Serie VS 4" - Pompe sommerse

DESCRIZIONE PRODOTTO

STANDARD

STAINLESS STEEL 304

Pompa sommersa da 4".



DATI TECNICI	
Potenza P_2 :	0,37 kW - 7,5 kW
Frequenza:	50 Hz
Portata:	fino a 24 m3/h
Prevalenza totale:	fino a 278 m
Intervallo temperatura del liquido:	0 °C / + 40 °C
MATERIALI	
Corpo di mandata:	Acciaio inossidabile AISI 304
Camicia:	Acciaio inossidabile AISI 304
Giranti:	Policarbonato
Elastomeri:	Gomma di nitrile

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

VS | 2 | / | 14 | - | Y | - | R | 14 | - | M4 | - | 50 | D | N

Materiale boccola:	"N" (NBR)
Avviamento motore:	"D" (DOL)
Frequenza:	"50" (50 Hz); "60" (60 Hz); "56" (50-60 Hz)
Dimensione accoppiamento motore:	"M" (4")
Mandata (tipo filettato e dimensione):	"R" (Rp), "14" (1" 1/4), "20" (2")
Materiale:	"Y" (Noryl + AISI304)
Numero di stadi	
Portata normale [m^3/h]	
Modello pompa	

00140002 02/2025

Ti serve solo il tuo smartphone!



Sito web

Pump selector

Franklin Electric

VS 1

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata							
			m^3/h 0	0.2	0.4	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
			l/min 0	3.3	6.7	10	15	20	25	30
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]							
VS 1/10	0.37	0.5	68		**56**	**53**	**45**	**35**	**18**	
VS 1/13	0.37	0.5	83		**68**	**64**	**54**	**39**	**20**	
VS 1/19	0.55	0.75	118		**100**	**94**	**80**	**57**	**30**	
VS 1/26	0.75	1	156		**136**	**126**	**105**	**75**	**41**	
VS 1/38	1.1	1.5	241		**209**	**193**	**162**	**117**	**63**	

Campo di impiego

Modello pompa	Solo idraulica		Potenza P_2		Bocca di mandata	Prestazioni		Peso pompa
	Codice		[kW]	[HP]		Q [m^3/h]	H [m]	[Kg]
VS 1/10	602011001050063		0.37	0.5	Rp 1" ¼	0.4 - 1.2	56 - 35	4
VS 1/13	602011301050063		0.37	0.5	Rp 1" ¼		68 - 39	4.5
VS 1/19	602011901050063		0.55	0.75	Rp 1" ¼		100 - 57	5.6
VS 1/26	602012601050063		0.75	1	Rp 1" ¼		136 - 75	7.4
VS 1/38	602013801050063		1.1	1.5	Rp 1" ¼		209 - 117	10

VS 2

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata									
			m^3/h 0	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3	3.3	3.6
			l/min 0	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]										
VS 2/5	0.37	0.5	34		**30**	**29**	**27**	**25**	**22**	**17**	**14**	**10**	
VS 2/7	0.37	0.5	47		**43**	**40**	**37**	**35**	**30**	**24**	**20**	**14**	
VS 2/10	0.55	0.75	67		**60**	**57**	**54**	**49**	**43**	**34**	**28**	**20**	
VS 2/14	0.75	1	94		**85**	**80**	**75**	**68**	**60**	**46**	**39**	**27**	
VS 2/20	1.1	1.5	133		**120**	**114**	**107**	**97**	**86**	**66**	**56**	**40**	
VS 2/27	1.5	2	189		**164**	**154**	**145**	**132**	**115**	**90**	**75**	**53**	
VS 2/39	2.2	3	259		**235**	**222**	**209**	**190**	**167**	**130**	**110**	**75**	

