



# Pompes multicellulaires, submersibles de la série e-SVI

60 HZ MANUEL TECHNIQUE

### Contenu

<b>Table des matières</b> .....	2-4
<b>Logiciel de sélection</b> .....	5
<b>Plaque signalétique de la e-SVI</b> .....	5
<b>Courbes de couverture de la POMPE e-SVI</b> .....	6
<b>Spécifications/applications</b> .....	7-8
<b>Caractéristiques des séries 1-22 e-SVI</b> .....	9
<b>Caractéristiques des séries 33-92 e-SVI</b> .....	9
<b>Codes de produit de la e-svi</b> .....	10-11
<b>Modèles de base : séries 1-22 e-svi couplée - Composants principaux</b> .....	12
<b>Modèles de base : séries 1, 3, 5 e-svi Monobloc - Composants principaux</b> .....	13
<b>Modèles de base : séries 33-92 e-svi couplée - Composants principaux</b> .....	14
<b>Joints mécaniques e-SVI</b> .....	15-17
<b>Courbes de rendement, dimensions et poids e-SVI</b>	
Courbes de rendement e-SVI 60 Hz, 3 500 RPM	
Courbes de rendement série 1 e-SVI, 3 500 RPM .....	18
Courbes de rendement série 3 e-SVI, 3 500 RPM .....	19
Courbes de rendement série 5 e-SVI, 3 500 RPM .....	20
Courbes de rendement série 10 e-SVI, 3 500 RPM .....	21
Courbes de rendement série 15 e-SVI, 3 500 RPM .....	22
Courbes de rendement série 22 e-SVI, 3 500 RPM .....	23
Courbes de rendement série 33 e-SVI, 3 500 RPM .....	24
Courbes de rendement série 46 e-SVI, 3 500 RPM .....	25
Courbes de rendement série 66 e-SVI, 3 500 RPM .....	26
Courbes de rendement série 92 e-SVI, 3 500 RPM .....	27
Dimensions et poids e-SVI couplée, 3 500 RPM	
Dimensions et poids série 1 e-SVI couplée, 3 500 RPM .....	28
Dimensions et poids série 3 e-SVI couplée, 3 500 RPM .....	29
Dimensions et poids série 5 e-SVI couplée, 3 500 RPM .....	30
Dimensions et poids série 10 e-SVI couplée, 3 500 RPM .....	31
Dimensions et poids série 15 e-SVI couplée, 3 500 RPM .....	32
Dimensions et poids série 22 e-SVI couplée, 3 500 RPM .....	33
Dimensions et poids série 33 e-SVI couplée, 3 500 RPM .....	34
Dimensions et poids série 46 e-SVI couplée, 3 500 RPM .....	35
Dimensions et poids série 66 e-SVI couplée, 3 500 RPM .....	36
Dimensions et poids série 92 e-SVI couplée, 3 500 RPM .....	37
Courbes de rendement e-SVI 60 Hz, 1 750 RPM	
Courbes de rendement série 1 e-SVI, 1 750 RPM .....	38
Courbes de rendement série 3 e-SVI, 1 750 RPM .....	39
Courbes de rendement série 5 e-SVI, 1 750 RPM .....	40

### Contenu

Courbes de rendement e-SVI 60 Hz, 1 750 RPM (continuation)	
Courbes de rendement série 10 e-SVI, 1 750 RPM .....	41
Courbes de rendement série 15 e-SVI, 1 750 RPM .....	42
Courbes de rendement série 22 e-SVI, 1 750 RPM .....	43
Courbes de rendement série 33 e-SVI, 1 750 RPM .....	44
Courbes de rendement série 46 e-SVI, 1 750 RPM .....	45
Courbes de rendement série 66 e-SVI, 1 750 RPM .....	46
Courbes de rendement série 92 e-SVI, 1 750 RPM .....	47
Dimensions et poids e-SVI couplée, 1 750 RPM	
Dimensions et poids série 1 e-SVI couplée, 1 750 RPM .....	48
Dimensions et poids série 3 e-SVI couplée, 1 750 RPM .....	49
Dimensions et poids série 5 e-SVI couplée, 1 750 RPM .....	50
Dimensions et poids série 10 e-SVI couplée, 1 750 RPM .....	51
Dimensions et poids série 15 e-SVI couplée, 1 750 RPM .....	52
Dimensions et poids série 22 e-SVI couplée, 1 750 RPM .....	53
Dimensions et poids série 33 e-SVI couplée, 1 750 RPM .....	54
Dimensions et poids série 46 e-SVI couplée, 1 750 RPM .....	55
Dimensions et poids série 66 e-SVI couplée, 1 750 RPM .....	56
Dimensions et poids série 92 e-SVI couplée, 1 750 RPM .....	57
Courbes de rendement e-SVI Monobloc, 3 500 RPM	
Courbes de rendement série 1 e-SVI Monobloc 3 500 RPM .....	58
Courbes de rendement série 3 e-SVI Monobloc 3 500 RPM .....	59
Courbes de rendement série 5 e-SVI Monobloc 3 500 RPM .....	60
Dimensions et poids e-SVI Monobloc, 3 500 RPM	
Dimensions et poids série 1 e-SVI Monobloc 3 500 RPM .....	61
Dimensions et poids série 3 e-SVI Monobloc 3 500 RPM .....	62
Dimensions et poids série 5 e-SVI Monobloc 3 500 RPM .....	63
<b>Courbes de rendement, dimensions et poids e-SVIE</b>	
Courbes de couverture de la pompe e-SVIE .....	64
Courbes de rendement e-SVIE couplée avec moteur Smart	
Courbes de rendement série 1 e-SVIE couplée avec moteur Smart .....	65-70
Courbes de rendement série 3 e-SVIE couplée avec moteur Smart .....	71-76
Courbes de rendement série 5 e-SVIE couplée avec moteur Smart .....	77-81
Courbes de rendement série 10 e-SVIE couplée avec moteur Smart .....	82-84
Dimensions et poids e-SVIE couplée avec moteur Smart	
Dimensions et poids série 1 e-SVIE couplée .....	85
Dimensions et poids série 3 e-SVIE couplée .....	86
Dimensions et poids série 5 e-SVIE couplée .....	87
Dimensions et poids série 10 e-SVIE couplée .....	88

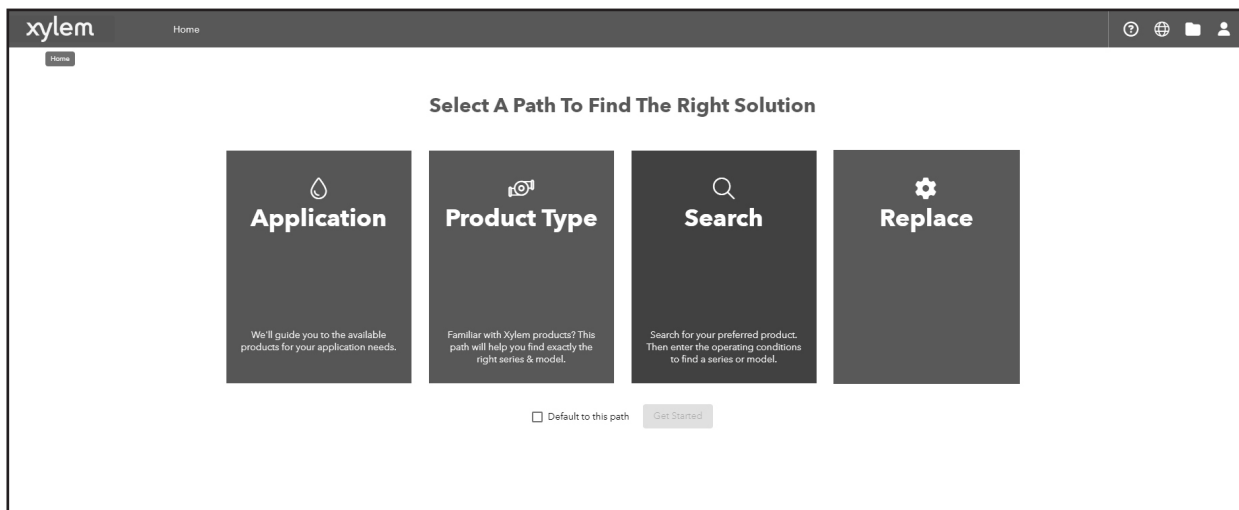
### Contenu

Courbes de rendement e-SVIE monobloc avec moteur Smart	
Courbes de rendement série 1 e-SVIE monobloc avec moteur Smart. ....	89-92
Courbes de rendement série 3 e-SVIE monobloc avec moteur Smart. ....	93-96
Courbes de rendement série 5 e-SVIE monobloc avec moteur Smart. ....	97-99
Dimensions et poids e-SVIE monobloc avec moteur Smart	
Dimensions et poids série 1 e-SVIE monobloc .....	100
Dimensions et poids série 3 e-SVIE monobloc .....	101
Dimensions et poids série 5 e-SVIE monobloc .....	102
<b>Cellules vides</b> .....	103
<b>Niveau de liquide minimal</b> .....	106
<b>Montage horizontal</b> .....	106
<b>Contrôleur de vitesse variable de la pompe Hydrovar® montée</b> .....	107
<b>Données techniques - Système hydraulique/dimensions du moteur de la pompe (configurations couplées)</b>	
<b>3 500 tr/min</b> .....	108-112
<b>Données techniques - Système hydraulique/dimensions du moteur de la pompe (configurations couplées)</b>	
<b>1 750 tr/min</b> .....	113-119
<b>Annexe technique</b> .....	120-124

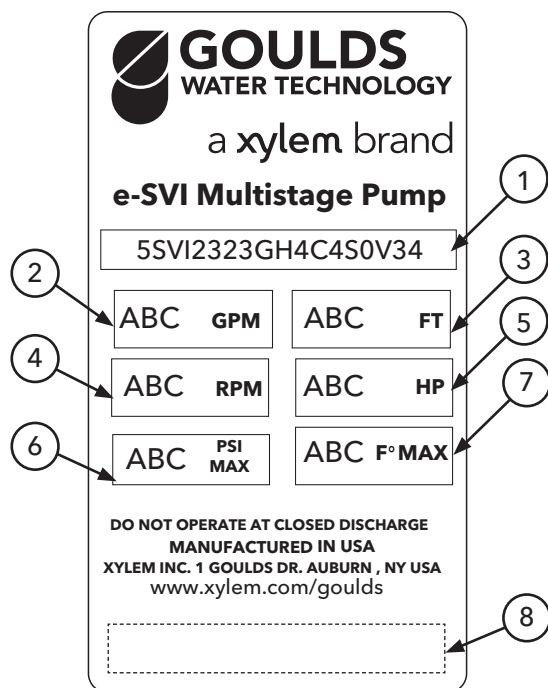
### Xylem Solver

Solver est un logiciel de solution de pompe avec de nombreuses options de recherche et installations de gestion de projets disponibles.

Solver est disponible à l'adresse suivante : <https://solver.xylem.com/>

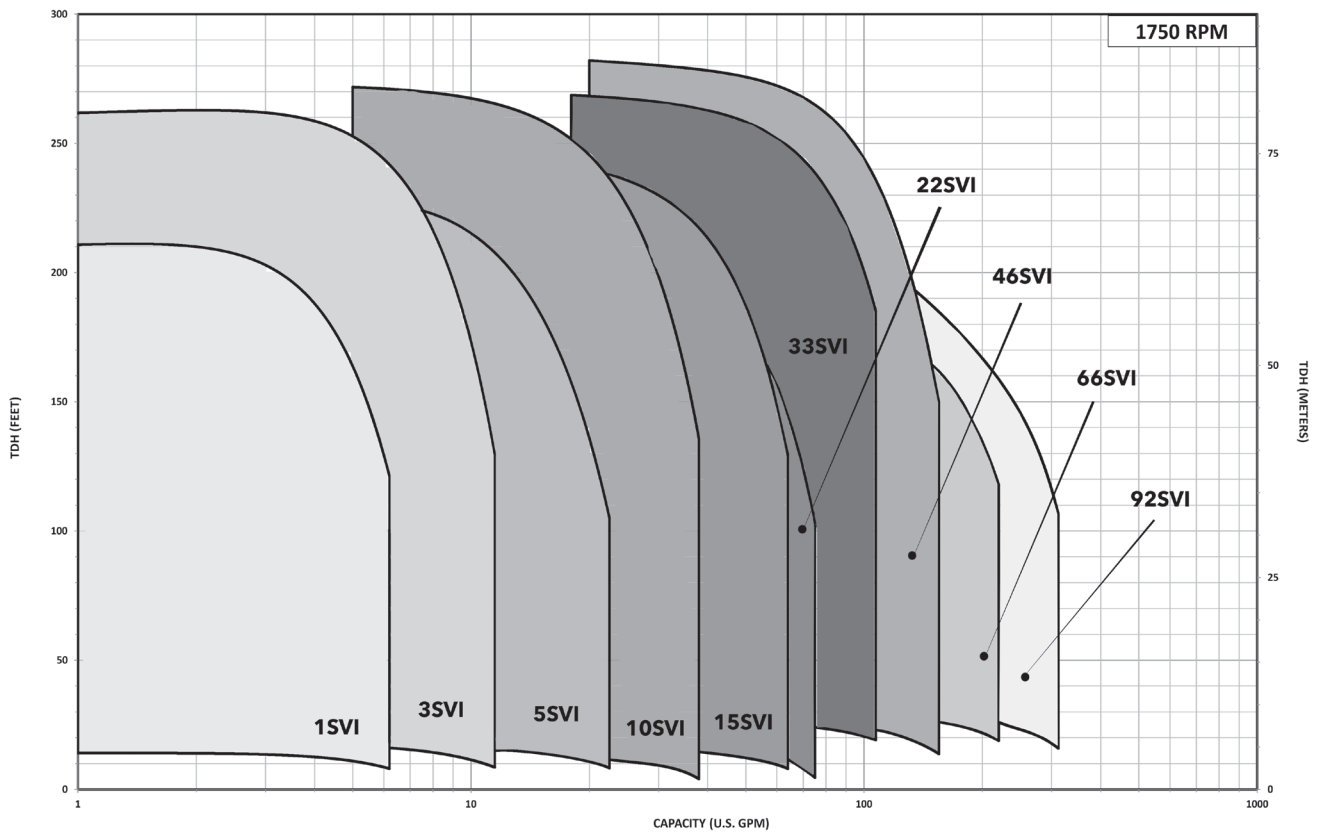
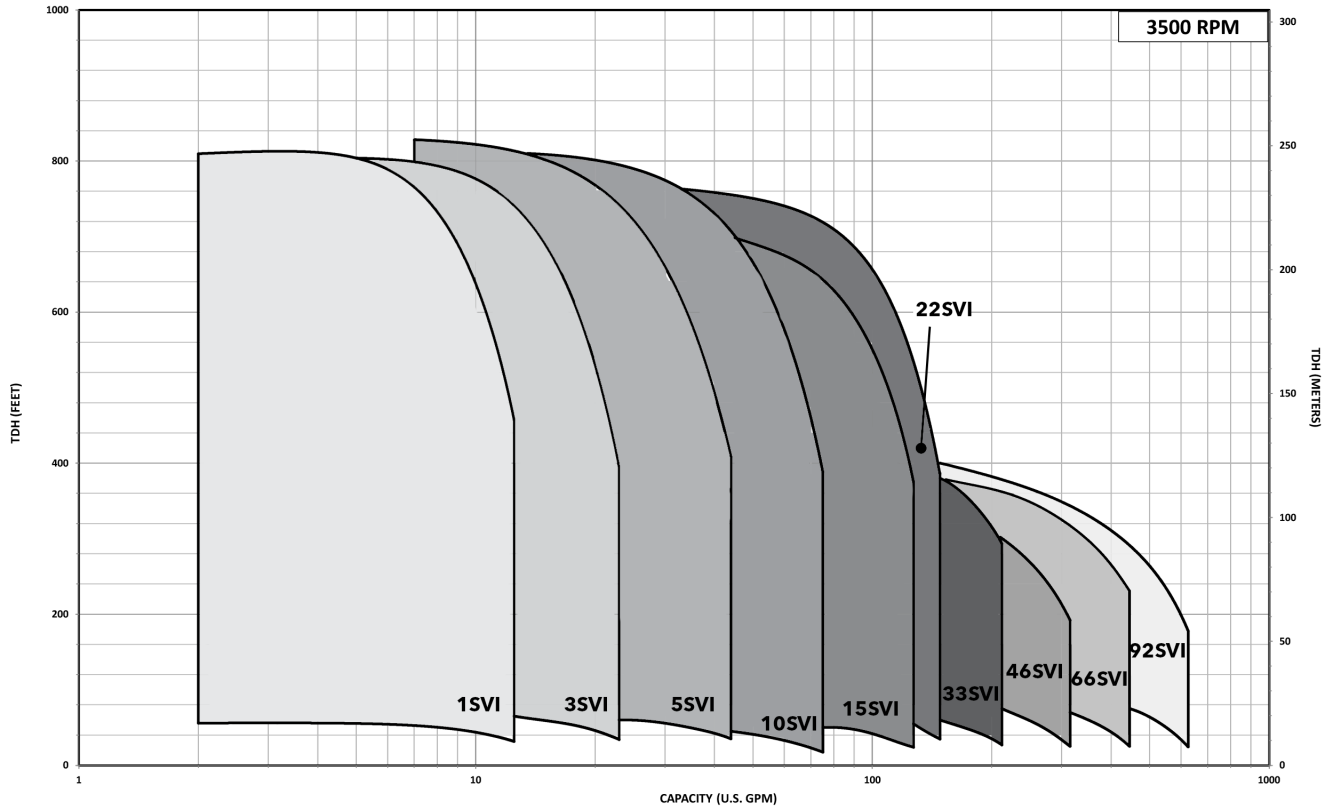


### Plaque signalétique de la POMPE E-SVI



1	Numéro de pièce de Goulds Water Technology
2	Débit nominal
3	Hauteur d'élévation nominale
4	Vitesse nominale
5	Puissance nominale
6	Pression de fonctionnement maximale
7	Température de service maximale
8	Numéro de série de la pompe

### Courbe de couverture de la POMPE E-SVI



## Commercial Water

### Pompes multicellulaires, submersibles de la série E-SVI

La e-SVI est une pompe multicellulaire verticale, économe en énergie avec une extrémité hydraulique submersible procurant une solution idéale pour les applications de montage supérieur. Les modèles couplés sont équipés de moteurs à rendement supérieur conformes à la norme NEMA et sont proposés dans les versions en fonte et en acier inoxydable. La e-SVI est disponible en plusieurs tailles hydrauliques, avec des plages nominales jusqu'à 625 gpm (144 m<sup>3</sup>/h), et peut être fabriquée avec un nombre variable de cellules pour couvrir un large éventail de points de service. Pour accueillir différentes profondeurs d'aspiration, la pompe e-SVI est configurée de sorte à accueillir un nombre supplémentaire de cellules vides pour s'assurer que la pièce immergée puisse atteindre le fluide dans le réservoir.

La pompe e-SVI est disponible dans trois configurations :

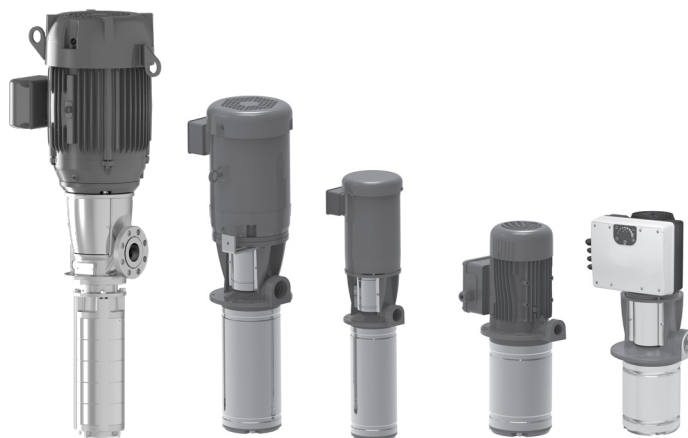
- Couplées : tailles 1-92 avec un moteur conforme à la norme NEMA
- Monobloc : tailles 1, 3 et 5 avec moteur IEC homologué UL
- Couplées et monobloc : avec moteur Smart Xylem

Toutes les configurations comprennent des composants hydrauliques optimisés qui permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie tout au long du cycle de vie de la pompe. En outre, une conception innovante des roues réduit la poussée axiale pour être soutenue par les roulements.

La e-SVI offre une gamme de joints d'arbres capable de supporter des températures élevées, des pressions et des fluides agressifs. Nous proposons l'aubage d'alimentation en standard sur toutes les configurations e-SVI pour assurer un pompage fiable à faible niveau. Une configuration de joint de cartouche préalablement assemblée et facile à remplacer est disponible pour veiller en permanence au bon assemblage des composants du joint.

La conception compacte à couple fermé comprend un moteur IEC homologué UL et est idéal pour les applications à espace restreint. Les modèles à couple fermé comprennent également une chambre d'évacuation supplémentaire afin de rediriger toutes les fuites dans le réservoir en cas de défaillance du joint mécanique.

Créée à Auburn, dans l'État de New-York, la e-SVI est un ajout puissant à la famille de pompes multicellulaires e-SV existante.



### SPÉCIFICATIONS

La pompe multicellulaire e-SVI offre une large gamme d'options et de configurations matérielles adaptées à vos besoins. Cette conception comprend des composants hydrauliques fabriqués entièrement en acier inoxydable. La tête de refoulement peut être en acier inoxydable moulé ou en fonte. Elle offre une performance et une gamme de pointe avec des débits jusqu'à 625 gpm (144 m<sup>3</sup>/h) ainsi que des tailles de 1 à 92 afin de répondre aux demandes d'une large gamme d'applications. Il s'agit d'une pompe de remplacement interchangeable amovible pour les connexions de NPT filetés de 0,75 po, 1,25 po et de 2 po, et pour les connexions de brides de décharge de 2,5 po et de 3 po.

Les pompes e-SVI peuvent être fournies avec un entraînement Hydrovar® ou un moteur Smart à rendement extrêmement supérieur afin d'optimiser les performances de la pompe grâce à la vitesse variable.

### Pompes multicellulaires, submersibles de la série E-SVI

#### POMPE

La pompe e-SVI est une pompe multicellulaire verticale submersible sans amorçage couplée à un moteur standard.

Plage de débit : jusqu'à 625 gpm (144 m<sup>3</sup>/h)

Hauteur : jusqu'à up to 260 m (830 pi)

Température du liquide pompé (avec un joint mécanique standard) :

- de -10 °C à +90 °C (14 °F à 194 °F) pour les groupes de pompage couplés
- de -10 °C à +60 °C (14 °F à 140 °F) pour les groupes de pompage monoblocs

Connexions du refoulement et pression de fonctionnement maximale :

- NPT de 0,75 po pour les versions monoblocs des tailles 1, 3 et 5, jusqu'à 145 psi (10 bar)
- NPT de 1,25 po ou de 2 po pour les versions couplées des tailles 1 à 22, jusqu'à 362 psi (25 bar)
- Brides de 2,5 po ou de 3 po pour les versions couplées des tailles 33 à 92, jusqu'à 435 psi (30 bar) (uniquement pour la taille 33)

La performance hydraulique publiée est conforme à la norme ISO 9906/II 14.6 grade 2B

Sens de la rotation indiqué par une flèche sur l'adaptateur et l'accouplement : sens horaire (en regardant la pompe de haut en bas)

#### MOTEUR

Pour les configurations couplées :

- Moteurs à rendement supérieur conformes à la norme NEMA dans des boîtiers ouverts étanches au ruissèlement ou dans des boîtiers totalement fermés et refroidis par ventilateur.
- Tension de référence : voir les options dans la nomenclature

Pour les configurations monoblocs :

- Moteurs à 2 pôles à cage d'écureuil en court-circuit, construction fermée avec ventilation externe.
- Les moteurs IE2/IE3 standard sont conformes à la réglementation (EC) n° 640/2009 et IEC 60034-30.
- Protection IP55
- Isolation de classe 155 (F)
- Rendements selon EN 60034-1
- Tension de référence : voir les options dans la nomenclature
- Température de service :  
Monophasé : de 0 à 40 °C (de 32 à 104 °F)  
Triphasé : de 0 à 55 °C (de 32 à 131 °F)

#### MOTEUR SMART

Pour les configurations couplées et monoblocs :

- Tension : monophasé 208-230V jusqu'à 2 CV, triphasé 208-230/460 V jusqu'à 2 CV, triphasé 380-460 V jusqu'à 3 CV
- Puissance : jusqu'à 3 CV (2,2 kW)
- Capacité à plusieurs pompes : jusqu'à 3 unités
- Alimentation électrique : 50/60 Hz
- Communications : BACnet et MODBUS® standard pour les pompes simples
- Moteur : ensemble IES2 avec moteurs IE5
- Valeur nominale du boîtier : IP55/NEMA 3R
- Température ambiante : -20 °C/+50 °C (-4 °F/+122 °F) pleine puissance

#### APPLICATIONS

Conçue pour être flexible et fiable, les pompes e-SVI multicellulaires à immersion verticale sont le choix idéal pour des applications sur réservoirs. La conception de la pompe est une solution efficace pour les marchés de l'industrie, des services d'eau et de l'agriculture, offrant une large gamme d'applications, dont :

- Circuits de refroidissement et de lubrification des outils
- Systèmes de refroidissement
- Machine-outil
- Contrôle de la température du processus
- Systèmes de lavage industriel (dégraissage des composants mécaniques)
- Pressurisation de liquides propres
- Transfert de la condensation
- Systèmes de filtrage (osmose inverse)
- Échange thermique
- Systèmes de lavage et de nettoyage (puits de lavage et lavage de voitures et de camions)
- Lavage des circuits électroniques
- Laveuses commerciales

#### LIQUIDES POMPÉS

- Fluides de refroidissement et de graissage
- Émulsions
- Huile de coupe, hydraulique et de moteur
- Condensation
- Eau avec détergents
- Eau dessalée
- Eau et glycol

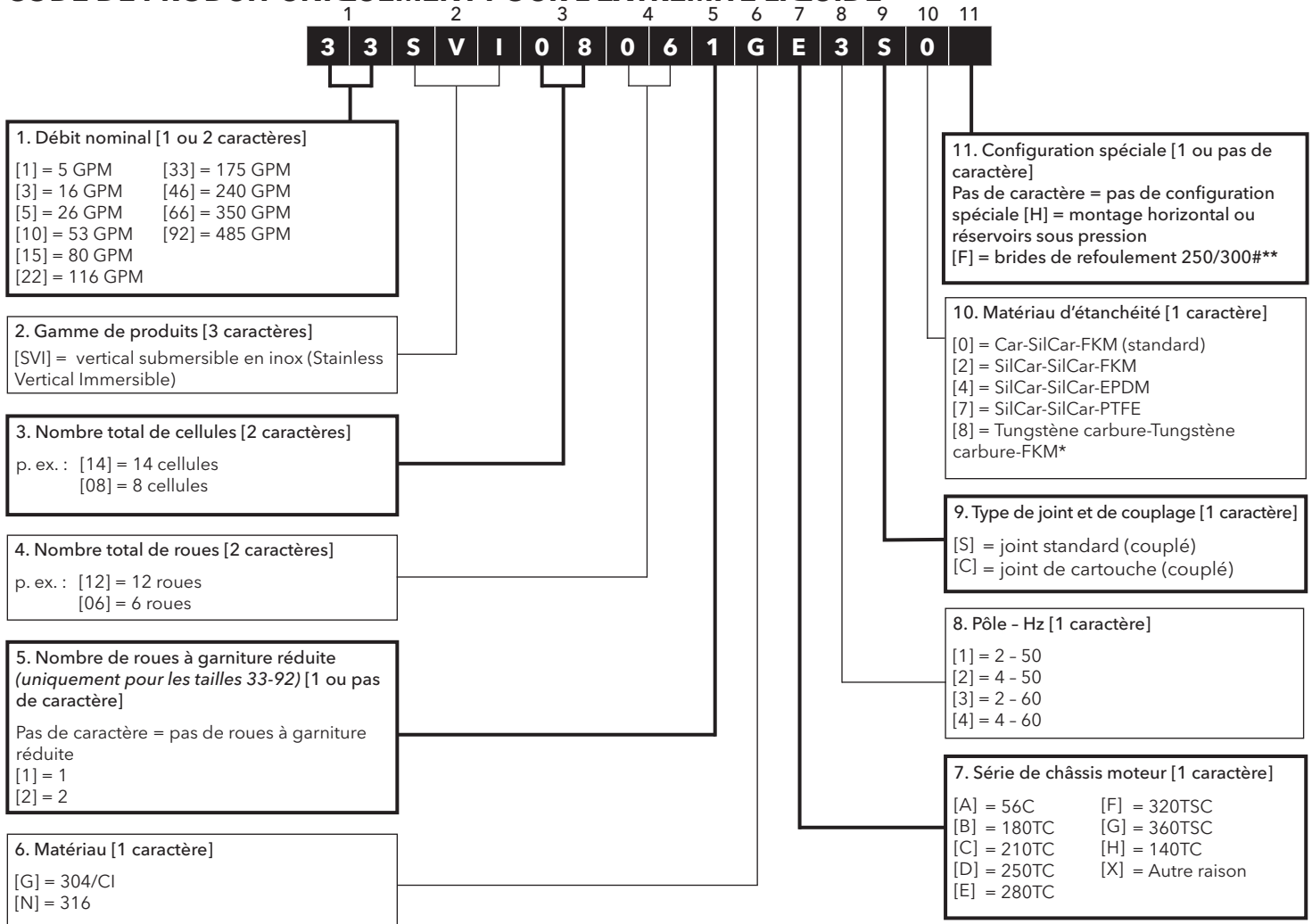
### **CARACTÉRISTIQUES DES SÉRIES 1, 3, 5, 10, 15, 22 e-SVI (MATÉRIAUX EN FONTE OU EN ACIER INOXYDABLE)**

- Pompe verticale avec corps submersible.
  - Version « N » en acier inoxydable avec moteur standard (version couplée) ou moteur avec prolongement spécial de l'arbre (version monobloc) avec composants hydrauliques, corps et tête de refoulement entièrement en acier inoxydable 316
  - Version « G » en fonte avec moteur standard :
    - Composants hydrauliques, tirants, embase d'aspiration et filtre entièrement en acier inoxydable.
    - Adaptateur et tête de refoulement du moteur en fonte.
  - Poussée axiale réduite grâce à la conception innovante des roues qui augmentent la durée de vie du moteur utilisée.
  - Version standard pour des températures allant de -30 °C à +90 °C (de -22 °F à 194 °F)
- 

### **CARACTÉRISTIQUES DES SÉRIES 33, 46, 66, 92 e-SVI (MATÉRIAUX G OU N)**

- Pompe verticale avec corps submersible.
- Version « N » avec moteur standard et avec composants hydrauliques, corps et tête de refoulement entièrement en acier inoxydable 316.
- Version « G » avec moteur standard :
  - Roues, diffuseurs, tirants, embase d'aspiration et filtre entièrement en acier inoxydable.
  - Adaptateur et tête de refoulement du moteur en fonte.
- Tête de refoulement à bride compatible aux brides ANSI classe 125/250 (pour la version « G ») ou classe 150/300 (pour la version « N »).
- Joint mécanique équilibré selon EN 12756 (ancienne DIN 24960) et la norme ISO 3069, qui peut être réparé sans retirer le moteur de la pompe.
- Version standard pour des températures allant de -10 °C à +90 °C (de 14 °F à 194 °F).
- Niveau d'immersion minimum : 2,4 po

### CODE DE PRODUIT UNIQUEMENT POUR L'EXTRÉMITÉ LIQUIDE



\*Uniquement pour la joint de cartouche

\*\*Uniquement pour les tailles 33-92

### EXEMPLES :

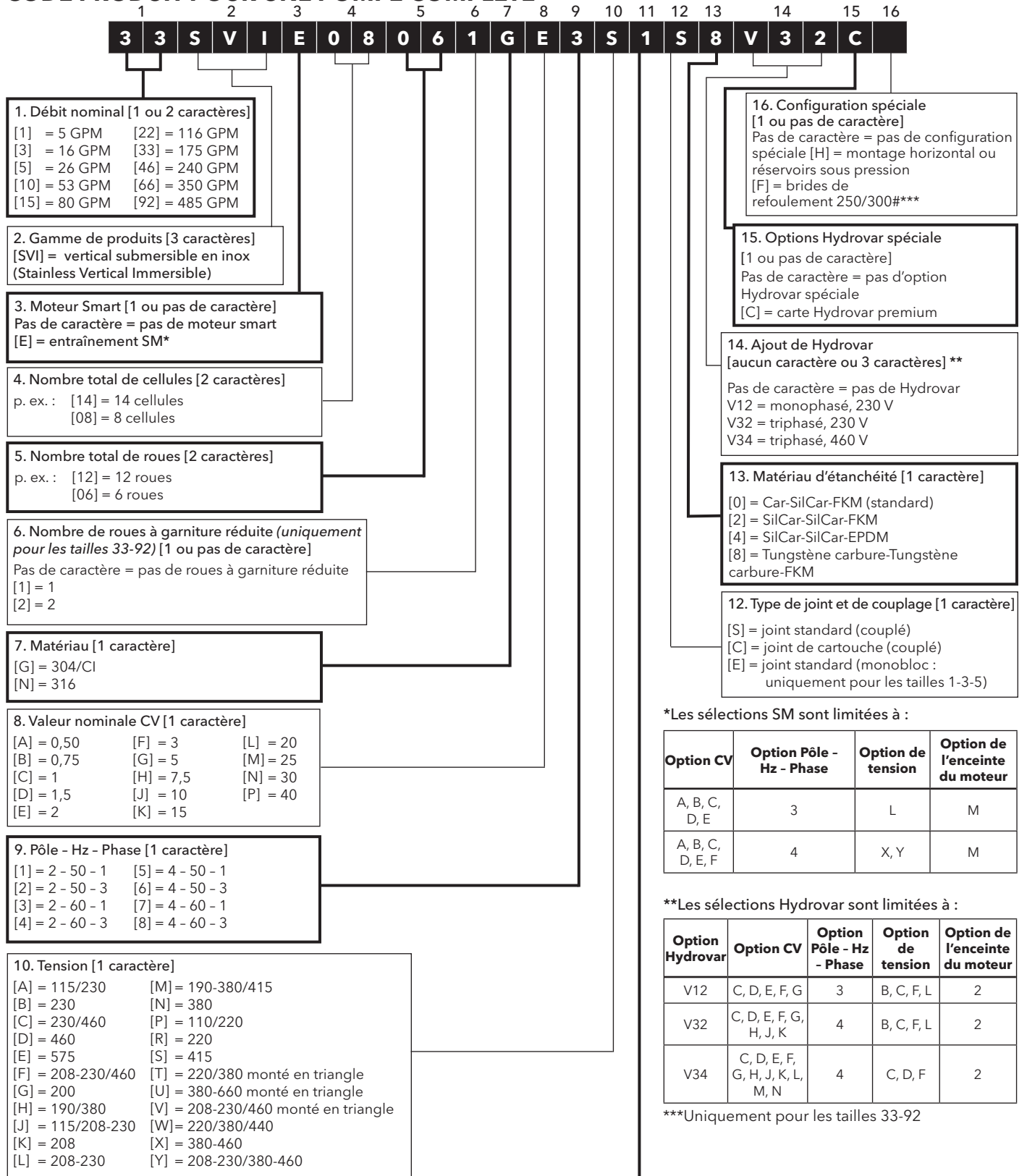
#### 10SVI0303GA3S0

10 SVI, 3 cellules, 3 roues, matériau 304/CI, série de châssis moteur : 56, 2 pôles, 60 Hz, joint standard : Car-SilCar-FKM

#### 33SVI08061GE3S0

33 SVI, 8 cellules, 6 roues, avec 1 roue réduite, matériau : CI (tête de refoulement), 304 SS (diffuseurs, tirants), 316SS (roues), série de châssis moteur : 280, 2 pôles, 60 Hz, joint standard : Car-SilCar-FKM

### CODE PRODUIT POUR UNE POMPE COMPLÈTE



\*Les sélections SM sont limitées à :

Option CV	Option Pôle - Hz - Phase	Option de tension	Option de l'enceinte du moteur
A, B, C, D, E	3	L	M
A, B, C, D, E, F	4	X, Y	M

\*\*Les sélections Hydrovar sont limitées à :

Option Hydrovar	Option CV	Option Pôle - Hz - Phase	Option de tension	Option de l'enceinte du moteur
V12	C, D, E, F, G	3	B, C, F, L	2
V32	C, D, E, F, G, H, J, K	4	B, C, F, L	2
V34	C, D, E, F, G, H, J, K, L, M, N	4	C, D, F	2

\*\*\*Uniquement pour les tailles 33-92

### EXEMPLES :

#### 10SVI0303GF3A150

10SVI avec moteur smart, 3 cellules, 3 roues, matériau 304/CI, moteur : 3 CV, 2 pôles, 60 Hz, monophasé, 115/230 V, enceinte ODP, joint standard : Car-SilCar-FKM

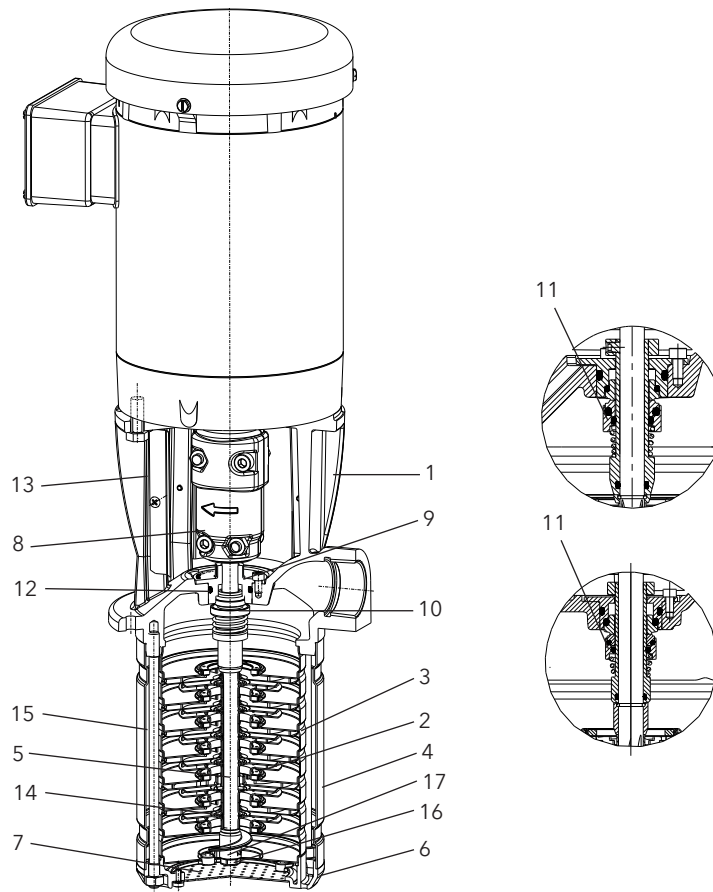
#### 10SVIE0202GE3LMS0

10SVI avec moteur smart, 2 cellules, 2 roues, matériau 304/CI, moteur eSM : 2 CV, 2 pôles, 60 Hz, monophasé, 208-230 V, enceinte M, joint standard : Car-SilCar-FKM

#### 33SVI08061GN4C2S0V34

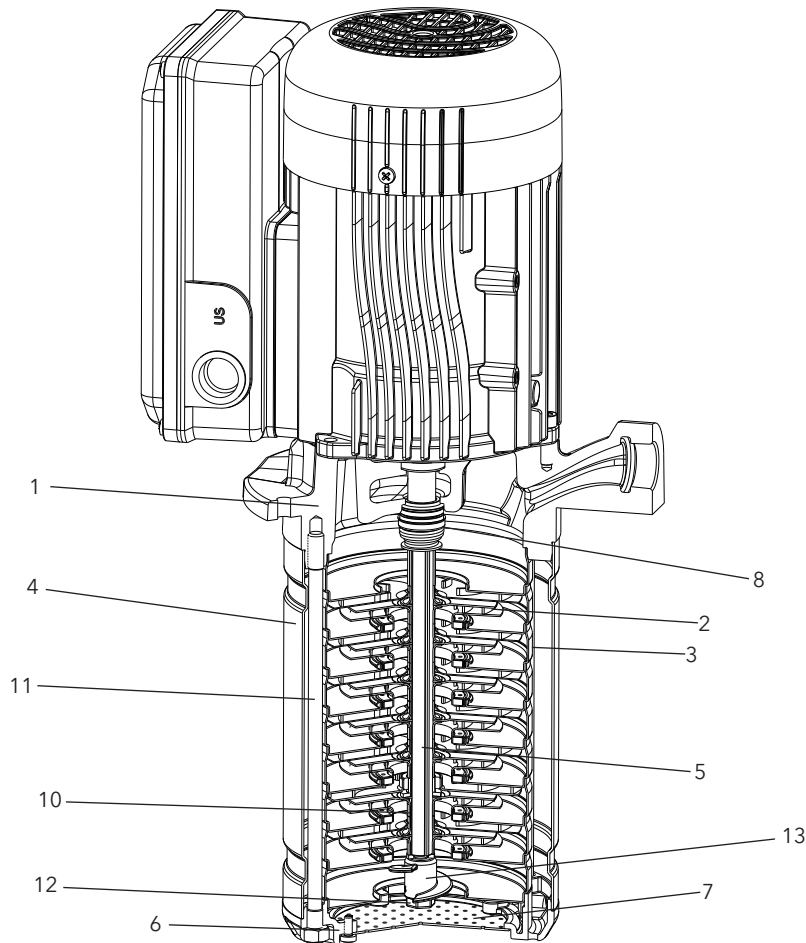
33SVI, 8 cellules, 6 roues avec 1 roue réduite, matériau : CI (tête de refoulement), 304SS (diffuseurs, tirants), 316SS (roues), moteur : 30 CV, 2 pôles, 60 Hz, triphasé, 230/460 V, enceinte TEFC, joint standard : Car-SilCar-FKM, Hydrovar pour triphasé et 460 V

### MODÈLES DE BASE : SÉRIES 1-22 e-SVI COUPLÉE - COMPOSANTS PRINCIPAUX



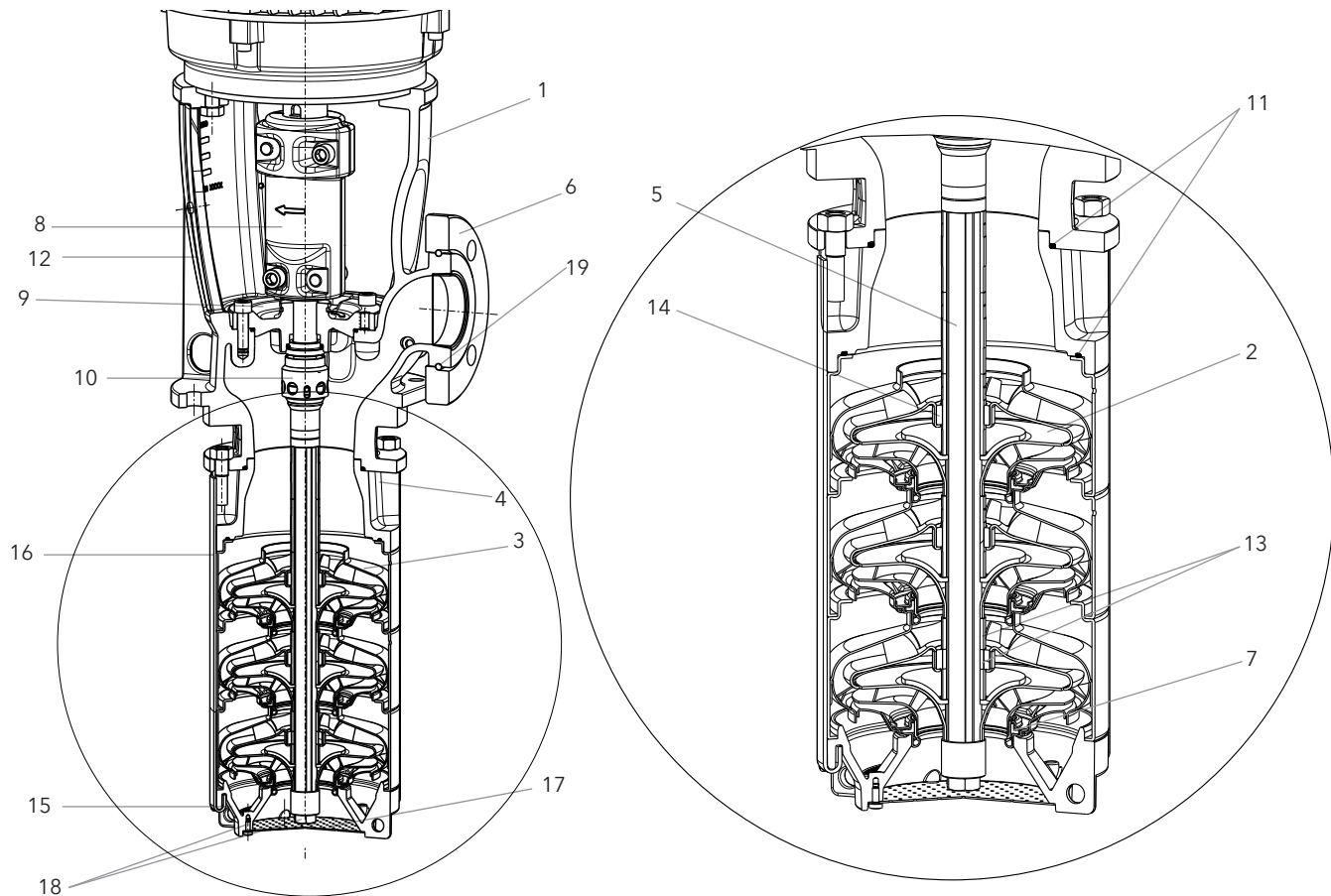
NO.	DESCRIPTION	MATÉRIAU	NORMES DE RÉFÉRENCE	
			EUROPE	É.-U.
1	Tête de refoulement et adaptateur du moteur	Fonte (version G)	EN 1561-GJL-250 (JL1040)	ASTM Classe 35
		Acier inoxydable (version N)	EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	ASTM CF8M (AISI 316, fonte)
2	Roue	Acier inoxydable (version G)	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
		Acier inoxydable (version N)	EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	AISI 316L
3	Diffuseur	Acier inoxydable (version G)	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
		Acier inoxydable (version N)	EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	AISI 316L
4	Boîtier	Acier inoxydable	EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	AISI 316L
5	Arbre	Acier inoxydable	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
6	Embase d'aspiration	Acier inoxydable	EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	ASTM CF8M (AISI 316, fonte)
7	Crépine	Acier inoxydable	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
8	Accouplement	Aluminium	EN 1706-AC-AISI11Cu2 (Fe) (AC46100)	
9	Logement de joint	Acier inoxydable	EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	ASTM CF8M (AISI 316, fonte)
10	Garniture mécanique	Voir la section Joint mécanique pour les combinaisons de matériaux		
11	Joint cartouche	Carbure de silicone/carbone/FKM (EPDM)/AISI 316		
12	Élastomères	FKM et EPDM		
13	Protecteur de couplage	Acier inoxydable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
14	Manchon et douille d'arbre	Tungstène carbure/céramique		
15	Tirants	Acier inoxydable	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
16	Fixations	Acier inoxydable	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
17	Aubage d'alimentation	Acier inoxydable	EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	ASTM CF8M (AISI 316, fonte)

### MODÈLES DE BASE : SÉRIES 1, 3, 5 e-SVI MONOBLOC - COMPOSANTS PRINCIPAUX



NO.	DESCRIPTION	MATÉRIAU	NORMES DE RÉFÉRENCE	
			EUROPE	É.-U.
1	Tête de refoulement et adaptateur du moteur	Fonte (version G)	EN 1561-GJL-250 (JL1040)	ASTM Classe 35
		Acier inoxydable (version N)	EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	ASTM CF8M (AISI 316, fonte)
2	Roue	Acier inoxydable	EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	AISI 316L
3	Diffuseur	Acier inoxydable	EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	AISI 316L
4	Boîtier	Acier inoxydable	EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	AISI 316L
5	Arbre	Acier inoxydable	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
6	Embase d'aspiration	Acier inoxydable	EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	ASTM CF8M (AISI 316, fonte)
7	Crépine	Acier inoxydable	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
8	Garniture mécanique	<i>Voir la section Joint mécanique pour les combinaisons de matériaux</i>		
9	Bague d'étanchéité (non illustrée)	NBR		
10	Manchon et douille d'arbre	Tungstène carbure/céramique		
11	Tirants	Acier inoxydable	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
12	Fixations	Acier inoxydable	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
13	Aubage d'alimentation	Acier inoxydable	EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	ASTM CF8M (AISI 316, fonte)

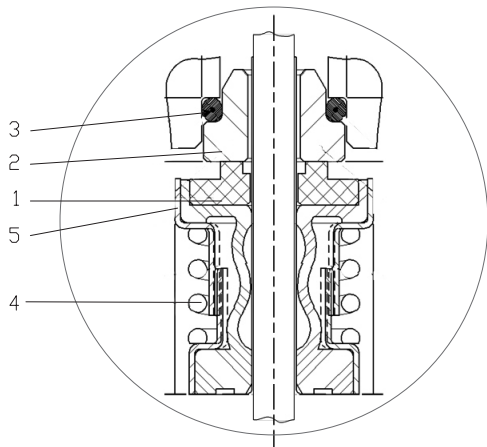
### MODÈLES DE BASE : SÉRIES 33-92 e-SVI COUPLÉE - COMPOSANTS PRINCIPAUX



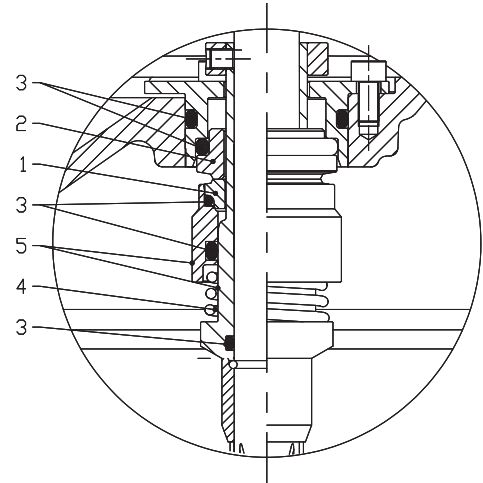
NO.	Description	MATÉRIAU	NORMES DE RÉFÉRENCE	
			EUROPE	É.-U.
1	Tête de refoulement et adaptateur du moteur	Fonte (version G)	EN 1561-GJL-250 (JL1040)	ASTM Classe 35
		Acier inoxydable (version N)	EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	ASTM CF8M (AISI 316, fonte)
2	Roue	Acier inoxydable	EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	AISI 316L
3	Diffuseur	Acier inoxydable	EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	AISI 316L
4	Adaptateur de boîtier	Fonte (version G)	EN 1561-GJL-250 (JL1040)	ASTM Classe 35
		Acier inoxydable (version N)	EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	ASTM CF8M (AISI 316, fonte)
5	Arbre	Acier inoxydable	EN 10088-1 - X17CrNi16-2 (1.4057)	AISI 431
6	Bride de refoulement	Fonte ductile (version G)	EN GJS-450-10 (5.3107)	ASTM Grade 65-45-12
		Acier inoxydable (version N)	EN 1561-GJL-200 (JL1030)	ASTM CF8M (AISI 316, fonte)
7	Bague d'usure	Technopolymère PPS	EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	EN 1561-GJL-200 (JL1030)
8	Accouplement	Fonte	EN 1561-GJL-200 (JL1030)	ASTM Classe 25
9	Logement de joint	Fonte (version G)	EN 1561-GJL-250 (JL1040)	ASTM Classe 35
		Acier inoxydable (version N)	EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	ASTM CF8M (AISI 316, fonte)
10	Garniture mécanique	<i>Voir la section Joint mécanique pour les combinaisons de matériaux</i>		
11	Élastomères	FKM et EPDM		
12	Protecteur de couplage	Acier inoxydable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
13	Manchon et douille d'arbre	Tungstène carbure/céramique		
14	Bague pour le diffuseur	Carbone		
15	Embase d'aspiration	Acier inoxydable	EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	ASTM CF8M (AISI 316, fonte)
16	Tirants	Acier inoxydable	EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	AISI 316L
17	Crépine	Acier inoxydable	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
18	Fixations	Acier inoxydable	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
19	Bague-ressort	Acier inoxydable		AISI302

