



# Baureihe DC(2-Achsen-Wechsel Systeme)

## Specifications

Systemtyp		DC-1000-4H	DC-1000-6H	DC-1000-8H	DC-1000-10M	
Systemdaten	Schwingungstisch(mm)		□400	□600	□800	□1000
	Nennkraft	Sinus(kN)	9.8	9.8	9.8	9.8
		Rauschen(kN)	4.9	4.9	4.9	4.9
		Schock(kN)	14.7	14.7	14.7	14.7
	Beschl.Maximum(m/s <sup>2</sup> )		108	75	54	32
	Geschw(m/s)		1	1	1	1
	Ausl.Maximum(mms-s)		51	51	51	51
	Masse Armatur(kg)		90	130	180	300
	Maximale	Horizontal(Hz)	1,000	800	700	350
	Frequenz	Vertikal(Hz)	1,000	1,000	700	500
	Last Maximum(kg)		100	100	200	200
	Leistungsbedarf(kVA)		25	25	25	25
	Wasserbedarf primär(L/min)		—	—	—	—
Systemtyp		DC-2000-5H	DC-2000-8M	DC-2000-10M	DC-2000-15M	
Systemdaten	Schwingungstisch(mm)		□500	□800	□1000	□1500
	Nennkraft	Sinus(kN)	19.6	19.6	19.6	19.6
		Rauschen(kN)	9.8	9.8	9.8	9.8
		Schock(kN)	29.4	29.4	29.4	29.4
	Beschl.Maximum(m/s <sup>2</sup> )		150	81	67	28
	Geschw(m/s)		1	1	1	0.9
	Ausl.Maximum(mms-s)		51	51	51	51
	Masse Armatur(kg)		130	240	290	680
	Maximale	Horizontal(Hz)	800	500	350	250
	Frequenz	Vertikal(Hz)	800	800	500	350
	Last Maximum(kg)		200	300	500	500
	Leistungsbedarf(kVA)		43	43	43	43
	Wasserbedarf primär(L/min)		—	—	—	—
Systemtyp		DC-3000-5H	DC-3000-8M	DC-3000-10M	DC-3000-15M	
Systemdaten	Schwingungstisch(mm)		□500	□800	□1000	□1500
	Nennkraft	Sinus(kN)	29.4	29.4	29.4	29.4
		Rauschen(kN)	14.7	14.7	14.7	14.7
		Schock(kN)	44.1	44.1	44.1	44.1
	Beschl.Maximum(m/s <sup>2</sup> )		196	140	91	47
	Geschw(m/s)		1	1	1	0.9
	Ausl.Maximum(mms-s)		51	51	51	51
	Masse Armatur(kg)		150	210	320	620
	Maximale	Horizontal(Hz)	800	500	350	250
	Frequenz	Vertikal(Hz)	800	800	500	350
	Last Maximum(kg)		200	300	500	500
	Leistungsbedarf(kVA)		52	52	52	52
	Wasserbedarf primär(L/min)		—	—	—	—



Systemtyp		DC-5000-6H	DC-5000-8H	DC-5000-10M	DC-5000-15M	
Systemdaten	Schwingungstisch(mm)		□600	□800	□1000	□1500
	Nennkraft	Sinus(kN)	49	49	49	49
		Rauschen(kN)	29.4	29.4	24.5	24.5
		Schock(kN)	73.5	73.5	58.8	58.8
	Beschl.Maximum(m/s <sup>2</sup> )		350	204	163	59
	Geschw(m/s)		1	1	0.9	0.9
	Ausl.Maximum(mms-s)		51	51	51	51
	Masse Armatur(kg)		140	240	300	820
	Maximale	Horizontal(Hz)	800	700	350	250
	Frequenz	Vertikal(Hz)	1,000	800	500	350
	Last Maximum(kg)		300	300	500	700
	Leistungsbedarf(kVA)		75	75	73	73
	Wasserbedarf primär(L/min)		195	195	190	190
Systemtyp		DC-6000-6H	DC-6000-8H	DC-6000-10M	DC-6000-15M	
Systemdaten	Schwingungstisch(mm)		□600	□800	□1000	□1500
	Nennkraft	Sinus(kN)	61.7	61.7	61.7	61.7
		Rauschen(kN)	37	37	30.8	30.8
		Schock(kN)	92.5	92.5	74	74
	Beschl.Maximum(m/s <sup>2</sup> )		385	268	102	75
	Geschw(m/s)		1	1	0.9	0.9
	Ausl.Maximum(mms-s)		51	51	51	51
	Masse Armatur(kg)		160	230	600	820
	Maximale	Horizontal(Hz)	800	700	350	250
	Frequenz	Vertikal(Hz)	1,000	800	500	350
	Last Maximum(kg)		300	300	500	700
	Leistungsbedarf(kVA)		93	93	91	91
	Wasserbedarf primär(L/min)		230	230	225	225

\* In Abhängigkeit vom Referenzspektrum oder anderen Betriebsbedingungen (z.B. dynamische Eigenschaften Prüfling) kann das Ist-Spektrum vom Referenz-Spektrum abweichen.