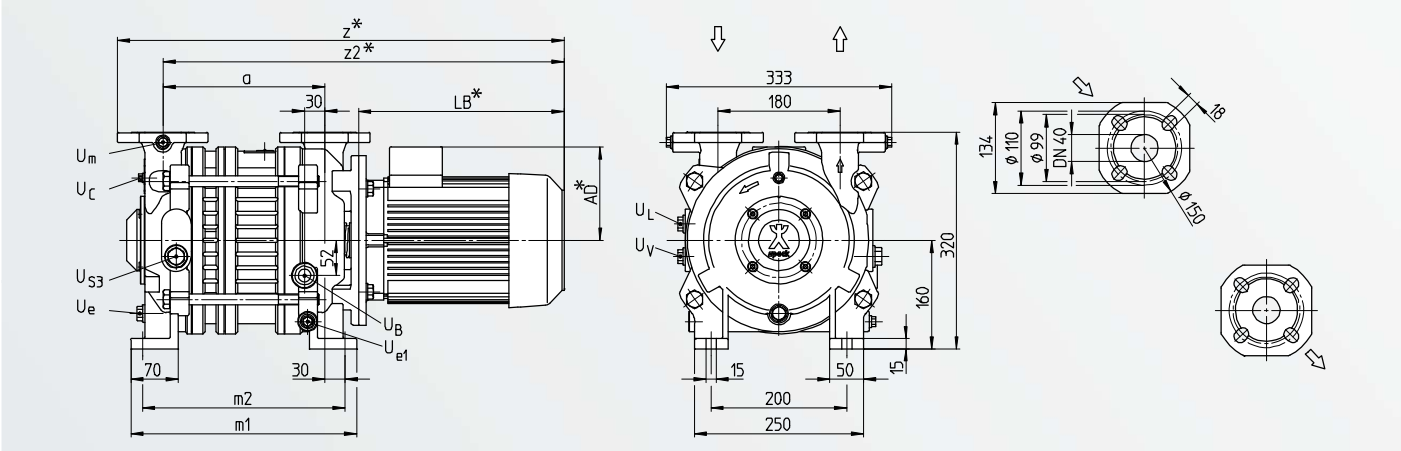
VZ0110 / VZ0140 / VZ0180

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**
VZ0110B	100L	1450	3,0	4.0	1750	4,0	5.4	108	238
VZ0140B	112M	1450	4,0	5.4	1750	5,5	7.4	120	265
VZ0180B	132M	1450	5,5	7.4	1750	8,2	11.0	145	320

Type	BG / FS	a	m1	m2	z*	z2*	AD*	LB*
VZ0110B	100L	239	333	299	776	710	166	421
VZ0140B	112M	269	363	329	791	724	177	405
VZ0180B	132M	339	433	399	911	844	202	455

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 ½
U_C	Kavitationsschutz	Cavitation protection	G ¼
U_e	Entleerung (Verschlussschraube)	Drainage (screw plug)	G ½
U_{e1}	Entleerung (Verschlussschraube)	Drainage (screw plug)	G ¼
U_L	Anschluss für Belüftungsventil	Vacuum relief valve connection	G ½
U_m	Anschluss für Manometer	Pressure gauge connection	G ¼
U_S	Anschluss für Sensor	Connection for sensor	G ¾
U_V	Anschluss für Entleerungsventil	Connection for drainage valve	G ½

Flanschanschlussmaße nach EN 1092-2 PN 10 und ANSI B 16.5

Flange connecting dimensions acc. to EN 1092-2 PN 10 and ANSI B 16.5