Campo di impiego

Modello pompa	Solo idraulica		Potenza P_2		Bocca di mandata	Prestazioni		Peso pompa
	Codice		[kW]	[HP]		Q [m^3/h]	H [m]	[Kg]
VS 2/5	602020501050063		0.37	0.5	Rp 1" ¼	1.2 - 2.8	30 - 17	3
VS 2/7	602020701050063		0.37	0.5	Rp 1" ¼		43 - 24	3.4
VS 2/10	602021001050063		0.55	0.75	Rp 1" ¼		60 - 34	4
VS 2/14	602021401050063		0.75	1	Rp 1" ¼		85 - 46	4.6
VS 2/20	602022001050063		1.1	1.5	Rp 1" ¼		120 - 66	5.6
VS 2/27	602022701050063		1.5	2	Rp 1" ¼		164 - 90	7.1
VS 2/39	602023901050063		2.2	3	Rp 1" ¼		235 - 130	9.4

VS 3

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata											
			m^3/h 0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3	3.3	3.6	4.2	4.5
			l/min 0	20	25	30	35	40	47	50	55	60	70	75
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
VS 3/4	0.37	0.5	28		**25**	**24**	**23**	**22**	**20**	**19**	**17**	**15**	**10**	
VS 3/7	0.55	0.75	48		**42**	**40**	**39**	**36**	**33**	**30**	**28**	**24**	**16**	
VS 3/10	0.75	1	70		**62**	**59**	**56**	**52**	**48**	**44**	**39**	**34**	**23**	
VS 3/15	1.1	1.5	104		**92**	**88**	**83**	**78**	**72**	**65**	**58**	**51**	**34**	
VS 3/20	1.5	2	140		**124**	**119**	**112**	**105**	**97**	**87**	**77**	**66**	**43**	
VS 3/30	2.2	3	205		**183**	**175**	**164**	**154**	**142**	**128**	**113**	**98**	**65**	
VS 3/37	3	4	257		**232**	**222**	**210**	**194**	**179**	**161**	**143**	**123**	**82**	

Campo di impiego

Modello pompa	Solo idraulica		Potenza P_2		Bocca di mandata	Prestazioni		Peso pompa
	Codice		[kW]	[HP]		Q [m^3/h]	H [m]	[Kg]
VS 3/4	602030401050063		0.37	0.5	Rp 1" ¼	1.5 - 3.6	25 - 15	2.6
VS 3/7	602030701050063		0.55	0.75	Rp 1" ¼		42 - 24	3.2
VS 3/10	602031001050063		0.75	1	Rp 1" ¼		62 - 34	3.8
VS 3/15	602031501050063		1.1	1.5	Rp 1" ¼		92 - 51	4.5
VS 3/20	602032001050063		1.5	2	Rp 1" ¼		124 - 66	5.5
VS 3/30	602033001050063		2.2	3	Rp 1" ¼		183 - 98	7.8
VS 3/37	602033701050063		3	4	Rp 1" ¼		232 - 123	9.3

VS 4

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata											
			m^3/h 0	2.4	2.5	2.7	3	3.3	3.6	4.2	4.8	5.5	6	7
			l/min 0	40	42	45	50	55	60	70	80	92	100	117
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
VS 4/4	0.37	0.5	25		**22**	**21**	**20**	**20**	**19**	**17**	**14**	**11**	**8**	
VS 4/7	0.55	0.75	45		**39**	**37,5**	**36**	**35**	**34**	**29**	**25**	**19**	**14**	
VS 4/10	0.75	1	64		**55**	**54**	**52**	**49**	**47**	**42**	**35**	**26**	**19**	
VS 4/14	1.1	1.5	89		**77**	**75**	**72**	**68**	**65**	**59**	**50**	**37**	**26**	
VS 4/18	1.5	2	114		**98**	**95**	**93**	**88**	**85**	**80**	**64**	**49**	**34**	
VS 4/27	2.2	3	170		**146**	**145**	**139**	**133**	**127**	**114**	**95**	**73**	**50**	
VS 4/32	3	4	222		**174**	**170**	**165**	**157**	**150**	**135**	**113**	**86**	**60**	
VS 4/40	3.7	5	252		**216**	**213**	**205**	**196**	**189**	**166**	**141**	**107**	**75**	
VS 4/44	4	5.5	278		**240**	**235**	**226**	**217**	**207**	**185**	**155**	**116**	**83**	

