

Produktkatalog / Catalog

Edelstahl Elektromotoren / Stainless steel electric motors



»» Wir bringen Sie weiter!



Grosses Know-how seit über 115 Jahren

Ortlinghaus bietet innovative Produkte und kundenspezifische Lösungen in höchster Qualität seit mehr als 115 Jahren. Sie ist ein unabhängiges, mittelständisches Unternehmen, gegründet 1898, mit Produktionsstätten in Gams (Schweiz) und in Wermelskirchen Deutschland. Ortlinghaus gehört zu den führenden Spezialisten für Lamellen, Kupplungen, Bremsen und komplette Antriebslösungen.

Kundenspezifische Lösungen

Wir sind Partner unserer Kunden und streben ständig nach optimalen Lösungen für die Gesamt-Wertschöpfungskette. Gemeinsam erarbeiten wir individuelle, kundenspezifische Auslegungen unter logistischen, technischen und kommerziellen Gesichtspunkten. Unsere Kunden suchen einen langfristigen Partner der zukunftsorientiert handelt und zeitnahe Lösungen mit hoher Kompetenz präsentiert.

Tradition und Innovation

Ortlinghaus hat eine grosse Entwicklungs- und Fertigungstradition. Aufbauend auf über 115 Jahren Erfahrung entwickelt, produziert und vertreibt unsere sehr gut ausgebildete und hoch motivierte Belegschaft Produkte für den Weltmarkt. Innovationen sind die treibende Kraft unseres Unternehmenserfolges.

Kunden und Mitarbeiter

Wir handeln in allen Bereichen unseres Unternehmens werfeorientiert und verstehen unser Handeln zur Steigerung des Erfolges unserer Kunden. Wir sichern unseren Erfolg durch ständige Innovationen mit dem Mut zu Veränderungen. Unsere Mitarbeiter sind unser wichtigstes Potential. Gut ausgebildete, motivierte, leistungsbereite und begeisterte Mitarbeiter identifizieren sich mit den Kunden und der Firma.

Innovative Lösungen — herausragende Qualität

Für unzählige Anwendungen bietet unser umfangreiches Produktportfolio und kundenspezifische Produkt- und Systemlösungen das perfekte Produkt

Ortlinghaus-Produkte decken unterschiedlichste Anwendungs-Segmente ab. Egal ob für den Einsatz in Schiffen, Bahntechnik, Landtechnik, Automotive, Luftfahrt, Maschinenbau, Werkzeugmaschinen, Druckmaschinen, Textilmaschinen, Umformtechnik,

Pressentechnik, Förder- und Lagertechnik, Hütten-, Walz- und Gießerei-Technik, Medizintechnik, Energietechnik, Gebäudetechnik, Robotik/Automation, Baumaschinen, Bergbau oder Verpackungstechnik, Ortlinghaus hat die Produkt-/Systemlösung,

Contents

2 Pole 2800 RPM TENV Power 0,18 kW– 0,75 kW

Totally Enclosed Non Ventilated1

2 Pole 2800 RPM TEFC Power 1,10 kW– 7,50 kW

Totally Enclosed Forced Cooling3

4 Pole 1400 RPM TENV Power 0,18 kW– 0,75 kW

Totally Enclosed Non Ventilated5

4 Pole 1400 RPM TEFC Power 1,10 kW– 7,50 kW

Totally Enclosed Forced Cooling7

6 Pole 900 RPM TENV Power 0,18 kW– 0,75 kW

Totally Enclosed Non Ventilated9

6 Pole 900 RPM TEFC Power 1,10 kW– 2,20 kW

Totally Enclosed Forced Cooling11

- Included PTC
- Protection degree IP 69
- Fully enclosed with O-Rings
- Brake and Encoder Versions on request

OFP2SS Type TENV

2 Pole 2800 RPM TENV
Totally Enclosed Non Ventiladed

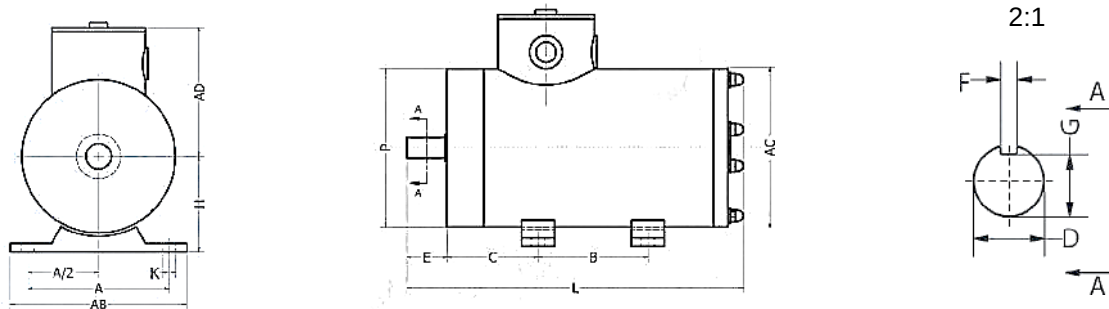
Technical Details

Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	Current A	Efficiency η % 100%	Power Factor COS ϕ 100%	Tn Nm	Ts Nm	Tmax Nm	Is A	Weight Kg
OFP2SS 63-12	0,18	2800	0,61	67,8	0,84	0,48	1,49	1,49	2,08	7,10
OFP2SS 63-22	0,25	2800	0,62	76,2	0,81	0,84	3,17	3,17	3,95	8,70
OFP2SS 71-12	0,37	2800	0,70	76,3	0,88	1,24	3,58	3,58	4,69	12,20
OFP2SS 71-22	0,55	2800	1,16	83,2	0,87	1,83	4,10	4,10	9,00	14,00
OFP2SS 80-12	0,75	2800	1,60	79,8	0,89	2,47	4,80	4,80	9,20	16,90

