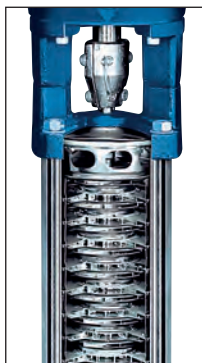


APLICACIONES

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

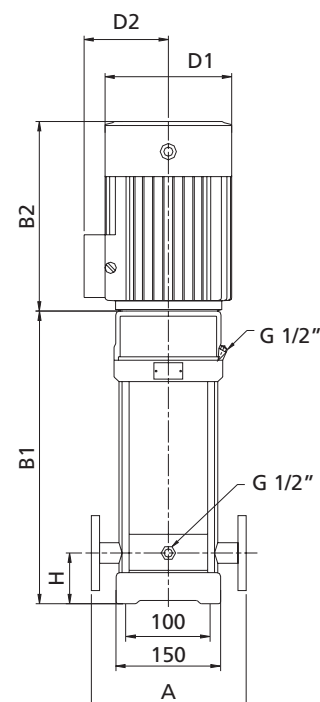
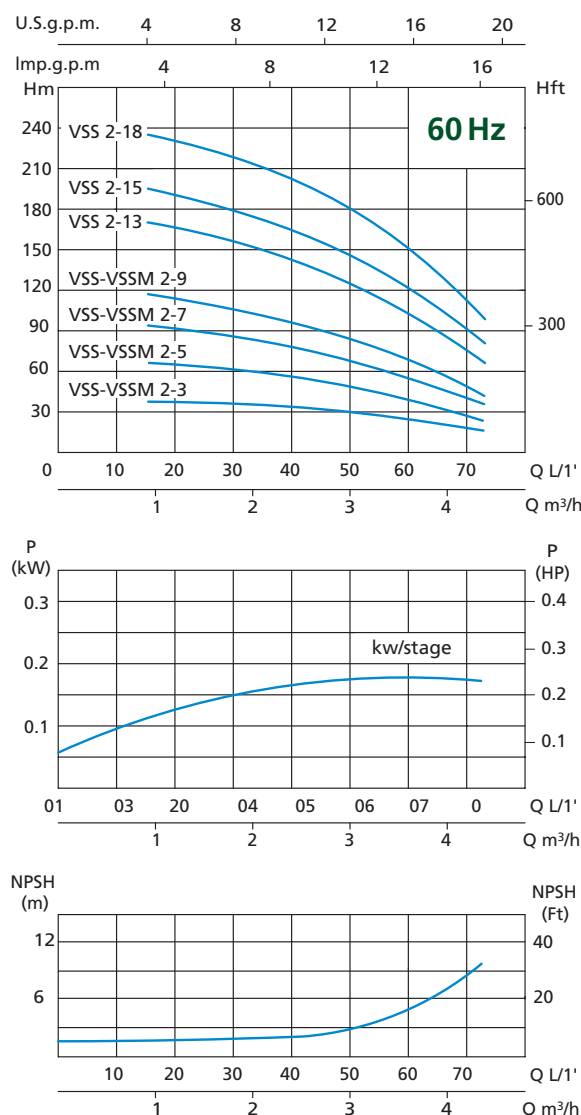
MATERIALS

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| - 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 |

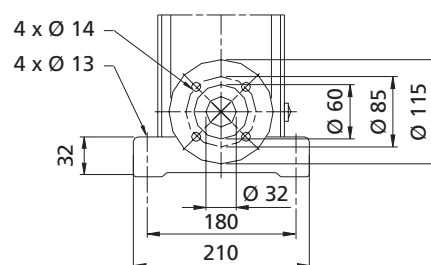
APPLICATION

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	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
		HP	kW												
				1 x 220V	3 x 380V	lt/1'	16	25	33	41,5	50	58	66	75	83
Carga hidrostática manométrica total en m.C.A. - Total head in meters w.c.															
VSSM 2-3	VSS 2-3	1	0,75	4,4	2,2	H (m)	39	36	33	31	27	24	19	15	
VSSM 2-5	VSS 2-5	1,5	1,1	6,9	3		65	60	57	52	46	41	32	25	
VSSM 2-7	VSS 2-7	2	1,5	9,1	4,2		91	86	81	74	66	57	47	35	
VSSM 2-9	VSS 2-9	3	2,2	12,4	5,3		117	111	104	95	86	75	61	45	
	VSS 2-13	4	3		6,6		171	163	152	139	126	108	90	66	
	VSS 2-15	4	3		6,6		195	186	176	160	142	125	103	77	
	VSS 2-18	5,5	4		9,4		234	228	212	195	171	151	126	94	

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 2-3	VSS 2-3	250	75	286	245	531	170	142	DN 32 1" 1/4	300	750	300	24
VSSM 2-5	VSS 2-5	250	75	322	245	567	170	142	DN 32 1" 1/4	300	750	300	26
VSSM 2-7	VSS 2-7	250	75	368	290	658	170	155	DN 32 1" 1/4	300	750	300	32
VSSM 2-9	VSS 2-9	250	75	404	290	694	190	155	DN 32 1" 1/4	350	950	350	36
	VSS 2-13	250	75	486	315	831	197	165	DN 32 1" 1/4	350	950	350	44
	VSS 2-15	250	75	522	315	867	197	165	DN 32 1" 1/4	350	950	350	45
	VSS 2-18	250	75	576	335	931	230	185	DN 32 1" 1/4	350	1100	350	54