

External vibrator

1

BRECON External vibrator
 3.000 1/min, IP65


	Type	Centrifugal force [kN]	Working moment [kgcm]	Power [kW]	Voltage 3~ [V]	Nominal current [A]	Dimensions L x W x H [mm]	Mounting pattern l - b - d [mm]	Weight [kg]	Picture
3.000 1/min, 50 Hz	18 131 102	0,4	0,8	0,07	220-260 / 380-440	0,26 / 0,15	172 x 72 x 80	45 x 45, 4x M6	2,7	A
	18 100 202 ¹	1,2	2,4	0,15	220-260 / 380-440	0,47 / 0,27	198 x 165 x 125	115 x 135, 4x Ø10,5	4,7	B
	18 132 202 ^{1,2}	2,6*	5,2	0,15	220-260 / 380-440	0,47 / 0,27	235 x 165 x 125	115x 135, 4x Ø10,5	5,9	B
	18 117 202	3,0	6	0,30	220-260 / 380-440	1,10 / 0,64	260 x 160 x 165	90 x 125, 4x Ø13	10,0	C
	18 118 202	5,0	10	0,34	220-260 / 380-440	1,16 / 0,67	300 x 160 x 165	90 x 125, 4x Ø13	10,2	C
	18 134 102	7,0	14	0,52	220-260 / 380-440	1,73 / 1,00	295 x 190 x 185	90 x 154, 4x Ø13	16,5	C
	18 134 517	7,1	14	0,52	220-260 / 380-440	1,73 / 1,00	295 x 150 x 185	108 x 125, 4x Ø13	15,5	C
	18 135 102	9,0	18	0,63	220-260 / 380-440	2,00 / 1,15	325 x 190 x 185	90 x 154, 4x Ø13	17,5	C
	18 135 508	9,0	18	0,60	220-260 / 380-440	2,00 / 1,15	325 x 150 x 185	108 x 125, 4x Ø13	17,5	C
	18 120 202	14,0	28	1,00	220-260 / 380-440	3,20 / 1,85	370 x 250 x 220	100 x 200, 4x Ø17	29,0	C
	18 123 202	18,0	36	1,30	220-260 / 380-440	4,20 / 2,40	370 x 250 x 220	100 x 200, 4x Ø17	34,0	C
	18 123 299	20,0	40	1,30	220-260 / 380-440	4,20 / 2,40	370 x 250 x 220	100 x 200, 4x Ø17	40,0	C
	18 123 542	24,0	48	1,30	220-260 / 380-440	4,20 / 2,40	370 x 250 x 220	100 x 200, 4x Ø17	39,0	C
	18 126 203	28,0	56	2,20	220-260 / 380-440	7,00 / 4,00	490 x 330 x 340	140 x 248, 4x Ø22	78,0	C
	18 150 102	42,0	84	3,50	220-240 / 380-415	10,00 / 5,80	568 x 330 x 331	155 x 255, 4x Ø25	100,5	D
	18 156 101	55,2	112	5,00	220-230 / 380-400	13,80 / 8,00	609 x 355 x 360	180 x 280, 4x Ø26	130,0	D
18 164 101	65,1	132	7,00	220-230 / 380-400	19,80 / 11,50	656 x 390 x 392	110 x 310, 6x Ø29	182,5	F	
18 168 101	74,5	150	8,00	220-230 / 380-400	22,40 / 13,00	686 x 390 x 414	110 x 310, 6x Ø29	210,0	F	
18 172 101	93,6	190	9,00	220-230 / 380-400	25,00 / 14,50	672 x 390 x 414	110 x 310, 6x Ø29	216,0	F	

¹ alternative mounting pattern: l=65; b= 140; d= 4x Ø13 included

² alternative mounting pattern: l=90; b= 125; d= 4x Ø13 included

* only for short time operation