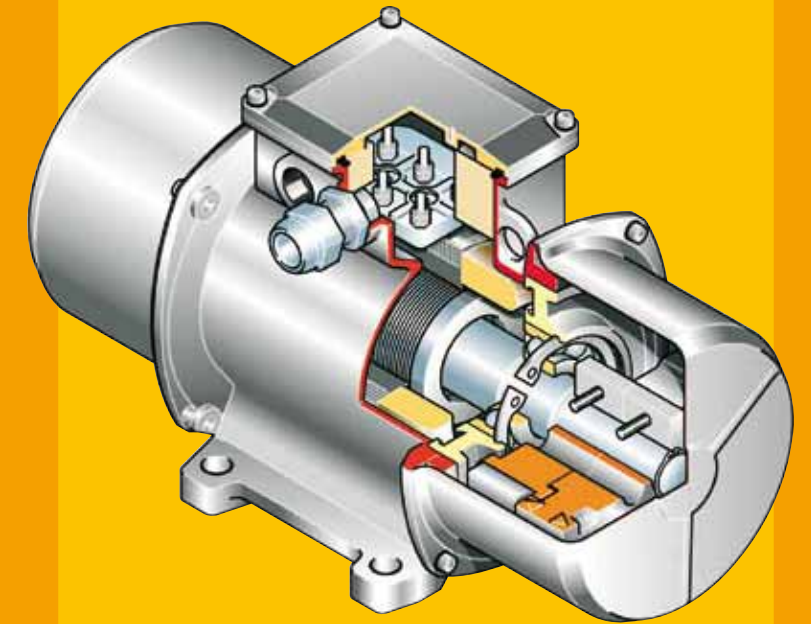




Die INOX-Unwuchtmotoren der Serie MVSS zeichnen sich durch den kompletten Schutz vor Flüssigkeiten, Staub, aggressiven und giftigen Substanzen dank des Gehäuses und der Außenteile in INOX-Stahl aus.



## Technische Merkmale

### Speisung

Dreiphasenspannung von 24V bis 690V, mit 50Hz oder 60Hz oder Monophase 100-130V mit 60Hz und 200-240V mit 50Hz; Frequenzvariation von 20Hz zur Typenschildfrequenz, bei konstantem Drehmoment, mit Frequenzregler.

### Polarität

2, 4, 6 und 8 - Polig.

### Konformität mit EU-Richtlinien

Niedrigspannung 73/23/CE; Elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/CE.

### Bezugsnormen

EN 60034-1, EN 50081-1, EN 50081-2, EN 50082-1, EN 50082-2.

### Betrieb

Kontinuierlich (S1) bei maximaler angegebener Zentrifugalkraft und Stromleistung. Auch wechselnder Betrieb je nach Unwuchtmotortyp und Betriebsbedingungen möglich; für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

### Zentrifugalkraft

Erweiterter Wirkungsbereich bis 4300 Kgf. (42.4 KN), linear kontinuierlich regulierbar je nach Positionsveränderung der Exzentermassen.

### Mechanischer Schutz

IP 66 gemäß IEC 529, EN 60529.

### Isolierklasse

Klasse F (155°C), Klasse H (180°C) auf Bestellung.

### Tropfenfestigkeit

Standard bei allen Unwuchtmotoren, durch Vakuumverkapslung bis zu den Baugr. AF 33 und 35, mit Tropfensystem für die darüber hinausgehenden Größen.

### Umgebungstemperatur

-30°C bis +40°C, auf Bestellung auch für höhere und niedrigere Temperaturen.

### Thermoschutz des Unwuchtmotors

Serienmäßig Thermodetektoren mit Kaltleitern PTC 130°C (DIN 44081-44082) fuer Baugr. 70, auf Bestellung auch für kleinere Größen. Auf Bestellung mit Kaltleitern für unterschiedliche Temperaturen und Antikondensationsheizelementen.

### Befestigung des Unwuchtmotors

In allen Positionen und somit unbeschränkt.

### Schmierung

Alle Unwuchtmotoren werden werkseitig korrekt geschmiert und müssen unter normalen Betriebsbedingungen vor Gebrauch nicht mehr geschmiert werden ("FOR LIFE" Schmierung). Unter besonders schweren Betriebsbedingungen kann ab Baugr.35 eine

regelmäßige Nachschmierung vorgenommen werden.

