

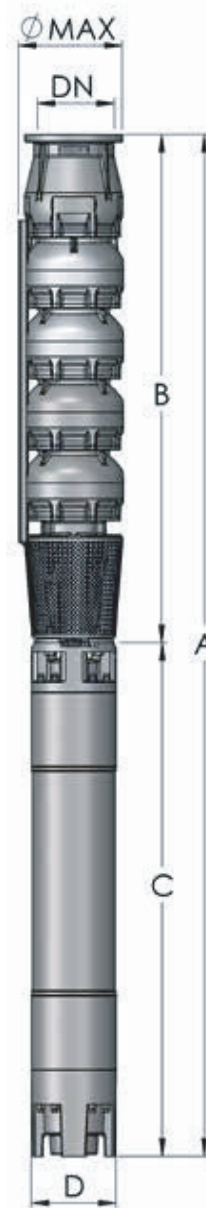
12SX-450

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Curva Hidráulica a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	240	300	360	390	420	450	480	525	570
	CV hp	kW	l/min	0	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8750	9500
			l/s	0	66,67	83,33	100,00	108,33	116,67	125,00	133,33	145,83	158,33
12SX450/1Z/A	30	22	H(m)	29	20	17	15	14	12	9	6		
12SX450/1X/A	40	30		35	26	23	21	19	17	14	11	6	
12SX450/1V/A	50	37		42	32	29	26	25	24	21	19	13	6
12SX450/1R/A	60	45		47	37	34	32	31	29	27	24	19	13
12SX450/1P/A	70	51		51	40	37	35	34	32	30	27	22	16
12SX450/1N/A	75	55		54	44	41	40	38	37	34	31	26	20
12SX450/1C/A	90	66		60	48	45	43	42	40	38	36	30	24
12SX450/1A/A	100	75		60	50	48	46	45	43	42	39	35	28
12SX450/2T/A	100	75		96	70	63	57	54	49	44	38	25	8
12SX450/2L/A	125	92		111	83	77	71	68	63	58	52	40	22
12SX450/2C/A	150	110		125	95	89	82	78	74	69	63	53	39



Dimensiones y Pesos											
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
12SX450/1Z/A	30	22	1807	828	979	192	299	DN 200	204	76	128
12SX450/1X/A	40	30	1877	828	1049				213	76	137
12SX450/1V/A	50	37	1947	828	1119				233	76	157
12SX450/1R/A	60	45	2057	828	1229				245	76	169
12SX450/1P/A	70	51	2057	828	1229				246	76	170
12SX450/1N/A	75	55	2177	828	1349				270	76	194
12SX450/1C/A	90	66	2247	828	1419	286			76	210	
12SX450/1A/A	100	75	2266	828	1438	392			76	316	
12SX450/2T/A	100	75	2465	1027	1438	415			99	316	
12SX450/2L/A	125	92	2595	1027	1568	448			99	349	
12SX450/2C/A	150	110	2735	1027	1708	457			99	358	

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión en Red



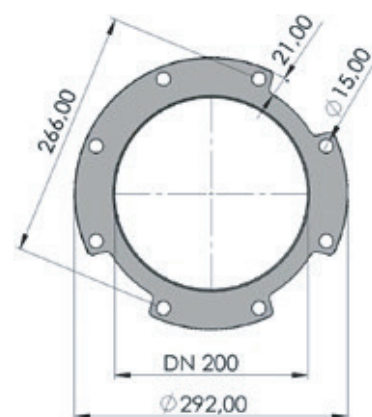
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



