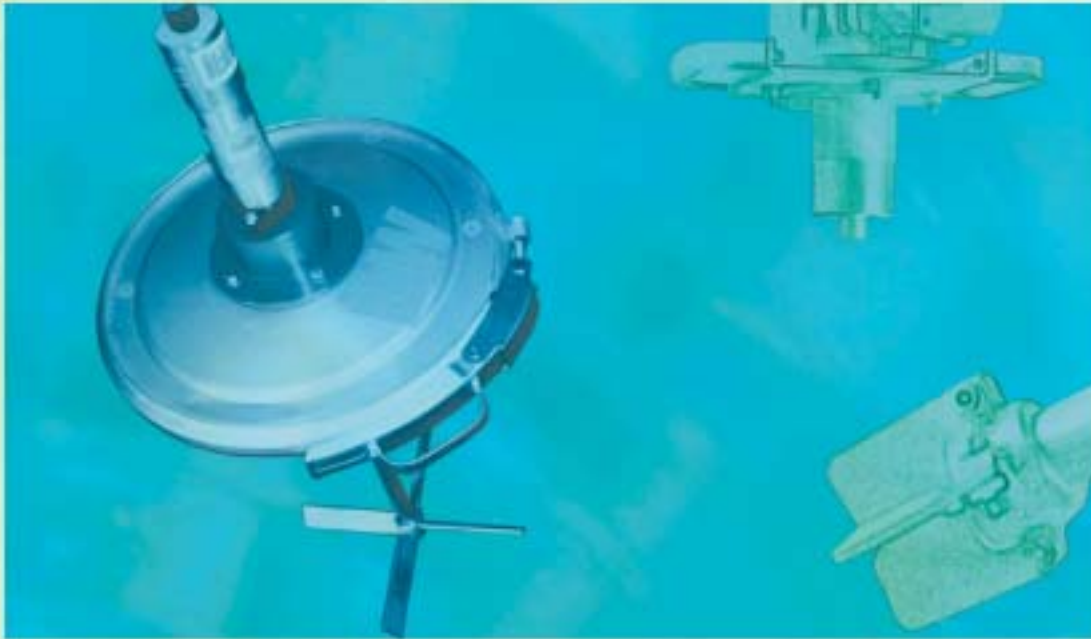


# Container- und Fassrührwerke



## Fassrührwerke Typ TurboRex® DRF

Mischen Sie mit dem ibW TurboRex® DRF das Medium, durch das Spundloch, direkt im 60-220 Liter Fass. Der Lagerflansch ist mit 2 Tragegriffen ausgestattet. Die verstärkte und gekapselte Lagerung ist ein Garant für lange Lebenszeit. Standardmäßig sind alle Fassrührwerke mit dem Klapp-Propeller Typ KP 125, 4-flügelig ausgestattet. Lagerflansch, Welle und Rührorgan sind aus Edelstahl 1.4301 gefertigt. Auf Anfrage sind Sonderwerkstoffe (1.4571, 1.4404) möglich.

Typ	DRF-09	DRF-10	DRF-20
Leistung (kW)	0,12	0,37	0,55
Frequenz (Hz)	50	50	50
Spannung (V)	230/380	230/380	230/380
Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54
Drehzahl (U/min)	1500	1500	1500
Wellen-Ø (mm)	20	20	20
Wellenlänge (mm)	800	800	800
Rührorgan	KP125	KP125	KP125
Aufnahme	2" Spundloch	2" Spundloch	2" Spundloch
Gewicht (kg)	9,5	12,3	13,8



TurboRex®  
DRF-10



Klapppropeller KP125



Zubehör	
Schutzart	IP55
Ex-Schutz	EExell-T3
Antrieb	Druckluftmotor

Für weitere Anwendungen halten wir verschiedene Problemlösungen bereit (z.B. den Einbau von Rührwerken in verschiedene Behälterdeckel).



Rührwerkstechnik GmbH

Ihr kompetenter Partner für Qualität

**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)

# Containerrührwerke Typ TurboRex® DRC und DRGC



TurboRex®  
DRC-20

Mischen Sie mit den ibW TurboRex® DRC/DRGC-Containerrührwerken das Medium direkt im 1000 Liter Container. Als zu empfehlendes Zubehör, ist für jedes Rührwerk eine Lagerlaterne mit verstärkter und gekapselter Lagerung, sowie eine Auflagetraverse erhältlich.

Alle Rührwerke sind als schnell (DRC) und langsam (DRGC) laufende Rührwerke lieferbar und standardmäßig mit dem Propeller Typ P 145 ausgestattet. Auf Wunsch sind auch andere Rührorgane erhältlich.

Standardmäßig sind Welle und Rührorgan aus Edelstahl 1.4301 gefertigt. Auf Wunsch sind jedoch Sonderwerkstoffe (1.4571, 1.4404) möglich.



Auflagetraverse (Material: St. 37 galvanisch verzinkt)

Je nach Containerart sind verschiedene Rührwerksbefestigungen möglich. Hierzu halten wir eine Auflagetraversen bereit.

Typ	Schnell laufende Rührwerke DRC			Langsam laufende Rührwerke DRGC		
	DRC-20	DRC-30	DRC-40	DRGC-10	DRGC-20	DRGC30
Leistung (kw)	0,55	0,75	1,5	0,55	0,75	1,5
Spannung (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Frequenz (Hz)	50	50	50	50	50	50
Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Drehzahl(U/min.)	1500	1000	1000	250	250	250
Wellen-Ø (mm)	25	30	35	25	30	35
Wellenlänge	920	920	920	800	920	920
Rührorgan	P145	P145	P145	P145	P145	P145
Gewicht	17,9	19,8	23,5	19,6	21,3	28,8

Zubehörprogramm	
Auflagetraverse	Niedrige Drehzahl, ca. 50 U/min.
Lagerlaterne mit verstärkter und gekapselter Lagerung	Klapp-Propeller KP250 (Wellenlänge 800 mm)
Schutzart IP 55	Klapp-Propeller KP300 (Wellenlänge 800 mm)
Ex-Schutz EExell-T3 nach Atex	Antrieb alternativ mit Druckluftmotor
Verstellgetriebemotor per Handrad, ca. 37-357 U/min.	

## ibW Rührwerkstechnik GmbH

Im unteren Ried 16  
D-75382 Althengstett  
Telefon: +49 7051 / 93 0100  
Telefax: +49 7051 / 93 0102  
<http://www.ibw-ruehrer.de>  
E-Mail: [info@ibw-ruehrer.de](mailto:info@ibw-ruehrer.de)

