



Franklin Electric

SERIE VL 50-60 HZ

VL - ELETTROPOMPE MULTISTADIO 5" CON BOCCHE IN LINEA



INDICE TEMATICO

Serie VL - Elettropompe multistadio 5" con bocche in linea

Serie VL - Elettropompe multistadio 5" con bocche in linea

Curve indicative del prodotto	3
Codice identificazione prodotto	4
Caratteristiche generali	5

Parti di ricambio e materiali

Componenti a contatto con il liquido

Selezione della pompa

Dati tecnici e curve prestazionali a 50 Hz

Prestazioni idrauliche	9
VL3	10
VL5	12
VL9	14

Dati tecnici e curve prestazionali a 60 Hz

Prestazioni idrauliche	17
VL3	18
VL5	20
VL9	22

Note: Franklin Electric si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche alle specifiche.

Per informazioni aggiornate sui prodotti, visitare il sito franklinwater.eu.

Serie VL - Elettropompe multistadio 5" con bocche in linea

- Cavo di alimentazione plug-in per una facile sostituzione
- Elettropompe con connessioni filettate per consentire una facile installazione in spazi ristretti o in linea con la tubazione
- Funzionamento continuo in posizione verticale od orizzontale
- Albero motore heavy duty sovradimensionato
- Il motore è raffreddato dal liquido pompato
- Doppia tenuta meccanica separata da una camera ad olio* per la massima protezione del motore

* Conformemente a FDA - Food, Drug Administration - e all'allegato G.U. n. 104 of 20/04/73 per gli oli a contatto con gli alimenti



**Interamente
realizzata in acciaio
inossidabile**



**Struttura robusta e
compatta**



**Ideale per l'aumento
di pressione**

Dati tecnici

- Portata: fino a 14 m³/h a 50 Hz, fino a 16 m³/h a 60 Hz
- Prevalenza: fino a 100 m a 50 Hz e 60 Hz

OPZIONI

- Pannello di controllo e inverter



Distribuzione idrica, Aumento
della pressione



Ricircolo acqua calda e fredda
per impianti di riscaldamento,
raffreddamento e condizionamento



Irrigazione, Giardinaggio,
Sprinklers



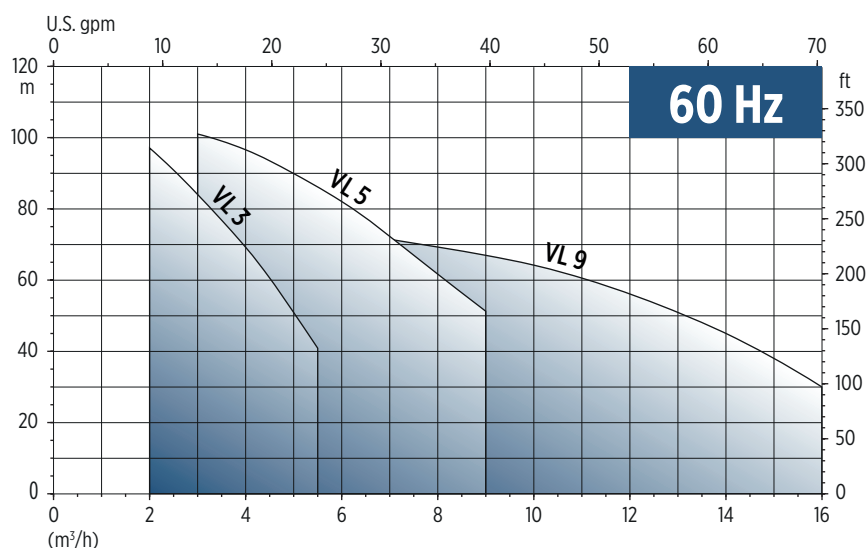
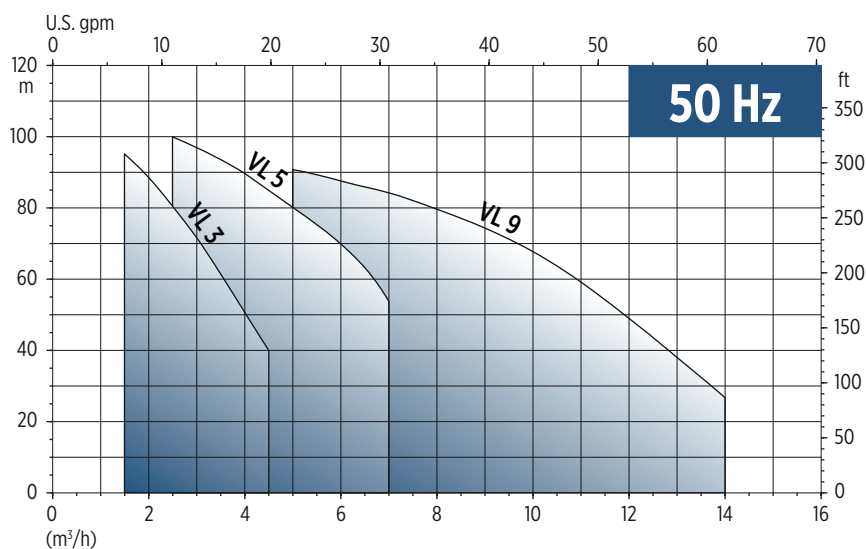
Unità di lavaggio



Sistemi domestici,
industriali e per l'agricoltura

Serie VL - Elettropompe multistadio 5" con bocche in linea

CURVE INDICATIVE DEL PRODOTTO



00150045 04/2026

Serie VL - Elettropompe multistadio 5" con bocche in linea

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

VL 3 / 03 - I - 003 - M52 - N1 - S 02 - AA

Versioni speciali	
Lunghezza cavo [m]:	"20" (20 m)
Tipo di cavo:	"B" (07VB-F, cavo approvato per acqua potabile)
Tenute meccaniche ed elastomeri	
Fasi, Frequenza, Tensione:	"M52" (1-, 50Hz, 220-240V) "T52" (3-, 50Hz, 220-230V) "T53" (3-, 50Hz, 380-415V) "M61" (1-, 60Hz, 220-240V) "T62" (3-, 60Hz, 220-230V) "T63" (3-, 60Hz, 380-400V)
Potenza nominale:	"003" (0,37 kW) "005" (0,55 kW) "007" (0,75 kW) "011" (1,1 kW) "015" (1,5 kW) "022" (2,2 kW) "030" (3 kW)
Aspirazione:	I (Versione In line)
Numero di stadi	
Portata:	3, 5, 9
Modello	

