

# AUSTAUSHTABELLE

## VORTEX PUMPEN UND MOTOREN

▲ Regelmodul mit zusätzl. Funktionen

● Rohrleitung ändern

\* ab 6/90 Baulänge 80 bzw. 110 mm

Beim Pumpentausch BWO 155 genügt es, den Motor zu tauschen, wenn das Pumpengehäuse noch intakt ist (keine Korrosion, keine Verkalkung o. Ä.). Es kann jede Regelvariante (MA, SL, Z oder ERT) ausgewählt werden, die für das vorhandene Rohrnetz und für die Bedürfnisse der Nutzer geeignet ist.

VORTEX	BAU-LÄNGE	DN	▶	VORTEX HOCHEFFIZIENZ-PUMPE	BAU-LÄNGE	DN	▶	VORTEX UNIVERSAL-MOTOR
BW 150 R 1/2" oT	90*	15		BWO 155 R	80	15		BWO 155
BW 150 R 1/2" KT (NTT)	90*	15	▲	BWO 155 R ERT	80	15	▲	BWO 155 ERT
BW 150 V oT	150*	15, 20		BWO 155 V	110	15, 20		BWO 155
BW 150 V KT (NTT)	150*	15, 20	▲	BWO 155 V ERT	110	15, 20	▲	BWO 155 ERT
BW 150 V RT	150	15, 20	●	BWO 155 V ERT	110	15, 20		BWO 155 ERT
BW 151 R 1/2" EKT	80	15		BWO 155 R ERT	80	15		BWO 155 ERT
BW 151 V EKT	110	15, 20		BWO 155 V ERT	110	15, 20		BWO 155 ERT
BW 152 R 1/2" oT	80	15		BWO 155 R	80	15		BWO 155
BW 152 R 1/2" KT	80	15	▲	BWO 155 R ERT	80	15	▲	BWO 155 ERT
BW 152 V oT	110	15, 20		BWO 155 V	110	15, 20		BWO 155
BW 152 V KT	110	15, 20	▲	BWO 155 V ERT	110	15, 20	▲	BWO 155 ERT
BW 153 R 1/2" ERT	80	15		BWO 155 R ERT	80	15		BWO 155 ERT
BW 153 V ERT	110	15, 20		BWO 155 V ERT	110	15, 20		BWO 155 ERT
BWM 153 (+) R 1/2"	80	15	▲	BWO 155 R SL	80	15	▲	BWO 155 SL
BWM 153 (+) V	110	15, 20	▲	BWO 155 V SL	110	15/20	▲	BWO 155 SL
BW-SL 154 R 1/2"	80	15		BWO 155 R SL	80	15		BWO 155 SL
BW-SL 154 V	110	15, 20		BWO 155 V SL	110	15, 20		BWO 155 SL
BWZ 150 R 1/2" oT	90*	15		BWO 155 R Z	80	15		BWO 155 Z
BWZ 150 R 1/2" KT (NTT)	90*	15	▲	BWO 155 R SL	80	15	▲	BWO 155 SL
BWZ 150 V oT	150*	15, 20		BWO 155 V Z	110	15, 20		BWO 155 Z
BWZ 150 V KT (NTT)	150*	15, 20	▲	BWO 155 V SL	110	15, 20	▲	BWO 155 SL
BWZ 150 V RT	150	15, 20	●▲	BWO 155 V SL	110	15, 20	▲	BWO 155 SL
BWZ 151 R 1/2" EKT	80	15	▲	BWO 155 R SL	80	15	▲	BWO 155 SL
BWZ 151 V EKT	110	15, 20	▲	BWO 155 V SL	110	15, 20	▲	BWO 155 SL
BWZ 152 R 1/2" oT	80	15		BWO 155 R Z	80	15		BWO 155 Z
BWZ 152 R 1/2" KT	80	15	▲	BWO 155 R SL	80	15	▲	BWO 155 SL
BWZ 152 V oT	110	15, 20		BWO 155 V Z	110	15, 20		BWO 155 Z
BWZ 152 V KT	110	15, 20	▲	BWO 155 V SL	110	15, 20	▲	BWO 155 SL
BWZ 153 R 1/2" oT (KT)	80	15	▲	BWO 155 R SL	80	15	▲	BWO 155 SL
BWZ 153 V oT (KT)	110	15, 20	▲	BWO 155 V SL	110	15, 20	▲	BWO 155 SL

WILO	BAU-LÄNGE	DN	▶	VORTEX HOCHEFFIZIENZ-PUMPE	BAU-LÄNGE	DN	▶	VORTEX UNIVERSAL-MOTOR
Star-Z 15	84	15	●	BWO 155 R	80	15		BWO 155
Star-Z 15 A	138	15		BWO 155 RW	138	15		BWO 155
Star-Z 15 A Press	166	15	●	BWO 155 V P15	110	15		BWO 155
Star-Z 15 C	138	15		BWO 155 R Z + W-Ventile	138	15		BWO 155 Z
Star Z 15 TT	138	15	▲	BWO 155 R SL + W-Ventile	138	15	▲	BWO 155 SL
Star Z 15 TT Press	166	15	●▲	BWO 155 V P15 SL	110	15	▲	BWO 155 SL
Star-Z NOVA	84	15	●	BWO 155 R	80	15		BWO 155
Star-Z NOVA A	138	15		BWO 155 RW	138	15		BWO 155
Star-Z NOVA C	138	15		BWO 155 R Z + W-Ventile	138	15		BWO 155 Z
Star-Z NOVA T	138	15	▲	BWO 155 R SL + W-Ventile	138	15	▲	BWO 155 SL
Star-Z 20/1	140	20		BWO 200	140	20		

