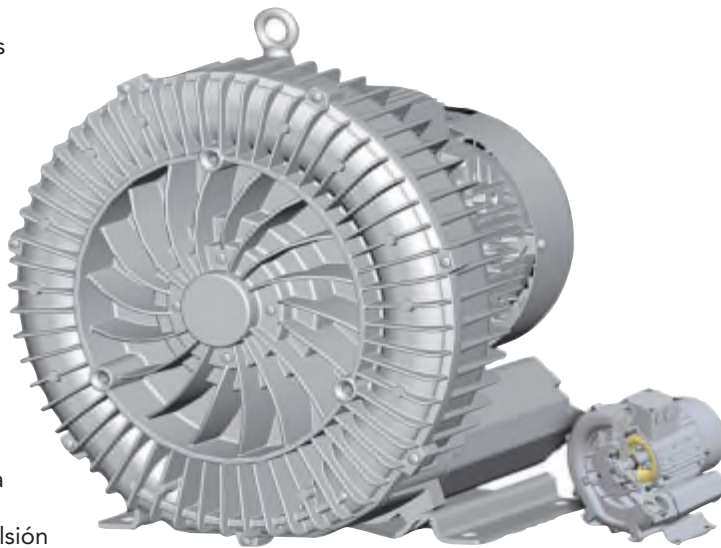


# SERIES HSC - HSP

## TURBINAS DE CANAL LATERAL

Amplia gama de turbinas de canal lateral para diversos caudales y presiones diferenciales, tanto en simple como en doble etapa.

El rodetes, dotado de álabes, gira en el interior del canal lateral provocando que el aire aspirado se comprima y acelere formando remolinos que son arrastrados hacia la impulsión. No existen partes en contacto entre el rotor y el estator y el aire o gas transportado está libre de cualquier contaminación.



### CARACTERÍSTICAS:

- Fabricadas en fundición de aluminio y adecuadas para el funcionamiento en continuo. Larga duración.
- Bajo nivel sonoro. Silenciadores de aspiración e impulsión incorporados de serie.
- Equipadas con motores de alta eficiencia IE2 de acuerdo con el estándar IEC60034-30, protección IP 55 y clase de aislamiento F. Protección térmica incorporada.
- Respetuosa con el medio ambiente. Tecnología libre de aceite. Sin mantenimiento.
- Turbina a medida para sus necesidades específicas.

### APLICACIONES:

- Baños de burbujas y piscinas.
- Tratamiento de aguas.
- Secado de coches, botellas, pintura, etc.
- Manipulación por vacío.
- Transporte neumático.
- Ventilación. Aspiración de polvo.
- Industria del papel y la impresión.
- Embalaje.
- Manipulación de madera.



