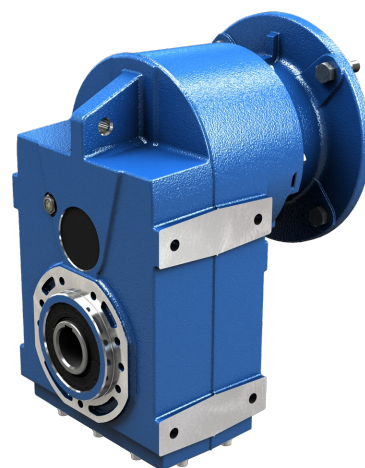


FICHA PRODUCTO



REDUCTOR **PENDULAR**

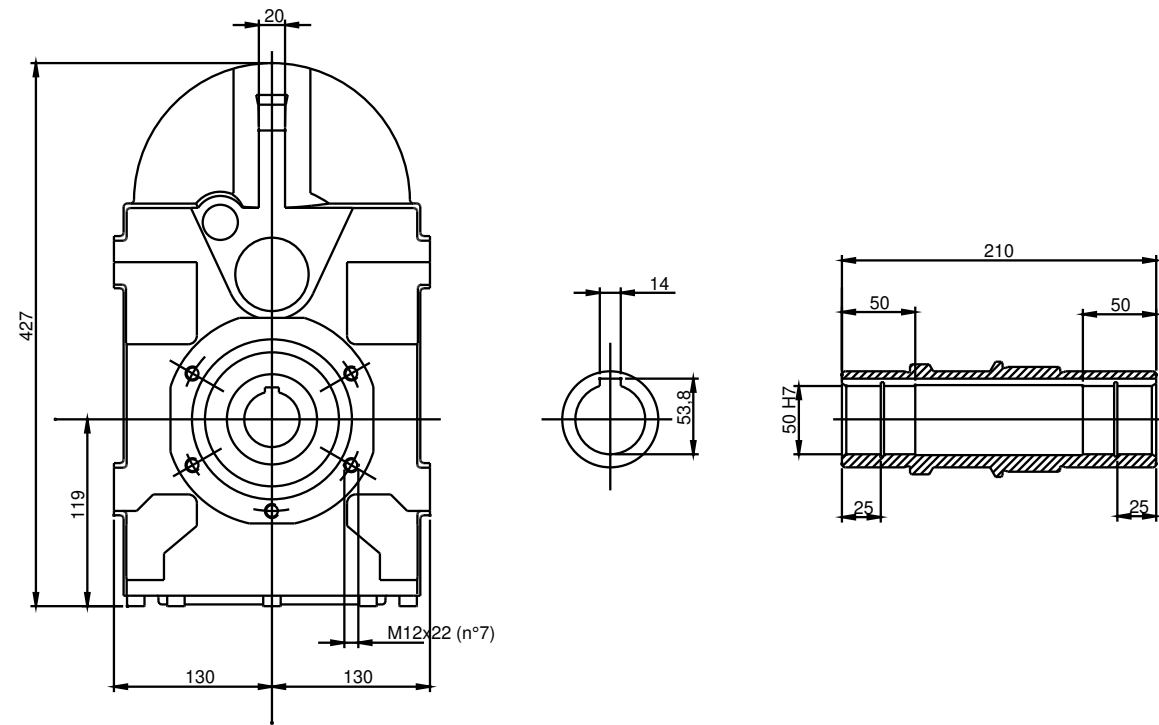
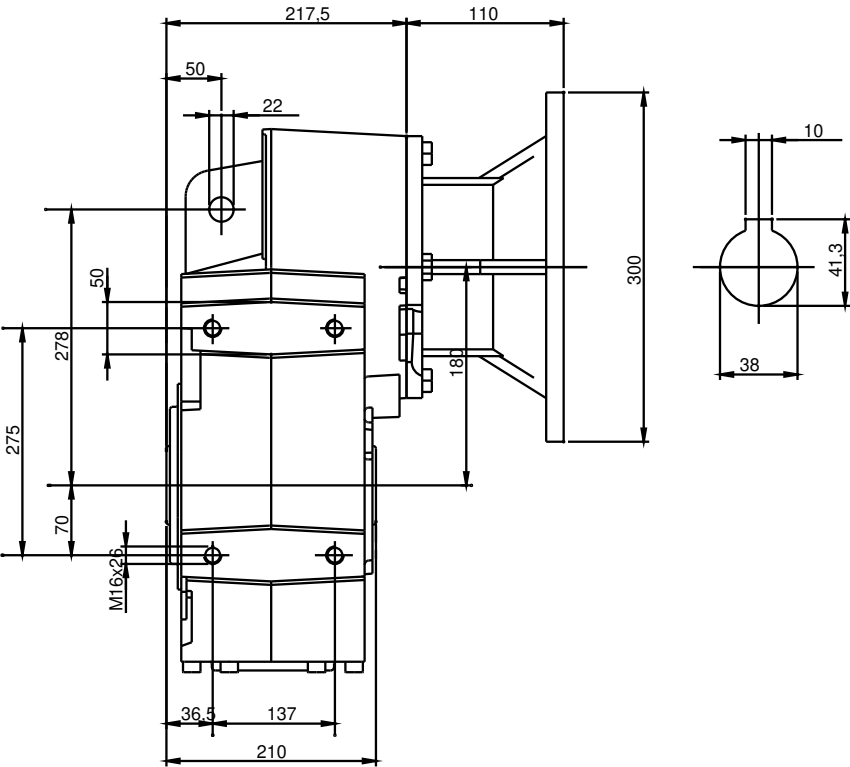
FECHA 10.12.2024

