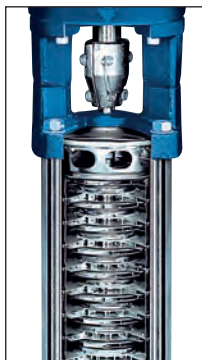


APLICACIONES

Electrobombas universales para aplicaciones civiles e industriales, para instalaciones de lavado a alta presión, para riego, agricultura, instalaciones deportivas, para fuentes y para desplazamiento de líquidos moderadamente agresivos sin sustancias sólidas o abrasivas.



LÍMITES DE USO

- Temperatura del líquido hasta 35 °C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
Temperatura máx. líquido: 110 °C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40 °C

MOTOR

- Motor eléctrico por inducción de 2 polos ($n = 3450 \text{ min}^{-1}$)
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 55

MATERIALES

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| - Cuerpo aspiración | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Cuerpo impulsión | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Rodete | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Camisa de la bomba | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Tapa superior | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Tapa inferior | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Eje motor | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Juntas mecánicas | Silicio/Silicio/Viton |

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 110°C (for other uses)
- Ambient temperature max to 40°C

MOTOR

- Two-pole electric standard motor ($n = 3450 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

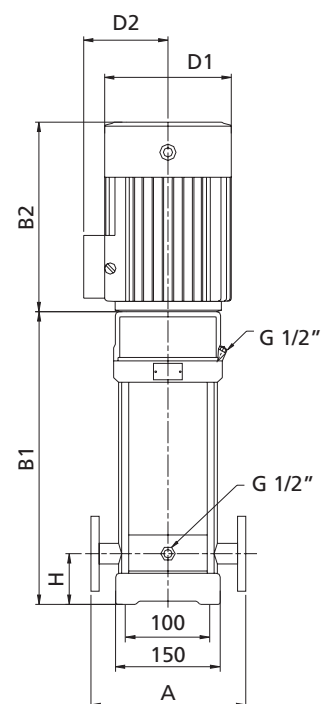
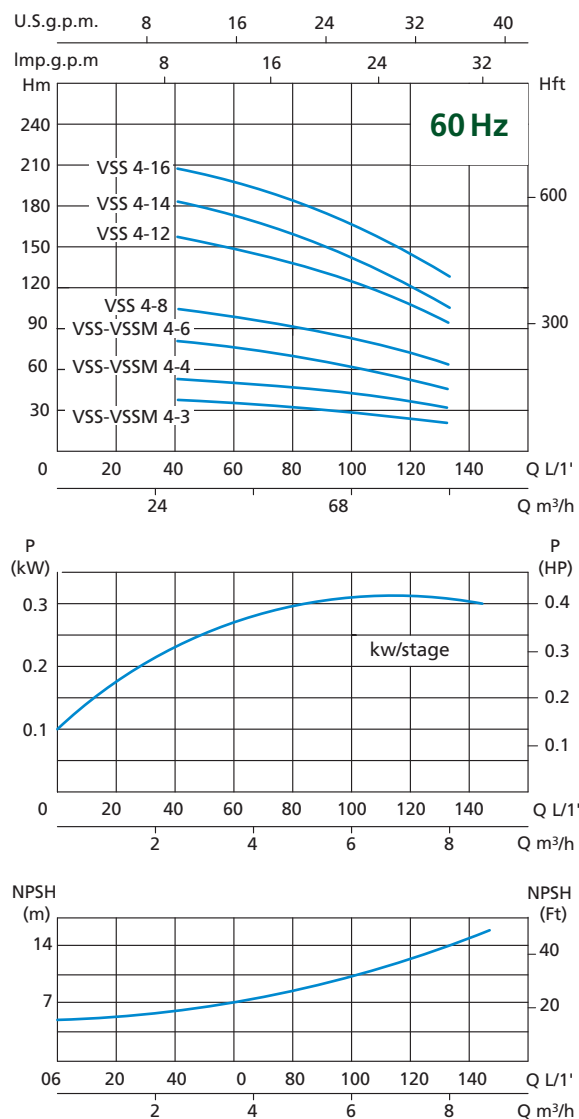
MATERIALS

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| - Suction casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Delivery casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - External jacket | Stainless Steel AISI 304 |
| - Upper cover | Stainless Steel AISI 304 |
| - Lower cover | Stainless Steel AISI 304 |
| - Pump shaft | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Silicon/Silicon/Viton |

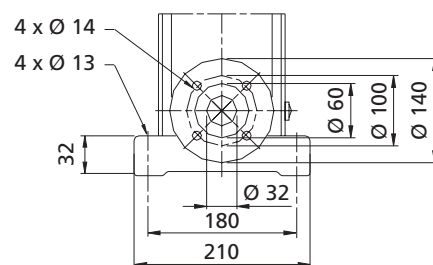
APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.





DN 32 1" 1/4



TIPO TYPE		POTENCIA NOMINAL NOMINAL POWER		AMPERIO AMPERE		Q = CAPACIDAD - CAPACITY							
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	2,5	3	4	5	6	7	8
		HP	kW			lt/1'	41,5	50	66	83	100	116	133
				1 x 220V	3 x 380V	Carga hidrostática manométrica total en m.C.A. - Total head in meters w.c.							
VSSM 4-3	VSS 4-3	1,5	1,1	6,9	3	H (m)	39	38	36	32	28	24	21
VSSM 4-4	VSS 4-4	2	1,5	9,1	4,2		52	50	48	44	38	35	31
VSSM 4-6	VSS 4-6	3	2,2	12,4	5,3		78	75	72	67	59	54	47
	VSS 4-8	4	3		6,6		104	100	95	90	79	72	63
	VSS 4-12	5,5	4		9,4		156	150	145	136	122	109	96
	VSS 4-14	7,5	5,5		12		182	176	170	159	145	129	112
	VSS 4-16	7,5	5,5		12		207	201	196	183	165	146	128

TIPO TYPE		DIMENSIONES mm - DIMENSIONS mm								DIMENSIONES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	BRIDA FLANGE	P	L	H	Kg
VSSM 4-3	VSS 4-3	250	75	313	245	558	170	142	DN 32 1" ¼	300	750	300	25
VSSM 4-4	VSS 4-4	250	75	350	290	640	190	155	DN 32 1" ¼	300	750	300	31
VSSM 4-6	VSS 4-6	250	75	404	290	694	190	155	DN 32 1" ¼	300	750	300	35
	VSS 4-8	250	75	468	345	813	197	165	DN 32 1" ¼	350	950	350	42
	VSS 4-12	250	75	576	355	931	230	188	DN 32 1" ¼	350	1100	350	52
	VSS 4-14	250	75	650	390	1040	360	208	DN 32 1" ¼	400	1200	350	64
	VSS 4-16	250	75	704	390	1094	260	208	DN 32 1" ¼	400	1200	350	66