



Franklin Electric

SÉRIE VL 50-60 HZ

VL - ÉLECTROPOMPES DE SURFACE MONOBLOC 5"



INDEX

Série VL - Électropompes de surface monobloc 5"

Plage des performances hydrauliques	3
Code d'identification du produit.....	4
Caractéristiques générales	5

Pièces de rechange et matériaux

Parts in contact with liquid

Sélection de la pompe

Données techniques et plage de performance à 50 Hz

Performances hydrauliques.....	9
VL3.....	10
VL5.....	12
VL9	14

Données techniques et plage de performance à 60 Hz

Performances hydrauliques.....	17
VL3.....	18
VL5.....	20
VL9	22

Remarques: Franklin Electric se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécificités sans préavis.

Pour des informations actualisées sur les produits, visitez le site franklinwater.eu.

Série VL - Électropompes de surface monobloc 5"

- Câble d'alimentation plug-in pour un remplacement facile
- Électro-pompes avec des connexions filetées pour permettre une installation facile dans des espaces restreints ou en ligne avec le tuyau
- Fonctionnement continu en position verticale ou horizontale
- Arbre moteur heavy duty surdimensionné
- Le moteur est refroidi par le liquide pompé
- Double garniture mécanique séparée par une chambre à huile* pour une protection maximale du moteur

*Conformément à FDA - Food, Drug Administration - et à l'annexe G.U. n° 104 du 20/04/73 pour les huiles en contact avec les denrées alimentaires

✓ **Entièrement en acier inoxydable**

✓ **Structure robuste et compacte**

✓ **Idéal pour l'augmentation de pression**

Données techniques

- Débit : jusqu'à 14 m³/h à 50 Hz, jusqu'à 16 m³/h à 60 Hz
- Hauteur manométrique : jusqu'à 100 m à 50 Hz et 60 Hz

POSSIBILITÉS

- Panneau de contrôle et variateur



Distribution hydrique,
Augmentation de la pression



Recirculation de l'eau chaude
et froide pour les systèmes de
chauffage, refroidissement et
climatisation



Irrigation, Arrosage, Sprinkler



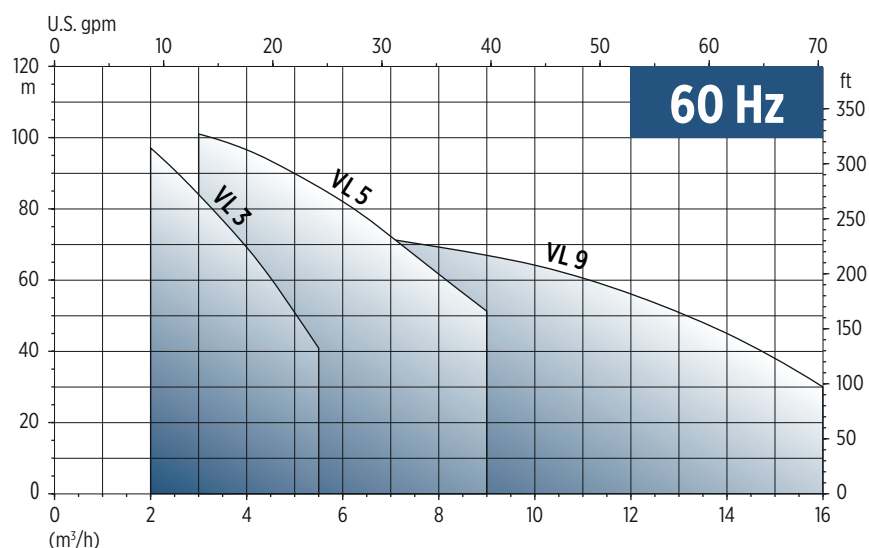
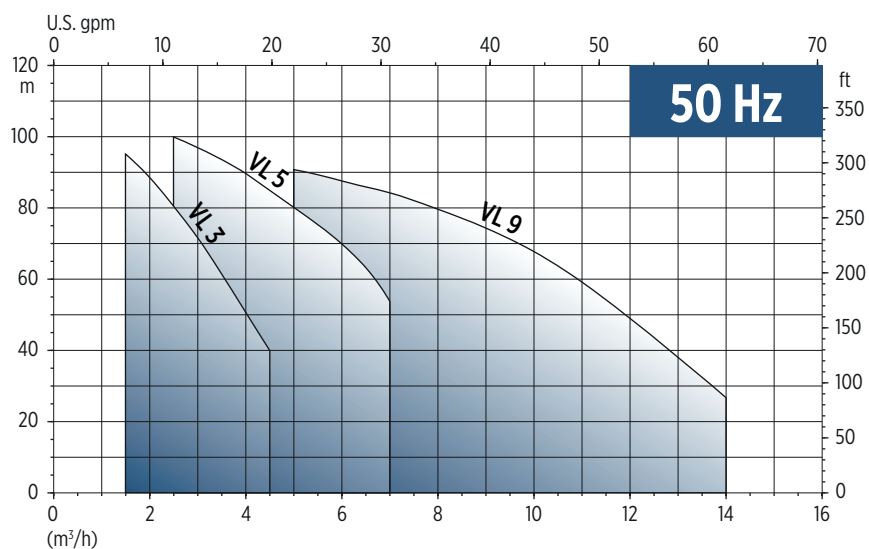
Unités de lavage



Systèmes domestiques,
industriels et agricoles

Série VL - Électropompes de surface monobloc 5"

PLAGE DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES



00150045 04/2026

Série VL - Électropompes de surface monobloc 5"

CODE D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

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

Version spéciale	
Longueur du câble [m] :	"20" (20 m)"
Type de câble :	S
Jointes mécaniques et élastomères	
Phases, Fréquence, Tension:	"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)
Puissance 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)
Aspiration :	I (Version In line)
Nombre d'étapes	
Débit:	3, 5, 9
Modèle	

