

Vimar Vibrationsmotoren / Electric Vibrators

Technische Daten FHE - Typen / Technical Data FHE - types

Typ /	UpM	Arbeits- moment	Fliehkraft	cf	Gew. weight	P ₁	I _n	cos φ	I _a / I _n	Kabel
type	rpm	working moment	centrifugal force							cable
	min ⁻¹	kg cm	N	kg	kg	kW	A / 400V			
FHE 8-2-1.3	2860	8	3580	365	15	0,37	1,00	0,79	4,0	4x1,5mm ²
FHE 12-2-1.3		12	5960	608	16	0,37	1,00	0,79	4,0	4x1,5mm ²
FHE 16-2-1.2		16	7170	731	28	0,55	1,21	0,80	5,7	4x1,5mm ²
FHE 23-2-2.2		23	10320	1052	42	0,75	1,75	0,82	7,7	4x1,5mm ²
FHE 32-2-2.1		32	14400	1468	67	1,20	2,28	0,85	7,8	4x1,5mm ²
FHE 42-2-2.1		42	18900	1927	69	1,20	2,28	0,85	7,8	4x1,5mm ²
FHE 40-4-1.2	1460	40	4670	476	32	0,30	0,86	0,75	4,4	4x1,5mm ²
FHE 55-4-1.2		55	6450	658	35	0,30	0,86	0,75	4,4	4x1,5mm ²
FHE 75-4-2.2		75	8800	897	46	0,60	1,43	0,80	5,7	4x1,5mm ²
FHE 95-4-2.2		95	11100	1132	50	0,60	1,43	0,80	5,7	4x1,5mm ²
FHE 150-4-2.1		150	17500	1785	72	1,10	2,33	0,82	6,6	4x1,5mm ²
FHE 190-4-2.3		190	22300	2274	82	1,10	2,33	0,82	6,6	4x1,5mm ²
FHE 235-4-3.4		235	27500	2804	110	1,40	3,04	0,87	9,1	4x1,5mm ²
FHE 415-4-4.1		415	48600	4956	146	3,00	5,89	0,87	7,8	4x1,5mm ²
FHE 430-4-6.0		430	50200	5119	197	3,50	7,03	0,84	5,6	4x1,5mm ²
FHE 550-4-7.0		550	64200	6547	250	7,00	15,20	0,86	7,6	4x2,5mm ²
FHE 700-4-7.1		700	81800	8341	275	7,00	15,20	0,86	7,6	4x2,5mm ²
FHE 800-4-7.1	800	93600	9545	282	7,00	15,20	0,86	7,6	4x2,5mm ²	
FHE 40-6-1.3	980	40	2120	216	22	0,15	0,72	0,78	8,0	4x1,5mm ²
FHE 65-6-1.3		65	3440	351	27	0,15	0,72	0,78	8,0	4x1,5mm ²
FHE 95-6-2.2		95	5000	510	50	0,50	1,52	0,70	4,2	4x1,5mm ²
FHE 200-6-2.1		200	10600	1081	77	1,00	1,71	0,70	5,3	4x1,5mm ²
FHE 250-6-2.3		250	13200	1346	88	1,00	1,71	0,70	5,3	4x1,5mm ²
FHE 300-6-2.3		300	15800	1611	92	1,00	1,71	0,70	5,3	4x1,5mm ²
FHE 340-6-2.3		340	18000	1835	98	1,00	1,71	0,70	5,3	4x1,5mm ²
FHE 400-6-3.1		400	21000	2141	123	1,70	3,23	0,77	5,3	4x1,5mm ²
FHE 500-6-3.4		500	26300	2682	136	1,70	3,23	0,77	5,3	4x1,5mm ²
FHE 600-6-3.4		600	31800	3243	147	1,70	3,23	0,77	5,3	4x1,5mm ²
FHE 550-6-4.1		550	29000	2957	159	2,70	6,18	0,80	6,6	4x1,5mm ²
FHE 680-6-4.1		680	35800	3651	168	2,70	6,18	0,80	6,6	4x1,5mm ²
FHE 700-6-4.7		700	36900	3763	187	2,70	6,71	0,60	6,6	4x1,5mm ²
FHE 850-6-4.7		850	44800	4568	196	2,70	6,71	0,60	6,6	4x1,5mm ²
FHE 700-6-7.0		700	36900	3763	261	4,00	8,27	0,84	7,5	4x1,5mm ²
FHE 850-6-7.0		850	44800	4568	268	4,00	8,27	0,84	7,5	4x1,5mm ²
FHE 1000-6-7.0		1000	52600	5364	271	4,00	8,27	0,84	7,5	4x1,5mm ²
FHE 1150-6-7.0		1150	61000	6220	281	4,00	8,27	0,84	7,5	4x1,5mm ²
FHE 1300-6-7.0		1300	68400	6975	285	4,00	8,27	0,84	7,5	4x1,5mm ²
FHE 1600-6-7.0		1600	84300	8596	310	4,00	8,27	0,84	7,5	4x1,5mm ²
FHE 1750-6-7.8	1750	92100	9392	388	5,60	12,30	0,66	7,3	4x2,5mm ²	
FHE 2000-6-7.8	2000	105300	10738	397	5,60	12,30	0,66	7,3	4x2,5mm ²	
FHE 95-8-2.2	740	95	2850	291	50	0,30	2,00	0,60	6,5	4x1,5mm ²
FHE 150-8-2.2		150	4500	459	53	0,30	2,00	0,60	6,5	4x1,5mm ²
FHE 200-8-2.1		200	6000	612	77	0,85	3,18	0,70	7,0	4x1,5mm ²
FHE 340-8-2.3		340	10210	1041	98	0,85	3,18	0,70	7,0	4x1,5mm ²
FHE 680-8-3.4		680	20420	2082	155	1,20	3,59	0,75	4,8	4x1,5mm ²
FHE 1000-8-4.7		1000	30000	3059	204	2,70	6,71	0,60	5,5	4x1,5mm ²
FHE 1400-8-7.0		1300	42000	4283	278	3,00	7,41	0,66	6,0	4x1,5mm ²
FHE 1600-8-7.0		1600	48000	4895	310	3,00	7,41	0,66	6,0	4x1,5mm ²
FHE 2000-8-7.8		2000	60000	6118	397	4,00	9,87	0,68	6,4	4x2,5mm ²

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die jeweils gültigen Montage- und Betriebsanleitungen sind zu beachten. /
Details are not binding - use also our "Installation, Operation and Maintenance" book.