### Joint mécanique e-SVI : SÉRIES 1-22 e-SVI COUPLÉE

#### JOINT STANDARD



#### JOINT DE CARTOUCHE ÉQUILIBRÉ

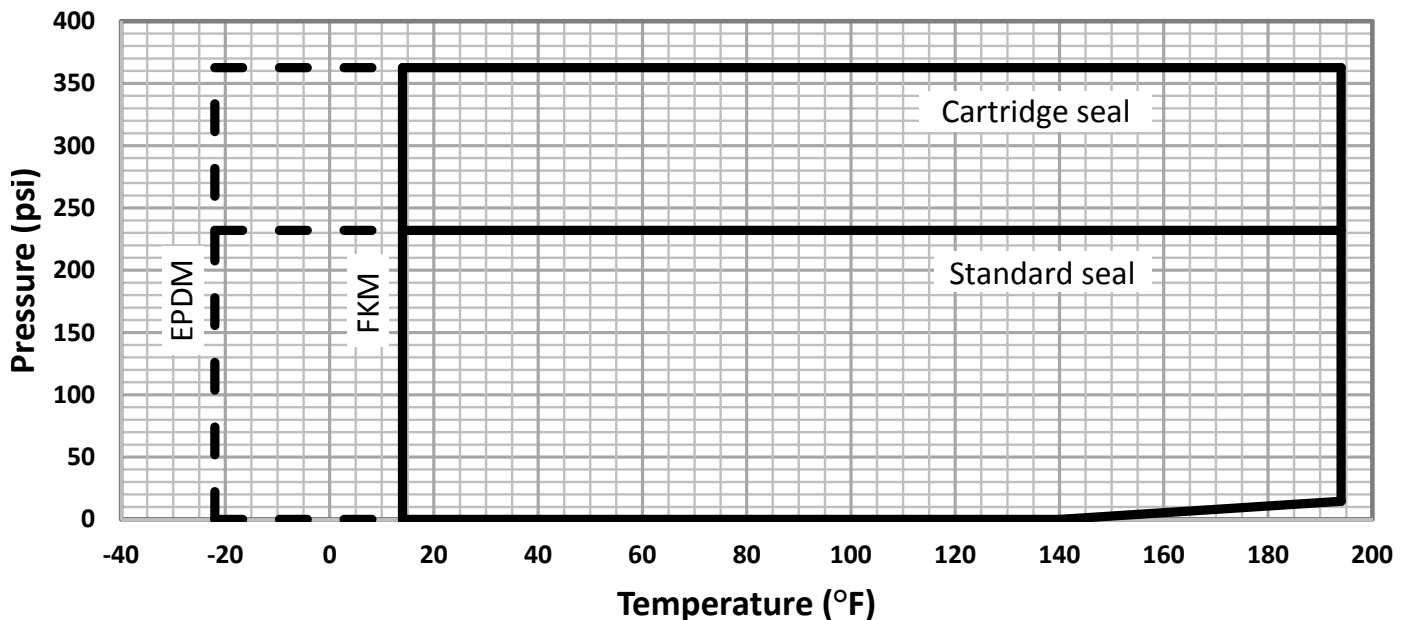


#### COMBINAISONS DE MATÉRIAUX POUR LES JOINTS

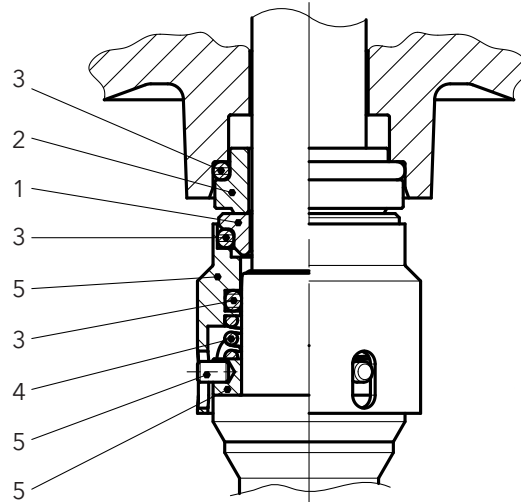
CODE	TYPE	COMPOSANT DES JOINTS					TEMPÉRATURE (°F)
		1 PARTIE ROTATIVE	2 PARTIE FIXE	3 ÉLASTOMÈRES	4 RESSORTS	5 AUTRES COMPOSANTS	
<b>JOINT MÉCANIQUE STANDARD</b>							
0	Q <sub>1</sub> B V G G	Carbure de silicone	Carbone imprégné de résine	FKM	AISI 316	AISI 316	De 14 à 194
<b>AUTRES TYPES DE JOINT MÉCANIQUE</b>							
2	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> V G G	Carbure de silicone	Carbure de silicone	FKM	AISI 316	AISI 316	De 14 à 194
4	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> E G G	Carbure de silicone	Carbure de silicone	EPDM	AISI 316	AISI 316	De -22 à 194
8*	U <sub>3</sub> U <sub>3</sub> V G G	Carbure de tungstène	Carbure de tungstène	FKM	AISI 316	AISI 316	De 14 à 194

\*Uniquement pour le joint de cartouche

#### PRESSION DE TRAVAIL MAXIMALE AUTORISÉE



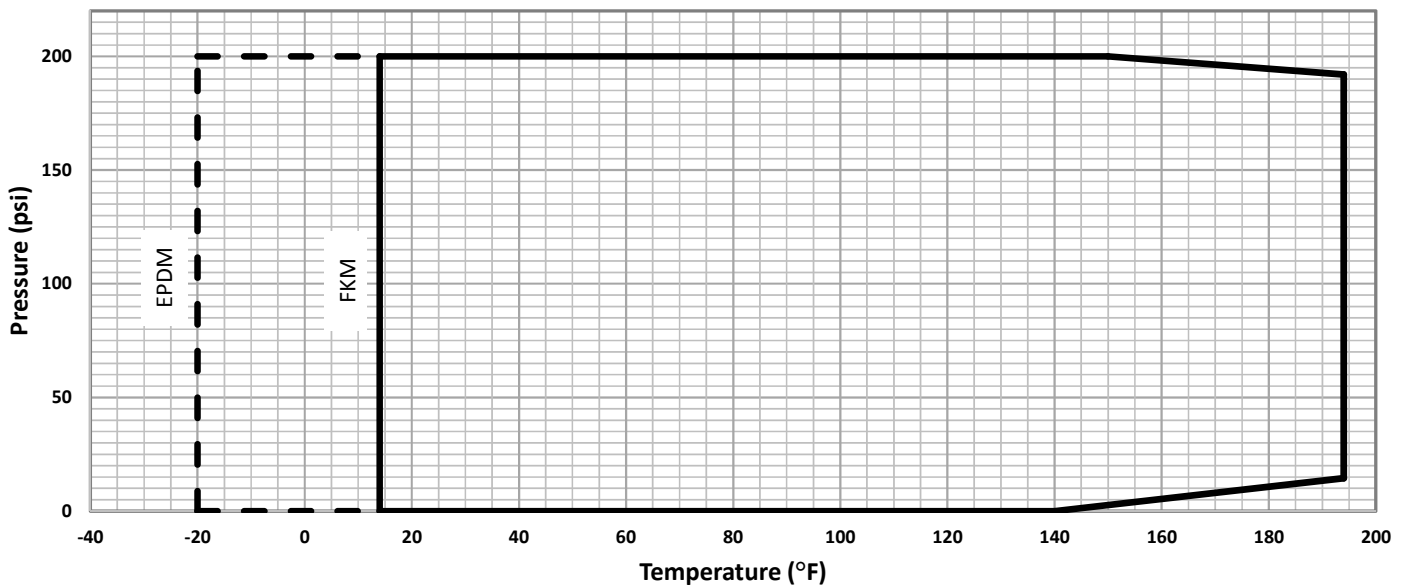
### JOINT MÉCANIQUE e-SVI : SÉRIES 33-92 e-SVI COUPLÉE



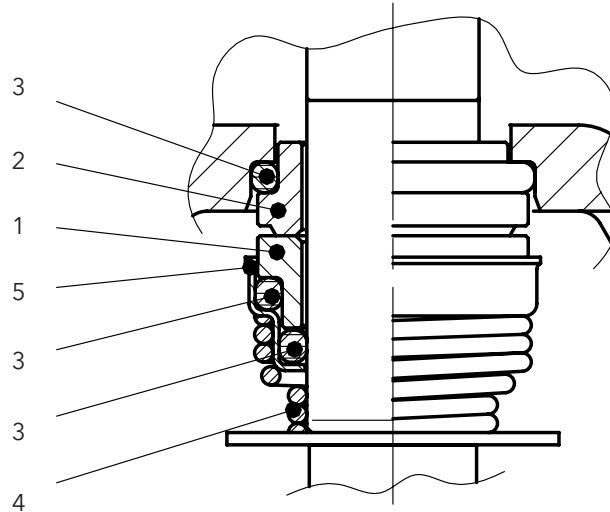
#### COMBINAISONS DE MATÉRIAUX POUR LES JOINTS

CODE	TYPE	COMPOSANT DES JOINTS					TEMPÉRATURE (°F)
		1 PARTIE ROTATIVE	2 PARTIE FIXE	3 ÉLASTOMÈRES	4 RESSORTS	5 AUTRES COMPOSANTS	
<b>JOINT MÉCANIQUE STANDARD</b>							
0	Q <sub>1</sub> B V G G	Carbure de silicone	Carbone imprégné de résine	FKM	AISI 316	AISI 316	De 14 à 194
<b>AUTRES TYPES DE JOINT MÉCANIQUE</b>							
2	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> V G G	Carbure de silicone	Carbure de silicone	FKM	AISI 316	AISI 316	De 14 à 194
4	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> E G G	Carbure de silicone	Carbure de silicone	EPDM	AISI 316	AISI 316	De -22 à 194

#### PRESSION DE TRAVAIL MAXIMALE AUTORISÉE



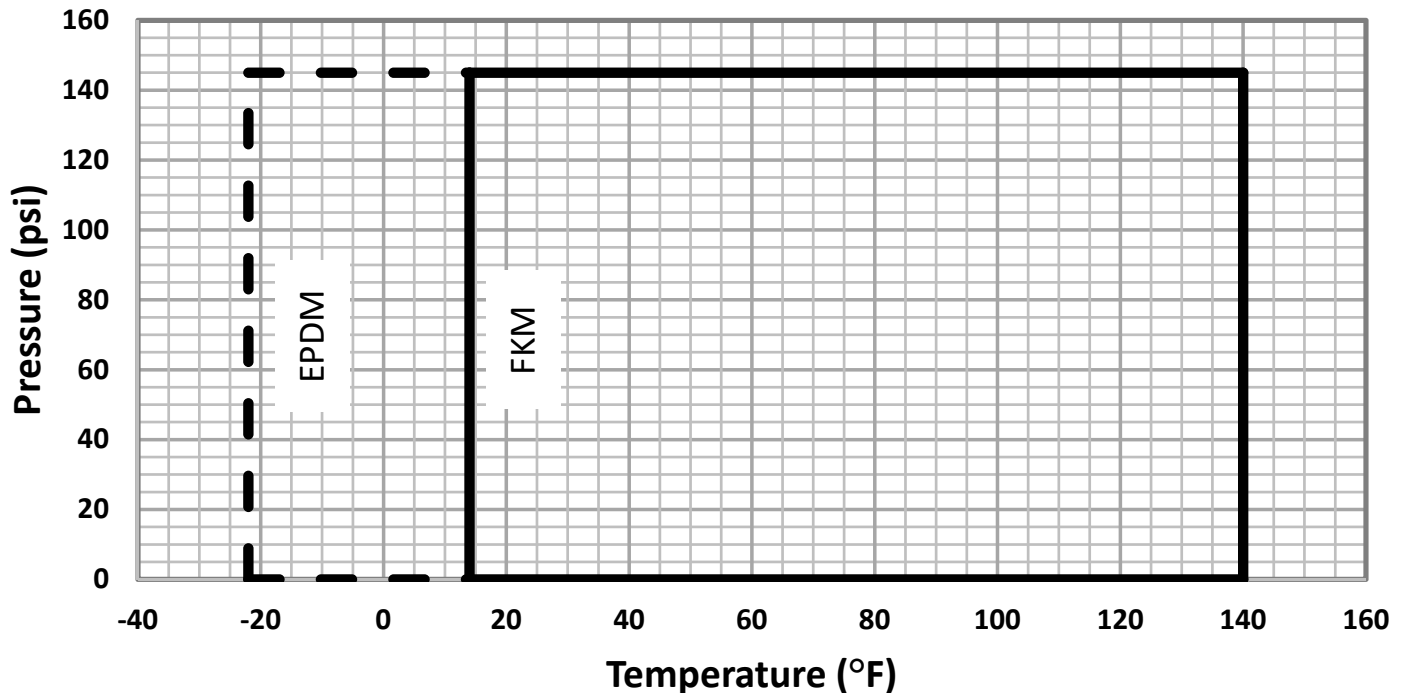
### Joint mécanique e-SVI : SÉRIES 1-3-5 e-SVI MONOBLOC

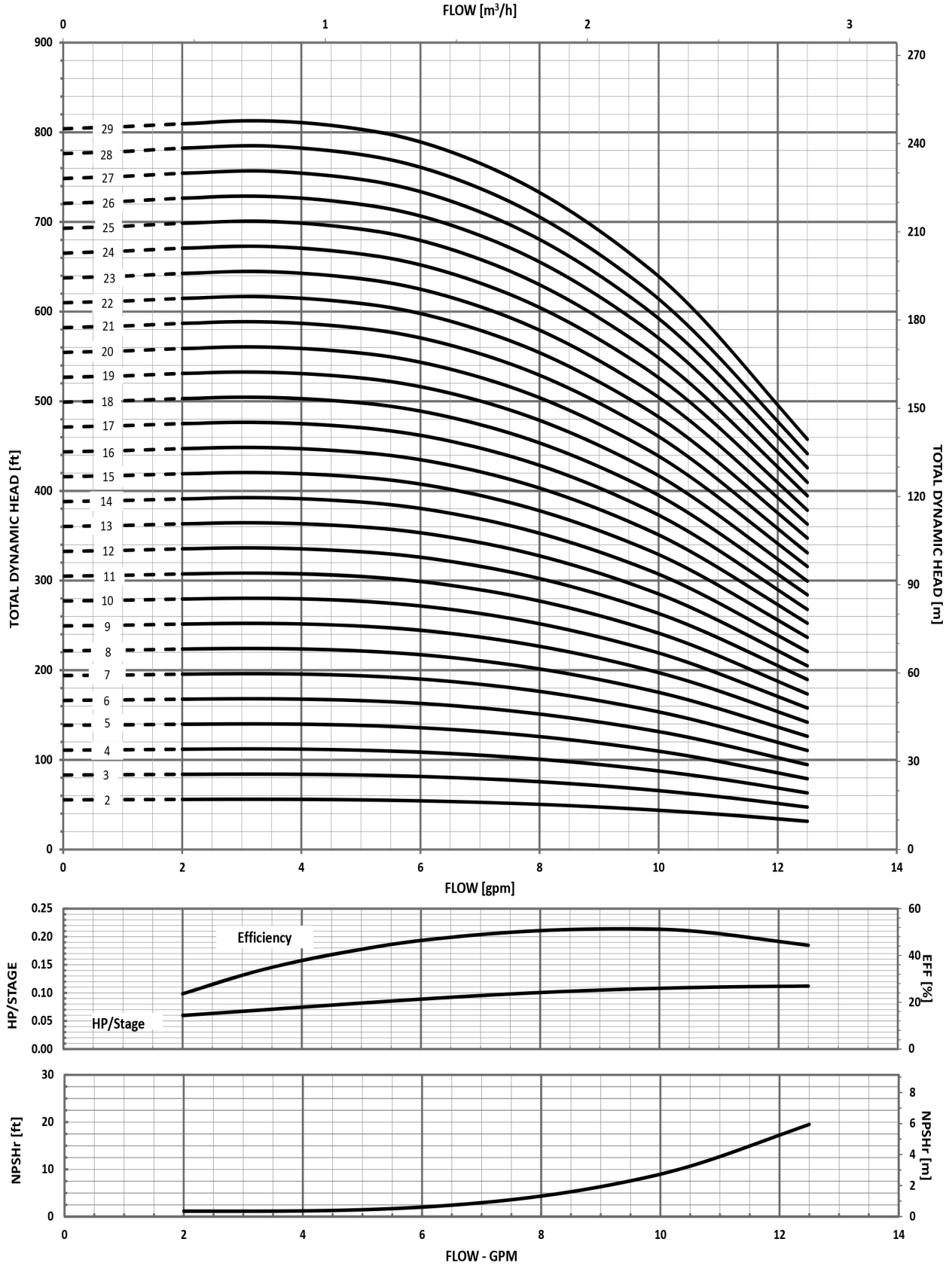


#### COMBINAISONS DE MATÉRIAUX POUR LES JOINTS

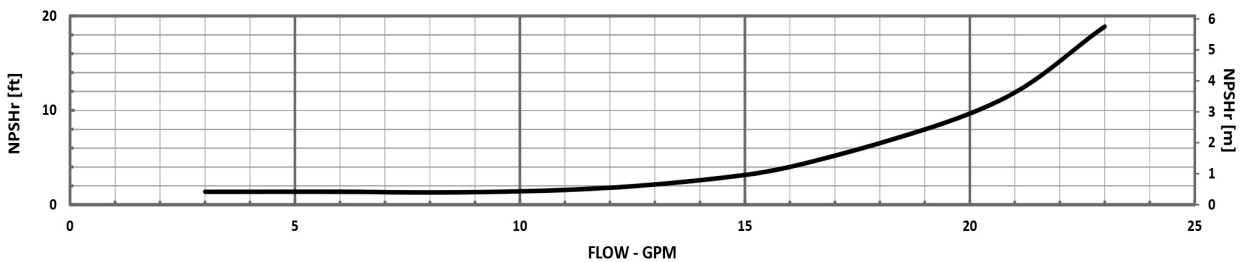
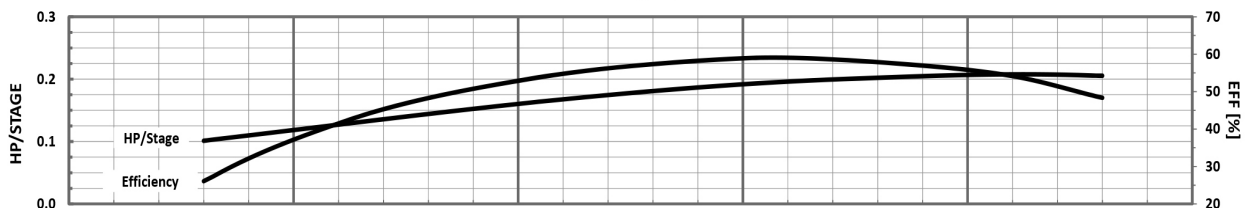
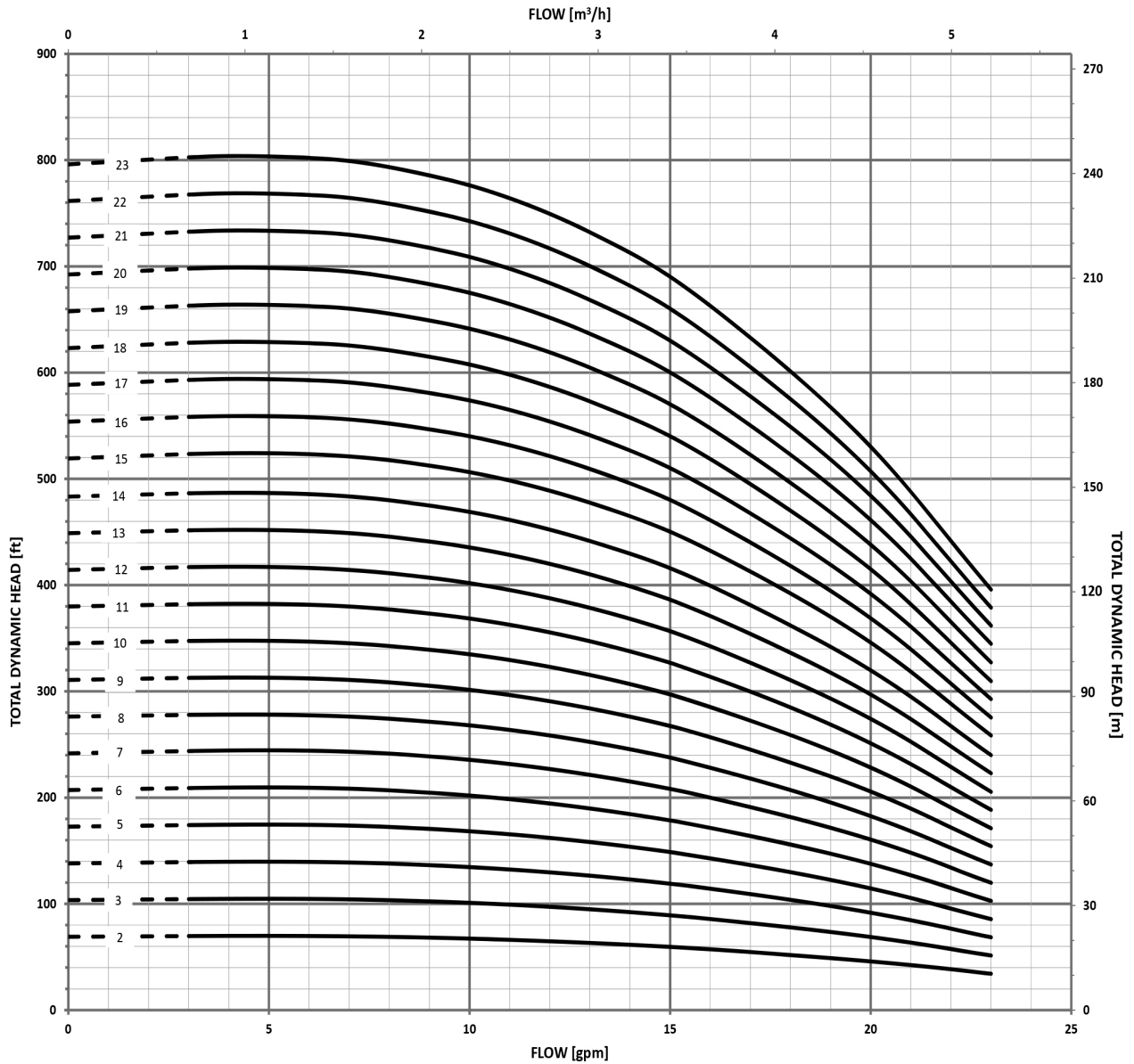
CODE	TYPE	COMPOSANT DES JOINTS					TEMPÉRATURE (°F)
		1 PARTIE ROTATIVE	2 PARTIE FIXE	3 ÉLASTOMÈRES	4 RESSORTS	5 AUTRES COMPOSANTS	
<b>JOINT MÉCANIQUE STANDARD</b>							
0	Q <sub>1</sub> B V G G	Carbure de silicone	Carbone imprégné de résine	FKM	AISI 316	AISI 316	De 14 à 140
<b>AUTRES TYPES DE JOINT MÉCANIQUE</b>							
4	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> E G G	Carbure de silicone	Carbure de silicone	EPDM	AISI 316	AISI 316	De -22 à 140
8	U <sub>3</sub> U <sub>3</sub> V G G	Carbure de tungstène	Carbure de tungstène	FKM	AISI 316	AISI 316	De 14 à 140

#### PRESSION DE TRAVAIL MAXIMALE AUTORISÉE





DÉBIT MINIMAL : 2 GPM [ $\frac{1}{2}$  m³/h]

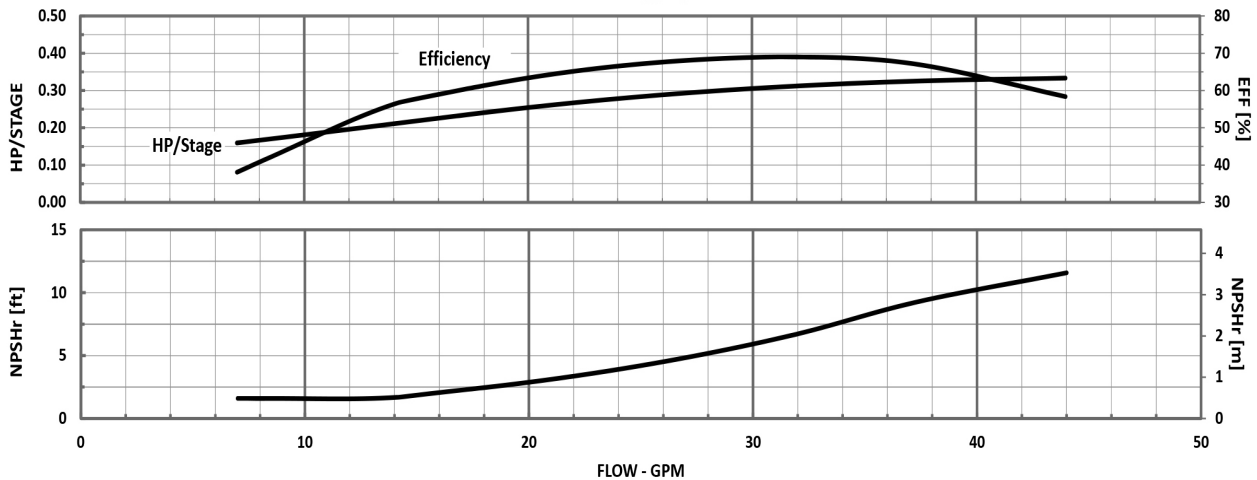
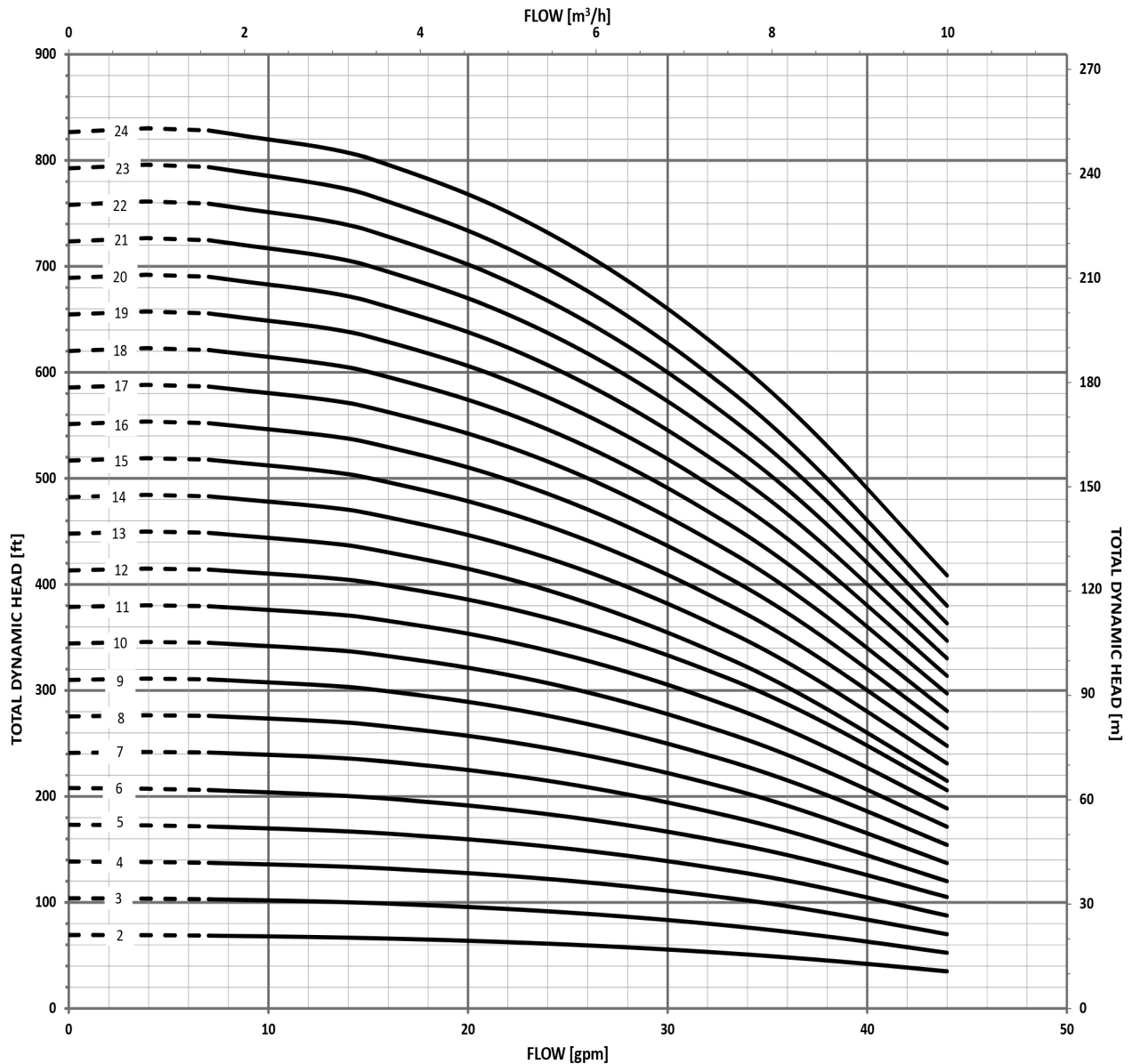


**DÉBIT MINIMAL : 3 GPM [0,68 m<sup>3</sup>/h]**

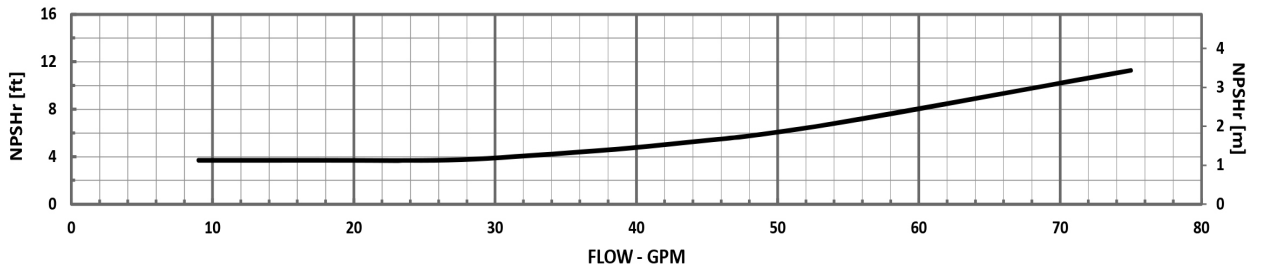
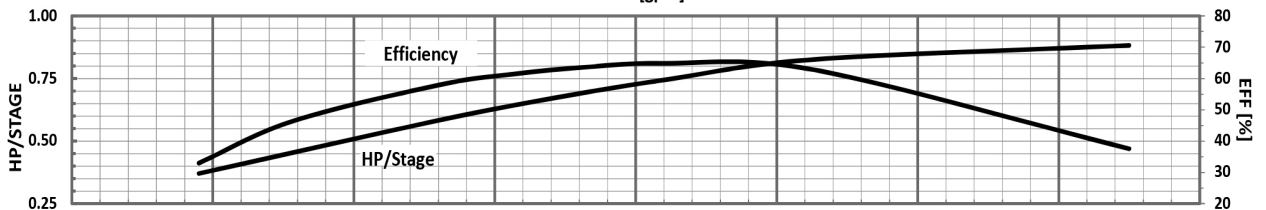
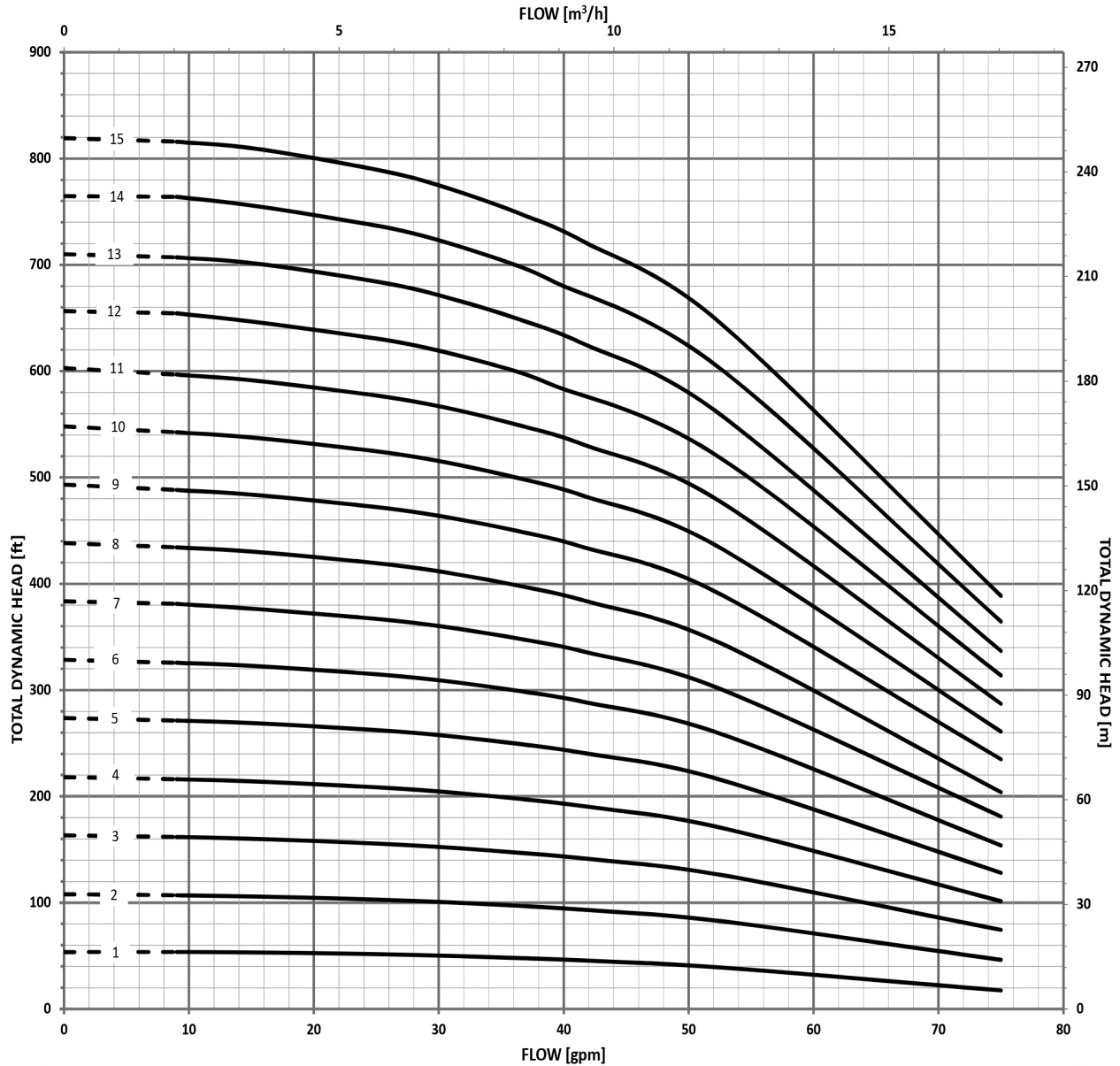
COURBE DE RENDEMENT

SÉRIE 5 e-SVI COUPLÉE, 3 500 TR/MIN

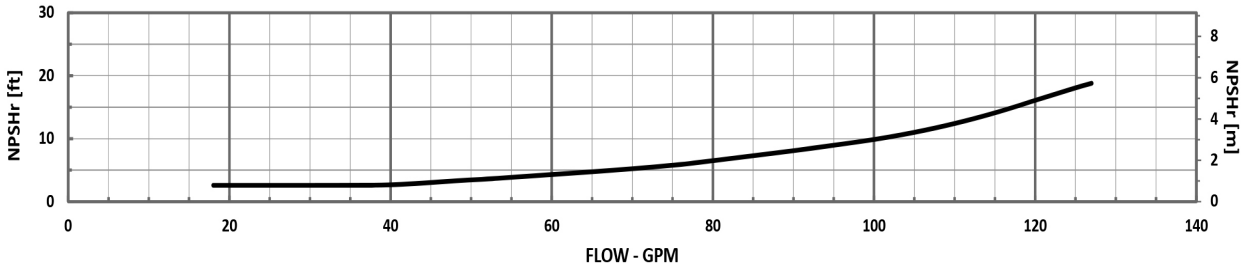
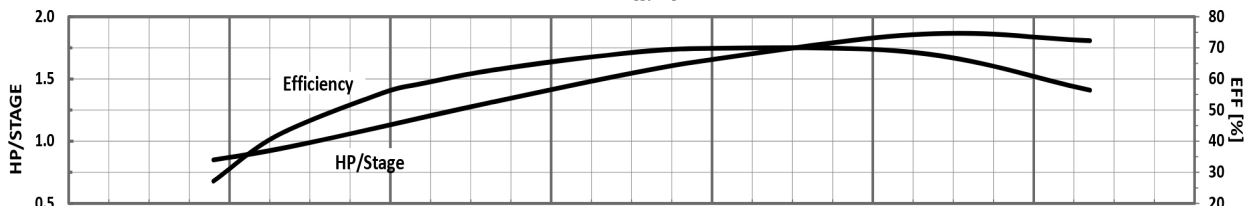
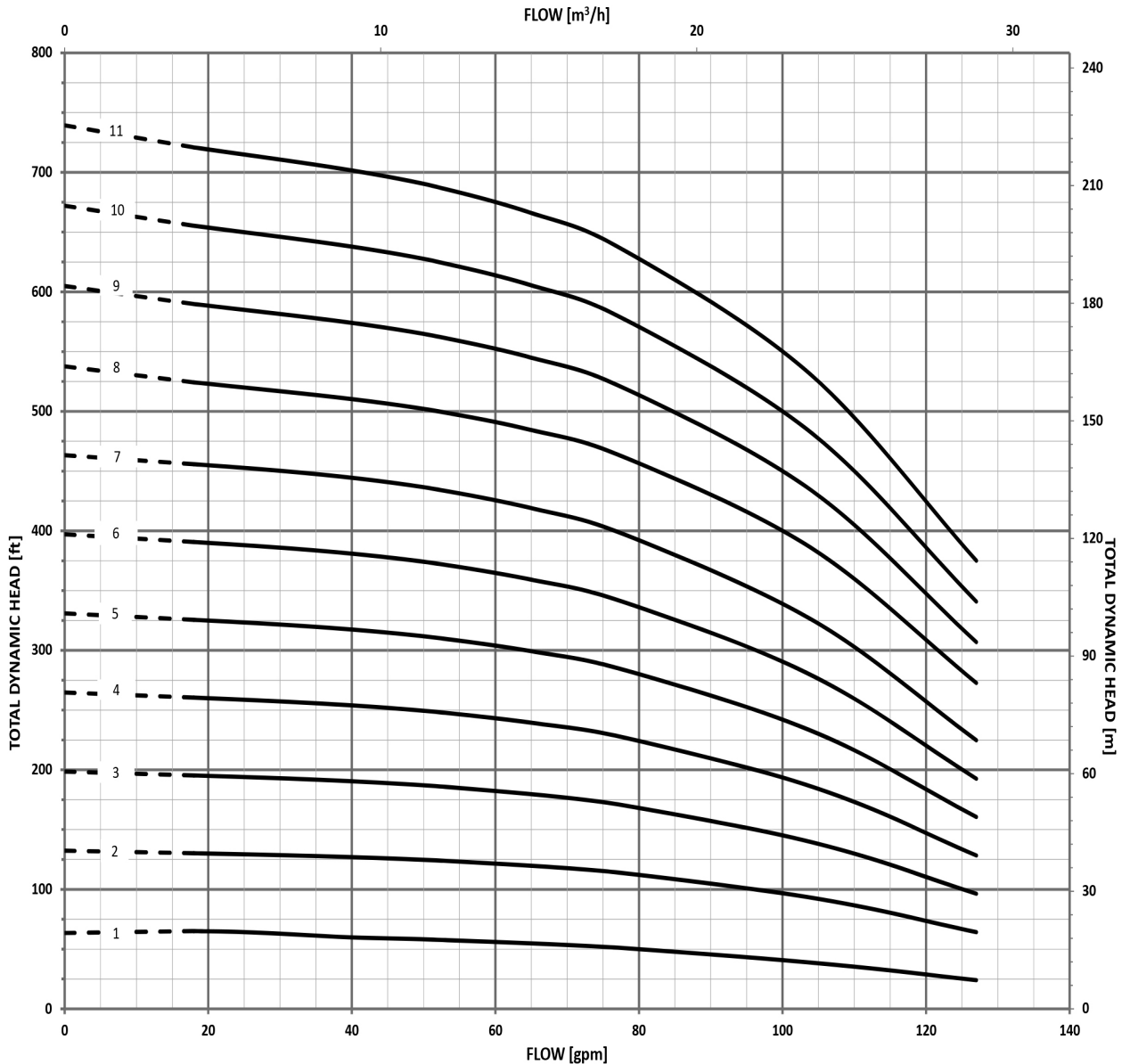
60 Hz



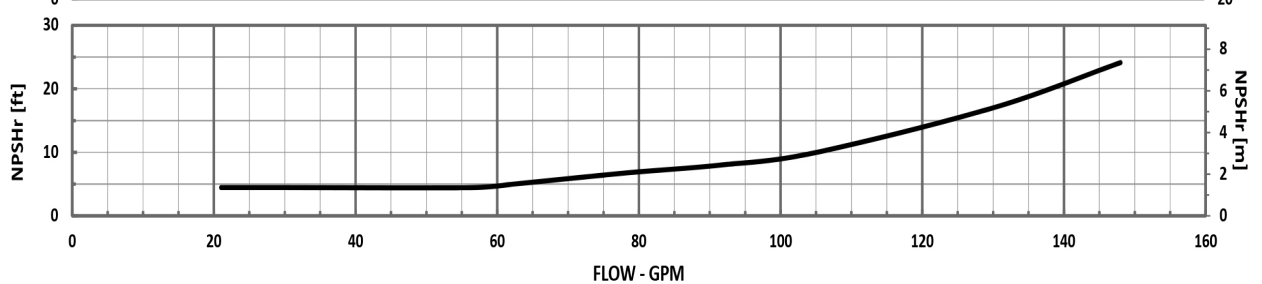
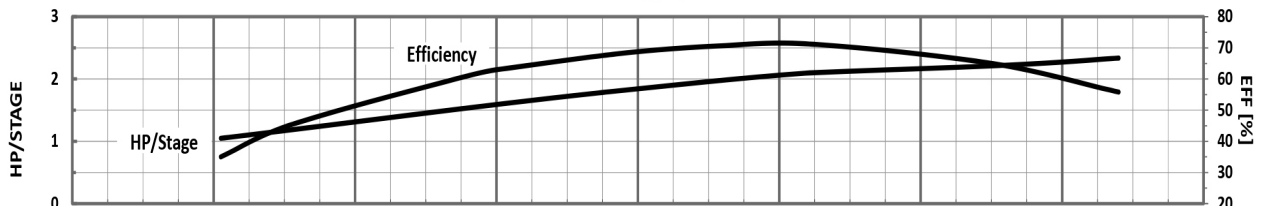
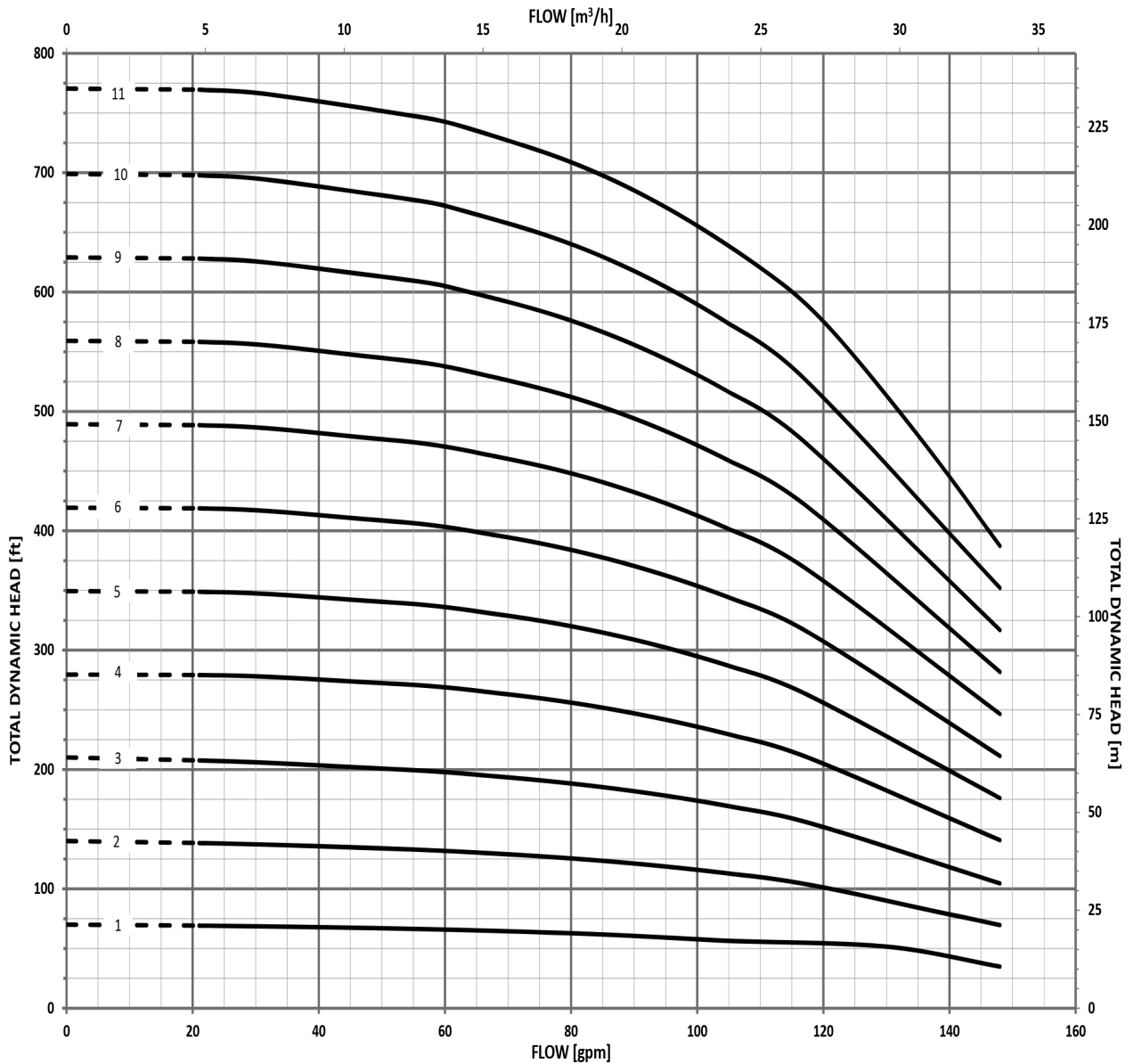
DÉBIT MINIMAL : 7 GPM [1,6 m³/h]



DÉBIT MINIMAL : 9 GPM [2 m³/h]



DÉBIT MINIMAL : 18 GPM [4,1  $m^3/h$ ]

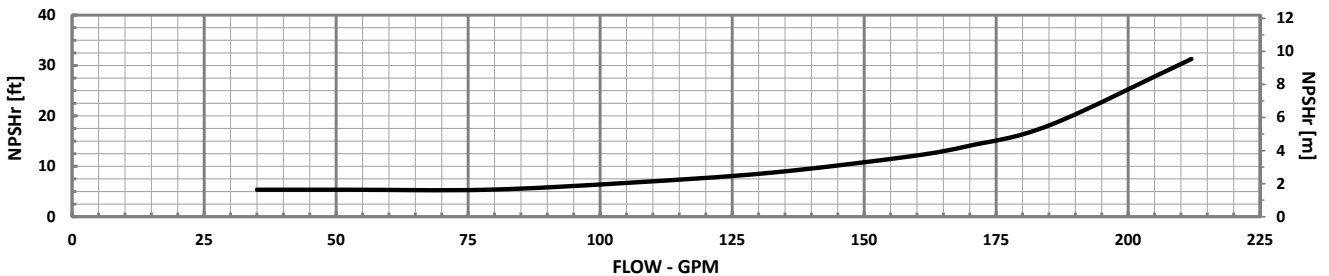
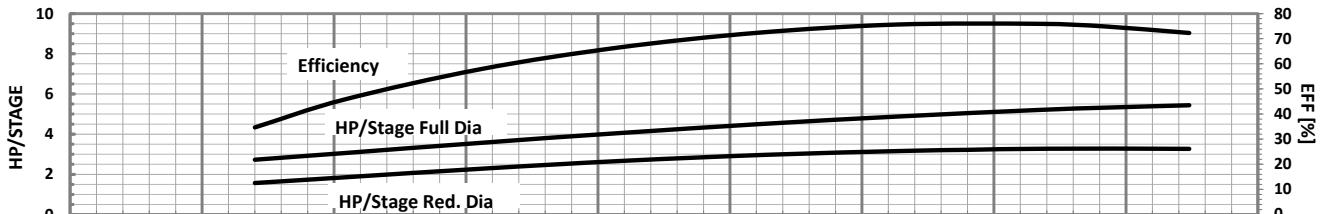
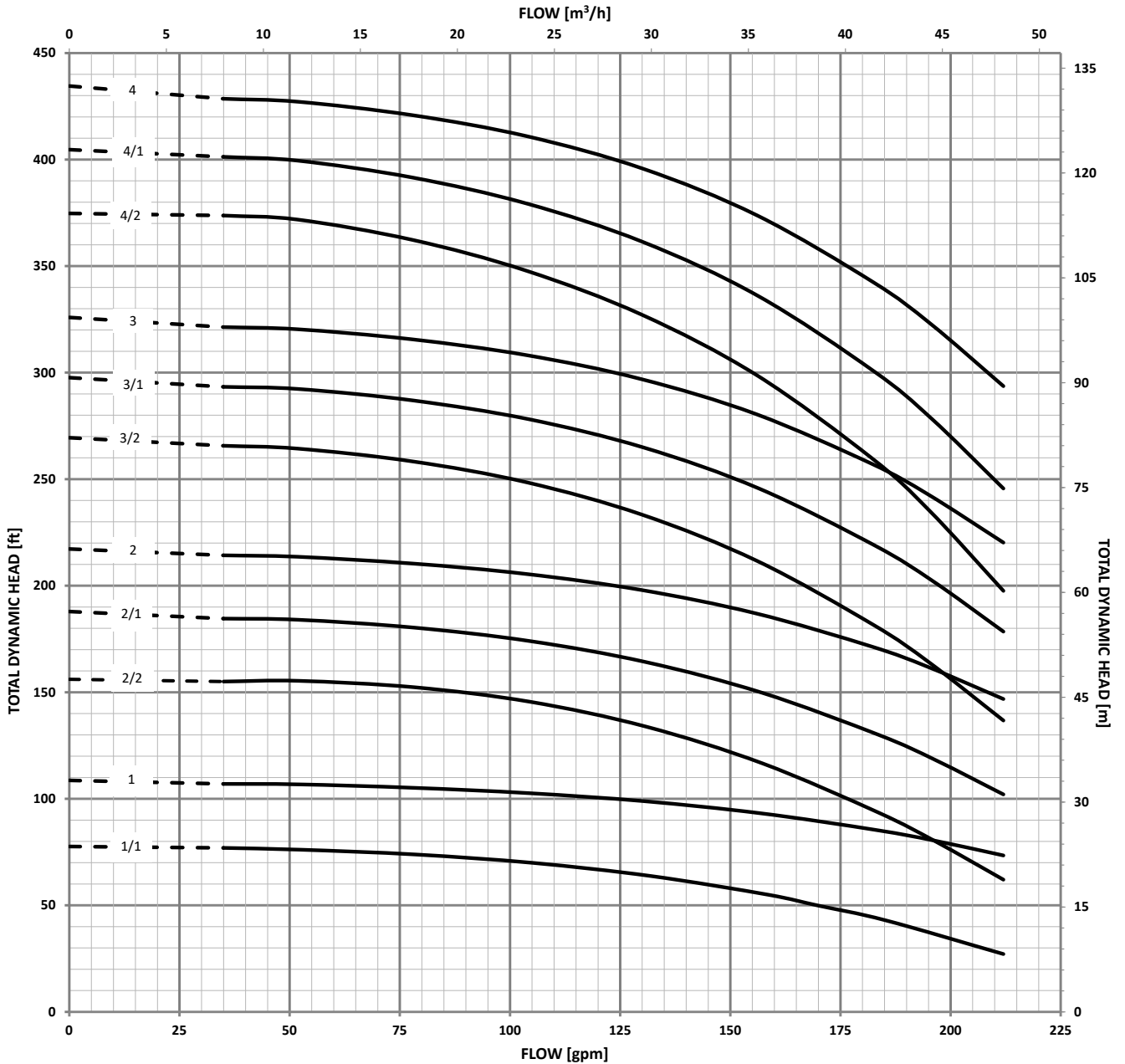


DÉBIT MINIMAL : 21 GPM [4,8  $m^3/h$ ]

