4GX

MOTOR AISI 316 SUMERGIDO 4" EN BAÑO DE AGUA



Motor eléctrico 4" asíncrono de dos polos sumergible, totalmente construido en **AISI 316**.
La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una **mezcla de agua y glicol**.
Rotor montado sobre un sistema de empuje autocentrante Kingsbury capaz de soportar elevadas cargas axiales.
El estator está alojado dentro de una camisa hermética de acero inoxidable AISI 316 sellada herméticamente por bridas de AISI 316.
El cable conector se puede desmontar garantizando operaciones de mantenimiento rápidas y sencillas.
El cable posee certificado ACS, WRAS y KTW.
Motor idóneo para su utilización con variador de velocidad (30 Hz-50 Hz).
Condensador NO INCLUIDO en la versión monofásica.
Protecciones a cargo del usuario.

Conexión NEMA 4"
Clase de aislamiento F.
Grado de protección IP 68.
Tensión de alimentación
monofásica 220-230 V / 50 Hz.
trifásica 400 V / 50 Hz - 230 V / 50 Hz.
Cable de alimentación
1,7 m hasta 2,2 kW.
2,7 m de 3 kW hasta 5,5 kW
3,5 m motor de 7,5 kW.
Número máximo de arranques 20/hora
Profundidad máxima de trabajo 300 metros
Versiones especiales bajo pedido
cable con diferente longitud, distintas tensiones de alimentación, protector térmico

tesla ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE ACS **AISI 316**

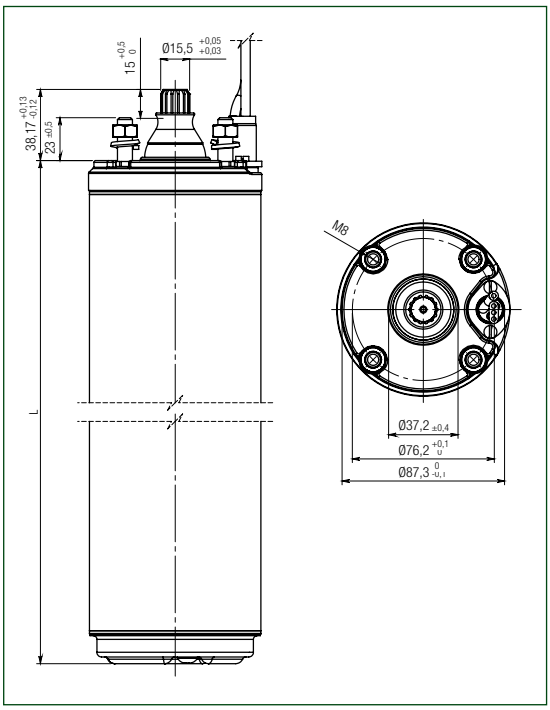
ACCESORIOS PÁG. 295

MODELO	ALIMENT. 50 Hz (V)	CÓDIGO	P2 (HP)	P2 (kW)	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	C (µF)	CABLE Ø mm²	CABLE LC (m)
4GX - 0,37 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60141577	0,5	0,37	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60141580	0,75	0,55	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60141584	1	0,75	6,2	3,2	0,66	1310	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60141590	1,5	1,1	8,6	3,6	0,68	1780	2830	0,9	62	35	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60141593	2	1,5	11	3,7	0,62	2300	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60141596	3	2,2	15	3,1	0,6	3280	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60141582	0,75	0,55	3,3	4,2	3,1	910	2830	0,69	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60141589	1	0,75	4,1	5	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60141598	3	2,2	10,2	4,4	3,2	3100	2820	0,74	71	-	4x1,5	1,7
4GX - 5,5 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60141615	7,5	5,5	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
4GX - 0,55 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141581	0,75	0,55	1,9	4,2	3,1	910	2830	0,69	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141586	1	0,75	2,4	5	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141591	1,5	1,1	3,2	4,1	3,3	1600	2830	0,72	69	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141594	2	1,5	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141597	3	2,2	5,9	4,4	3,2	3100	2820	0,74	71	-	4x1,5	1,7
4GX - 3,0 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141607	4	3	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GX - 4,0 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141612	5,5	4	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
4GX - 5,5 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141614	7,5	5,5	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
4GX - 7,5 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141616	10	7,5	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,8	79	-	4x2	3,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

4GX

MOTOR AISI 316 SUMERGIDO 4" EN BAÑO DE AGUA



	P2		L (mm)	PESO Kg	EMPUJE AXIAL (N)
	HP	kW			
MONOFÁSICO	0,5	0,37	236	7,3	2000
	0,75	0,55	266	9	2000
	1	0,75	286	9,9	2000
	1,5	1,1	331	12,2	2000
	2	1,5	393	14,4	3000
	3	2,2	413	15	3000
TRIFÁSICO	0,5	0,37	216	6,6	2000
	0,75	0,55	236	7,3	2000
	1	0,75	266	9	2000
	1,5	1,1	286	9,9	2000
	2	1,5	348	12,2	3000
	3	2,2	393	14,4	3000
	4	3	544	20,6	6000
	5,5	4	614	23,9	6000
	7,5	5,5	684	27,2	6000
	10	7,5	764	30,9	6000

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.