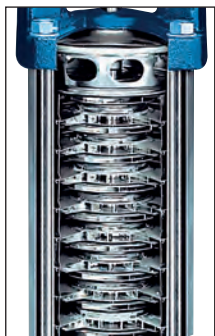


APLICACIONES

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

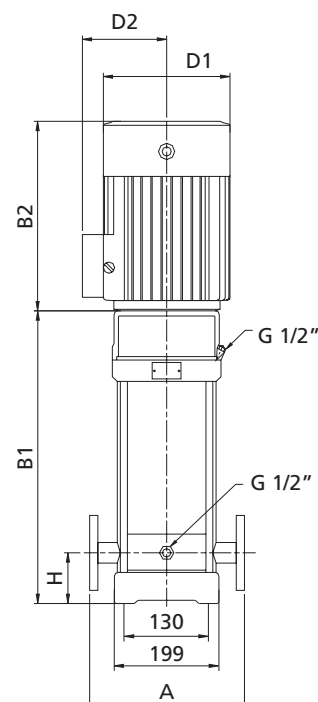
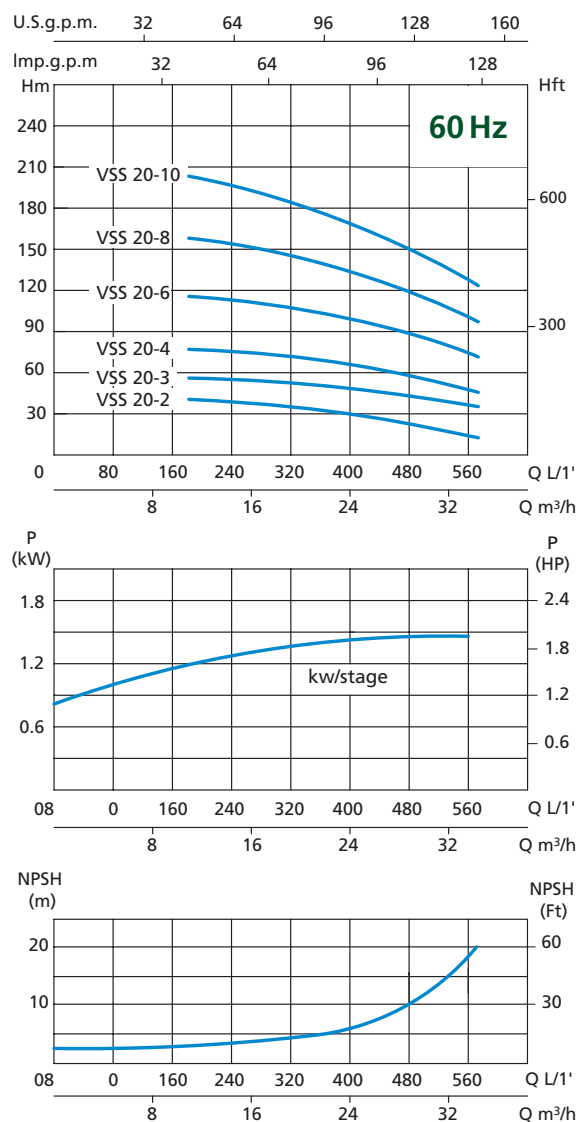
- | | |
|-------------------|--------------------------|
| - Suction casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Delivery casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - External jacket | Stainless Steel AISI 304 |
| - Upper cover | Stainless Steel AISI 304 |
| - Lower cover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

APPLICATION

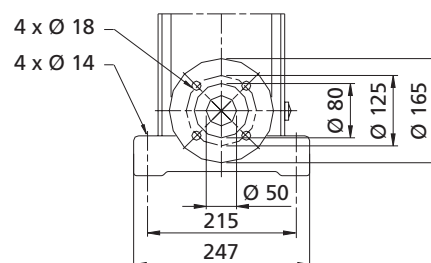
Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.



VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL PUMPS



DN 50 2"



TIPO TYPE	POTENCIA NOMINAL NOMINAL POWER		AMPERIO AMPERE	Q = CAPACIDAD - CAPACITY							
Trifásico Three-phase	P2		Trifásico Three-phase	m³/h	12	16	20	24	28	32	34
	HP	kW		lt/1´	200	266	333	400	466	533	566
			3 x 380V	Carga hidrostática manométrica total en m.C.A. - Total head in meters w.c.							
VSS 20-2	5,5	4	9,4	H (m)	38	37	35	32	29	24	21
VSS 20-3	7,5	5,5	12		58	56	53	50	45	38	33
VSS 20-4	10	7,5	16		78	75	72	67	60	51	45
VSS 20-6	15	11	22		118	113	108	102	91	77	70
VSS 20-8	20	15	30		158	153	146	137	123	105	96
VSS 20-10	25	18,5	37		198	193	185	172	155	133	122

TIPO TYPE	DIMENSIONES mm - DIMENSIONS mm								DIMENSIONES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	BRIDA FLANGE	P	L	H	
Trifásico Three-phase												Kg
VSS 20-2	300	90	407	335	762	230	188	DN 50 2"	350	950	350	56
VSS 20-3	300	90	472	390	862	260	208	DN 50 2"	350	950	350	69
VSS 20-4	300	90	517	390	907	260	208	DN 50 2"	350	1100	350	79
VSS 20-6	300	90	695	500	1195	330	255	DN 50 2"	500	1500	400	150
VSS 20-8	300	90	785	500	1285	330	255	DN 50 2"	500	1500	400	163
VSS 20-10	300	90	875	550	1425	330	255	DN 50 2"	500	1700	400	187