00/40075/07/2016

Serie VL - Elettropompe multistadio 5" con bocche in linea

CARATTERISTICHE GENERALI

Modello:		3	5	9	3	5	9
Frequenza:		50 Hz			60 Hz		
Portata nominale [m³/h]:		3	5	9	3	5	9
Intervallo temperatura del liquido [°C]:		-5 / +40					
Max. η idraulica [%]:		42.3	56.2	62	42.3	56.2	62
Intervallo portata [m³/h]:		1,5 - 4,5	2,5 - 7,0	5,0 - 14,0	2,0 - 5,5	3,0 - 9,0	6,0 - 16,0
Prevalenza max. [m]:		98.5	100	91	97	101	74
Massima pressione di esercizio [bar]:		12					
Connessioni idrauliche (Dimensioni)	Aspirazione:	1" 1/2 Rp					
	Mandata:	1" 1/4 Rp					
Massima quantità di sabbia consentita / Massima dimensione dei solidi:		50 g/m³, fino a 2 mm					
Cavo di alimentazione:	Corrente nominale < 10 A	2 m, type H07RN8-F					
	Corrente nominale > 10 A	2 m, type H07RN8-F					
Gamma potenza motore [kW]:		0,55 - 1,5	0,75 - 2,2	1,1 - 3,0	0,55 - 1,5	0,75 - 2,2	1,1 - 3,0
Tipo motore:		Asincrono Grado di protezione: IP68 Classe di isolamento: F					
Tensione motore standard:	Monfoase (protezione termica incorporata nel motore fino a 1,1 kW)	220-240 V ± 5 %			220-230V ± 5 %		
	Trifase (protezione termica inserita nel pannello di avviamento dall'installatore)	220-240 V ± 5 % 380-415 V ± 5 %			220-230V ± 5 % 380-400V ± 5 %		
Frequenza avviamenti motore:		Max. 40 avviamenti/ora (Tempo di attesa tra due avviamenti consecutivi 1 minuto)					
Certificazioni:							

Serie VL - Elettropompe multistadio 5" con bocche in linea

PARTI DI RICAMBIO E MATERIALI

Rif. No.	Descrizione componenti
10.00	Corpo di mandata
10.01	Viti di precarica
10.02	Cavo di alimentazione
10.03	Viti e inserti
10.04	Galleggiante
20.00	Camicia esterna
20.01	Filtro aspirazione
30.00	Statore in cassa
30.01	Coperchio motore superiore
30.02	Sede cuscinetto superiore
30.03	Coperchio motore inferiore
30.04	Coperchio cuscinetto inferiore
30.05	O-Ring
30.06	Tenuta meccanica
30.07	Cuscinetti a sfera
30.08	Albero rotore con albero pompa
30.09	Viti, dadi e rondelle
40.00	Corpo stadio con diffusore
40.01	Distanziale
40.02	Gruppo anello rasamento flottante
40.03	Corpo primo stadio
50.00	Girante
50.01	Distanziali girante

Note:
 Per VL 9, corpi stadio = giranti + 1
 Esempio: VL 9/4 = 4 giranti e 5 corpi stadio

COMPONENTI A CONTATTO CON IL LIQUIDO

Rif. No.	Descrizione componenti	Materiale	Normativa	
			AISI/ASME	DIN/EN
10.00	Corpo di mandata	Acciaio inossidabile	-	A351 CF8/304
20.00	Camicia esterna	Acciaio inossidabile	AISI 304	14301
20.01	Filtro aspirazione	Acciaio inossidabile	AISI 304	14301
30.00	Statore in cassa	Acciaio inossidabile	AISI 304	14301
30.01	Coperchio motore superiore	Acciaio inossidabile	AISI 304	14301
30.05	O-Ring	NBR	-	-
30.06	Tenuta meccanica	Ceramica / Ceramica / NBR (N1)	-	-
30.08	Albero rotore con albero pompa	Acciaio inossidabile	-	-
30.09	Viti, dadi e rondelle	Acciaio inossidabile	AISI 304	14301
40.00	Corpo stadio con diffusore	Acciaio inossidabile	AISI 304	14301
40.01	Distanziale	Acciaio inossidabile	AISI 304	14301
40.02	Gruppo anello rasamento flottante	Acciaio inossidabile	AISI 304	14301
40.03	Corpo primo stadio	Acciaio inossidabile	AISI 304	14301
50.00	Girante	Acciaio inossidabile	AISI 304	14301

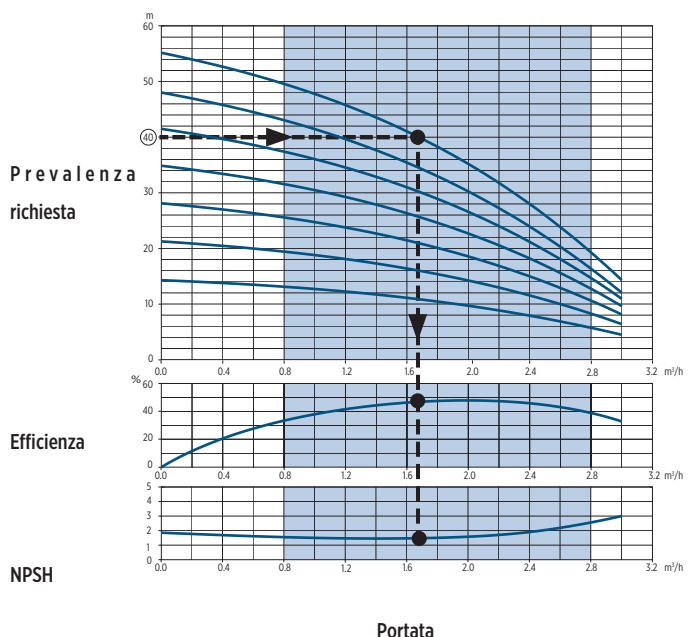
SELEZIONE DELLA POMPA

Questa sezione descrive come selezionare il modello di pompa che meglio risponde alle Vostre necessità.

Le informazioni fondamentali da conoscere sono:

- La portata richiesta
- Input and output pressure
- Le caratteristiche del fluido (densità, viscosità, temperatura, aggressività chimica e presenza di particelle abrasive)
- La tipologia di connessioni idrauliche all'impianto

Verificare che la tipologia di pompa selezionata sia in grado di sopportare la pressione massima di lavoro richiesta (pressione nominale PN della pompa maggiore o uguale a quella richiesta dall'applicazione).



La differenza fra la pressione richiesta alla mandata e quella di ingresso del fluido, opportunamente elaborata, consente di determinare la prevalenza che la pompa deve fornire al fluido stesso. Il punto di lavoro della pompa è determinato dalla portata alla quale la pompa fornisce la prevalenza richiesta.

Per la scelta ottimale della pompa multistadio, procedere come segue: Scegliere la famiglia di pompe multistadio che ha la portata nominale (o portata di massimo rendimento) più vicina a quella richiesta.

1. A questo punto, scegliere il numero di stadi in modo da avvicinarsi quanto più possibile alla prevalenza richiesta, nel punto di lavoro.
2. Tracciare una verticale dal punto di lavoro per determinare l'efficienza della pompa e l'NPSH richiesta.

Se la viscosità del fluido differisce sensibilmente da quella dell'acqua pulita a temperatura ambiente, è necessario variare i parametri di selezione (rivolgersi al Costruttore). Inoltre, in caso di densità o viscosità superiori a quella dell'acqua sarà necessario considerare una potenza maggiore rispetto a quella determinata con la procedura illustrata (rivolgersi al Costruttore).