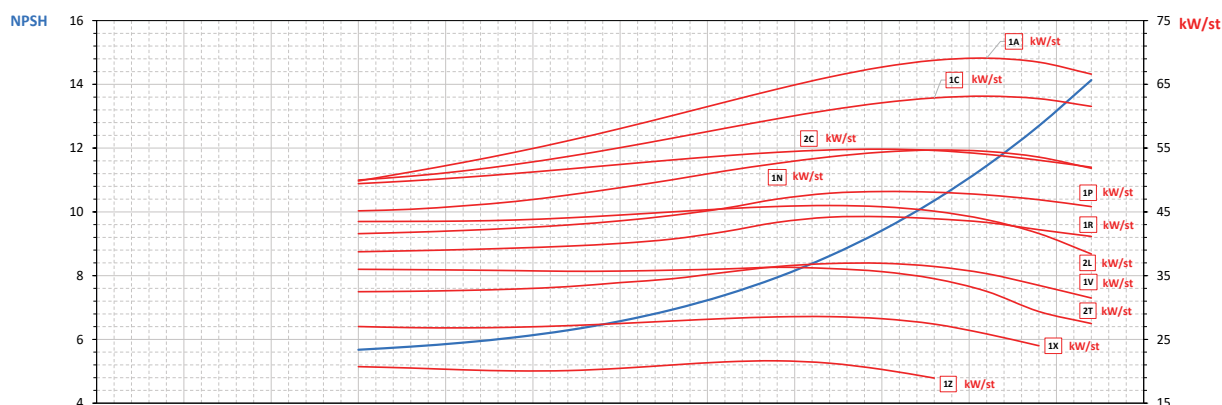
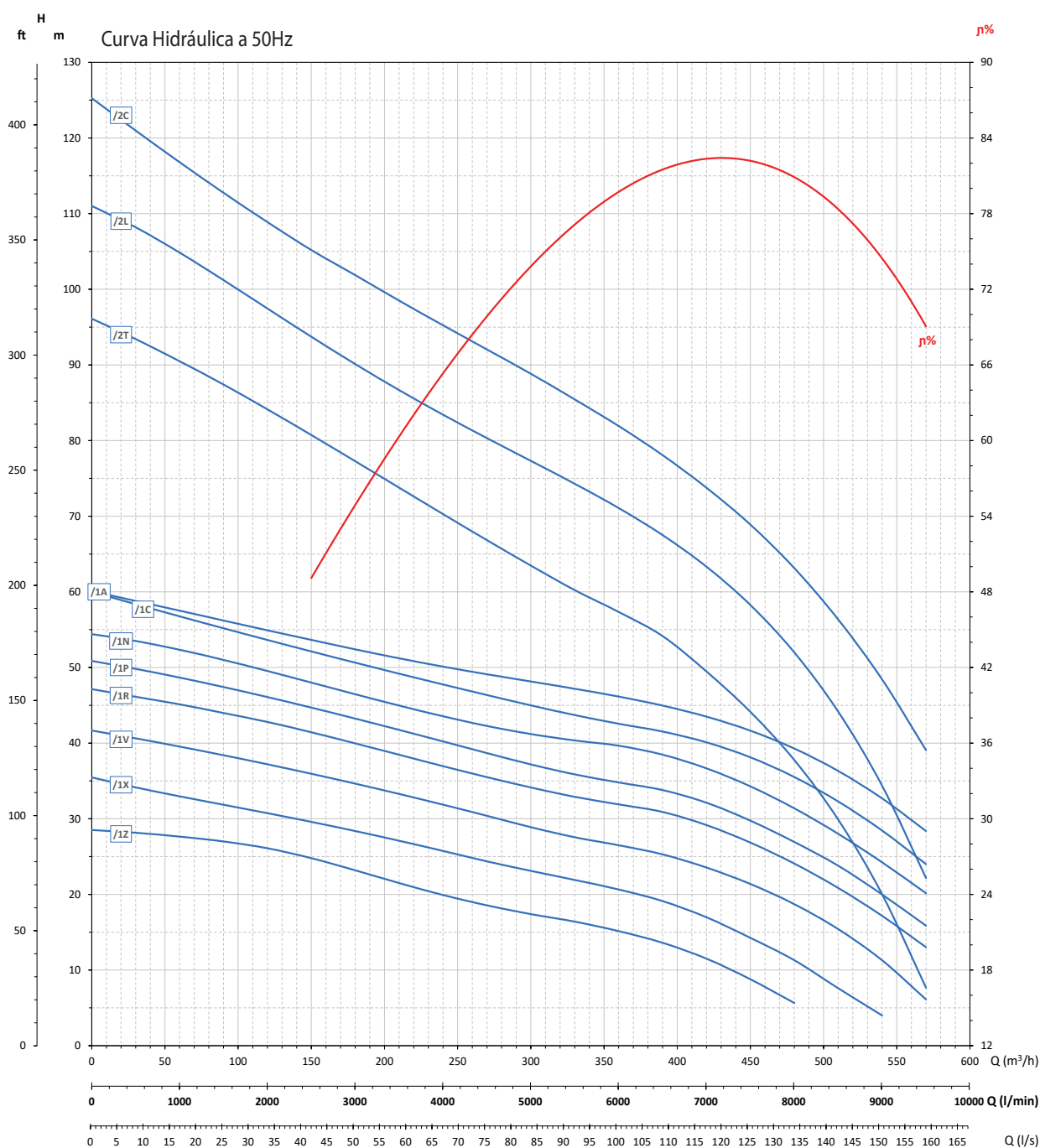
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

12SX-450

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 82,52%

Absorción máxima por etapa 1A = 69.11 kW/st - 1C = 63.15 kW/st - 1N = 54.7 kW/st - 1P = 48.2 kW/st - 1R = 44.25 kW/st - 1V = 36.95 kW/st - 1X = 28.57 kW/st - 1Z = 21.64 kW/st 2C = 54.84 kW/st - 2L = 46 kW/st - 2T = 36.32 kW/st