CLIENTE Record Electric SAECA

CONFIGURACIÓN

CARACTERÍSTICA	VALOR
Normas	No
Logo	Motovario
Serie	Pendular S
Pendular	PAM S
Tamaño	102
Versión Eje Salida	C-Eje Hueco
Relación (i)	10,88
Dim. Entrada	Ø300x38 (IEC132 B5)
Dim. Brida PAM	300
Diám. Tornillo PAM	38
Dim. Eje Salida	Ø50
PD-Tapones Lubricante	Respir.-Descarga-Nivel(Est.)
Montaje	B3
PD-Retén Salida	NBR-Nitrilo
PD-Retén Entrada	NBR-Nitrilo
PD-Rodamientos Salida	Bolas
PD-Rodamientos Entrada	Bolas 2Z
PD-Lubricación	Mineral ISO VG220
PD-Notas	No
Pintura	Ral 5010 Azul

Valores expresados en [mm]



DIMENSIONES

FICHA PRODUCTO

En las tablas se ilustran los pesos aproximados de los reductores con el lubricante incluido.
*Peso sin motor.

* S-PS	063	071	080-090	100-112	132	160	180	200	225	
052-053	16	16,4	17	21,2	/	/	/	/	/	~ kg
062-063	/	19,9	20,6	24,9	/	/	/	/	/	
082-083	/	32,9	35	37	39,7	/	/	/	/	
102-103	/	44	46	48	50,7	57,4	57,4	/	/	
122-123	/	/	82	84,2	87	93	93	108	/	

IS	~ kg
052-053	19,2
062-063	22,7
082-083	39
102-103	50
122-123	91,8

	TH			
CS	63	71	80	
052-053	20,18	21,476	26,8	~ kg
062-063	/	24,976	30,4	
082-083	/	37,576	43,3	
102-103	/	48,576	54,3	

	TBH			
CS	63	71	80	
052-053	21,7	23,7	30,3	~ kg
062-063	/	27,3	33,9	
082-083	/	39,8	46,7	
102-103	/	50,8	57,7	

	TP							
CS	80	090S	090L	100	112	132S	132M	
052-053	28,4	34,8	36,4	41,8	62,2	/	/	~ kg
062-063	32	38,4	40	45,4	65,8	/	/	
082-083	44,9	49,8	50,9	55,9	76,2	95,3	99,6	
102-103	55,9	60,8	61,9	66,9	87,2	106,3	110,6	
122-123	/	96,8	97,4	103,3	122,2	142,3	144	

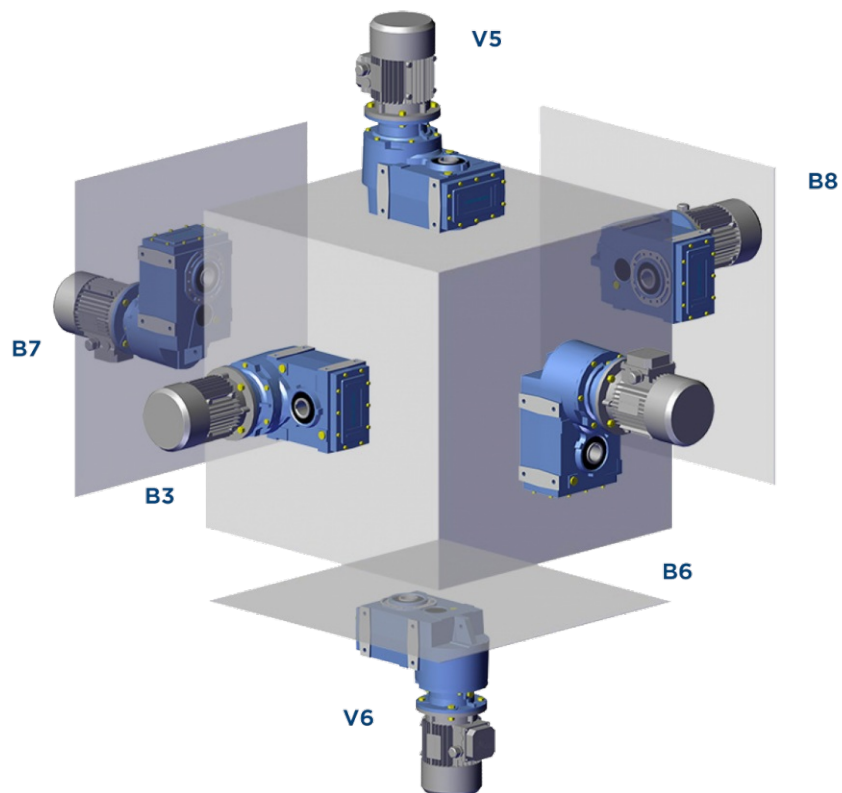
	TBP							
CS	80	090S	090L	100	112	132S	132M	
052-053	31,9	40,3	41,9	48,7	74,6	/	/	~ kg
062-063	35,5	43,9	45,5	52,3	78,2	/	/	
082-083	48,3	55,3	56,4	62,7	88,6	109,3	113,6	
102-103	59,3	66,3	67,4	73,7	99,6	120,3	124,6	
122-123	/	102,3	102,9	107	134,6	156,3	158	

IS102

n1 [rpm]	Mn ₂ [Nm]	i	Pn ₁ [kW]	n2 [rpm]	Fr1 [N]	Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
500	1021	10,88	5,02	45,9	905	22000	6939
700	1009	10,88	6,98	64,3	929	21487	6139
900	998	10,88	8,91	82,7	953	19599	5600
1140	974	10,88	11,12	104,7	1002	17996	5142
1400	950	10,88	13,33	128,6	1050	16712	4775
1750	893	10,88	15,66	160,8	1166	15499	4428

POSICIONES DE MONTAJE

La posición de montaje identifica la orientación del reductor en el espacio. Siempre que sea posible utilizar la posición de montaje B3, que desde el punto de vista técnico garantiza mejor batida del aceite, mejor lubricación y menor calentamiento.



LUBRICANTE

FICHA PRODUCTO

- Para los reductores S.. de 2,3 trenes es necesario especificar siempre la posición de montaje prevista.
- Los reductores serie S... de 2, 3 trenes en los tamaños 050, 060 se suministran con lubricante, no disponen de tapón de aceite y no necesitan ningún mantenimiento.
- Los reductores serie S... de 2, 3 trenes en los tamaños 080, 100 se suministran con lubricante y disponen de tapones para todas las posiciones de montaje previstas en el catálogo.
- Los reductores serie S... de 2, 3 trenes en los tamaños 125 se suministran sin lubricante y disponen de tapones para todas las posiciones de montaje previstas en el catálogo. Es posible suministrar los reductores con lubricante, en este caso, es necesario sustituir el tapón cerrado, utilizado durante el transporte, por el tapón respiradero que se adjunta, una vez instalado el reductor en la maquina. Cuando el reductor se suministra sin lubricante se indicará etiqueta que debe llenarse.

Es necesario, una vez instalado el reductor en la máquina, sustituir el tapón cerrado, utilizado durante el transporte, por el tapón respiradero que se adjunta. Las cantidades de aceite en la tabla (litros ~) son únicamente indicativas y para un relleno correcto se tendrá que hacer referencia al tapón de nivel o a la varilla de nivel si estuviera presente. Las eventuales diferencias en el nivel pueden depender de tolerancias de fabricación, pero también del montaje del grupo o del plano de montaje en las instalaciones del cliente. Por dicho motivo, es oportuno que el cliente compruebe y, si es necesario, restablezca el nivel con el grupo instalado.

S - CS	052/053	062/063	082/083	102/103	122/123
B3	2,05	2,4	6	9	14,7
B8	1,8	2,3	4	6	11,8
B6	2,4	2,9	5,7	8	16
B7	2,1	2,6	4,5	6,8	11,3
V5	2,8	3,5	6,8	10,3	19
V6	2,4	2,9	6,4	9,9	18