Verifica dell'NPSH:

Il valore di NPSH disponibile all'ingresso della pompa deve essere confrontato con il valore richiesto dalla pompa al fine di evitare perdite di prestazioni e usura prematura della macchina.

L'altezza massima della pompa sopra al livello del liquido (H) può essere calcolata con la seguente formula:

$$H = p_b \times 10.2 - NPSH - H_f - H_v - H_s$$

Dove:

p_b : Pressione barometrica assoluta o pressione assoluta del liquido in aspirazione [bar].

NPSH: Prevalenza in aspirazione alla massima portata di lavoro [m] (ricavare dalle curve caratteristiche come mostrato in figura)

H_f : Perdita di carico nel tubo di aspirazione alla massima portata della pompa [m]

H_v : Pressione di vapore [m] in funzione della temperatura del liquido (t_m)

H_s : Margine di sicurezza [m] (minimo 0,5)

Se il valore calcolato di H è minore di "0", la pompa va posizionata sotto il livello del liquido ad una differenza di quota pari ad H o superiore.



Prestazioni idrauliche - 50 Hz

VL3

Modello pompa	Potenza nominale:		Q = Portata													
			[l/min] 0	16,8	25	33,3	41,7	50	75	83,3	100	125	150	183,3	233,3	241,7
			[m³/h] 0	1	1,5	2	2,5	3	4,5	5	6	7,5	9	11	14	14,5
			US gpm 0	4,4	6,61	8,8	11	13,21	19,82	22	26,42	33	39,6	48,4	61,6	63,8
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]													
VL3/03	0,55	0,75	34		30,5	28,5	26	24	14							
VL3/04	0,55	0,75	45		40	37,5	34	31	18							
VL3/05	0,75	1	56		49	46	42	38	22							
VL3/06	0,75	1	66		58,5	54	49	44	25							
VL3/07	0,9	1,2	77		67	62	56	50	28							
VL3/08	1,1	1,5	87		75,5	70	63	56	31							
VL3/09	1,5	2	99		87	80,5	73	65	37							
VL3/10	1,5	2	109		95	88	80	71	40							

Campo di impiego

VL5

Modello pompa	Potenza nominale:		Q = Portata													
			[l/min] 0	16,8	25	33,3	41,7	50	75	83,3	100	125	150	183,3	233,3	241,7
			[m³/h] 0	1	1,5	2	2,5	3	4,5	5	6	7,5	9	11	14	14,5
			US gpm 0	4,4	6,61	8,8	11	13,21	19,82	22	26,42	33	39,6	48,4	61,6	63,8
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]													
VL5/04	0,75	1	46				40,5	39	34,5	33	28	18,5				
VL5/05	0,9	1,2	57				50	48	42	40	34	22				
VL5/06	1,1	1,5	67,5				58,5	56,5	49	46	39	24				
VL5/07	1,5	2	79				69	67	58,5	55	47	30				
VL5/08	1,5	2	90				78	75,5	65	61,5	52	32,5				
VL5/09	2,2	3	103				91	88	77	73,5	63	41,5				
VL5/10	2,2	3	114				100	97	85	80,5	69	45				

Campo di impiego

VL9

Modello pompa	Potenza nominale:		Q = Portata													
			[l/min] 0	16,8	25	33,3	41,7	50	75	83,3	100	125	150	183,3	233,3	241,7
			[m³/h] 0	1	1,5	2	2,5	3	4,5	5	6	7,5	9	11	14	14,5
			US gpm 0	4,4	6,61	8,8	11	13,21	19,82	22	26,42	33	39,6	48,4	61,6	63,8
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]													
VL9/03	1,1	1,5	35							31	30	28	25,5	21	10	
VL9/04	1,5	2	47							41	39,5	37	34	28	13	
VL9/05	2,2	3	59							52,5	51	48	44,5	37	18	
VL9/06	2,2	3	70,5							62	60	56,5	52	42,5	20	
VL9/07	3	4	82,5							73	70	66	61	50	24	
VL9/08	3	4	94							82	79	74	68	55	25,5	
VL9/09	3	4	105							91	87	82	74,5	60	26,5	

Campo di impiego

VL3 - 50 HZ

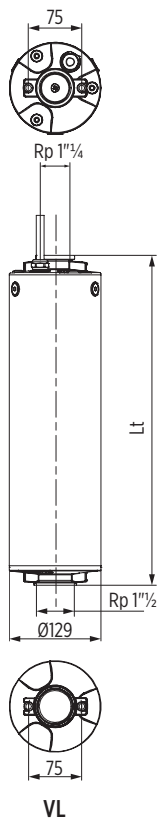
DATI TECNICI

Elettropompa	Numero di stadi	Potenza motore		Potenza assorbita	Condensatore		Corrente nominale		
		[kW]	[HP]		μF	[V]	Monofase	Trifase	
							220-230 V	220-230 V	380-400 V
VL3/03	3	0,55	0,75	0,71	20	450	3,6	3,2	1,8
VL3/04	4	0,55	0,75	0,84	20	450	4,1	3,5	2
VL3/05	5	0,75	1	0,99	20	450	4,7	3,6	2,1
VL3/06	6	0,75	1	1,15	20	450	5,2	4	2,3
VL3/07	7	0,9	1,2	1,34	30	450	6,7	4,3	2,5
VL3/08	8	1,1	1,5	1,5	30	450	7,2	4,7	2,7
VL3/09	9	1,5	2	1,73	35	450	9,2	5,2	3
VL3/10	10	1,5	2	1,89	35	450	9,8	5,5	3,2