Campo di impiego

Modello pompa	Solo idraulica		Potenza P_2		Bocca di mandata	Prestazioni		Peso pompa
	Codice		[kW]	[HP]		Q [m^3/h]	H [m]	[Kg]
VS 4/4	602040401050063		0.37	0.5	Rp 1" ¼	2.5 - 5.5	22 - 11	2.9
VS 4/7	602040701050063		0.55	0.75	Rp 1" ¼		39 - 19	3.5
VS 4/10	602041001050063		0.75	1	Rp 1" ¼		55 - 26	4.2
VS 4/14	602041401050063		1.1	1.5	Rp 1" ¼		77 - 37	5.1
VS 4/18	602041801050063		1.5	2	Rp 1" ¼		98 - 49	5.9
VS 4/27	602042701050063		2.2	3	Rp 1" ¼		146 - 73	7.2
VS 4/32	602043201050063		3	4	Rp 1" ¼		174 - 86	9.2
VS 4/40	602044001050063		3.7	5	Rp 1" ¼		216 - 107	10.5
VS 4/44	602044401050063		4	5.5	Rp 1" ¼		240 - 116	11.8

Franklin Electric

VS 6

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata										
			m³/h 0	3.6	4.2	4.8	5.5	6	7	7.2	8	9	9.6
			l/min 0	60	70	80	92	100	117	120	133	150	160
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]										
VS 6/6	0.75	1	36		**32**	**30**	**28**	**26**	**23**	**22**	**18**	**14**	
VS 6/9	1.1	1.5	53		**47**	**44**	**41**	**39**	**33**	**32**	**25**	**17**	
VS 6/13	1.5	2	77		**70**	**66**	**63**	**60**	**52**	**50**	**43**	**32**	
VS 6/19	2.2	3	110		**100**	**95**	**90**	**85**	**74**	**72**	**60**	**41**	
VS 6/26	3	4	150		**134**	**126**	**120**	**110**	**94**	**90**	**73**	**49**	
VS 6/31	4	5.5	185		**165**	**155**	**146**	**136**	**115**	**110**	**90**	**59**	
VS 6/34	4	5.5	200		**178**	**165**	**155**	**145**	**123**	**118**	**95**	**64**	
VS 6/45	5.5	7.5	269		**239**	**223**	**208**	**191**	**160**	**155**	**128**	**94**	

Campo di impiego

Modello pompa	Solo idraulica		Potenza P_2		Bocca di mandata	Prestazioni		Peso pompa
	Codice		[kW]	[HP]		Q [m³/h]	H [m]	[Kg]
VS 6/6	602060601060063		0.75	1	Rp 2"	4.2 - 8	32 - 18	3.2
VS 6/9	602060901060063		1.1	1.5	Rp 2"		47 - 25	4
VS 6/13	602061301060063		1.5	2	Rp 2"		70 - 43	5.3
VS 6/19	602061901060063		2.2	3	Rp 2"		100 - 60	7.3
VS 6/26	602062601060063		3	4	Rp 2"		134 - 73	8.7
VS 6/31	602063101060063		4	5.5	Rp 2"		165 - 90	10.2
VS 6/34	602063401060063		4	5.5	Rp 2"		178 - 95	10.9
VS 6/45	602064501060063		5.5	7.5	Rp 2"		239 - 128	14.1

VS 7

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata										
			m³/h 0	4.2	4.5	5.4	6	7	7.5	8	8.4	9	9.6
			l/min 0	70	75	90	100	117	125	133	140	150	160
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]										
VS 7/8	0.75	1	36		**29**	**28**	**26**	**25**	**24**	**21**	**17**	**16**	
VS 7/11	1.1	1.5	50		**40**	**39**	**38**	**35**	**32**	**29**	**25**	**21**	
VS 7/16	1.5	2	72		**60**	**55**	**53**	**49**	**45**	**41**	**36**	**30**	
VS 7/24	2.2	3	105		**87**	**83**	**79**	**72**	**68**	**59**	**53**	**43**	
VS 7/32	3	4	140		**114**	**110**	**105**	**97**	**90**	**80**	**72**	**58**	
VS 7/40	4	5.5	176		**145**	**137**	**135**	**124**	**107**	**103**	**88**	**77**	
VS 7/44	4	5.5	189		**159**	**151**	**144**	**132**	**124**	**109**	**96**	**82**	