IE 3

Dimensions

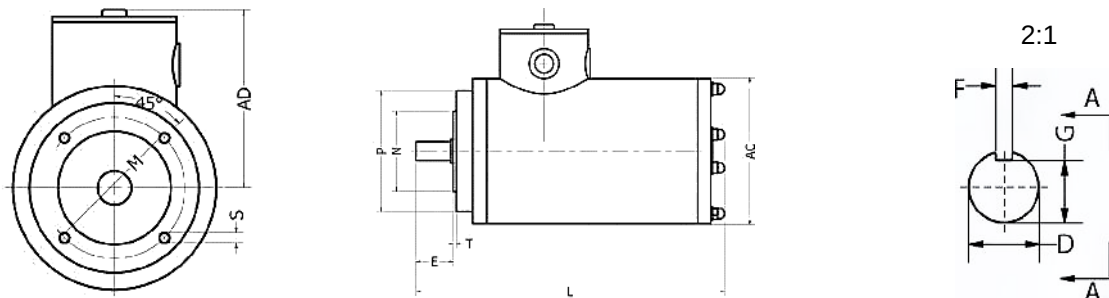
B3 Foot



Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K	L	P	Shaft Hole	AB	AC	AD
OFP2SS 63-12	0,18	2800	100	50	80	40	11	23	4	8,5	63	7	212	114	M4	125	114	117
OFP2SS 63-22	0,25	2800	100	50	80	40	11	23	4	8,5	63	7	237	114	M4	125	114	117
OFP2SS 71-12	0,37	2800	112	56	90	45	14	30	5	11	71	7	243	134	M5	140	134	129
OFP2SS 71-22	0,55	2800	112	56	90	45	14	30	5	11	71	7	273	134	M5	140	134	129
OFP2SS 80-12	0,75	2800	125	62,5	100	50	19	40	6	15,5	80	10	338	144	M6	150	14	135

IE 3

B14 Flange

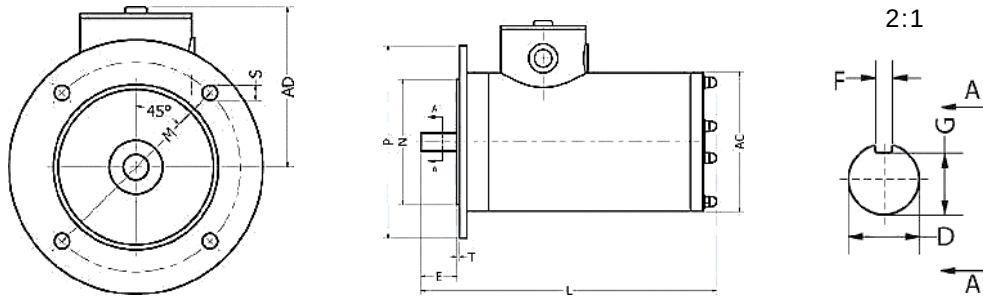


Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	D	E	F	G	L	M	N	P	S	T	Shaft Hole	AC	AD
OFP2SS 63-12	0,18	2800	11	23	4	8,5	212	75	60	90	M5	2,5	M4	114	117
OFP2SS 63-22	0,25	2800	11	23	4	8,5	237	75	60	90	M5	2,5	M4	114	117
OFP2SS 71-12	0,37	2800	14	30	5	11	243	85	70	105	M6	2,5	M5	134	129
OFP2SS 71-22	0,55	2800	14	30	5	11	273	85	70	105	M6	2,5	M5	134	129
OFP2SS 80-12	0,75	2800	19	40	6	15,5	338	100	80	120	M6	3	M6	144	135

IE 3

OFP2SS Type TENV

B5 Flange



Frame Type	Power KW	Nominal Speed Min ⁻¹	D	E	F	G	L	M	N	P	S	T	Shaft Hole	AC	AD
OFP2SS 63-12	0,18	2800	11	23	4	8,5	212	15	95	140	10	2,5	M4	114	117
OFP2SS 63-22	0,25	2800	11	23	4	8,5	237	115	95	140	10	2,5	M4	114	117
OFP2SS 71-12	0,37	2800	14	30	5	11	243	130	110	160	10	3,5	M5	134	129
OFP2SS 71-22	0,55	2800	14	30	5	11	273	130	110	160	10	3,5	M5	134	129
OFP2SS 80-12	0,75	2800	19	40	6	15,5	338	165	130	200	12	3,5	M6	144	135