DIMENSIONI E PESI

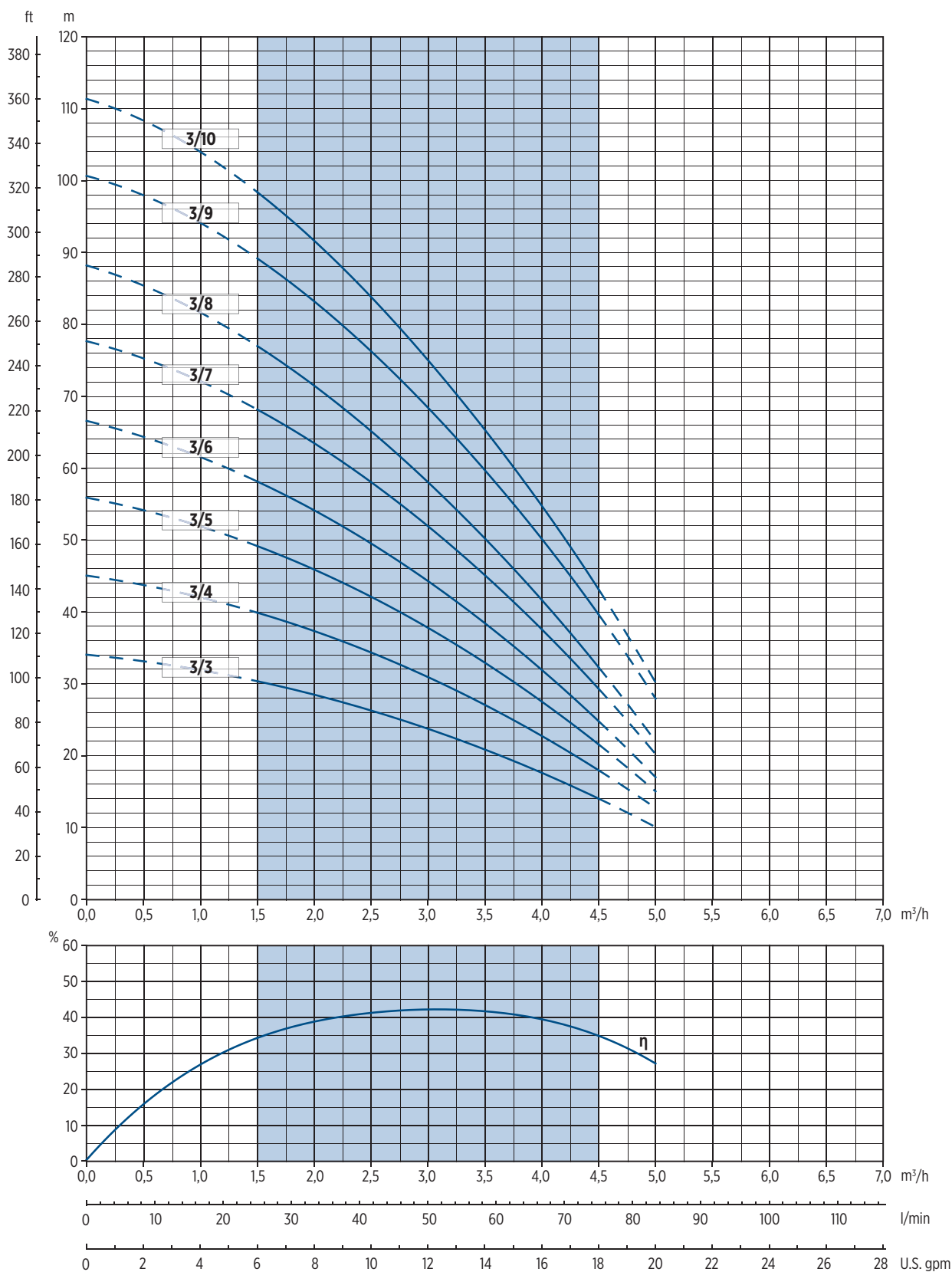
Elettropompa	Lt [mm]	Peso* [kg]	
		Monofase	Trifase
VL3/03	440	13	14,9
VL3/04	464	13,8	15,3
VL3/05	488	15,3	15,3
VL3/06	512	15,8	15,8
VL3/07	536	17,5	16,3
VL3/08	560	18	16,9
VL3/09	634	20,9	18,8
VL3/10	658	21,5	19,3

DISEGNI DIMENSIONALI



0050219 07/2026

VL3 - CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ



VL5 - 50 HZ

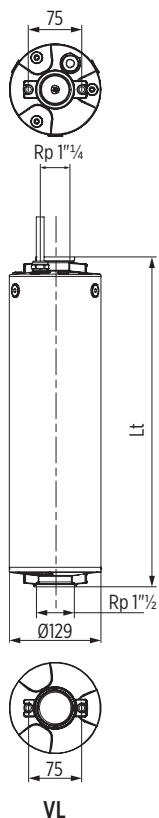
DATI TECNICI

Elettropompa	Numero di stadi	Potenza motore		Potenza assorbita	Condensatore		Corrente nominale		
		[kW]	[HP]		μF	[V]	Monofase	Trifase	
				[kW]			220-230 V	220-230 V	380-400 V
VL5/04	4	0,75	1	1,07	20	450	5	3,8	2,2
VL5/05	5	0,9	1,2	1,34	30	450	6,7	4,3	2,5
VL5/06	6	1,1	1,5	1,56	30	450	7,5	4,8	2,8
VL5/07	7	1,5	2	1,86	35	450	9,7	5,5	3,2
VL5/08	8	1,5	2	2,08	35	450	10,5	6,1	3,5
VL5/09	9	2,2	3	2,35	45	450	10,7	8,7	5
VL5/10	10	2,2	3	2,56	45	450	11,5	9	5,2

DIMENSIONI E PESI

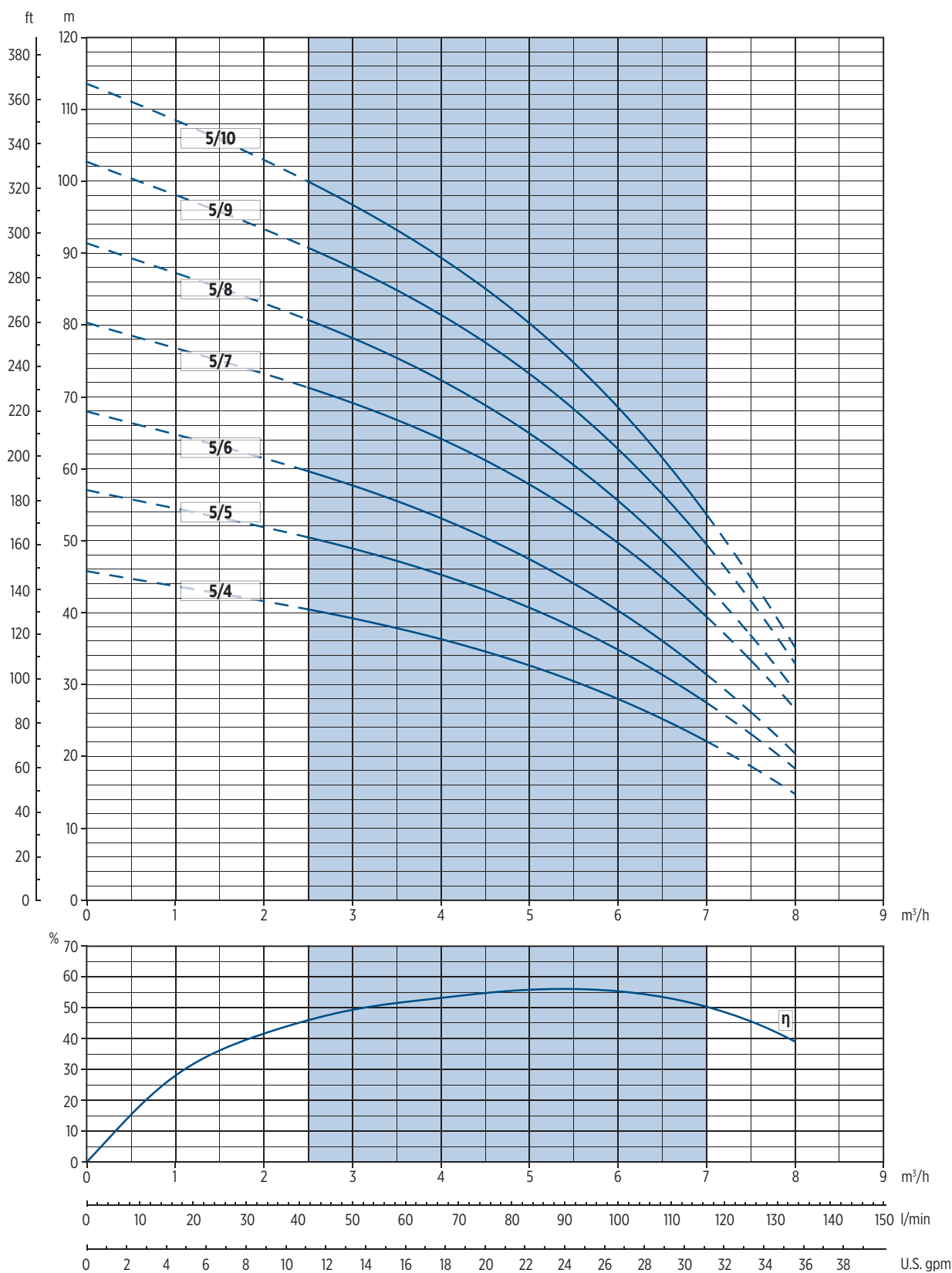
Elettropompa	Lt [mm]	Peso* [kg]	
		Monofase	Trifase
VL5/04	464	13,8	15
VL5/05	488	16,5	15,3
VL5/06	512	17,3	16
VL5/07	586	20	17,8
VL5/08	610	20,3	18,3
VL5/09	634	22	21
VL5/10	658	22,5	21,5

