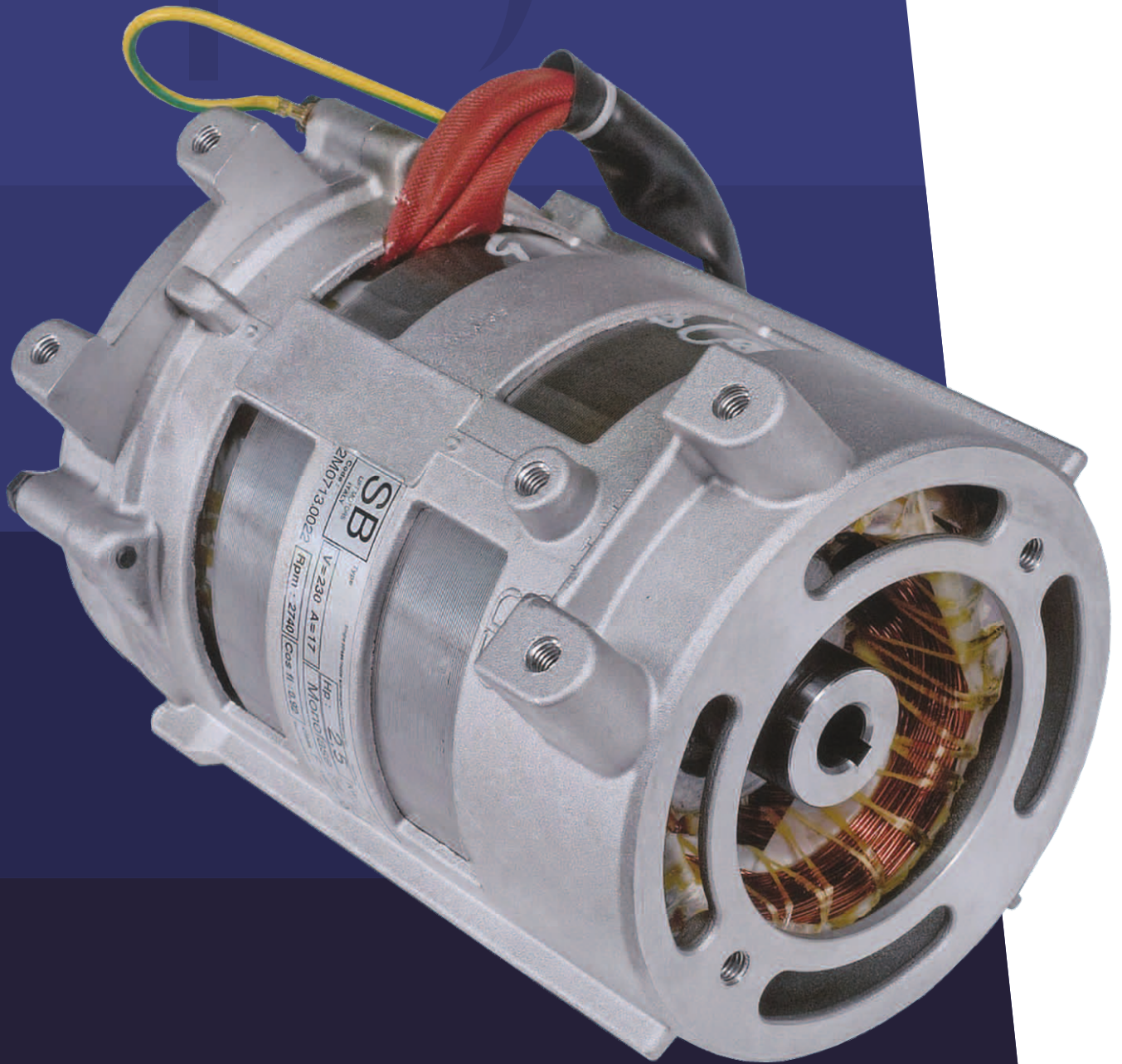


USED WITH INVERTER

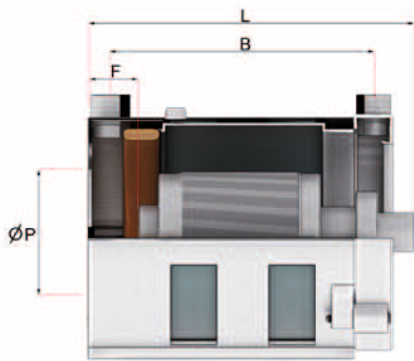
# TType **SB Mini lift**

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

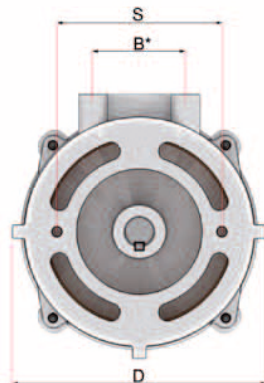


 Lift Motor

# TYPE SB MINI LIFT



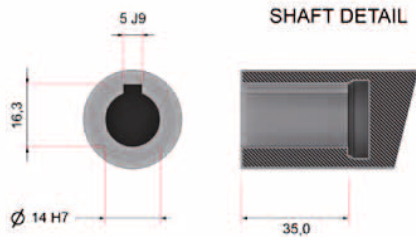
RIGHT VIEW



FRONT VIEW



PERSPECTIVE VIEW



SHAFT DETAIL

CODE	pOWeR		FRAMe				FLANGe pump			SHAFT		
	kW	Hp	L	B	B*	F	D	dP	S	d	l	key
<b>SBBI010 - SBBI015</b>	1.5	2	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
<b>SBBI030 - SBBI035</b>	1.8	2.5	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
<b>SBBI050 - SBBI055</b>	2.2	3	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
<b>SBBI071 - SBBI075</b>	2.6	3.5	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
<b>SBBI090 - SBBI095</b>	2.9	4	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
<b>SBBI110 - SBBI115</b>	3.3	4.5	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
<b>SBBI020 - SBBI027</b>	1.5	2	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
<b>SBBI040 - SBBI045</b>	1.8	2.5	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
<b>SBBI060 - SBBI067</b>	2.2	3	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
<b>SBBI080 - SBBI085</b>	2.6	3.5	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
<b>SBBI100 - SBBI107</b>	2.9	4	203	175	60	13	155	82.55	105	14	35	5 x 5
<b>SBBI120 - SBBI125</b>	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															
<b>SBBI010</b>	1,5	2	50	1	<b>16</b>	48	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	NO	10,7
<b>SBBI011</b>	1,5	2	50	1	<b>16</b>	48	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	YES	12,6
<b>SBBI014</b>	1,5	2	60	1	<b>17,6</b>	52	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	NO	10,7
<b>SBBI015</b>	1,5	2	60	1	<b>17,6</b>	52	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	YES	12,6
<b>SBBI030</b>	1,8	2,5	50	1	<b>17,8</b>	53	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	NO	11,9
