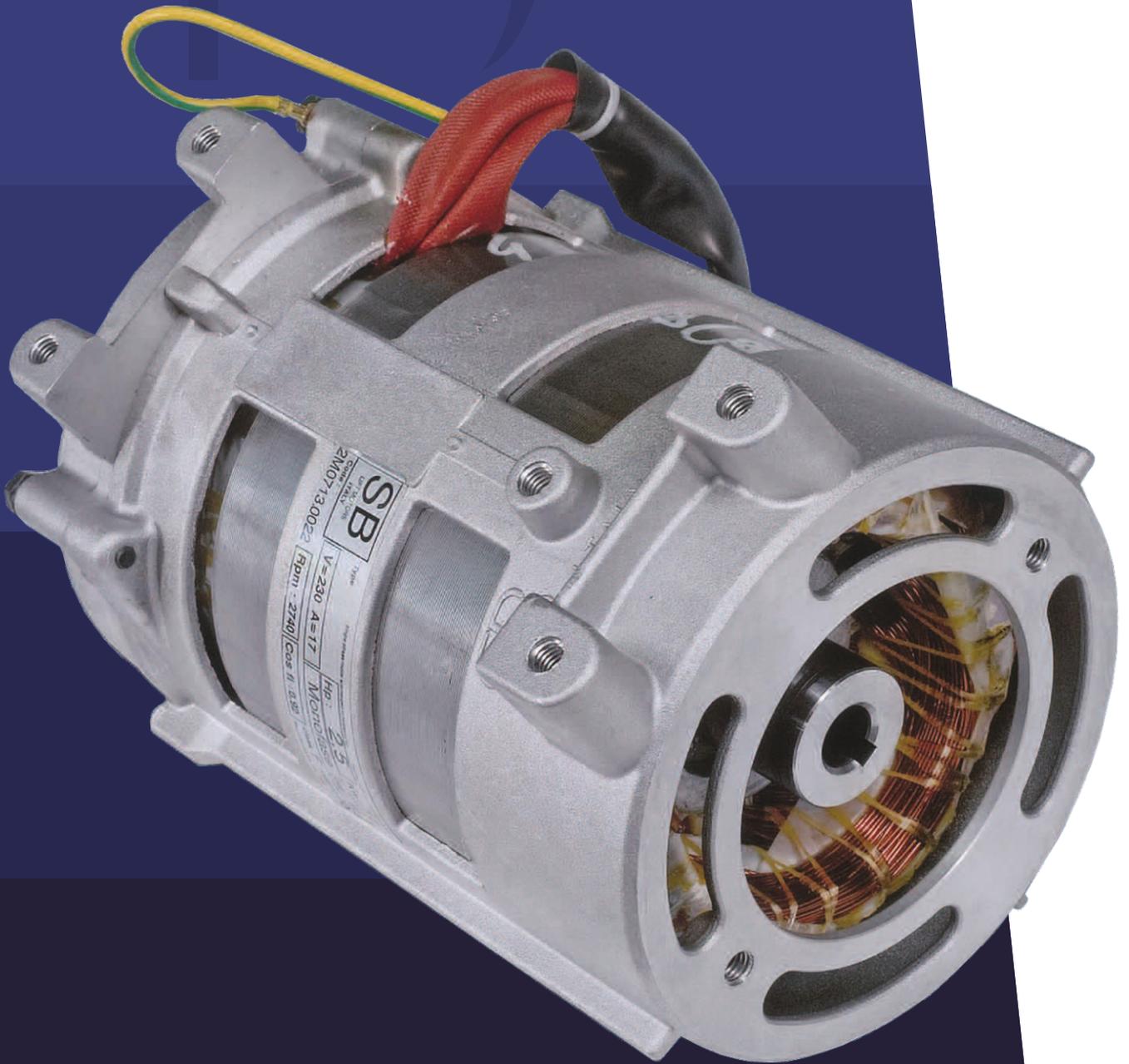


USED WITH INVERTER

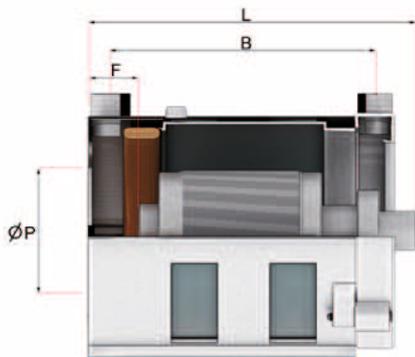
TYpe **SB Mini lift**

Oil motor for hydraulic lift
For all brands of Pumps in the market

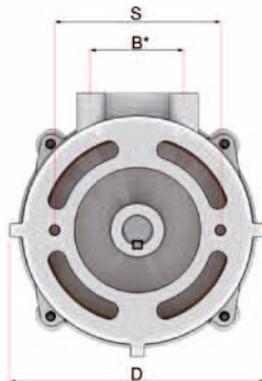


 Lift Motor

TYPE SB MINI LIFT



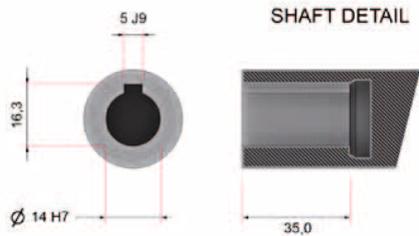
RIGHT VIEW



FRONT VIEW



PERSPECTIVE VIEW



SHAFT DETAIL

CODE	pOWeR		FRAMe				FLANGe pump			SHAFT		
	kW	Hp	L	B	B*	F	D	dP	S	d	l	key
SBBI010 - SBBI015	1.5	2	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
SBBI030 - SBBI035	1.8	2.5	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
SBBI050 - SBBI055	2.2	3	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
SBBI071 - SBBI075	2.6	3.5	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
SBBI090 - SBBI095	2.9	4	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
SBBI110 - SBBI115	3.3	4.5	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
SBBI020 - SBBI027	1.5	2	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
SBBI040 - SBBI045	1.8	2.5	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
SBBI060 - SBBI067	2.2	3	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
SBBI080 - SBBI085	2.6	3.5	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
SBBI100 - SBBI107	2.9	4	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
SBBI120 - SBBI125	3.3	4.5	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5

d = Diameter l = Length L* = No Flywheel

SB OILDYNAMIC ASINCRONUS

single phase motors 2 poles

CODE	pOWeR		FREQUENCY	PHASE	in DIRECT	Ids DIRECT	DELTA VOLTAGE	in DELTA	Ids DELTA	STAR VOLTAGE	in STAR	Ids STAR	SECTION of power cables	D SHAFT	D FLANGE	FLYWHEEL	Weight motor+box
	kW	Hp															
SBBI010	1,5	2	50	1	16	48	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	NO	10,7
SBBI011	1,5	2	50	1	16	48	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	YES	12,6
SBBI014	1,5	2	60	1	17,6	52	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	NO	10,7
SBBI015	1,5	2	60	1	17,6	52	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	YES	12,6