00/40075/07/2016

Série VL - Électropompes de surface monobloc 5"

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Modèle:		3	5	9	3	5	9
Fréquence:		50 Hz			60 Hz		
Débit nominal [m³/h]:		3	5	9	3	5	9
Plage de température du liquide [°C]:		-5 / +40					
η hydraulique max. [%]:		42.3	56.2	62	42.3	56.2	62
Plage de débit [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
Hauteur max. [m]:		98.5	100	91	97	101	74
Pression de service maximale [bar]:		12					
Raccordements hydrauliques (Dimensions)	Entrée	1" 1/2 Rp					
	Sortie	1" 1/4 Rp					
Quantité max. admissible de sable / Taille max. des solides:		50 g/m³, jusqu'à 2 mm					
Câble d'alimentation:	Courant nominal < 10 A	2 m, type H07RN8-F					
	Courant nominal > 10 A	2 m, type H07RN8-F					
Plage de puissance du moteur [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
Type de moteur:		Asynchrone Indice de protection : IP68 Classe d'isolation : F					
Tension standard du moteur :	Monophasée (protection thermique intégrée au moteur jusqu'à 1,1 kW)	220-240 V ± 5 %			220-230V ± 5 %		
	Triphasée (protection thermique insérée dans le panneau de démarrage par l'installateur)	220-240 V ± 5 % 380-415 V ± 5 %			220-230V ± 5 % 380-400V ± 5 %		
Démarrages par heure:		Max. 40 démarrages/heure (Temps d'attente entre deux démarrages consécutifs : 1 minute)					
Certification:							

Série VL - Électropompes de surface monobloc 5"

PIÈCES DE RECHANGE ET MATÉRIAUX

Réf. No.	Description du composant
10.00	Déchargement
10.01	Vis de précharge
10.02	Câble d'alimentation
10.03	Vis et inserts
10.04	Flotteur
20.00	Enceinte externe
20.01	Filtre
30.00	Stator caréné
30.01	Couvercle du moteur supérieur
30.02	Siège du roulement supérieur
30.03	Couvercle de moteur inférieur
30.04	Couvercle de roulement inférieur
30.05	Joint torique
30.06	Garniture mécanique
30.07	Roulements à billes
30.08	Rotor avec arbre de pompe
30.09	Vis, écrous et rondelles
40.00	Corps étage avec diffuseur
40.01	Entretoise
40.02	Bague de butée flottante
40.03	Corps premier étage
50.00	Roue
50.01	Entretoises de roues

Notes : Pour VL 9, corps d'étage = roues + 1
Exemple : VN 9/4 = 4 roues et 5 corps d'étage

COMPOSANTS EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE

Réf. No.	Description du composant	Matériau	Règlement	
			AISI/ASME	DIN/EN
10.00	Corps de refoulement	Acier inoxydable	-	A351 CF8/304
20.00	Enceinte externe	Acier inoxydable	AISI 304	14301
20.01	Filtre d'aspiration	Acier inoxydable	AISI 304	14301
30.00	Stator caréné	Acier inoxydable	AISI 304	14301
30.01	Couvercle du moteur supérieur	Acier inoxydable	AISI 304	14301
30.05	Joint torique	NBR	-	-
30.06	Garniture mécanique	Céramique / Charbon / NBR (N1)	-	-
30.08	Rotor avec arbre de pompe	Acier inoxydable	-	-
30.09	Vis, écrous et rondelles	Acier inoxydable	AISI 304	14301
40.00	Corps étage avec diffuseur	Acier inoxydable	AISI 304	14301
40.01	Entretoise	Acier inoxydable	AISI 304	14301
40.02	Groupe bague de butée flottante	PPS	AISI 304	14301
40.03	Corps premier étage	Acier inoxydable	AISI 304	14301
50.00	Roue	Acier inoxydable	AISI 304	14301

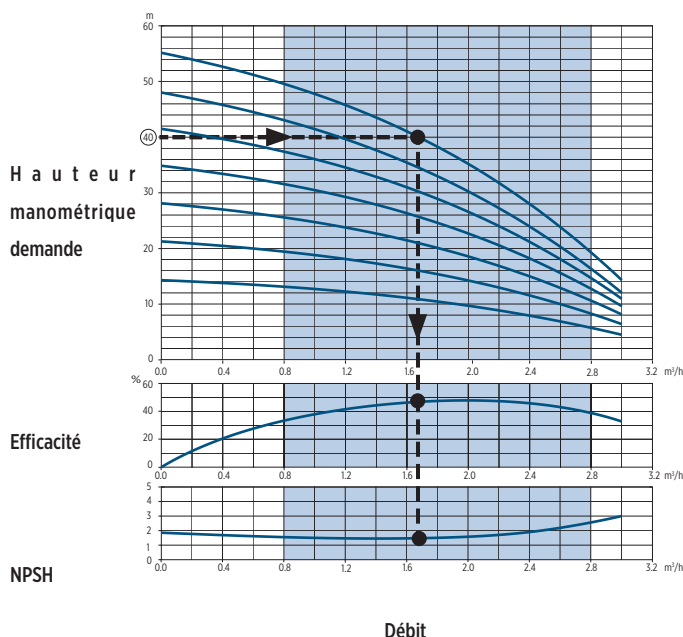
SÉLECTION DE LA POMPE

Cette section décrit comment sélectionner le modèle de pompe qui répond le mieux à vos besoins.

Les informations clés à connaître sont les suivantes :

- Le débit requis
- La pression d'entrée et de sortie du fluide
- Les caractéristiques du fluide (densité, viscosité, température, agressivité chimique et présence de particules abrasives)
- Le type de connexions hydrauliques au système

Vérifiez que le type de pompe sélectionné est capable de supporter la pression de service maximale requise (pression nominale de la pompe PN supérieure ou égale à celle requise par l'application).