DISEGNI DIMENSIONALI



00130219 07/2016

VL5 - CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ



00102050 06/2016

VL9 - 50 HZ

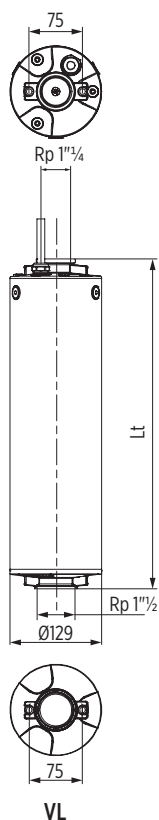
DATI TECNICI

Elettropompa	Numero di stadi	Potenza motore		Potenza assorbita	Condensatore		Corrente nominale		
		[kW]	[HP]		μ F	[V]	Monofase	Trifase	
							220-230 V	220-230 V	380-400 V
VL9/03	3	1,1	1,5	1,44	30	450	6,9	4,5	2,6
VL9/04	4	1,5	2	1,86	35	450	9,7	5,5	3,2
VL9/05	5	2,2	3	2,3	45	450	10,5	8,7	5
VL9/06	6	2,2	3	2,68	45	450	11,9	9,2	5,3
VL9/07	7	3	4	3,16	-	-	-	10,2	5,9
VL9/08	8	3	4	3,54	-	-	-	10,9	6,3
VL9/09	9	3	4	3,91	-	-	-	11,8	6,8

DIMENSIONI E PESI

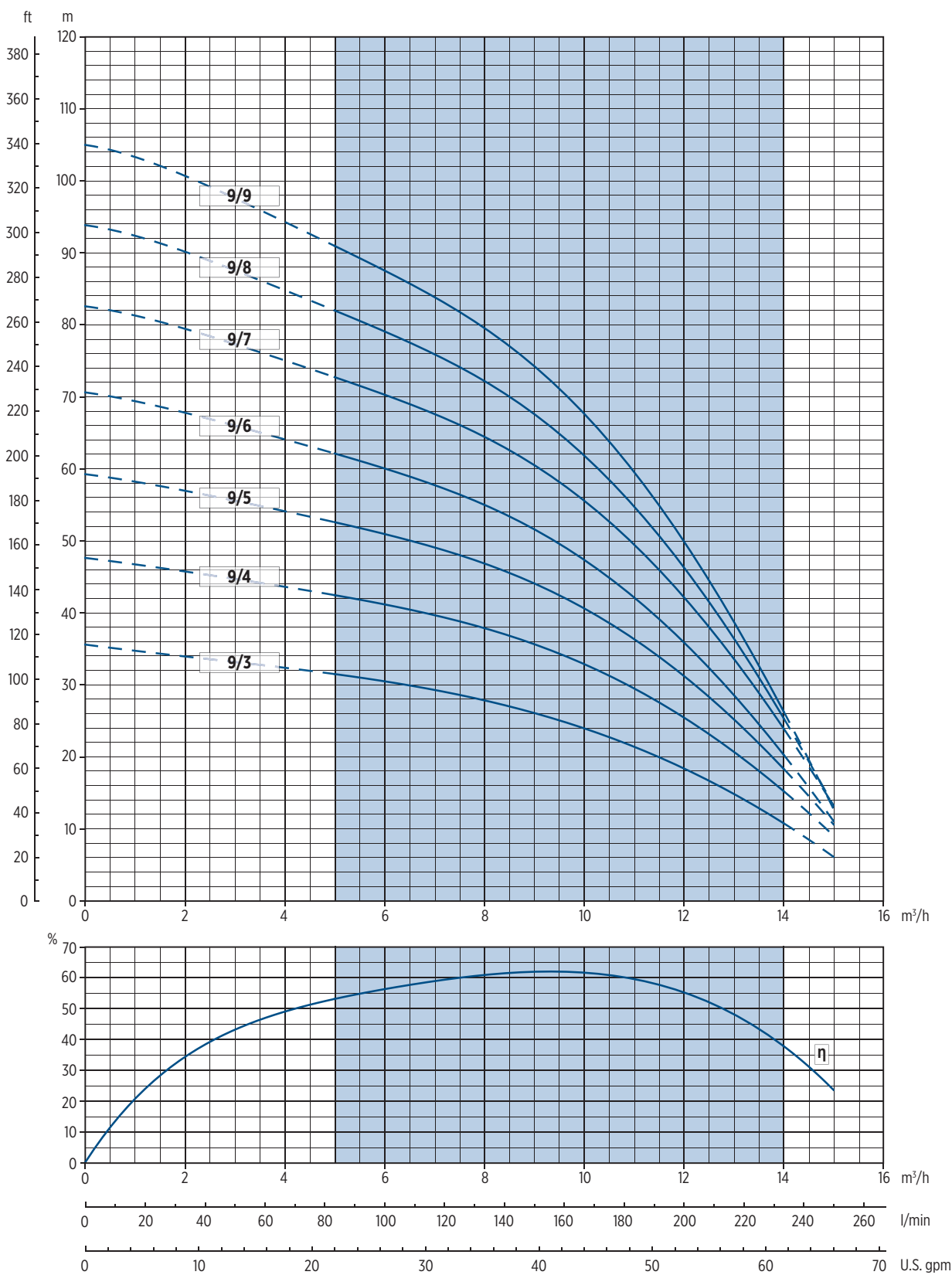
Elettropompa	Lt [mm]	Peso* [kg]	
		Monofase	Trifase
VL9/03	488	15,8	14,6
VL9/04	568	18,8	16,8
VL9/05	598	20,5	19,4
VL9/06	628	21,3	20
VL9/07	658	-	21,9
VL9/08	688	-	22,5
VL9/09	718	-	23