SBBI030	1,8	2,5	50	1	17,8	53	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	NO	11,9
SBBI031	1,8	2,5	50	1	17,8	53	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	YES	13,8
SBBI034	1,8	2,5	60	1	19	57	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	NO	11,9
SBBI035	1,8	2,5	60	1	19	57	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	YES	13,8
SBBI050	2,2	3	50	1	21	63	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	NO	12,2
SBBI051	2,2	3	50	1	21	63	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	YES	14,1
SBBI054	2,2	3	60	1	23	69	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	NO	12,2
SBBI055	2,2	3	60	1	23	69	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	YES	14,1
SBBI071	2,6	3,5	50	1	24	72	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	NO	12,5
SBBI072	2,6	3,5	50	1	24	72	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	YES	14,4
SBBI074	2,6	3,5	60	1	26,5	79	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	NO	12,5
SBBI075	2,6	3,5	60	1	26,5	79	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	YES	14,4
SBBI090	2,9	4	50	1	27	81	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	NO	12,8
SBBI091	2,9	4	50	1	27	81	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	YES	14,7
SBBI094	2,9	4	60	1	29,5	88	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	NO	12,8
SBBI095	2,9	4	60	1	29,5	88	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	YES	14,7
SBBI110	3,3	4,5	50	1	28	84	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	NO	13,9
SBBI111	3,3	4,5	50	1	28	84	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	YES	15,8
SBBI114	3,3	4,5	60	1	30,5	91	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	NO	13,9
SBBI115	3,3	4,5	60	1	30,5	91	230	-	-	-	-	-	1,5	14	82,55	YES	15,8

SB OILDYNAMIC ASINCRONUS single phase motors 2 poles

All the data are referred to submersed motors.
 All the motors work up to 1,3 x Nominal Torque.
 The Voltages are between two phases.
 All the motors have n° 3 (one for phase) Ptc

L cables = 1000 mm
 The eyebolt is an optional item
In = Nominal Current
Ids = Start Current