### Klemmkasten

Großrauemig, um den Stromanschluss zu erleichtern, mit Klemmkastendeckel INOX AISI 316L. Dank speziell geformter Kabelpressen kann das Speisekabel fixiert und so vor Vibrationen geschützt werden.

### Elektromotor

Asynchron dreiphasig und einphasig. Für maximale Anlassdrehmomente und Drehmomentkurven je nach Bedarf der vibrierenden Maschinen entwickelt. Isolierte Wicklung durch Vakuumverkapslung bis zu Baugr. 35; durch Tropfensystem mit Harz Klasse H für größere Dimensionen. Der Rotor ist aus spritzgegossenem Aluminium (Käfigläufer).

### Gehäuse

INOX AISI 316L, spezielles Design, um Staub- und Flüssigkeitsablagerungen zu verringern.

### Lagerhalteflansch

Gusseisen (Sphäro/ oder Grauguss) oder Aluminium mit Lagergehäuse aus Stahl. Durch Anwendung spezieller Geometrie wird die Last gleichmäßig auf das Gehäuse verteilt.

### Lager

Durch die Anwendung spezieller Geometrie, die extra für Italvibras entworfen und realisiert wurde, sind diese Lager besonders

für schwere Radial- und Axialbelastungen geeignet.

### Motorwelle

Behandelte, hochbelastungsfähige Stahlgliederung (isothermische Verbesserung).

### Exzentermassen

Ermöglichen eine kontinuierliche Regulierung der Zentrifugalkraft. Diese Regulierung wird durch einen Maßstab erleichtert, auf dem die Zentrifugalkraft in Prozent der Maximalzentrifugalkraft ausgedrückt ist. Dank eines patentierten Systems (Patent N°MO98A000194), das als ARS bezeichnet wird, können Einstellfehler vermieden werden.

### Abdeckhauben

INOX AISI 316L mit einer Stärke von 1,2 bis 1,5mm, um große mechanische Widerstandsfähigkeit mit Stahlschutzwirkung zu vereinen.

### Oberflächenbehandlung

Oberflächenelektropolitur für geringe Rauheit und uniformen Glanz.

### Aussenschrauben

INOX AISI 304.

### Weitere Merkmale

Typenschild aus rostfreiem Stahl AISI 316L.

## Zertifizierungen



Norm CAN/CSA - C22.2 n° 100-95, Zertifikat n° LR100948 Klasse 4211 01 - Motoren und Generatoren.



Mechanische Schutzart IP66 (EN 60529), Stossschutz IK 08 (EN 50102).

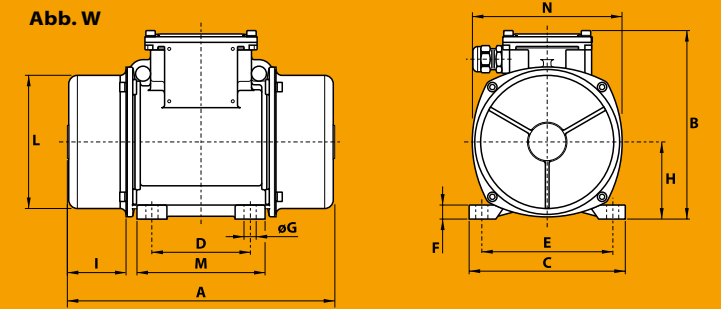


Zertifikat GOST-R für alle Unwuchtmotoren: GOST 16264.1, GOST 16264.0, GOST R 51689.



Alle von Italvibras hergestellten Unwuchtmotoren entsprechen den geltenden EU-Richtlinien.