La différence entre la pression de refoulement requise et la pression d'entrée du fluide, convenablement traitée, permet de déterminer la hauteur de charge que la pompe doit fournir au fluide. Le point de fonctionnement de la pompe est déterminé par le débit auquel la pompe fournit la hauteur manométrique requise.

Pour une sélection optimale de la pompe multicellulaire, procédez comme suit :

Choisissez la famille de pompes multicellulaires dont le débit nominal (ou le débit d'efficacité maximale) est le plus proche de celui requis.

1. A ce stade, choisissez le nombre d'étages de manière à vous rapprocher le plus possible de la hauteur de chute requise au point de fonctionnement.
2. Tracez une verticale à partir du point de fonctionnement pour déterminer le rendement de la pompe et le NPSH nécessaire.

Si la viscosité du fluide diffère sensiblement de celle de l'eau propre à température ambiante, les paramètres de sélection doivent être modifiés (contacter le fabricant). De plus, en cas de densité ou de viscosité supérieure à celle de l'eau, il sera nécessaire de considérer une puissance supérieure à celle déterminée avec la procédure illustrée (contacter le Fabricant).

Vérification du NPSH :

La valeur de NPSH disponible à l'entrée de la pompe doit être comparée à la valeur requise par la pompe afin d'éviter une perte de performance et une usure prématurée de la machine.

La hauteur maximale de la pompe du niveau du liquide « H » peut être calculée avec la formule suivante :

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

Où :

p_b : Pression barométrique absolue ou pression absolue du liquide en aspiration [bar].

NPSH : Hauteur d'aspiration au débit maximal [m] (obtenue à partir des courbes caractéristiques comme indiqué sur la figure)

H_f : Perte d'aspiration dans le tube d'aspiration au débit maximal de la pompe [m]

H_v : Pression de vapeur [m] en fonction de la température du liquide [m]

H_s : Marge de sécurité [m] (minimum 0,5)

Si la valeur calculée de H est inférieure à "0", la pompe doit être positionnée sous le niveau du liquide à une différence de hauteur de H ou plus.



Performances hydrauliques - 50 Hz

VL3

Modèle de pompe	Puissance nominale:		Q = Débit													
			[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	6.6	8.8	11	13.2	19.8	22	26.4	33	39.6	48.4	61.6	63.8
	[kW]	[HP]	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [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							

Domaine d'application

VL5

Modèle de pompe	Puissance nominale:		Q = Débit													
			[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	6.6	8.8	11	13.2	19.8	22	26.4	33	39.6	48.4	61.6	63.8
	[kW]	[HP]	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [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				

Application range

VL9

Modèle de pompe	Puissance nominale:		Q = Débit													
			[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	6.6	8.8	11	13.2	19.8	22	26.4	33	39.6	48.4	61.6	63.8
	[kW]	[HP]	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [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	

Application range

VL3 - 50 HZ

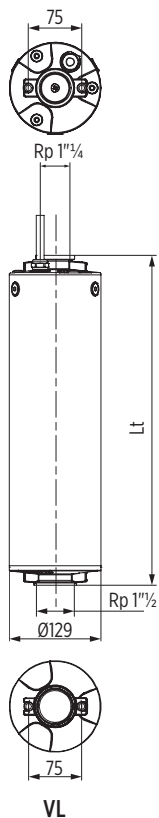
DONNÉES TECHNIQUES

Électro-pompe	Nombre d'étapes	Puissance moteur		Puissance d'entrée	Condensateur		Courant nominal		
		[kW]	[HP]		μF	[V]	Monophasée	Triphasée	
				[kW]			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

DIMENSIONS ET POIDS

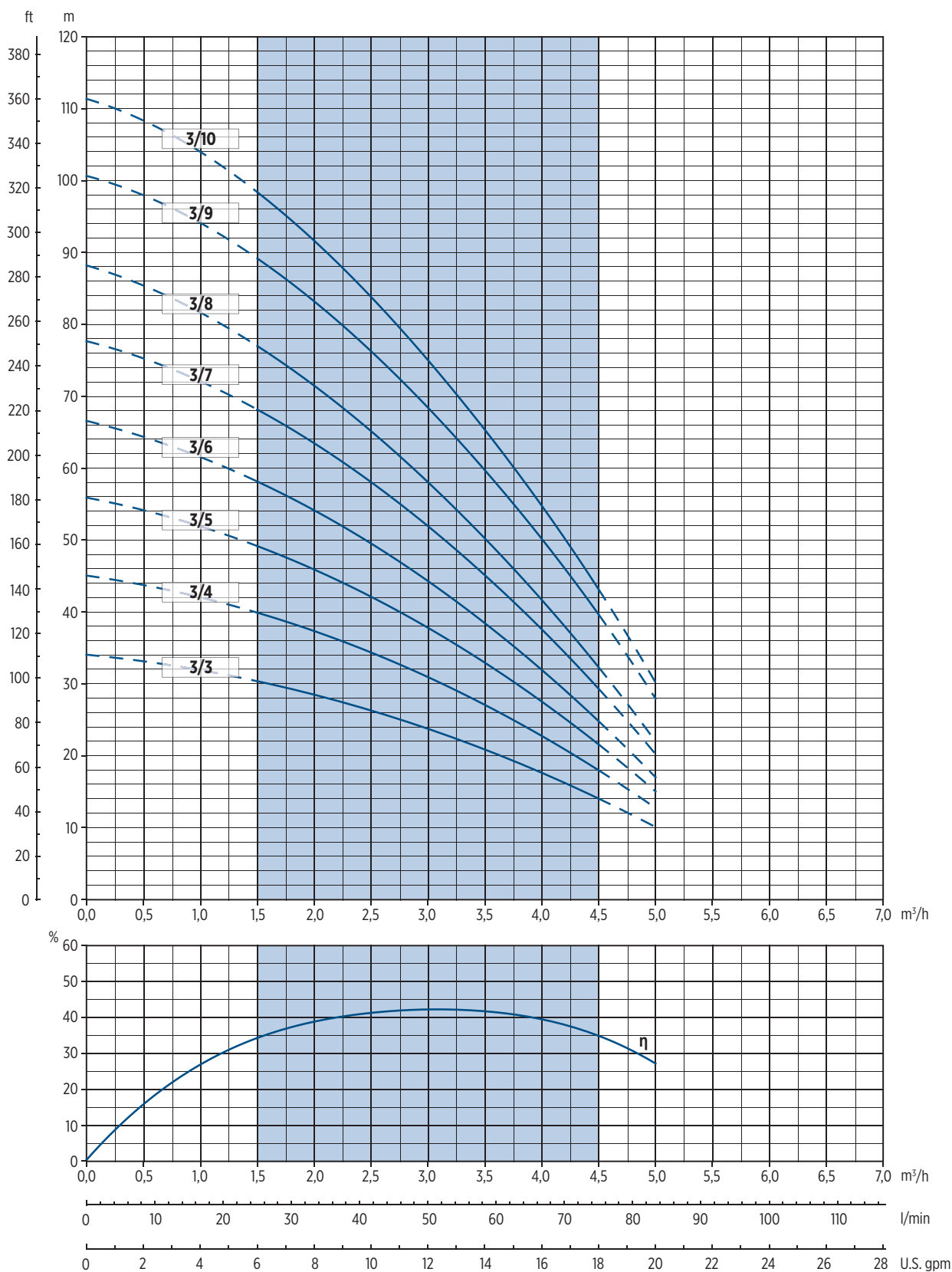
Électro-pompe	Lt [mm]	Poids* [kg]	
		Monophasée	Triphasée
VL3/03	440	13	14.9
VL3/04	464	13.8	15.3
VL3/05	488	15.3	15.3
VL3/06	512	15.8	15.8
VL3/07	536	17.5	16.3
VL3/08	560	18	16.9
VL3/09	634	20.9	18.8
VL3/10	658	21.5	19.3