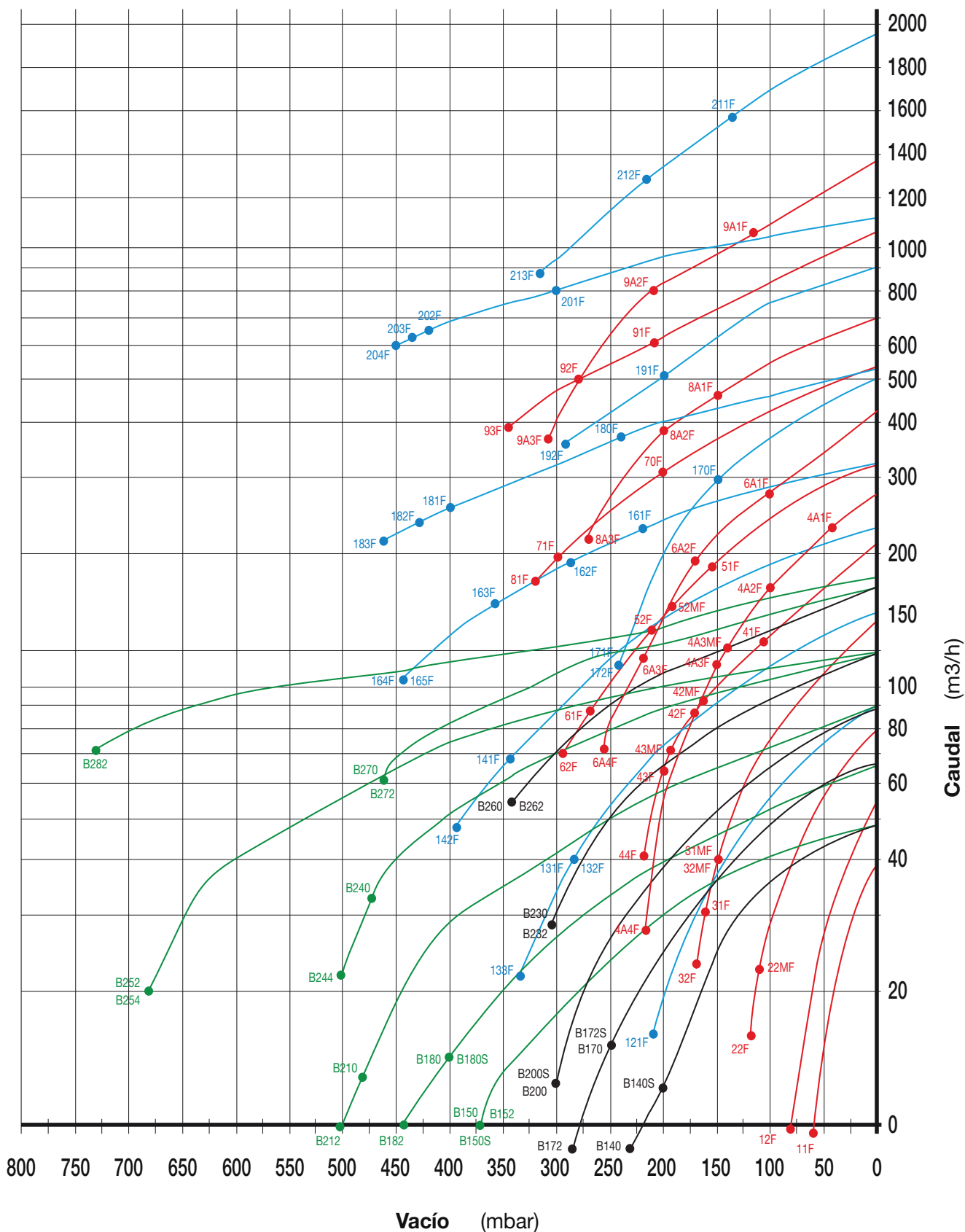
## DATOS TÉCNICOS SIMPLE ETAPA A 50 Hz

MODELO	Curva	Potencia kW	Voltaje ** V	Caudal Máx. m³/h	Máx. Vacío/Presión mbar	Nivel sonoro dB(A)	Peso Kg	Conexión G
<b>MOTOR TRIFÁSICO</b>								
HSC0040-1MT200-6	11F	0,2	200-240 / 345-415	40	-60 / 70	50	6	1"
HSC0055-1MT250-6	12F	0,25	200-240 / 345-415	55	-80 / 80	51	7	1"
HSC0080-1MT400-6	22F	0,4	200-240 / 345-415	80	-120 / 130	53	10	1 1/4"
HSC0140-1MT850-6	31F	0,85	200-240 / 345-415	145	-160 / 160	63	16	1 1/2"
HSC0140-1MT131-6	32F	1,3	200-240 / 345-415	145	-170 / 200	63	17	1 1/2"
HSC0210-1MT250-6	41F	0,85	200-240 / 345-415	210	-110 / 100	64	20	2"
HSC0210-1MT131-6	42F	1,3	200-240 / 345-415	210	-170 / 170	64	22	2"
HSC0210-1MT161-6	43F	1,6	200-240 / 345-415	210	-200 / 190	64	23	2"
HSC0210-1MT221-6	44F	2,2	200-240 / 345-415	210	-220 / 270	64	25	2"
HSC0315-1MT161-6	51F	1,6	200-240 / 345-415	210	-160 / 150	69	27	2"
HSC0315-1MT221-6	52F	2,2	200-240 / 345-415	318	-210 / 200	69	30	2"
HSC0315-1MT301-6	61F	3,0	200-240 / 345-415	318	-270 / 290	69	36	2"
HSC0315-1MT401-7	62F	4,0	345-415 / 600-720	318	-290 / 330	69	40	2"
HSC0530-1MT401-7	70F	4,0	345-415 / 600-720	530	-200 / 200	70	54	2 1/2"
HSC0530-1MT551-7	71F	5,5	345-415 / 600-720	530	-300 / 300	70	63	2 1/2"
HSC0530-1MT751-7	81F	7,5	345-415 / 600-720	530	-320 / 430	70	66	2 1/2"
HSC0700-1MT401-7	8A1F	4,0	345-415 / 600-720	700	-150 / 140	70	57	2 1/2"
HSC0700-1MT551-7	8A2F	5,5	345-415 / 600-720	700	-200 / 180	70	66	2 1/2"
HSC0700-1MT751-7	8A3F	7,5	345-415 / 600-720	700	-270 / 260	70	69	2 1/2"
HSC1050-1MT851-7	91F	8,5	345-415 / 600-720	1050	-210 / 210	74	93	4"
