



# TurboRex® Zweihand-Rührwerke

Typ DRH mit Drehstromantrieb / Typ DRHL mit Druckluftantrieb

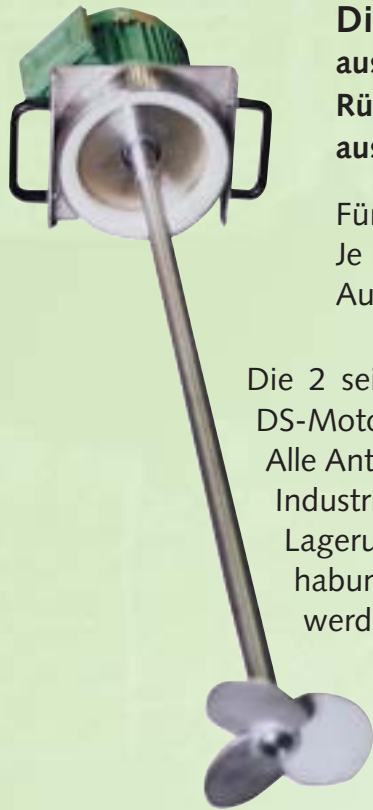
Die TurboRex® Handmischer aus den Typenreihen DRH und DRHL sind universell verwendbare Rührwerke die speziell für Misch- und Lösevorgänge in kurzer Zeit ausgelegt sind.

Für den Antrieb stehen Drehstrom- und Druckluftmotoren zur Auswahl. Je nach Anwendungsgebiet stehen die DS-Antriebe auch in Ex- und Exd-Ausführung zur Verfügung.

Die 2 seitlich angebrachten Handgriffe erlauben eine einfache Handhabung. Am DS-Motorgehäuse kann ein Ein-/Aus-Schalter mit CEE-Stecker Verwendung finden. Alle Antriebe sind mit verstärkter und gekapselter Lagerung gefertigt. Für die schwere Industrieanwendung sind für alle Rührwerke Lagerlaternen mit einer zusätzlichen Lagerung erhältlich. Dadurch wird die Rührwerkswelle vor Schäden durch die Handhabung geschützt und die Wellenlänge kann auf insgesamt 850 mm verlängert werden.

Optional bieten wir eine integrierte 300 mm lange Wellenschutzhülse an.

Um jeder Misch- und Rühraufgabe gerecht zu werden stehen verschiedene Rührorgane zur Verfügung.



**DREHSTROM**

	DRH-10	DRH-20	DRH-30	DRH-40	DRH-50
<b>KW</b>	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5
<b>U/min</b>	1500	1500	1500	1500	1500
<b>Schutzart</b>	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
<b>Spannung (V)</b>	230/380	230/380	230/380	230/380	230/380
<b>Frequenz (Hz)</b>	50	50	50	50	50
<b>Wellen-Ø (mm)</b>	10	18	20	25	30
<b>Wellenlänge (mm)</b>	650	650	650	650	650
<b>Rührorgan</b>	PA* 145	PA* 145	PA* 145	PA* 145	PA* 145
<b>Gewicht (kg)</b>	10,2	11,6	12,7	14,2	16,1

Technische Änderungen vorbehalten.

\* PA = Propeller mit Außenring

Die Standardlackierung aller Rührwerke ist RAL 6011, Resedagrün.

Alle produktberührten Bauteile sind standardmäßig aus 1.4301, alternativ aus 1.4571. Verschiedene Beschichtungen sind ebenfalls möglich.



Rührwerkstechnik GmbH

**Ihr kompetenter Partner für Qualität**

**ibw Rührwerkstechnik GmbH**

Im unteren Ried 16

D-75382 Althengstett

Telefon: +49 7051 / 930100

Telefax: +49 7051 / 930102

<http://www.ibw-ruehrer.de>

E-Mail: [info@ibw-ruehrer.de](mailto:info@ibw-ruehrer.de)



# TurboRex® – DRHL

## Zweihand-Rührwerk mit Druckluftantrieb

Alle verwendeten Druckluftmotoren sind spezielle Antriebe für den Rührwerksbereich. Die frei beweglichen Lamellen stellen sich bei Verschleiß automatisch nach.

Die Zu- und Abluftversorgung erfolgt über ein Zoll-Anschlußgewinde im Antriebsgehäuse. Optional kann eine Stellschraube für die stufenlose Drehzahlregelung im Antriebsmotor integriert werden. Zur Abluftdämpfung stehen verschiedene Schalldämpfer zur Verfügung.

DRUCKLUFT

	DRHL-09	DRHL-10	DRHL-20	DRHL-30
<b>KW</b>	0,27	0,42	0,58	0,68
<b>U/min</b>	1000	2000	3000	4000
<b>Luftverbrauch (L/h)</b>	500	630	730	830
<b>Wellen-Ø (mm)</b>	20	20	25	25
<b>Wellenlänge (mm)</b>	650	650	650	650
<b>Gewicht (kg)</b>	8	10,1	11,8	13,2

Weitere Größen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.



# TurboRex® – DRHPL

## Einhand-Druckluftpistolenrührwerk

Der TurboRex® DRHPL ist mit einem sehr robusten Industriedruckluftpistolenmotor mit Planetengetriebe ausgestattet. Die Rührwerkswelle ist direkt mit der Welle verbunden.

Durch einen Wählhebel ist das Modell DRHPL-10 auf Links- und Rechtslauf umschaltbar. Der Drucktaster am Pistolengriff erlaubt eine stufenlose Drehzahlregelung. Für beide Ausführungen ist ein zweiter Handgriff erhältlich.

DRUCKLUFT

	DRHPL-10	DRHPL-20
<b>KW</b>	0,33	0,44
<b>U/min</b>	1800	500
<b>Luftverbrauch (L/min)</b>	480	462
<b>Max. Betriebsdruck (bar)</b>	6,3	6,3
<b>Wellen-Ø (mm)</b>	20	20
<b>Wellenlänge (mm)</b>	650	850
<b>Rührorgan</b>	KP125	PA* 150
<b>Gewicht (kg)</b>	6	9,8

\* PA = Propeller mit Außenring



### ibW Rührwerkstechnik GmbH

Im unteren Ried 16  
D-75382 Althengstett  
Telefon: +49 7051/93 01 00  
Telefax: +49 7051/93 01 02  
<http://www.ibw-ruehrer.de>  
E-Mail: [info@ibw-ruehrer.de](mailto:info@ibw-ruehrer.de)