COURBE DE RENDEMENT

SÉRIE 33 e-SVI COUPLÉE, 3 500 TR/MIN

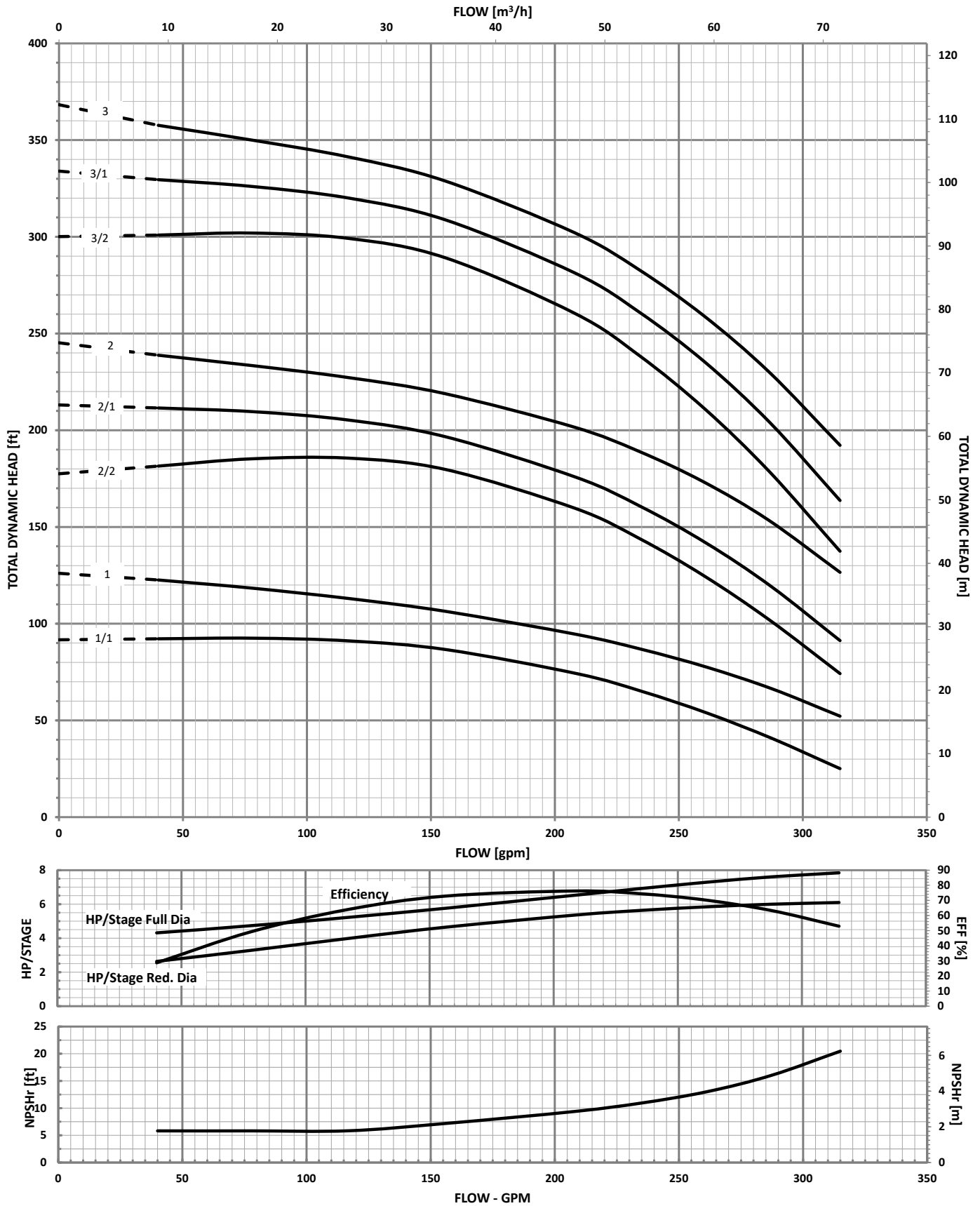
60 Hz



### COURBE DE RENDEMENT

### SÉRIE 46 e-SVI COUPLÉE, 3 500 TR/MIN

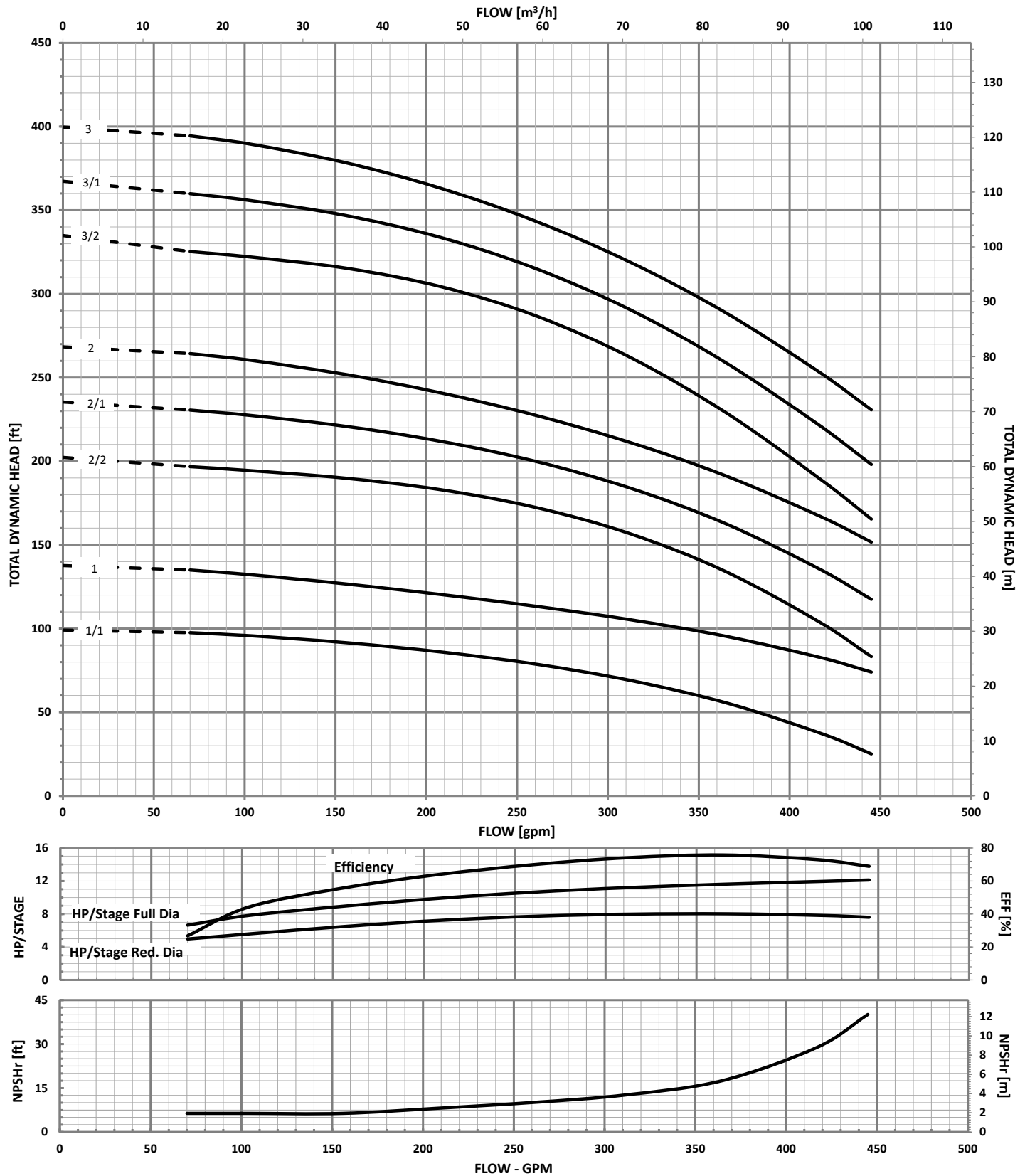
60 Hz

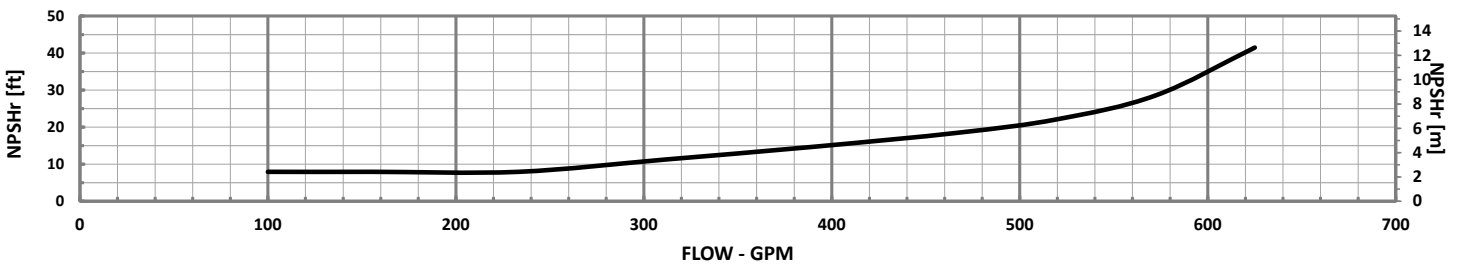
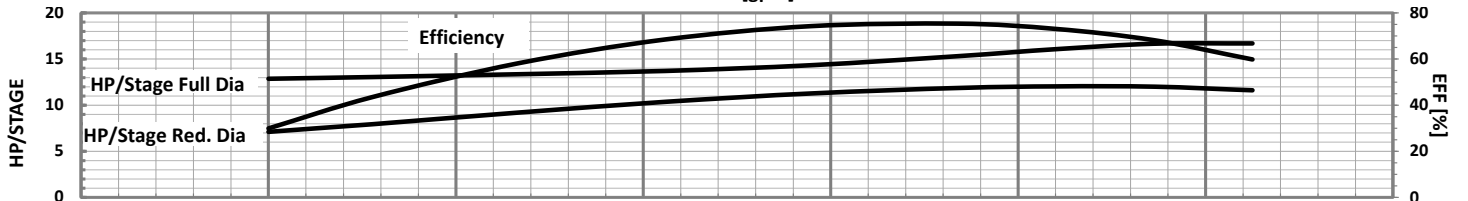
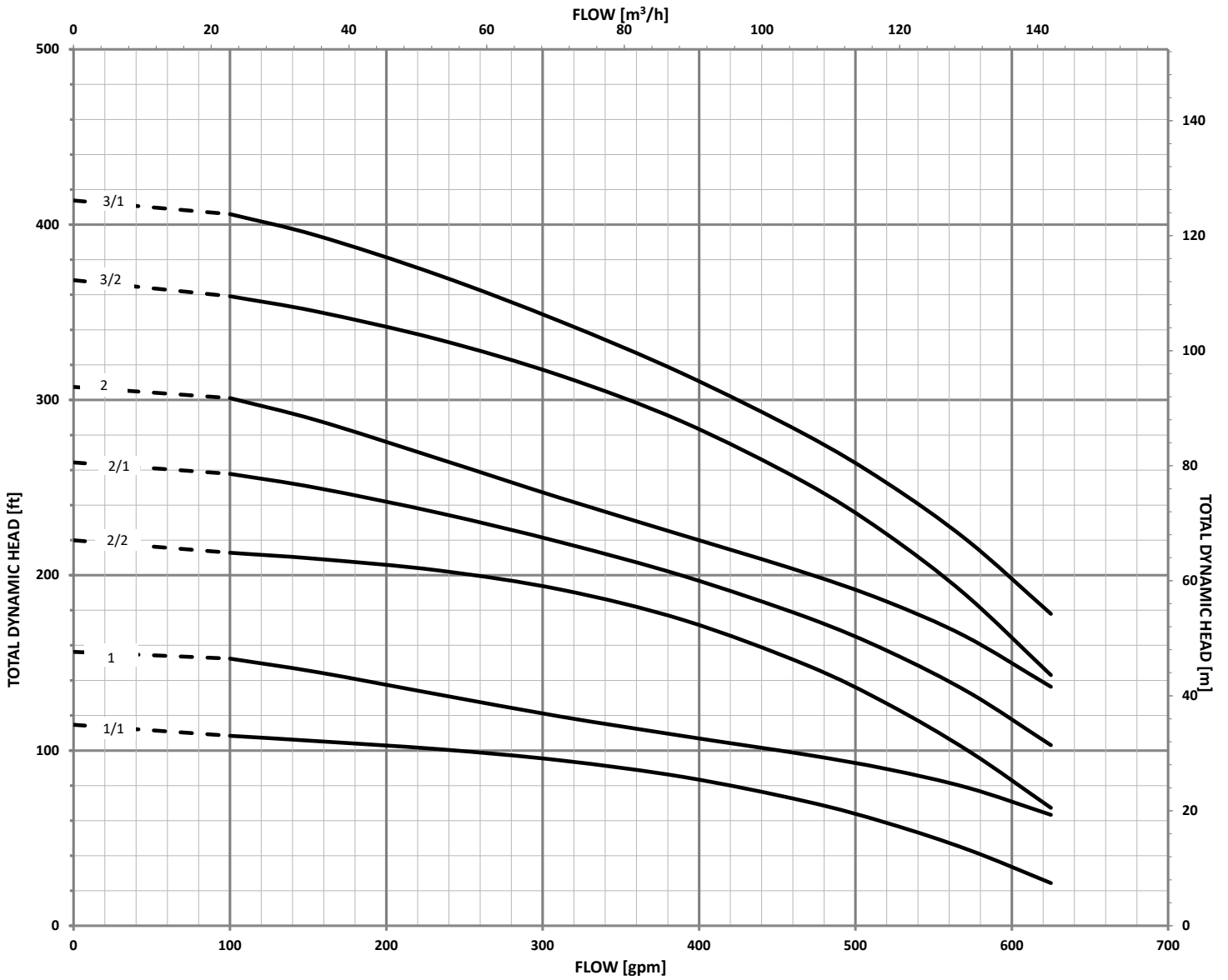


COURBE DE RENDEMENT

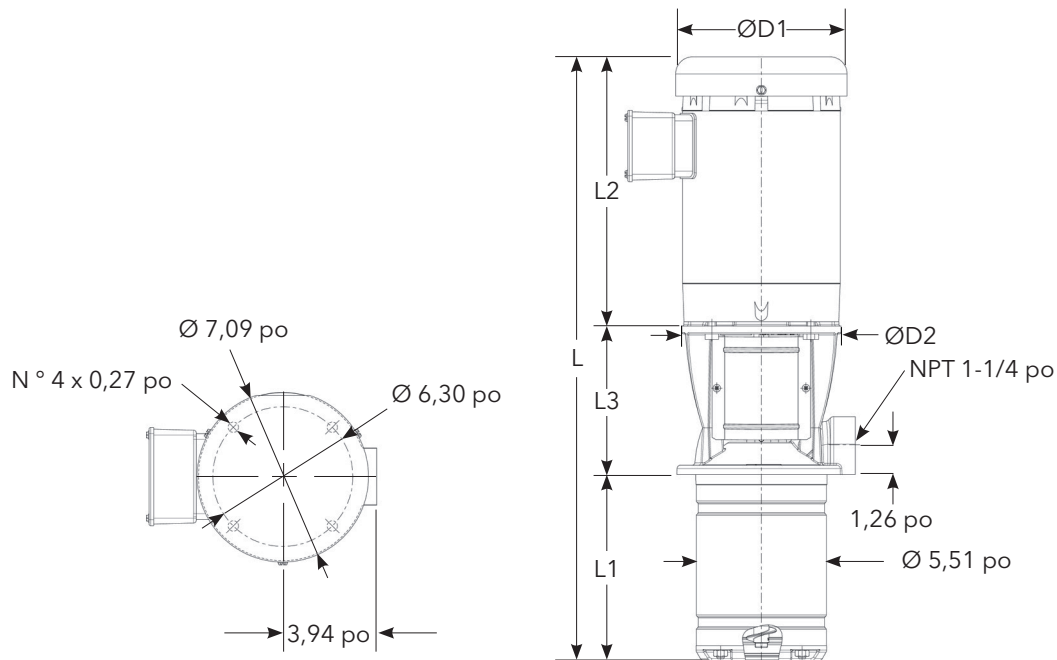
SÉRIE 66 e-SVI COUPLÉE, 3 500 TR/MIN

60 Hz





### DIMENSIONS ET POIDS SÉRIE 1 e-SVI COUPLÉE, 3 500 TR/MIN



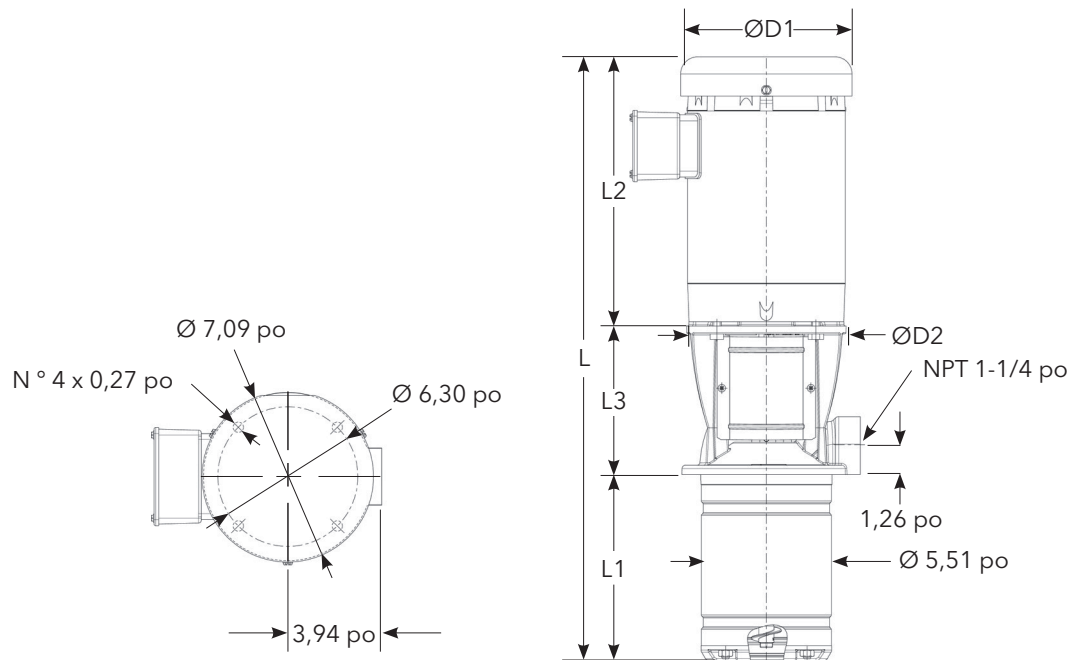
### SÉRIE 1 e-SVI : 60 Hz, 3 500 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	MOTEUR					DIMENSIONS (EN PO)														POIDS (EN LB)									
	CV	CADRE NEMA				L1	L2				L3	L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUEMENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC
1SVI02-02	0,5	56C	56C	56C	56C	4,69	9,16	9,29	9,16	9,29	6,44	20,28	20,41	20,28	20,41	6,19	6,19	6,19	6,19	6,69	20	21	21	19	19	41	41	39	39
1SVI03-03	0,5	56C	56C	56C	56C	5,47	9,16	9,29	9,16	9,29	6,44	21,07	21,20	21,07	21,20	6,19	6,19	6,19	6,19	6,69	20	21	21	19	19	41	41	39	39
1SVI04-04	0,5	56C	56C	56C	56C	6,26	9,16	9,29	9,16	9,29	6,44	21,86	21,99	21,86	21,99	6,19	6,19	6,19	6,19	6,69	21	21	21	19	19	42	42	40	40
1SVI05-05	0,5	56C	56C	56C	56C	7,05	9,16	9,29	9,16	9,29	6,44	22,64	22,77	22,64	22,77	6,19	6,19	6,19	6,19	6,69	22	21	21	19	19	43	43	41	41
1SVI06-06	0,75	56C	56C	56C	56C	7,83	10,79	9,91	9,16	9,29	6,44	25,06	24,18	23,43	23,56	6,19	6,19	6,19	6,19	6,69	23	27	29	21	21	50	52	44	44
1SVI07-07	0,75	56C	56C	56C	56C	8,62	10,79	9,91	9,16	9,29	6,44	25,85	24,97	24,22	24,35	6,19	6,19	6,19	6,19	6,69	23	27	29	21	21	50	52	44	44
1SVI08-08	0,75	56C	56C	56C	56C	9,41	10,79	9,91	9,16	9,29	6,44	26,64	25,76	25,01	25,14	6,19	6,19	6,19	6,19	6,69	24	27	29	21	21	51	53	45	45
1SVI09-09	1	56C	56C	56C	56C	10,20	10,66	11,19	9,16	9,29	6,44	27,29	27,82	25,79	25,92	6,19	7,19	6,19	6,19	6,69	25	32	40	23	23	57	65	48	48
1SVI10-10	1	56C	56C	56C	56C	10,98	10,66	11,19	9,16	9,29	6,44	28,08	28,61	26,58	26,71	6,19	7,19	6,19	6,19	6,69	26	32	40	23	23	58	66	49	49
1SVI11-11	1,5	56C	56C	56C	56C	11,77	10,67	11,19	10,66	9,91	6,44	28,88	29,40	28,87	28,12	6,19	7,19	6,19	6,19	6,69	27	32	40	30	28	59	67	57	55
1SVI12-12	1,5	56C	56C	56C	56C	12,56	10,67	11,19	10,66	9,91	6,44	29,67	30,19	29,66	28,91	6,19	7,19	6,19	6,19	6,69	27	32	40	30	28	59	67	57	55
1SVI13-13	1,5	56C	56C	56C	56C	13,35	10,67	11,19	10,66	9,91	6,44	30,45	30,97	30,44	29,69	6,19	7,19	6,19	6,19	6,69	28	32	40	30	28	60	68	58	56
1SVI14-14	1,5	56C	56C	56C	56C	14,13	10,67	11,19	10,66	9,91	6,44	31,24	31,76	31,23	30,48	6,19	7,19	6,19	6,19	6,69	29	32	40	30	28	61	69	59	57
1SVI15-15	1,5	56C	56C	56C	56C	14,92	10,67	11,19	10,66	9,91	6,44	32,03	32,55	32,02	31,27	6,19	7,19	6,19	6,19	6,69	30	32	40	30	28	62	70	60	58
1SVI16-16	2	56C	56C	56C	56C	15,71	11,18	12,06	11,16	10,79	6,44	33,33	34,21	33,31	32,94	7,19	7,19	6,19	6,19	6,69	31	43	51	32	33	74	82	63	64
1SVI17-17	2	56C	56C	56C	56C	16,50	11,18	12,06	11,16	10,79	6,44	34,11	34,99	34,09	33,72	7,19	7,19	6,19	6,19	6,69	31	43	51	32	33	74	82	63	64
1SVI18-18	2	56C	56C	56C	56C	17,28	11,18	12,06	11,16	10,79	6,44	34,90	35,78	34,88	34,51	7,19	7,19	6,19	6,19	6,69	32	43	51	32	33	75	83	64	65
1SVI19-19	2	56C	56C	56C	56C	18,07	11,18	12,06	11,16	10,79	6,44	35,69	36,57	35,67	35,30	7,19	7,19	6,19	6,19	6,69	33	43	51	32	33	76	84	65	66
1SVI20-20	2	56C	56C	56C	56C	18,86	11,18	12,06	11,16	10,79	6,44	36,48	37,36	36,46	36,09	7,19	7,19	6,19	6,19	6,69	34	43	51	32	33	77	85	66	67
1SVI21-21	3	145TC	56C	56C	56C	19,65	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	38,07	39,52	37,26	37,24	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	35	52	64	41	44	87	99	76	79
1SVI22-22	3	145TC	56C	56C	56C	20,43	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	38,86	40,31	38,05	38,03	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	35	52	64	41	44	87	99	76	79
1SVI23-23	3	145TC	56C	56C	56C	21,22	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	39,65	41,10	38,84	38,82	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	36	52	64	41	44	88	100	77	80
1SVI24-24	3	145TC	56C	56C	56C	22,01	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	40,43	41,88	39,62	39,60	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	37	52	64	41	44	89	101	78	81
1SVI25-25	3	145TC	56C	56C	56C	22,80	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	41,22	42,67	40,41	40,39	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	38	52	64	41	44	90	102	79	82
1SVI26-26	3	145TC	56C	56C	56C	23,58	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	42,01	43,46	41,20	41,18	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	39	52	64	41	44	91	103	80	83
1SVI27-27	3	145TC	56C	56C	56C	24,37	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	42,80	44,25	41,99	41,97	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	39	52	64	41	44	91	103	80	83
1SVI28-28	3	145TC	56C	56C	56C	25,16	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	43,58	45,03	42,77	42,75	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	40	52	64	41	44	92	104	81	84
1SVI29-29	3	145TC	56C	56C	56C	25,94	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	44,37	45,82	43,56	43,54	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	41	52	64	41	44	93	105	82	85

Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 1SVIE29-29 comporte 29 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.

### DIMENSIONS ET POIDS

### SÉRIE 3 e-SVI COUPLÉE, 3 500 TR/MIN



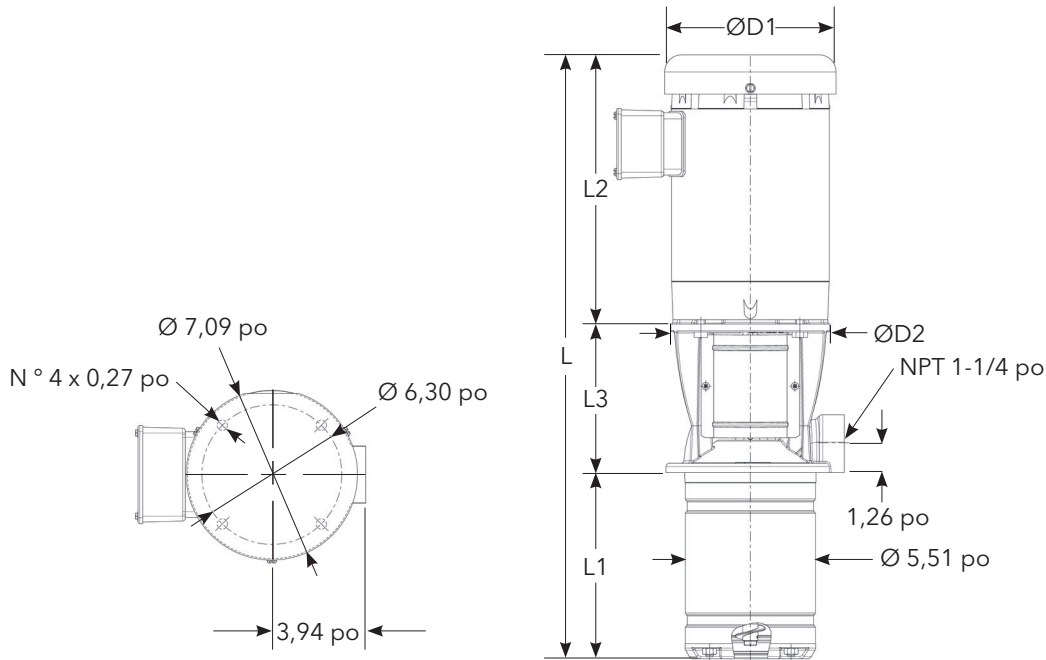
### SÉRIE 3 e-SVI : 60 Hz, 3 500 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	MOTEUR					DIMENSIONS (EN PO)																POIDS (EN LB)										
	CV	CADRE NEMA				L1	L2				L3				L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUE-MENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC				
3SVI02-02	0,5	56C	56C	56C	56C	4,69	9,16	9,29	9,16	9,29	6,44	6,44	6,44	6,44	20,28	20,41	20,28	20,41	6,19	6,19	6,19	6,19	6,69	19	21	21	19	19	40	40	38	38
3SVI03-03	0,5	56C	56C	56C	56C	5,47	9,16	9,29	9,16	9,29	6,44	6,44	6,44	6,44	21,07	21,20	21,07	21,20	6,19	6,19	6,19	6,19	6,69	20	21	21	19	19	41	41	39	39
3SVI04-04	0,75	56C	56C	56C	56C	6,26	10,79	9,91	9,16	9,29	6,44	6,44	6,44	6,44	23,49	22,61	21,86	21,99	6,19	6,19	6,19	6,19	6,69	21	27	29	21	21	48	50	42	42
3SVI05-05	1	56C	56C	56C	56C	7,05	10,66	11,19	9,16	9,29	6,44	6,44	6,44	6,44	24,14	24,67	22,64	22,77	6,19	7,19	6,19	6,19	6,69	22	32	40	23	23	54	62	45	45
3SVI06-06	1,5	56C	56C	56C	56C	7,83	10,67	11,19	10,66	9,91	6,44	6,44	6,44	6,44	24,94	25,46	24,93	24,18	6,19	7,19	6,19	6,19	6,69	23	32	40	30	28	55	63	53	51
3SVI07-07	1,5	56C	56C	56C	56C	8,62	10,67	11,19	10,66	9,91	6,44	6,44	6,44	6,44	25,73	26,25	25,72	24,97	6,19	7,19	6,19	6,19	6,69	23	32	40	30	28	55	63	53	51
3SVI08-08	1,5	56C	56C	56C	56C	9,41	10,67	11,19	10,66	9,91	6,44	6,44	6,44	6,44	26,52	27,04	26,51	25,76	6,19	7,19	6,19	6,19	6,69	24	32	40	30	28	56	64	54	52
3SVI09-09	2	56C	56C	56C	56C	10,20	11,18	12,06	11,16	10,79	6,44	6,44	6,44	6,44	27,81	28,69	27,79	27,42	7,19	7,19	6,19	6,19	6,69	25	43	51	32	33	68	76	57	58
3SVI10-10	2	56C	56C	56C	56C	10,98	11,18	12,06	11,16	10,79	6,44	6,44	6,44	6,44	28,60	29,48	28,58	28,21	7,19	7,19	6,19	6,19	6,69	26	43	51	32	33	69	77	58	59
3SVI11-11	2	56C	56C	56C	56C	11,77	11,18	12,06	11,16	10,79	6,44	6,44	6,44	6,44	29,39	30,27	29,37	29,00	7,19	7,19	6,19	6,19	6,69	27	43	51	32	33	70	78	59	60
3SVI12-12	3	145TC	56C	56C	56C	12,56	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	6,44	6,44	6,44	30,99	32,44	30,18	30,16	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	28	52	64	41	44	80	92	69	72
3SVI13-13	3	145TC	56C	56C	56C	13,35	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	6,44	6,44	6,44	31,77	33,22	30,96	30,94	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	28	52	64	41	44	80	92	69	72
3SVI14-14	3	145TC	56C	56C	56C	14,13	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	6,44	6,44	6,44	32,56	34,01	31,75	31,73	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	29	52	64	41	44	81	93	70	73
3SVI15-15	3	145TC	56C	56C	56C	14,92	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	6,44	6,44	6,44	33,35	34,80	32,54	32,52	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	30	52	64	41	44	82	94	71	74
3SVI16-16	3	145TC	56C	56C	56C	15,71	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	6,44	6,44	6,44	34,14	35,59	33,33	33,31	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	31	52	64	41	44	83	95	72	75
3SVI17-17	5	184TC	184TC	182TC	184TC	16,50	13,93	15,43	12,55	13,93	6,91	6,91	6,91	6,91	37,34	38,84	35,96	37,34	8,88	8,86	9,02	8,86	9,02	36	81	92	62	69	117	128	98	105
3SVI18-18	5	184TC	184TC	182TC	184TC	17,28	13,93	15,43	12,55	13,93	6,91	6,91	6,91	6,91	38,12	39,62	36,74	38,12	8,88	8,86	9,02	8,86	9,02	37	81	92	62	69	118	129	99	106
3SVI19-19	5	184TC	184TC	182TC	184TC	18,07	13,93	15,43	12,55	13,93	6,91	6,91	6,91	6,91	38,91	40,41	37,53	38,91	8,88	8,86	9,02	8,86	9,02	38	81	92	62	69	119	130	100	107
3SVI20-20	5	184TC	184TC	182TC	184TC	18,86	13,93	15,43	12,55	13,93	6,91	6,91	6,91	6,91	39,70	41,20	38,32	39,70	8,88	8,86	9,02	8,86	9,02	39	81	92	62	69	120	131	101	108
3SVI21-21	5	184TC	184TC	182TC	184TC	19,65	13,93	15,43	12,55	13,93	6,91	6,91	6,91	6,91	40,49	41,99	39,11	40,49	8,88	8,86	9,02	8,86	9,02	40	81	92	62	69	121	132	102	109
3SVI22-22	5	184TC	184TC	182TC	184TC	20,43	13,93	15,43	12,55	13,93	6,91	6,91	6,91	6,91	41,27	42,77	39,89	41,27	8,88	8,86	9,02	8,86	9,02	40	81	92	62	69	121	132	102	109
3SVI23-23	5	184TC	184TC	182TC	184TC	21,22	13,93	15,43	12,55	13,93	6,91	6,91	6,91	6,91	42,06	43,56	40,68	42,06	8,88	8,86	9,02	8,86	9,02	41	81	92	62	69	122	133	103	110

Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 3SVI23-23 comporte 23 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.

### DIMENSIONS ET POIDS

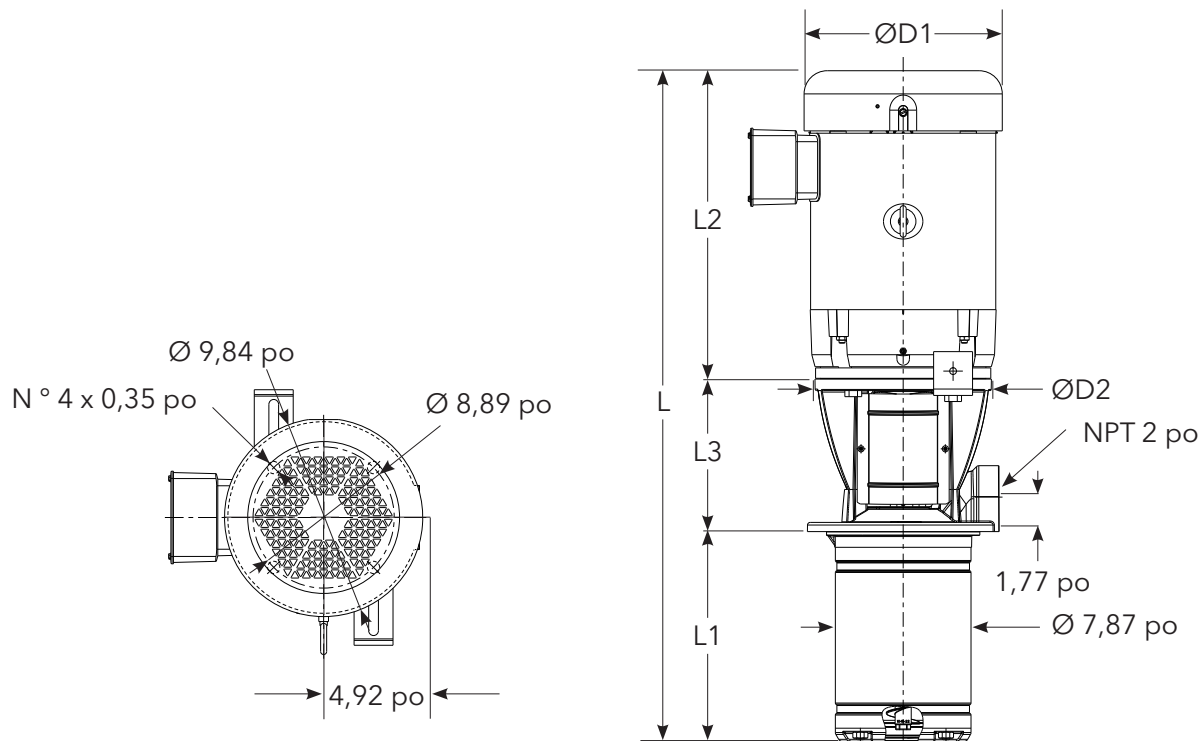
### SÉRIE 5 e-SVI COUPLÉE, 3 500 TR/MIN



### SÉRIE 5 e-SVI : 60 Hz, 3 500 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	CV	MOTEUR				DIMENSIONS (EN PO)																POIDS (EN LB)										
		CADRE NEMA				L1	L2				L3				L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUE-MENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC				
5SVI02-02	0,75	56C	56C	56C	56C	5,28	10,79	9,91	9,16	9,29	6,44	6,44	6,44	6,44	22,50	21,62	20,87	21,00	6,19	6,19	6,19	6,19	6,69	20	27	29	21	21	47	49	41	41
5SVI03-03	1	56C	56C	56C	56C	6,26	10,66	11,19	9,16	9,29	6,44	6,44	6,44	6,44	23,36	23,89	21,86	21,99	6,19	7,19	6,19	6,19	6,69	21	32	40	23	23	53	61	44	44
5SVI04-04	1,5	56C	56C	56C	56C	7,24	10,67	11,19	10,66	9,91	6,44	6,44	6,44	6,44	24,35	24,87	24,34	23,59	6,19	7,19	6,19	6,19	6,69	22	32	40	30	28	54	62	52	50
5SVI05-05	1,5	56C	56C	56C	56C	8,23	10,67	11,19	10,66	9,91	6,44	6,44	6,44	6,44	25,34	25,86	25,33	24,58	6,19	7,19	6,19	6,19	6,69	23	32	40	30	28	55	63	53	51
5SVI06-06	2	56C	56C	56C	56C	9,21	11,18	12,06	11,16	10,79	6,44	6,44	6,44	6,44	26,83	27,71	26,81	26,44	7,19	7,19	6,19	6,19	6,69	24	43	51	32	33	67	75	56	57
5SVI07-07	2	56C	56C	56C	56C	10,20	11,18	12,06	11,16	10,79	6,44	6,44	6,44	6,44	27,81	28,69	27,79	27,42	7,19	7,19	6,19	6,19	6,69	25	43	51	32	33	68	76	57	58
5SVI08-08	3	145TC	56C	56C	56C	11,18	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	6,44	6,44	6,44	29,61	31,06	28,80	28,78	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	26	52	64	41	44	78	90	67	70
5SVI09-09	3	145TC	56C	56C	56C	12,17	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	6,44	6,44	6,44	30,59	32,04	29,78	29,76	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	27	52	64	41	44	79	91	68	71
5SVI10-10	3	145TC	56C	56C	56C	13,15	11,99	13,44	11,18	11,16	6,44	6,44	6,44	6,44	31,58	33,03	30,77	30,75	7,19	7,19	7,16	7,19	6,69	28	52	64	41	44	80	92	69	72
5SVI11-11	5	184TC	184TC	182TC	184TC	14,13	13,93	15,43	12,55	13,93	6,91	6,91	6,91	6,91	34,97	36,47	33,59	34,97	8,88	8,86	9,02	8,86	9,02	33	81	92	62	69	114	125	95	102
5SVI12-12	5	184TC	184TC	182TC	184TC	15,12	13,93	15,43	12,55	13,93	6,91	6,91	6,91	6,91	35,96	37,46	34,58	35,96	8,88	8,86	9,02	8,86	9,02	34	81	92	62	69	115	126	96	103
5SVI13-13	5	184TC	184TC	182TC	184TC	16,10	13,93	15,43	12,55	13,93	6,91	6,91	6,91	6,91	36,94	38,44	35,56	36,94	8,88	8,86	9,02	8,86	9,02	35	81	92	62	69	116	127	97	104
5SVI14-14	5	184TC	184TC	182TC	184TC	17,09	13,93	15,43	12,55	13,93	6,91	6,91	6,91	6,91	37,93	39,43	36,55	37,93	8,88	8,86	9,02	8,86	9,02	36	81	92	62	69	117	128	98	105
5SVI15-15	5	184TC	184TC	182TC	184TC	18,07	13,93	15,43	12,55	13,93	6,91	6,91	6,91	6,91	38,91	40,41	37,53	38,91	8,88	8,86	9,02	8,86	9,02	37	81	92	62	69	118	129	99	106
5SVI16-16	5	184TC	184TC	182TC	184TC	19,06	13,93	15,43	12,55	13,93	6,91	6,91	6,91	6,91	39,89	41,39	38,51	39,89	8,88	8,86	9,02	8,86	9,02	38	81	92	62	69	119	130	100	107
5SVI17-17	5	184TC	184TC	182TC	184TC	20,04	13,93	15,43	12,55	13,93	6,91	6,91	6,91	6,91	40,88	42,38	39,50	40,88	8,88	8,86	9,02	8,86	9,02	39	81	92	62	69	120	131	101	108
5SVI18-18	7,5	213TC	213TC	184TC	184TC	21,02	13,88	15,53	13,93	15,43	7,48	7,48	6,91	6,91	42,39	44,04	41,86	43,36	8,89	10,62	8,88	8,86	9,02	43	100	120	75	85	143	163	118	128
5SVI19-19	7,5	213TC	213TC	184TC	184TC	22,01	13,88	15,53	13,93	15,43	7,48	7,48	6,91	6,91	43,37	45,02	42,85	44,35	8,89	10,62	8,88	8,86	9,02	44	100	120	75	85	144	164	119	129
5SVI20-20	7,5	213TC	213TC	184TC	184TC	22,99	13,88	15,53	13,93	15,43	7,48	7,48	6,91	6,91	44,36	46,01	43,83	45,33	8,89	10,62	8,88	8,86	9,02	45	100	120	75	85	145	165	120	130
5SVI21-21	7,5	213TC	213TC	184TC	184TC	23,98	13,88	15,53	13,93	15,43	7,48	7,48	6,91	6,91	45,34	46,99	44,82	46,32	8,89	10,62	8,88	8,86	9,02	46	100	120	75	85	146	166	121	131
5SVI22-22	7,5	213TC	213TC	184TC	184TC	24,96	13,88	15,53	13,93	15,43	7,48	7,48	6,91	6,91	46,32	47,97	45,80	47,30	8,89	10,62	8,88	8,86	9,02	47	100	120	75	85	147	167	122	132
5SVI23-23	7,5	213TC	213TC	184TC	184TC	25,94	13,88	15,53	13,93	15,43	7,48	7,48	6,91	6,91	47,31	48,96	46,78	48,28	8,89	10,62	8,88	8,86	9,02	48	100	120	75	85	148	168	123	133
5SVI24-24	7,5	213TC	213TC	184TC	184TC	26,93	13,88	15,53	13,93	15,43	7,48	7,48	6,91	6,91	48,29	49,94	47,77	49,27	8,89	10,62	8,88	8,86	9,02	49	100	120	75	85	149	169	124	134

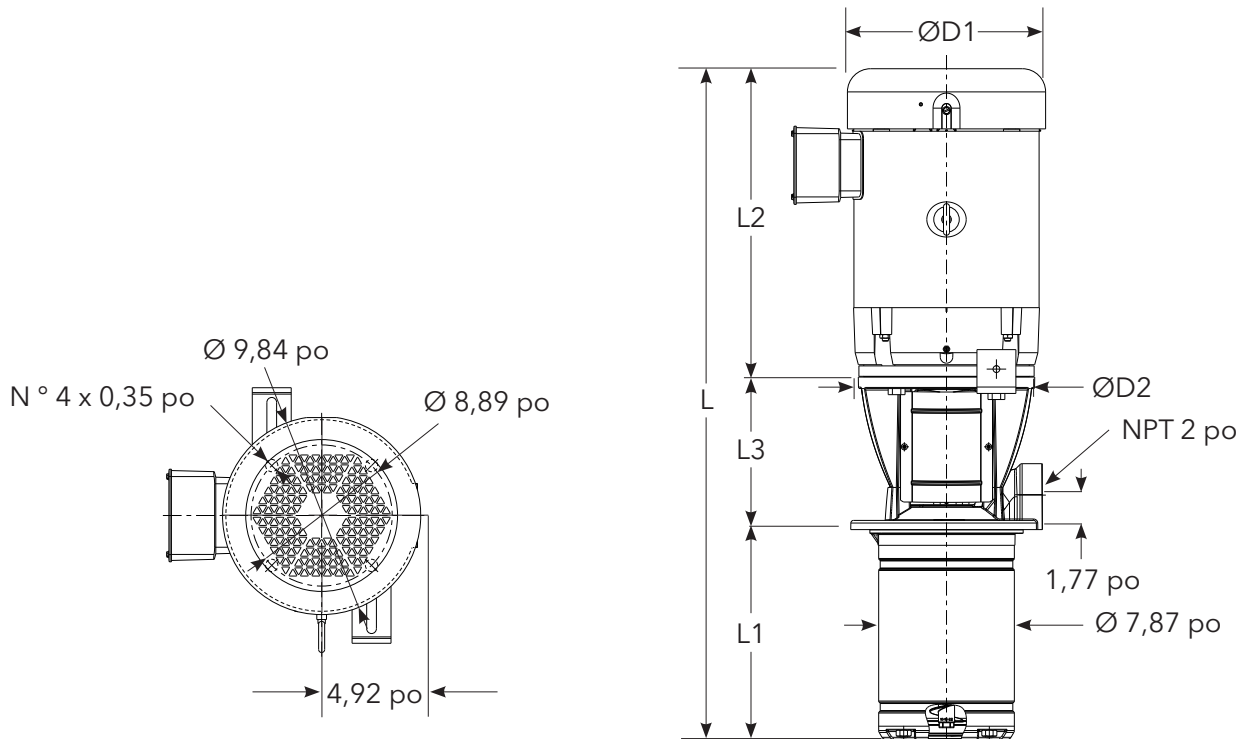
Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 5SVI24-24 comporte 24 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.



### SÉRIE 10 e-SVI : 60 Hz, 3 500 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	MOTEUR					DIMENSIONS (EN PO)															POIDS (EN LB)											
	CV	CADRE NEMA				L1	L2				L3				L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUEMENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC				
10SVI02-01	0,75	56C	56C	56C	56C	6,99	10,79	9,91	9,16	9,29	7,44	7,44	7,44	7,44	25,22	24,34	23,59	23,72	6,19	6,19	6,19	6,19	7,40	33	27	29	21	21	60	62	54	54
10SVI02-02	2	56C	56C	56C	56C	6,99	11,18	12,06	11,16	10,79	7,44	7,44	7,44	7,44	25,61	26,49	25,59	25,22	7,19	7,19	6,19	6,19	7,40	33	43	51	32	33	76	84	65	66
10SVI03-03	3	145TC	56C	56C	56C	8,25	11,99	13,44	11,18	11,16	7,44	7,44	7,44	7,44	27,68	29,13	26,87	26,85	7,19	7,19	7,16	7,19	7,40	35	52	64	41	44	87	99	76	79
10SVI04-04	5	184TC	184TC	182TC	184TC	9,51	13,93	15,43	12,55	13,93	7,64	7,64	7,64	7,64	31,08	32,58	29,70	31,08	8,88	8,86	9,02	8,86	9,06	40	81	92	62	69	121	132	102	109
10SVI05-05	5	184TC	184TC	182TC	184TC	10,77	13,93	15,43	12,55	13,93	7,64	7,64	7,64	7,64	32,34	33,84	30,96	32,34	8,88	8,86	9,02	8,86	9,06	42	81	92	62	69	123	134	104	111
10SVI06-06	5	184TC	184TC	182TC	184TC	12,03	13,93	15,43	12,55	13,93	7,64	7,64	7,64	7,64	33,60	35,10	32,22	33,60	8,88	8,86	9,02	8,86	9,06	44	81	92	62	69	125	136	106	113
10SVI07-07	7,5	213TC	213TC	184TC	184TC	13,29	13,88	15,53	13,93	15,43	8,21	8,21	7,64	7,64	35,38	37,03	34,86	36,36	8,89	10,62	8,88	8,86	9,06	49	100	120	75	85	149	169	124	134
10SVI08-08	7,5	213TC	213TC	184TC	184TC	14,55	13,88	15,53	13,93	15,43	8,21	8,21	7,64	7,64	36,64	38,29	36,12	37,62	8,89	10,62	8,88	8,86	9,06	51	100	120	75	85	151	171	126	136
10SVI09-09	7,5	213TC	213TC	184TC	184TC	15,81	13,88	15,53	13,93	15,43	8,21	8,21	7,64	7,64	37,90	39,55	37,37	38,87	8,89	10,62	8,88	8,86	9,06	53	100	120	75	85	153	173	128	138
10SVI10-10	10	215TC	215TC	213TC	215TC	17,07	16,63	16,68	15,55	15,51	8,21	8,21	8,21	8,21	41,91	41,96	40,83	40,79	10,62	10,62	10,18	10,28	9,06	55	132	145	107	122	187	200	162	177
10SVI11-11	10	215TC	215TC	213TC	215TC	18,33	16,63	16,68	15,55	15,51	8,21	8,21	8,21	8,21	43,17	43,22	42,09	42,05	10,62	10,62	10,18	10,28	9,06	57	132	145	107	122	189	202	164	179
10SVI12-12	10	215TC	215TC	213TC	215TC	19,59	16,63	16,68	15,55	15,51	8,21	8,21	8,21	8,21	44,43	44,48	43,35	43,31	10,62	10,62	10,18	10,28	9,06	59	132	145	107	122	191	204	166	181
10SVI13-13	10	215TC	215TC	213TC	215TC	20,85	16,63	16,68	15,55	15,51	8,21	8,21	8,21	8,21	45,69	45,74	44,61	44,57	10,62	10,62	10,18	10,28	9,06	61	132	145	107	122	193	206	168	183
10SVI14-14	10	215TC	215TC	213TC	215TC	22,11	16,63	16,68	15,55	15,51	8,21	8,21	8,21	8,21	46,95	47,00	45,87	45,83	10,62	10,62	10,18	10,28	9,06	63	132	145	107	122	195	208	170	185
10SVI15-15	15	-	-	215TC	254TC	23,37	-	-	15,55	16,57	-	-	8,21	8,84	-	-	47,13	48,78	-	-	10,18	10,28	9,06	68	-	-	125	195	-	-	193	263

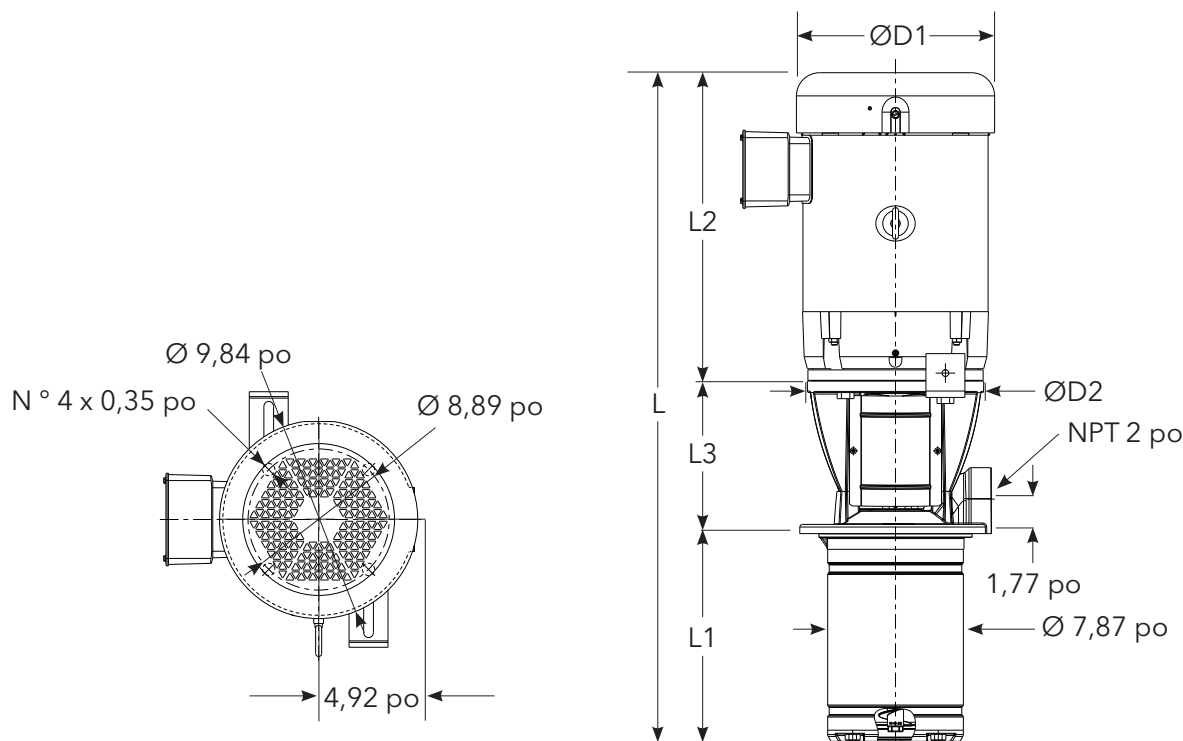
Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 10SVI15-15 comporte 15 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.



### SÉRIE 15 e-SVI : 60 Hz, 3 500 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	MOTEUR					DIMENSIONS (EN PO)															POIDS (EN LB)											
	CV	CADRE NEMA				L1	L2				L3				L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUE-MENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC				
15SVI02-01	2	56C	56C	56C	56C	8,88	11,18	12,06	11,16	10,79	7,44	7,44	7,44	7,44	27,50	28,38	27,48	27,11	7,19	7,19	6,19	6,19	7,40	36	43	51	32	33	79	87	68	69
15SVI02-02	5	184TC	184TC	182TC	184TC	8,88	13,93	15,43	12,55	13,93	7,64	7,64	7,64	7,64	30,45	31,95	29,07	30,45	8,88	8,86	9,02	8,86	9,06	40	81	92	62	69	121	132	102	109
15SVI03-03	5	184TC	184TC	182TC	184TC	10,77	13,93	15,43	12,55	13,93	7,64	7,64	7,64	7,64	32,34	33,84	30,96	32,34	8,88	8,86	9,02	8,86	9,06	43	81	92	62	69	124	135	105	112
15SVI04-04	7,5	213TC	213TC	184TC	184TC	12,66	13,88	15,53	13,93	15,43	8,21	8,21	7,64	7,64	34,75	36,40	34,23	35,73	8,89	10,62	8,88	8,86	9,06	49	100	120	75	85	149	169	124	134
15SVI05-05	10	215TC	215TC	213TC	215TC	14,55	16,63	16,68	15,55	15,51	8,21	8,21	8,21	8,21	39,39	39,44	38,31	38,27	10,62	10,62	10,18	10,28	9,06	52	132	145	107	122	184	197	159	174
15SVI06-06	10	215TC	215TC	213TC	215TC	16,44	16,63	16,68	15,55	15,51	8,21	8,21	8,21	8,21	41,28	41,33	40,20	40,16	10,62	10,62	10,18	10,28	9,06	54	132	145	107	122	186	199	161	176
15SVI07-07	15	-	-	215TC	254TC	18,33	-	-	15,55	16,57	-	-	8,21	8,84	-	-	42,09	43,74	-	-	10,18	10,28	9,06	61	-	-	125	195	-	-	186	256
15SVI08-08	15	-	-	215TC	254TC	20,22	-	-	15,55	16,57	-	-	8,21	8,84	-	-	43,98	45,63	-	-	10,18	10,28	9,06	63	-	-	125	195	-	-	188	258
15SVI09-09	15	-	-	215TC	254TC	22,11	-	-	15,55	16,57	-	-	8,21	8,84	-	-	45,87	47,52	-	-	10,18	10,28	9,06	66	-	-	125	195	-	-	191	261
15SVI10-10	20	-	-	254TC	256TC	24,00	-	-	16,66	20,08	-	-	8,84	8,84	-	-	49,50	52,92	-	-	10,18	13,13	9,06	69	-	-	144	285	-	-	213	354
15SVI11-11	20	-	-	254TC	256TC	25,89	-	-	16,66	20,08	-	-	8,84	8,84	-	-	51,39	54,81	-	-	10,18	13,13	9,06	72	-	-	144	285	-	-	216	357

Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 15SVI11-11 comporte 11 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.