Campo di impiego

Modello pompa	Solo idraulica		Potenza P_2		Bocca di mandata	Prestazioni		Peso pompa
	Codice		[kW]	[HP]		Q [m³/h]	H [m]	[Kg]
VS 7/8	602070801060063		0.75	1	Rp 2"	4.8 - 9	28 - 16	3.5
VS 7/11	602071101060063		1.1	1.5	Rp 2"		39 - 21	4.5
VS 7/16	602071601060063		1.5	2	Rp 2"		55 - 30	68
VS 7/24	602072401060063		2.2	3	Rp 2"		83 - 43	8
VS 7/32	602073201060063		3	4	Rp 2"		110 - 58	10
VS 7/40	602074001060063		4	5.5	Rp 2"		137 - 77	12
VS 7/44	602074401060063		4	5.5	Rp 2"		151 - 82	13.5

VS 8

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata													
			m³/h 0	4.2	4.5	5.4	6	7	7.5	8	8.4	9	9.6	10	11	12
			l/min 0	70	75	90	100	117	125	133	140	150	160	167	183	200
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]													
VS 8/4	0.75	1	25		**25**	**23**	**22**	**20**	**19**	**18**	**17**	**15**	**14**	**12**	**10**	
VS 8/6	1.1	1.5	38		**36**	**35**	**33**	**31**	**30**	**27**	**26**	**24**	**21**	**19**	**15**	
VS 8/9	1.5	2	57		**54**	**50**	**49**	**46**	**45**	**40**	**39**	**35**	**32**	**28**	**23**	
VS 8/14	2.2	3	88		**84**	**78**	**75**	**70**	**68**	**62**	**60**	**54**	**48**	**43**	**34**	
VS 8/18	3	4	113		**107**	**101**	**92**	**90**	**87**	**80**	**75**	**70**	**61**	**55**	**45**	
VS 8/23	4	5.5	153		**140**	**131**	**126**	**117**	**114**	**105**	**100**	**91**	**82**	**75**	**60**	
VS 8/32	5.5	7.5	250		**190**	**179**	**173**	**160**	**155**	**145**	**140**	**127**	**117**	**106**	**88**	
VS 8/42	7.5	10	277		**251**	**237**	**227**	**210**	**203**	**189**	**181**	**165**	**150**	**135**	**114**	

Campo di impiego

Modelli limitati alla vendita fuori U.E. o esclusivamente per utilizzo in unità antincendio

Modello pompa	Solo idraulica		Potenza P_2		Bocca di mandata	Prestazioni		Peso pompa
	Codice		[kW]	[HP]		Q [m³/h]	H [m]	[Kg]
VS 8/4	602080401060063		0.75	1	Rp 2"	4.5 - 10	29 - 10	2.9
VS 8/6	602080601060063		1.1	1.5	Rp 2"		36 - 15	3.2
VS 8/9	602080901060063		1.5	2	Rp 2"		54 - 23	4
VS 8/14	602081401060063		2.2	3	Rp 2"		84 - 34	5.4
VS 8/18	602081801060063		3	4	Rp 2"		107 - 45	6.6
VS 8/23	602082301060063		4	5.5	Rp 2"		140 - 60	7.7
VS 8/32	602083201060063		5.5	7.5	Rp 2"		190 - 88	10.1
VS 8/42	602084201060063		7.5	10	Rp 2"		251 - 114	12.8

POMPE SOMMERSE 4"