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

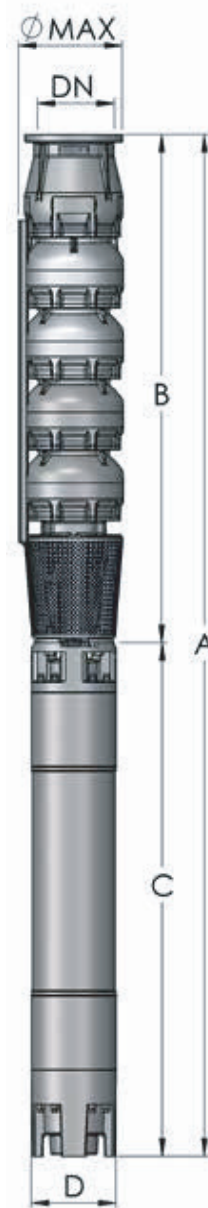
12SX-450

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Curva Hidráulica a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	240	300	360	390	420	450	480	525	570
	CV hp	kW	l/min	0	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8750	9500
			l/s	0	66,67	83,33	100,00	108,33	116,67	125,00	133,33	145,83	158,33
12SX450/2A/A	180	132	H(m)	125	97	92	85	82	77	72	66	54	40
12SX450/3L/A	180	132		166	125	115	103	97	90	81	72	55	32
12SX450/3G/A	200	150		181	137	127	115	109	101	93	84	67	47
12SX450/3A/A*	230	170		195	150	140	130	123	116	108	99	83	62
12SX450/4J/A*	260	190		242	180	166	149	140	130	120	108	86	54
12SX450/4C/A	300	220		264	198	183	167	158	147	137	125	105	76
12SX450/4A/A*	340	250		262	203	189	175	167	157	147	135	114	88
12SX450/5G/A*	340	250		312	233	216	195	183	169	154	138	111	77
12SX450/5A/A*	400	300		326	252	235	216	204	192	177	161	133	100
12SX450/6E/A*	400	300		380	283	262	240	224	208	191	172	137	92



Dimensiones y Pesos												
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg	
12SX450/2A/A	180	132	2835	1027	1808	240	299	DN 200	516	99	417	
12SX450/3L/A	180	132	3033	1225	1808				538	121	417	
12SX450/3G/A	200	150	3153	1225	1928				581	121	460	
12SX450/3A/A*	230	170	3253	1225	2028				605	121	484	
12SX450/4J/A*	260	190	3552	1424	2128				664	144	520	
12SX450/4C/A	300	220	3534	1424	2110	286			844	144	700	
12SX450/4A/A*	340	250	3704	1424	2280				919	144	775	
12SX450/5G/A*	340	250	3903	1623	2280				941	166	775	
12SX450/5A/A*	400	300	3903	1623	2280				941	166	775	
12SX450/6E/A*	400	300	4102	1822	2280				964	189	775	

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión
en Red



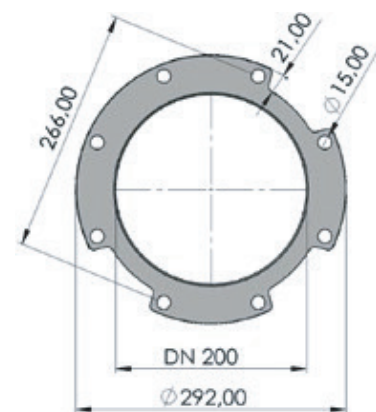
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