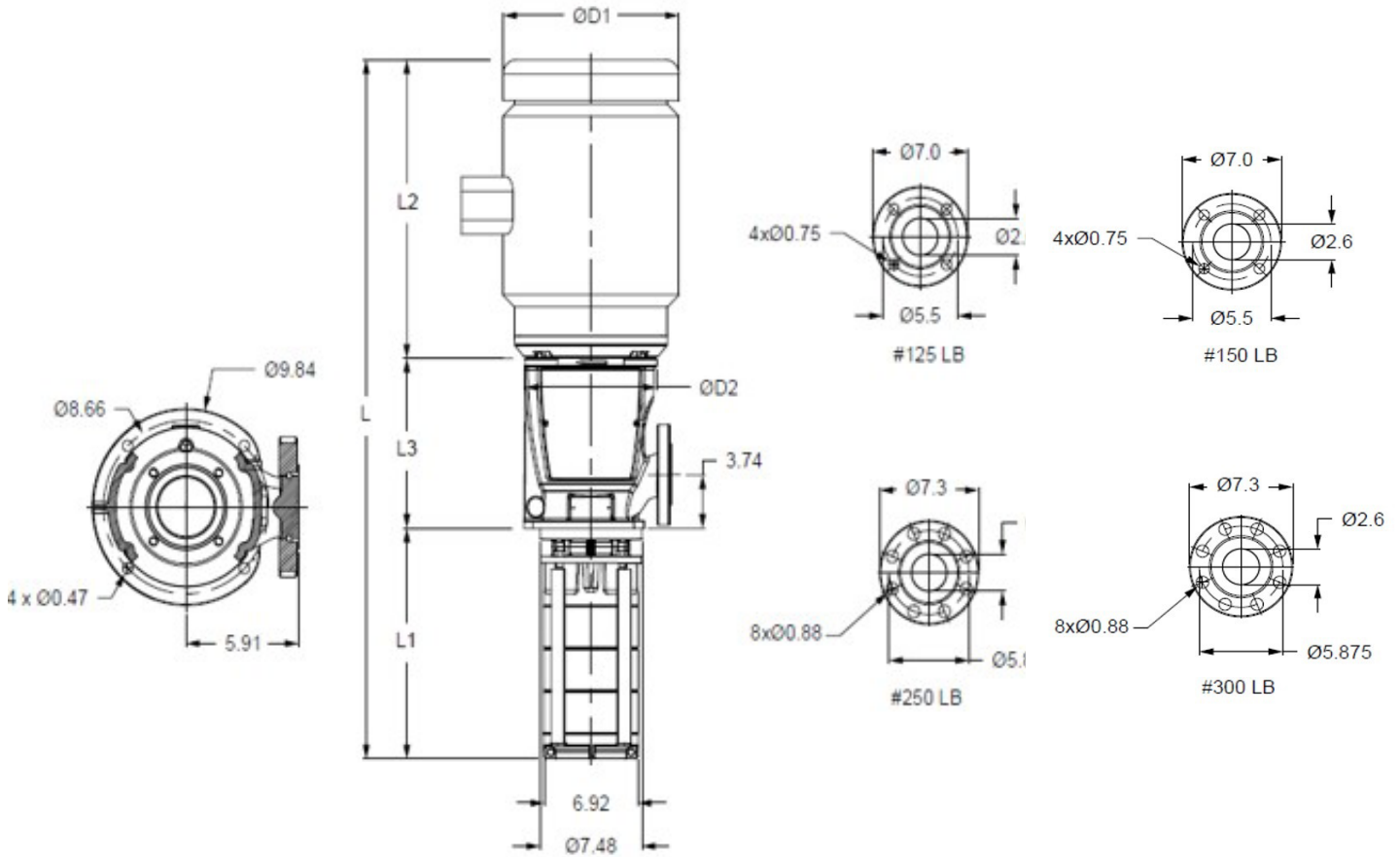
### SÉRIE 22 e-SVI : 60 Hz, 3 500 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	MOTEUR				DIMENSIONS (EN PO)																POIDS (EN LB)											
	CV	CADRE NEMA				L1	L2				L3				L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUEMENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC				
22SVI02-01	3	145TC	56C	56C	56C	8,88	11,99	13,44	11,18	11,16	7,44	7,44	7,44	7,44	28,31	29,76	27,50	27,48	7,19	7,19	7,16	7,19	7,40	36	52	64	41	44	88	100	77	80
22SVI02-02	5	184TC	184TC	182TC	184TC	8,88	13,93	15,43	12,55	13,93	7,64	7,64	7,64	7,64	30,45	31,95	29,07	30,45	8,88	8,86	9,02	8,86	9,06	40	81	92	62	69	121	132	102	109
22SVI03-03	7,5	213TC	213TC	184TC	184TC	10,77	13,88	15,53	13,93	15,43	8,21	8,21	7,64	7,64	32,86	34,51	32,34	33,84	8,89	10,62	8,88	8,86	9,06	46	100	120	75	85	146	166	121	131
22SVI04-04	10	215TC	215TC	213TC	215TC	12,66	16,63	16,68	15,55	15,51	8,21	8,21	8,21	8,21	37,50	37,55	36,42	36,38	10,62	10,62	10,18	10,28	9,06	49	132	145	107	122	181	194	156	171
22SVI05-05	15	-	-	215TC	254TC	14,55	-	-	15,55	16,57	-	-	8,21	8,84	-	-	38,31	39,96	-	-	10,18	10,28	9,06	55	-	-	125	195	-	-	180	250
22SVI06-06	15	-	-	215TC	254TC	16,44	-	-	15,55	16,57	-	-	8,21	8,84	-	-	40,20	41,85	-	-	10,18	10,28	9,06	58	-	-	125	195	-	-	183	253
22SVI07-07	15	-	-	215TC	254TC	18,33	-	-	15,55	16,57	-	-	8,21	8,84	-	-	42,09	43,74	-	-	10,18	10,28	9,06	61	-	-	125	195	-	-	186	256
22SVI08-08	20	-	-	254TC	256TC	20,22	-	-	16,66	20,08	-	-	8,84	8,84	-	-	45,72	49,14	-	-	10,18	13,13	9,06	64	-	-	144	285	-	-	208	349
22SVI09-09	20	-	-	254TC	256TC	22,11	-	-	16,66	20,08	-	-	8,84	8,84	-	-	47,61	51,03	-	-	10,18	13,13	9,06	66	-	-	144	285	-	-	210	351
22SVI10-10	25	-	-	256TC	284TC	24,00	-	-	22,69	19,54	-	-	8,84	9,46	-	-	55,53	53,00	-	-	11,50	12,94	11,26	81	-	-	265	283	-	-	346	364
22SVI11-11	25	-	-	256TC	284TC	25,89	-	-	22,69	19,54	-	-	8,84	9,46	-	-	57,42	54,89	-	-	11,50	12,94	11,26	84	-	-	265	283	-	-	349	367

Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 22SVI11-11 comporte 11 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.

### DIMENSIONS ET POIDS

### SÉRIE 33e-SVI COUPLÉE 33, 3 500 TR/MIN



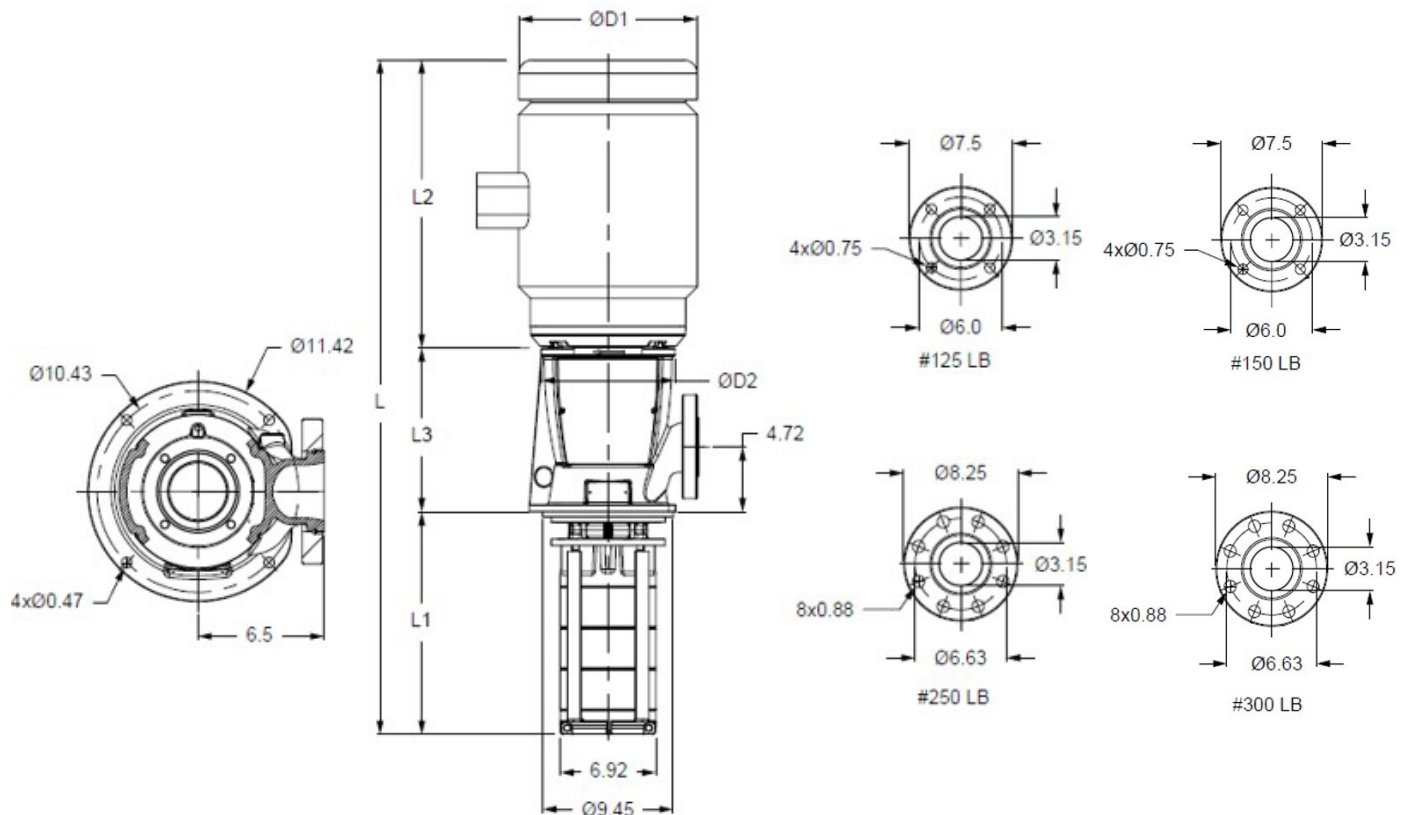
### SÉRIE 33 e-SVI : 60 Hz, 3 500 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	CV	MOTEUR				DIMENSIONS (EN PO)																POIDS (EN LB)										
		CADRE NEMA				L2				L3				L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUE-MENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE				
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC					
33SVI01-01-1	5	184TC	184TC	182TC	184TC	10,12	13,93	15,43	12,55	13,93	11,89	11,89	11,89	11,89	35,94	37,44	34,56	35,94	8,88	8,86	9,02	8,86	9,68	46	81	92	62	69	127	138	108	115
33SVI01-01	5	184TC	184TC	182TC	184TC	10,12	13,93	15,43	12,55	13,93	11,89	11,89	11,89	11,89	35,94	37,44	34,56	35,94	8,88	8,86	9,02	8,86	9,68	46	81	92	62	69	127	138	108	115
33SVI02-02-2	7,5	213TC	213TC	184TC	184TC	13,07	13,88	15,53	13,93	15,43	11,89	11,89	11,89	11,89	38,84	40,49	38,89	40,39	8,89	10,62	8,88	8,86	9,68	48	100	120	75	85	148	168	123	133
33SVI02-02-1	10	215TC	215TC	213TC	215TC	13,07	16,63	16,68	15,55	15,51	11,89	11,89	11,89	11,89	41,59	41,64	40,51	40,47	10,62	10,62	10,18	10,28	9,68	48	132	145	107	122	180	193	155	170
33SVI02-02	10	215TC	215TC	213TC	215TC	13,07	16,63	16,68	15,55	15,51	11,89	11,89	11,89	11,89	41,59	41,64	40,51	40,47	10,62	10,62	10,18	10,28	9,68	48	132	145	107	122	180	193	155	170
33SVI03-03-2	15	-	-	215TC	254TC	16,02	-	-	15,55	16,57	-	-	11,89	11,89	-	-	43,46	44,48	-	-	10,18	10,28	9,68	51	-	-	125	195	-	-	176	246
33SVI03-03-1	15	-	-	215TC	254TC	16,02	-	-	15,55	16,57	-	-	11,89	11,89	-	-	43,46	44,48	-	-	10,18	10,28	9,68	51	-	-	125	195	-	-	176	246
33SVI03-03	15	-	-	215TC	254TC	16,02	-	-	15,55	16,57	-	-	11,89	11,89	-	-	43,46	44,48	-	-	10,18	10,28	9,68	51	-	-	125	195	-	-	176	246
33SVI04-04-2	20	-	-	254TC	256TC	18,98	-	-	16,66	20,08	-	-	11,89	11,89	-	-	47,53	50,95	-	-	10,18	13,13	9,68	54	-	-	144	285	-	-	198	339
33SVI04-04-1	20	-	-	254TC	256TC	18,98	-	-	16,66	20,08	-	-	11,89	11,89	-	-	47,53	50,95	-	-	10,18	13,13	9,68	54	-	-	144	285	-	-	198	339
33SVI04-04	20	-	-	254TC	256TC	18,98	-	-	16,66	20,08	-	-	11,89	11,89	-	-	47,53	50,95	-	-	10,18	13,13	9,68	54	-	-	144	285	-	-	198	339

SVI04-04 comporte 4 cellules avec roues. SVI04-04-1 comporte 4 cellules avec roues, une roue est de diamètre réduit.

### DIMENSIONS ET POIDS

### SÉRIE 46 e-SVI COUPLÉE, 3 500 TR/MIN

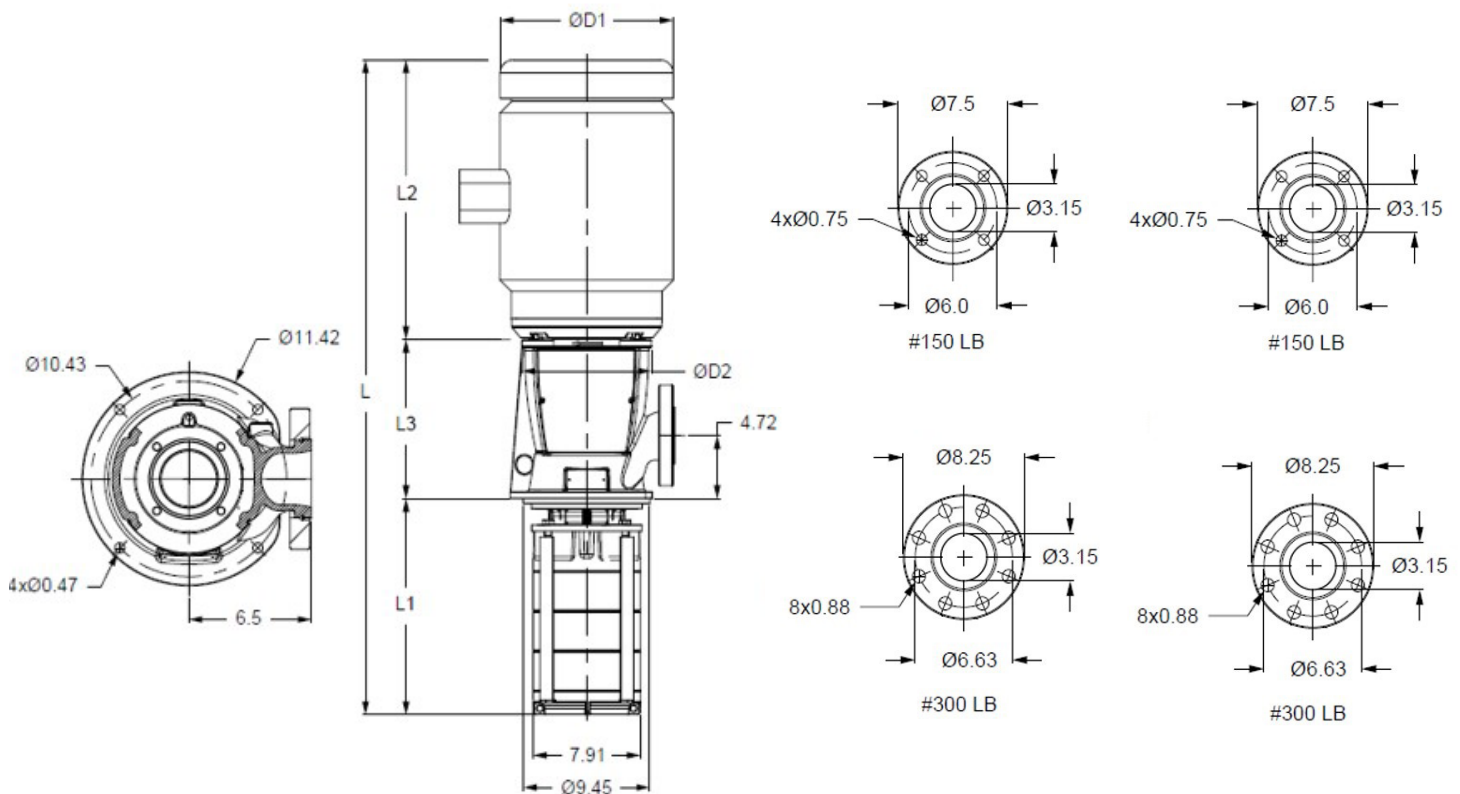


### SÉRIE 46 e-SVI : 60 Hz, 3 500 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	MOTEUR					DIMENSIONS (EN PO)																POIDS (EN LB)										
	CV	CADRE NEMA				L1	L2				L3				L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUEMENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC				
46SVI01-01-1	7,5	213TC	213TC	184TC	184TC	10,12	13,88	15,53	13,93	15,43	11,89	11,89	11,89	11,89	35,89	37,54	35,94	37,44	8,89	10,62	8,88	8,86	9,68	50	100	120	75	85	150	170	125	135
46SVI01-01	7,5	213TC	213TC	184TC	184TC	10,12	13,88	15,53	13,93	15,43	11,89	11,89	11,89	11,89	35,89	37,54	35,94	37,44	8,89	10,62	8,88	8,86	9,68	50	100	120	75	85	150	170	125	135
46SVI02-02-2	15	-	-	215TC	254TC	13,07	-	-	15,55	16,57	-	-	11,89	11,89	-	-	40,51	41,53	-	-	10,18	10,28	9,68	53	-	-	125	195	-	-	178	248
46SVI02-02-1	15	-	-	215TC	254TC	13,07	-	-	15,55	16,57	-	-	11,89	11,89	-	-	40,51	41,53	-	-	10,18	10,28	9,68	53	-	-	125	195	-	-	178	248
46SVI02-02	15	-	-	215TC	254TC	13,07	-	-	15,55	16,57	-	-	11,89	11,89	-	-	40,51	41,53	-	-	10,18	10,28	9,68	53	-	-	125	195	-	-	178	248
46SVI03-03-2	20	-	-	254TC	256TC	16,02	-	-	16,66	20,08	-	-	11,89	11,89	-	-	44,57	47,99	-	-	10,18	13,13	9,68	56	-	-	144	285	-	-	200	341
46SVI03-03-1	20	-	-	254TC	256TC	16,02	-	-	16,66	20,08	-	-	11,89	11,89	-	-	44,57	47,99	-	-	10,18	13,13	9,68	56	-	-	144	285	-	-	200	341
46SVI03-03	25	-	-	256TC	284TC	16,02	-	-	22,69	19,54	-	-	11,89	13,43	-	-	50,60	48,99	-	-	11,50	12,94	11,26	56	-	-	265	283	-	-	321	339

SVI03-03 comporte 3 cellules avec roues. SVI03-03-1 comporte 3 cellules avec roues, une roue est de diamètre réduit.

### SÉRIE 66 e-SVI COUPLÉE, 3 500 TR/MIN



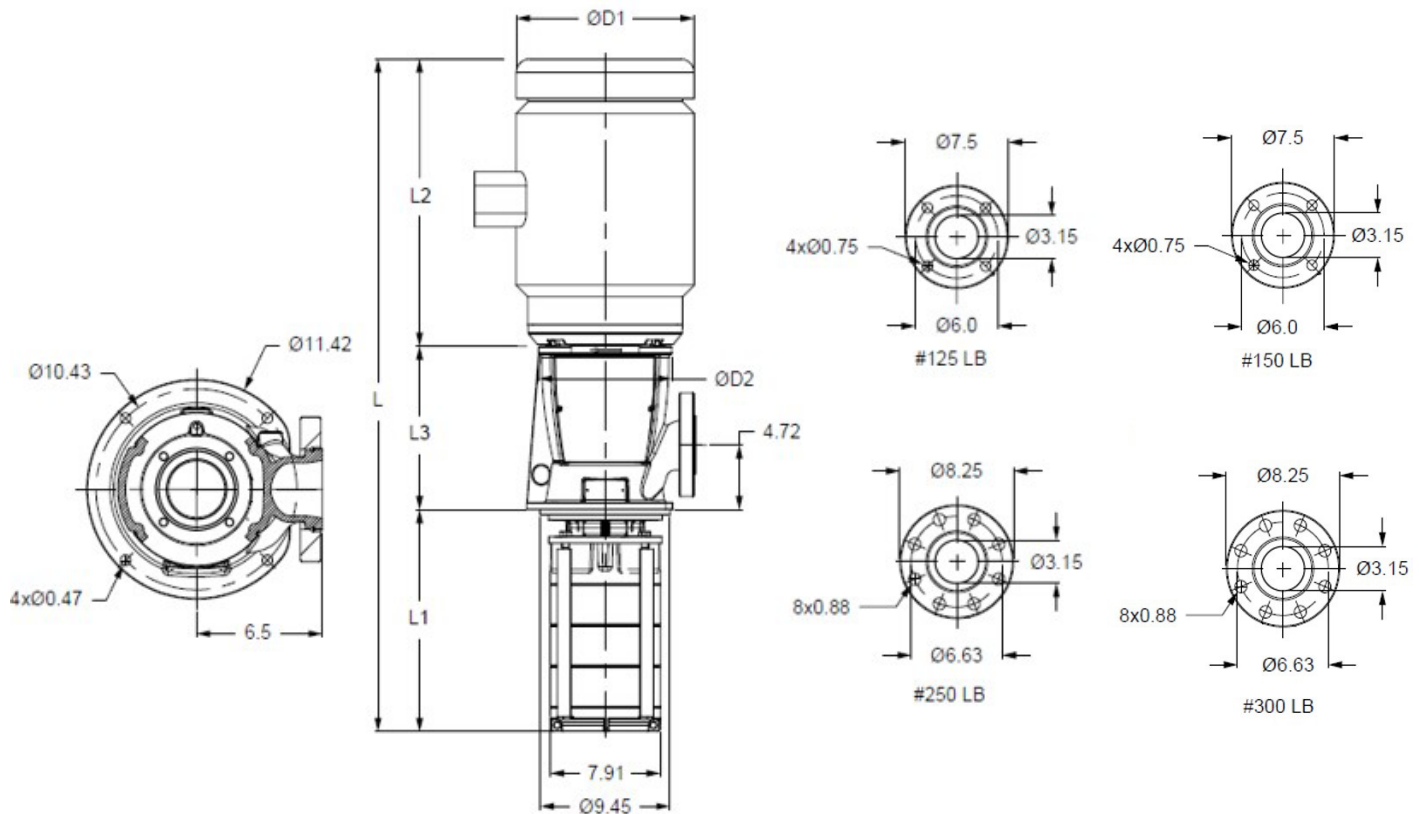
### SÉRIE 66 e-SVI : 60 Hz, 3 500 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	MOTEUR				DIMENSIONS (EN PO)																POIDS (EN LB)											
	CV	CADRE NEMA				L2				L3				L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUEMENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE				
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC					
66SVI01-01-1	10	215TC	215TC	213TC	215TC	10,71	16,63	16,68	15,55	15,51	11,89	11,89	11,89	11,89	39,23	39,28	38,15	38,11	10,62	10,62	10,18	10,28	9,68	54	132	145	107	122	186	199	161	176
66SVI01-01	15	-	-	215TC	254TC	10,71	-	-	15,55	16,57	-	-	11,89	11,89	-	-	38,15	39,17	-	-	10,18	10,28	9,68	54	-	-	125	195	-	-	179	249
66SVI02-02-2	20	-	-	254TC	256TC	14,25	-	-	16,66	20,08	-	-	11,89	11,89	-	-	42,80	46,22	-	-	10,18	13,13	9,68	57	-	-	144	285	-	-	201	342
66SVI02-02-1	20	-	-	254TC	256TC	14,25	-	-	16,66	20,08	-	-	11,89	11,89	-	-	42,80	46,22	-	-	10,18	13,13	9,68	57	-	-	144	285	-	-	201	342
66SVI02-02	25	-	-	256TC	284TC	14,25	-	-	22,69	19,54	-	-	11,89	13,43	-	-	48,83	47,22	-	-	11,50	12,94	11,26	57	-	-	265	283	-	-	322	340
66SVI03-03-2	30	-	-	286TC	284TC	17,80	-	-	22,31	22,93	-	-	13,43	13,43	-	-	53,53	54,15	-	-	13,26	15,56	11,26	60	-	-	395	324	-	-	455	384
66SVI03-03-1	30	-	-	286TC	284TC	17,80	-	-	22,31	22,93	-	-	13,43	13,43	-	-	53,53	54,15	-	-	13,26	15,56	11,26	60	-	-	395	324	-	-	455	384
66SVI03-03	40	-	-	286TC	286TC	17,80	-	-	21,50	22,93	-	-	13,43	13,43	-	-	52,72	54,15	-	-	13,26	15,56	11,26	60	-	-	631	552	-	-	691	612

SVI03-03 comporte 3 cellules avec roues. SVI03-03-1 comporte 3 cellules avec roues, une roue est de diamètre réduit.

### DIMENSIONS ET POIDS

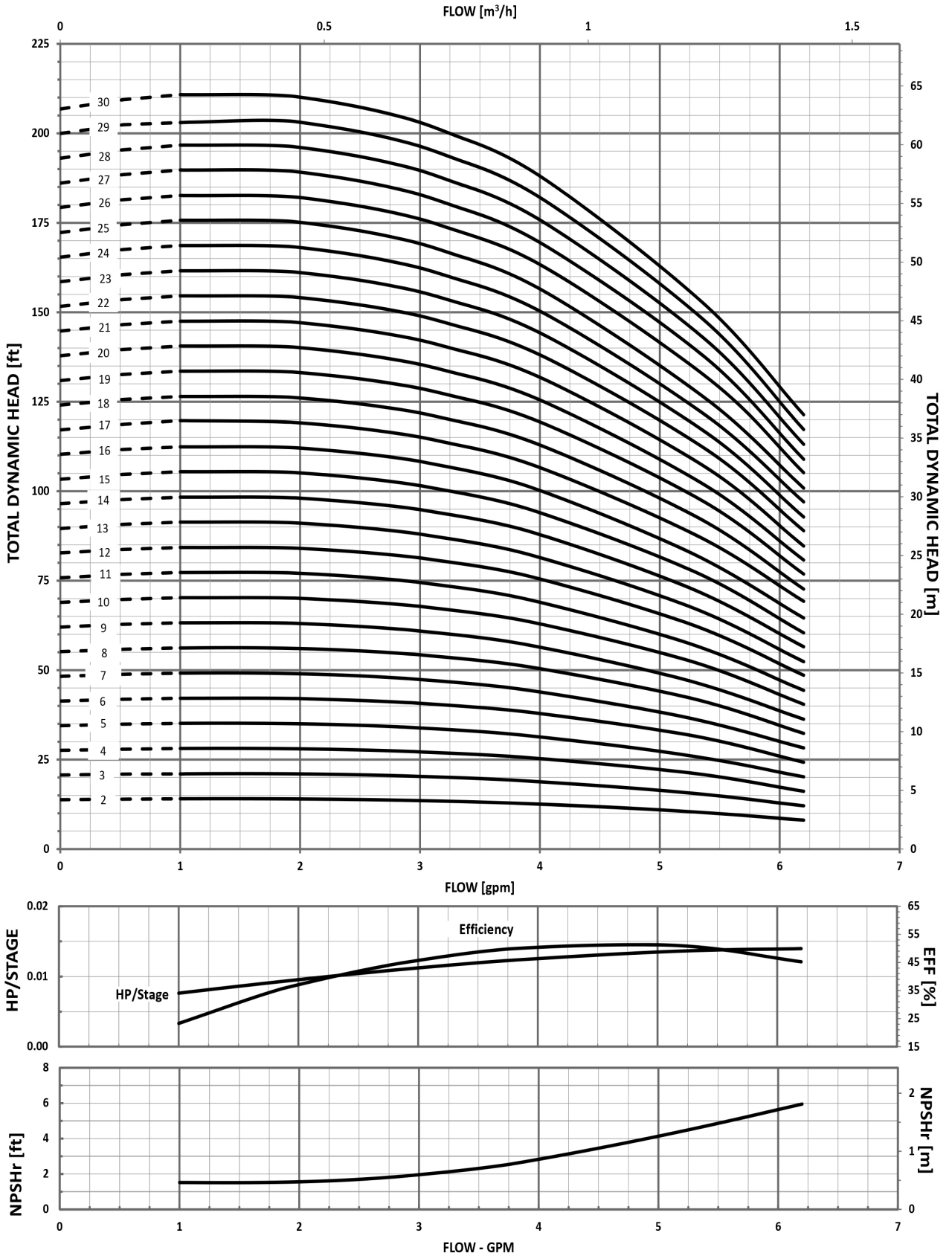
### SÉRIE 92 e-SVI COUPLÉE, 3 500 TR/MIN



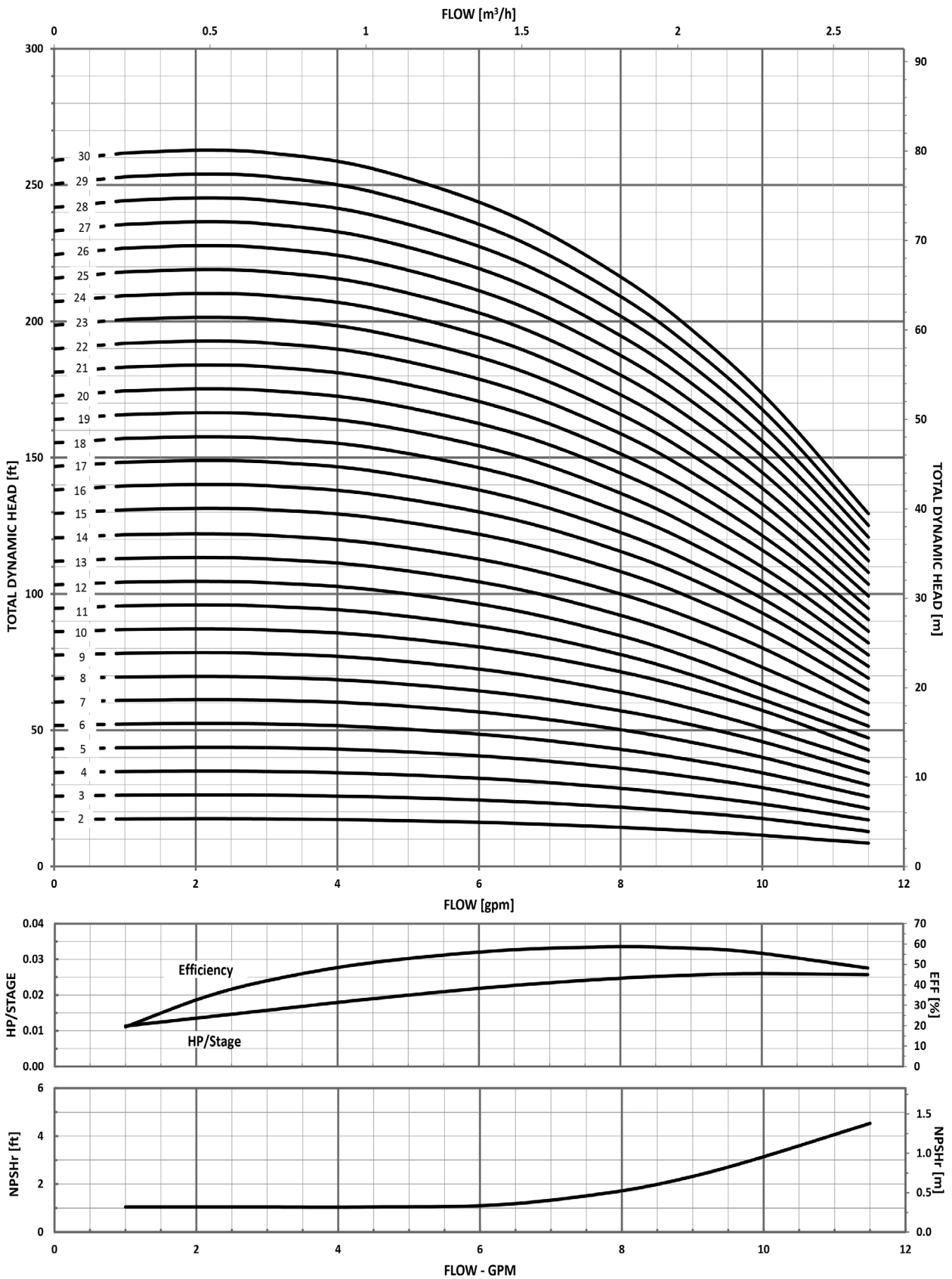
### SÉRIE 92 e-SVI : 60 Hz, 3 500 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	MOTEUR				DIMENSIONS (EN PO)																POIDS (EN LB)											
	CV	CADRE NEMA				L1	L2				L3				L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUE-MENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC				
92SVI01-01-1	15	-	-	215TC	254TC	10,71	-	-	15,55	16,57	-	-	11,89	11,89	-	-	38,15	39,17	-	-	10,18	10,28	9,68	54	-	-	125	195	-	-	179	249
92SVI01-01	15	-	-	215TC	254TC	10,71	-	-	15,55	16,57	-	-	11,89	11,89	-	-	38,15	39,17	-	-	10,18	10,28	9,68	54	-	-	125	195	-	-	179	249
92SVI02-02-2	25	-	-	256TC	284TC	14,25	-	-	22,69	19,54	-	-	11,89	13,43	-	-	48,83	47,22	-	-	11,50	12,94	11,26	57	-	-	265	283	-	-	322	340
92SVI02-02-1	25	-	-	256TC	284TC	14,25	-	-	22,69	19,54	-	-	11,89	13,43	-	-	48,83	47,22	-	-	11,50	12,94	11,26	57	-	-	265	283	-	-	322	340
92SVI02-02	30	-	-	286TC	284TC	14,25	-	-	22,31	22,93	-	-	13,43	13,43	-	-	49,99	50,61	-	-	13,26	15,56	11,26	57	-	-	395	324	-	-	452	381
92SVI03-03-2	40	-	-	286TC	286TC	17,80	-	-	21,75	23,18	-	-	13,43	13,43	-	-	52,97	54,40	-	-	13,25	15,56	11,26	60	-	-	315	446	-	-	375	506
92SVI03-03-1	40	-	-	286TC	286TC	17,80	-	-	21,75	23,18	-	-	13,43	13,43	-	-	52,97	54,40	-	-	13,25	15,56	11,26	60	-	-	315	446	-	-	375	506

SVI02-02 comporte 2 cellules avec roues. SVI02-02-1 comporte 2 cellules avec roues, une roue est de diamètre réduit.



DÉBIT MINIMAL : 1 GPM [0,24 m³/h]

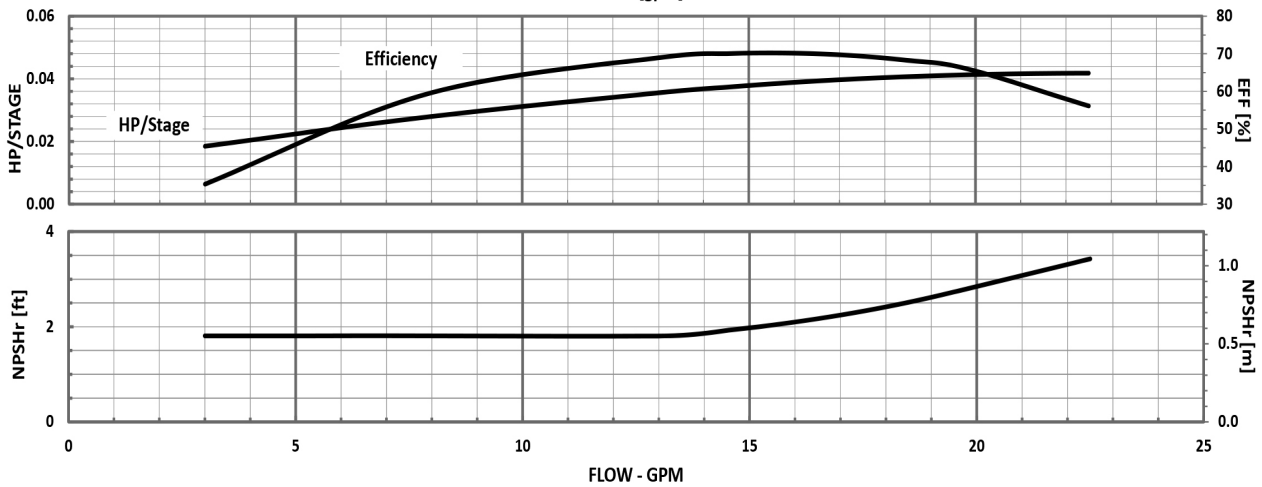
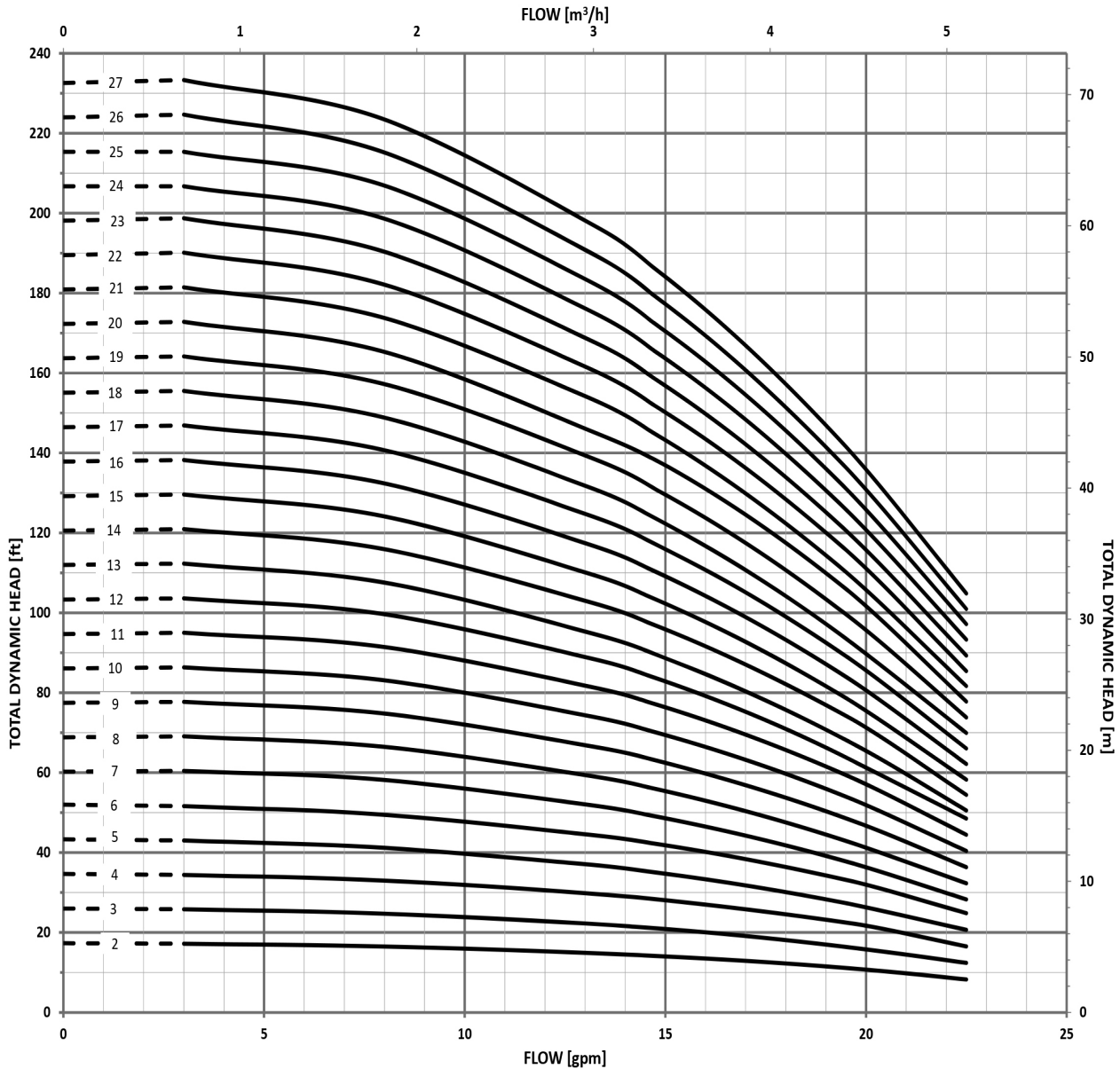


DÉBIT MINIMAL : 1 GPM [0,24  $m^3/h$ ]

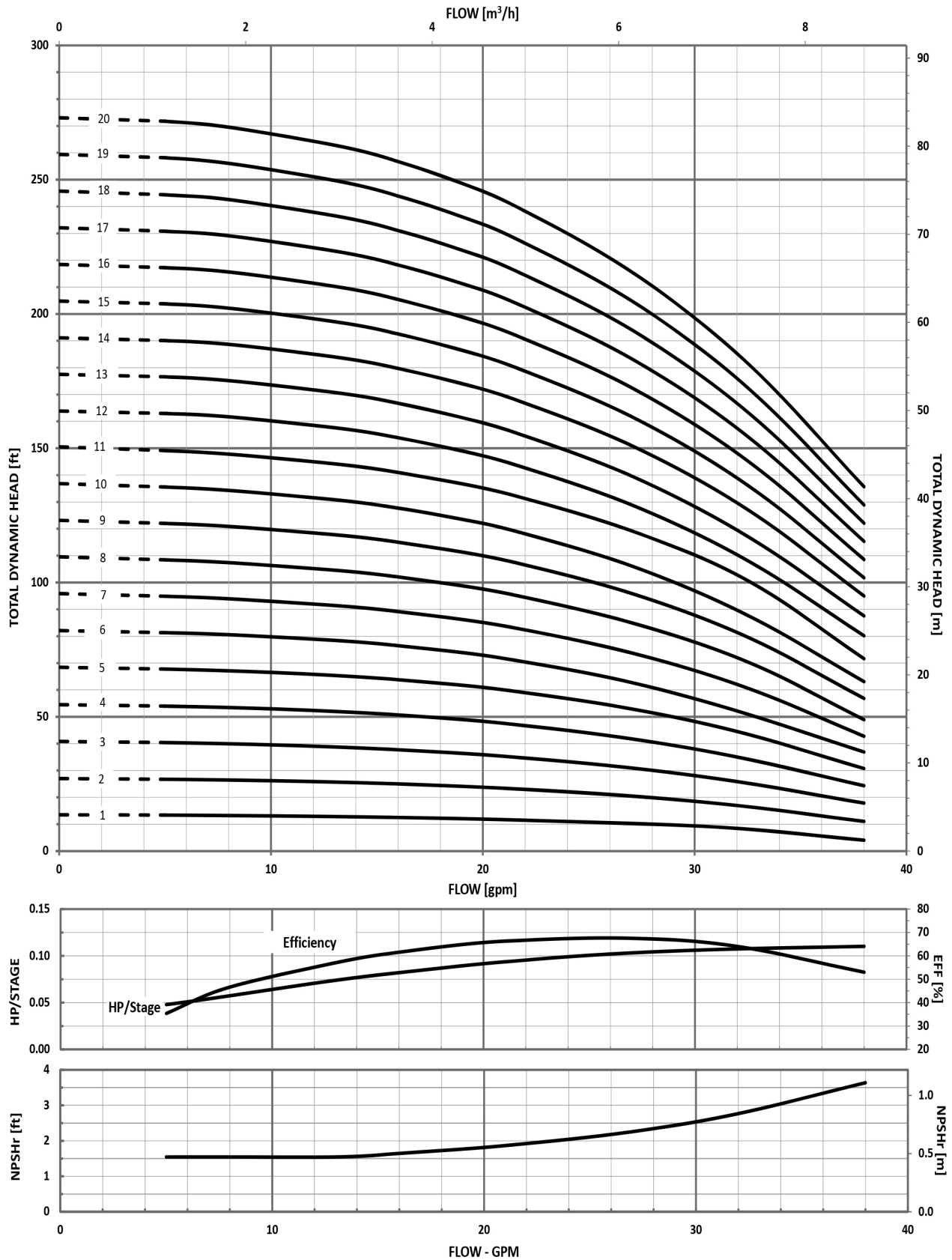
COURBE DE RENDEMENT

SÉRIE 5 e-SVI COUPLÉE, 1 750 TR/MIN

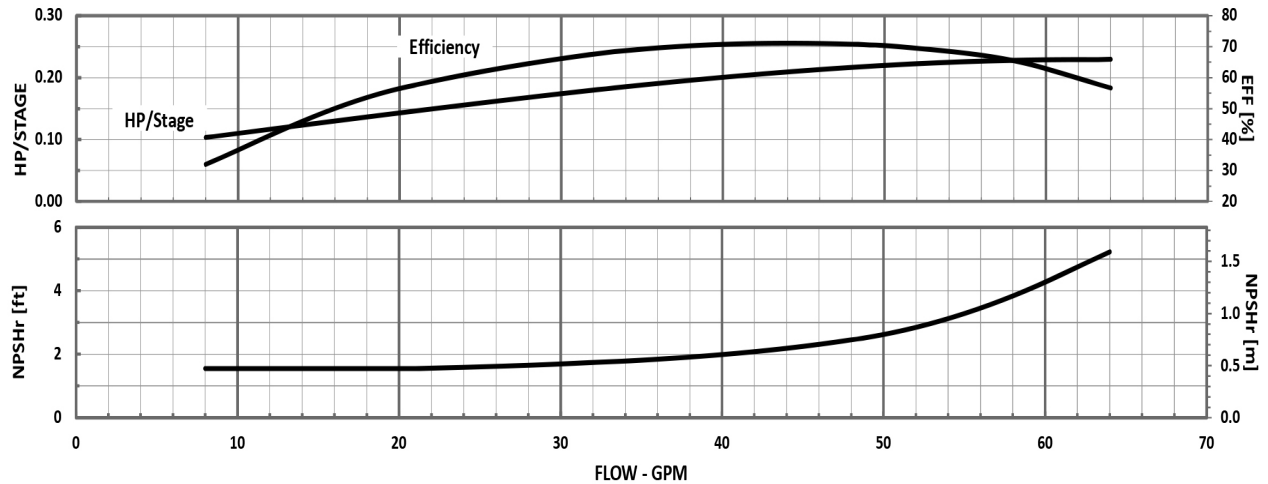
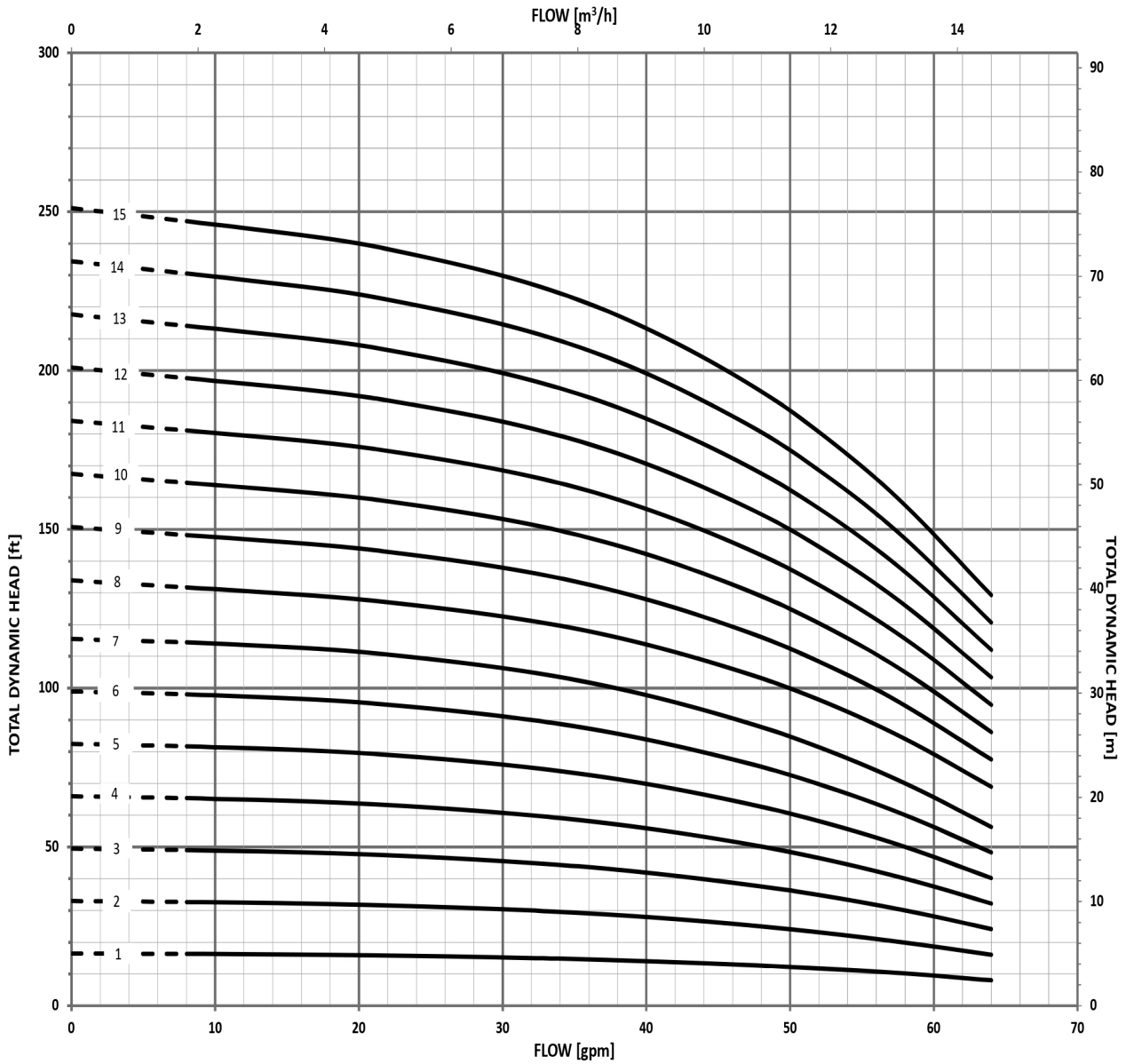
60 Hz



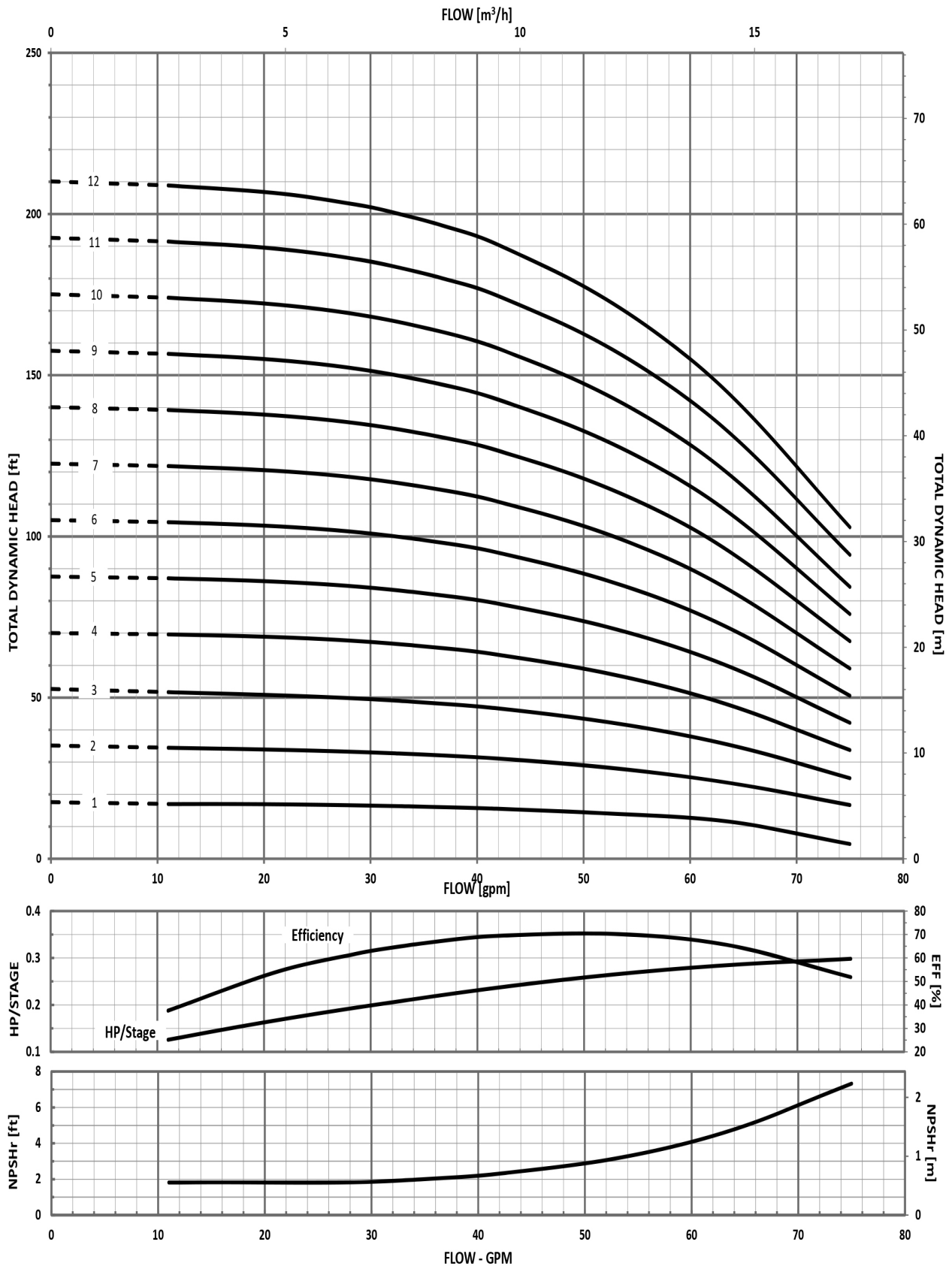
DÉBIT MINIMAL : 3 GPM [0,7  $m^3/h$ ]



