

## CERTIFICADO / CERTIFICATE

Metalast certifica:

Que las bombas relacionadas en la siguiente tabla cumplen con las características mencionadas en las mismas:

Familia bomba	Potencia	Tensión	Factor Servicio	Código	Para 50 HZ						Para 60 HZ						
					la/In	Par de operación (Nm)	Ma/Mn	db	Eficiencia energética motor (%)	Masa total (kg)	Código	la/In	Par de operación (Nm)	Ma/Mn	db	Eficiencia energética a motor (%)	Masa total (kg)
SENA	1/3 CV	230 V II	S1	25461	3,1	0,9	0,7	61	61,0	9,3	25461-0810	3,1	0,8	0,8	61	61,0	9,3
	1/2 CV	230 V II	S1	25462	2,6	1,3	0,7	61	72,6	9,6	25462-0810	2,6	1,1	0,8	61	72,6	9,6
	3/4 CV	230 V II	S1	25463	3,1	1,9	0,4	75	75,3	12,1	25463-0810	3,1	1,6	0,5	75	75,3	12,1
	3/4 CV	230/400 V III	S1	25464	4,5	1,9	3,2	75	74,0	12,1	25464-0810	4,5	1,6	3,8	75	74,0	12,1
	1 CV	230 V II	S1	25465	4,1	2,6	0,7	75	75,0	12,7	25465-0810	4,1	2,2	0,8	75	75,0	12,7
	1 CV	230/400 V III	S1	25466	4,8	3,4	1,8	78	75,5	13,3	25466-0810	4,8	2,9	2,2	78	75,5	13,3
	1.25 CV	230 V II	S1	25467	3,9	3,3	0,8	78	74,2	13,3	25467-0810	3,9	2,7	1	78	74,2	13,3
	1.25 CV	230/400 V III	S1	25468	4,5	3,3	2,1	78	74,0	13,2	25468-0810	4,5	2,8	2,5	78	74,0	13,2
Victoria Plus Silent	1/2 CV	230 V II	S1	65557	2,9	2,1	0,3	61	71,7	12,2	65557-0810	2,9	1,7	0,4	70	71,7	12,2
	1/2 CV	230/400 V III	S1	65558	2,6	2,4	1,8	61	72,5	12,2	65558-0810	2,6	2,0	2,1	70	72,5	12,2
	3/4 CV	230 V II	S1	65560	3,5	2,2	0,3	61	71,7	13,8	65560-0810	3,5	1,9	0,4	70	71,7	13,8
	3/4 CV	230/400 V III	S1	65561	4,5	1,9	3,2	61	74,0	13,8	65561-0810	4,5	1,6	3,8	70	74,0	13,8
	1 CV	230 V II	S1	65562	2,5	3,4	1,9	61	75,5	14,3	65562-0810	2,5	2,8	2,2	70	75,5	14,3
	1 CV	230/400 V III	S1	65563	4,8	3,5	1,8	61	75,5	14,3	65563-0810	4,8	2,9	2,2	70	75,5	14,3
	1,5 CV	230 V II	S1	65564	3,8	3,6	0,4	66	78,9	14,6	65564-0810	3,8	3,0	0,4	75	78,9	14,6
	1,5 CV	230/400 V III	S1	65565	5,2	4,8	2,4	66	87,2	14,6	65565-0810	5,2	4,0	2,9	75	87,2	14,6
	2 CV	230 V II	S1	65566	3,5	6,2	0,3	66	84,5	19,0	65566-0810	3,5	5,1	0,3	75	84,5	19,0
	2 CV	230/400 V III	S1	65567	4,8	6,5	1,7	66	79,8	19,0	65567-0810	4,8	5,4	2,0	75	79,8	19,0
Maxim	3,5 CV	230/400 V III	S1	8003	7,0	8,5	3,6	80	77	32,0	8003-0810	7,0	7,1	4,3	80	77,0	32,0
	4,5 CV	230/400 V III	S1	8004	6,0	11,1	3,1	80	80	37,6	8004-0810	6,0	9,3	3,7	80	80,0	37,6
	5,5 CV	230/400 V III	S1	8005	6,5	13,3	2,8	80	82	40,2	8005-0810	6,5	11,1	3,4	80	82,0	40,2
KIVU	3 CV	230/400 V III	S1	66047	6,7	14,6	3,1	61	87,1	97,5	66047-0810	6,7	12,2	3,7	61	87,1	97,5
	3 CV	400/690 V III	S1	63042	6,7	14,6	3,1	61	87,1	97,5	63042-0810	6,7	12,2	3,7	61	87,1	97,5
	4 CV	230/400 V III	S1	66048	7,1	19,8	3,2	66	87,9	97,5	66048-0810	7,1	16,5	3,8	66	87,9	97,5
	4 CV	400/690 V III	S1	63043	7,1	19,8	3,2	66	87,9	97,5	63043-0810	7,1	16,5	3,8	66	87,9	97,5
	5,5 CV	230/400 V III	S1	66049	8,1	26,3	3,7	68	88,6	97,5	66049-0810	8,1	21,9	4,4	68	88,6	97,5
	5,5 CV	400/690 V III	S1	63044	8,1	26,3	3,7	68	88,6	97,5	63044-0810	8,1	21,9	4,4	68	88,6	97,5
	7,5 CV	230/400 V III	S1	56633	8,4	35,7	4	66	89,7	107,4	56633-0810	8,4	29,8	4,8	66	89,7	107,4
	7,5 CV	400/690 V III	S1	56634	8,4	35,7	4	66	89,7	107,4	56634-0810	8,4	29,8	4,8	66	89,7	107,4
	10 CV	230/400 V III	S1	56635	7,3	49,1	3,2	70	90,4	117,9	56635-0810	7,3	40,9	3,8	70	0,9	117,9
	10 CV	400/690 V III	S1	56637	7,3	49,1	3,2	70	90,4	117,9	56637-0810	7,3	40,9	3,8	70	0,9	117,9
CCIV	15 CV	230/400 V III	S1	56638	7,2	71,5	3,0	70	91,4	151,2	56638-0810	7,2	59,6	3,6	70	91,4	151,2
	15 CV	400/690 V III	S1	56639	7,2	71,5	3,0	70	91,4	151,2	56639-0810	7,2	59,6	3,6	70	91,4	151,2
CCIV	3CV II	230 VII	S1	28568	4,1	7,5	0,5	75	70	22,6	28568-0810	4,1	6,3	0,6	75	70,0	22,6

Temperatura ambiente máxima admisible: 40° C

Temperatura ambiente mínima admisible: 0° C

Todas las bombas pueden trabajar desde 0 msnm, hasta los 3000 msnm

Certificado n° / certificate n°: 19-123

Emitido por / emitted by: Jaume Morral

Departamento / department: Técnico/Technical

Fecha / date: 13-11-2019