HSC1050-1MT122-7	92F	12,5	345-415 / 600-720	1050	-280 / 270	74	116	4"
HSC1050-1MT182-7	93F	18,5	345-415 / 600-720	1050	-340 / 460	74	126	4"
HSC1370-1MT851-7	9A1F	8,5	345-415 / 600-720	1370	-120 / 110	75	98	4"
HSC1370-1MT122-7	9A2F	12,5	345-415 / 600-720	1370	-210 / 190	75	121	4"
HSC1370-1MT182-7	9A3F	18,5	345-415 / 600-720	1370	-310 / 320	75	131	4"
HSP0045-1MT550-6	B140	0,55	200-240 / 345-415	47	-230 / 290	57	16	4"
HSP0065-1MT550-6	B170	0,55	200-240 / 345-415	66	-250 / 250	57	16	1 1/4"
HSP0065-1MT810-6	B172	0,81	200-240 / 345-415	66	-280 / 350	57	17	1 1/4"
HSP0085-1MT111-6	B200	1,1	200-240 / 345-415	87	-300 / 380	58	23	1 1/4"
HSP0120-1MT151-6	B230	1,5	200-240 / 345-415	120	-310 / 360	64	26	1 1/4"
HSP0120-1MT221-6	B232	2,2	200-240 / 345-415	120	-310 / 470	64	29	1 1/4"
HSP0165-1MT221-6	B260	2,2	200-240 / 345-415	120	-340 / 360	65	32	1 1/4"
HSP0165-1MT331-6	B262	3,3	200-240 / 345-415	165	-340 / 360	65	35	1 1/4"

### MOTOR MONOFÁSICO

HSC0040-1MA200-1	11F	0,2	230	40	-60 / 70	50	6	1"
HSC0055-1MA250-1	12F	0,25	230	55	-80 / 80	51	7	1"
HSC0080-1MA400-1	22MF	0,4	230	80	-100 / 120	53	11	1 1/4"
HSC0140-1MA850-1	31MF	0,85	230	145	-150 / 160	63	16	1 1/2"
HSC0140-1MA131-1	32MF	1,3	230	145	-150 / 190	63	17	1 1/2"
HSC0210-1MA131-1	42MF	1,3	230	210	-160 / 160	64	22	2"
HSC0210-1MA151-1	43MF	1,5	230	210	-190 / 200	64	24	2"
HSC0315-1MA221-1	52MF	2,2	230	318	-190 / 190	72	30	2"
HSP0045-1MA550-1	B140	0,55	230	47	-230 / 290	57	18	1 1/4"
HSP0065-1MA940-1	B172S	0,94	230	66	-250 / 350	57	18	1 1/4"
HSP0085-1MA111-1	B200S	1,1	230	87	-300 / 380	55	23	1 1/4"