## 2 Polig - 3000/3600 rpm

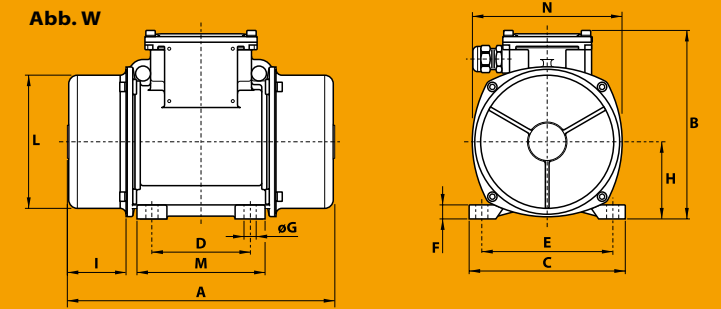


	Bezeichnung				Mechanische Eigenschaften						Elektrische Eigenschaften						Typ	Abmessungen (mm)																		
	Kode	Typ	BAU-GR	SF	Statisches Moment* kgmm		Fliehkraft				Gewicht kg		Max. Leistungs- aufnahme W		Max. Strom A			Ia/In		Abb.	A	B	C	D	E	Löcher		F	H	I	L	M	N	Kondensator (µF)		Kabelverschr.
					50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	460 V 60 Hz		50 Hz	60 Hz							øG	N*							220 V 50 Hz	115 V 60 Hz	
Dreiphasen	600328	MVSS 3/100-S02	00	•	12.0	12.0	121	174	1.19	1.71	7.80	7.80	180	180	0.35	0.30	2.68	3.00	MVSS 3/100-S02	W	209	151	125	62-74**	106	9	4	10	61	45	100	102	117	-	-	M20x1.5
	600329	MVSS 3/200-S02	01	•	21.0	15.0	211	218	2.07	2.14	8.20	8.00	180	180	0.35	0.30	2.68	3.00	MVSS 3/200-S02	W	225	151	125	62-74**	106	9	4	10	61	53	100	102	117	-	-	M20x1.5
	600330	MVSS 3/300-S02	10	•	30.1	20.4	304	297	2.98	2.91	12.5	12.0	260	270	0.60	0.50	3.47	4.20	MVSS 3/300-S02	W	255	176	152	90	125	13	4	12	73	54	124	122	141	-	-	M20x1.5
	600331	MVSS 3/500-S02	20	•	49.9	32.4	503	471	4.93	4.62	18.5	17.5	450	500	0.80	0.75	4.21	4.80	MVSS 3/500-S02	W	284	200	167	105	140	13	4	15	82.5	63	143	137	160	-	-	M25x1.5
	600332	MVSS 3/800-S02	30	•	78.0	52.0	785	754	7.70	7.40	25.0	24.0	650	685	1.10	1.00	3.83	6.00	MVSS 3/800-S02	W	308	211	205	120	170	17	4	17	93.5	63	168	160	182	-	-	M25x1.5
	600333	MVSS 3/1100-S02	35	•	110	73.0	1105	1061	10.8	10.4	30.0	29.0	1000	1200	1.75	1.75	3.63	4.00	MVSS 3/1100-S02	W	354	232	205	120	170	17	4	20	104.5	77	181	162	203	-	-	M25x1.5
	600334	MVSS 3/1510-S02	40	•	153	102	1545	1483	15.2	14.5	39.6	38.0	1400	1450	2.30	2.00	4.95	6.12	MVSS 3/1510-S02	W	438	245	230	140	190	17	4	25	116	103	201	180	225	-	-	M25x1.5
600335	MVSS 3/2010-S02	50	•	205	128	2059	1853	20.2	18.2	48.7	46.3	2200	2200	3.50	3.00	4.62	6.00	MVSS 3/2010-S02	W	438	245	230	140	190	17	4	25	116	103	201	180	225	-	-	M25x1.5	
Einphasige	600328	MVSS 3/100-S02	00	•	12.0	12.0	121	174	1.19	1.71	7.80	7.80	165	165	0.75	1.52	1.67	2.24	MVSS 3/100-S02	W	209	151	125	62-74**	106	9	4	10	61	45	100	102	117	10	28	M20x1.5
	600329	MVSS 3/200-S02	01	•	21.0	15.0	211	218	2.07	2.14	8.20	8.00	165	165	0.75	1.52	1.67	2.24	MVSS 3/200-S02	W	225	151	125	62-74**	106	9	4	10	61	53	100	102	117	10	28	M20x1.5
	600330	MVSS 3/300-S02	10	•	30.1	20.4	304	297	2.98	2.91	12.5	12.0	280	280	1.25	2.40	2.48	3.52	MVSS 3/300-S02	W	255	176	152	90	125	13	4	12	73	54	124	122	141	16	25	M20x1.5
	600331	MVSS 3/500-S02	20	•	49.9	32.4	503	471	4.93	4.62	18.5	17.5	500	500	2.30	4.50	3.35	4.22	MVSS 3/500-S02	W	284	200	167	105	140	13	4	15	82.5	63	143	137	160	12.5	50	M25x1.5
	600332	MVSS 3/800-S02	30	•	78.0	52.0	785	754	7.70	7.40	25.0	24.0	700	750	3.25	7.00	4.00	4.14	MVSS 3/800-S02	W	308	211	205	120	170	17	4	17	93.5	63	168	160	182	25	90	M25x1.5