DESSINS DIMENSIONNELS



0050219 07/2026

VL3 - PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ



00102049 05/2025

VL5 - 50 HZ

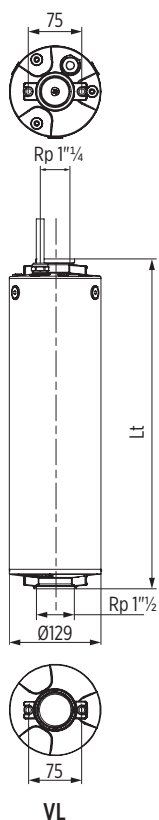
DONNÉES TECHNIQUES

Électro-pompe	Nombre d'étapes	Puissance moteur		Puissance d'entrée	Condensateur		Courant nominal		
		[kW]	[HP]		μF	[V]	Monophasée	Triphasée	
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

DIMENSIONS ET POIDS

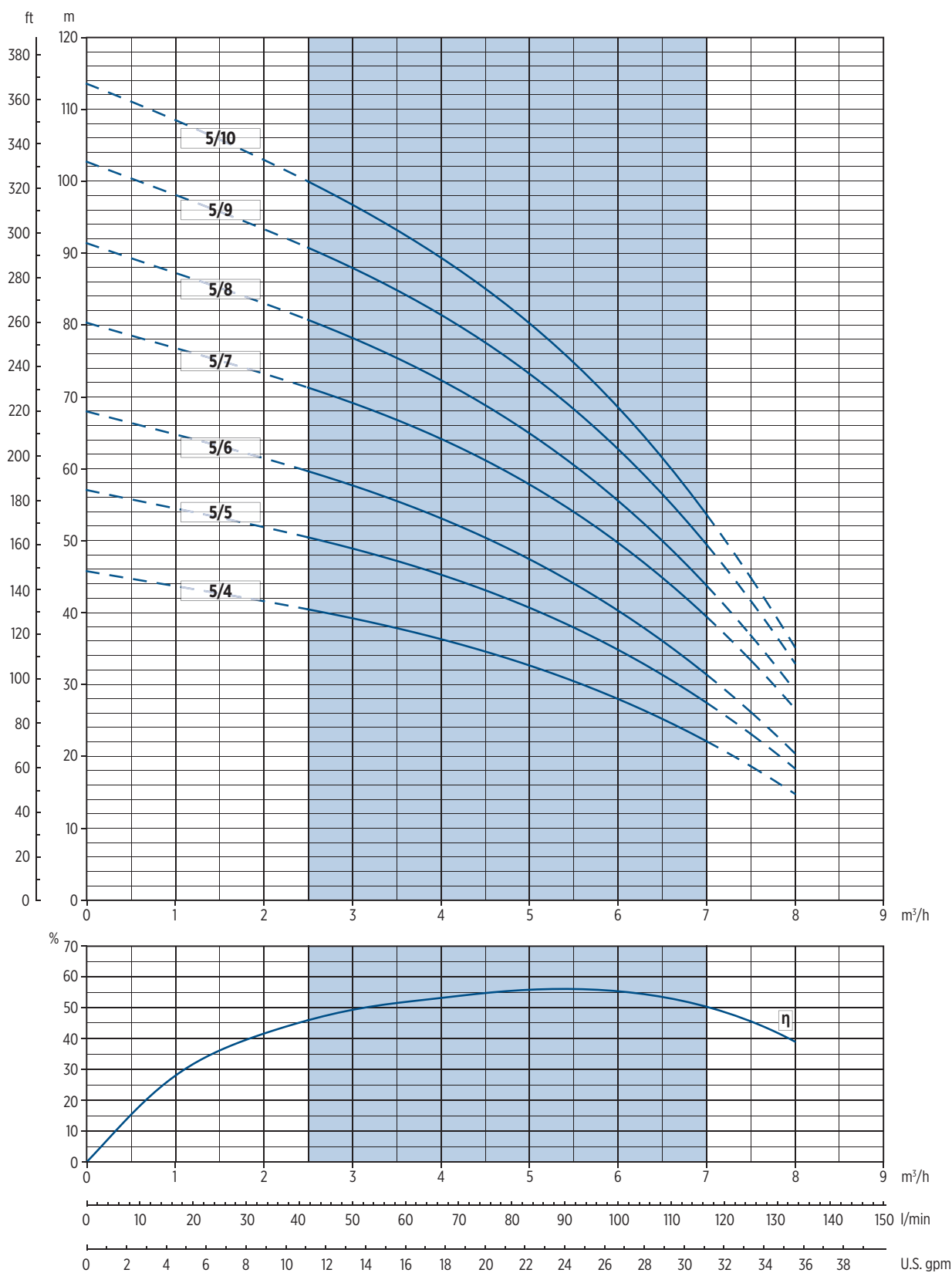
Électro-pompe	Lt [mm]	Poids* [kg]	
		Monophasée	Triphasée
VL5/04	464	13.8	15
VL5/05	488	16.5	15.3
VL5/06	512	17.3	16
VL5/07	586	20	17.8
VL5/08	610	20.3	18.3
VL5/09	634	22	21
VL5/10	658	22.5	21.5

DESSINS DIMENSIONNELS



00130219 07/2016

VL5 - PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ



00102050 06/2016

VL9 - 50 HZ

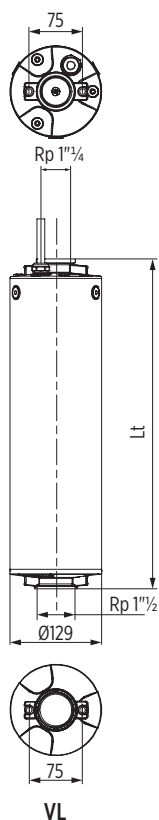
DONNÉES TECHNIQUES

Électro-pompe	Nombre d'étapes	Puissance moteur		Puissance d'entrée	Condensateur		Courant nominal		
		[kW]	[HP]		μF	[V]	Monophasée	Triphasée	
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

DIMENSIONS ET POIDS

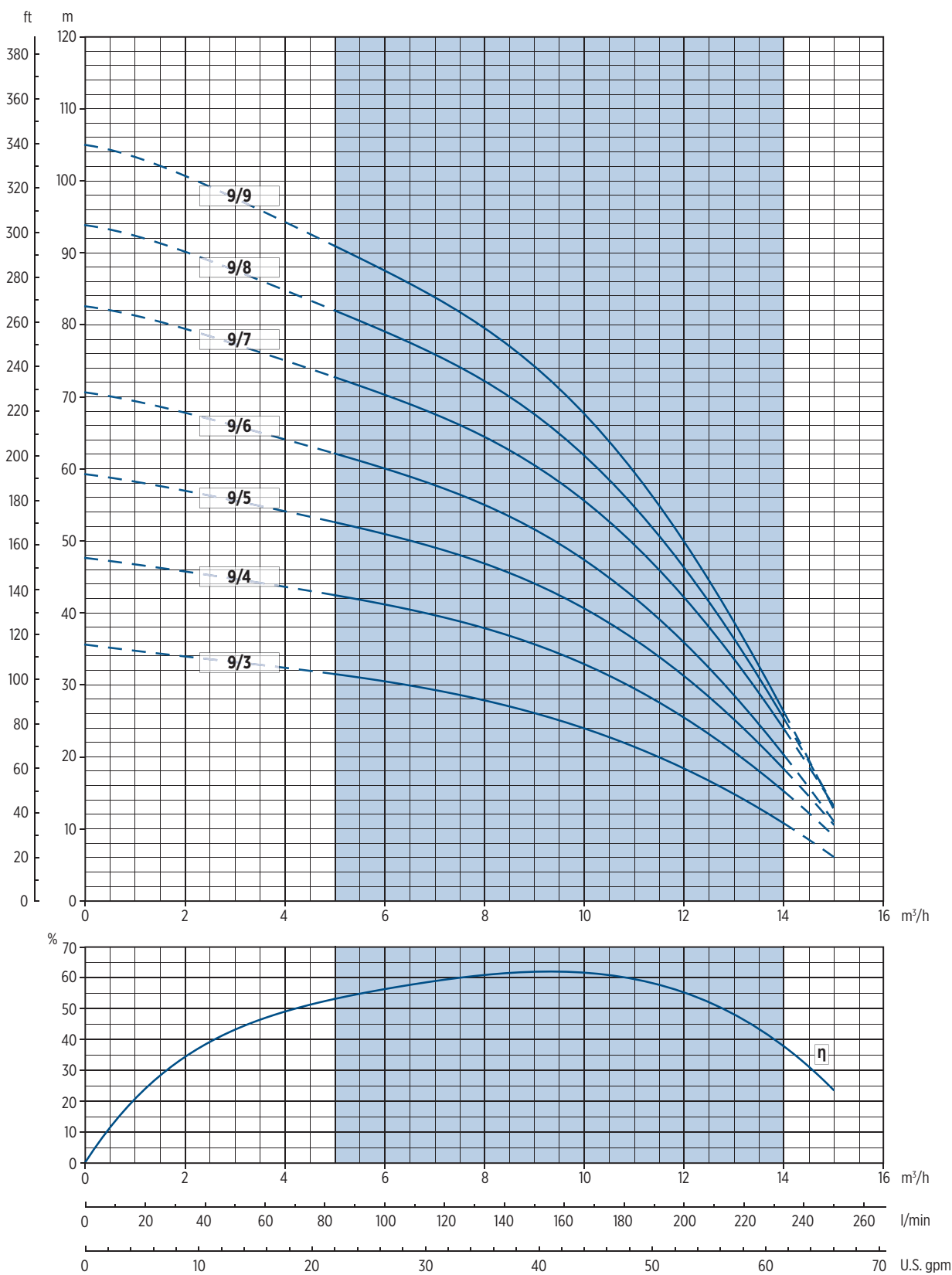
Électro-pompe	Lt [mm]	Poids* [kg]	
		Monophasée	Triphasée
VL9/03	488	15.8	14.6
VL9/04	568	18.8	16.8
VL9/05	598	20.5	19.4
VL9/06	628	21.3	20
VL9/07	658	-	21.9
VL9/08	688	-	22.5
VL9/09	718	-	23

DESSINS DIMENSIONNELS



00130219 07/2016

VL9 - PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ



00120251 06/2026



Performances hydrauliques - 60 Hz

VL3

Modèle de pompe	Puissance nominale:		Q = Débit																	
			[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	6.6	8.8	11	13.2	15.4	19.8	24.2	26.4	30.8	35.2	39.6	46.2	55	63.8	70.4	74.9		
	[kW]	[HP]	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [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										

Domaine d'application

VL5

Modèle de pompe	Puissance nominale:		Q = Débit																	
			[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	6.6	7.7	11	13.2	15.4	19.8	24.2	26.4	30.8	35.2	39.6	46.2	55	63.8	70.4	74.9		
	[kW]	[HP]	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [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						

Domaine d'application

VL9

Modèle de pompe	Puissance nominale:		Q = Débit																	
			[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	6.6	7.7	11	13.2	15.4	19.8	24.2	26.4	30.8	35.2	39.6	46.2	55	63.8	70.4	74.9	
	[kW]	[HP]	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [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		

Domaine d'application

VL3 - 60 HZ

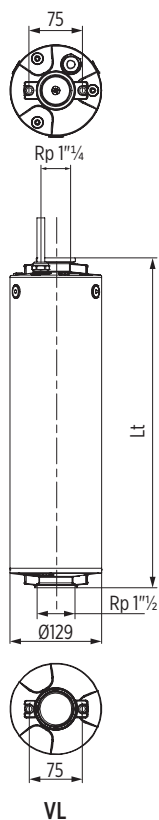
DONNÉES TECHNIQUES

Électro-pompe	Nombre d'étapes	Puissance moteur		Puissance d'entrée	Condensateur		Courant nominal		
		[kW]	[HP]		μF	[V]	Monophasée	Triphasée	
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

DIMENSIONS ET POIDS

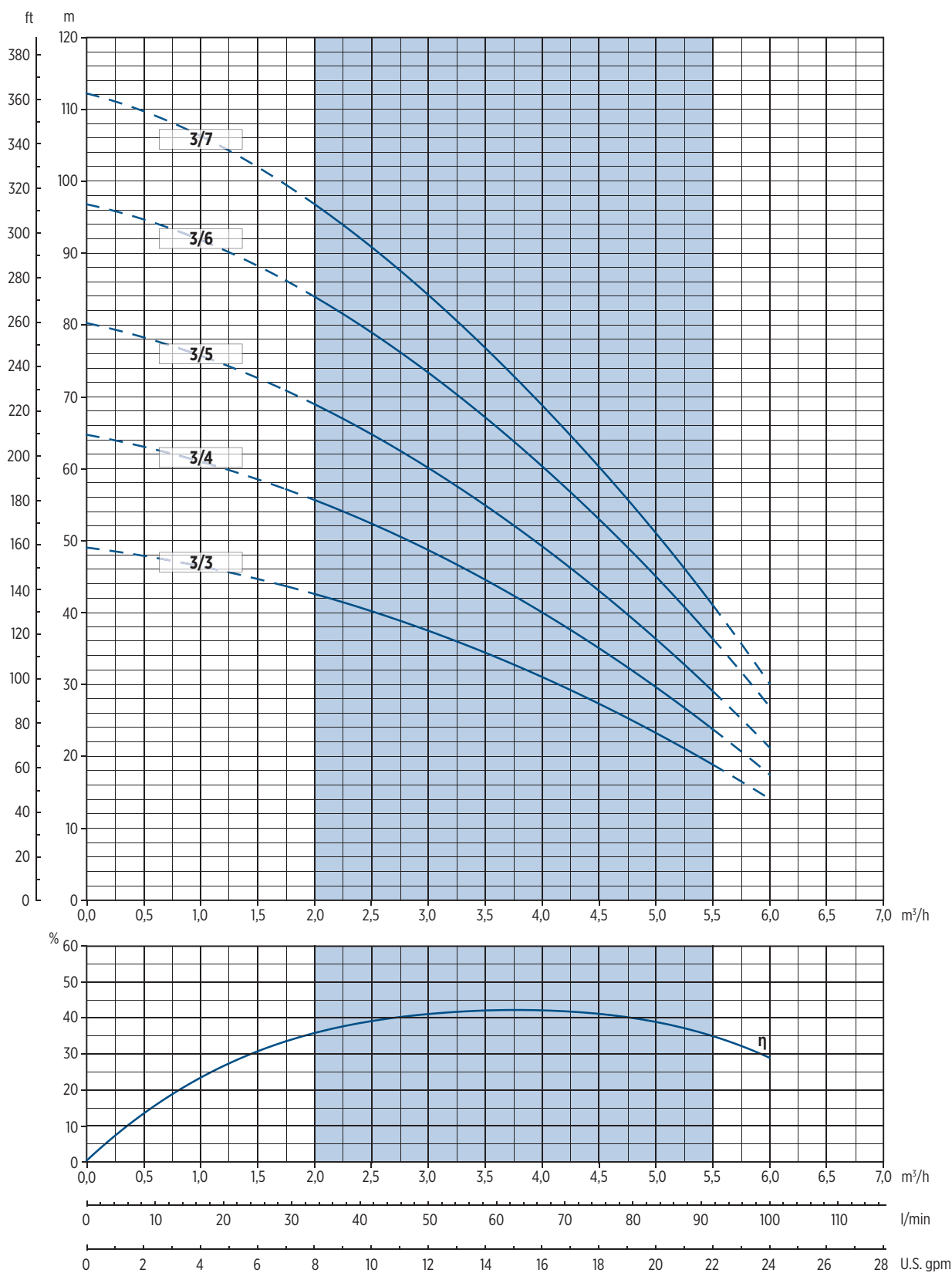
Électro-pompe	Lt [mm]	Poids* [kg]	
		Monophasée	Three-phase
VL3/03	440	14.2	-
VL3/04	464	14.8	14.8
VL3/05	488	16.4	15.3
VL3/06	562	19	17.2
VL3/07	586	19.6	17.7

DESSINS DIMENSIONNELS



00130219 07/2016

VL3 - PLAGE DE PERFORMANCE À 60 HZ



0010252 06/2016

VL5 - 60 HZ

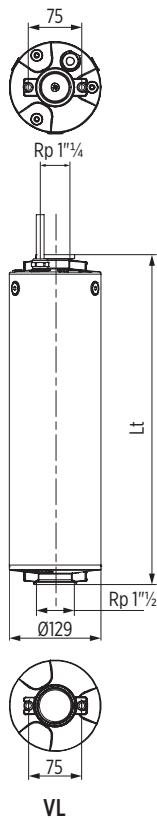
DONNÉES TECHNIQUES

Électro-pompe	Nombre d'étapes	Puissance moteur		Puissance d'entrée	Condensateur		Courant nominal		
		[kW]	[HP]		μF	[V]	Monophasée	Triphasée	
				[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

DIMENSIONS ET POIDS

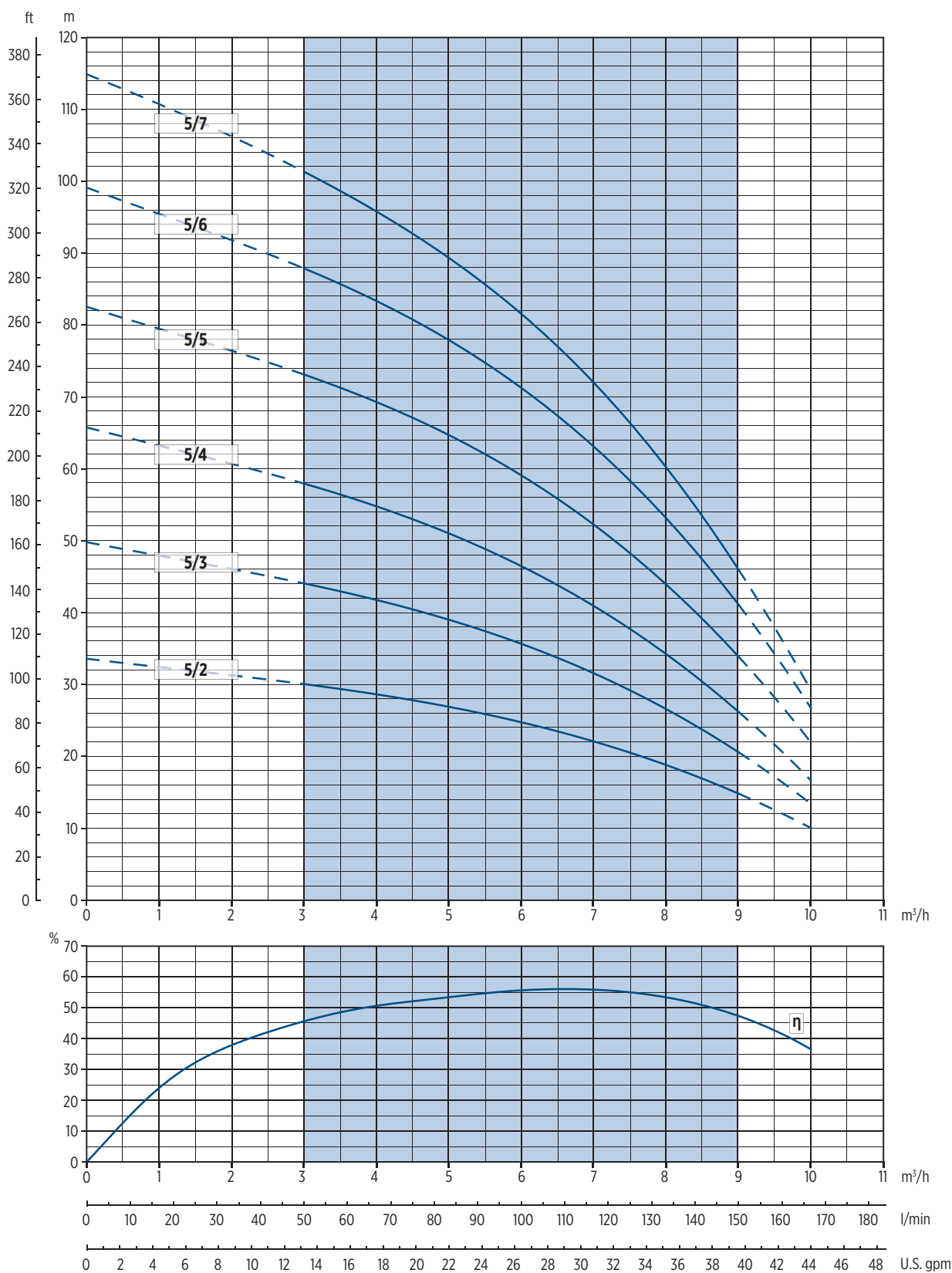
Électro-pompe	Lt [mm]	Poids* [kg]	
		Monophasée	Three-phase
VL5/02	416	13.6	-
VL5/03	440	14.2	-
VL5/04	464	15.9	14.8
VL5/05	538	18.5	16.5
VL5/06	562	-	19.3
VL5/07	586	-	19.8

DESSINS DIMENSIONNELS



00130219 07/2026

VL5 - PLAGE DE PERFORMANCE À 60 HZ



0010253 06/2016

VL9 - 60 HZ

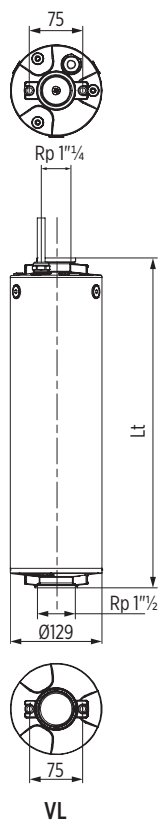
DONNÉES TECHNIQUES

Électro-pompe	Nombre d'étapes	Puissance moteur		Puissance d'entrée	Condensateur		Courant nominal		
		[kW]	[HP]		μF	[V]	Monophasée	Triphasée	
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

DIMENSIONS ET POIDS

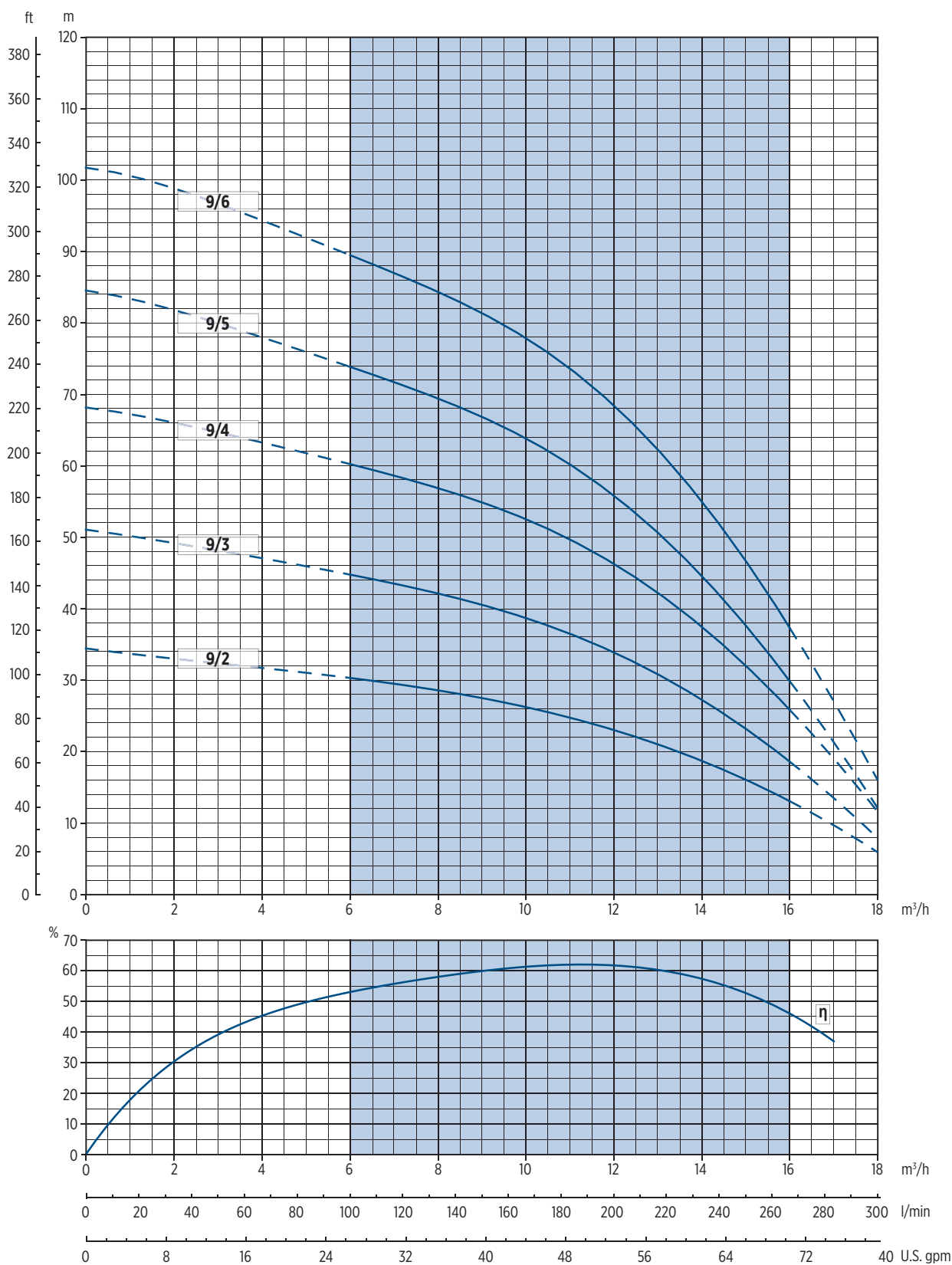
Électro-pompe	Lt [mm]	Poids* [kg]	
		Monophasée	Three-phase
VL9/02	458	15.1	14
VL9/03	488	17.8	15.9
VL9/04	568	-	18.7
VL9/05	598	-	20.6
VL9/06	628	-	21.7

DESSINS DIMENSIONNELS



00130219 07/2016

VL9 - PLAGE DE PERFORMANCE À 60 HZ



001025-1 06/2016





Franklin Electric

Franklin Electric Europa GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 20 - 54516 Wittlich
ALLEMAGNE
Téléphone: +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)
ITALIE
Téléphone: +39 0444 361114
Fax: +39 0444 365247
Email: sales.it@fele.com



10000028598 FR REV.00_07-2026



franklinwater.eu

Membre individuel - Société sujette au contrôle et à la coordination de Franklin Electric Co., Inc.
Franklin Electric se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécificités sans préavis.