IE 3

B3 TENV



B14 TENV



B5 TENV



OFP2SS – IE 3 Type TEFC

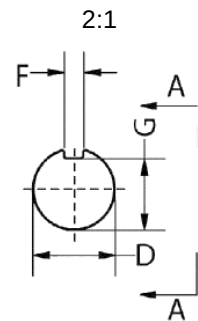
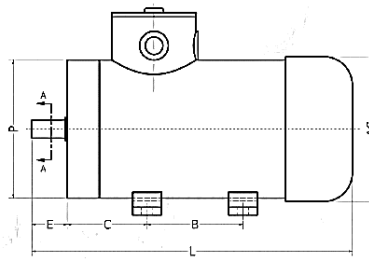
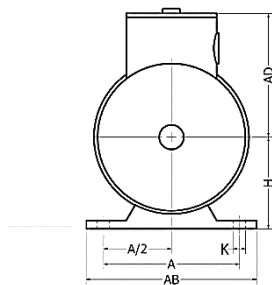
**2 Pole 2800 RPM TEFC
Totally Enclosed Forced Cooling**

Technical Details

Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	Current A	Efficiency η% 100%	Power Factor COSφ100%	Tn Nm	Ts Nm	Tmax Nm	Is A	Weight Kg
OFP2SS 80-22	1,1	2800	2,2	81,9	0,91	3,62	7,8	7,8	13	21
OFP2SS 90-S2	1,5	2800	2,63	83,1	0,76	3,61	23	23	21	23,9
OFP2SS 90-L2	2,2	2800	4,47	85,2	0,88	7,46	33	33	29,2	30,9
OFP2SS 100-L2	3	2800	5,76	83,8	0,94	9,83	21,5	21,5	40	44,7
OFP2SS 112-12	4	2800	7,43	89,3	0,89	13,08	35,4	35,4	30,8	52,7
OFP2SS 132-S12	5,5	2800	9,17	96,4	0,9	18,22	64,68	64,68	68,4	77
OFP2SS 132-S22	7,5	2800	13,44	90,8	0,9	24,58	46,9	46,9	65	89

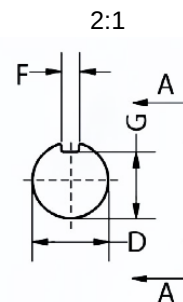
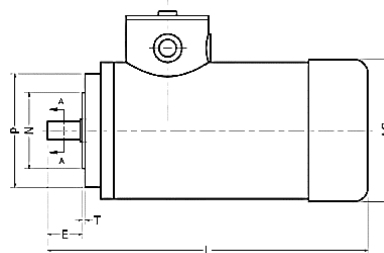
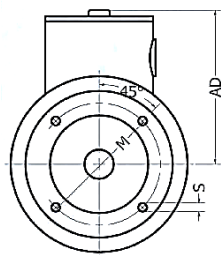
Dimensions

B3 Foot



Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K	L	P	Shaft Hole	AB	AC	AD
OFP2SS 80-22	1,1	2800	125	62,5	100	50	19	40	6	15,5	80	10	362	144	M6	150	156	135
OFP2SS 90-S2	1,5	2800	140	70	100	56	24	50	8	20	90	9	367	164	M8	164	176	147
OFP2SS 90-L2	2,2	2800	140	70	125	56	24	50	8	20	90	9	391	164	M8	164	176	147
OFP2SS 100-L2	3	2800	160	80	140	63	28	60	8	24	100	12	479	190	M10	190	203	169
OFP2SS 112-M2	4	2800	190	95	140	70	28	60	8	24	112	12	488	206	M10	220	218	174
OFP2SS 132-S12	5,5	2800	216	108	140	89	38	80	10	33	132	12	506	244	M12	246	256	192
OFP2SS 132-S22	7,5	2800	216	108	140	89	38	80	10	33	132	12	506	244	M12	246	256	192

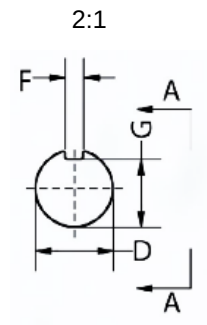
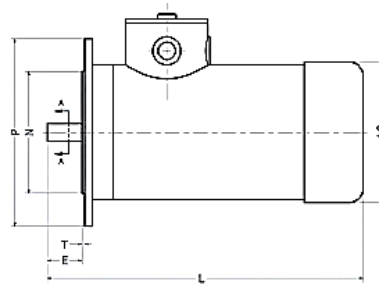
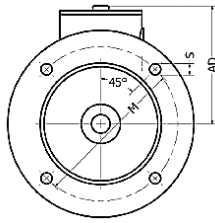
B14 Flange



Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	D	E	F	G	L	PI	N	P	S	T	Shaft Hole	AC	AD
OFP2SS 80-22	1,1	2800	19	40	6	15,5	362	100	80	120	M6	3	M6	156	135
OFP2SS 90-S2	2,2	2800	24	50	8	20	391	115	95	140	M8	3	M8	176	147
OFP2SS 100-L2	3	2800	28	60	8	24	479	130	110	160	M8	3,5	M10	203	169
OFP2SS 112-M2	4	2800	28	60	8	24	488	130	110	160	M8	3,5	M10	218	174
OFP2SS 132-S12	5,5	2800	38	80	10	33	506	165	130	200	M10	3,5	M12	256	192
OFP2SS 132-S22	7,5	2800	38	80	10	33	506	165	130	200	M10	3,5	M12	256	192