<b>SBBI031</b>	1,8	2,5	50	1	<b>17,8</b>	53	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	YES	13,8
<b>SBBI034</b>	1,8	2,5	60	1	<b>19</b>	57	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	NO	11,9
<b>SBBI035</b>	1,8	2,5	60	1	<b>19</b>	57	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	YES	13,8
<b>SBBI050</b>	2,2	3	50	1	<b>21</b>	63	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	NO	12,2
<b>SBBI051</b>	2,2	3	50	1	<b>21</b>	63	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	YES	14,1
<b>SBBI054</b>	2,2	3	60	1	<b>23</b>	69	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	NO	12,2
<b>SBBI055</b>	2,2	3	60	1	<b>23</b>	69	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	YES	14,1
<b>SBBI071</b>	2,6	3,5	50	1	<b>24</b>	72	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	NO	12,5
<b>SBBI072</b>	2,6	3,5	50	1	<b>24</b>	72	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	YES	14,4
<b>SBBI074</b>	2,6	3,5	60	1	<b>26,5</b>	79	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	NO	12,5
<b>SBBI075</b>	2,6	3,5	60	1	<b>26,5</b>	79	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	YES	14,4
<b>SBBI090</b>	2,9	4	50	1	<b>27</b>	81	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	NO	12,8
<b>SBBI091</b>	2,9	4	50	1	<b>27</b>	81	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	YES	14,7
<b>SBBI094</b>	2,9	4	60	1	<b>29,5</b>	88	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	NO	12,8
<b>SBBI095</b>	2,9	4	60	1	<b>29,5</b>	88	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	YES	14,7
<b>SBBI110</b>	3,3	4,5	50	1	<b>28</b>	84	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	NO	13,9
<b>SBBI111</b>	3,3	4,5	50	1	<b>28</b>	84	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	YES	15,8
<b>SBBI114</b>	3,3	4,5	60	1	<b>30,5</b>	91	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	NO	13,9
<b>SBBI115</b>	3,3	4,5	60	1	<b>30,5</b>	91	230	-	-	-	-	-	1,5	<b>14</b>	<b>82,55</b>	YES	15,8

