

APPLICAZIONI

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.

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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido da 0°C a 110°C (max)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Pressione max. d'esercizio 25 bar

OPERATING CONDITIONS

- Temperature of liquid from 0°C to 110°C (max)
- Ambient temperature max to 40°C
- Max. working pressure 25 bar

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a (n = 2900 min⁻¹) IM V1 (IEC 34-7)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

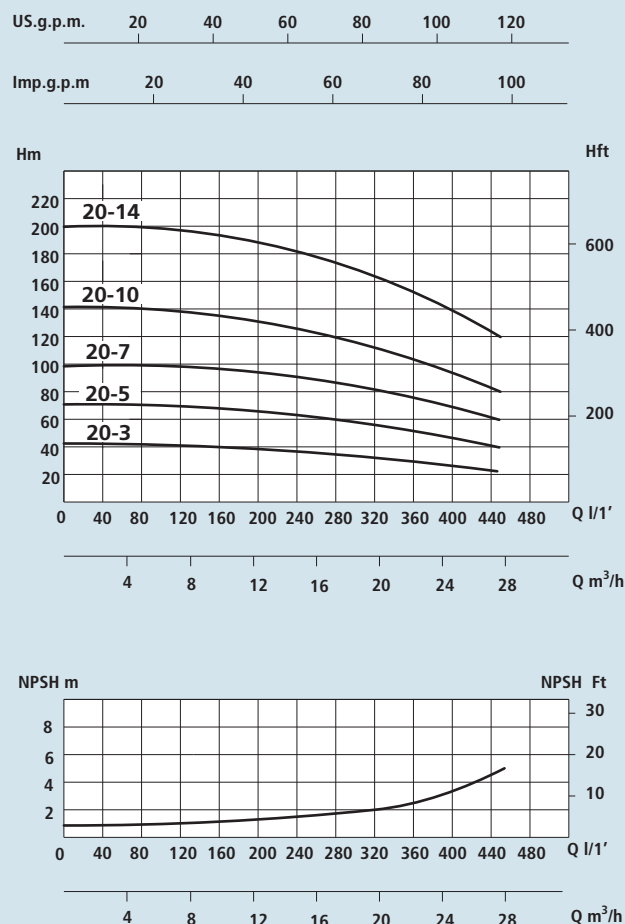
- Electric standard motor (n = 2900 min⁻¹) IM V1 (IEC 34-7)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione Acciaio Aisi 304
- Corpo mandata Acciaio Aisi 304
- Girante Acciaio Aisi 304
- Camicia pompa Acciaio Aisi 304
- Controflange Acciaio Aisi 304
- Coperchio superiore Acciaio Aisi 304
- Coperchio inferiore Acciaio Aisi 304
- Albero motore Acciaio Aisi 303
- Tenute meccaniche Grafite/Silicio

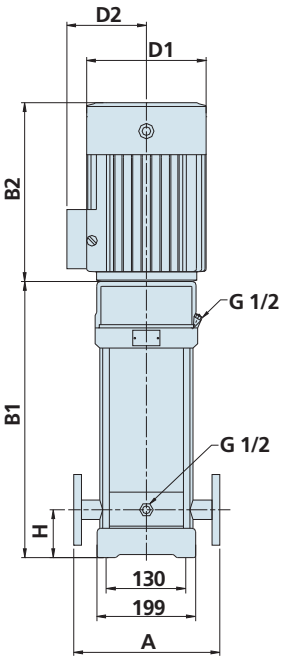
MATERIALS

- Suction casing Stainless Steel Aisi 304
- Delivery casing Stainless Steel Aisi 304
- Impeller Stainless Steel Aisi 304
- External jacket Stainless Steel Aisi 304
- Counterflanges Stainless Steel Aisi 304
- Upper cover Stainless Steel Aisi 304
- Lower cover Stainless Steel Aisi 304
- Pump shaft Stainless Steel Aisi 303
- Mechanical seal Silicon/Graphite

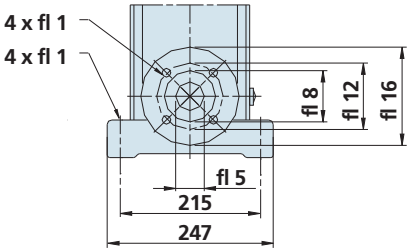


DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
Trifase Three-phase	NOMINAL POWER		Trifase Three-phase	m³/h	10	12	14	16	20	22	24	26	28	
	P2			lt/1	166	200	233	266	333	366	400	433	466	
230/400V-50Hz	HP	kW	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
VS 20-3	5,5	4	7,6	H (m)	41	40	39	38	35	33	30	27	24	
VS 20-5	7,5	5,5	10,3		67	66	64	62	58	55	50	45	40	
VS 20-7	10	7,5	13,5		95	93	91	89	82	77	71	65	58	
VS 20-10	15	11	20		136	134	131	128	118	111	103	95	85	
VS 20-14	20	15	26,5		192	189	185	180	166	156	145	133	119	



DN 50 2



DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS

TIPO - TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm								DIMENSIONI DIMENSIONS mm			Peso Weight
	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	Flangia Flange	P	L	H	Kg
Trifase Three-phase												
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