\* Arbeitsmoment = 2 x statisches Moment.

Ia/In = Verhältnis zwischen Start-Spannung und Höchstspannung. \*\* Öse.

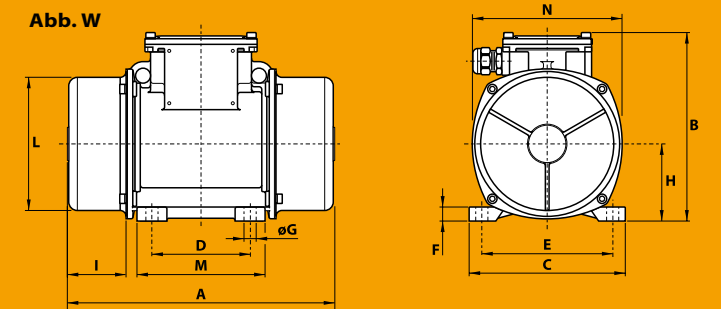
## 4 Polig - 1500/1800 rpm



	Bezeichnung				Mechanische Eigenschaften						Elektrische Eigenschaften						Typ	Abmessungen (mm)																		
	Kode	Typ	BAU-GR	SF	Statisches Moment* kgmm		Fliehkraft				Gewicht kg		Max. Leistungsaufnahme W		Max. Strom A			Ia/In		Abb.	A	B	C	D	E	Löcher		F	H	I	L	M	N	Kondensator (µF)		Kabelverschr.
					50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	460 V 60 Hz		50 Hz	60 Hz							øG	N°							220 V 50 Hz	115 V 60 Hz	
Dreiphasen	601342	MVSS 15/35-S02	00	•	12.0	12.0	30.2	43.5	0.30	0.43	7.80	7.80	85	95	0.21	0.20	1.78	1.95	MVSS 15/35-S02	W	209	151	125	62-74**	106	9	4	10	61	45	100	102	117	-	-	M20x1.5
	601343	MVSS 15/80-S02	01	•	31.0	21.0	77.9	76.1	0.76	0.75	9.00	8.70	85	95	0.21	0.20	1.78	1.95	MVSS 15/80-S02	W	225	151	125	62-74**	106	9	4	10	61	53	100	102	117	-	-	M20x1.5
	601365	MVSS 15/100-S02	01	•	38.9	31.0	97.9	112	0.96	1.10	9.40	9.00	85	95	0.21	0.20	1.78	1.95	MVSS 15/100-S02	W	241 (50Hz) 225 (60Hz)	151	125	62-74**	106	9	4	10	61	61 (50Hz) 53 (60Hz)	100	102	117	-	-	M20x1.5
	601344	MVSS 15/200-S02	10	•	84.2	58.8	213	214	2.09	2.10	15.8	15.0	170	170	0.41	0.40	2.34	2.75	MVSS 15/200-S02	W	295	176	152	90	125	13	4	12	73	74	124	122	141	-	-	M20x1.5
	601345	MVSS 15/400-S02	20	•	163	113	412	411	4.04	4.03	22.5	21.7	300	350	0.60	0.60	3.33	3.50	MVSS 15/400-S02	W	340	200	167	105	140	13	4	15	82.5	91	143	137	160	-	-	M25x1.5
	601346	MVSS 15/550-S02	20	•	219	163	552	592	5.42	5.81	23.9	22.5	300	350	0.60	0.60	3.33	3.50	MVSS 15/550-S02	W	380	200	167	105	140	13	4	15	82.5	111	143	137	160	-	-	M25x1.5
	601347	MVSS 15/700-S02	30	•	286	209	720	760	7.06	7.46	32.0	30.7	525	665	0.92	0.98	3.48	3.43	MVSS 15/700-S02	W	378	211	205	120	170	17	4	17	93.5	98	168	160	182	-	-	M25x1.5
	601348	MVSS 15/1100-S02	35	•	415	271	1045	982	10.3	9.63	42.0	37.5	550	680	0.95	0.95	4.45	4.89	MVSS 15/1100-S02	W	434	232	205	120	170	17	4	20	104.5	117	181	162	203	-	-	M25x1.5
	601349	MVSS 15/1410-S02	40	•	561	400	1413	1449	13.9	14.2	53.0	50.0	900	1050	1.45	1.50	4.10	4.20	MVSS 15/1410-S02	W	442	245	230	140	190	17	4	25	116	105	201	180	225	-	-	M25x1.5
