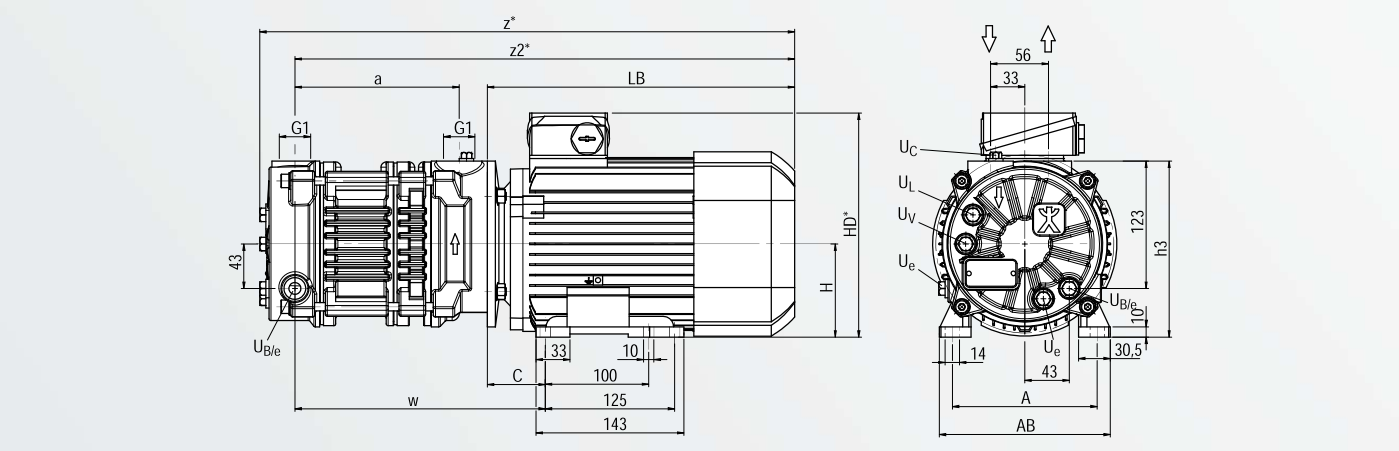
VZ-30 / VZ-50

Flüssigkeitsring-Vakuumpumpen
zweistufig, ohne Ventile, mit Gleitringdichtung

Liquid ring vacuum pumps
two-stage, without valves, with mechanical seal



Daten / Data

		50 Hz			60 Hz			Gewicht / Weight	
Type	**BG / FS**	**min^{-1}**	**kW**	**HP**	**min^{-1}**	**kW**	**HP**	**kg**	**lbs**
VZ-30	80	2850	1,1	1.0	3450	1,5	2.0	26	57
VZ-50	90S	2850	1,5	2.0	3450	2,2	3.0	31	68

Type	BG / FS	a	h3	w	z*	z2*	A	AB	BB	C	H	HA	HD*	LB
VZ-30	80	119	160	196	481	447	125	153	125	50	80	10	202	302
VZ-50	90S	159	170	242	517	483	140	170	155	56	90	11	217	297

BG = Baugröße
* Abhängig von der Ausführung des Motors

FS = Frame size
* Depending on the motor design

Anschlüsse / Connections

	Bezeichnung	Designation	Größe / Size
U_B	Anschluss für Betriebsflüssigkeit	Connection for operation liquid	G ¼
U_C	Kavitationsschutz	Cavitation protection	G ⅛
U_e	Entleerung (Verschlussschraube)	Drainage (screw plug)	G ¼
U_L	Anschluss für Belüftungsventil	Vacuum relief valve connection	G ¼
U_V	Anschluss für Entleerungsventil	Connection for drainage valve	G ¼