

### APLICACIONES:

Motores en baño de aceite rebobinables para funcionamiento en pozos de 4" o superiores con bombas sumergidas radiales o semiaxiales.

### CARACTERÍSTICAS:

- Brida de acoplamiento a la bomba según normas NEMA 4".
- Membrana de compensación.
- Sistema de cierre múltiple en el lado del eje.
- Los motores monofásicos son del tipo PSC (Permanent Split Capacitor) con condensador siempre conectado. El condensador se suministra por separado.
- Sentido de rotación: antihorario en los motores monofásicos visto del lado superior del eje. En los motores trifásicos no hay distinción horario o antihorario.
- Cable con conector conforme a las normas para aguas potables.
- El 100% de los motores es probado. Certificado de prueba suministrado bajo demanda.
- Son idóneos para funcionamiento con variador de frecuencia.
- Eje: Inox. Aisi-431
- Camisa: Inox. Aisi-304
- Tª máx. Fluido [°C]: CL-95: 35  
CLE-95: 25
- Carga axial [N]:  
CLX-95: 3000 (0,37 – 2,2 kW) – 6500 (3 – 7,5 kW)  
CLEX-95: 3000 (0,37 – 2,2 kW)



CLX

### VERSIONES ESPECIALES:

- CLXV: Brida de acoplamiento en acero inoxidable Aisi-316.
- Versión con conector extraíble.

### MODELO/CARACTERÍSTICAS

Tipo	KW	H.P.	V	In [A]	RPM	Rendimiento %	Factor Potencia	Par Arranque	Corriente Arranque	Condensador		Carga Axial N	Tª Máx. Agua	Cable	
										µF	Vc			mm <sup>2</sup>	m
CLEX95-S-0,5M	0,37	0,5	230	3,4	2850	55	0,95	0,5	3,5	16	450	1500	25	4x1	2
CLEX95-S-0,75M	0,55	0,75	230	4,4	2850	58	0,95	0,5	3,5	20	450	1500	25	4x1	2
CLEX95-S-1M	0,75	1	230	6,2	2850	61	0,95	0,5	3,7	31,5	450	1500	25	4x1	2
CLEX95-S-1,5M	1,1	1,5	230	8,2	2850	65	0,97	0,5	3,7	40	450	1500	25	4x1	2
CLEX95-S-2M	1,5	2	230	10,8	2850	66	0,97	0,5	3,6	50	450	1500	25	4x1	2
CLEX95-S-3M	2,2	3	230	16,2	2830	67	0,89	0,5	3	70	450	3000	25	4x1	2
CLEX95-S-3M-R	2,2	3	230	16,2	2830	67	0,89	0,5	3	70	450	6500	25	4x1,5	2

Serie CLX-95-S / CLEX-95-S

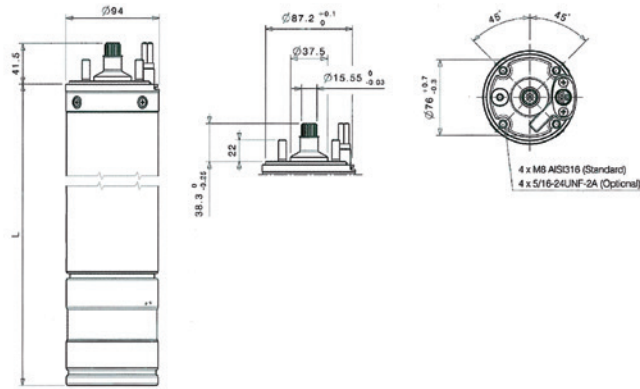
Tipo	KW	H.P.	V	In [A]	RPM	Rendimiento %	Factor Potencia	Par Arranque	Corriente Arranque	Carga Axial N	T° Máx. Agua	Cable	
												mm <sup>2</sup>	m
<b>CLEX95-S-0,5T</b>	0,37	0,5	400	1,2	2825	65	0,7	3,5	4,4	1500	25	4x1	2
<b>CLEX95-S-0,75T</b>	0,55	0,75	400	1,8	2825	65	0,7	3,5	4	1500	25	4x1	2
<b>CLEX95-S-1T</b>	0,75	1	400	2,5	2825	65	0,71	3,5	4	1500	25	4x1	2
<b>CLEX95-S-1,5T</b>	1,1	1,5	400	3,4	2820	68	0,71	3,5	4,2	1500	25	4x1	2
<b>CLEX95-S-2T</b>	1,5	2	400	4,5	2820	71	0,72	3,5	4,4	1500	25	4x1	2
<b>CLEX95-S-3T</b>	2,2	3	400	6,7	2800	71	0,68	3,4	3,8	1500	25	4x1	3
<b>CLEX95-S-3T-R</b>	2,2	3	400	6,7	2800	71	0,68	3,4	3,8	3000	25	4x1	3