OFP2SS – IE 3 Type TEFC

B5 Flange



Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	D	E	F	G	L	PI	N	P	S	T	Shaft Hole	AC	AD
OFP2SS 80-22	1,1	2800	19	40	6	15,5	362	165	130	200	12	3,5	M6	156	135
OFP2SS 90-S2	1,5	2800	24	50	8	20	367	115	95	140	M8	3	M8	176	147
OFP2SS 90-L2	2,2	2800	24	50	8	20	391	115	95	140	M8	3	M8	176	147
OFP2SS 100-L2	3	2800	28	60	8	24	479	130	110	160	M8	3,5	M10	203	169
OFP2SS 112-M2	4	2800	28	60	8	24	488	130	110	160	M8	3,5	M10	218	174
OFP2SS 132S-12	5,5	2800	38	80	10	33	506	165	130	200	M10	3,5	M12	256	192
OFP2SS 132S-22	7,5	2800	38	80	10	33	506	165	130	200	M10	3,5	M12	256	192

B3 TEFC



B14 TEFC



B5 TEFC



OFP4SS Type TENV

**4 Pole 1400 RPM TENV
Totally Enclosed Non Ventilated**

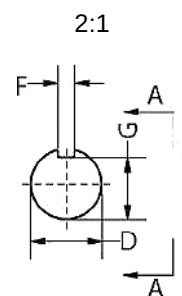
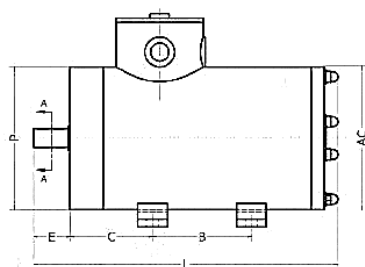
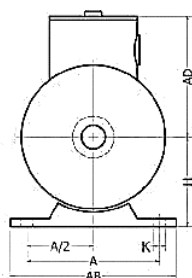
Technical Details

Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	Current A	Efficiency η% 100%	Power Factor COSφ100%	Tn Nm	Ts Nm	Tmax Nm	Is A	Weight Kg
OFP4SS 63-24	0,18	1400	0,58	66,9	0,71	1,24	3,49	3,49	2,5	8,7
OFP4SS 71-14	0,25	1400	0,64	77,5	0,76	1,65	3,58	3,58	3	11,5
OFP4SS 71-24	0,37	1400	0,96	79,2	0,74	2,46	6,40	6,37	5	13
OFP4SS 80-14	0,55	1400	1,33	84,2	0,75	3,62	10,50	10,50	8,1	18,9
OFP4SS 80-24	0,75	1400	1,81	85,2	0,74	4,91	17,46	17,46	12,59	21

IE 3

Dimensions

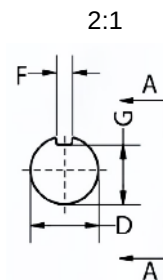
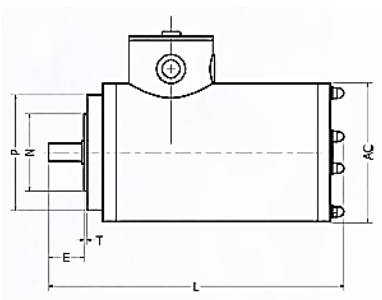
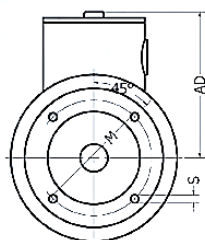
B3 Foot



Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K	L	P	Shaft Hole	AB	AC	AD
OFP4SS 63-24	0,18	1400	100	50	80	40	11	23	4	8,5	63	7	237	114	M4	125	114	117
OFP4SS 71-14	0,25	1400	112	56	90	45	14	30	5	11	71	7	243	134	M5	140	134	129
OFP4SS 71-24	0,37	1400	112	56	90	45	14	30	5	11	71	7	253	134	M5	140	134	129
OFP4SS 80-14	0,55	1400	125	62,5	100	50	19	40	6	15,5	80	10	308	144	M6	150	144	135
OFP4SS 80-24	0,75	1400	125	62,5	100	50	19	40	6	15,5	80	10	348	144	M6	150	144	135

IE 3

B14 Flange

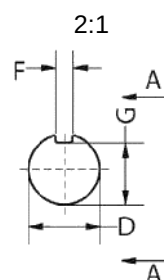
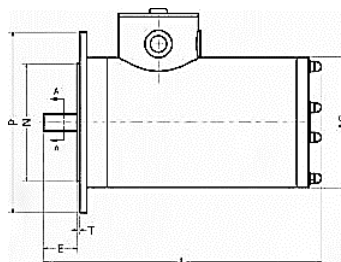
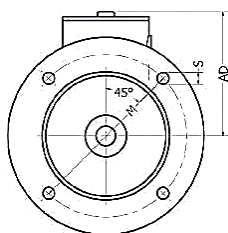


Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	D	E	F	G	L	M	N	P	S	T	Shaft Hole	AC	AD
OFP4SS 63-24	0,18	1400	11	23	4	8,5	237	75	60	90	MS	2,5	M4	114	117
OFP4SS 71-14	0,25	1400	14	30	5	11	243	85	70	105	M6	2,5	M5	134	129
OFP4SS 71-24	0,37	1400	14	30	5	11	253	85	70	105	M6	2,5	M5	134	129
OFP4SS 80-14	0,55	1400	19	40	6	15,5	308	100	80	120	M6	3	M6	144	135
OFP4SS 80-24	0,75	1400	19	40	6	15,5	348	100	80	120	M6	3	M6	144	135

IE 3

OFP4SS Type TENV

B5 Flange



Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	D	E	F	G	L	M	N	P	S	T	Shaft Hole	AC	AD
OFP4SS 63-24	0,18	1400	11	23	4	8,5	237	115	95	140	10	2,5	M4	114	117
OFP4SS 71-14	0,25	1400	14	30	5	11	243	130	110	160	10	3,5	M5	134	129
OFP4SS 71-24	0,37	1400	14	30	5	11	253	130	110	160	10	3,5	M5	134	129
OFP4SS 80-14	0,55	1400	19	40	6	15,5	308	165	130	200	12	3,5	M6	144	135
OFP4SS 80-24	0,75	1400	19	40	6	15,5	348	165	130	200	12	3,5	M6	144	135

IE 3

B3 TENV



B14 TENV



B5 TENV



OFP4SS – IE 3 Type TEFC

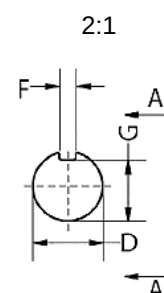
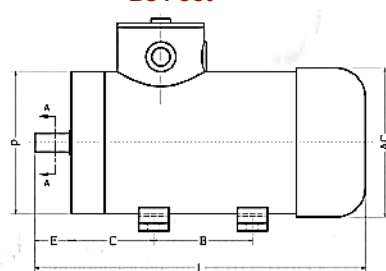
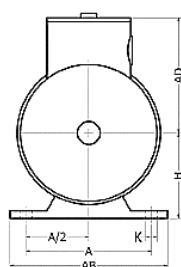
4 Pole 1400 RPM TEFC
Totally Enclosed Forced Cooling

Technical Details

Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	Current A	Efficiency η% 100%	Power Factor COSφ100%	Tn Nm	Ts Nm	Tmax Nm	Is A	Weight Kg
OFP4SS 90-S4	1,1	1400	2,45	84,3	0,81	7,35	20,08	20,08	15,2	23,9
OFP4SS 90-L4	1,5	1400	3,30	85,1	0,81	9,93	33,00	33,00	23,5	28,9
OFP4SS 100-L14	2,2	1400	4,52	86,8	0,85	14,53	34,8	34,8	27,4	43,7
OFP4SS 100-L24	3	1400	6,43	87,0	0,81	19,77	51,8	51,8	40,7	49,7
OFP4SS 112-M4	4	1400	7,93	88,6	0,87	26,22	53,1	53,1	51,0	55,2
OFP4SS 132-S4	5,5	1400	13,86	90,7	0,67	36,00	91,0	91,0	88,0	90,0
OFP4SS 132-M4	7,5	1400	13,44	90,8	0,90	24,58	54,0	54,0	106,0	102,0

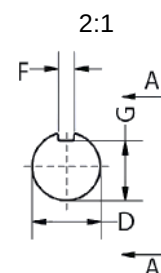
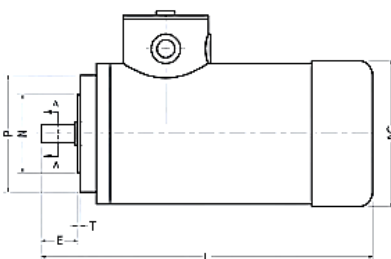
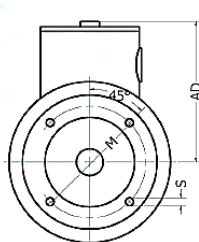
Dimensions

B3 Foot



Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	A	A/2	B	C	38D	E	F	G	H	K	L	P	Shaft Hole	AB	AC	AD
OFP4SS 90-S4	1,1	1400	140	70	100	56	24	50	8	20	90	9	351	164	M8	164	176	147
OFP4SS 90-L4	1,5	1400	140	70	125	56	24	50	8	20	90	9	367	164	M8	164	176	147
OFP4SS 100-L14	2,2	1400	160	80	140	63	28	60	8	24	100	12	464	190	M10	190	203	169
OFP4SS 100-L24	3	1400	160	80	140	63	28	60	8	24	100	12	509	190	M10	190	203	169
OFP4SS 112-M4	4	1400	190	95	140	70	28	60	8	24	112	12	488	206	M10	220	218	174
OFP4SS 132-S4	5,5	1400	216	108	140	89	38	80	10	33	132	12	511	244	M12	246	256	192
OFP4SS 132-M4	7,5	1400	216	108	178	89	38	80	10	33	132	12	536	244	M12	246	256	192

