Serie VS 8"- Pompe sommerse in acciaio inossidabile

DESCRIZIONE PRODOTTO

Pompa sommersa da 8" in acciaio inossidabile.

STANDARD STAINLESS STEEL 304 OPZIONALE STAINLESS STEEL 316

DATI TECNICI	
Gamma di potenza:	7,5 kW - 110 kW
Frequenza:	50 Hz
Portata:	fino a 120 m³/h
Prevalenza:	fino a 520 m
Temperatura del liquido:	-5 °C / +90 °C (+60 °C NBR)
MATERIALI	
Corpo di mandata:	Acciaio inossidabile AISI 304
Camicia:	Acciaio inossidabile AISI 304
Giranti:	Acciaio inossidabile AISI 304
Elastomeri:	EPDM (NBR opzionale)

CERTIFICAZIONI

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

ICIM CERTIFIED PRODUCT WATER CONTACT MATERIALS

NSF



ALTRE VERSIONI		
Modello pompa	Versione	
78-97	N (AISI 316L SS)	**20%**
78-97	Versione Y/D	

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

VS | 78 | / | 15 | - | I | - | R | 50 | - | M8 | - | 56 | D | E | - | ☐

- Versione speciale
- Materiale boccola: "E" (EPDM)
- Avviamento motore: "D" (DOL), "S" (STAR/DELTA)
- Frequenza: "50" (50 Hz), "60" (60 Hz), "56" (50-60 Hz)
- Dimensione accoppiato motore: "M6" (6"), "M8" (8")
- Mandata (tipo filettato e dimensione): Rp(X); NPT(X)
- Materiale: "I" (AISI 304); "N" (AISI 316); "R" (AISI 904L)
- Numero di stadi
- Portata nominale in m³/h
- Modello pompa

00140001 11/2024

Ti serve solo il tuo smartphone!





Sito web



Video YouTube



Pump selector

Franklin Electric

VS 78

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata										
			m³/h 0	45	50,0	55	60,0	65	70,0	75	80,0	90,0	100,0	110,0
			l/min 0	750,0	833,3	916,7	1000,0	1083,3	1166,7	1250,0	1333,3	1500,0	1666,7	1833,3
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
VS 78/2	7,5	10	40,9		**34**	**32,6**	**31,2**	**29,7**	**28,6**	**27,4**	**25,8**	**22,2**	**18,1**	
VS 78/3	11	15	61,2		**50,8**	**48,8**	**46,7**	**44,5**	**42,7**	**40,9**	**38,5**	**33,1**	**27**	
VS 78/4	15	20	82,2		**68,5**	**65,8**	**62,9**	**59,9**	**57,6**	**55,2**	**52,0**	**44,9**	**36,6**	
VS 78/5	18,5	25	101,7		**84,5**	**81,1**	**77,6**	**73,9**	**71,0**	**68**	**64**	**55**	**44,7**	
VS 78/6	22	30	123		**102,6**	**98,6**	**94,4**	**89,9**	**86,5**	**82,8**	**78,1**	**67,4**	**55**	
VS 78/7	26	35	143,9		**119,9**	**115,2**	**110,2**	**105,1**	**101,0**	**96,8**	**91,2**	**78,7**	**64,3**	
VS 78/8	30	40	165,3		**138,1**	**132,7**	**127**	**121,1**	**116,4**	**111,6**	**105,3**	**91,0**	**74,5**	
VS 78/9	30	40	184,8		**153,9**	**147,8**	**141,4**	**134,8**	**129,5**	**124,1**	**117**	**100,9**	**82,3**	
VS 78/10	37	50	205,9		**172,0**	**165,3**	**158,2**	**150,8**	**145**	**139**	**131,1**	**113,2**	**92,5**	
VS 78/11	37	50	225,5		**187,8**	**180,4**	**172,6**	**164,5**	**158,1**	**151,5**	**142,8**	**123,1**	**100,4**	
VS 78/12	45	60	248,2		**207,5**	**199,4**	**190,9**	**182,0**	**175**	**167,7**	**158,3**	**136,9**	**112,1**	
VS 78/13	52	70	269,2		**225,4**	**216,7**	**207,5**	**197,9**	**190,2**	**182,4**	**172,2**	**149**	**122,1**	
VS 78/14	52	70	289		**241,5**	**232,1**	**222,2**	**211,8**	**203,6**	**195,2**	**184,2**	**159,2**	**130,2**	
VS 78/15	55	75	310,8		**259,9**	**249,9**	**239,2**	**228,1**	**219,3**	**210,2**	**198,4**	**171,7**	**140,7**	
VS 78/16	60	80	331,0		**276,8**	**266,1**	**254,7**	**242,9**	**233,5**	**223,8**	**211,3**	**182,8**	**149,7**	
VS 78/17	67	90	352,7		**295,3**	**283,9**	**271,9**	**259,3**	**249,3**	**239**	**225,7**	**195,4**	**160,3**	
VS 78/18	67	90	372,5		**311,5**	**299,4**	**286,6**	**273,2**	**262,7**	**251,8**	**237,7**	**205,6**	**168,4**	
VS 78/19	75	100	393,8		**329,9**	**317,2**	**303,8**	**289,7**	**278,5**	**267,1**	**252,2**	**218,4**	**179**	
VS 78/20	75	100	413,7		**346,1**	**332,7**	**318,6**	**303,8**	**292,1**	**280,0**	**264,3**	**228,6**	**187,3**	
VS 78/21	75	100	433,4		**362,2**	**348,1**	**333,2**	**317,7**	**305,4**	**292,7**	**276,2**	**238,7**	**195,3**	
VS 78/22	83	110	457,1		**382,9**	**368,2**	**352,6**	**336,3**	**323,3**	**310,0**	**292,8**	**253,7**	**208,1**	
VS 78/23	83	110	477		**399,1**	**383,7**	**367,4**	**350,3**	**336,8**	**322,8**	**304,9**	**263,9**	**216,3**	
VS 78/24	93	125	499,3		**418,7**	**402,6**	**385,6**	**367,8**	**353,6**	**339,1**	**320,4**	**277,7**	**228**	