Tipo	KW	H.P.	V	In [A]	RPM	Rendimiento %	Factor Potencia	Par Arranque	Corriente Arranque	Condensador		Carga Axial N	T° Máx. Agua	Cable	
										μF	Vc			mm <sup>2</sup>	m
<b>CLX95-S-0,5M</b>	0,37	0,5	230	4,8	2840	51	0,74	0,73	2,9	16	450	3000	35	4x1	2
<b>CLX95-S-0,75M</b>	0,55	0,75	230	5,7	2850	60	0,77	0,73	3	20	450	3000	35	4x1	2
<b>CLX95-S-1M</b>	0,75	1	230	7	2840	62	0,85	0,78	3,2	30	450	3000	35	4x1	2
<b>CLX95-S-1,5M</b>	1,1	1,5	230	9,6	2850	64	0,85	0,67	3,5	40	450	3000	35	4x1	2
<b>CLX95-S-2M</b>	1,5	2	230	11,5	2850	68	0,87	0,54	4,3	50	450	3000	35	4x1	2
<b>CLX95-S-3M</b>	2,2	3	230	14,7	2840	71	0,93	0,6	3,7	70	450	3000	35	4x1	3
<b>CLX95-S-3M</b>	2,2	3	230	14,7	2840	71	0,93	0,6	3,7	70	450	6500	35	4x1	3
<b>CLX95-S-4M</b>	3	4	230	19,1	2825	72	0,98	0,5	5,3	100	450	6500	35	4x1,5	3
<b>CLX95-S-5M</b>	4	5,5	230	23,9	2850	76	0,98	0,5	3,6	130	450	6500	35	4x2	3

Tipo	KW	H.P.	V	In [A]	RPM	Rendimiento %	Factor Potencia	Par Arranque	Corriente Arranque	Carga Axial N	T° Máx. Agua	Cable	
												mm <sup>2</sup>	m
<b>CLX95-S-0,5T</b>	0,37	0,5	400	1,1	2830	66	0,71	2,7	4,5	3000	35	4x1	2
<b>CLX95-S-0,75T</b>	0,55	0,75	400	1,5	2825	68	0,77	3,2	5	3000	35	4x1	2
<b>CLX95-S-1T</b>	0,75	1	400	2	2835	73	0,76	3,7	5,7	3000	35	4x1	2
<b>CLX95-S-1,5T</b>	1,1	1,5	400	2,8	2820	76	0,76	3,1	4,8	3000	35	4x1	2
<b>CLX95-S-2T</b>	1,5	2	400	3,8	2820	76	0,76	3,3	4,8	3000	35	4x1	2
<b>CLX95-S-3T</b>	2,2	3	400	5,9	2840	77	0,71	3,8	5,5	3000	35	4x1	3
<b>CLX95-S-3T-R</b>	2,2	3	400	5,9	2840	77	0,71	3,8	5,5	6500	35	4x1	3
<b>CLX95-S-4T</b>	3	4	400	7,5	2825	80	0,73	3,1	4,5	6500	35	4x1	3
<b>CLX95-S-5T</b>	4	5,5	400	9,4	2805	81	0,76	2,8	4,4	6500	35	4x1	3
<b>CLX95-S-7T</b>	5,5	7,5	400	13,3	2810	80	0,75	3,1	4,5	6500	35	4x1	3
<b>CLX95-S-10T</b>	7,5	10	400	18,2	2830	82	0,73	3,3	4,7	6500	35	4x1,5	3



DIMENSIONES Y PESOS



Tipo	kW	H.P.	L mm		Peso Kg		Empuje axial N	
			CLX95-S	CLEX95-S	CLX95-S	CLEX95-S	CLX95-S	CLEX95-S
<b>0,5M</b>	0,37	0,5	328	315	7,9	6,8	3000	1500
<b>0,75M</b>	0,55	0,75	358	335	9,1	7,7	3000	1500
<b>1 M</b>	0,75	1	388	365	10,5	9	3000	1500
<b>1,5M</b>	1,1	1,5	428	395	12	10,5	3000	1500
<b>2M</b>	1,5	2	488	425	14,8	11,7	3000	1500
<b>3M</b>	2,2	3	508	-	17	-	3000	-
<b>3M</b>	2,2	3	529	-	17,3	-	6500	-
<b>4M</b>	3	4	609	-	21,2	-	6500	-
<b>5M</b>	4	5,5	719	-	25,8	-	6500	-

Tipo	kW	H.P.	L mm		Peso Kg		Empuje axial N	
			CLX95-S	CLEX95-S	CLX95-S	CLEX95-S	CLX95-S	CLEX95-S
<b>0,5T</b>	0,37	0,5	308	315	7,1	6,8	3000	1500
<b>0,75T</b>	0,55	0,75	328	315	7,9	6,8	3000	1500
<b>1T</b>	0,75	1	358	335	9,1	7,7	3000	1500
<b>1,5T</b>	1,1	1,5	388	365	10,5	9	3000	1500
<b>2T</b>	1,5	2	428	395	12	10,5	3000	1500
<b>3T</b>	2,2	3	488	-	14,8	-	3000	-
<b>3T</b>	2,2	3	508	-	17	-	6500	-
<b>4T</b>	3	4	529	-	17,3	-	6500	-
<b>5T</b>	4	5,5	609	-	21,2	-	6500	-
<b>7T</b>	5,5	7,5	719	-	25,8	-	6500	-
<b>10T</b>	7,5	10	799	-	30	-	6500	-