VACÍO A 50 Hz

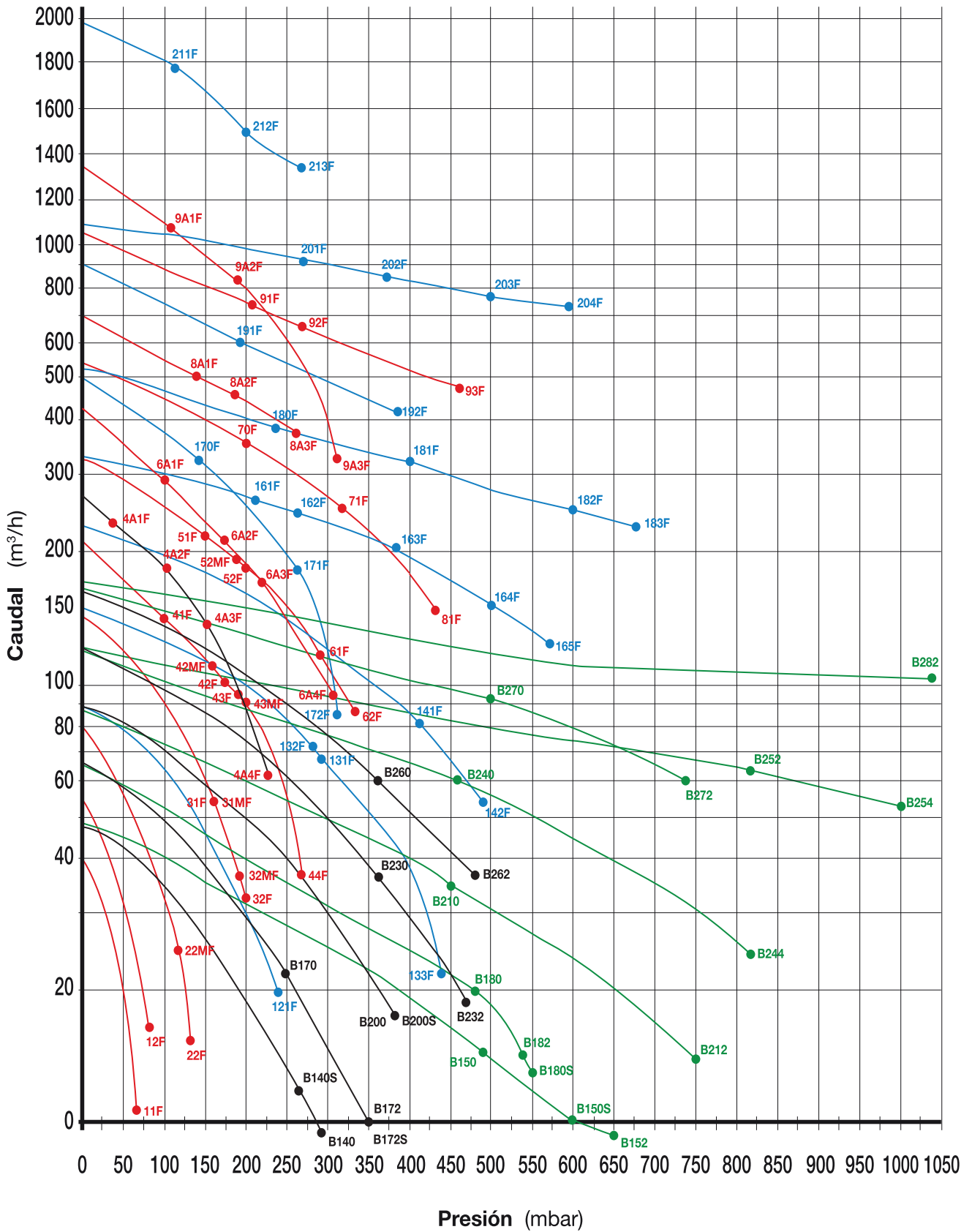


- HSC simple etapa
- HSC simple etapa
- HSC doble etapa
- HSC doble etapa

## DATOS TÉCNICOS DOBLE ETAPA A 50 Hz

MODELO	Curva	Potencia kW	Voltaje ** V	Caudal Máx. m³/h	Máx. Vacío/Presión mbar	Nivel sonoro dB(A)	Peso Kg	Conexión G
<b>MOTOR TRIFÁSICO</b>								
HSC0080-2ST700-6	121F	0,7	200-240 / 345-415	85	-210 / 240	55	15	1 1/4"
HSC0140-2ST161-6	132F	1,6	200-240 / 345-415	150	-280 / 280	66	25	1 1/2"
HSC0140-2ST221-6	133F	2,2	200-240 / 345-415	150	-330 / 440	66	27	1 1/2"
HSC0210-2ST301-6	141F	3,0	200-240 / 345-415	230	-340 / 410	72	40	2"
HSC0210-2ST401-7	142F	4,0	345-415 / 600-720	230	-390 / 490	72	44	2"
HSC0315-2ST221-6	161F	2,2	200-240 / 345-415	320	-220 / 210	73	43	2"
HSC0315-2ST301-6	162F	3,0	200-240 / 345-415	320	-280 / 260	73	48	2"
HSC0315-2ST431-7	163F	4,3	345-415 / 600-720	320	-360 / 380	73	54	2"
HSC0315-2ST551-7	164F	5,5	345-415 / 600-720	320	-440 / 500	73	66	2"
HSC0315-2ST751-7	165F	7,5	345-415 / 600-720	320	-440 / 570	73	73	2"
HSC0495-2PT401-7	170F	4,0	345-415 / 600-720	500	-150 / 140	74	54	2"
HSC0495-2PT551-7	171F	5,5	345-415 / 600-720	500	-240 / 260	74	69	2"
HSC0495-2PT751-7	172F	7,5	345-415 / 600-720	500	-240 / 320	74	75	2"
HSC0530-2ST551-7	180F	5,5	345-415 / 600-720	520	-240 / 240	74	83	2 1/2"
HSC0530-2ST751-7	181F	7,5	345-415 / 600-720	520	-400 / 400	74	86	2 1/2"
HSC0530-2ST112-7	182F	11,0	345-415 / 600-720	520	-430 / 600	74	104	2 1/2"
HSC0530-2ST152-7	183F	15,0	345-415 / 600-720	520	-460 / 670	74	120	2 1/2"
HSC0880-2PT751-7	191F	7,5	345-415 / 600-720	900	-200 / 180	74	91	2 1/2"
HSC0880-2PT112-7	192F	11,0	345-415 / 600-720	900	-280 / 370	74	110	2 1/2"
HSC1050-2ST122-7	201F	12,5	345-415 / 600-720	1110	-300 / 270	74	187	4"