VS 10

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata												
			m³/h 0	7.2	7.5	8	8.4	9	9.6	10	11	12	13	14.5	15
			l/min 0	120	125	133	140	150	160	167	183	200	217	242	250
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]												
VS 10/5	1.1	1.5	30		**24**	**24**	**23**	**22**	**21**	**20**	**18**	**16**	**14**	**10**	
VS 10/7	1.5	2	42		**34**	**33**	**33**	**31**	**30**	**28**	**27**	**23**	**20**	**16**	
VS 10/11	2.2	3	64		**52**	**51**	**50**	**47**	**45**	**43**	**39**	**35**	**30**	**23**	
VS 10/14	3	4	82		**67**	**66**	**65**	**61**	**58**	**56**	**52**	**45**	**40**	**30**	
VS 10/18	4	5.5	107		**92**	**89**	**87**	**83**	**80**	**77**	**70**	**63**	**55**	**45**	
VS 10/25	5.5	7.5	150		**126**	**124**	**121**	**117**	**112**	**108**	**100**	**91**	**82**	**66**	
VS 10/32	7.5	10	194		**165**	**160**	**157**	**152**	**145**	**140**	**139**	**120**	**108**	**89**	

Campo di impiego

Modelli limitati alla vendita fuori U.E. o esclusivamente per utilizzo in unità antincendio

Modello pompa	Solo idraulica		Potenza P_2		Bocca di mandata	Prestazioni		Peso pompa
	Codice		[kW]	[HP]		Q [m³/h]	H [m]	[Kg]
VS 10/5	602120501060063		1.1	1.5	Rp 2"	7.5 - 13	24 - 14	3.7
VS 10/7	602120701060063		1.5	2	Rp 2"		34 - 20	4.4
VS 10/11	602121101060063		2.2	3	Rp 2"		52 - 30	6.3
VS 10/14	602121401060063		3	4	Rp 2"		67 - 40	7.6
VS 10/18	602121801060063		4	5.5	Rp 2"		92 - 55	9.4
VS 10/25	602122501060063		5.5	7.5	Rp 2"		126 - 82	12.4
VS 10/32	602123201060063		7.5	10	Rp 2"		165 - 108	15.8

Franklin Electric

VS 15

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata												
			m^3/h 0	9.6	10	11	12	13	14.5	15	16	17	18	19	24	30
			l/min 0	160	167	183	200	217	242	250	267	283	300	317	400	500
			US gpm 0	42.3	44.1	48.5	52.8	57.3	63.8	66	70.5	74.8	79.3	83.6	105.7	132
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]												
VS 15/8	2.2	3	46		**35**	**33**	**32**	**30**	**27,5**	**27**	**26**	**25**	**23**	**21**	**10**	
VS 15/10	3	4	58		**43**	**41**	**40**	**38**	**35**	**34**	**33**	**30**	**29**	**27**	**13**	
VS 15/12	4	5.5	69		**52**	**50**	**48**	**45**	**42**	**41**	**39**	**37**	**35**	**32**	**15**	
VS 15/16	5.5	7.5	92		**69**	**66**	**63**	**60**	**56**	**55**	**52**	**49**	**46**	**43**	**20**	
VS 15/21	7.5	10	121		**91**	**87**	**84**	**80**	**74**	**72**	**68**	**64**	**60**	**56**	**27**	

Campo di impiego

Modelli limitati alla vendita fuori U.E. o esclusivamente per utilizzo in unità antincendio

Modello pompa	Solo idraulica		Potenza P_2		Bocca di mandata	Prestazioni		Peso pompa
	Codice		[kW]	[HP]		Q [m^3/h]	H [m]	[Kg]
VS 15/8	602150801060063		2.2	3	Rp 2"	10 - 19	26 - 21	5.4
VS 15/10	602151001060063		3	4	Rp 2"		34 - 27	6.4
VS 15/12	602151201060063		4	5.5	Rp 2"		41 - 32	7.4
VS 15/16	602151601060063		5.5	7.5	Rp 2"		55 - 43	9.5
VS 15/21	602152101060063		7.5	10	Rp 2"		72 - 56	12.1