Campo di impiego

Modello pompa	Versione DOL		Flangia motore	Potenza motore		Bocca di mandata	Prestazioni		Pompa+Imballo	
	Codice			[kW]	[HP]		Q [m³/h]	H [m]	Peso [kg]	Dim. [mm]
VS 78/2	ETH11780120		6"	7.5	10	5"	50 - 100	32 - 18	46.5	1150x300x375
VS 78/3	ETH11780130			11	15			49 - 24	51	
VS 78/4	ETH11780140			15	20			65 - 32	55.5	
VS 78/5	ETH11780150			18.5	25			81 - 41	60	
VS 78/6	ETH11780160			22	30			98 - 49	71.5	1650x300x375
VS 78/7	ETH11780170			26	35			114 - 58	76	
VS 78/8	ETH11780180			30	40			131 - 65	80.5	1650x300x375
VS 78/9	ETH11780200			30	40			147 - 73	85.5	1650x300x375
VS 78/10	ETH11780220			37	50			160 - 79	92.5	2150x300x375
VS 78/11	ETH11780240			37	50			176 - 87	97	2150x300x375
VS 78/12	ETH11780260		8"	45	60	5"	50 - 100	205 - 106	104.5	2150x300x375
VS 78/13	ETH11780270			52	70			221 - 115	109	
VS 78/14	ETH11780280			52	70			239 - 123	119	2650x300x375
VS 78/15	ETH11780290			55	75			255 - 132	123.5	
VS 78/16	ETH11780300			60	80			275 - 143	128.5	
VS 78/17	ETH11780310			67	90			291 - 151	141.5	3150x300x375
VS 78/18	ETH11780320			67	90			309 - 161	146	
VS 78/19	ETH11780330			75	100			325 - 170	150.5	
VS 78/20	ETH11780340			75	100			343 - 179	155.5	
VS 78/21	ETH11780350			75	100			360 - 189	166.5	
VS 78/22	ETH11780360			83	110			378 - 198	171	
VS 78/23	ETH11780370			83	110			394 - 207	175.5	
VS 78/24	ETH11780380			93	125			411 - 216	180	