	601350	MVSS 15/1710-S02	50	•	715	485	1798	1757	17.6	17.2	58.5	54.5	1100	1200	2.00	1.90	4.29	4.89	MVSS 15/1710-S02	W	490	245	230	140	190	17	4	25	116	129	201	180	225	-	-	M25x1.5
	601351	MVSS 15/2000-S02	50	•	817	561	2054	2033	20.1	19.9	70.0	68.0	1350	1450	2.50	2.30	4.30	4.90	MVSS 15/2000-S02	W	560	245	230	140	190	17	4	25	116	164	201	180	225	-	-	M25x1.5
	601352	MVSS 15/2410-S02	60	•	962	674	2420	2444	23.7	24.0	82.0	76.0	1600	1700	3.20	3.00	6.09	7.23	MVSS 15/2410-S02	W	525	285	275	155	225	22	4	30	135	131	231	205	253	-	-	M25x1.5
	601353	MVSS 15/3000-S02	60	•	1235	858	3106	3107	30.5	30.5	92.0	89.0	1900	2000	3.80	3.50	6.50	7.50	MVSS 15/3000-S02	W	601	285	275	155	225	22	4	30	135	169	231	205	253	-	-	M25x1.5
	601354	MVSS 15/3810-S02	70	•	1526	1034	3840	3744	37.7	36.7	115	110	2200	2500	3.90	3.90	7.11	6.92	MVSS 15/3810-S02	W	589	323	310	155	255	23.5	4	35	155	139.5	269	215	295	-	-	M25x1.5
601363	MVSS 15/4300-S02	70	•	1720	1173	4326	4250	42.4	41.7	122	117	2500	2800	4.80	4.65	5.90	7.10	MVSS 15/4300-S02	W	589	323	310	155	255	23.5	4	35	155	178	269	215	295	-	-	M25x1.5	
Einphasige	601342	MVSS 15/35-S02	00	•	12.0	12.0	30.2	43.5	0.30	0.43	7.80	7.80	90	100	0.43	1.00	1.20	1.30	MVSS 15/35-S02	W	209	151	125	62-74**	106	9	4	10	61	45	100	102	117	3.15	25	M20x1.5
	601343	MVSS 15/80-S02	01	•	31.0	21.0	77.9	76.1	0.76	0.75	9.00	8.70	90	100	0.43	1.00	1.20	1.30	MVSS 15/80-S02	W	225	151	125	62-74**	106	9	4	10	61	53	100	102	117	3.15	25	M20x1.5
	601365	MVSS 15/100-S02	01	•	38.9	31.0	97.9	112	0.96	1.10	9.40	9.00	90	100	0.43	1.00	1.20	1.30	MVSS 15/100-S02	W	241 (50Hz) 225 (60Hz)	151	125	62-74**	106	9	4	10	61	61 (50Hz) 53 (60Hz)	100	102	117	3.15	25	M20x1.5
	601344	MVSS 15/200-S02	10	•	84.2	58.8	213	214	2.09	2.10	15.8	15.0	210	230	1.00	2.00	1.50	1.85	MVSS 15/200-S02	W	295	176	152	90	125	13	4	12	73	74	124	122	141	5	25	M20x1.5
	601345	MVSS 15/400-S02	20	•	163	113	412	411	4.04	4.03	22.5	21.7	240	320	1.20	2.80	2.50	2.21	MVSS 15/400-S02	W	340	200	167	105	140	13	4	15	82.5	91	143	137	160	32/12 ◐	35	M25x1.5
	601346	MVSS 15/550-S02	20	•	219	163	552	592	5.42	5.81	23.9	22.5	240	320	1.20	2.80	2.50	2.21	MVSS 15/550-S02	W	380	200	167	105	140	13	4	15	82.5	111	143	137	160	32/12 ◐	40/35 ◐	M25x1.5
601347	MVSS 15/700-S02	30	•	286	209	720	760	7.06	7.46	25.0	23.0	450	550	2.15	5.15	5.44	3.63	MVSS 15/700-S02	W	378	211	205	120	170	17	4	17	93.5	98	168	160	182	96/16 ◐	160/40 ◐	M25x1.5	