DÉBIT MINIMAL : 5 GPM [1,4 m<sup>3</sup>/h]



DÉBIT MINIMAL : 8 GPM [2 m<sup>3</sup>/h]

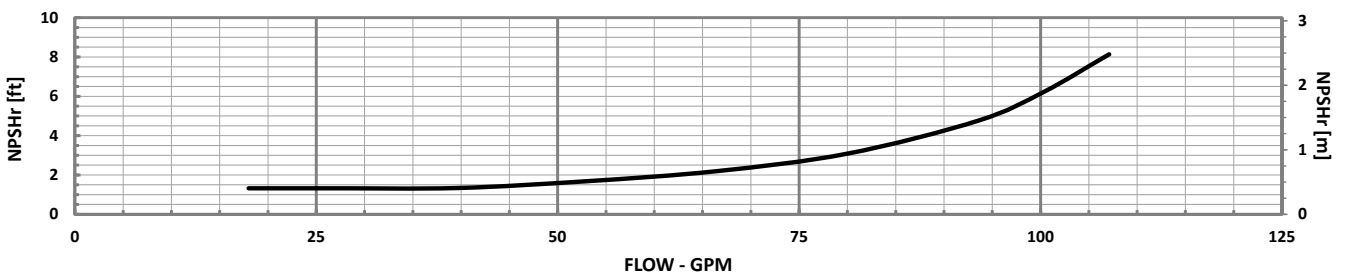
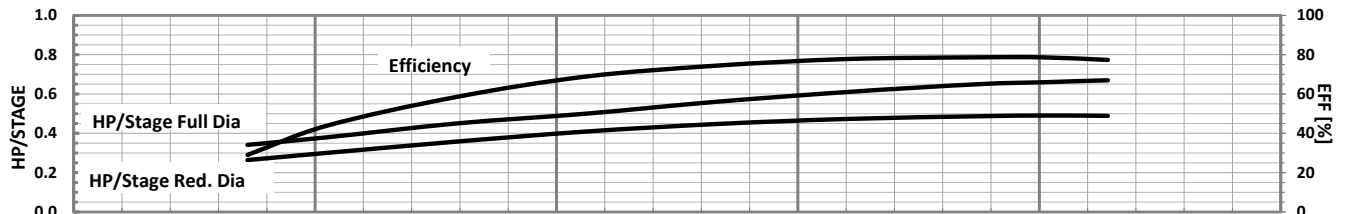
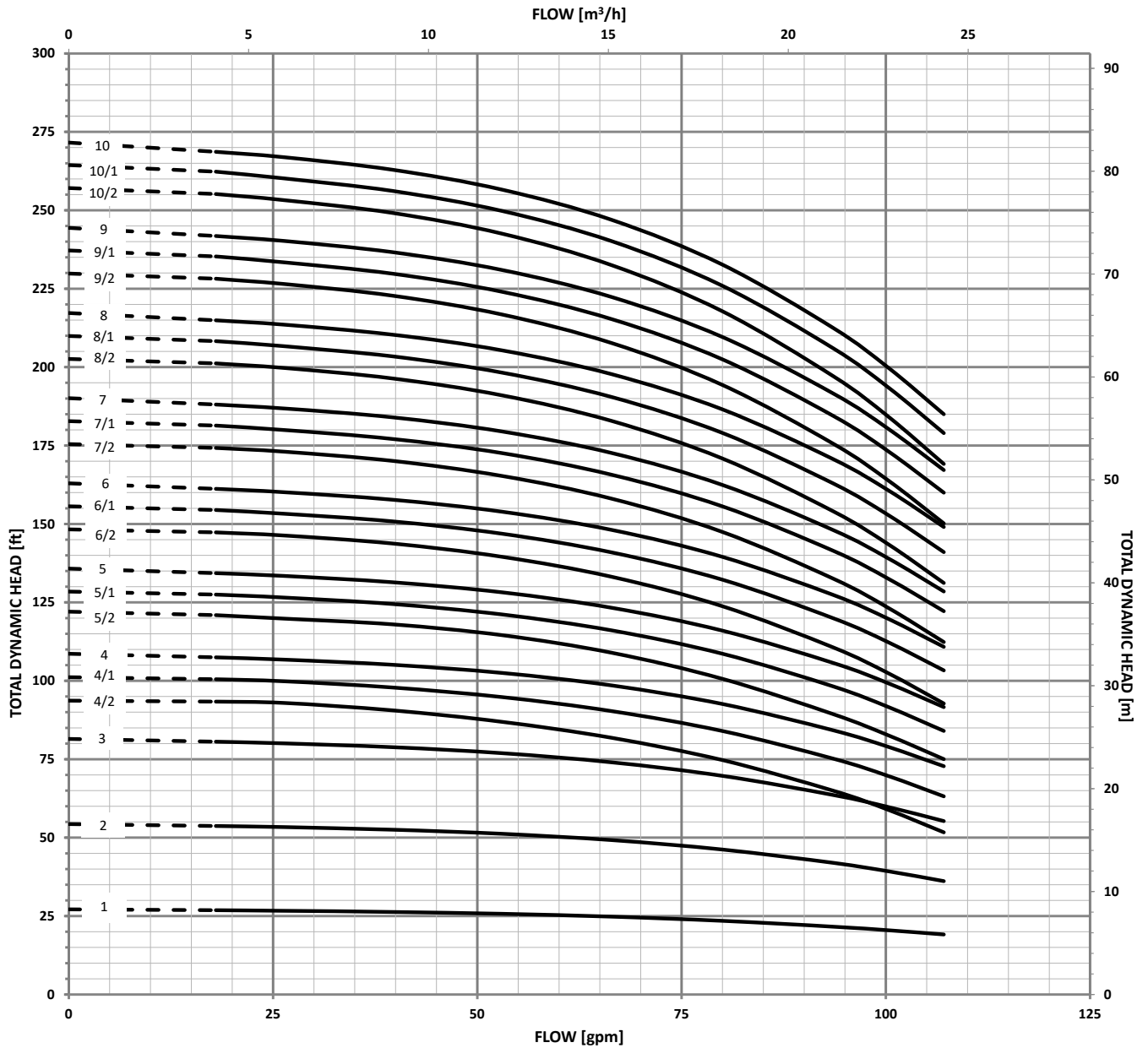


DÉBIT MINIMAL : 11 GPM [2,5 m³/h]

COURBE DE RENDEMENT

SÉRIE 33 e-SVI COUPLÉE, 1 750 TR/MIN

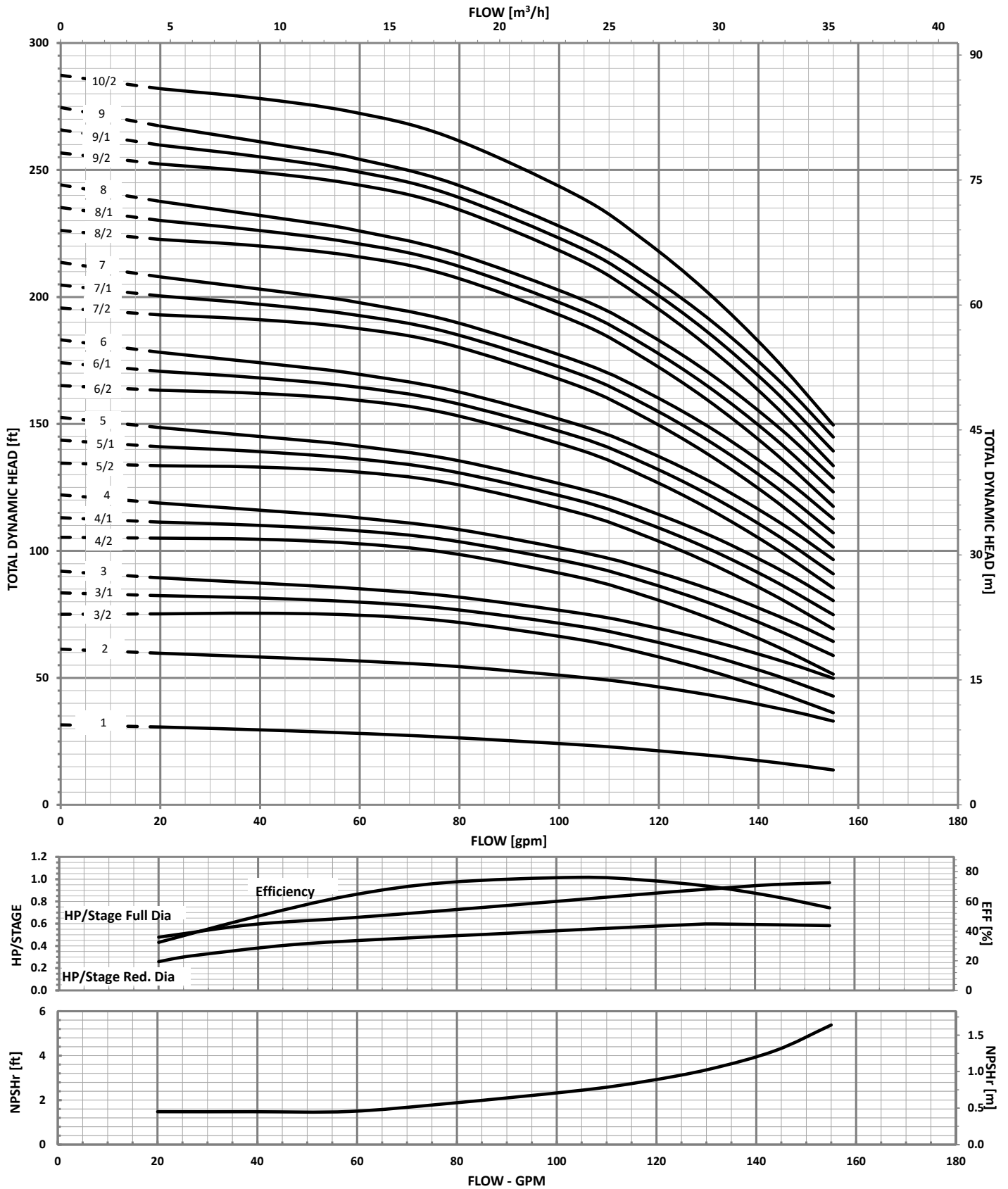
60 Hz

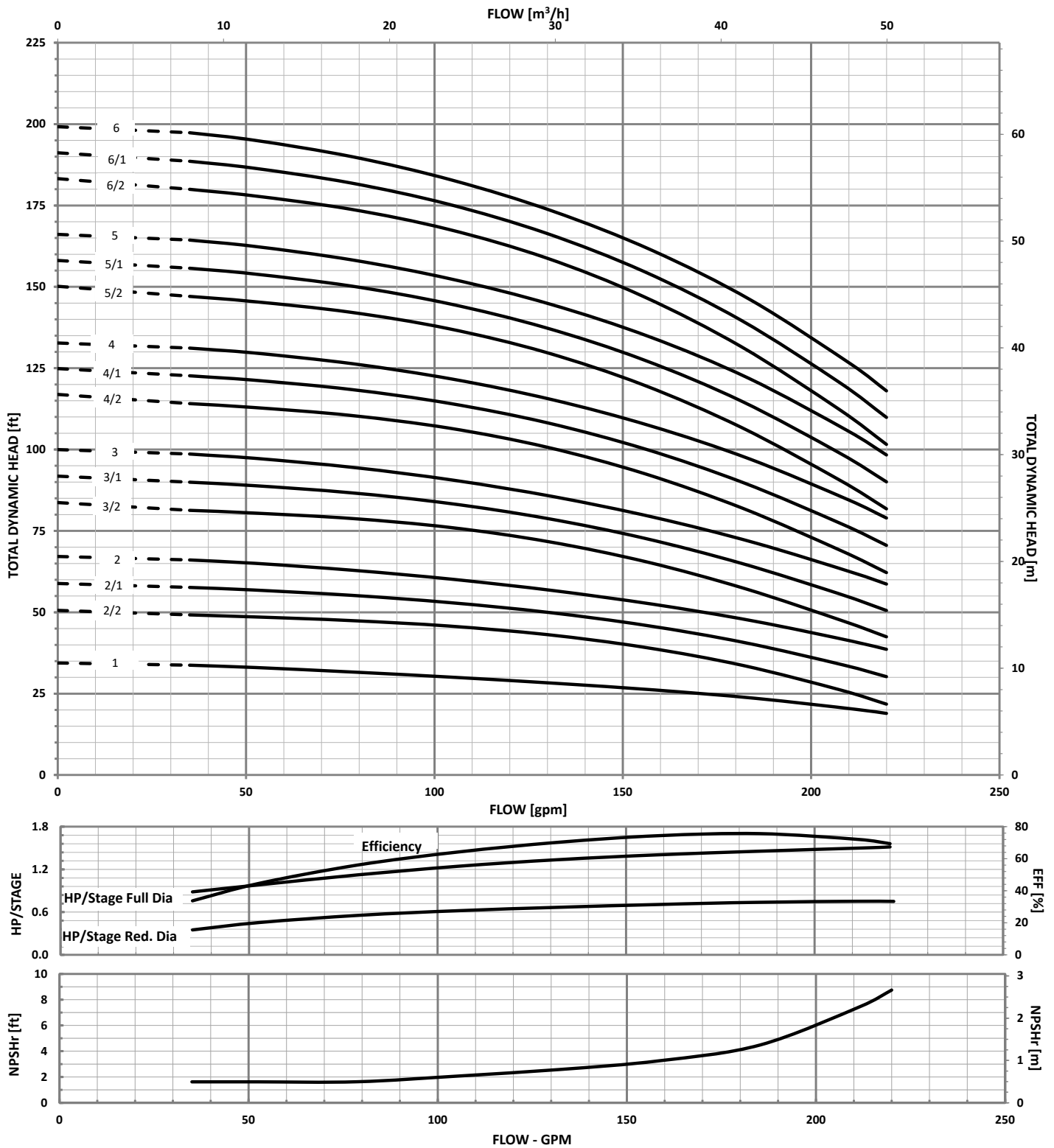


### COURBE DE RENDEMENT

### SÉRIE 46 e-SVI COUPLÉE, 1 750 TR/MIN

60 Hz

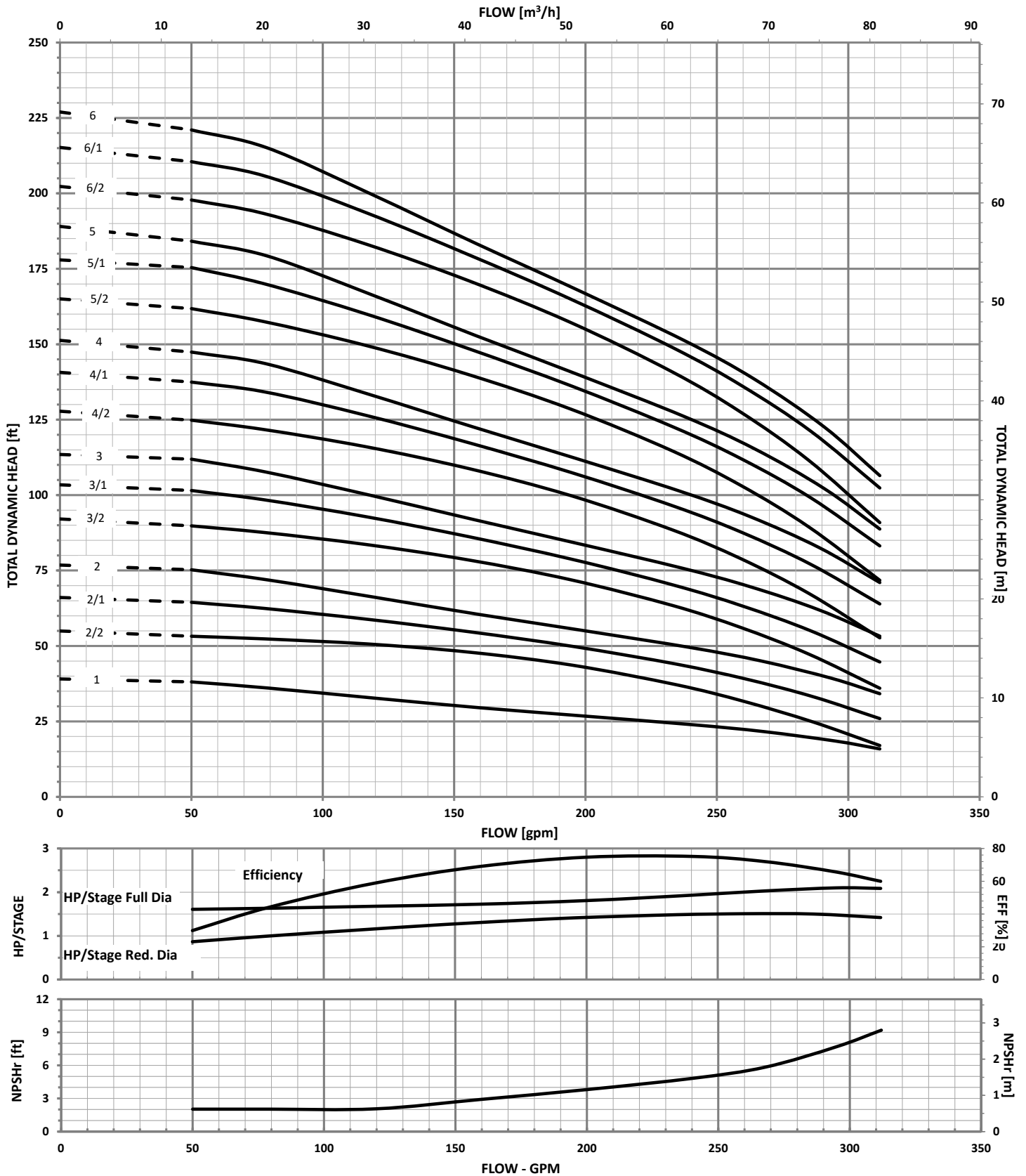




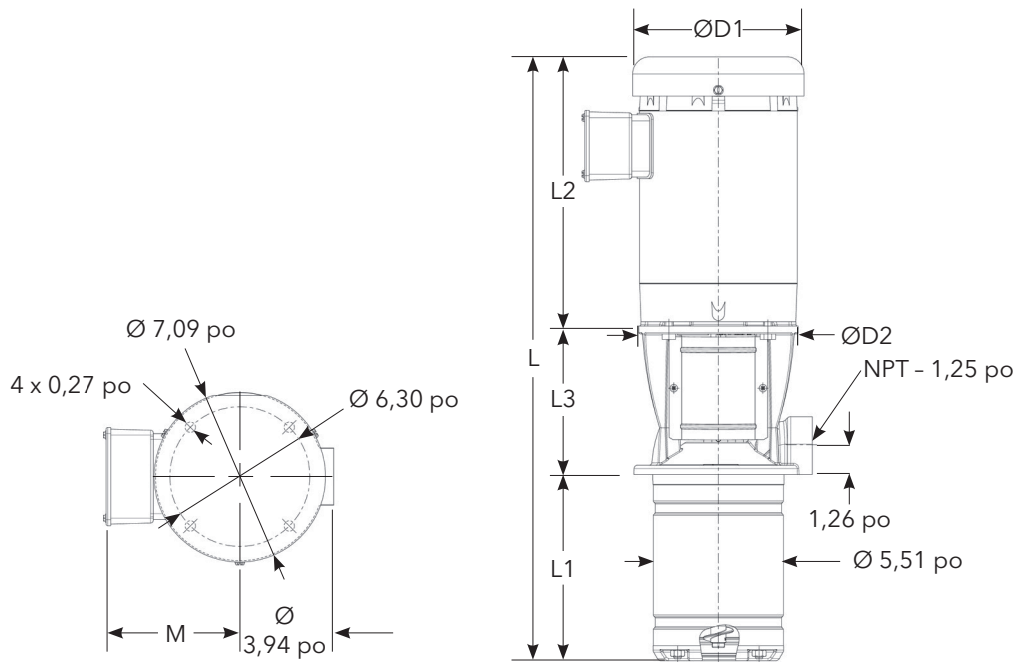
### COURBE DE RENDEMENT

### SÉRIE 92 e-SVI COUPLÉE, 1 750 TR/MIN

60 Hz



### SÉRIE 1 e-SVI COUPLÉE, 1 750 TR/MIN



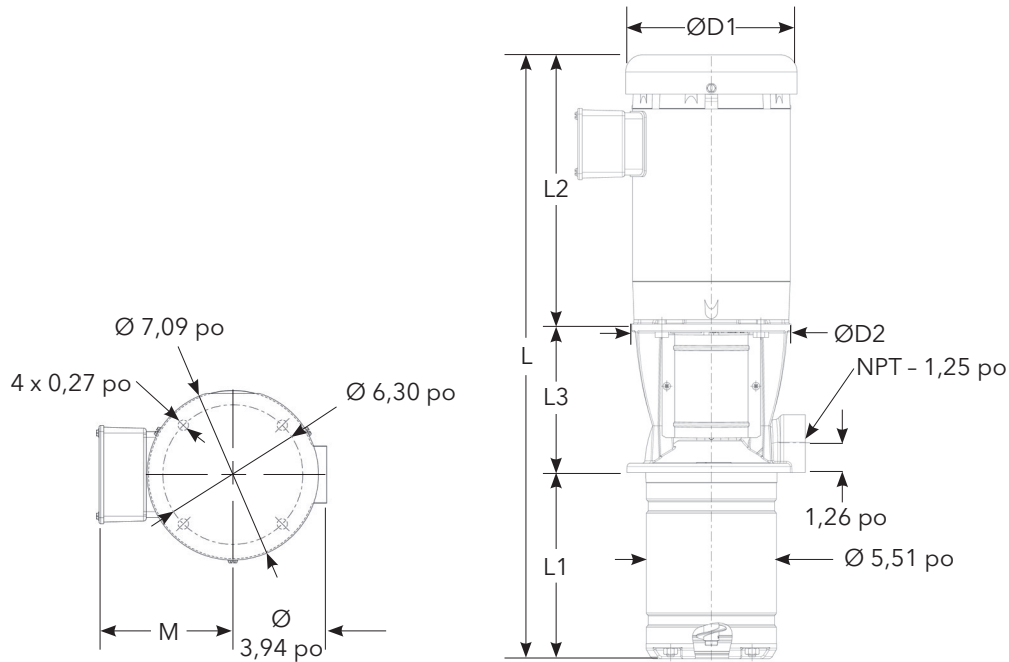
### SÉRIE 1 e-SVI : 60 Hz, 1 750 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	MOTEUR					DIMENSIONS (EN PO)													POIDS (EN LB)										
	CV	CADRE NEMA				L1	L2				L3	L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUEMENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC
1SVI02-02	0,5	56C	56C	56C	56C	4,69	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	21,79	21,03	21,78	21,29	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	20	32	27	37	32	52	47	57	52
1SVI03-03	0,5	56C	56C	56C	56C	5,47	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	22,58	21,82	22,57	22,08	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	20	32	27	37	32	52	47	57	52
1SVI04-04	0,5	56C	56C	56C	56C	6,26	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	23,37	22,61	23,36	22,87	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	21	32	27	37	32	53	48	58	53
1SVI05-05	0,5	56C	56C	56C	56C	7,05	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	24,15	23,39	24,14	23,65	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	22	32	27	37	32	54	49	59	54
1SVI06-06	0,5	56C	56C	56C	56C	7,83	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	24,94	24,18	24,93	24,44	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	23	32	27	37	32	55	50	60	55
1SVI07-07	0,5	56C	56C	56C	56C	8,62	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	25,73	24,97	25,72	25,23	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	23	32	27	37	32	55	50	60	55
1SVI08-08	0,5	56C	56C	56C	56C	9,41	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	26,52	25,76	26,51	26,02	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	24	32	27	37	32	56	51	61	56
1SVI09-09	0,5	56C	56C	56C	56C	10,20	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	27,30	26,54	27,29	26,80	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	25	32	27	37	32	57	52	62	57
1SVI10-10	0,5	56C	56C	56C	56C	10,98	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	28,09	27,33	28,08	27,59	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	26	32	27	37	32	58	53	63	58
1SVI11-11	0,5	56C	56C	56C	56C	11,77	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	28,88	28,12	28,87	28,38	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	27	32	27	37	32	59	54	64	59
1SVI12-12	0,5	56C	56C	56C	56C	12,56	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	29,67	28,91	29,66	29,17	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	27	32	27	37	32	59	54	64	59
1SVI13-13	0,5	56C	56C	56C	56C	13,35	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	30,45	29,69	30,44	29,95	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	28	32	27	37	32	60	55	65	60
1SVI14-14	0,5	56C	56C	56C	56C	14,13	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	31,24	30,48	31,23	30,74	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	29	32	27	37	32	61	56	66	61
1SVI15-15	0,5	56C	56C	56C	56C	14,92	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	32,03	31,27	32,02	31,53	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	30	32	27	37	32	62	57	67	62
1SVI16-16	0,5	56C	56C	56C	56C	15,71	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	32,82	32,06	32,81	32,32	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	31	32	27	37	32	63	58	68	63
1SVI17-17	0,5	56C	56C	56C	56C	16,50	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	33,60	32,84	33,59	33,10	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	31	32	27	37	32	63	58	68	63
1SVI18-18	0,5	56C	56C	56C	56C	17,28	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	34,39	33,63	34,38	33,89	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	32	32	27	37	32	64	59	69	64
1SVI19-19	0,5	56C	56C	56C	56C	18,07	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	35,18	34,42	35,17	34,68	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	33	32	27	37	32	65	60	70	65
1SVI20-20	0,5	56C	56C	56C	56C	18,86	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	35,97	35,21	35,96	35,47	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	34	32	27	37	32	66	61	71	66
1SVI21-21	0,5	56C	56C	56C	56C	19,65	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	36,75	35,99	36,74	36,25	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	35	32	27	37	32	67	62	72	67
1SVI22-22	0,5	56C	56C	56C	56C	20,43	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	37,54	36,78	37,53	37,04	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	35	32	27	37	32	67	62	72	67
1SVI23-23	0,5	56C	56C	56C	56C	21,22	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	38,33	37,57	38,32	37,83	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	36	32	27	37	32	68	63	73	68
1SVI24-24	0,5	56C	56C	56C	56C	22,01	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	39,11	38,35	39,10	38,61	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	37	32	27	37	32	69	64	74	69
1SVI25-25	0,5	56C	56C	56C	56C	22,80	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	39,90	39,14	39,89	39,40	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	38	32	27	37	32	70	65	75	70
1SVI26-26	0,5	56C	56C	56C	56C	23,58	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	40,69	39,93	40,68	40,19	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	39	32	27	37	32	71	66	76	71
1SVI27-27	0,5	56C	56C	56C	56C	24,37	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	41,48	40,72	41,47	40,98	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	39	32	27	37	32	71	66	76	71
1SVI28-28	0,5	56C	56C	56C	56C	25,16	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	42,26	41,50	42,25	41,76	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	40	32	27	37	32	72	67	77	72
1SVI29-29	0,5	56C	56C	56C	56C	25,94	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	43,05	42,29	43,04	42,55	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	41	32	27	37	32	73	68	78	73
1SVI30-30	0,5	56C	56C	56C	56C	26,73	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	43,84	43,08	43,83	43,34	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	42	32	27	37	32	74	69	79	74

Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 1SVIE29-29 comporte 29 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.

### DIMENSIONS ET POIDS

### SÉRIE 3 e-SVI COUPLÉE, 1 750 TR/MIN



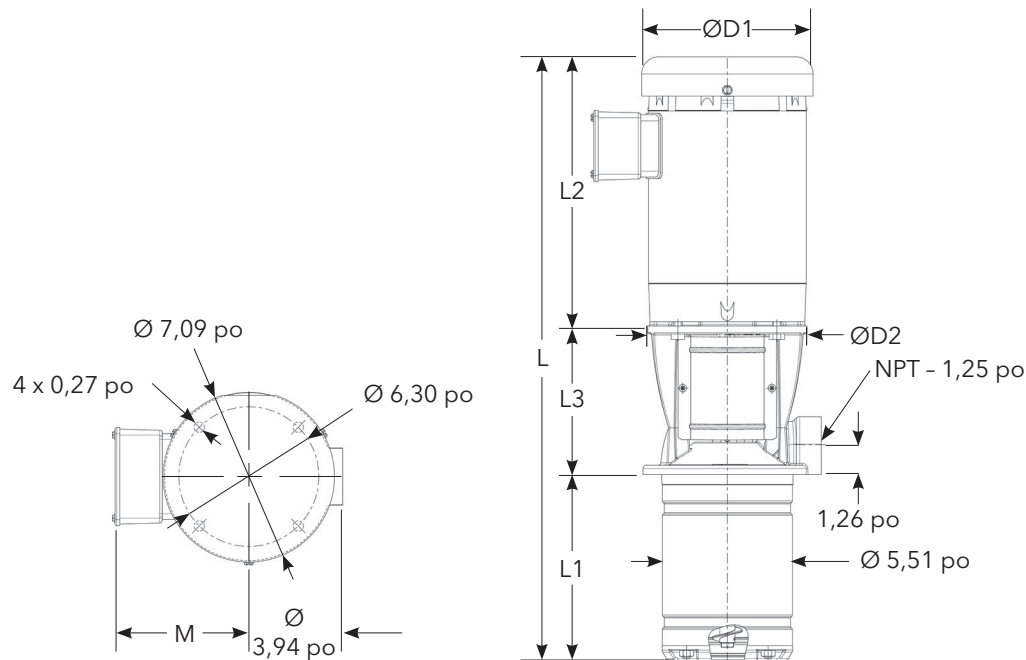
### SÉRIE 3 e-SVI : 60 Hz, 1 750 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	MOTEUR					DIMENSIONS (EN PO)												POIDS (EN LB)											
	CV	CADRE NEMA				L1	L2				L3	L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUEMENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC				
3SVI02-02	0,5	56C	56C	56C	56C	4,69	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	21,79	21,03	21,78	21,29	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	19	32	27	37	32	51	46	56	51
3SVI03-03	0,5	56C	56C	56C	56C	5,47	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	22,58	21,82	22,57	22,08	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	20	32	27	37	32	52	47	57	52
3SVI04-04	0,5	56C	56C	56C	56C	6,26	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	23,37	22,61	23,36	22,87	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	21	32	27	37	32	53	48	58	53
3SVI05-05	0,5	56C	56C	56C	56C	7,05	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	24,15	23,39	24,14	23,65	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	22	32	27	37	32	54	49	59	54
3SVI06-06	0,5	56C	56C	56C	56C	7,83	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	24,94	24,18	24,93	24,44	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	23	32	27	37	32	55	50	60	55
3SVI07-07	0,5	56C	56C	56C	56C	8,62	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	25,73	24,97	25,72	25,23	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	23	32	27	37	32	55	50	60	55
3SVI08-08	0,5	56C	56C	56C	56C	9,41	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	26,52	25,76	26,51	26,02	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	24	32	27	37	32	56	51	61	56
3SVI09-09	0,5	56C	56C	56C	56C	10,20	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	27,30	26,54	27,29	26,80	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	25	32	27	37	32	57	52	62	57
3SVI10-10	0,5	56C	56C	56C	56C	10,98	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	28,09	27,33	28,08	27,59	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	26	32	27	37	32	58	53	63	58
3SVI11-11	0,5	56C	56C	56C	56C	11,77	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	28,88	28,12	28,87	28,38	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	27	32	27	37	32	59	54	64	59
3SVI12-12	0,5	56C	56C	56C	56C	12,56	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	29,67	28,91	29,66	29,17	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	28	32	27	37	32	60	55	65	60
3SVI13-13	0,5	56C	56C	56C	56C	13,35	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	30,45	29,69	30,44	29,95	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	28	32	27	37	32	60	55	65	60
3SVI14-14	0,5	56C	56C	56C	56C	14,13	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	31,24	30,48	31,23	30,74	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	29	32	27	37	32	61	56	66	61
3SVI15-15	0,5	56C	56C	56C	56C	14,92	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	32,03	31,27	32,02	31,53	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	30	32	27	37	32	62	57	67	62
3SVI16-16	0,5	56C	56C	56C	56C	15,71	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	32,82	32,06	32,81	32,32	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	31	32	27	37	32	63	58	68	63
3SVI17-17	0,5	56C	56C	56C	56C	16,50	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	33,60	32,84	33,59	33,10	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	32	32	27	37	32	64	59	69	64
3SVI18-18	0,5	56C	56C	56C	56C	17,28	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	34,39	33,63	34,38	33,89	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	32	32	27	37	32	64	59	69	64
3SVI19-19	0,5	56C	56C	56C	56C	18,07	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	35,18	34,42	35,17	34,68	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	33	32	27	37	32	65	60	70	65
3SVI20-20	0,5	56C	56C	56C	56C	18,86	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	35,97	35,21	35,96	35,47	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	34	32	27	37	32	66	61	71	66
3SVI21-21	0,5	56C	56C	56C	56C	19,65	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	36,75	35,99	36,74	36,25	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	35	32	27	37	32	67	62	72	67
3SVI22-22	0,5	56C	56C	56C	56C	20,43	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	37,54	36,78	37,53	37,04	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	36	32	27	37	32	68	63	73	68
3SVI23-23	0,5	56C	56C	56C	56C	21,22	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	38,33	37,57	38,32	37,83	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	37	32	27	37	32	69	64	74	69
3SVI24-24	0,5	56C	56C	56C	56C	22,01	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	39,11	38,35	39,10	38,61	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	37	32	27	37	32	69	64	74	69
3SVI25-25	0,5	56C	56C	56C	56C	22,80	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	39,90	39,14	39,89	39,40	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	38	32	27	37	32	70	65	75	70
3SVI26-26	0,75	56C	56C	56C	56C	23,58	11,16	10,41	10,18	10,17	6,44	41,18	40,43	40,20	40,19	7,19	6,19	7,19	7,19	6,69	39	44	33	35	35	83	72	74	74
3SVI27-27	0,75	56C	56C	56C	56C	24,37	11,16	10,41	10,18	10,17	6,44	41,97	41,22	40,99	40,98	7,19	6,19	7,19	7,19	6,69	40	44	33	35	35	84	73	75	75
3SVI28-28	0,75	56C	56C	56C	56C	25,16	11,16	10,41	10,18	10,17	6,44	42,75	42,00	41,77	41,76	7,19	6,19	7,19	7,19	6,69	41	44	33	35	35	85	74	76	76
3SVI29-29	0,75	56C	56C	56C	56C	25,94	11,16	10,41	10,18	10,17	6,44	43,54	42,79	42,56	42,55	7,19	6,19	7,19	7,19	6,69	41	44	33	35	35	85	74	76	76
3SVI30-30	0,75	56C	56C	56C	56C	26,73	11,16	10,41	10,18	10,17	6,44	44,33	43,58	43,35	43,34	7,19	6,19	7,19	7,19	6,69	42	44	33	35	35	86	75	77	77

Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 3SVI23-23 comporte 23 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.

### DIMENSIONS ET POIDS

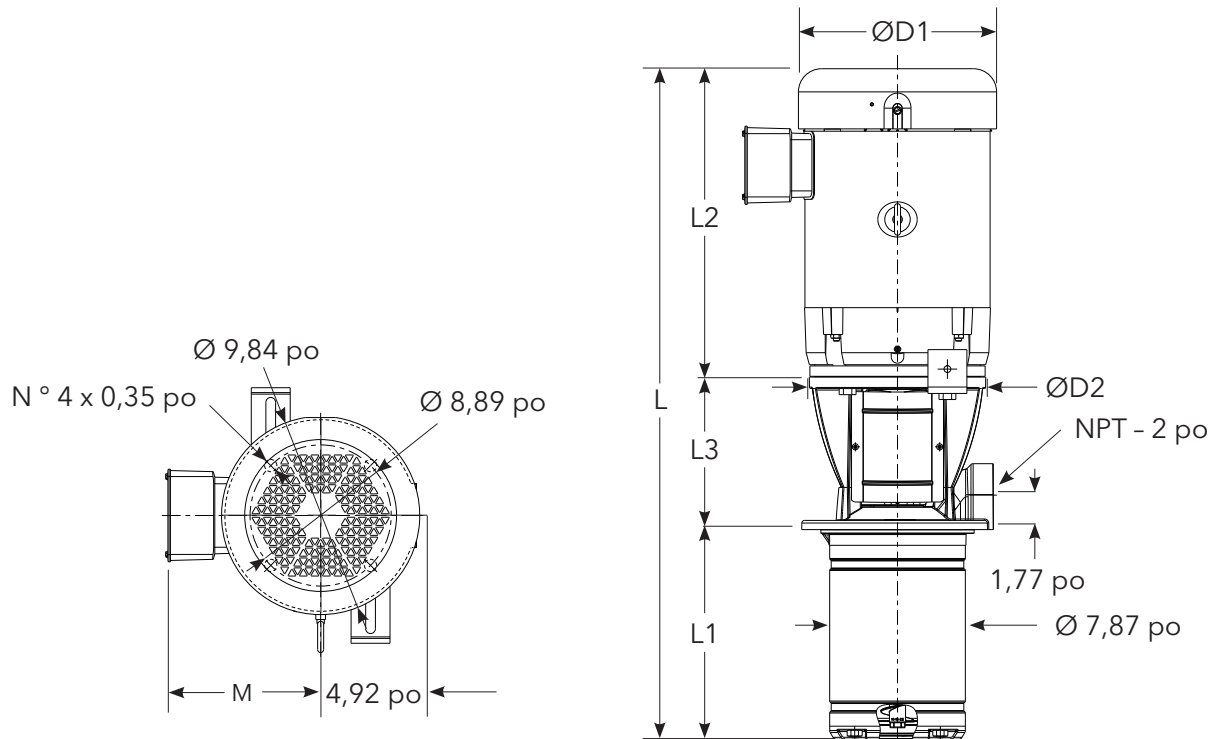
### SÉRIE 5 e-SVI COUPLÉE, 1 750 TR/MIN



### SÉRIE 5 e-SVI : 60 Hz, 1 750 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	MOTEUR					DIMENSIONS (EN PO)										POIDS (EN LB)													
	CV	CADRE NEMA				L1	L2				L3	L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUEMENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC				
SSVI02-02	0,5	56C	56C	56C	56C	5,28	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	22,38	21,62	22,37	21,88	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	20	32	27	37	32	52	47	57	52
SSVI03-03	0,5	56C	56C	56C	56C	6,26	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	23,37	22,61	23,36	22,87	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	21	32	27	37	32	53	48	58	53
SSVI04-04	0,5	56C	56C	56C	56C	7,24	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	24,35	23,59	24,34	23,85	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	22	32	27	37	32	54	49	59	54
SSVI05-05	0,5	56C	56C	56C	56C	8,23	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	25,34	24,58	25,33	24,84	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	23	32	27	37	32	55	50	60	55
SSVI06-06	0,5	56C	56C	56C	56C	9,21	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	26,32	25,56	26,31	25,82	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	24	32	27	37	32	56	51	61	56
SSVI07-07	0,5	56C	56C	56C	56C	10,20	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	27,30	26,54	27,29	26,80	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	25	32	27	37	32	57	52	62	57
SSVI08-08	0,5	56C	56C	56C	56C	11,18	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	28,29	27,53	28,28	27,79	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	26	32	27	37	32	58	53	63	58
SSVI09-09	0,5	56C	56C	56C	56C	12,17	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	29,27	28,51	29,26	28,77	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	27	32	27	37	32	59	54	64	59
SSVI10-10	0,5	56C	56C	56C	56C	13,15	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	30,26	29,50	30,25	29,76	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	28	32	27	37	32	60	55	65	60
SSVI11-11	0,5	56C	56C	56C	56C	14,13	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	31,24	30,48	31,23	30,74	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	29	32	27	37	32	61	56	66	61
SSVI12-12	0,5	56C	56C	56C	56C	15,12	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	32,23	31,47	32,22	31,73	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	30	32	27	37	32	62	57	67	62
SSVI13-13	0,5	56C	56C	56C	56C	16,10	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	33,21	32,45	33,20	32,71	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	31	32	27	37	32	63	58	68	63
SSVI14-14	0,5	56C	56C	56C	56C	17,09	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	34,19	33,43	34,18	33,69	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	32	32	27	37	32	64	59	69	64
SSVI15-15	0,5	56C	56C	56C	56C	18,07	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	35,18	34,42	35,17	34,68	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	33	32	27	37	32	65	60	70	65
SSVI16-16	0,5	56C	56C	56C	56C	19,06	10,67	9,91	10,66	10,17	6,44	36,16	35,40	36,15	35,66	6,19	6,19	7,19	7,19	6,69	34	32	27	37	32	66	61	71	66
SSVI17-17	0,75	56C	56C	56C	56C	20,04	11,16	10,41	10,18	10,17	6,44	37,64	36,89	36,66	36,65	7,19	6,19	7,19	7,19	6,69	35	44	33	35	35	79	68	70	70
SSVI18-18	0,75	56C	56C	56C	56C	21,02	11,16	10,41	10,18	10,17	6,44	38,62	37,87	37,64	37,63	7,19	6,19	7,19	7,19	6,69	36	44	33	35	35	80	69	71	71
SSVI19-19	0,75	56C	56C	56C	56C	22,01	11,16	10,41	10,18	10,17	6,44	39,60	38,85	38,62	38,61	7,19	6,19	7,19	7,19	6,69	37	44	33	35	35	81	70	72	72
SSVI20-20	0,75	56C	56C	56C	56C	22,99	11,16	10,41	10,18	10,17	6,44	40,59	39,84	39,61	39,60	7,19	6,19	7,19	7,19	6,69	37	44	33	35	35	81	70	72	72
SSVI21-21	0,75	56C	56C	56C	56C	23,98	11,16	10,41	10,18	10,17	6,44	41,57	40,82	40,59	40,58	7,19	6,19	7,19	7,19	6,69	38	44	33	35	35	82	71	73	73
SSVI22-22	0,75	56C	56C	56C	56C	24,96	11,16	10,41	10,18	10,17	6,44	42,56	41,81	41,58	41,57	7,19	6,19	7,19	7,19	6,69	39	44	33	35	35	83	72	74	74
SSVI23-23	0,75	56C	56C	56C	56C	25,94	11,16	10,41	10,18	10,17	6,44	43,54	42,79	42,56	42,55	7,19	6,19	7,19	7,19	6,69	40	44	33	35	35	84	73	75	75
SSVI24-24	0,75	56C	56C	56C	56C	26,93	11,16	10,41	10,18	10,17	6,44	44,53	43,78	43,55	43,54	7,19	6,19	7,19	7,19	6,69	41	44	33	35	35	85	74	76	76
SSVI25-25	1	56C	56C	56C	56C	27,91	10,18	11,19	10,18	10,17	6,44	44,53	45,54	44,53	44,52	7,19	7,19	7,19	7,19	6,69	42	35	40	37	36	77	82	79	78
SSVI26-26	1	56C	56C	56C	56C	28,90	10,18	11,19	10,18	10,17	6,44	45,51	46,52	45,51	45,50	7,19	7,19	7,19	7,19	6,69	43	35	40	37	36	78	83	80	79
SSVI27-27	1	56C	56C	56C	56C	29,88	10,18	11,19	10,18	10,17	6,44	46,50	47,51	46,50	46,49	7,19	7,19	7,19	7,19	6,69	44	35	40	37	36	79	84	81	80

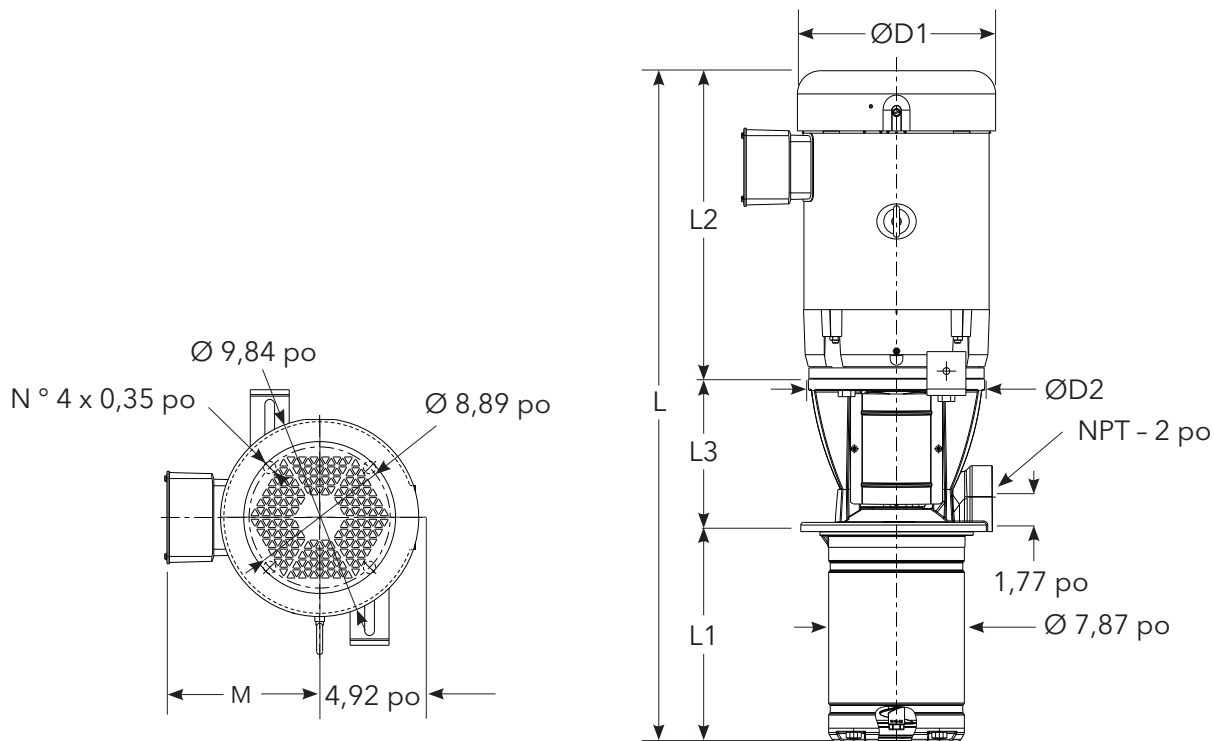
Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, SSVI24-24 comporte 24 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.



### SÉRIE 10 e-SVI : 60 Hz, 1 750 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	MOTEUR				DIMENSIONS (EN PO)																POIDS (EN LB)											
	CV	CADRE NEMA				L1	L2				L3				L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUE-MENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC				
10SVI02-01	0,5	56C	56C	56C	56C	6,99	10,67	9,91	10,66	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	25,10	24,34	25,09	24,60	6,19	6,19	7,19	7,19	7,40	33	32	27	37	32	65	60	70	65
10SVI02-02	0,5	56C	56C	56C	56C	6,99	10,67	9,91	10,66	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	25,10	24,34	25,09	24,60	6,19	6,19	7,19	7,19	7,40	33	32	27	37	32	65	60	70	65
10SVI03-03	0,5	56C	56C	56C	56C	8,25	10,67	9,91	10,66	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	26,36	25,60	26,35	25,86	6,19	6,19	7,19	7,19	7,40	35	32	27	37	32	67	62	72	67
10SVI04-04	0,5	56C	56C	56C	56C	9,51	10,67	9,91	10,66	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	27,62	26,86	27,61	27,12	6,19	6,19	7,19	7,19	7,40	37	32	27	37	32	69	64	74	69
10SVI05-05	0,5	56C	56C	56C	56C	10,77	10,67	9,91	10,66	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	28,88	28,12	28,87	28,38	6,19	6,19	7,19	7,19	7,40	39	32	27	37	32	71	66	76	71
10SVI06-06	0,75	56C	56C	56C	56C	12,03	11,16	10,41	10,18	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	30,63	29,88	29,65	29,64	7,19	6,19	7,19	7,19	7,40	41	44	33	35	35	85	74	76	76
10SVI07-07	0,75	56C	56C	56C	56C	13,29	11,16	10,41	10,18	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	31,89	31,14	30,91	30,90	7,19	6,19	7,19	7,19	7,40	43	44	33	35	35	87	76	78	78
10SVI08-08	0,75	56C	56C	56C	56C	14,55	11,16	10,41	10,18	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	33,15	32,40	32,17	32,16	7,19	6,19	7,19	7,19	7,40	45	44	33	35	35	89	78	80	80
10SVI09-09	1	56C	56C	56C	56C	15,81	10,18	11,19	10,18	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	33,43	34,44	33,43	33,42	7,19	7,19	7,19	7,19	7,40	47	35	40	37	36	82	87	84	83
10SVI10-10	1	56C	56C	56C	56C	17,07	10,18	11,19	10,18	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	34,69	35,70	34,69	34,68	7,19	7,19	7,19	7,19	7,40	49	35	40	37	36	84	89	86	85
10SVI11-11	1,5	56C	56C	56C	56C	18,33	13,42	12,06	12,04	12,04	7,44	7,44	7,44	7,44	39,19	37,83	37,81	37,81	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	50	59	48	49	50	109	98	99	100
10SVI12-12	1,5	56C	56C	56C	56C	19,59	13,42	12,06	12,04	12,04	7,44	7,44	7,44	7,44	40,45	39,09	39,07	39,07	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	52	59	48	49	50	111	100	101	102
10SVI13-13	1,5	56C	56C	56C	56C	20,85	13,42	12,06	12,04	12,04	7,44	7,44	7,44	7,44	41,71	40,35	40,33	40,33	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	54	59	48	49	50	113	102	103	104
10SVI14-14	1,5	56C	56C	56C	56C	22,11	13,42	12,06	12,04	12,04	7,44	7,44	7,44	7,44	42,97	41,61	41,59	41,59	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	56	59	48	49	50	115	104	105	106
10SVI15-15	2	56C	56C	56C	56C	23,37	13,41	12,06	12,06	11,17	7,44	7,44	7,44	7,44	44,22	42,87	42,87	41,98	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	58	66	66	48	46	124	124	106	104
10SVI16-16	2	56C	56C	56C	56C	24,63	13,41	12,06	12,06	11,17	7,44	7,44	7,44	7,44	45,48	44,13	44,13	43,24	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	60	66	66	48	46	126	126	108	106
10SVI17-17	2	56C	56C	56C	56C	25,89	13,41	12,06	12,06	11,17	7,44	7,44	7,44	7,44	46,74	45,39	45,39	44,50	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	62	66	66	48	46	128	128	110	108
10SVI18-18	2	56C	56C	56C	56C	27,15	13,41	12,06	12,06	11,17	7,44	7,44	7,44	7,44	48,00	46,65	46,65	45,76	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	64	66	66	48	46	130	130	112	110
10SVI19-19	2	56C	56C	56C	56C	28,41	13,41	12,06	12,06	11,17	7,44	7,44	7,44	7,44	49,26	47,91	47,91	47,02	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	66	66	66	48	46	132	132	114	112
10SVI20-20	3	184TC	184TC	56C	56C	29,67	13,68	15,18	13,55	13,55	7,64	7,64	7,44	7,44	50,98	52,48	50,66	50,66	8,60	8,60	8,50	8,60	9,06	72	78	95	74	73	150	167	146	145

Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 10SVI15-15 comporte 15 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.