B14 Flange

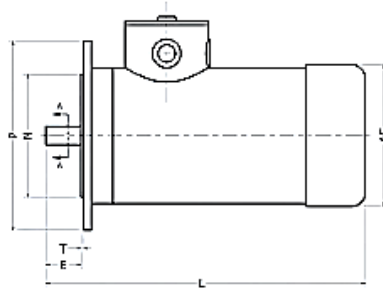
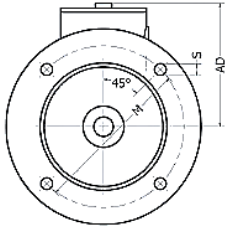


Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	D	E	F	G	L	M	N	P	S	T	Shaft Hole	AC	AD
OFP4SS 90-S4	1,1	1400	24	50	8	20	351	115	95	140	M8	3	M8	176	147
OFP4SS 90-L4	1,5	1400	24	50	8	20	367	115	95	140	M8	3	M8	176	147
OFP4SS 100-L14	2,2	1400	28	60	8	24	464	130	110	160	M8	3,5	M10	203	169
OFP4SS 100-L24	3	1400	28	60	8	24	509	130	110	160	M8	3,5	M10	203	169
OFP4SS 112-M4	4	1400	28	60	8	24	488	130	110	160	M8	3,5	M10	218	174
OFP4SS 132-S4	5,5	1400	38	80	10	33	511	165	130	200	M10	3,5	M12	256	192
OFP4SS 132-M4	7,5	1400	38	80	10	33	536	165	130	200	M10	3,5	M12	256	192

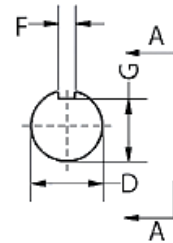
OFP4SS – IE 3 Type TEFC

4 Pole 1400 RPM TEFC Totally Enclosed Forced Cooling

B5 Flange



2:1



Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	D	E	F	G	L	M	N	P	S	T	Shaft Hole	AC	AD
OFP4SS 90-S4	1,1	1400	24	50	8	20	367	165	130	200	12	3,5	M8	176	147
OFP4SS 90-L4	1,5	1400	24	50	8	20	367	165	130	200	12	3,5	M8	176	147
OFP4SS 100-L14	2,2	1400	28	60	8	24	464	215	180	250	15	4	M10	203	169
OFP4SS 100-L24	3	1400	28	60	8	24	509	215	180	250	15	4	M10	203	169
OFP4SS 112-M4	4	1400	28	60	8	24	488	215	180	250	15	4	M10	218	174
OFP4SS 132-S4	5,5	1400	38	80	10	33	511	265	230	300	15	4	M12	256	192
OFP4SS 132-M4	7,5	1400	38	80	10	33	536	265	230	300	15	4	M12	256	192

B3 TEFC



B14 TEFC



B5 TEFC



OFP6SS Type TENV

6 Pole 900 RPM TENV
Totally Enclosed Non Ventilated

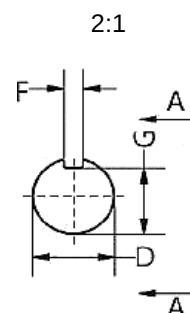
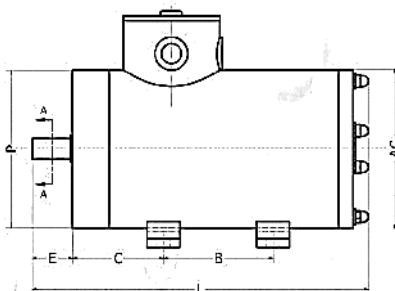
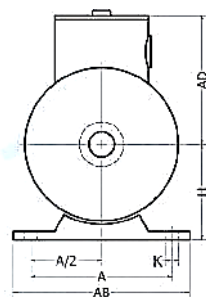
Technical Details

Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	Current A	Efficiency $\eta\%$ 100%	Power Factor COS ϕ 100%	Tn Nm	Ts Nm	Tmax Nm	Is A	Weight Kg
OFP6SS 71-16	0,18	900	0,51	75,8	0,70	1,82	3,36	3,36	1,83	10,5
OFP6SS 71-26	0,25	900	0,76	76,1	0,65	2,52	5,40	5,38	2,80	12,3
OFP6SS 80-16	0,37	900	1,0	76,3	0,70	3,75	8,80	8,75	4,39	20,7
OFP6SS 80-26	0,55	900	1,38	82,1	0,74	5,53	11,0	11,0	5,52	23,9
OFP6SS 90-S6	0,75	900	2,21	83,2	0,60	7,18	16,9	16,9	8,70	25,0