\* Arbeitsmoment = 2 x statisches Moment.

Ia/In = Verhältnis zwischen Start-Spannung und Höchstspannung. \*\* Öse. ◐ Startkondensator / Betriebskondensator.



## 6 Polig - 1000/1200 rpm

	Bezeichnung				Mechanische Eigenschaften						Elektrische Eigenschaften				Typ	Abmessungen (mm)																		
	Kode	Typ	BAU-GR	SF	Statisches Moment* kgmm		Fliehkraft				Gewicht kg		Max. Leistungsaufnahme W			Max. Strom A		Ia/In		Abb.	A	B	C	D	E	Löcher				I	L	M	N	Kabelverschr.
					50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		400 V 50 Hz	460 V 60 Hz	50 Hz	60 Hz							øG	N°	F	H					
Dreiphasen	602283	MVSS 10/40-S02	10	•	30.1	30.1	35	49	0.33	0.47	12.5	12.5	120	135	0.30	0.30	1.90	2.07	MVSS 10/40-S02	W	255	176	152	90	125	13	4	12	73	54	124	122	141	M20x1.5
	602284	MVSS 10/100-S02	10	•	84.2	84.2	94.3	136	0.93	1.33	15.8	15.8	120	135	0.30	0.30	1.90	2.07	MVSS 10/100-S02	W	295	176	152	90	125	13	4	12	73	74	124	122	141	M20x1.5
	602285	MVSS 10/200-S02	20	•	163	163	183	264	1.80	2.59	22.5	22.5	185	205	0.50	0.50	2.72	3.10	MVSS 10/200-S02	W	340	200	167	105	140	13	4	15	82.5	91	143	137	160	M25x1.5
	602286	MVSS 10/310-S02	30	•	286	209	321	338	3.15	3.32	32.0	30.7	350	380	0.72	0.68	2.63	2.79	MVSS 10/310-S02	W	378	211	205	120	170	17	4	17	93.5	98	168	160	182	M25x1.5
	602287	MVSS 10/550-S02	35	•	457	457	512	737	5.02	7.23	43.5	43.5	350	380	0.75	0.68	2.53	3.68	MVSS 10/550-S02	W	434	232	205	120	170	17	4	20	104.5	117	181	162	203	M25x1.5
	602288	MVSS 10/810-S02	40	•	723	561	809	905	7.84	8.88	54.0	52.6	680	760	1.40	1.35	2.79	3.33	MVSS 10/810-S02	W	490 (50Hz) 442 (60Hz)	245	230	140	190	17	4	25	116	129 (50Hz) 105 (60Hz)	201	180	225	M25x1.5
	602289	MVSS 10/1110-S02	50	•	1012	715	1132	1151	11.1	11.3	67.0	59.5	750	750	1.65	1.50	3.33	4.13	MVSS 10/1110-S02	W	560 (50Hz) 490 (60Hz)	245	230	140	190	17	4	25	116	164 (50Hz) 129 (60Hz)	201	180	225	M25x1.5
	602290	MVSS 10/1400-S02	50	•	1274	904	1424	1455	14.0	14.3	78.0	71.0	950	1000	2.10	2.00	3.60	4.30	MVSS 10/1400-S02	W	560	245	230	140	190	17	4	25	116	164	201	180	225	M25x1.5
	602291	MVSS 10/1610-S02	60	•	1464	962	1638	1549	16.1	15.2	94.0	83.0	1100	1300	2.20	2.20	4.21	4.05	MVSS 10/1610-S02	W	601 (50Hz) 525 (60Hz)	285	275	155	225	22	4	30	135	169 (50Hz) 131 (60Hz)	231	205	253	M25x1.5
	602292	MVSS 10/2100-S02	60	•	1927	1318	2154	2121	21.1	20.8	105	93.0	1500	1700	3.00	2.90	4.50	4.20	MVSS 10/2100-S02	W	601	285	275	155	225	22	4	30	135	169	231	205	253	M25x1.5
	602293	MVSS 10/2610-S02	70	•	2326	1706	2601	2747	25.5	26.9	130	116	1960	2100	4.10	3.75	5.35	5.60	MVSS 10/2610-S02	W	657 (50Hz) 589 (60Hz)	323	310	155	255	23.5	4	35	155	173.5 (50Hz) 139.5 (60Hz)	269	215	295	M25x1.5
	602294	MVSS 10/3000-S02	70	•	2690	1940	3007	3124	29.5	30.6	145	130	2200	2400	4.50	4.30	4.35	4.81	MVSS 10/3000-S02	W	705	323	310	155	255	23.5	4	35	155	197.5	269	215	295	M25x1.5