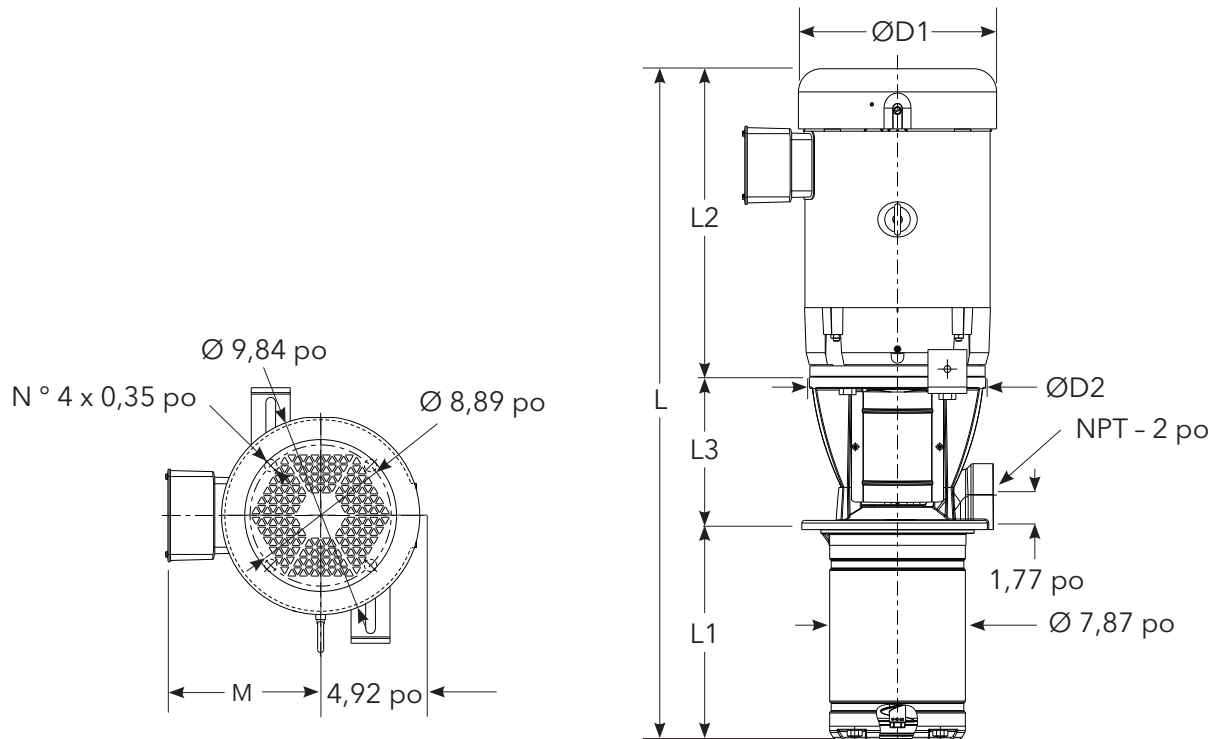
### SÉRIE 15 e-SVI : 60 Hz, 1 750 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	MOTEUR					DIMENSIONS (EN PO)															POIDS (EN LB)											
	CV	CADRE NEMA				L1	L2				L3				L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUEMENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC				
15SVI02-01	0,5	56C	56C	56C	56C	8,88	10,67	9,91	10,66	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	26,99	26,23	26,98	26,49	6,19	6,19	7,19	7,19	7,40	36	32	27	37	32	68	63	73	68
15SVI02-02	0,5	56C	56C	56C	56C	8,88	10,67	9,91	10,66	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	26,99	26,23	26,98	26,49	6,19	6,19	7,19	7,19	7,40	36	32	27	37	32	68	63	73	68
15SVI03-03	0,75	56C	56C	56C	56C	10,77	11,16	10,41	10,18	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	29,37	28,62	28,39	28,38	7,19	6,19	7,19	7,19	7,40	39	44	33	35	35	83	72	74	74
15SVI04-04	1	56C	56C	56C	56C	12,66	10,18	11,19	10,18	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	30,28	31,29	30,28	30,27	7,19	7,19	7,19	7,19	7,40	42	35	40	37	36	77	82	79	78
15SVI05-05	1	56C	56C	56C	56C	14,55	10,18	11,19	10,18	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	32,17	33,18	32,17	32,16	7,19	7,19	7,19	7,19	7,40	45	35	40	37	36	80	85	82	81
15SVI06-06	1,5	56C	56C	56C	56C	16,44	13,42	12,06	12,04	12,04	7,44	7,44	7,44	7,44	37,30	35,94	35,92	35,92	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	48	59	48	49	50	107	96	97	98
15SVI07-07	1,5	56C	56C	56C	56C	18,33	13,42	12,06	12,04	12,04	7,44	7,44	7,44	7,44	39,19	37,83	37,81	37,81	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	51	59	48	49	50	110	99	100	101
15SVI08-08	2	56C	56C	56C	56C	20,22	13,41	12,06	12,06	11,17	7,44	7,44	7,44	7,44	41,07	39,72	39,72	38,83	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	53	66	66	48	46	119	119	101	99
15SVI09-09	2	56C	56C	56C	56C	22,11	13,41	12,06	12,06	11,17	7,44	7,44	7,44	7,44	42,96	41,61	41,61	40,72	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	56	66	66	48	46	122	122	104	102
15SVI10-10	3	184TC	184TC	56C	56C	24,00	13,68	15,18	13,55	13,55	7,64	7,64	7,44	7,44	45,31	46,81	44,99	44,99	8,60	8,60	8,50	8,60	9,06	63	78	95	74	73	141	158	137	136
15SVI11-11	3	184TC	184TC	56C	56C	25,89	13,68	15,18	13,55	13,55	7,64	7,64	7,44	7,44	47,20	48,70	46,88	46,88	8,60	8,60	8,50	8,60	9,06	65	78	95	74	73	143	160	139	138
15SVI12-12	3	184TC	184TC	56C	56C	27,78	13,68	15,18	13,55	13,55	7,64	7,64	7,44	7,44	49,09	50,59	48,77	48,77	8,60	8,60	8,50	8,60	9,06	68	78	95	74	73	146	163	142	141
15SVI13-13	3	184TC	184TC	56C	56C	29,67	13,68	15,18	13,55	13,55	7,64	7,64	7,44	7,44	50,98	52,48	50,66	50,66	8,60	8,60	8,50	8,60	9,06	71	78	95	74	73	149	166	145	144
15SVI14-14	3	184TC	184TC	56C	56C	31,56	13,68	15,18	13,55	13,55	7,64	7,64	7,44	7,44	52,87	54,37	52,55	52,55	8,60	8,60	8,50	8,60	9,06	74	78	95	74	73	152	169	148	147
15SVI15-15	5	184TC	184TC	184TC	184TC	33,44	13,68	15,18	16,14	15,18	7,64	7,64	7,64	7,64	54,76	56,26	57,22	56,26	8,6	8,6	8,60	8,60	9,06	77	81	97	96	88	158	174	173	165

Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 15SVI11-11 comporte 11 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.

### DIMENSIONS ET POIDS

### SÉRIE 22 e-SVI COUPLÉE, 1 750 TR/MIN



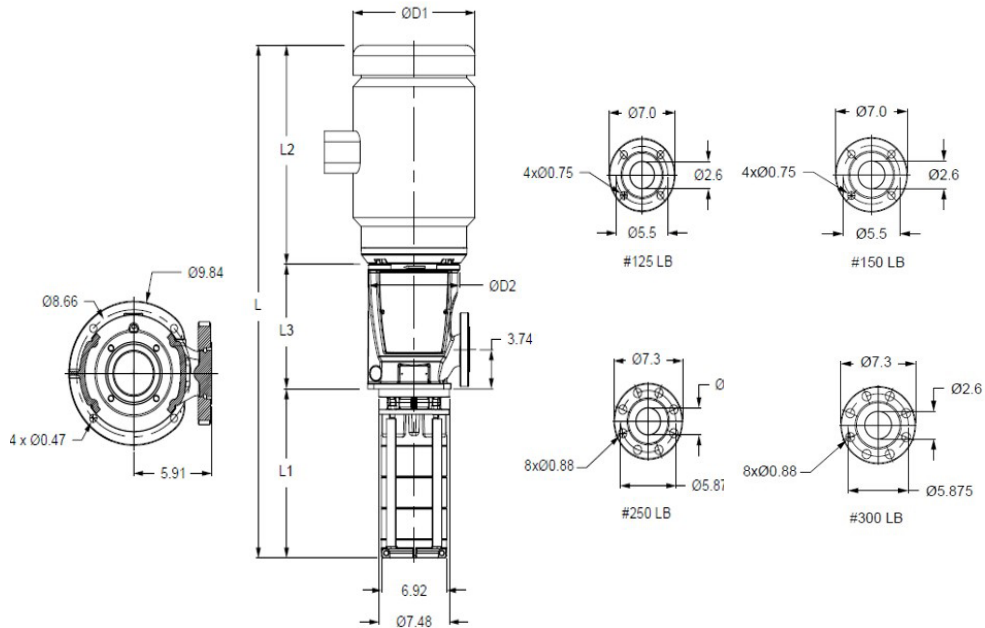
### SÉRIE 22 e-SVI : 60 Hz, 1 750 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

CONFIGURATION DE LA POMPE	MOTEUR					DIMENSIONS (EN PO)														POIDS (EN LB)												
	CV	CADRE NEMA				L1	L2				L3				L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUEMENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC				
22SVI02-01	0,5	56C	56C	56C	56C	8,88	10,67	9,91	10,66	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	26,99	26,23	26,98	26,49	6,19	6,19	7,19	7,19	7,40	36	32	27	37	32	68	63	73	68
22SVI02-02	0,5	56C	56C	56C	56C	8,88	10,67	9,91	10,66	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	26,99	26,23	26,98	26,49	6,19	6,19	7,19	7,19	7,40	36	32	27	37	32	68	63	73	68
22SVI03-03	0,75	56C	56C	56C	56C	10,77	11,16	10,41	10,18	10,17	7,44	7,44	7,44	7,44	29,37	28,62	28,39	28,38	7,19	6,19	7,19	7,19	7,40	39	44	33	35	35	83	72	74	74
22SVI04-04	1,5	56C	56C	56C	56C	12,66	13,42	12,06	12,04	12,04	7,44	7,44	7,44	7,44	33,52	32,16	32,14	32,14	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	42	59	48	49	50	101	90	91	92
22SVI05-05	1,5	56C	56C	56C	56C	14,55	13,42	12,06	12,04	12,04	7,44	7,44	7,44	7,44	35,41	34,05	34,03	34,03	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	45	59	48	49	50	104	93	94	95
22SVI06-06	2	56C	56C	56C	56C	16,44	13,41	12,06	12,06	11,17	7,44	7,44	7,44	7,44	37,29	35,94	35,94	35,05	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	48	66	66	48	46	114	114	96	94
22SVI07-07	2	56C	56C	56C	56C	18,33	13,41	12,06	12,06	11,17	7,44	7,44	7,44	7,44	39,18	37,83	37,83	36,94	7,19	7,19	7,21	7,19	7,40	51	66	66	48	46	117	117	99	97
22SVI08-08	3	184TC	184TC	56C	56C	20,22	13,68	15,18	13,55	13,55	7,64	7,64	7,44	7,44	41,53	43,03	41,21	41,21	8,60	8,60	8,50	8,60	9,06	57	78	95	74	73	135	152	131	130
22SVI09-09	3	184TC	184TC	56C	56C	22,11	13,68	15,18	13,55	13,55	7,64	7,64	7,44	7,44	43,42	44,92	43,10	43,10	8,60	8,60	8,50	8,60	9,06	60	78	95	74	73	138	155	134	133
22SVI10-10	3	184TC	184TC	56C	56C	24,00	13,68	15,18	13,55	13,55	7,64	7,64	7,44	7,44	45,31	46,81	44,99	44,99	8,60	8,60	8,50	8,60	9,06	63	78	95	74	73	141	158	137	136
22SVI11-11	3	184TC	184TC	56C	56C	25,89	13,68	15,18	13,55	13,55	7,64	7,64	7,44	7,44	47,20	48,70	46,88	46,88	8,60	8,60	8,50	8,60	9,06	66	78	95	74	73	144	161	140	139
22SVI12-12	5	184TC	184TC	184TC	184TC	27,78	13,68	15,18	16,14	15,18	7,64	7,64	7,64	7,64	49,09	50,59	51,55	50,59	8,60	8,60	8,60	8,60	9,06	68	81	97	96	88	149	165	164	156

Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 22SVI11-11 comporte 11 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.

### DIMENSIONS ET POIDS

### SÉRIE 33 e-SVI COUPLÉE, 1 750 TR/MIN

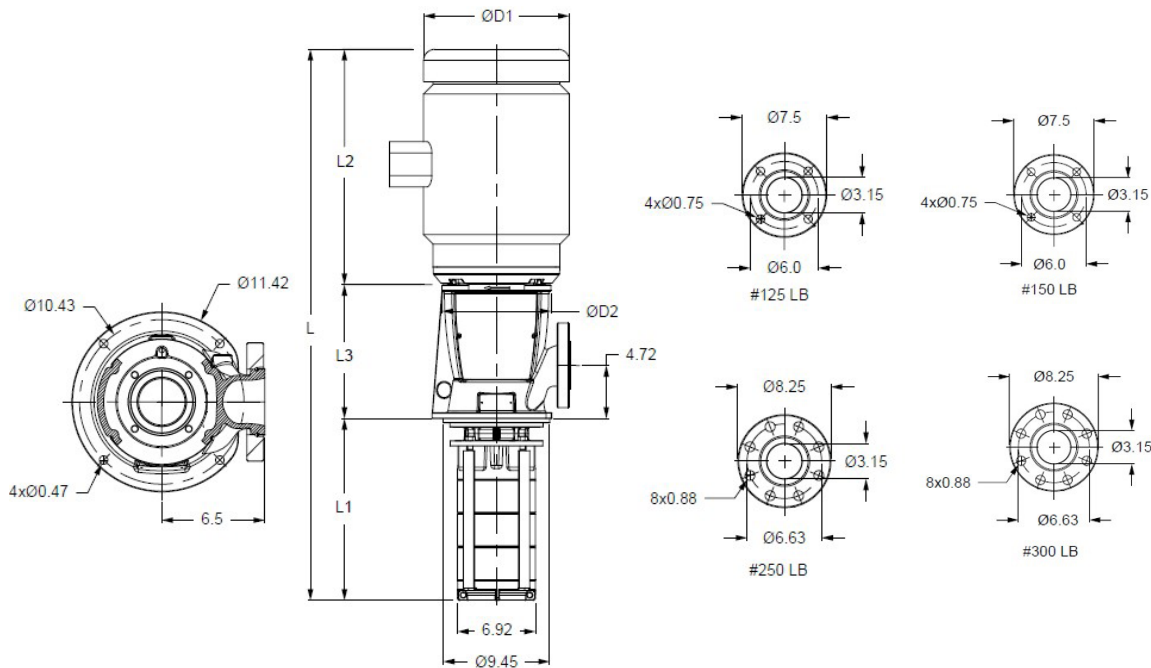


### SÉRIE 33 e-SVI : 60 Hz, 1 750 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

POMPE CONFIGURATION	MOTEUR					DIMENSIONS (EN PO)												POIDS (EN LB)											
	CV	CADRE NEMA				L1	L2				L3	L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUEMENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC				
33SVI01-01	1,0	-	-	182TC	182TC	10,12	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	35,95	37,45	-	-	8,50	8,50	9,68	46	-	-	61	62	-	-	107	108
33SVI02-02	1,5	-	-	182TC	182TC	13,07	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	38,90	40,40	-	-	8,50	8,50	9,68	48	-	-	61	62	-	-	109	110
33SVI03-03	2,0	-	-	182TC	182TC	16,02	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	41,85	43,35	-	-	8,50	8,50	9,68	51	-	-	61	62	-	-	112	113
33SVI04-04-2	3,0	-	-	182TC	182TC	18,98	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	44,81	46,31	-	-	8,50	8,50	9,68	54	-	-	61	62	-	-	115	116
33SVI04-04-1	3,0	-	-	182TC	182TC	18,98	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	44,81	46,31	-	-	8,50	8,50	9,68	54	-	-	61	62	-	-	115	116
33SVI04-04	3,0	-	-	182TC	182TC	18,98	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	44,81	46,31	-	-	8,50	8,50	9,68	54	-	-	61	62	-	-	115	116
33SVI05-05-2	3,0	-	-	182TC	182TC	21,93	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	47,76	49,26	-	-	8,50	8,50	9,68	57	-	-	61	62	-	-	118	119
33SVI05-05-1	3,0	-	-	182TC	182TC	21,93	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	47,76	49,26	-	-	8,50	8,50	9,68	57	-	-	61	62	-	-	118	119
33SVI05-05	5,0	-	-	184TC	184TC	21,93	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	47,76	49,26	-	-	8,50	8,50	9,68	57	-	-	68	75	-	-	125	132
33SVI06-06-2	5,0	-	-	184TC	184TC	24,88	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	50,71	52,21	-	-	8,50	8,50	9,68	60	-	-	68	75	-	-	128	135
33SVI06-06-1	5,0	-	-	184TC	184TC	24,88	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	50,71	52,21	-	-	8,50	8,50	9,68	60	-	-	68	75	-	-	128	135
33SVI06-06	5,0	-	-	184TC	184TC	24,88	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	50,71	52,21	-	-	8,50	8,50	9,68	60	-	-	68	75	-	-	128	135
33SVI07-07-2	5,0	-	-	184TC	184TC	27,83	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	53,66	55,16	-	-	8,50	8,50	9,68	63	-	-	68	75	-	-	131	138
33SVI07-07-1	5,0	-	-	184TC	184TC	27,83	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	53,66	55,16	-	-	8,50	8,50	9,68	63	-	-	68	75	-	-	131	138
33SVI07-07	5,0	-	-	184TC	184TC	27,83	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	53,66	55,16	-	-	8,50	8,50	9,68	63	-	-	68	75	-	-	131	138
33SVI08-08-2	5,0	-	-	184TC	184TC	30,79	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	56,62	58,12	-	-	8,50	8,50	9,68	66	-	-	68	75	-	-	134	141
33SVI08-08-1	5,0	-	-	184TC	184TC	30,79	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	56,62	58,12	-	-	8,50	8,50	9,68	66	-	-	68	75	-	-	134	141
33SVI08-08	5,0	-	-	184TC	184TC	30,79	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	56,62	58,12	-	-	8,50	8,50	9,68	66	-	-	68	75	-	-	134	141
33SVI09-09-2	7,5	-	-	213TC	213TC	33,74	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	61,19	61,13	-	-	10,19	10,25	9,68	69	-	-	122	125	-	-	191	194
33SVI09-09-1	7,5	-	-	213TC	213TC	33,74	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	61,19	61,13	-	-	10,19	10,25	9,68	69	-	-	122	125	-	-	191	194
33SVI09-09	7,5	-	-	213TC	213TC	33,74	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	61,19	61,13	-	-	10,19	10,25	9,68	69	-	-	122	125	-	-	191	194
33SVI10-10-2	7,5	-	-	213TC	213TC	36,69	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	64,14	64,08	-	-	10,19	10,25	9,68	72	-	-	122	125	-	-	194	197
33SVI10-10-1	7,5	-	-	213TC	213TC	36,69	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	64,14	64,08	-	-	10,19	10,25	9,68	72	-	-	122	125	-	-	194	197
33SVI10-10	7,5	-	-	213TC	213TC	36,69	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	64,14	64,08	-	-	10,19	10,25	9,68	72	-	-	122	125	-	-	194	197
33SVI09-09	7,5	-	-	213TC	213TC		-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	27,45	27,39	-	-	10,19	10,25	9,68	69	-	-	122	125	-	-	191	194
33SVI10-10-2	7,5	-	-	213TC	213TC		-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	27,45	27,39	-	-	10,19	10,25	9,68	72	-	-	122	125	-	-	194	197
33SVI10-10-1	7,5	-	-	213TC	213TC		-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	27,45	27,39	-	-	10,19	10,25	9,68	72	-	-	122	125	-	-	194	197
33SVI10-10	7,5	-	-	213TC	213TC		-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	27,45	27,39	-	-	10,19	10,25	9,68	72	-	-	122	125	-	-	194	197

### DIMENSIONS ET POIDS

### SÉRIE 46 e-SVI COUPLÉE, 1 750 TR/MIN



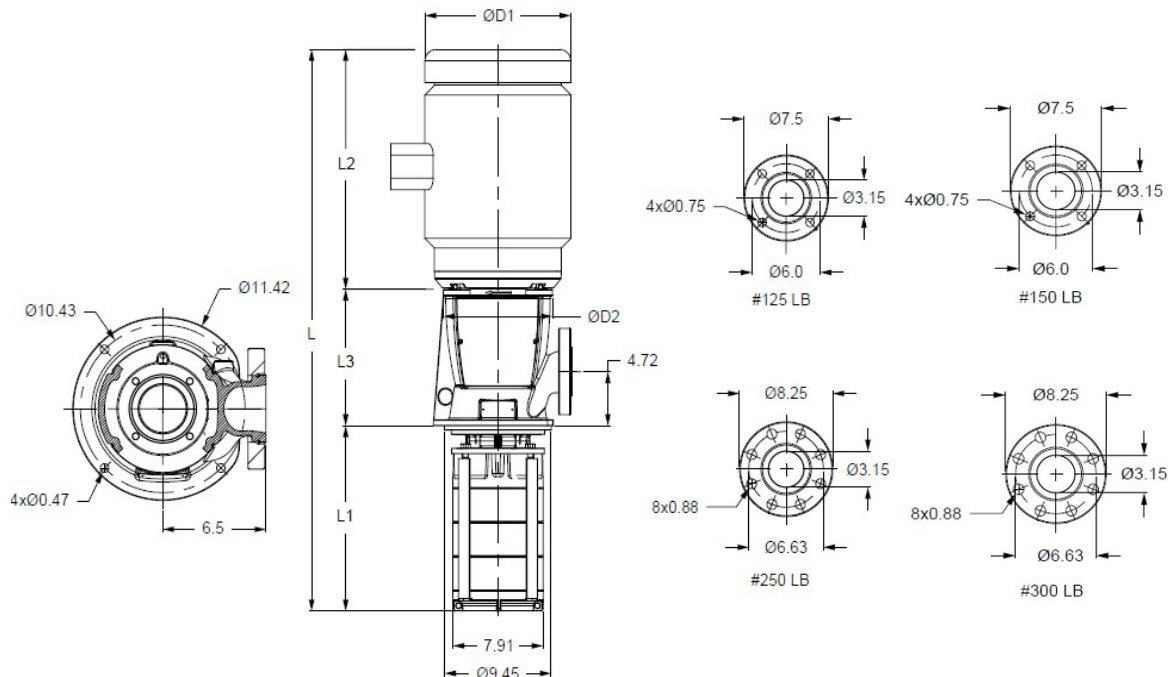
### SÉRIE 46 e-SVI : 60 Hz, 1 750 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

POMPE CONFIGURATION	MOTEUR				DIMENSIONS (EN PO)														POIDS (EN LB)										
	CV	CADRE NEMA			L1	L2				L3	L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUE-MENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE				
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP		3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP		3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP			3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC				
46SVI01-01	1	-	-	182TC	182TC	10,12	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	35,95	37,45	-	-	8,50	8,50	9,68	50	-	-	61	62	-	-	111	112
46SVI02-02	2	-	-	182TC	182TC	13,07	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	38,90	40,40	-	-	8,50	8,50	9,68	53	-	-	61	62	-	-	114	115
46SVI03-03-2	3	-	-	182TC	182TC	16,02	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	41,85	43,35	-	-	8,50	8,50	9,68	56	-	-	61	62	-	-	117	118
46SVI03-03-1	3	-	-	182TC	182TC	16,02	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	41,85	43,35	-	-	8,50	8,50	9,68	56	-	-	61	62	-	-	117	118
46SVI03-03	3	-	-	182TC	182TC	16,02	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	41,85	43,35	-	-	8,50	8,50	9,68	56	-	-	61	62	-	-	117	118
46SVI04-04-2	5	-	-	184TC	184TC	18,98	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	44,81	46,31	-	-	8,50	8,50	9,68	59	-	-	68	75	-	-	127	134
46SVI04-04-1	5	-	-	184TC	184TC	18,98	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	44,81	46,31	-	-	8,50	8,50	9,68	59	-	-	68	75	-	-	127	134
46SVI04-04	5	-	-	184TC	184TC	18,98	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	44,81	46,31	-	-	8,50	8,50	9,68	59	-	-	68	75	-	-	127	134
46SVI05-05-2	5	-	-	184TC	184TC	21,93	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	47,76	49,26	-	-	8,50	8,50	9,68	62	-	-	68	75	-	-	130	137
46SVI05-05-1	5	-	-	184TC	184TC	21,93	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	47,76	49,26	-	-	8,50	8,50	9,68	62	-	-	68	75	-	-	130	137
46SVI05-05	5	-	-	184TC	184TC	21,93	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	47,76	49,26	-	-	8,50	8,50	9,68	62	-	-	68	75	-	-	130	137
46SVI06-06-02	5	-	-	184TC	184TC	24,88	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	50,71	52,21	-	-	8,50	8,50	9,68	65	-	-	68	75	-	-	133	140
46SVI06-06-01	7,5	-	-	213TC	213TC	24,88	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	52,33	52,27	-	-	10,19	10,25	9,68	65	-	-	122	125	-	-	187	190
46SVI06-06	7,5	-	-	213TC	213TC	24,88	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	52,33	52,27	-	-	10,19	10,25	9,68	65	-	-	122	125	-	-	187	190
46SVI07-07-02	7,5	-	-	213TC	213TC	27,83	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	55,28	55,22	-	-	10,19	10,25	9,68	68	-	-	122	125	-	-	190	193
46SVI07-07-01	7,5	-	-	213TC	213TC	27,83	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	55,28	55,22	-	-	10,19	10,25	9,68	68	-	-	122	125	-	-	190	193
46SVI07-07	7,5	-	-	213TC	213TC	27,83	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	55,28	55,22	-	-	10,19	10,25	9,68	68	-	-	122	125	-	-	190	193
46SVI08-08-02	7,5	-	-	213TC	213TC	30,79	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	58,24	58,18	-	-	10,19	10,25	9,68	71	-	-	122	125	-	-	193	196
46SVI08-08-01	7,5	-	-	213TC	213TC	30,79	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	58,24	58,18	-	-	10,19	10,25	9,68	71	-	-	122	125	-	-	193	196
46SVI08-08	7,5	-	-	213TC	213TC	30,79	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	58,24	58,18	-	-	10,19	10,25	9,68	71	-	-	122	125	-	-	193	196
46SVI09-09-02	10	-	-	215TC	215TC	33,74	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	61,19	61,13	-	-	10,19	10,25	9,68	74	-	-	125	129	-	-	199	203
46SVI09-09-01	10	-	-	215TC	215TC	33,74	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	61,19	61,13	-	-	10,19	10,25	9,68	74	-	-	125	129	-	-	199	203
46SVI09-09	10	-	-	215TC	215TC	33,74	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	61,19	61,13	-	-	10,19	10,25	9,68	74	-	-	125	129	-	-	199	203
46SVI10-10-02	10	-	-	215TC	215TC	36,69	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	64,14	64,08	-	-	10,19	10,25	9,68	77	-	-	125	129	-	-	202	206
46SVI09-09	10	-	-	215TC	215TC	33,74	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	61,19	61,13	-	-	10,19	10,25	9,68	74	-	-	125	129	-	-	199	203
46SVI10-10-02	10	-	-	215TC	215TC	36,69	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	64,14	64,08	-	-	10,19	10,25	9,68	77	-	-	125	129	-	-	202	206

SVI04-04 comporte 4 cellules avec roues. SVI04-04-1 comporte 4 cellules avec roues, une roue est de diamètre réduit.

### DIMENSIONS ET POIDS

### SÉRIE 66 e-SVI COUPLÉE, 1 750 TR/MIN



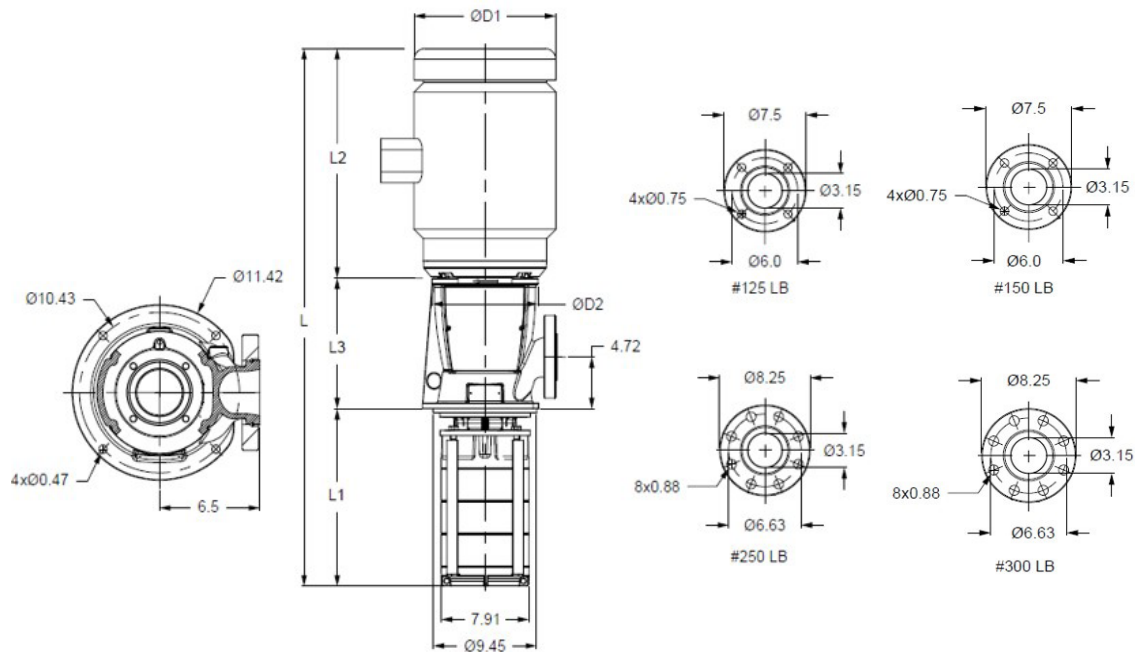
### SÉRIE 66 e-SVI : 60 Hz, 1 750 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

POMPE CONFIGURATION	MOTEUR				DIMENSIONS (EN PO)													POIDS (EN LB)											
	CV	CADRE NEMA			L1	L2				L3	L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUEMENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE				
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP		3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP		3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP			3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC				
66SVI01-01	1,5	-	-	182TC	182TC	10,71	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	36,54	38,04	-	-	8,50	8,50	9,68	54	-	-	61	62	-	-	115	116
66SVI02-02-2	3	-	-	182TC	182TC	14,25	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	40,08	41,58	-	-	8,50	8,50	9,68	57	-	-	61	62	-	-	118	119
66SVI02-02-1	3	-	-	182TC	182TC	14,25	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	40,08	41,58	-	-	8,50	8,50	9,68	57	-	-	61	62	-	-	118	119
66SVI02-02	3	-	-	182TC	182TC	14,25	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	40,08	41,58	-	-	8,50	8,50	9,68	57	-	-	61	62	-	-	118	119
66SVI03-03-2	5	-	-	184TC	184TC	17,80	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	43,63	45,13	-	-	8,50	8,50	9,68	60	-	-	68	75	-	-	128	135
66SVI03-03-1	5	-	-	184TC	184TC	17,80	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	43,63	45,13	-	-	8,50	8,50	9,68	60	-	-	68	75	-	-	128	135
66SVI03-03	5	-	-	184TC	184TC	17,80	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	43,63	45,13	-	-	8,50	8,50	9,68	60	-	-	68	75	-	-	128	135
66SVI04-04-02	5	-	-	184TC	184TC	21,34	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	47,17	48,67	-	-	8,50	8,50	9,68	63	-	-	68	75	-	-	131	138
66SVI04-04-01	5	-	-	184TC	184TC	21,34	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	47,17	48,67	-	-	8,50	8,50	9,68	63	-	-	68	75	-	-	131	138
66SVI04-04	7,5	-	-	213TC	213TC	21,34	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	48,79	48,73	-	-	10,19	10,25	9,68	63	-	-	122	125	-	-	185	188
66SVI05-05-02	7,5	-	-	213TC	213TC	24,88	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	52,33	52,27	-	-	10,19	10,25	9,68	66	-	-	122	125	-	-	188	191
66SVI05-05-01	7,5	-	-	213TC	213TC	24,88	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	52,33	52,27	-	-	10,19	10,25	9,68	66	-	-	122	125	-	-	188	191
66SVI05-05	7,5	-	-	213TC	213TC	24,88	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	52,33	52,27	-	-	10,19	10,25	9,68	66	-	-	122	125	-	-	188	191
66SVI06-06-02	7,5	-	-	213TC	213TC	28,43	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	55,87	55,81	-	-	10,19	10,25	9,68	68	-	-	122	125	-	-	190	193
66SVI06-06-01	10	-	-	215TC	215TC	28,43	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	55,87	55,81	-	-	10,19	10,25	9,68	68	-	-	125	129	-	-	193	197
66SVI06-06	10	-	-	215TC	215TC	28,43	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	55,87	55,81	-	-	10,19	10,25	9,68	68	-	-	125	129	-	-	193	197

SVI03-03 comporte 3 cellules avec roues. SVI03-03-1 comporte 3 cellules avec roues, une roue est de diamètre réduit.

### DIMENSIONS ET POIDS

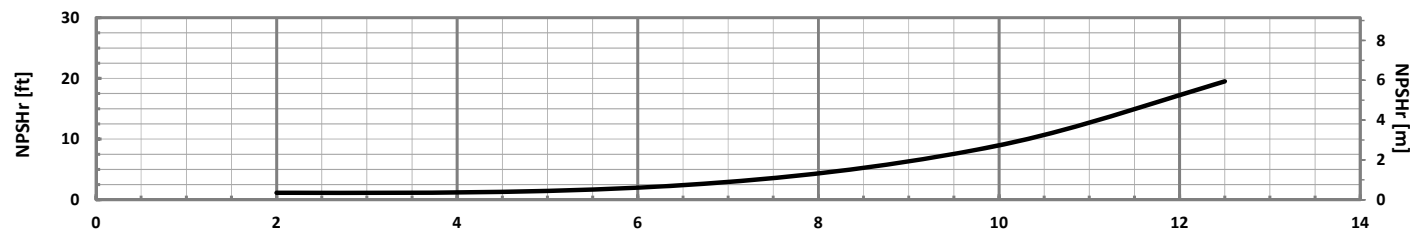
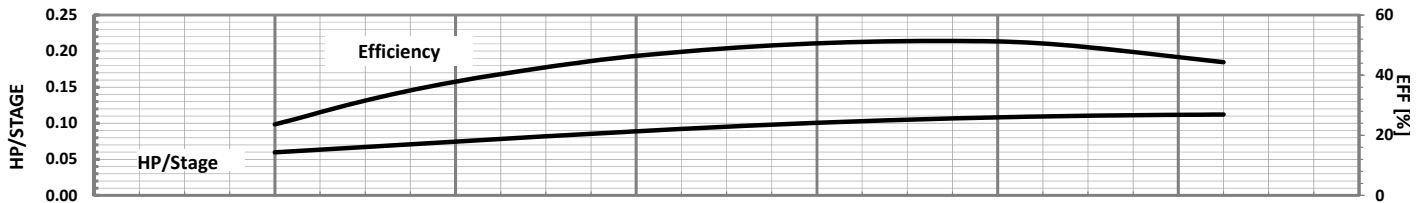
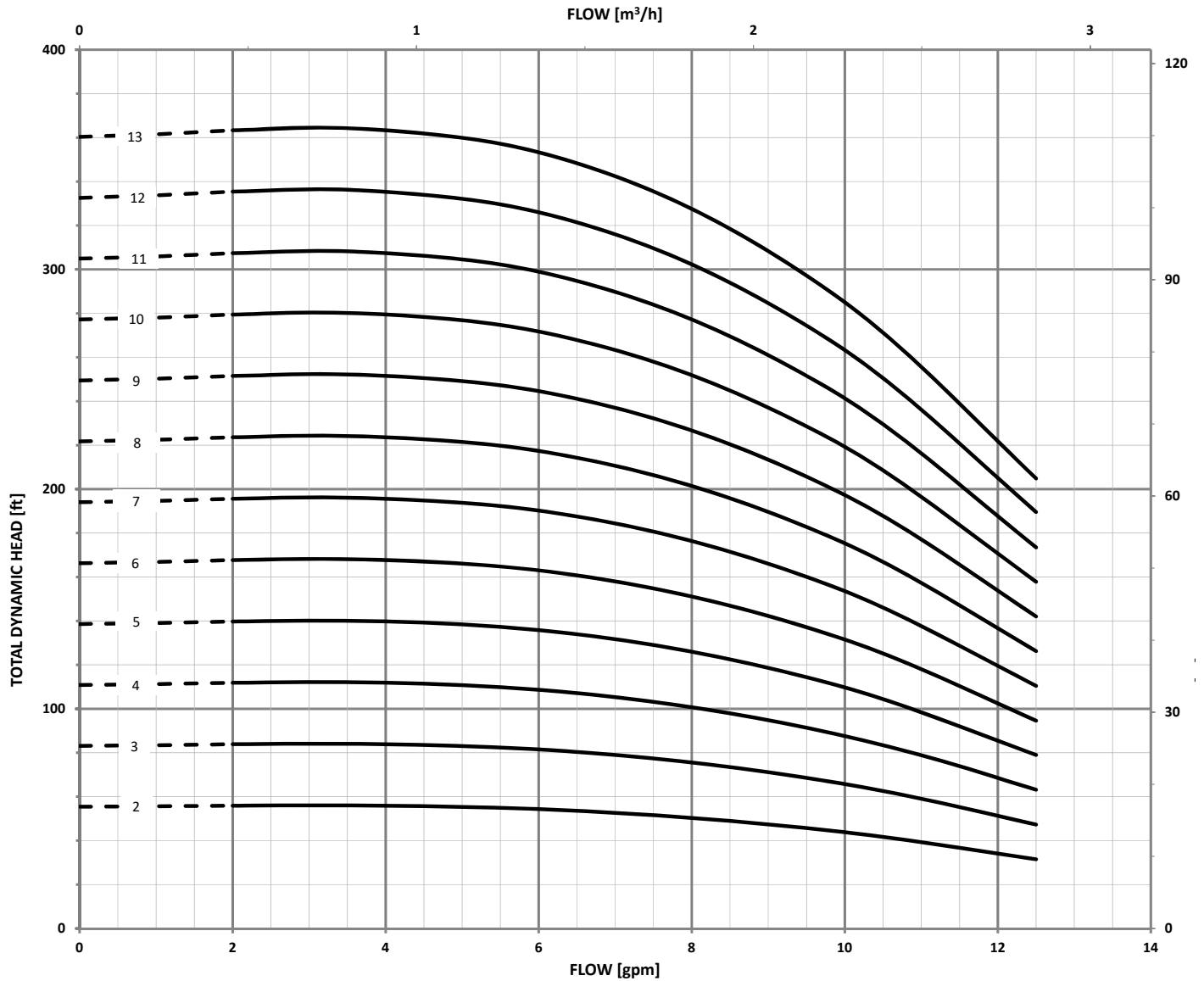
### SÉRIE 92 e-SVI COUPLÉE, 1 750 TR/MIN

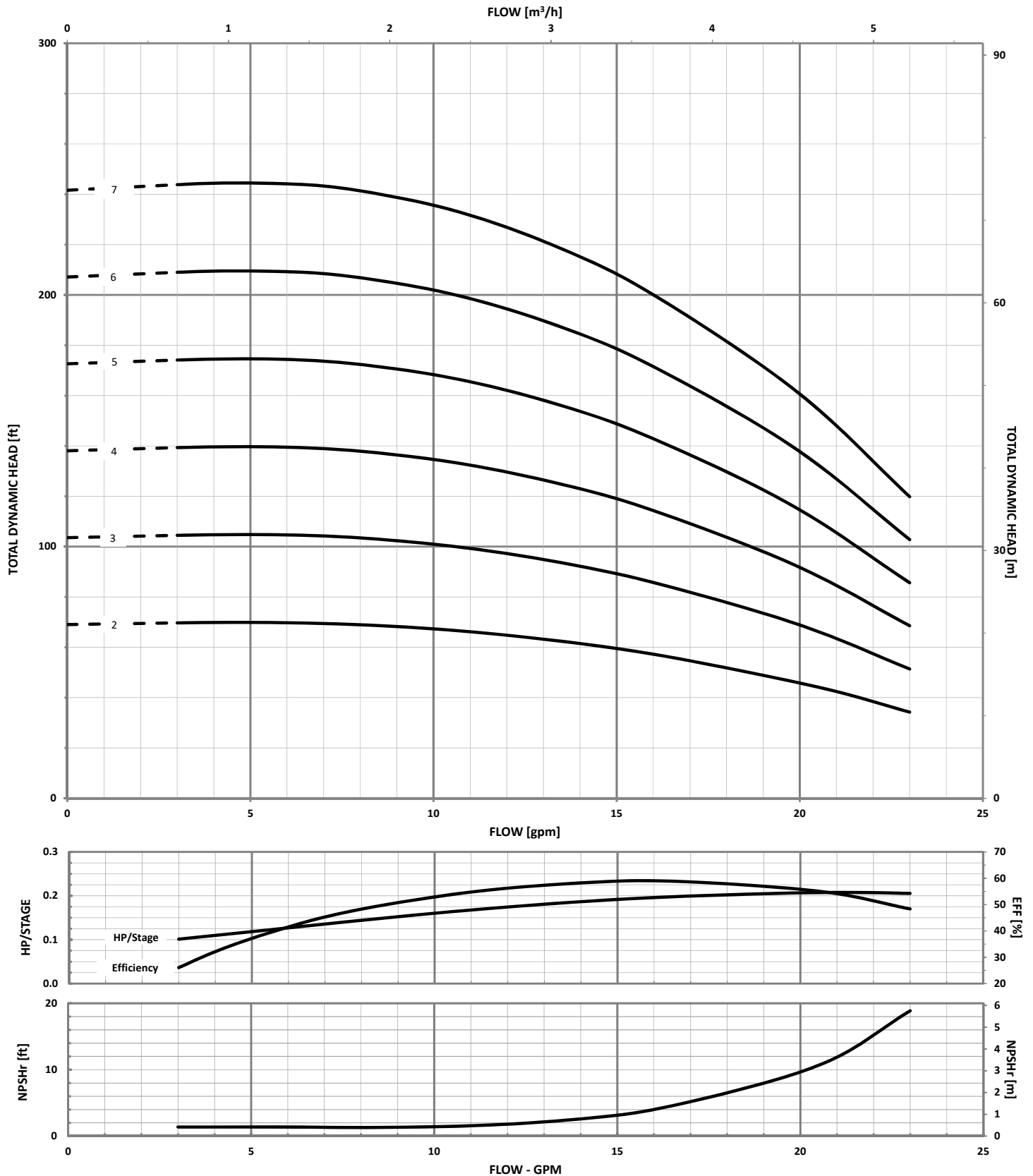


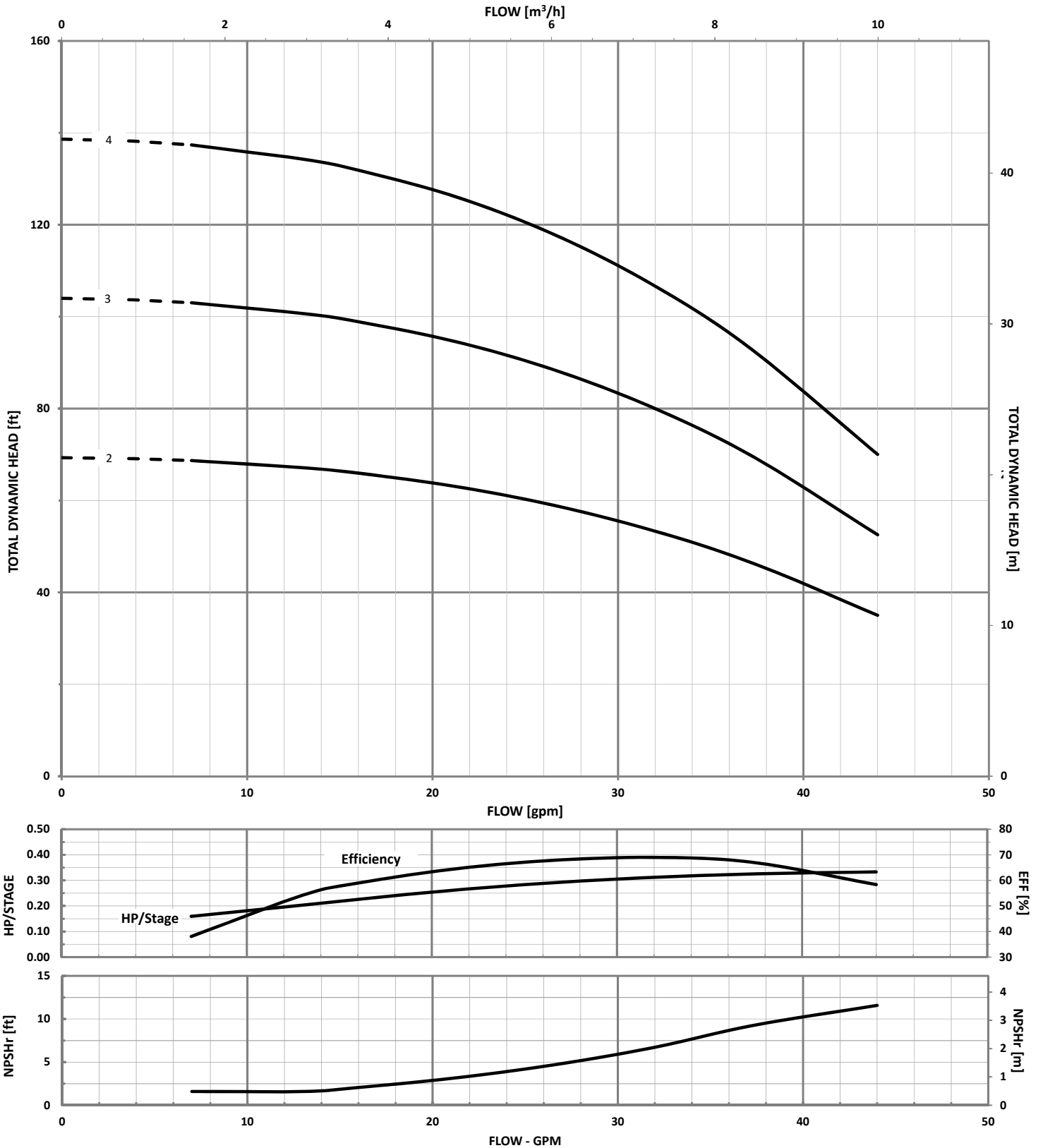
### SÉRIE 92 e-SVI : 60 Hz, 1 750 TR/MIN, enceintes ODP/TEFC

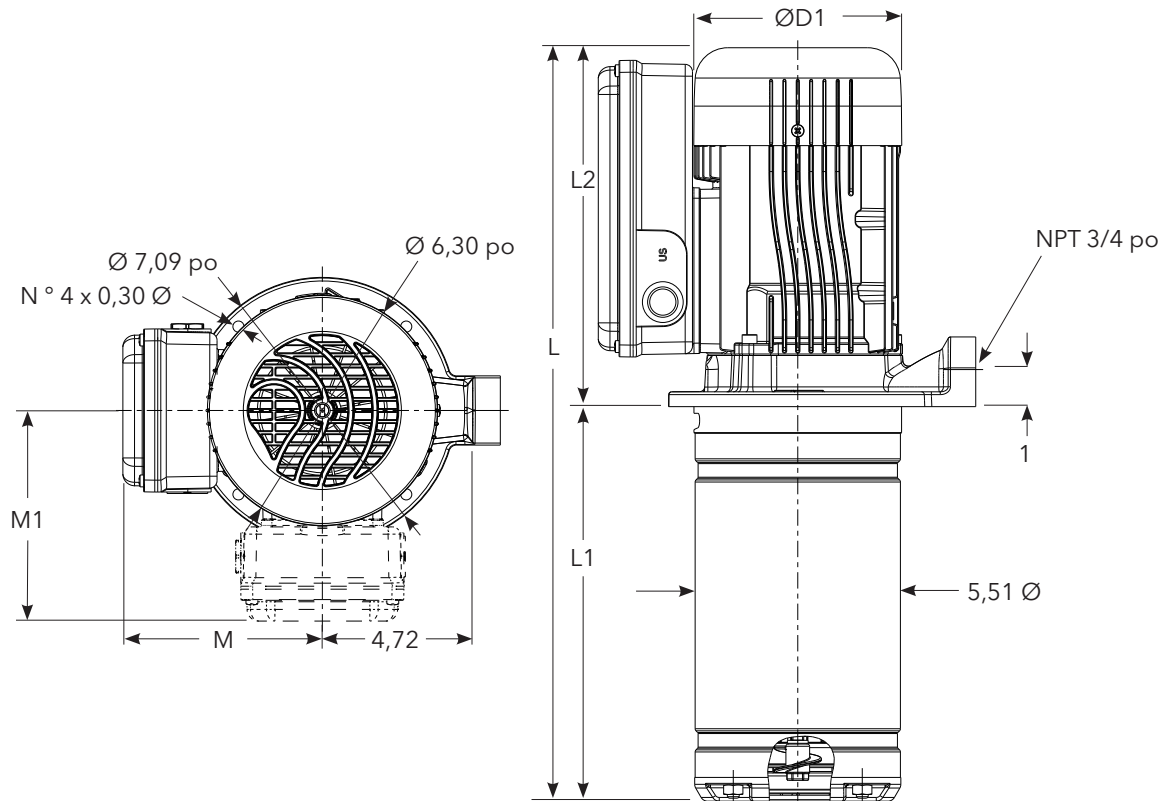
POMPE CONFIGURATION	MOTEUR				DIMENSIONS (EN PO)													POIDS (EN LB)											
	CV	CADRE NEMA				L1	L2				L3	L				D1 (MAX)				D2 (MAX)	POMPE UNIQUE-MENT	MOTEUR				MOTEUR/POMPE			
		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC		1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC			1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC	1Ø ODP	1Ø TEFC	3Ø ODP	3Ø TEFC
92SVI01-01	3	-	-	182TC	182TC	10,71	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	36,54	38,04	-	-	8,50	8,50	9,68	54	-	-	61	62	-	-	115	116
92SVI02-02-2	3	-	-	182TC	182TC	14,25	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	40,08	41,58	-	-	8,50	8,50	9,68	57	-	-	61	62	-	-	118	119
92SVI02-02-1	5	-	-	184TC	184TC	14,25	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	40,08	41,58	-	-	8,50	8,50	9,68	57	-	-	68	75	-	-	125	132
92SVI02-02	5	-	-	184TC	184TC	14,25	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	40,08	41,58	-	-	8,50	8,50	9,68	57	-	-	68	75	-	-	125	132
92SVI03-03-01	5	-	-	184TC	184TC	16,02	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	41,85	43,35	-	-	8,50	8,50	9,68	60	-	-	68	75	-	-	128	135
92SVI03-03-02	5	-	-	184TC	184TC	16,02	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	41,85	43,35	-	-	8,50	8,50	9,68	60	-	-	68	75	-	-	128	135
92SVI03-03	5	-	-	184TC	184TC	16,02	-	-	13,94	15,44	11,89	-	-	41,85	43,35	-	-	8,50	8,50	9,68	60	-	-	68	75	-	-	128	135
92SVI04-04-02	7,5	-	-	213TC	213TC	18,98	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	46,43	46,37	-	-	10,19	10,25	9,68	63	-	-	122	125	-	-	185	188
92SVI04-04-01	7,5	-	-	213TC	213TC	18,98	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	46,43	46,37	-	-	10,19	10,25	9,68	63	-	-	122	125	-	-	185	188
92SVI04-04	7,5	-	-	213TC	213TC	18,98	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	46,43	46,37	-	-	10,19	10,25	9,68	63	-	-	122	125	-	-	185	188
92SVI05-05-02	7,5	-	-	213TC	213TC	21,93	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	49,38	49,32	-	-	10,19	10,25	9,68	66	-	-	122	125	-	-	188	191
92SVI05-05-01	10	-	-	215TC	215TC	21,93	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	49,38	49,32	-	-	10,19	10,25	9,68	66	-	-	125	129	-	-	191	195
92SVI05-05	10	-	-	215TC	215TC	21,93	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	49,38	49,32	-	-	10,19	10,25	9,68	66	-	-	125	129	-	-	191	195
92SVI06-06-02	10	-	-	215TC	215TC	24,88	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	52,33	52,27	-	-	10,19	10,25	9,68	69	-	-	125	129	-	-	194	198
92SVI06-06-01	10	-	-	215TC	215TC	24,88	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	52,33	52,27	-	-	10,19	10,25	9,68	69	-	-	125	129	-	-	194	198
92SVI06-06	10	-	-	215TC	215TC	24,88	-	-	15,56	15,50	11,89	-	-	52,33	52,27	-	-	10,19	10,25	9,68	69	-	-	125	129	-	-	194	198

SVI02-02 comporte 2 cellules avec roues. SVI02-02-1 comporte 2 cellules avec roues, une roue est de diamètre réduit.