<b>GRUNDFOS</b>	<b>BAU-LÄNGE</b>	<b>DN</b>	<b>▶ VORTEX HOCHEFFIZIENZ-PUMPE</b>	<b>BAU-LÄNGE</b>	<b>DN</b>	<b>▶ VORTEX UNIVERSAL-MOTOR</b>
UP 15-13 B	86	15	● BWO 155 R	80	15	BWO 155
UP 15-13 BU	86	15	● BWO 155 R Z	80	15	BWO 155 Z
UP 15-13 BX	130	15, 20	● BWO 155 V	110	15,20	BWO 155
UP 15-13 BXU	130	15, 20	● BWO 155 V Z	110	15,20	BWO 155 Z
UP 15-14 B	80	15	BWO 155 R	80	15	BWO 155
COMFORT/UP/UPS 15-14 B PM	80	15	BWO 155 R	80	15	BWO 155
COMFORT 15-14 BX PM	140	15	● BWO 155 RW	138	15	BWO 155
COMFORT 15-14 BU PM	80	15	BWO 155 R Z	80	15	BWO 155 Z
COMFORT 15-14 BXU PM	140	15	● BWO 155 R Z + W-Ventile	138	15	BWO 155
COMFORT/UP 15-14 BA PM	80	15	BWO 155 R SL	80	15	BWO 155 SL
COMFORT 15-14 BXA PM	140	15	● BWO 155 R SL + W-Ventile	138	15	BWO 155 SL
UP 15-14 BT	80	15	BWO 155 R ERT	80	15	BWO 155 ERT
UP 15-14 BU	80	15	BWO 155 R Z	80	15	BWO 155 Z
UP 15-14 BUT	80	15	△ BWO 155 R SL	80	15	△ BWO 155 SL
UP/UPS 20-14 BX	110	15, 20	BWO 155 V	110	15, 20	BWO 155
UP 20-14 BXA PM	110	15, 20	BWO 155 V SL	110	15, 20	BWO 155 SL
UP 20-14 BXT	110	15, 20	BWO 155 V ERT	110	15, 20	BWO 155 ERT
UP 20-14 BXU	110	15, 20	BWO 155 V Z	110	15, 20	BWO 155 Z
UP 20-14 BXUT	110	15, 20	△ BWO 155 V SL	110	15,20	△ BWO 155 SL

<b>LAING /ITT /LOWARA</b>	<b>BAU-LÄNGE</b>	<b>DN</b>	<b>▶ VORTEX HOCHEFFIZIENZ-PUMPE</b>	<b>BAU-LÄNGE</b>	<b>DN</b>	<b>▶ VORTEX UNIVERSAL-MOTOR</b>
E1vario-13/100 B	110	15	BWO 155 V	110	15	BWO 155
E1vario-13/100 BR	110	15	BWO 155 V ERT	110	15	BWO 155 ERT
E1vario-13/100 BRU	110	15	△ BWO 155 V SL	110	15	△ BWO 155 SL
E1vario-13/100 BU	110	15	BWO 155 V Z	110	15	BWO 155 Z
E1vario-15/700 B	65	15	● BWO 155 R	80	15	BWO 155
E1vario-15/700 BR	65	15	● BWO 155 R ERT	80	15	BWO 155 ERT
E1vario-15/700 BRU	65	15	●△ BWO 155 R SL	80	15	△ BWO 155 SL
E1vario-15/700 BU	65	15	● BWO 155 R Z	80	15	BWO 155 Z
PRO 15-1/110	110	15	BWO 155 V	110	15	BWO 155
PRO 15-1/110 R	110	15	BWO 155 V ERT	110	15	BWO 155 ERT
PRO 15-1/110 RU	110	15	△ BWO 155 V SL	110	15	△ BWO 155 SL
PRO 15-1/110 U	110	15	BWO 155 V Z	110	15	BWO 155 Z
PRO 15-1/65	65	15	● BWO 155 R	80	15	BWO 155
PRO 15-1/65 R	65	15	● BWO 155 R ERT	80	15	BWO 155 ERT
PRO 15-1/65 RU	65	15	●△ BWO 155 R SL	80	15	△ BWO 155 SL
PRO 15-1/65 U	65	15	● BWO 155 R Z	80	15	BWO 155 Z
S1-13/100 B	110	15	BWO 155 V	110	15	BWO 155
S1-13/100 BR	110	15	BWO 155 V ERT	110	15	BWO 155 ERT
S1-13/100 BRW	110	15	△ BWO 155 V SL	110	15	△ BWO 155 SL
S1-13/100 BT	110	15	△ BWO 155 V ERT	110	15	△ BWO 155 ERT
S1-13/100 BTU	110	15	△ BWO 155 V SL	110	15	△ BWO 155 SL
S1-13/100 BTW	110	15	△ BWO 155 V SL	110	15	△ BWO 155 SL
S1-13/100 BU	110	15	BWO 155 V Z	110	15	BWO 155 Z
S1-15/700 B	65	15	● BWO 155 R	80	15	BWO 155
S1-15/700 BR	65	15	● BWO 155 R ERT	80	15	BWO 155 ERT
S1-15/700 BRW	65	15	●△ BWO 155 R SL	80	15	△ BWO 155 SL
S1-15/700 BT	65	15	●△ BWO 155 R ERT	80	15	△ BWO 155 ERT
S1-15/700 BTU	65	15	●△ BWO 155 R SL	80	15	△ BWO 155 SL
S1-15/700 BTW	65	15	●△ BWO 155 R SL	80	15	△ BWO 155 SL
S1-15/700 BU	65	15	● BWO 155 R Z	80	15	BWO 155 Z