DISEGNI DIMENSIONALI



00130219 07/2016

VL9 - CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ



00120251 06/2026



Prestazioni idrauliche - 60 Hz

VL3

Modello pompa	Potenza nominale:		Q = Portata																
			[l/min] 0	25	33,3	41,7	50	58,3	75	91,7	100	116,7	133,3	150	175	208,3	241,7	266,7	283
			[m³/h] 0	1,5	2	2,5	3	3,5	4,5	5,5	6	7	8	9	10,5	12,5	14,5	16	17
	US gpm 0	6,61	8,8	11	13,21	15,4	19,82	24,2	26,42	30,8	35,2	39,6	46,2	55	63,8	70,4	74,9		
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]																
VL3/03	0,75	1	49		44	40,5	37,5	34	27,5	19									
VL3/04	0,9	1,2	64,5		57,5	52,5	48,5	44,5	35	24,5									
VL3/05	1,1	1,5	80		70,5	64	59	54	42	29									
VL3/06	1,5	2	96		85	78	71,5	65,5	52	35,5									
VL3/07	1,5	2	111		98	89	82	75	58,5	39,5									

Campo di impiego

VL5

Modello pompa	Potenza nominale:		Q = Portata																
			[l/min] 0	25	29,2	41,7	50	58,3	75	91,7	100	116,7	133,3	150	175	208,3	241,7	266,7	283
			[m³/h] 0	1,5	1,8	2,5	3	3,5	4,5	5,5	6	7	8	9	10,5	12,5	14,5	16	17
	US gpm 0	6,61	7,7	11	13,21	15,4	19,82	24,2	26,42	30,8	35,2	39,6	46,2	55	63,8	70,4	74,9		
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]																
VN5/02	0,75	1	34				30	29,5	28	26	25	22,5	19	15					
VN5/03	0,9	1,2	50				44	43	40,5	37,5	36	32	27	20,5					
VN5/04	1,1	1,5	66				57,5	56	52	48	46	40,5	33,5	25					
VN5/05	1,5	2	82				72	70	65,5	60,5	58	51	42,5	32					
VN5/06	2,2	3	99				88	86	80,5	74,5	71,5	64	53	41					
VN5/07	2,2	3	115				101,5	99	92,5	85,5	82	72,5	60	46					

Campo di impiego

VL9

Modello pompa	Potenza nominale:		Q = Portata																
			[l/min] 0	25	29,2	41,7	50	58,3	75	91,7	100	116,7	133,3	150	175	208,3	241,7	266,7	283
			[m³/h] 0	1,5	1,8	2,5	3	3,5	4,5	5,5	6	7	8	9	10,5	12,5	14,5	16	17
	US gpm 0	6,61	7,7	11	13,21	15,4	19,82	24,2	26,42	30,8	35,2	39,6	46,2	55	63,8	70,4	74,9		
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]																
VN9/02	1,1	1,5	34								30	29	28,5	27,5	26	22	17,5	13	
VN9/03	1,5	2	51								45	43	42	40,5	38	33	25	18,5	
VN9/04	2,2	2,2	68								60	58,5	57	55	51,5	44,5	35	26	
VN9/05	3	3	84,5								74	71,5	69	67	62,5	53,5	41	30	
VN9/06	3,7	3,7	101,8								89,4	86,8	84,2	81,3	76,2	65,6	50,9	37,1	

Campo di impiego

VL3 - 60 HZ

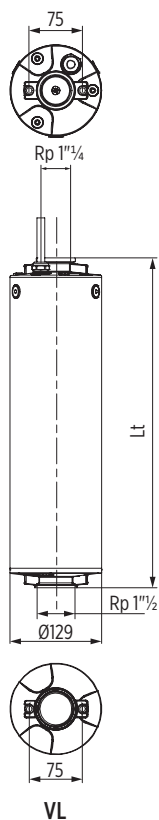
DATI TECNICI

Elettropompa	Numero di stadi	Potenza motore		Potenza assorbita	Condensatore		Corrente nominale		
		[kW]	[HP]		μF	[V]	Monofase	Trifase	
							220-230 V	220-230 V	380-400 V
VL3/03	3	0,75	1	1,05	20	450	5,2	4,2	2,4
VL3/04	4	0,9	1,2	1,3	20	450	6,2	4,5	2,6
VL3/05	5	1,1	1,5	1,61	25	450	8	5,2	3
VL3/06	6	1,5	2	1,99	35	450	9,2	6,2	3,6
VL3/07	7	1,5	2	2,26	35	450	10,4	6,8	3,9

DIMENSIONI E PESI

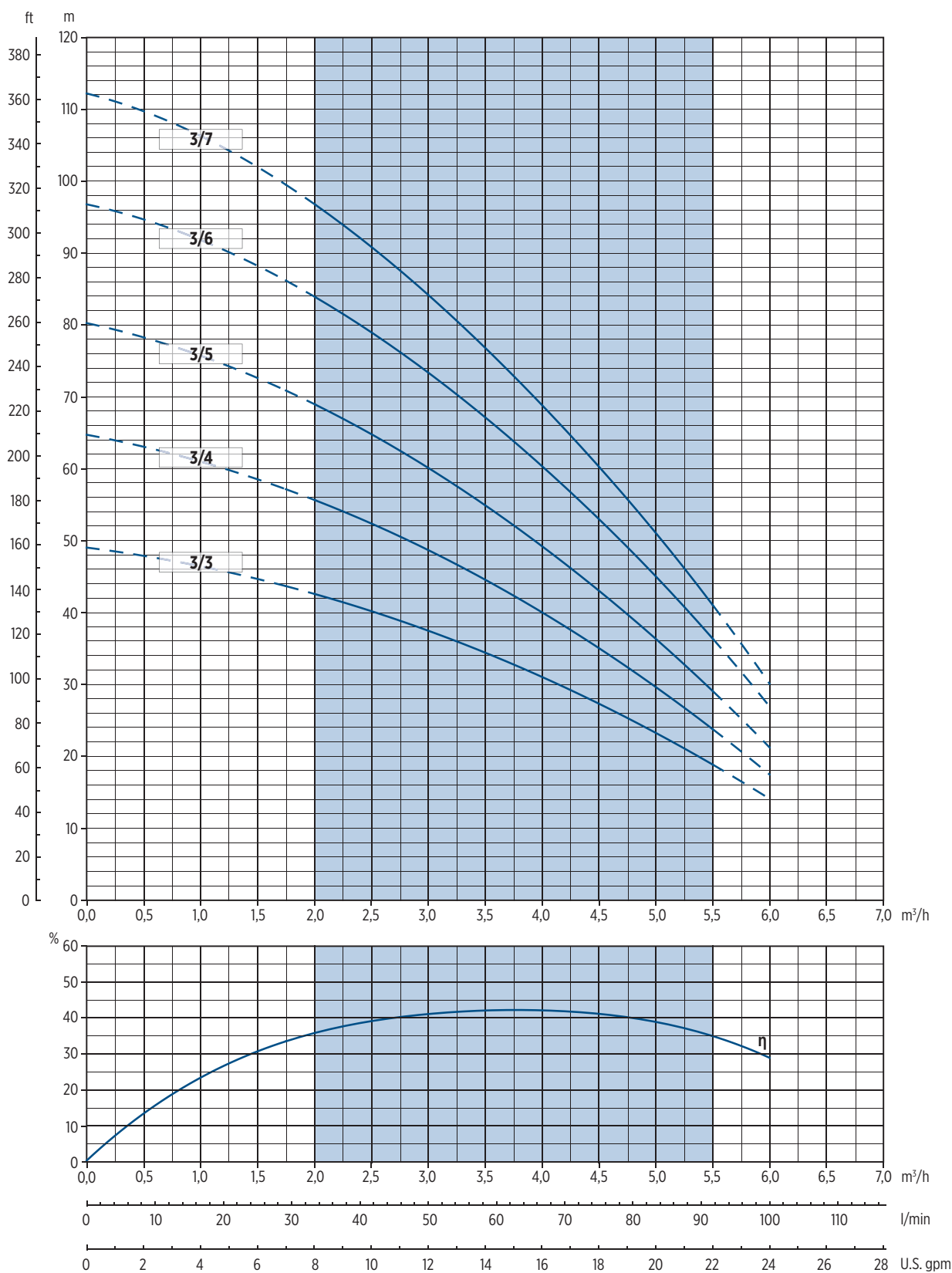
Elettropompa	Lt [mm]	Peso* [kg]	
		Monofase	Trifase
VL3/03	440	14,2	-
VL3/04	464	14,8	14,8
VL3/05	488	16,4	15,3
VL3/06	562	19	17,2
VL3/07	586	19,6	17,7