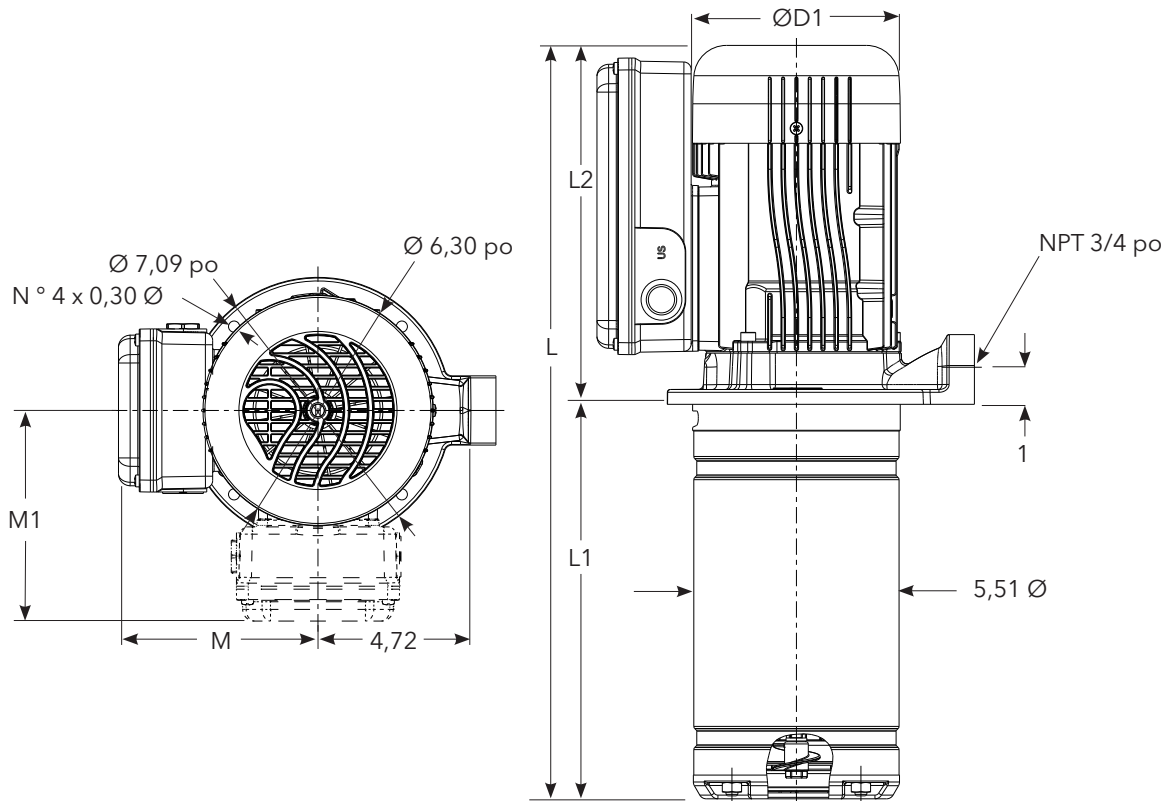






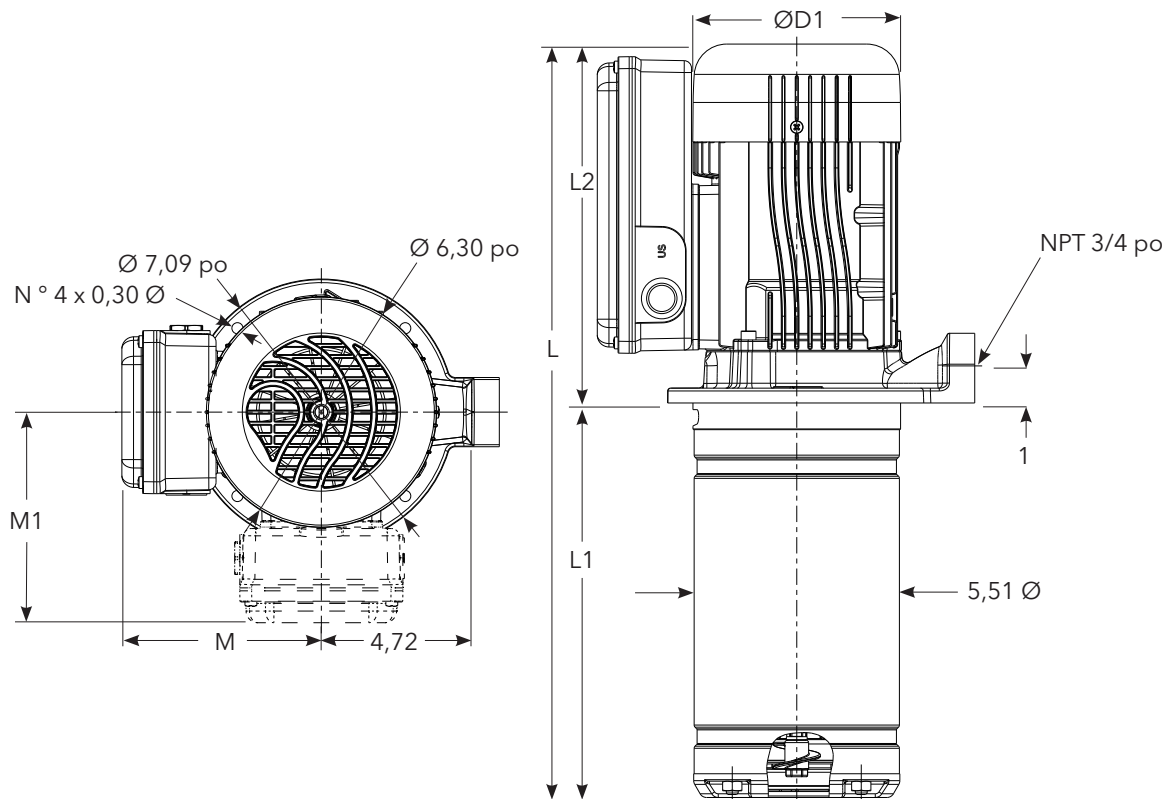


Configura- tion de la pompe	Moteur			Dimensions (en PO)						Poids (en LB)		
	KW	CV	Cadre IEC	L1	L2	L	M (max)	M1 (max)	D1 (max)	Pompe seule	Moteur	Pompe électrique
<b>Monophasé</b>												
1SVI02-02	0,37	0,50	71	4,96	9,53	14,49	5,30	-	5,51	6	27	33
1SVI03-03	0,37	0,50	71	5,75	9,53	15,28	5,30	-	5,51	6	27	33
1SVI04-04	0,37	0,50	71	6,54	9,53	16,06	5,30	-	5,51	7	27	34
1SVI05-05	0,55	0,75	71	7,32	9,53	16,85	5,30	-	5,51	7	27	34
1SVI06-06	0,55	0,75	71	8,11	9,53	17,64	5,30	-	5,51	8	27	35
1SVI07-07	0,75	1,00	71	8,90	9,53	18,43	5,30	-	5,51	9	27	36
1SVI08-08	0,75	1,00	71	9,69	9,53	19,21	5,30	-	5,51	9	27	36
1SVI09-09	0,75	1,00	71	10,47	9,53	20,00	5,30	-	5,51	10	27	37
1SVI10-10	1,10	1,50	80	11,26	11,28	22,54	-	5,59	6,10	10	37	47
1SVI11-11	1,10	1,50	80	12,05	11,28	23,33	-	5,59	6,10	11	37	48
1SVI12-12	1,10	1,50	80	12,83	11,28	24,11	-	5,59	6,10	11	37	48
1SVI13-13	1,10	1,50	80	13,62	11,28	24,90	-	5,59	6,10	12	37	49
<b>Triphasé</b>												
1SVI02-02	0,37	0,50	71	4,96	9,53	14,49	5,30	-	5,51	6	27	33
1SVI03-03	0,37	0,50	71	5,75	9,53	15,28	5,30	-	5,51	6	27	33
1SVI04-04	0,37	0,50	71	6,54	9,53	16,06	5,30	-	5,51	7	27	34
1SVI05-05	0,55	0,75	71	7,32	9,53	16,85	5,30	-	5,51	7	27	34
1SVI06-06	0,55	0,75	71	8,11	9,53	17,64	5,30	-	5,51	8	27	35
1SVI07-07	0,75	1,00	80	8,90	11,28	20,18	-	5,59	6,10	9	37	46
1SVI08-08	0,75	1,00	80	9,69	11,28	20,96	-	5,59	6,10	9	37	46
1SVI09-09	0,75	1,00	80	10,47	11,28	21,75	-	5,59	6,10	10	37	47
1SVI10-10	1,10	1,50	80	11,26	11,28	22,54	-	5,59	6,10	10	37	47
1SVI11-11	1,10	1,50	80	12,05	11,28	23,33	-	5,59	6,10	11	37	48
1SVI12-12	1,10	1,50	80	12,83	11,28	24,11	-	5,59	6,10	11	37	48
1SVI13-13	1,10	1,50	80	13,62	11,28	24,90	-	5,59	6,10	12	37	49



Configura- tion de la pompe	Moteur			Dimensions (en PO)						Poids (en LB)		
	KW	CV	Cadre IEC	L1	L2	L	M (max)	M1 (max)	D1 (max)	Pompe seule	Moteur	Pompe électrique
<b>Monophasé</b>												
3SVI02-02	0,37	0,50	71	4,96	9,53	14,49	5,31	-	5,51	6	27	33
3SVI03-03	0,55	0,75	71	5,75	9,53	15,28	5,31	-	5,51	6	27	33
3SVI04-04	0,75	1,00	71	6,54	9,53	16,06	5,31	-	5,51	7	27	34
3SVI05-05	1,10	1,50	80	7,32	11,30	18,62	-	5,59	6,10	8	37	45
3SVI06-06	1,10	1,50	80	8,11	11,30	19,41	-	5,59	6,10	8	37	45
3SVI07-07	1,10	1,50	80	8,90	11,30	20,20	-	5,59	6,10	9	37	46
<b>Triphasé</b>												
3SVI02-02	0,37	0,50	71	4,96	9,53	14,49	5,31	-	5,51	6	27	33
3SVI03-03	0,55	0,75	71	5,75	9,53	15,28	5,31	-	5,51	6	27	33
3SVI04-04	0,75	1,00	80	6,54	11,30	17,83	-	5,59	6,10	7	37	44
3SVI05-05	1,10	1,50	80	7,32	11,30	18,62	-	5,59	6,10	8	37	45
3SVI06-06	1,10	1,50	80	8,11	11,30	19,41	-	5,59	6,10	8	37	45
3SVI07-07	1,10	1,50	80	8,90	11,30	20,20	-	5,59	6,10	9	37	46

Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 3SVI07-07 comporte 07 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation

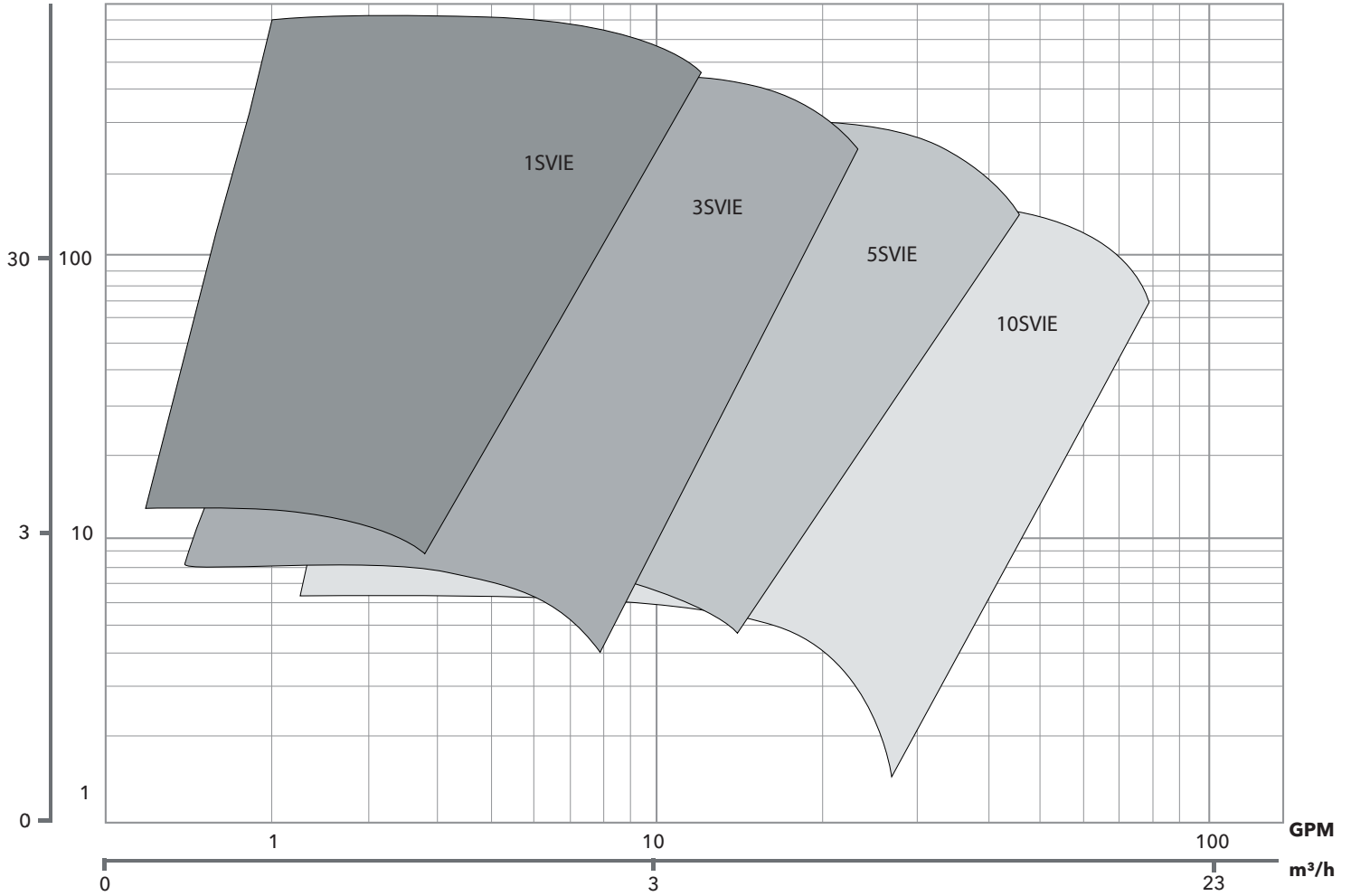


Configura- tion de la pompe	Moteur			Dimensions (en PO)						Poids (en LB)		
	KW	CV	Cadre IEC	L1	L2	L	M (max)	M1 (max)	D1 (max)	Pompe seule	Moteur	Pompe électrique
<b>Monophasé</b>												
5SVI02-02	0,55	0,75	71	5,55	9,53	15,08	5,31	-	5,51	6	27	33
5SVI03-03	0,75	1,00	71	6,54	9,53	16,06	5,31	-	5,51	6	27	33
5SVI04-04	1,10	1,50	80	7,52	11,30	18,82	-	5,59	6,10	7	37	44
<b>Triphasé</b>												
5SVI02-02	0,55	0,75	71	5,55	9,53	15,08	5,31	-	5,51	6	27	33
5SVI03-03	0,75	1,00	80	6,54	11,30	17,83	-	5,59	6,10	6	37	43
5SVI04-04	1,10	1,50	80	7,52	11,30	18,82	-	5,59	6,10	7	37	44

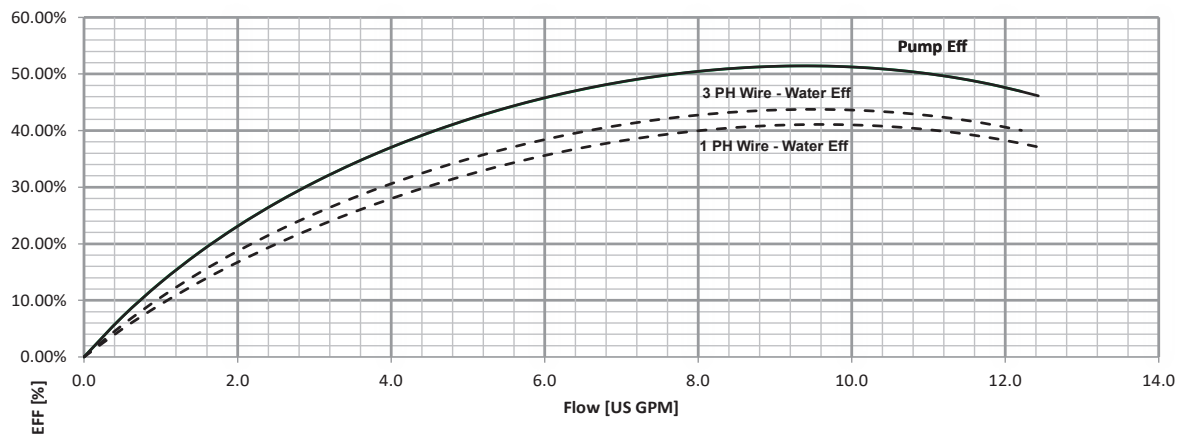
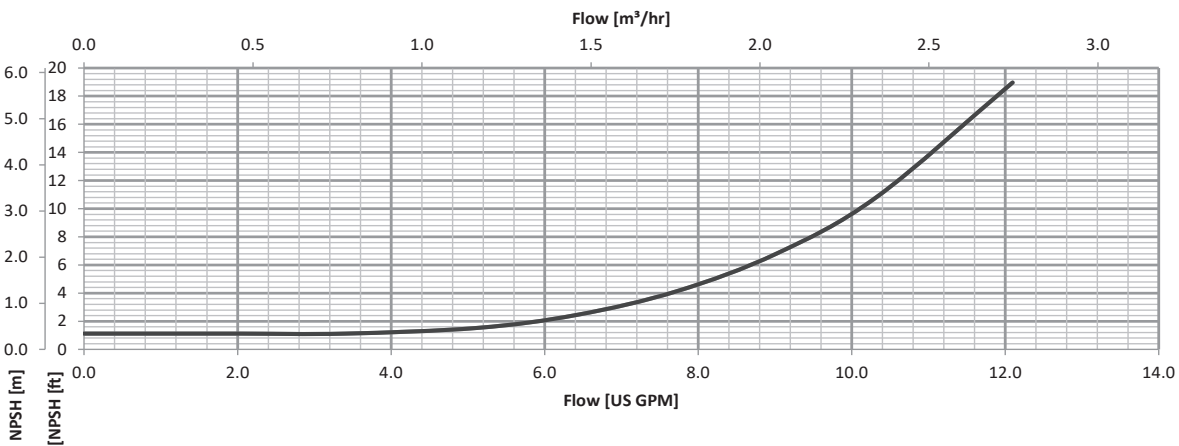
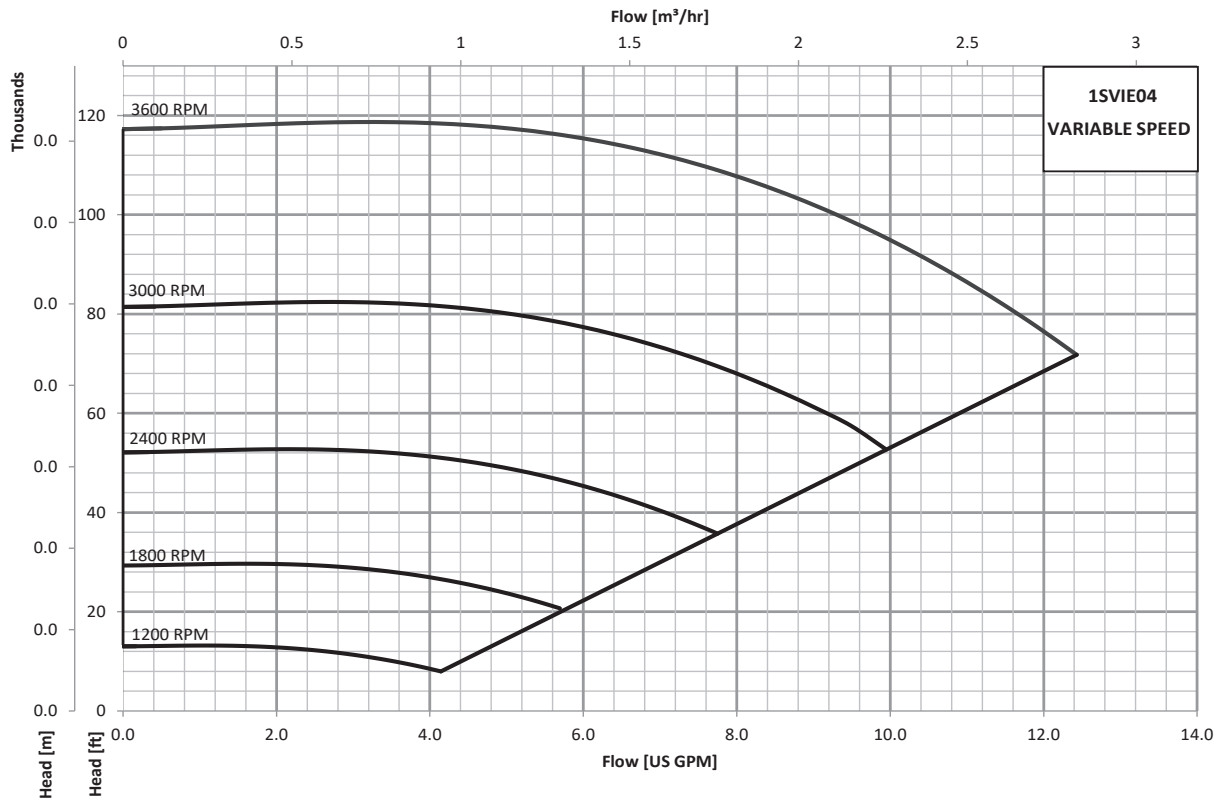
Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 5SVI04-04 comporte 4 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation

### Courbes de couverture de la pompe e-SVIE

MÈTRES PIEDS

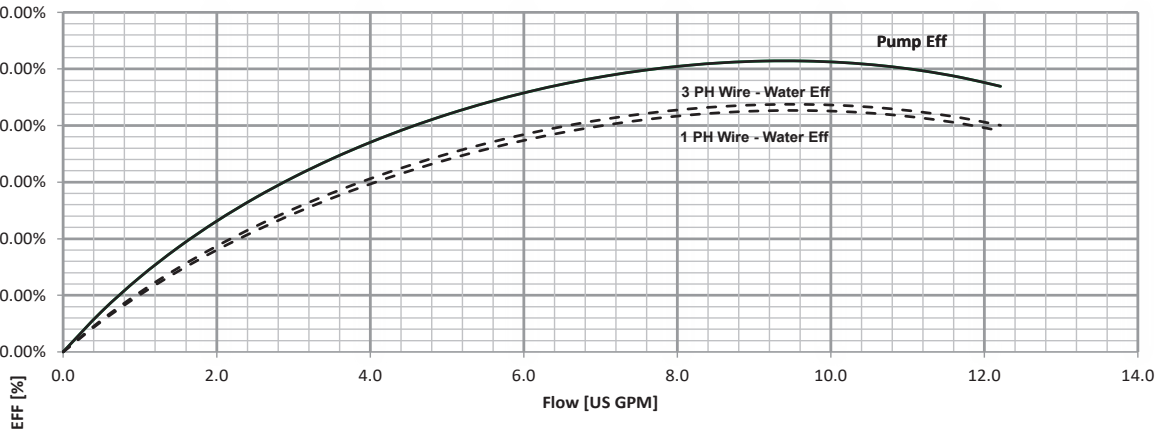
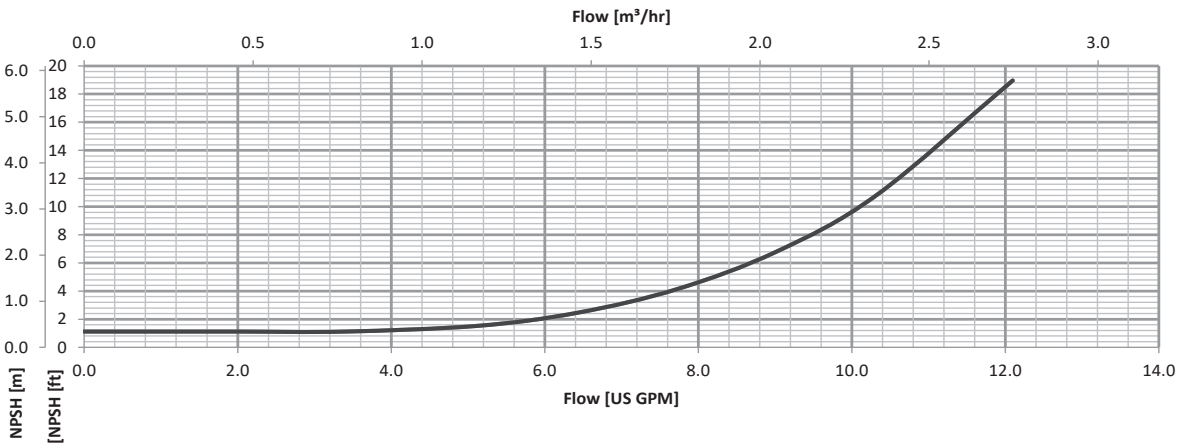
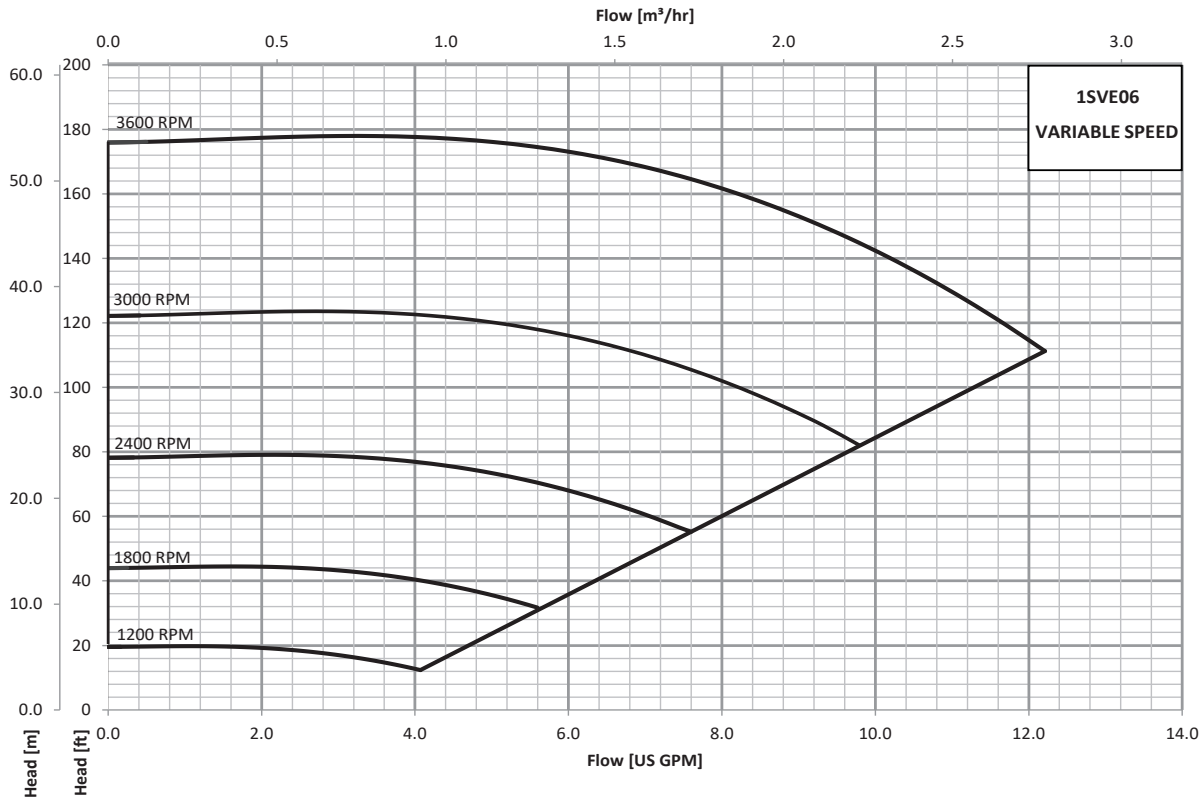


### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART SÉRIE 1 e-SVIE COUPLÉE



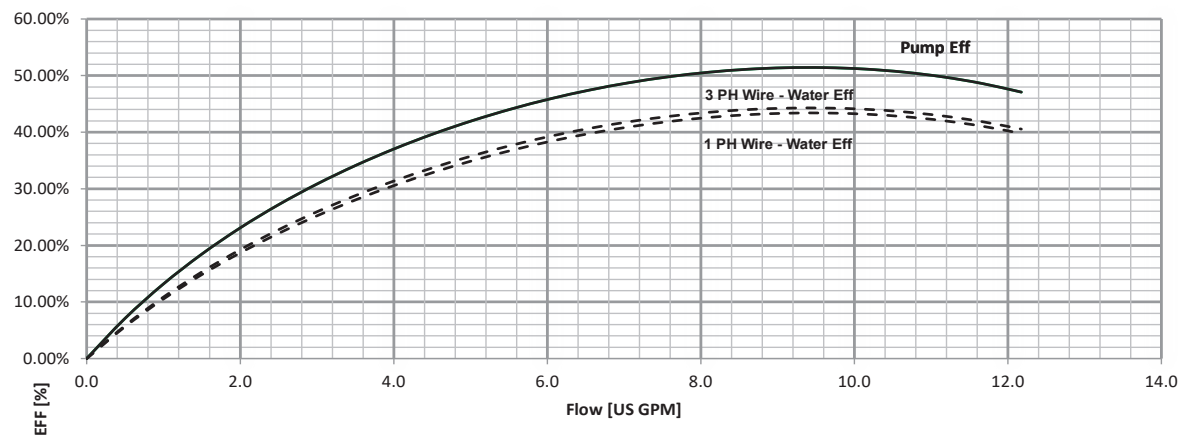
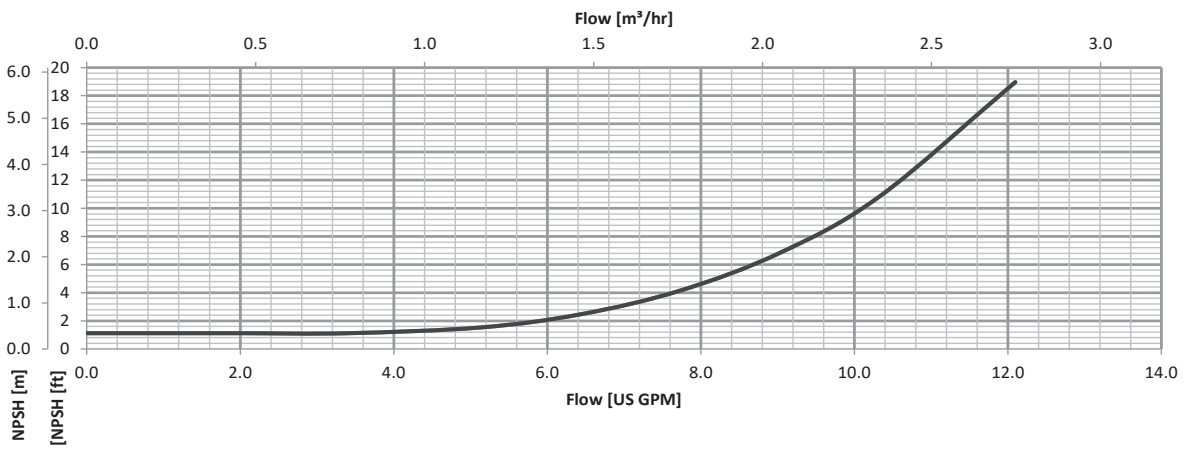
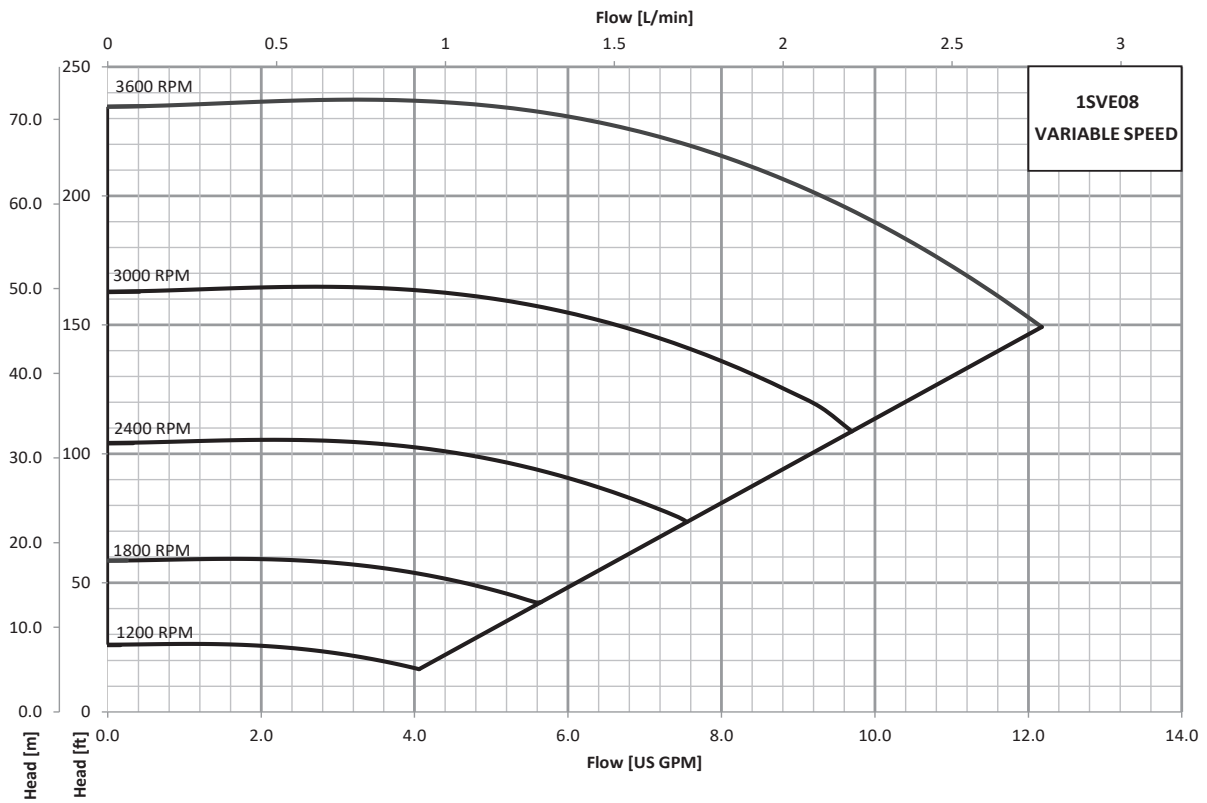
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

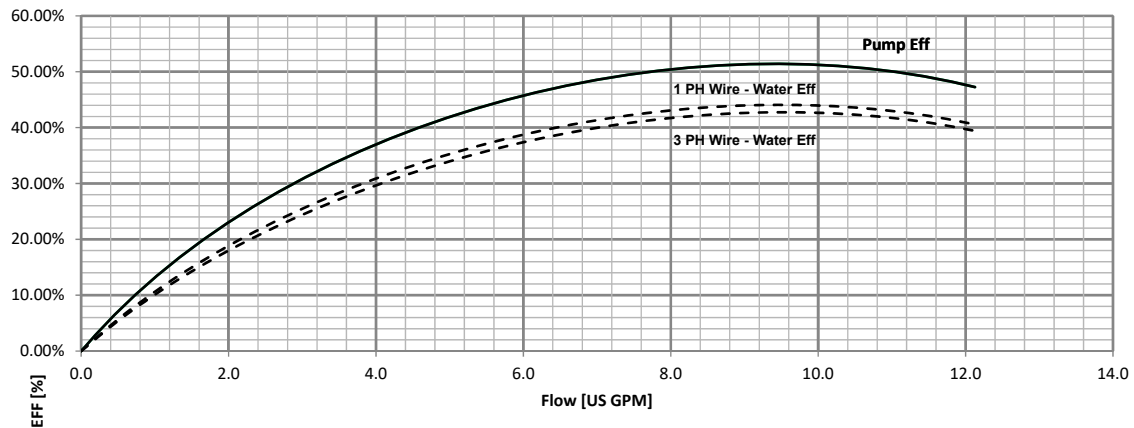
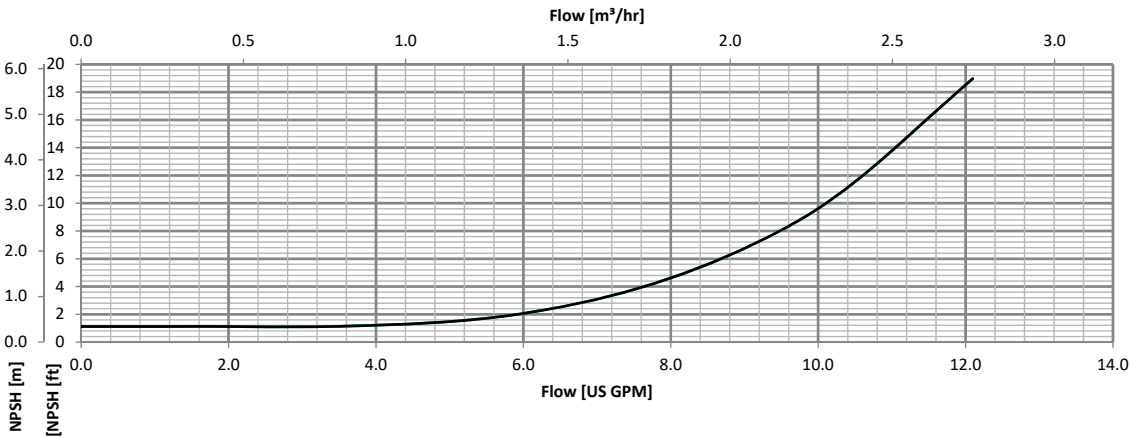
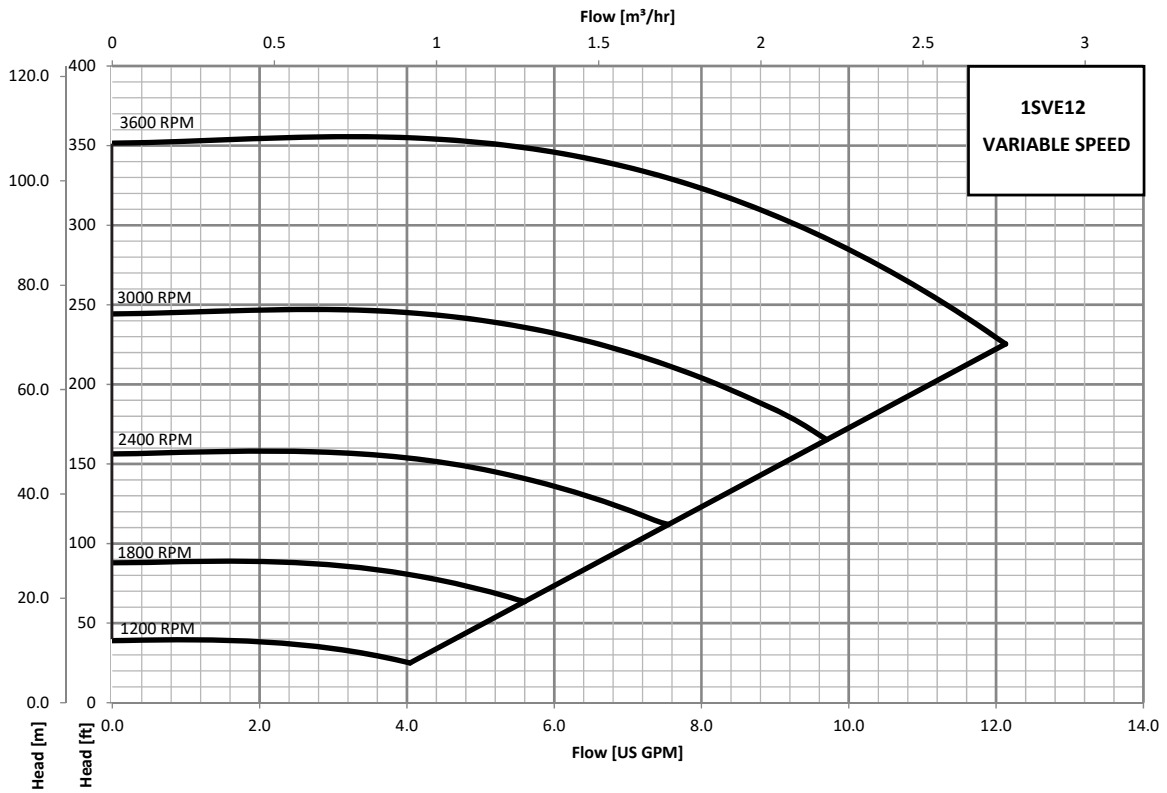
### SÉRIE 1 e-SVIE COUPLÉE



### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

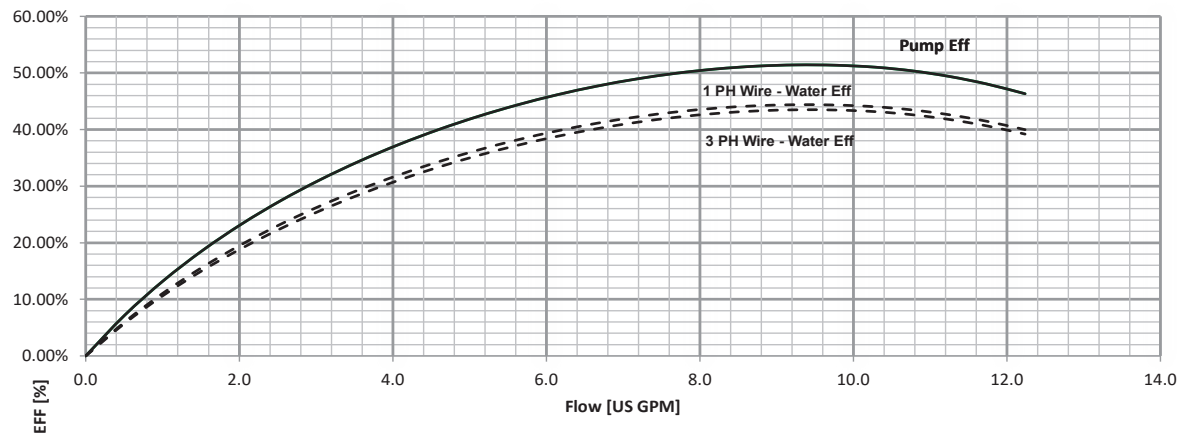
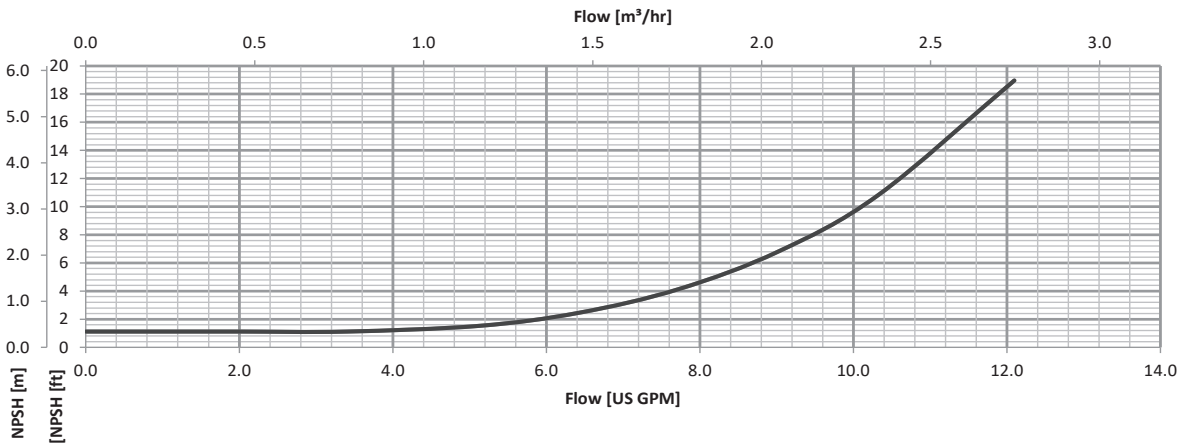
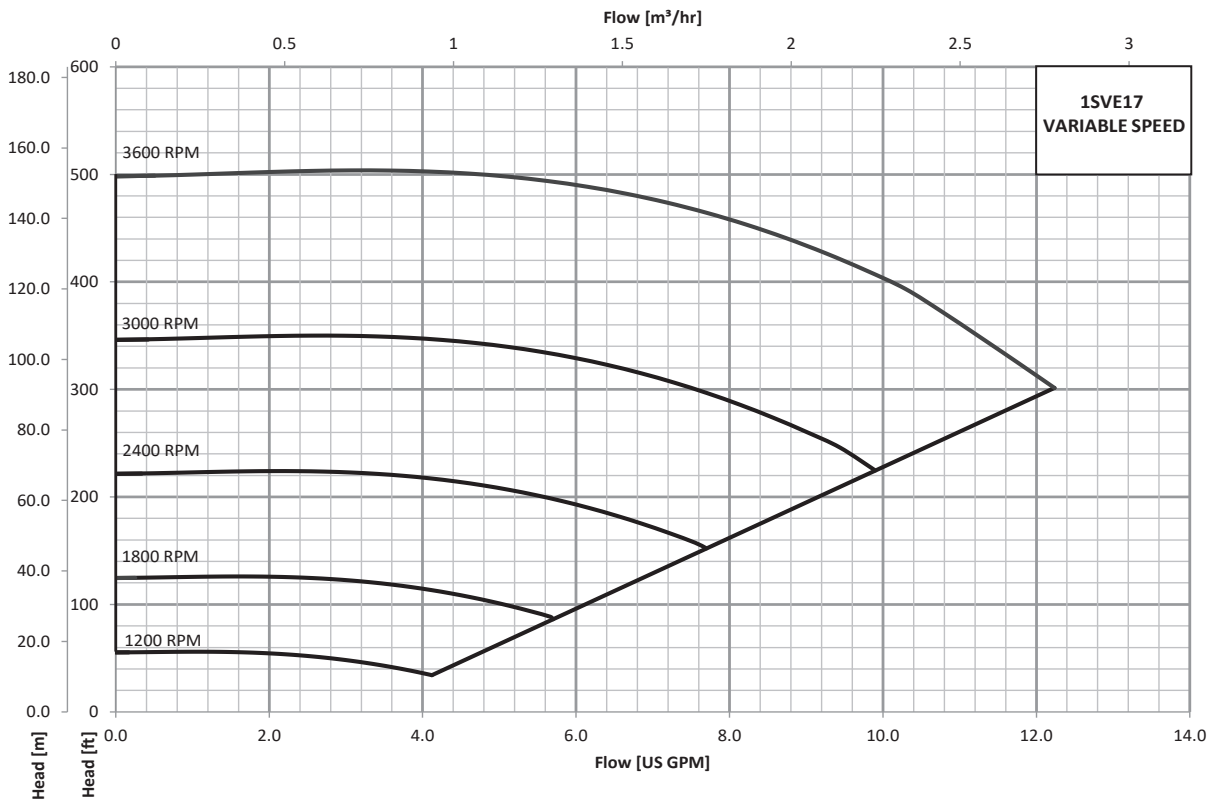
### SÉRIE 1 e-SVIE COUPLÉE





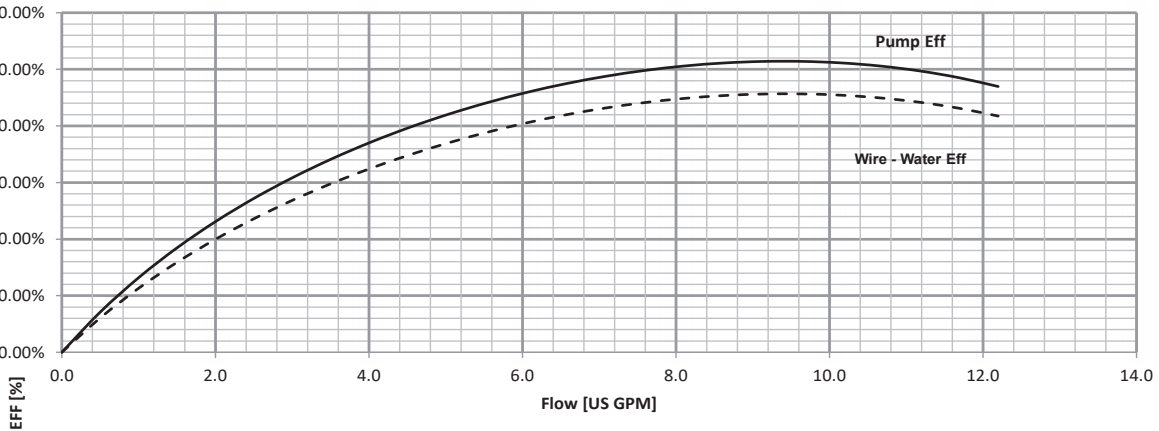
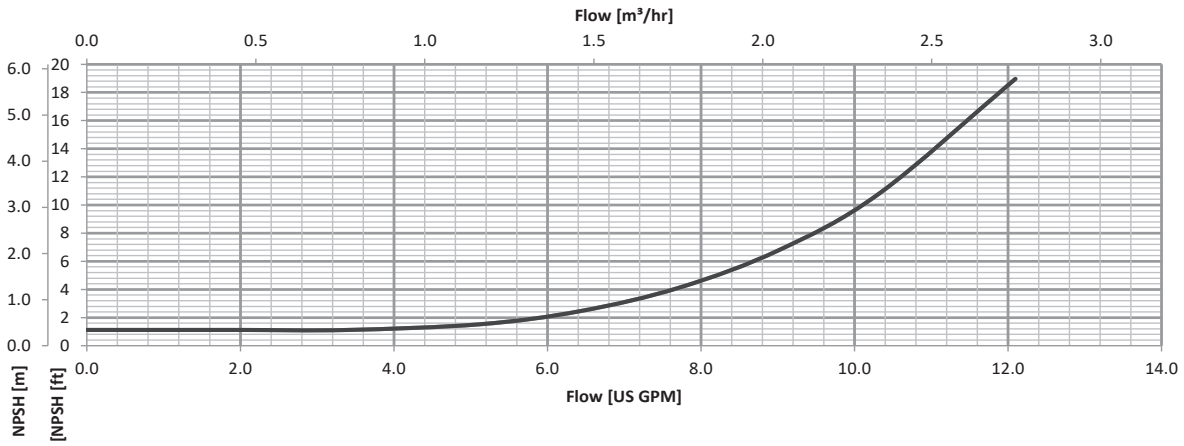
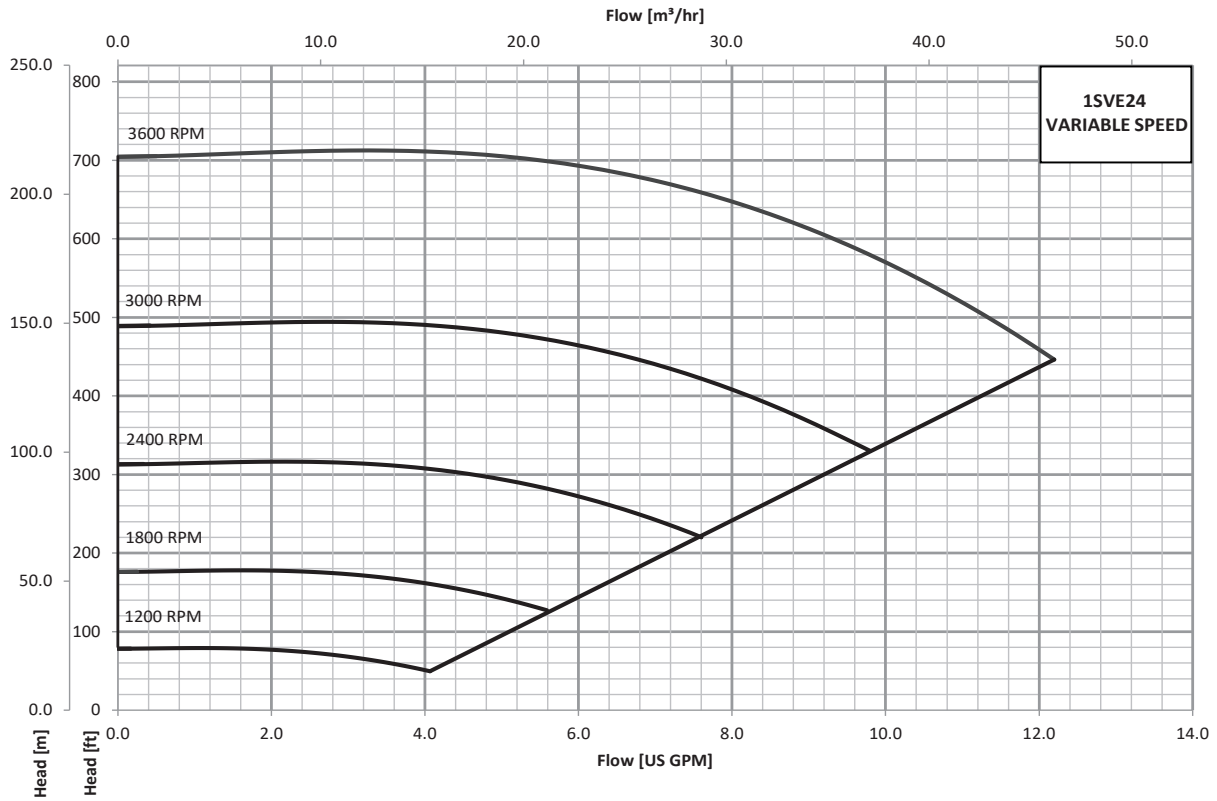
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 1 e-SVIE COUPLÉE