SIZING FUSE

Ids = 3 x In



SB OILDYNAMIC ASINCRONUS

three phases motors 2 poles

CODE	pOWeR		FREQUENCY	PHASE	in DIRECT	Ids DIRECT	DELTA VOLTAGE	in DELTA	Ids DELTA	STAR VOLTAGE	in STAR	Ids STAR	SECTION of power cables	D SHAFT	D FLANGE	FLYWHEEL	Weight motor+box
	kW	Hp															
SBBI020	1,5	2	50	3	7,8	23	230	7,8	23	400	4,5	14	1,5	14	82,55	NO	10,7
SBBI021	1,5	2	50	3	7,8	23	230	7,8	23	400	4,5	14	1,5	14	82,55	YES	12,6
SBBI024	1,5	2	60	3	8,5	26	230	8,5	26	400	4,9	15	1,5	14	82,55	NO	10,7
SBBI025	1,5	2	60	3	8,5	26	230	8,5	26	400	4,9	15	1,5	14	82,55	YES	12,6
SBBI026	1,5	2	50	3	4,5	14	400	4,5	14	690	2,6	8	1,5	14	82,55	NO	10,7
SBBI027	1,5	2	50	3	4,5	14	400	4,5	14	690	2,6	8	1,5	14	82,55	YES	12,6
SBBI040	1,8	2,5	50	3	8	24	230	8	24	400	4,6	14	1,5	14	82,55	NO	11,9
SBBI041	1,8	2,5	50	3	8	24	230	8	24	400	4,6	14	1,5	14	82,55	YES	13,8
SBBI044	1,8	2,5	60	3	8,5	26	230	8,5	26	400	5	15	1,5	14	82,55	NO	11,9
SBBI045	1,8	2,5	60	3	8,5	26	230	8,5	26	400	5	15	1,5	14	82,55	YES	13,8
SBBI060	2,2	3	50	3	12	36	230	12	36	400	6,9	21	1,5	14	82,55	NO	12,2
SBBI061	2,2	3	50	3	12	36	230	12	36	400	6,9	21	1,5	14	82,55	YES	14,1
SBBI064	2,2	3	60	3	13,2	40	230	13	40	400	7,6	23	1,5	14	82,55	NO	12,2
SBBI065	2,2	3	60	3	13,2	40	230	13	40	400	7,6	23	1,5	14	82,55	YES	14,1
SBBI066	2,2	3	50	3	6,9	21	400	6,9	21	690	3,9	12	1,5	14	82,55	NO	12,2
SBBI067	2,2	3	50	3	6,9	21	400	6,9	21	690	3,9	12	1,5	14	82,55	YES	14,1
SBBI080	2,6	3,5	50	3	13	39	230	13	39	400	7,5	23	1,5	14	82,55	NO	12,5
SBBI081	2,6	3,5	50	3	13	39	230	13	39	400	7,5	23	1,5	14	82,55	YES	14,4
SBBI084	2,6	3,5	60	3	14,3	43	230	14	43	400	8,2	25	1,5	14	82,55	NO	12,5
SBBI085	2,6	3,5	60	3	14,3	43	230	14	43	400	8,2	25	1,5	14	82,55	YES	14,4
SBBI100	2,9	4	50	3	15	45	230	15	45	400	8,6	26	1,5	14	82,55	NO	12,8
SBBI101	2,9	4	50	3	15	45	230	15	45	400	8,6	26	1,5	14	82,55	YES	14,7
SBBI104	2,9	4	60	3	16,5	50	230	17	50	400	9,5	29	1,5	14	82,55	NO	12,8
SBBI105	2,9	4	60	3	16,5	50	230	17	50	400	9,5	29	1,5	14	82,55	YES	14,7
SBBI106	2,9	4	50	3	8,6	26	400	8,6	26	690	5	15	1,5	14	82,55	NO	12,8
SBBI107	2,9	4	50	3	8,6	26	400	8,6	26	690	5	15	1,5	14	82,55	YES	14,7
SBBI120	3,3	4,5	50	3	16	48	230	16	48	400	9,2	28	1,5	14	82,55	NO	13,9
SBBI121	3,3	4,5	50	3	16	48	230	16	48	400	9,2	28	1,5	14	82,55	YES	15,8
SBBI124	3,3	4,5	60	3	17,6	53	230	18	53	400	10,1	30	1,5	14	82,55	NO	13,9
SBBI125	3,3	4,5	60	3	17,6	53	230	18	53	400	10,1	30	1,5	14	82,55	YES	15,8

SB OILDYNAMIC ASINCRONUS single phase motors 2 poles

All the data are referred at submersed motors.
 All the motors work up to 1,3 x Nominal Torque.
 The Voltages are between two phases.
 All the motors have n° 3 (one for phase) Ptc

L cables = 1000 mm
 The eyebolt is an optional item
In = Nominal Current
Ids = Start Current

SIZING FUSE

$Ids = 3 \times In$