## 8 Polig - 750/900 rpm

	Bezeichnung				Mechanische Eigenschaften						Elektrische Eigenschaften				Typ	Abmessungen (mm)																		
	Kode	Tipo	BAU-GR	SF	Statisches Moment* kgmm		Fliehkraft				Gewicht kg		Max. Leistungsaufnahme W			Max. Strom A		Ia/In		Abb.	A	B	C	D	E	Löcher				I	L	M	N	Kabelverschr.
					50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		400 V 50 Hz	460 V 60 Hz	50 Hz	60 Hz							øG	N°	F	H					
Dreiphasen	602561	MVSS 075/150-S02	20	•	163	163	104	149	1.02	1.46	22.5	22.5	230	250	0.85	0.76	2.13	2.11	MVSS 075/150-S02	W	340	200	167	105	140	13	4	15	82.5	91	143	137	160	M25x1.5
	602562	MVSS 075/250-S02	30	•	286	286	181	260	1.76	2.55	32.0	32.0	350	380	1.10	1.05	2.03	2.29	MVSS 075/250-S02	W	378	211	205	120	170	17	4	17	93.5	98	168	160	182	M25x1.5
	602563	MVSS 075/400-S02	35	•	457	457	288	415	2.83	4.07	43.5	43.5	280	300	0.60	0.58	1.73	2.50	MVSS 075/400-S02	W	434	232	205	120	170	17	4	20	104.5	117	181	162	203	M25x1.5
	602564	MVSS 075/660-S02	40	•	723	723	456	656	4.47	6.44	54.0	54.0	400	450	1.20	1.20	2.38	2.58	MVSS 075/660-S02	W	490	245	230	140	190	17	4	25	116	129	201	180	225	M25x1.5
	602565	MVSS 075/910-S02	50	•	1012	1012	637	917	6.25	9.00	67.0	67.0	400	500	1.40	1.30	2.38	2.85	MVSS 075/910-S02	W	560	245	230	140	190	17	4	25	116	164	201	180	225	M25x1.5
	602566	MVSS 075/1310-S02	60	•	1464	1464	922	1327	9.04	13.0	94.0	94.0	950	1100	2.20	2.20	2.63	3.41	MVSS 075/1310-S02	W	601	285	275	155	225	22	4	30	135	169	231	205	253	M25x1.5
	602567	MVSS 075/2110-S02	70	•	2326	2326	1463	2107	14.4	20.7	130	130	1500	1790	4.10	4.20	3.55	2.95	MVSS 075/2110-S02	W	657	323	310	155	255	23.5	4	35	155	173.5	269	215	295	M25x1.5

\* Arbeitsmoment = 2 x statisches Moment.