Gewichte, Abbildungen und Daten unverbindlich. Maße in mm.

Design may be subject to modification.
Dimensions, weights, illustrations and technical data are without engagement.
Dimensions in mm.

Sous réserve de modifications techniques.
Dimensions, poids, dessins et caractéristiques à titre indicatif. Dimensions en mm.