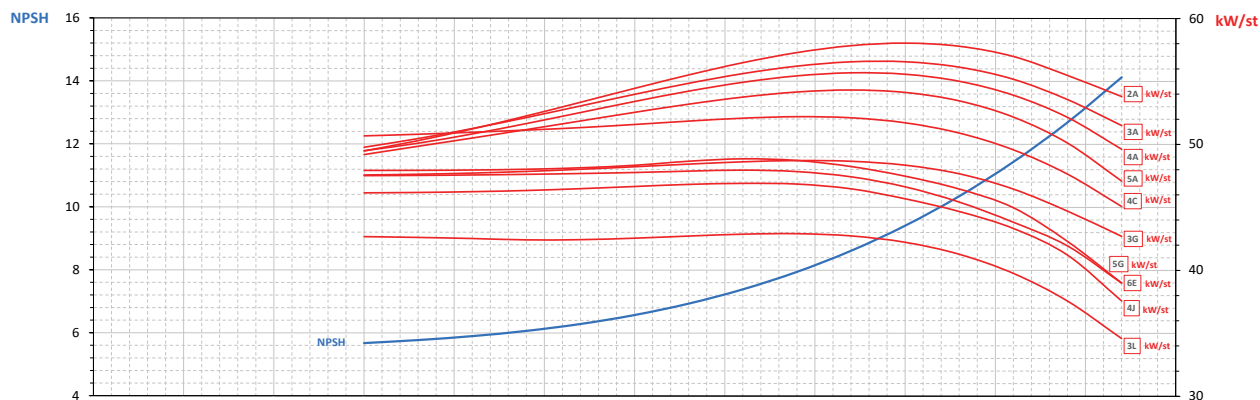
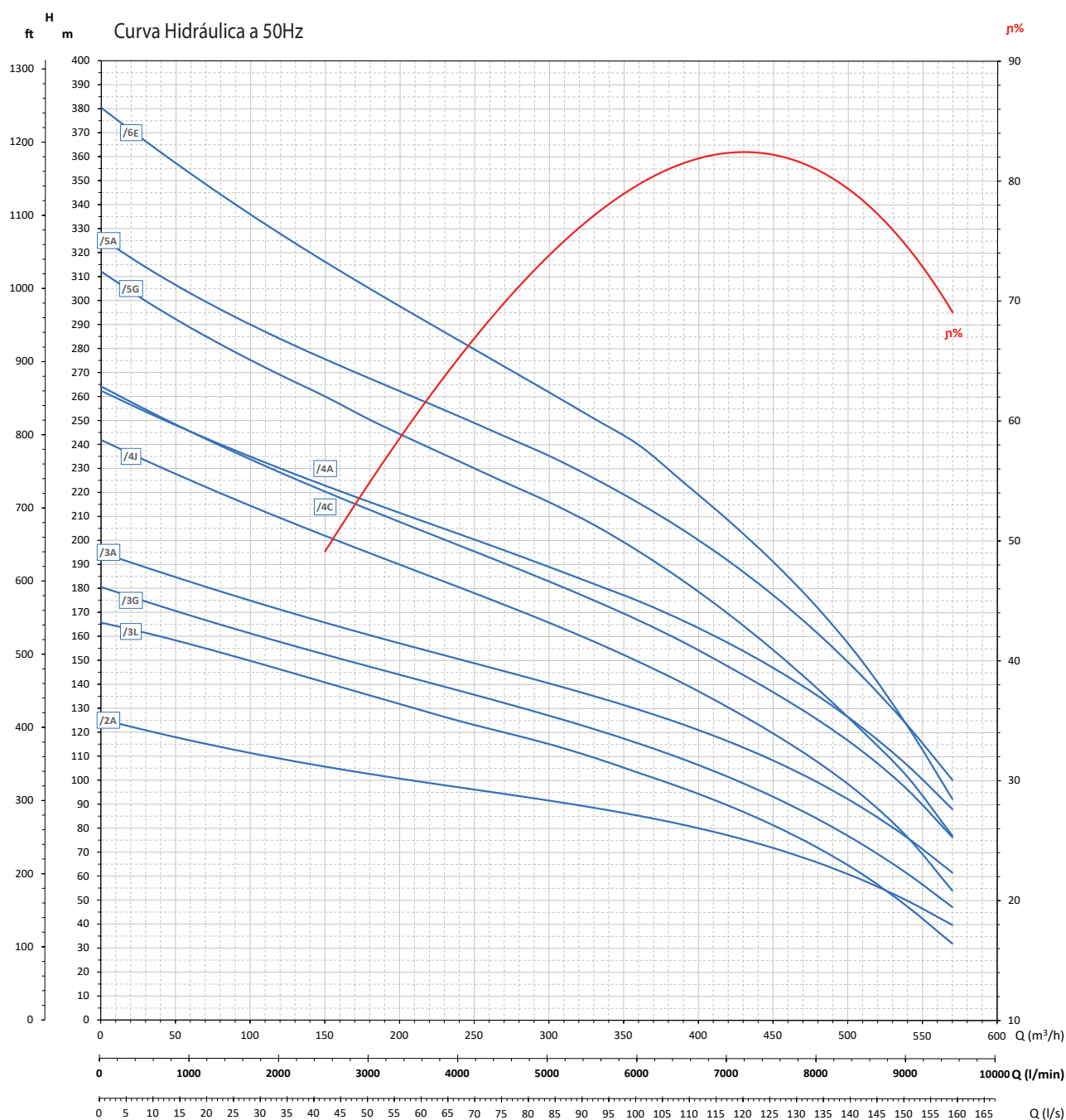
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

12SX-450

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 82,52%

Absorción máxima por etapa 2A = 58.04 kW/st - 3A = 56.56 kW/st - 3G = 48.71 kW/st - 3L = 42.9 kW/st - 4A = 55.68 kW/st - 4C = 52.19 kW/st

- 4J = 46.89 kW/st 5A = 54.31 kW/st - 5G = 47.95 kW/st - 6E = 48.84 kW/st

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso