

VS 20

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX

VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS
STEEL PUMPS

ÉLECTROPOMPES VERTICAL
MULTI-ÉTAGES EN ACIER INOXYDABLE

ELECTROBOMBAS MULTIETAPAS
VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE



Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

LIMITI D'IMPIEGO:

- Temperatura liquido da 0°C a 110°C (max)
- Temperatura ambiente fino a 40° C

MOTORE:

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2900 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55.

MATERIALI:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| • Corpo aspirazione | Acciaio Inox AISI 304 |
| • Corpo mandata | Acciaio Inox AISI 304 |
| • Girante | Acciaio Inox AISI 304 |
| • Camicia pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| • Coperchio superiore | Acciaio Inox AISI 304 |
| • Coperchio inferiore | Acciaio Inox AISI 304 |
| • Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| • Tenute meccaniche | Silicio/Silicio/Viton |

VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL PUMPS

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.

OPERATING CONDITIONS :

- Temperature of liquid from 0°C to 110°C (max)
- Ambient temperature max to 40°C

MOTOR:

- Two-pole electric standard motor (n = 2900 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALI:

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| • 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 |

ÉLECTROPOMPES VERTICAL MULTI-ÉTAGES EN ACIER INOXYDABLE

Electropompes universelles pour les applications domestiques et industrielles, pour les installations de lavage à haute pression, l'irrigation, l'agriculture, installations sportives, pour les fontaines et pour la manipulation de liquides modérément agressifs sans solides ou des substances abrasives.

LIMITES :

- Température de liquide de 0 ° à 110 ° C (max)
- La température ambiante jusqu'à 40 ° C

MOTEUR:

- Moteur électrique 2-poly (n = 2900 min-1)
- Classe d'isolation F
- IP 55 protection.

MATÉRIEL:

- Corps d'aspiration en acier inox AISI 304
- Corps de pression en acier inoxydable AISI 304
- Roue en acier inox AISI 304
- Corps de pompe en acier inoxydable AISI 304
- Couvercle supérieur en acier inox AISI 304
- Couvercle inférieur en acier inox AISI 304
- arbre moteur en acier inoxydable AISI 304
- Joints mécaniques de silicium / silicium / Viton

ELECTROBOMBAS MULTIETAPAS VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE

Electrobombas universal para aplicaciones domésticas e industriales, para plantas de lavado de alta presión, el riego, la agricultura, instalaciones deportivas, para las fuentes y para el manejo de líquidos moderadamente agresivos sin sólidos o sustancias abrasivas.

LÍMITES:

- Temperatura del líquido de 0 ° C a 110 ° c (max)
- Temperatura ambiente hasta 40 ° C

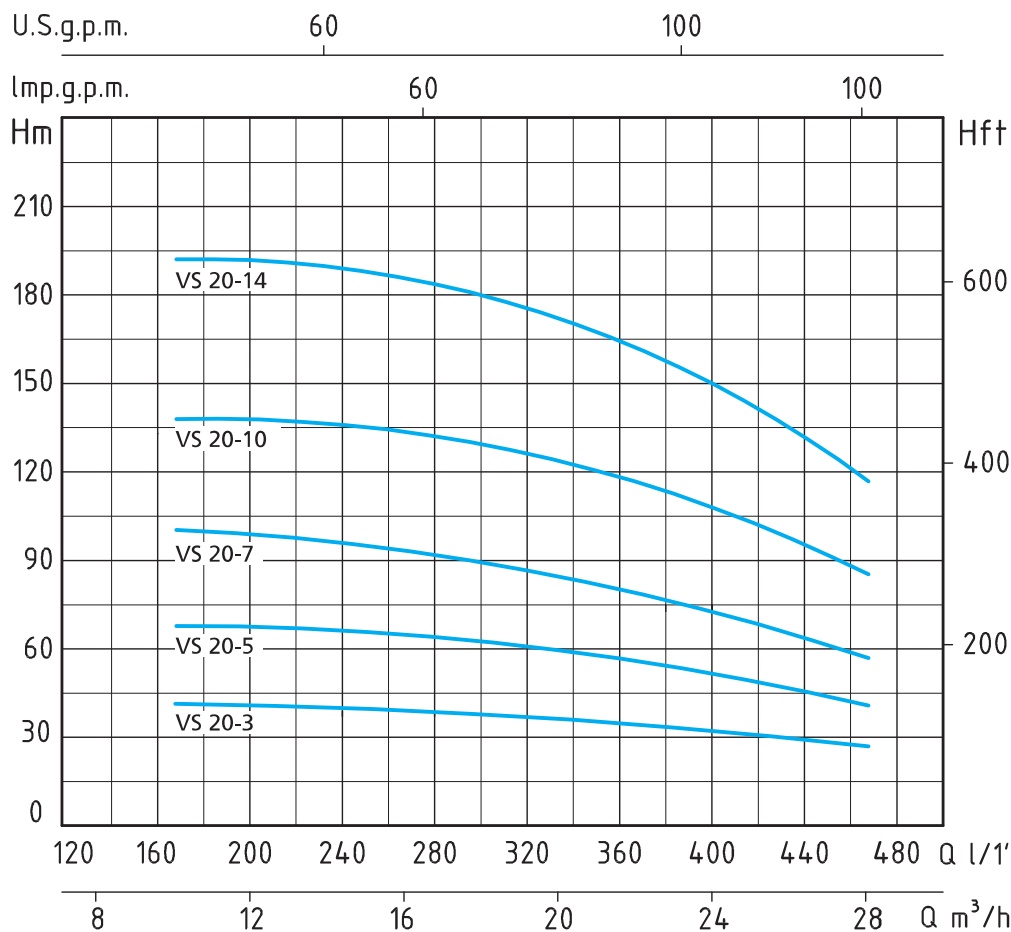
MOTOR:

- Motor eléctrico de 2 polos (n = 2900 min-1)
- Clase de aislamiento F
- Protección IP 55.

MATERIALES:

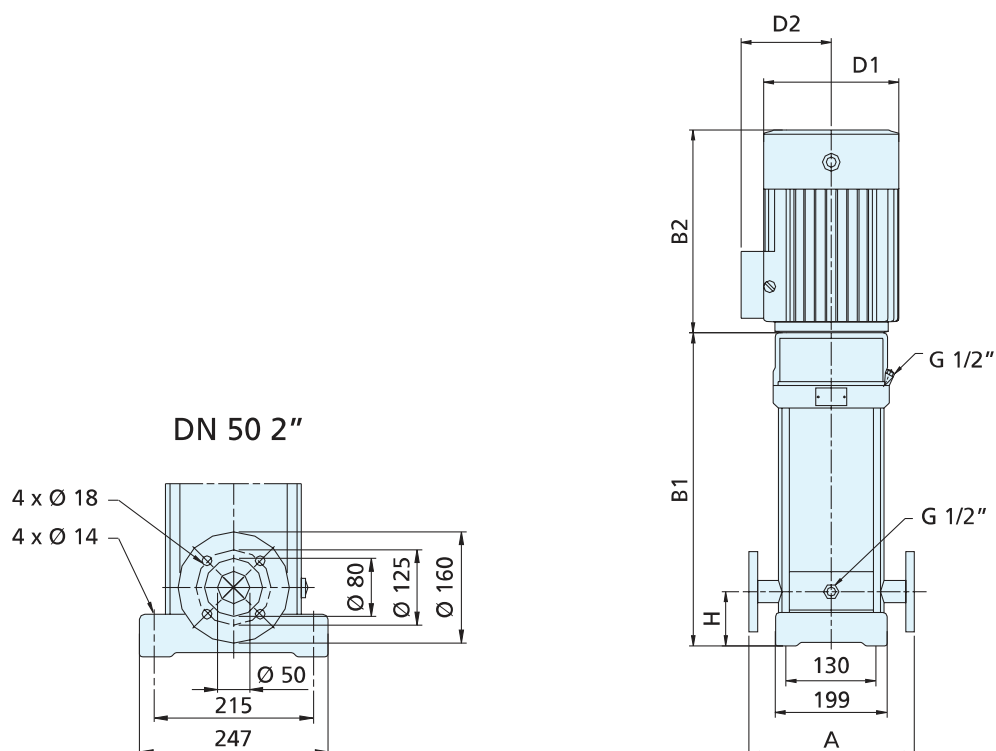
- Cuerpo de aspiración en Acero inoxidable AISI 304
- Cuerpo de presión en acero inoxidable AISI 304
- Impulsor de acero inoxidable AISI 304
- Carcasa de la bomba de acero inoxidable AISI 304
- Cubierta superior Acero inoxidable AISI 304
- Cubierta inferior Acero inoxidable AISI 304
- Eje del motor en acero inoxidable AISI 304
- Sellos mecánicos de silicio / silicio / Viton

VS 20



TIPO / TYPE / MODÈLE / MODELO	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL		AMPERE	Q= PORTATA / CAPACITY / DEBIT / CAUDAL										
Trifase Three-phase Trois phases Trifásica	P2		Trifase Three-phase Trois phases Trifásica	m³/h	10	12	14	18	20	22	24	25	26	28
				lt/1"	166	200	233	300	333	366	400	416	433	466
230V - 400V-50Hz	HP	kW	3x400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A - Total head in meters w.c. Hauteur manométrique totale - Altura total prevalencia en m.C.A										
VS 20-3	5,5	4	6,4	H (m)	41	40	39	36,5	34	35	29	28	27	24
VS 20-5	7,5	5,5	10,7		67	66	65,5	63	60	56	53	50	48	40
VS 20-7	10	7,5	14,4		95	94	93,5	87	83	79	73	70	67	58
VS 20-10	15	11	19,4		136	135	134,5	126	120	113	106	102	98	85
VS 20-14	20	15	29		192	191	190,5	178	170	160	149	143	137	119

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX
 VERTICAL MULTISTAGE STAINLESSSTEEL PUMPS
 ÉLECTROPOMPES VERTICAL MULTI-ÉTAGES EN ACIER INOXYDABLE
 ELECTROBOMBAS MULTIETAPAS VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE



TIPO / TYPE / MODÈLE / MODELO	DIMENSIONE mm/ DIMENSION mm. TAILLE mm/ TAMAÑO mm.								DIMENSIONE DIMENSION TAILL TAMAÑO			PESO / WEIGHT POIDS / PESO
Trifase Three-phase Trois phases Trifásica	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA FLANGE BRIDE BRIDA	P	L	H	Kg
VS 20-3	300	90	452	335	787	230	188	DN 50 2"	300	810	300	57
VS 20-5	300	90	562	430	992	260	208	DN 50 2"	300	1020	300	74
VS 20-7	300	90	652	430	1082	260	208	DN 50 2"	300	1150	300	84
VS 20-10	300	90	875	490	1365	330	255	DN 50 2"	300	1390	300	145
VS 20-14	300	90	1055	490	1545	330	255	DN 50 2"	300	1570	300	165