HSC1050-2ST162-7	202F	16,5	345-415 / 600-720	1110	-420 / 370	74	197	4"
HSC1050-2ST202-7	203F	20,0	345-415 / 600-720	1110	-440 / 500	74	204	4"
HSC1050-2ST252-7	204F	25,0	345-415 / 600-720	1110	-450 / 590	74	211	4"
HSC1950-2PT152-7	211F	15,0	345-415 / 600-720	1940	-130 / 110	75	187	4"
HSC1950-2PT202-7	212F	20,0	345-415 / 600-720	1940	-220 / 200	75	212	4"
HSC1950-2PT252-7	213F	25,0	345-415 / 600-720	1940	-310 / 270	75	219	4"
HSP0045-2ST810-6	B150	0,81	200-240 / 345-415	47	-370 / 490	58	24	1 1/4"
HSP0045-2ST151-6	B152	1,5	200-240 / 345-415	47	-370 / 650	58	28	1 1/4"
HSP0065-2ST111-6	B180	1,1	200-240 / 345-415	65	-400 / 480	59	29	1 1/4"
HSP0065-2ST151-6	B182	1,5	200-240 / 345-415	65	-440 / 540	59	30	1 1/4"
HSP0085-2ST151-6	B210	1,5	200-240 / 345-415	87	-480 / 450	61	33	1 1/4"
HSP0085-2ST331-6	B212	3,3	200-240 / 345-415	87	-500 / 750	61	39	1 1/4"
HSP0120-2ST221-6	B240	2,2	200-240 / 345-415	120	-470 / 460	64	40	1 1/4"
HSP0120-2ST401-7	B244	4,0	345-415 / 600-720	120	-500 / 820	65	51	1 1/4"
HSP0120-3ST401-7*	B252	4,0	345-415 / 600-720	122	-680 / 820	67	62	1 1/4"
HSP0120-3ST551-7*	B254	5,5	345-415 / 600-720	122	-680 / 970	67	68	1 1/4"
HSP0165-2ST331-6	B270	3,3	200-240 / 345-415	165	-460 / 500	67	48	1 1/4"
HSP0165-2ST571-7	B272	5,7	345-415 / 600-720	165	-460 / 740	68	65	1 1/4"
HSP0170-3ST751-7*	B282	7,5	345-415 / 600-720	170	-730 / 1040	72	86	1 1/4"
<b>MOTOR MONOFÁSICO</b>								
HSC0080-2SA700-1	121F	0,7	230	85	-210 / 240	55	15	1 1/4"
HSC0140-2SA151-1	131F	1,5	230	150	-280 / 290	66	25	1 1/2"
HSP0045-2SA151-1	B150S	1,5	230	47	-370 / 600	58	30	1 1/4"
HSP0065-2SA151-1	B180S	1,5	230	65	-400 / 550	59	32	1 1/4"

PRESIÓN A 50 Hz



- HSC simple etapa
- HSC doble etapa

- HSC simple etapa
- HSC doble etapa