IE 3

Dimensions

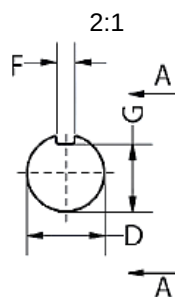
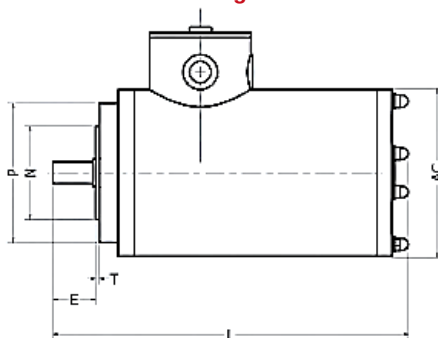
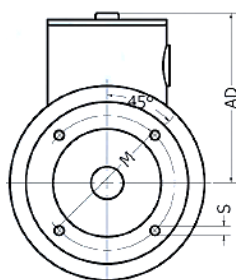
B3 Foot



Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K	L	P	Shaft Hole	AB	AC	AD
OFP6SS 71-16	0,18	900	112	56	90	45	14	30	5	11	71	7	253	134	M5	140	134	129
OFP6SS 71-26	0,25	900	112	56	90	45	14	30	5	11	71	7	273	134	M5	140	134	129
OFP6SS 80-16	0,37	900	125	62,5	100	50	19	40	6	15,5	80	10	308	144	M6	150	144	135
OFP6SS 80-26	0,55	900	125	62,5	100	50	19	40	6	15,5	80	10	348	144	M6	150	144	135
OFP6SS 90-S6	0,75	900	140	70	100	56	24	50	8	20	90	9	394	164	M8	164	164	147

IE 3

B14 Flange



Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	D	E	F	G	L	M	N	P	S	T	Shaft Hole	AC	AD
OFP6SS 71-16	0,18	900	14	30	5	11	253	85	70	105	M6	2,5	M5	134	129
OFP6SS 71-26	0,25	900	14	30	5	11	273	85	70	105	M6	2,5	M5	134	129
OFP6SS 80-16	0,37	900	19	40	6	15,5	308	100	80	120	M6	3	M6	144	135
OFP6SS 80-26	0,55	900	19	40	6	15,5	348	100	80	120	M6	3	M6	144	135
OFP6SS 90-S6	0,75	900	24	50	8	20	394	115	95	140	M8	3	M8	164	147

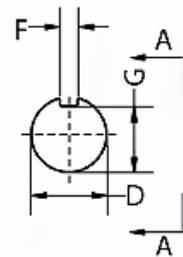
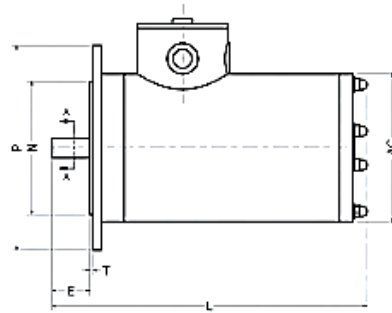
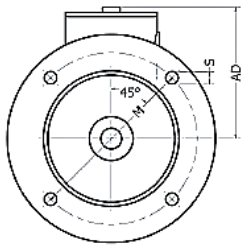
IE 3

OFP6SS Type TENV

**6 Pole 900 RPM TENV
Totally Enclosed Non Ventilated**

B5 Flange

2:1



Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	D	E	F	G	L	M	N	P	S	T	Shaft Hole	AC	AD
OFP6SS 71-16	0,18	900	14	30	5	11	253	130	110	160	10	3,5	M5	134	129
OFP6SS 71-26	0,25	900	14	30	5	11	273	130	110	160	10	3,5	M5	134	129
OFP6SS 80-16	0,37	900	19	40	6	15,5	308	165	130	200	12	3,5	M6	144	135
OFP6SS 80-26	0,55	900	19	40	6	15,5	348	165	130	200	12	3,5	M6	144	135
OFP6SS 90-S6	0,75	900	24	50	8	20	394	165	130	200	12	3,5	M8	164	147

IE 3

B3 TENV



B14 TENV



B5 TENV



OFP6SS – IE 3 Type TEFC

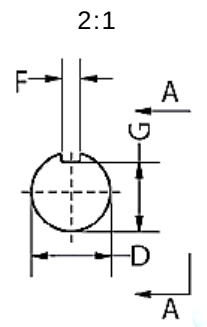
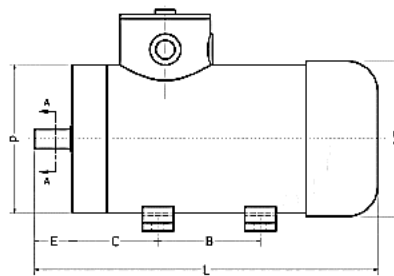
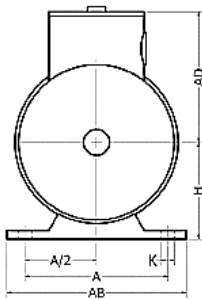
**6 Pole 900 RPM TEFC
Totally Enclosed Forced Cooling**

Technical Details

Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	Current A	Efficiency η% 100%	Power Factor COSφ100%	Tn Nm	Ts Nm	Tmax Nm	Is A	Weight Kg
OFP6SS 90-L6	1,1	900	2,83	83,9	0,70	11,05	27,5	27,50	12,40	28
OFP6SS 100-L16	1,5	900	3,56	82,9	0,70	14,11	33,65	33,65	14,59	52
OFP6SS 112-M6	2,2	900	5,03	85,8	0,73	21,79	39,60	39,60	25,35	53

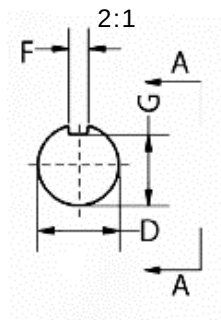
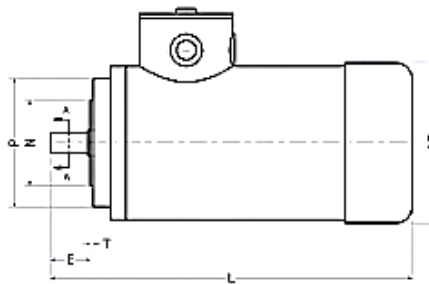
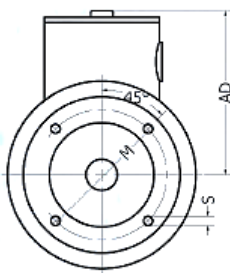
Dimensions

B3 Foot



Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K	L	P	Shaft Hole	AB	AC	AD
OFP6SS 90-L6	1,1	900	140	70	125	56	24	50	8	20	90	9	417	164	M8	164	176	147
OFP6SS 100-L16	1,5	900	160	80	140	63	28	60	8	24	100	12	489	190	M10	190	203	169
OFP6SS 112-M6	2,2	900	216	108	178	89	38	80	10	33	132	12	536	244	M12	246	256	192

B14 Flange



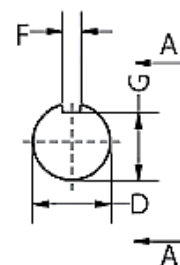
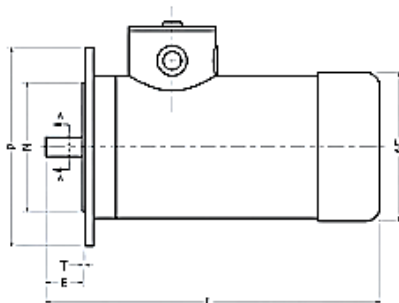
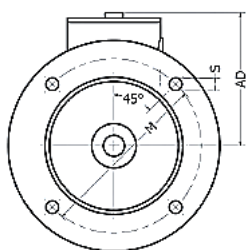
Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	D	E	F	G	L	M	N	P	S	T	Shaft Hole	AC	AD
OFP6SS 90-L6	1,1	900	24	50	8	20	417	115	95	140	M8	3	M8	176	147
OFP6SS 100-L16	1,5	900	28	60	8	24	489	130	110	160	M8	3,5	M10	203	169
OFP6SS 112-M6	2,2	900	38	80	10	33	536	165	130	200	M10	3,5	M12	256	192

OFP2SS – IE 3 Type TEFC

**6 Pole 900 RPM TEFC
Totally Enclosed Forced Cooling**

B5 Flange

2:1



Frame Type	Power Kw	Nominal Speed Min ⁻¹	D	E	F	G	L	M	N	P	S	T	Shaft Hole	AC	AD
OFP6SS 90-L6	1,1	900	24	50	8	20	417	165	130	200	12	3,5	M8	176	147
OFP6SS 100-L16	1,5	900	28	60	8	24	489	215	180	250	15	4	M10	203	169
OFP6SS 112-M6	2,2	900	38	80	10	33	536	265	230	300	15	4	M12	256	192

B3 TEFC



B14 TEFC



B5 TEFC



» Wir konstruieren, was Sie bewegt...



Ketten und Riemen



Ketten- und Riemenräder



Verzahnungsteile



Lamellen



Getriebe- und Elektromotoren



Freiläufe und Rücklaufsperrn



Hydraulische, elektromagnetische,
pneumatische und mechanische
Kupplungen und Bremsen

Was in der Antriebstechnik denkbar ist, ist bei Ortlinghaus realisierbar. Dafür spricht die enorme Breite unseres Sortiments. Über die standardisierten Lösungen hinaus bieten wir visionären Kunden spezifisch zugeschnittene Systemlösungen.

Wir konstruieren, was noch nie da war – kontrolliert, zielbewusst und in bester Qualität.

All-in-one — alles aus einer Hand

Jede Antriebstechnik ist nämlich nur so stark wie ihr schwächstes Glied. Die Qualität unserer Produkte ist uns dabei ebenso wichtig, wie der gezielte Einsatz von Fähigkeiten. Deshalb laufen unsere Dienstleistungen für Sie auf Hochtouren: Ortlinghaus-Spezialisten garantieren individuelle Betreuung und Beratung. Unsere Fachleute stehen für ein umfangreiches Sortiment und liefern schnelle und komplette Lösungen aus einer Hand

Ortlinghaus GmbH Gams

Industriestrasse 4
9473 Gams
Schweiz

Phone: +41 81 7722 500

Fax: +41 81 7722 556

E-Mail: info@ortlinghaus.ch

Internet: www.ortlinghaus.ch