DISEGNI DIMENSIONALI



00130219 07/2016

VL3 - CURVE PRESTAZIONALI A 60 HZ



0010252.06/2016

VL5 - 60 HZ

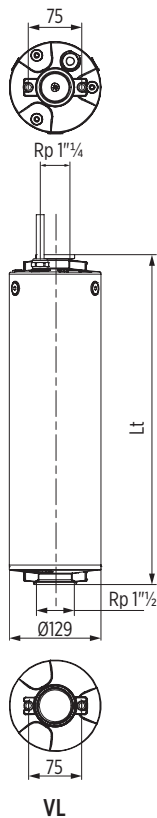
DATI TECNICI

Elettropompa	Numero di stadi	Potenza motore		Potenza assorbita	Condensatore		Corrente nominale		
		[kW]	[HP]		μF	[V]	Monofase	Trifase	
				[kW]			220-230 V	220-230 V	380-400 V
VL5/02	2	0,75	1	1	20	450	5	-	-
VL5/03	3	0,9	1,2	1,35	20	450	6,4	4,7	2,7
VL5/04	4	1,1	1,5	1,78	25	450	8,6	5,5	3,2
VL5/05	5	1,5	2	2,26	35	450	10,4	6,8	3,9
VL5/06	6	2,2	3	2,78	-	-	-	9,9	5,7
VL5/07	7	2,2	3	3,16	-	-	-	10,6	6,1

DIMENSIONI E PESI

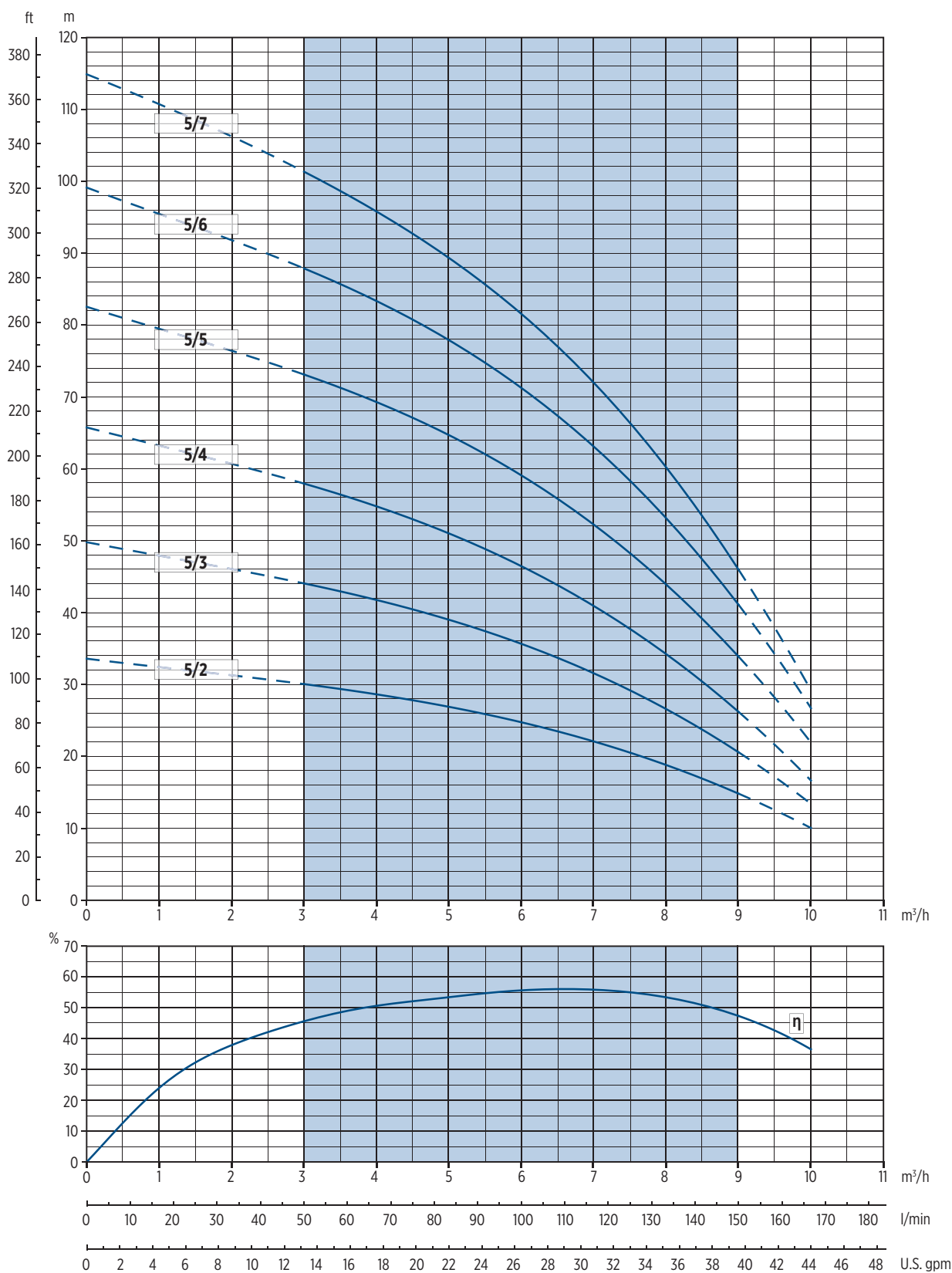
Elettropompa	Lt [mm]	Peso* [kg]	
		Monofase	Trifase
VL5/02	416	13,6	-
VL5/03	440	14,2	-
VL5/04	464	15,9	14,8
VL5/05	538	18,5	16,5
VL5/06	562	-	19,3
VL5/07	586	-	19,8