VS 97

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata												
			m³/h 0	45	50,0	55	60,0	65	70,0	75	80,0	90,0	100,0	110,0	120,0	130,0
			l/min 0	750,0	833,3	916,7	1000,0	1083,3	1166,7	1250,0	1333,3	1500,0	1666,7	1833,3	2000,0	2166,7
			US GPM 0	197,9	219,8	241,8	263,8	285,8	307,8	329,8	351,7	395,7	439,7	483,6	527,6	572,4
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]												
VS 97/2	9,3	12,5	44,3		36,7	35,3	33,8	32,5	31,6	30,8	30,0	27,8	24,7	20,8	16,6	
VS 97/3	13	17,5	66,6		55,3	53,1	50,9	49	47,5	46,3	45,1	41,9	37,2	31,4	25,1	
VS 97/4	18,5	25	87,8		74	71,1	68,4	65,9	63,5	61,7	60,4	55,9	49,4	42,3	34,3	
VS 97/5	22	30	110,3		93,3	89,7	86,2	83,1	80,1	77,9	76,2	70,7	62,6	53,8	43,7	
VS 97/6	26	35	132,5		111,0	106,8	102,8	99,1	95,6	92,2	89,9	83,5	73,6	62,7	50,4	
VS 97/7	30	40	155,2		130,2	125,3	120,7	116,3	112,2	108,2	105,5	98,3	86,7	73,9	59,6	
VS 97/8	37	50	177,6		149,3	143,7	138,4	133,4	128,7	124,2	121,0	112,9	99,6	85,1	68,7	
VS 97/9	37	50	198,7		166,5	160,2	154,3	148,7	143,5	138,4	134,9	125,4	110,5	94,2	75,7	
VS 97/10	45	60	222,6		187	180,0	173,4	167,1	161,3	155,6	151,6	141,4	124,8	106,6	86,2	
VS 97/11	52	70	245		206,1	198,4	191,1	184,2	177,8	171,5	167,1	156	137,8	117,8	95,3	
VS 97/12	52	70	266,2		223,5	215,1	207,2	199,6	192,6	185,8	181,1	168,7	148,8	127	102,5	
VS 97/13	55	75	289,3		243	233,9	225,3	217,1	209,5	202,1	196,9	183,6	162,1	138,4	111,9	
VS 97/14	67	90	312,7		263,3	253,5	244,2	235,4	227,2	219,2	213,5	199,5	176,4	150,8	122,3	
VS 97/15	67	90	334,1		280,8	270,3	260,3	250,9	242,1	233,5	227,5	212,3	187,5	160,2	129,6	
VS 97/16	75	100	356,7		300,3	289,1	278,5	268,5	259,1	250,0	243,5	227,5	201,1	171,9	139,2	
VS 97/17	75	100	378,1		317,8	305,9	294,7	284	274,1	264,4	257,7	240,4	212,2	181,3	146,6	
VS 97/18	83	110	402,8		339,3	326,6	314,7	303,3	292,8	282,5	275,1	257,3	227,5	194,7	158	
VS 97/19	83	110	424,2		356,9	343,5	330,9	319	307,8	297	289,3	270,2	238,8	204,2	165,4	
VS 97/20	93	125	447,7		377,4	363,3	350,0	337,4	325,7	314,3	306	286,3	253,3	216,8	176	
VS 97/21	93	125	469,2		395	380,3	366,3	353,1	340,8	328,8	320,3	299,3	264,6	226,3	183,5	
VS 97/22	110	150	496		419,6	404	389,4	375,4	362,5	350,0	340,5	319,8	283,4	243,2	198,5	
VS 97/23	110	150	517,8		437,7	421,4	406,1	391,6	378,1	364,9	355,1	333,2	295,2	253,2	206,4	

Campo di impiego

Modello pompa	Versione DOL		Flangia motore	Potenza motore		Bocca di mandata	Prestazioni		Pompa+Imballo	
	Codice			[kW]	[HP]		Q [m³/h]	H [m]	Peso [kg]	Dim. [mm]
VS 97/2	ETH11970120		6"	9.3	12.5	5"	50 - 120	36 - 15	46.5	1150x300x375
VS 97/3	ETH11970130			13	17.5			53 - 21	51	
VS 97/4	ETH11970140			18.5	25			71 - 30	55.5	
VS 97/5	ETH11970150			22	30			88 - 37	60	
VS 97/6	ETH11970160			26	35			107 - 46	71.5	1650x300x375
VS 97/7	ETH11970170			30	40			123 - 52	76	1650x300x375
VS 97/8	ETH11970190			37	50			140 - 59	80.5	1650x300x375
VS 97/9	ETH11970210			37	50			158 - 66	85.5	1650x300x375
VS 97/10	ETH11970230		8"	45	60	5"	50 - 120	185 - 82	95	2150x300x375
VS 97/11	ETH11970240			52	70			204 - 91	99.5	
VS 97/12	ETH11970250			52	70			221 - 99	104.5	
VS 97/13	ETH11970260			55	75			241 - 108	109	
VS 97/14	ETH11970270			67	90			261 - 121	119	2650x300x375
VS 97/15	ETH11970280			67	90			280 - 130	123.5	
VS 97/16	ETH11970290			75	100			299 - 139	128.5	
VS 97/17	ETH11970300			75	100			319 - 148	141.5	3150x300x375
VS 97/18	ETH11970310			83	110			337 - 155	146	
VS 97/19	ETH11970320			83	110			354 - 164	150.5	
VS 97/20	ETH11970330			93	125			372 - 171	155.5	
VS 97/21	ETH11970340			93	125			391 - 181	166.5	
VS 97/22	ETH11970350			110	150			410 - 190	171	
VS 97/23	ETH11970360			110	150			430 - 199	175.5	