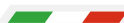
## SB OILDYNAMIC ASINCRONUS single phase motors 2 poles

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															
<b>SBBI020</b>	1,5	2	50	3	7,8	23	230	7,8	23	400	4,5	14	1,5	14	82,55	NO	10,7
<b>SBBI021</b>	1,5	2	50	3	7,8	23	230	7,8	23	400	4,5	14	1,5	14	82,55	YES	12,6
<b>SBBI024</b>	1,5	2	60	3	8,5	26	230	8,5	26	400	4,9	15	1,5	14	82,55	NO	10,7
<b>SBBI025</b>	1,5	2	60	3	8,5	26	230	8,5	26	400	4,9	15	1,5	14	82,55	YES	12,6
<b>SBBI026</b>	1,5	2	50	3	4,5	14	400	4,5	14	690	2,6	8	1,5	14	82,55	NO	10,7
<b>SBBI027</b>	1,5	2	50	3	4,5	14	400	4,5	14	690	2,6	8	1,5	14	82,55	YES	12,6
<b>SBBI040</b>	1,8	2,5	50	3	8	24	230	8	24	400	4,6	14	1,5	14	82,55	NO	11,9
<b>SBBI041</b>	1,8	2,5	50	3	8	24	230	8	24	400	4,6	14	1,5	14	82,55	YES	13,8
<b>SBBI044</b>	1,8	2,5	60	3	8,5	26	230	8,5	26	400	5	15	1,5	14	82,55	NO	11,9
<b>SBBI045</b>	1,8	2,5	60	3	8,5	26	230	8,5	26	400	5	15	1,5	14	82,55	YES	13,8
<b>SBBI060</b>	2,2	3	50	3	12	36	230	12	36	400	6,9	21	1,5	14	82,55	NO	12,2
<b>SBBI061</b>	2,2	3	50	3	12	36	230	12	36	400	6,9	21	1,5	14	82,55	YES	14,1
<b>SBBI064</b>	2,2	3	60	3	13,2	40	230	13	40	400	7,6	23	1,5	14	82,55	NO	12,2
<b>SBBI065</b>	2,2	3	60	3	13,2	40	230	13	40	400	7,6	23	1,5	14	82,55	YES	14,1
<b>SBBI066</b>	2,2	3	50	3	6,9	21	400	6,9	21	690	3,9	12	1,5	14	82,55	NO	12,2
<b>SBBI067</b>	2,2	3	50	3	6,9	21	400	6,9	21	690	3,9	12	1,5	14	82,55	YES	14,1
<b>SBBI080</b>	2,6	3,5	50	3	13	39	230	13	39	400	7,5	23	1,5	14	82,55	NO	12,5
<b>SBBI081</b>	2,6	3,5	50	3	13	39	230	13	39	400	7,5	23	1,5	14	82,55	YES	14,4
<b>SBBI084</b>	2,6	3,5	60	3	14,3	43	230	14	43	400	8,2	25	1,5	14	82,55	NO	12,5
<b>SBBI085</b>	2,6	3,5	60	3	14,3	43	230	14	43	400	8,2	25	1,5	14	82,55	YES	14,4
<b>SBBI100</b>	2,9	4	50	3	15	45	230	15	45	400	8,6	26	1,5	14	82,55	NO	12,8
<b>SBBI101</b>	2,9	4	50	3	15	45	230	15	45	400	8,6	26	1,5	14	82,55	YES	14,7
<b>SBBI104</b>	2,9	4	60	3	16,5	50	230	17	50	400	9,5	29	1,5	14	82,55	NO	12,8
<b>SBBI105</b>	2,9	4	60	3	16,5	50	230	17	50	400	9,5	29	1,5	14	82,55	YES	14,7
<b>SBBI106</b>	2,9	4	50	3	8,6	26	400	8,6	26	690	5	15	1,5	14	82,55	NO	12,8
<b>SBBI107</b>	2,9	4	50	3	8,6	26	400	8,6	26	690	5	15	1,5	14	82,55	YES	14,7
<b>SBBI120</b>	3,3	4,5	50	3	16	48	230	16	48	400	9,2	28	1,5	14	82,55	NO	13,9
<b>SBBI121</b>	3,3	4,5	50	3	16	48	230	16	48	400	9,2	28	1,5	14	82,55	YES	15,8
<b>SBBI124</b>	3,3	4,5	60	3	17,6	53	230	18	53	400	10,1	30	1,5	14	82,55	NO	13,9
<b>SBBI125</b>	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

$Ids = 3 \times In$