DISEGNI DIMENSIONALI



00130219 07/2026

VL5 - CURVE PRESTAZIONALI A 60 HZ



0010253 06/2016

VL9 - 60 HZ

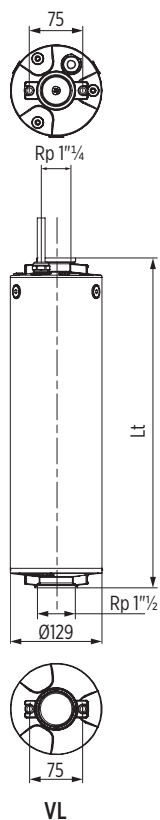
DATI TECNICI

Elettropompa	Numero di stadi	Potenza motore		Potenza assorbita	Condensatore		Corrente nominale		
		[kW]	[HP]		μF	[V]	Monofase	Trifase	
							220-230 V	220-230 V	380-400 V
VL9/02	2	1,1	1,5	1,59	25	450	7,9	5	2,9
VL9/03	3	1,5	2	2,36	35	450	10,8	7,1	4,1
VL9/04	4	2,2	3	3,17	-	-	-	10,6	6,1
VL9/05	5	3	4	3,75	-	-	-	11,8	6,8
VL9/06	6	3,7	5	4,55	-	-	-	14,7	8,5

DIMENSIONI E PESI

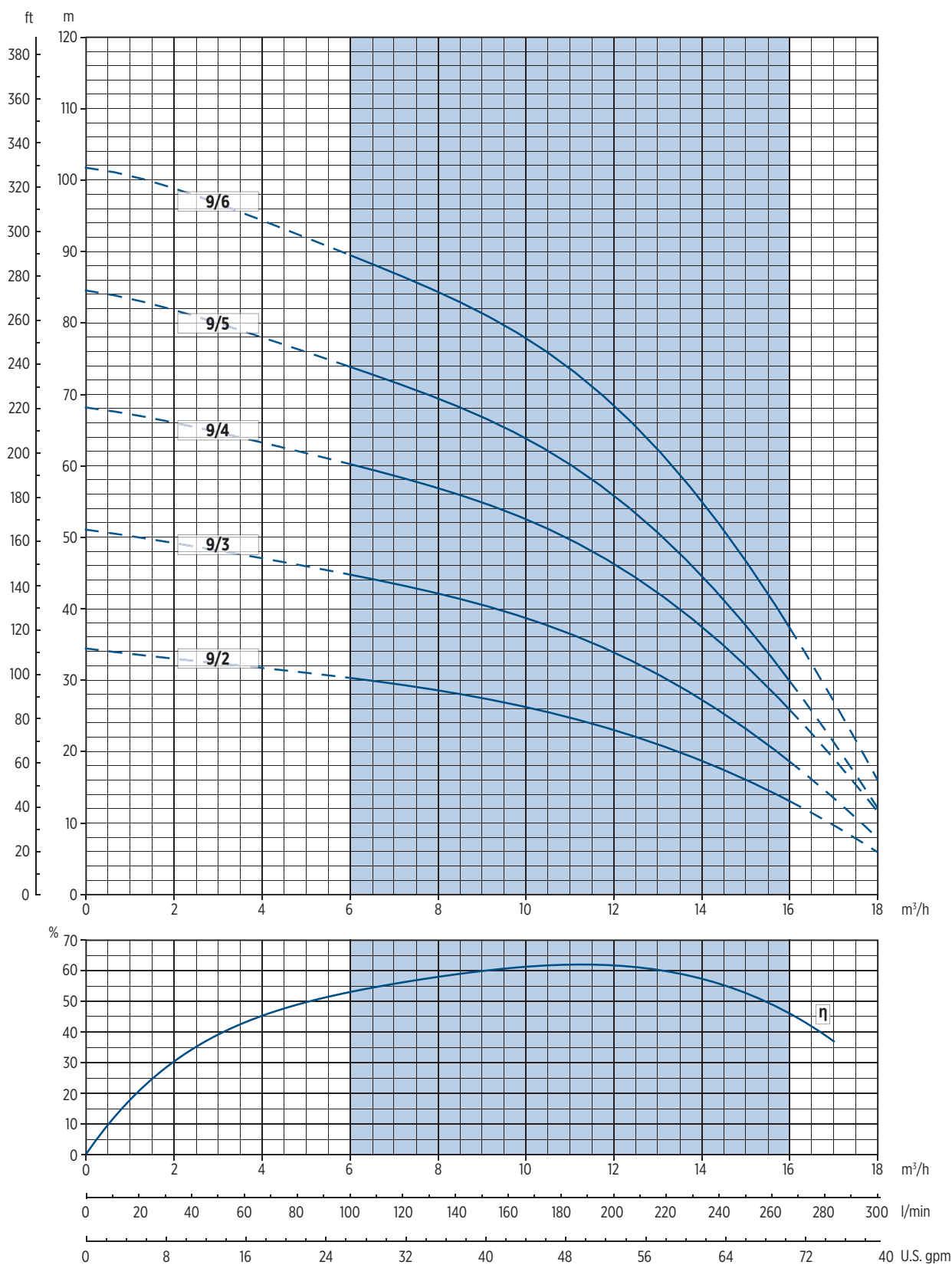
Elettropompa	Lt [mm]	Peso* [kg]	
		Monofase	Trifase
VL9/02	458	15,1	14
VL9/03	488	17,8	15,9
VL9/04	568	-	18,7
VL9/05	598	-	20,6
VL9/06	628	-	21,7

DISEGNI DIMENSIONALI



00130219 07/2016

VL9 - CURVE PRESTAZIONALI A 60 HZ



001025-1 06/2016





Franklin Electric

Franklin Electric Europa GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 20 - 54516 Wittlich
GERMANIA
Telefono: +49 (0) 6571 - 105-0
Fax: +49 (0) 6571 - 105-510
Email: info@franklin-electric.de

Franklin Electric S.r.l.
Via Asolo, 7 - 36031 Dueville (Vicenza)
ITALIA
Telefono: +39 0444 361114
Fax: +39 0444 365247
Email: sales.it@fele.com



10000028598 IT REV.00_07-2026



franklinwater.eu

Socio unico - Società soggetta al controllo e coordinamento di Franklin Electric Co., Inc.
Franklin Electric si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche alle specifiche.