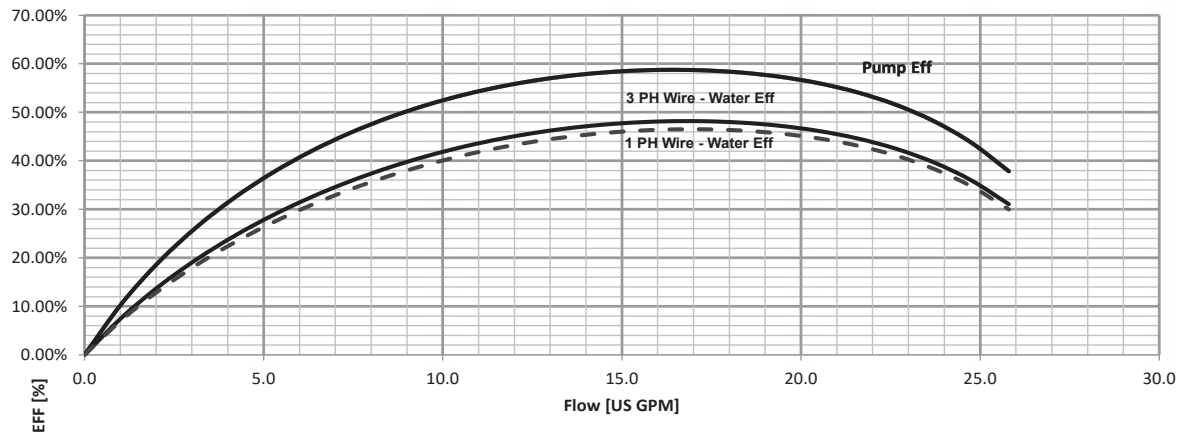
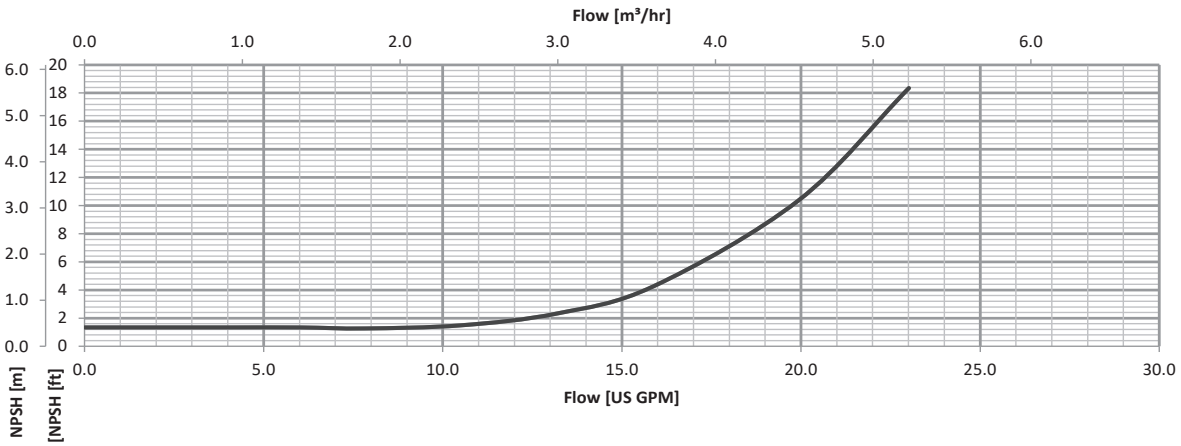
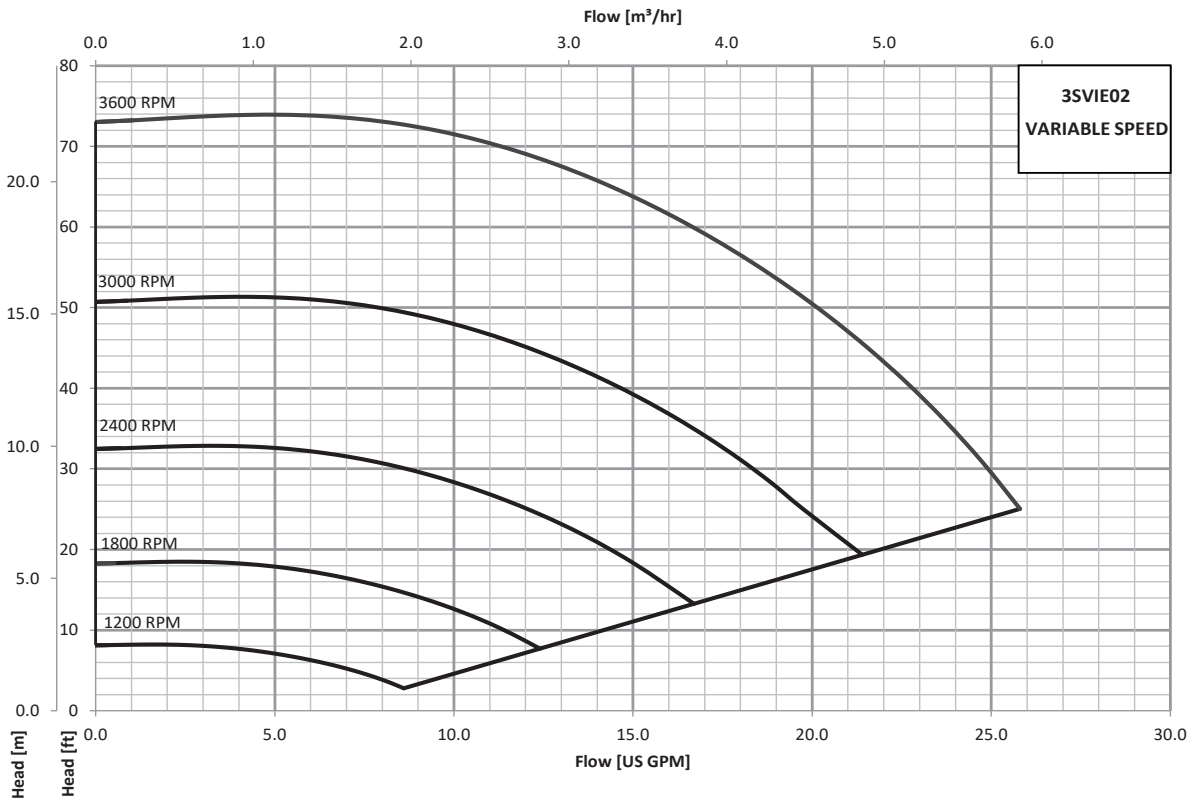
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 1 e-SVIE COUPLÉE



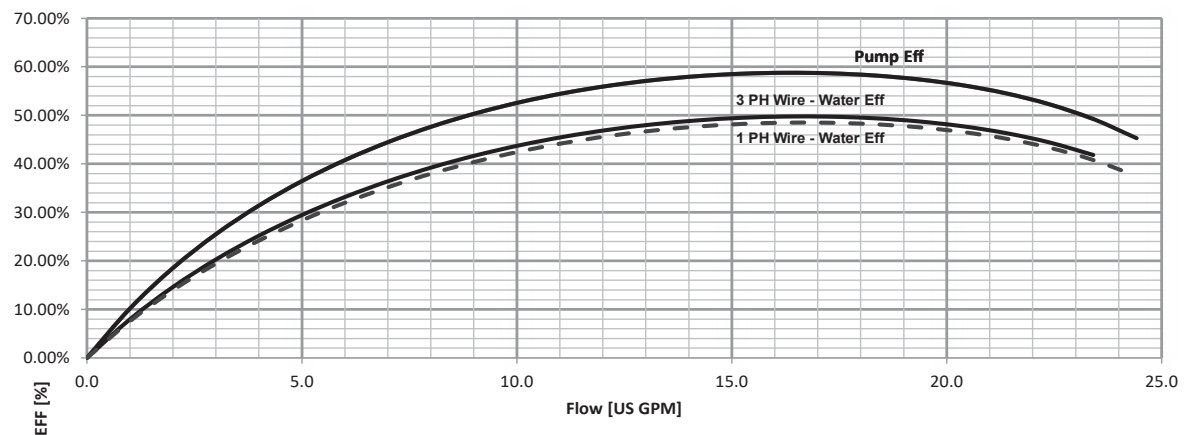
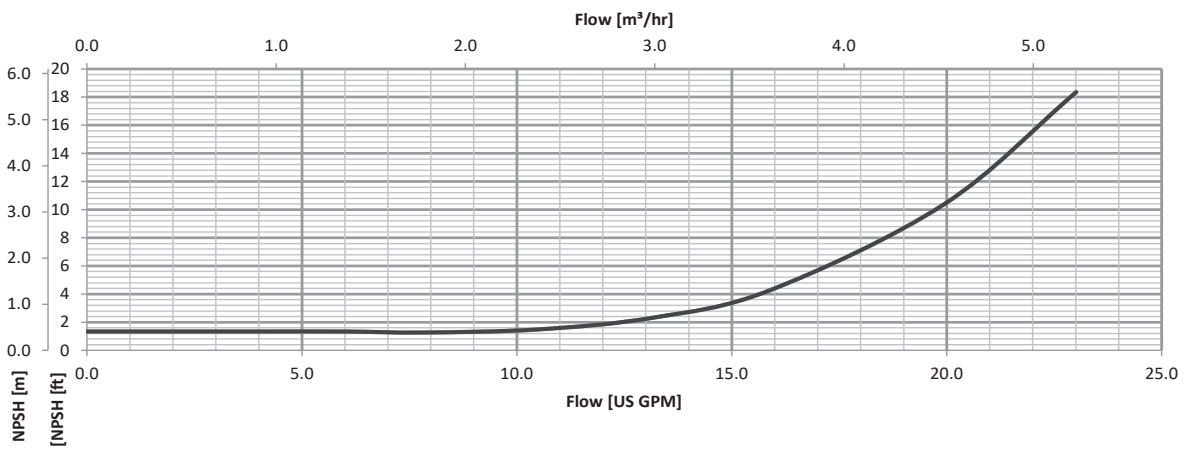
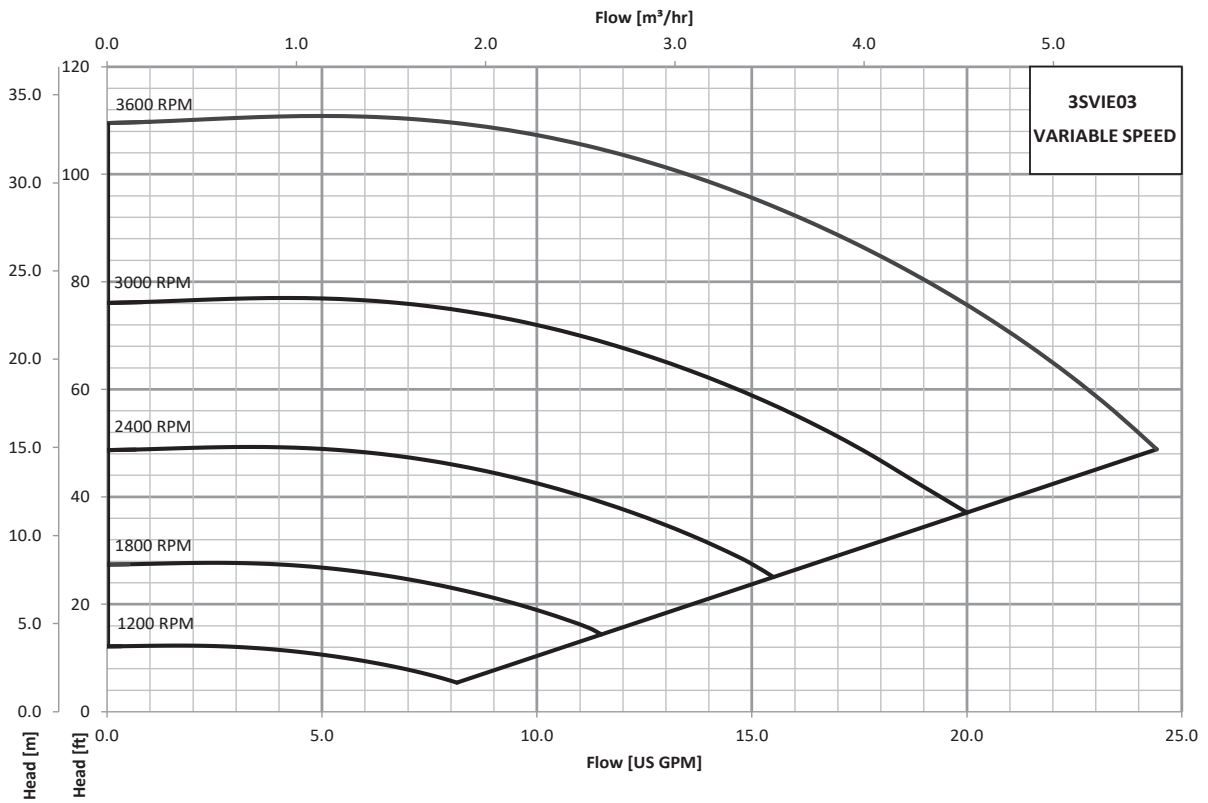
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 3 e-SVIE COUPLÉE



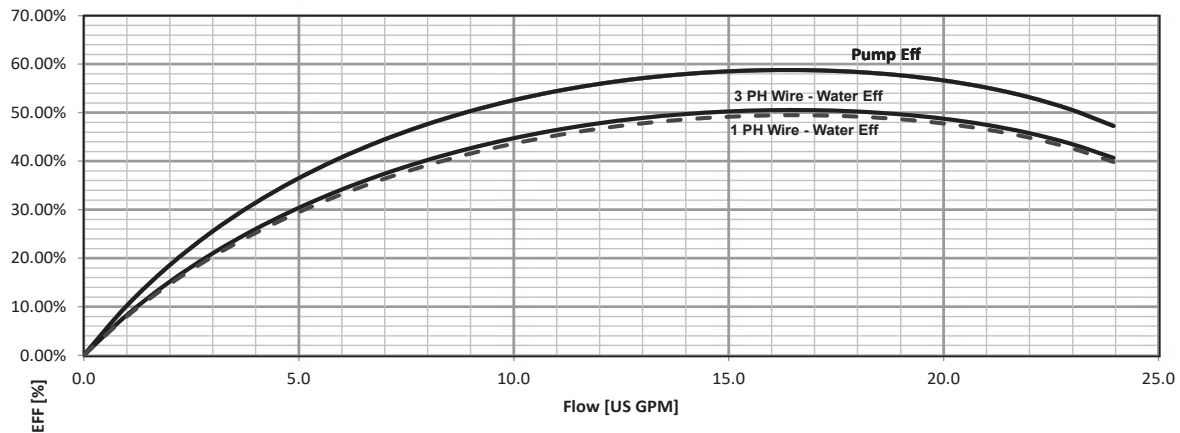
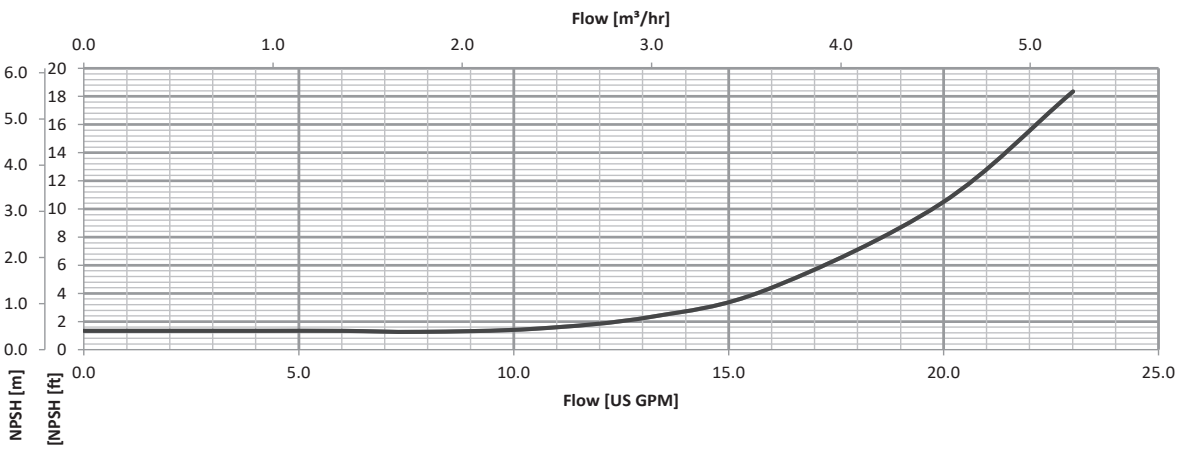
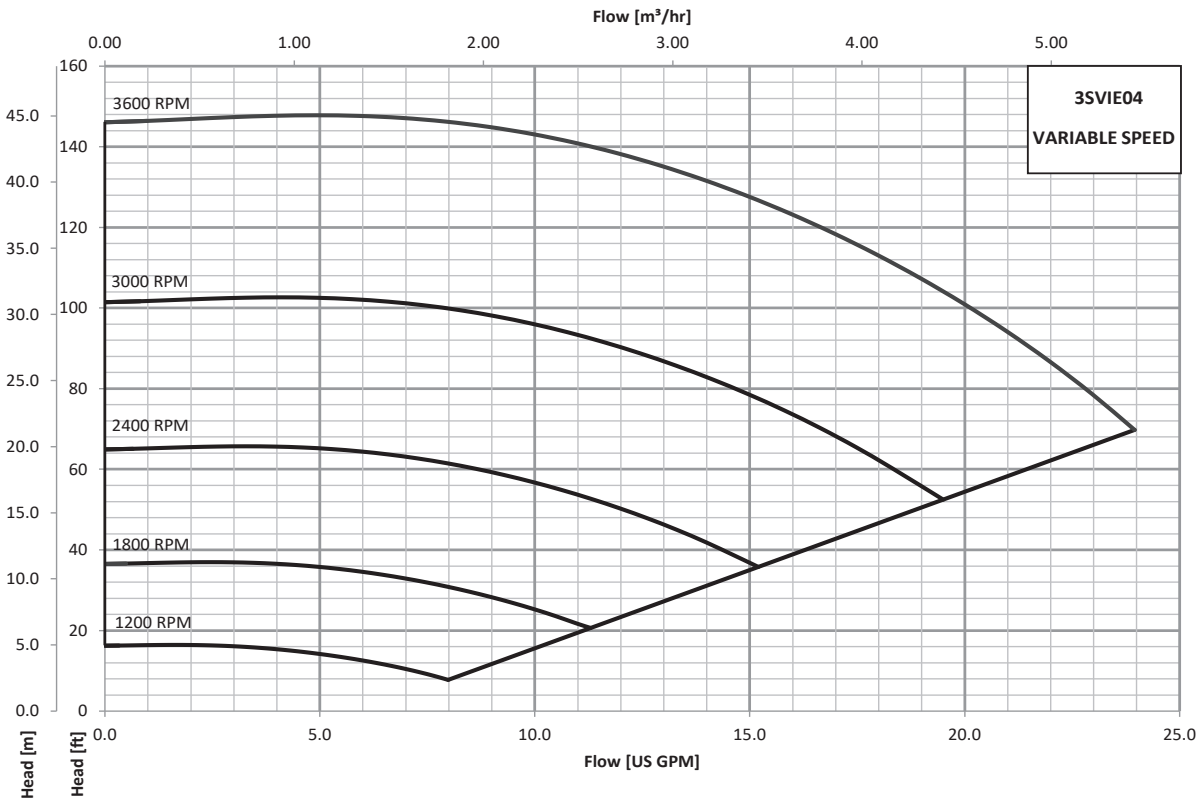
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 3 e-SVIE COUPLÉE



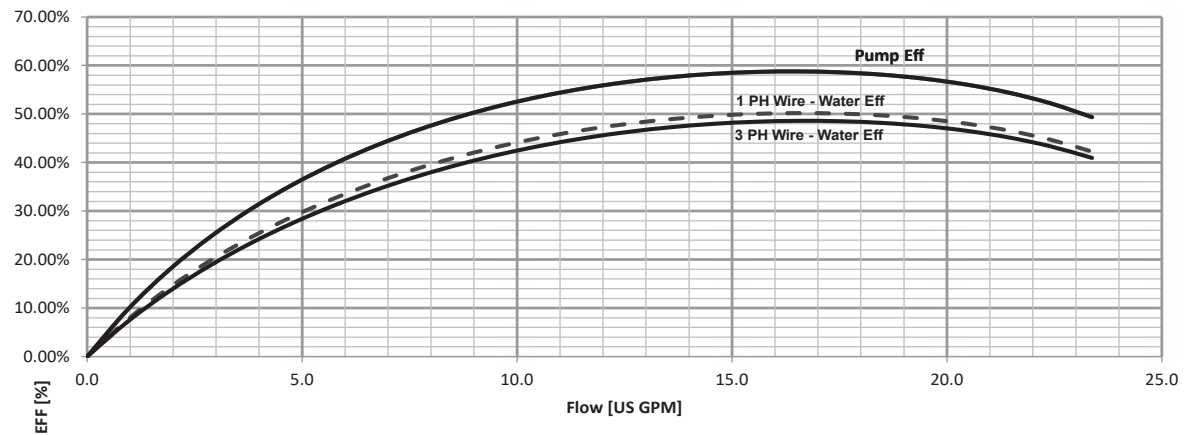
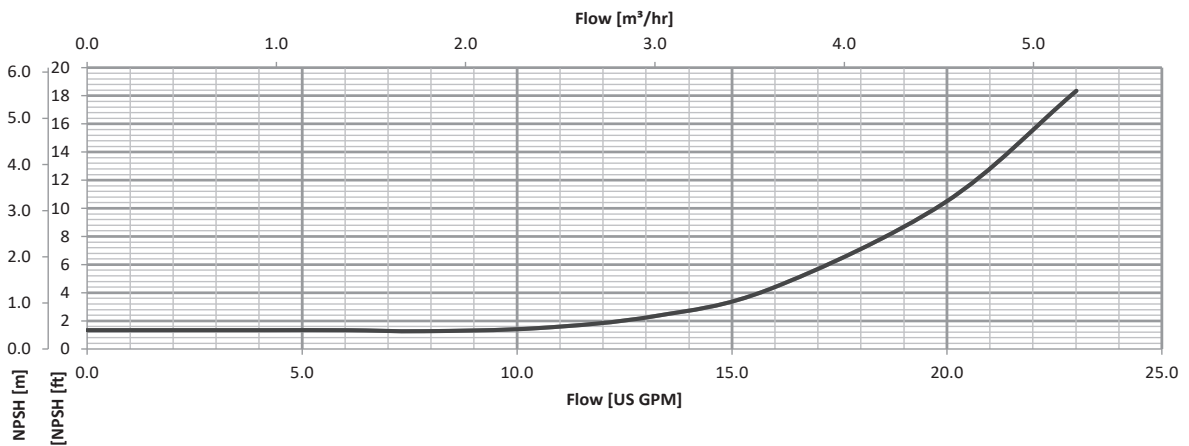
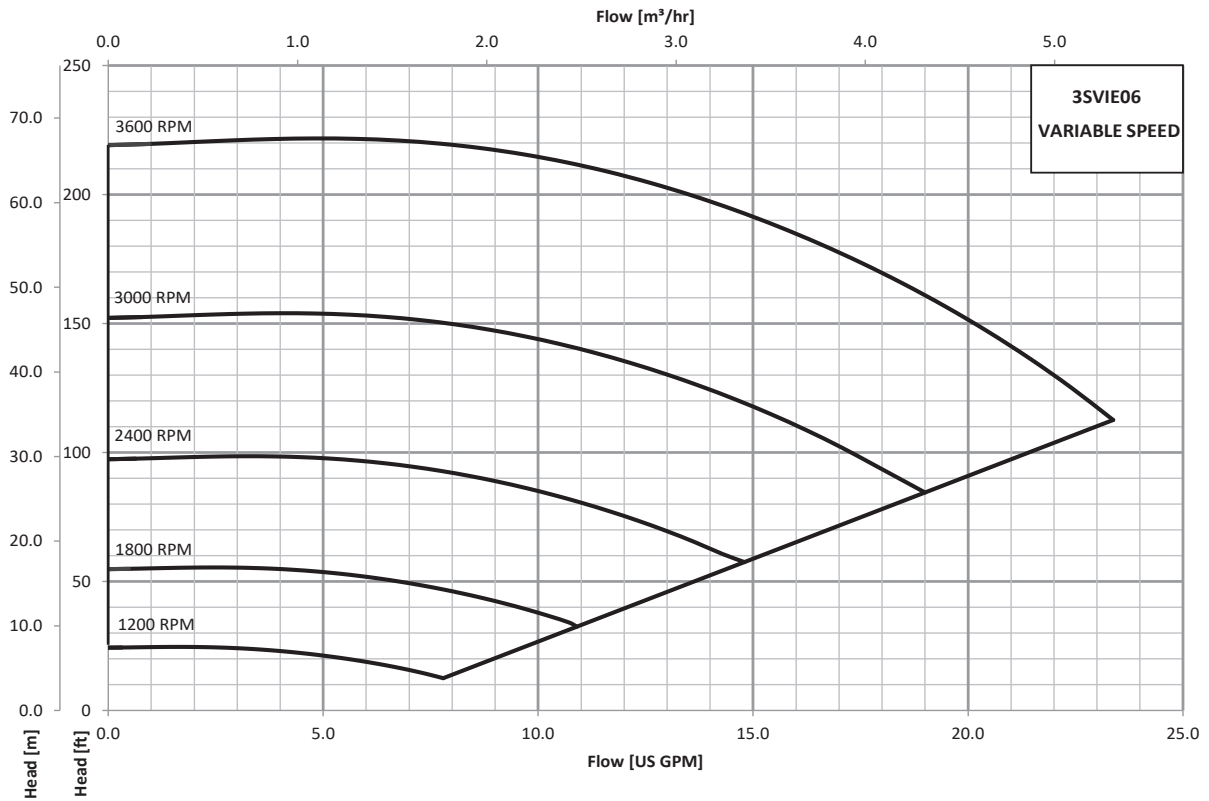
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 3 e-SVIE COUPLÉE



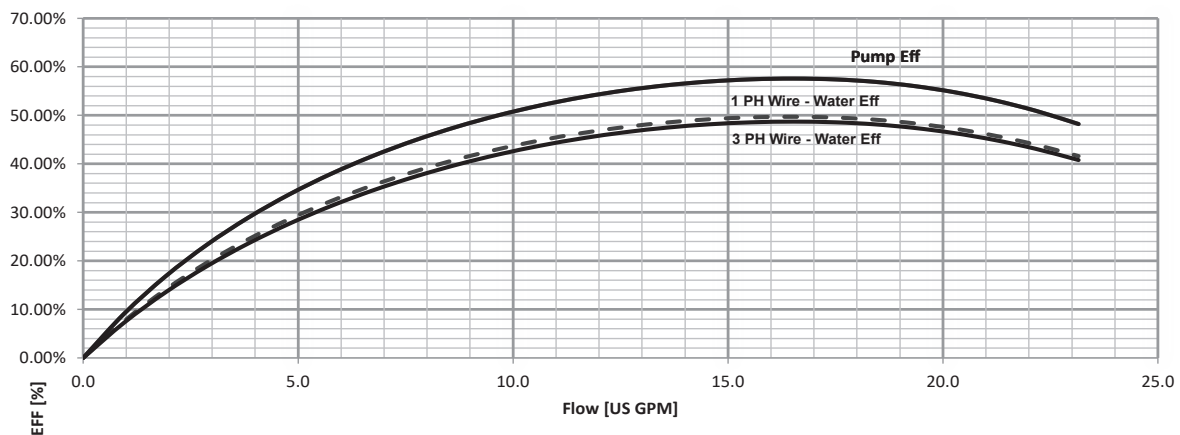
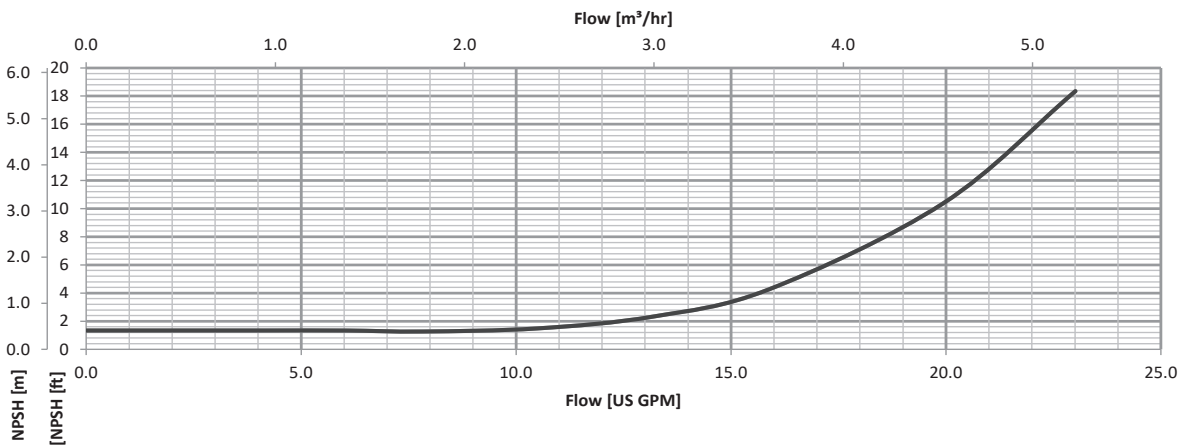
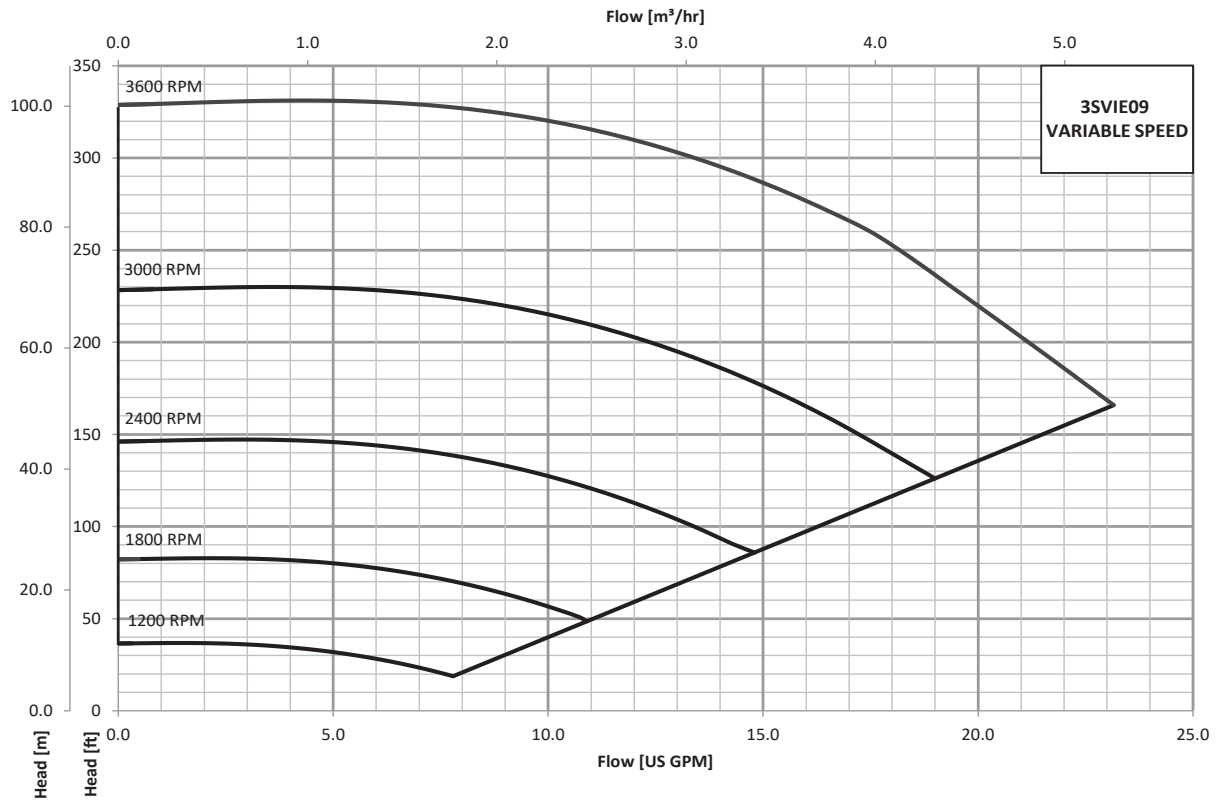
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 3 e-SVIE COUPLÉE



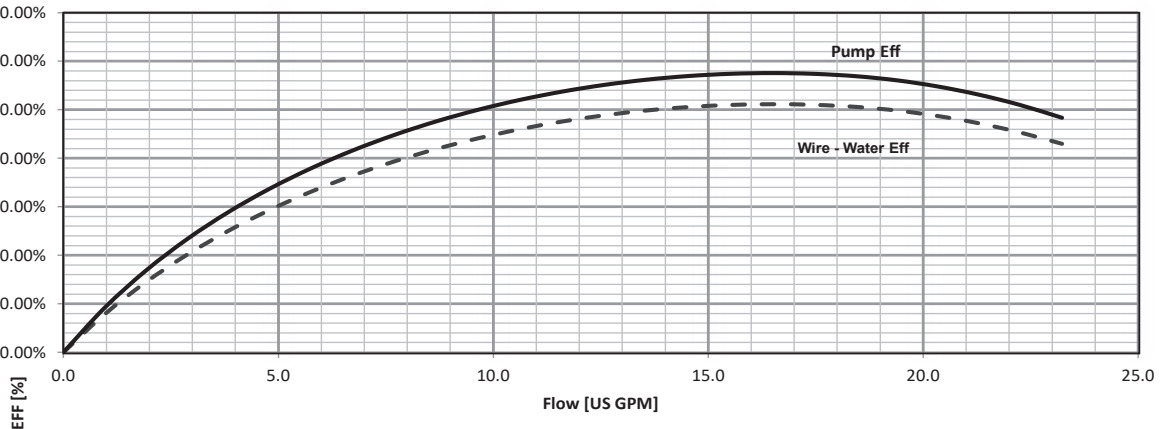
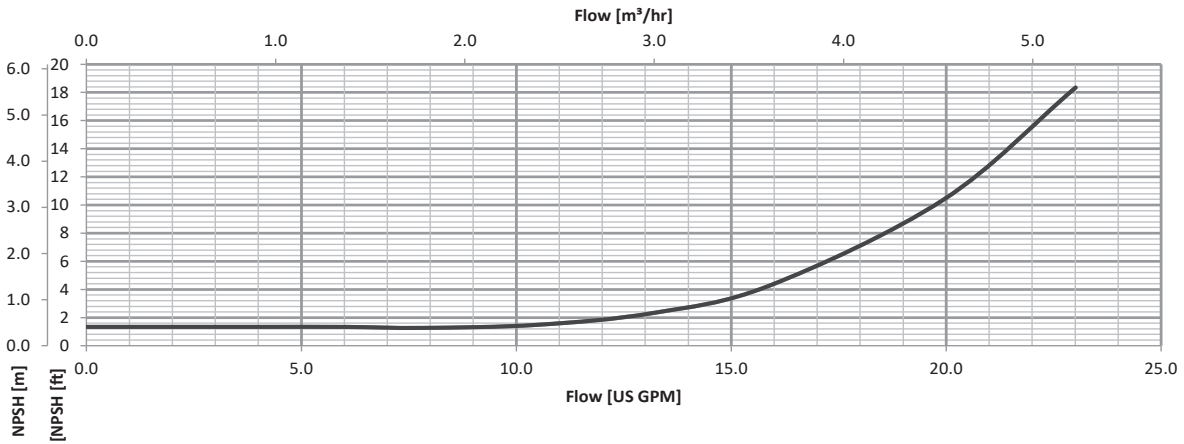
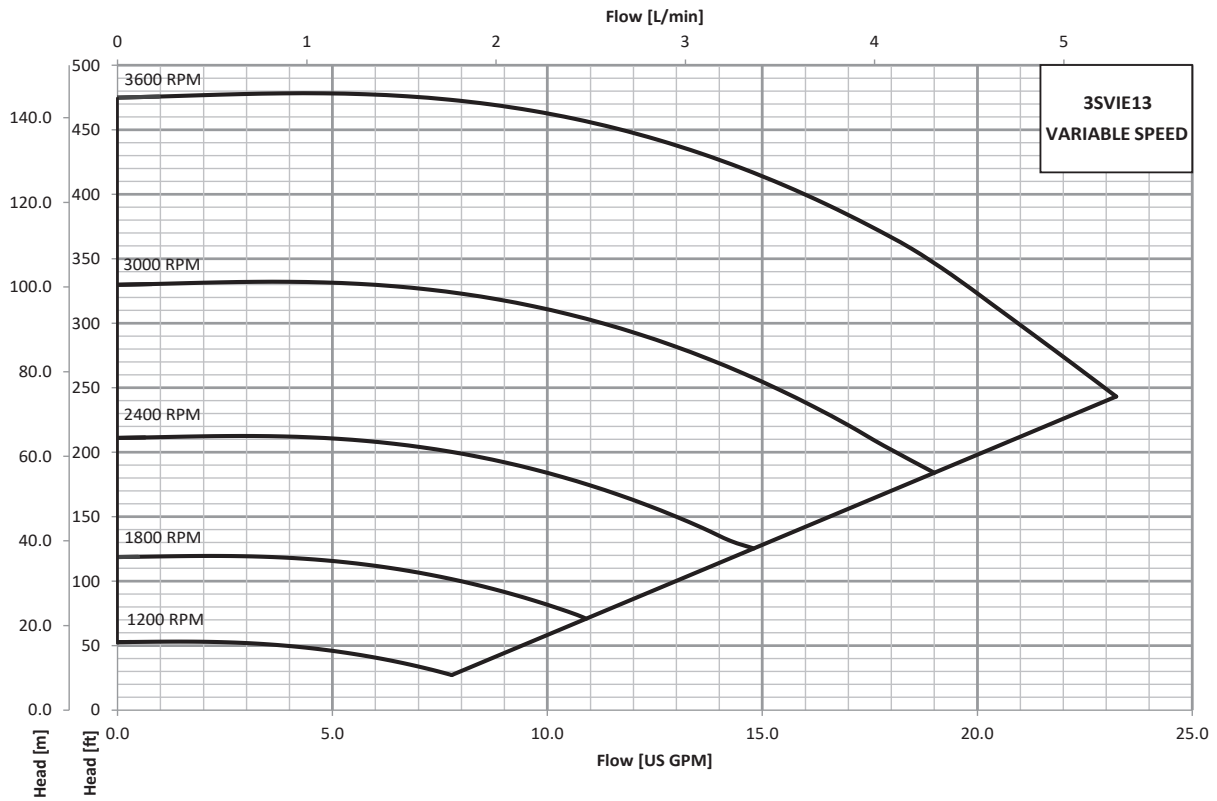
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 3 e-SVIE COUPLÉE



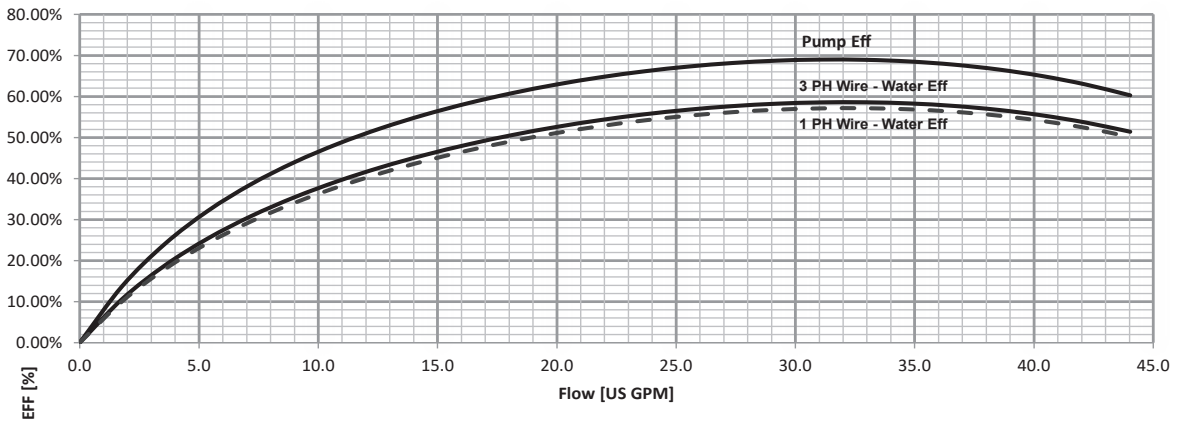
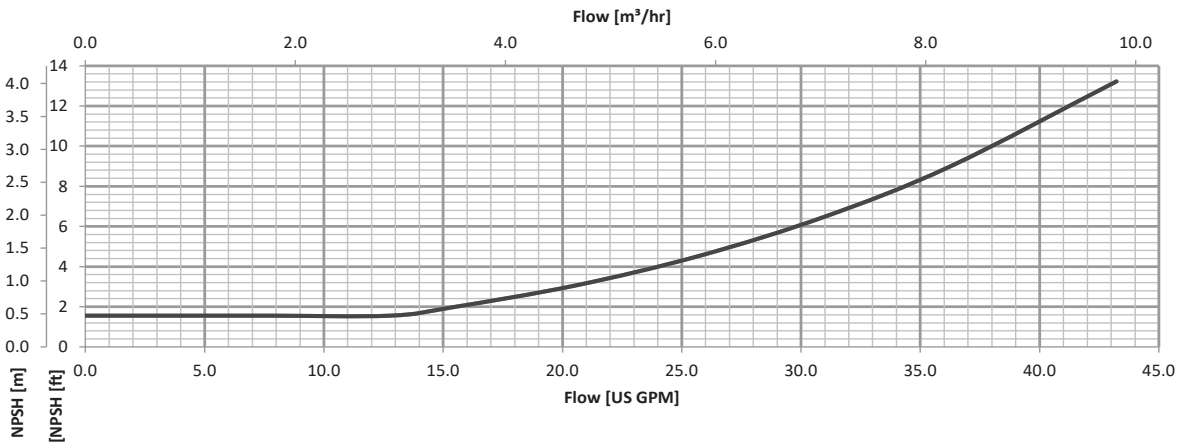
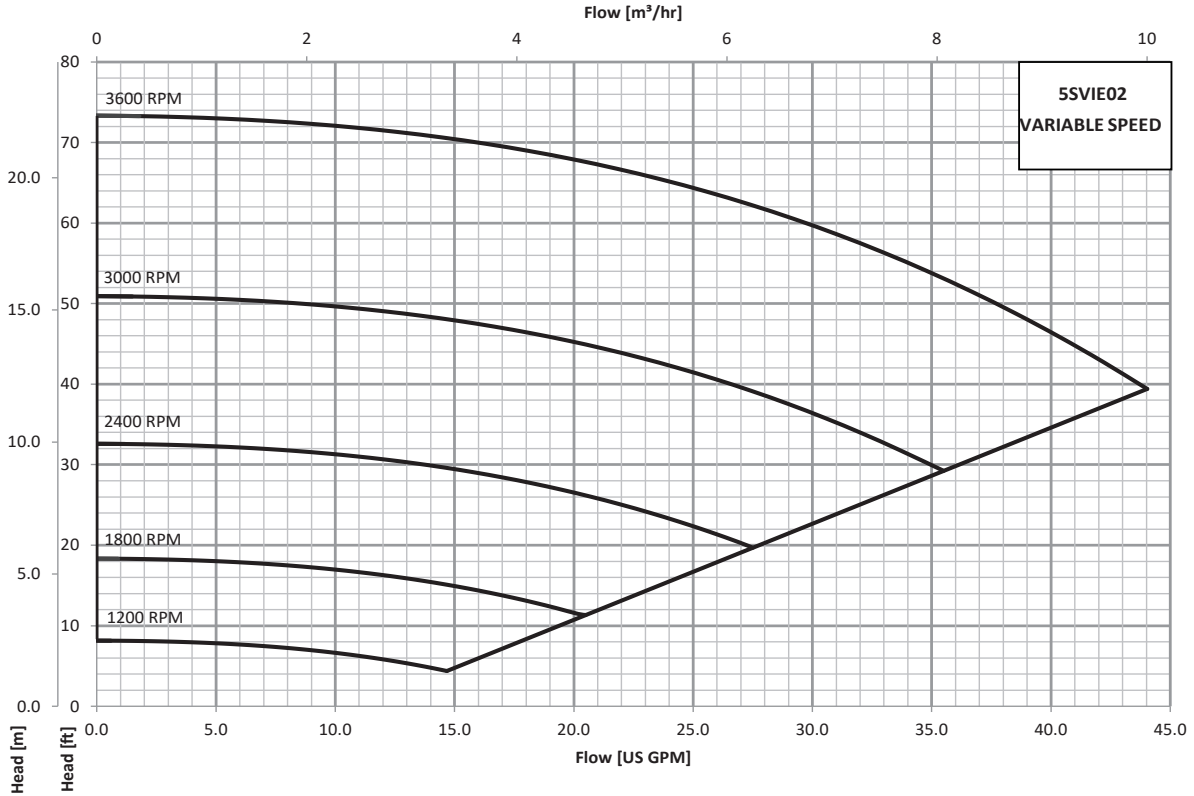
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 3 e-SVIE COUPLÉE



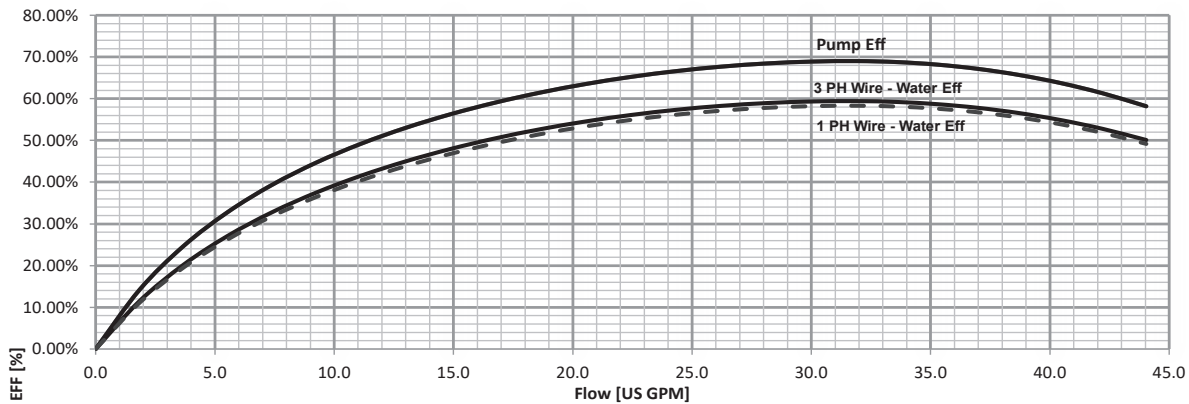
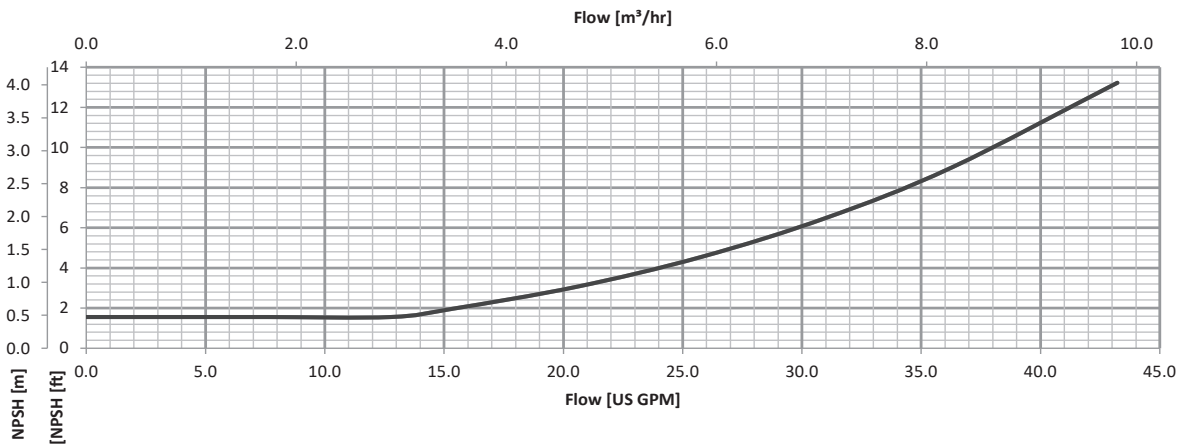
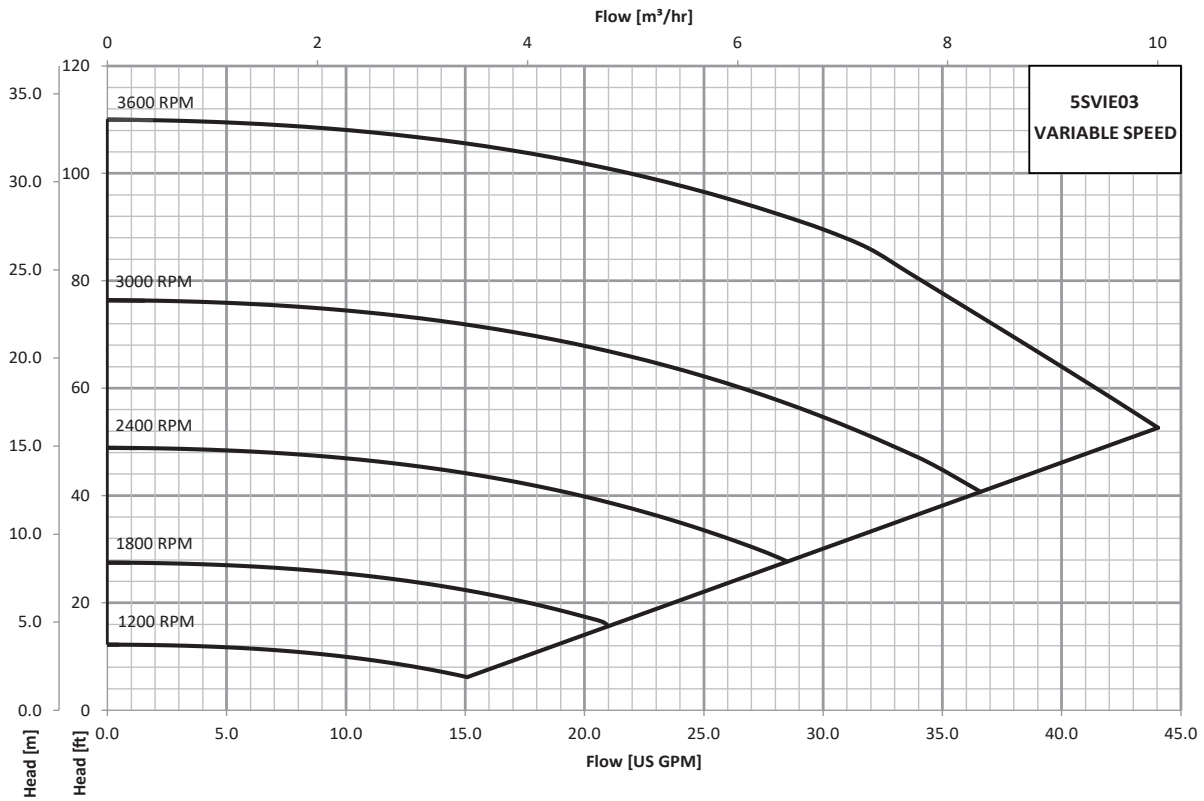
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 5 e-SVIE COUPLÉE



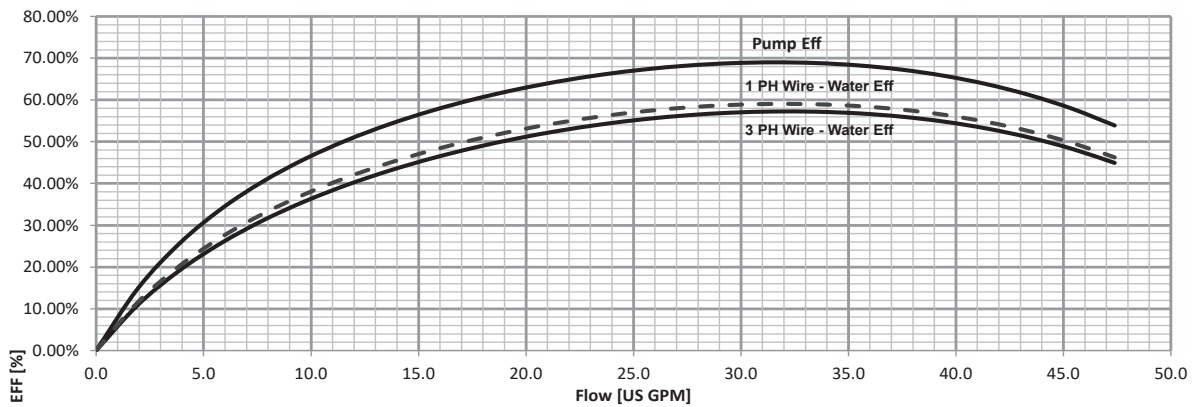
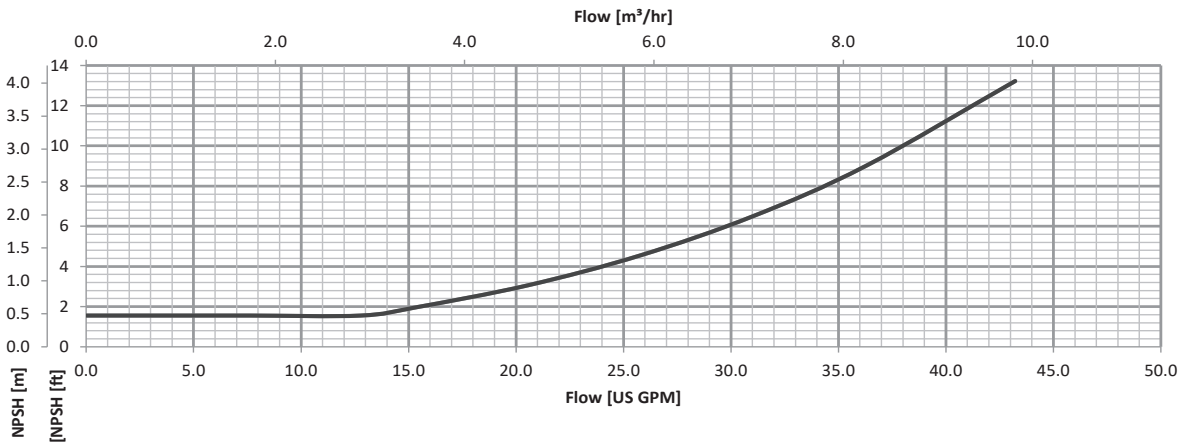
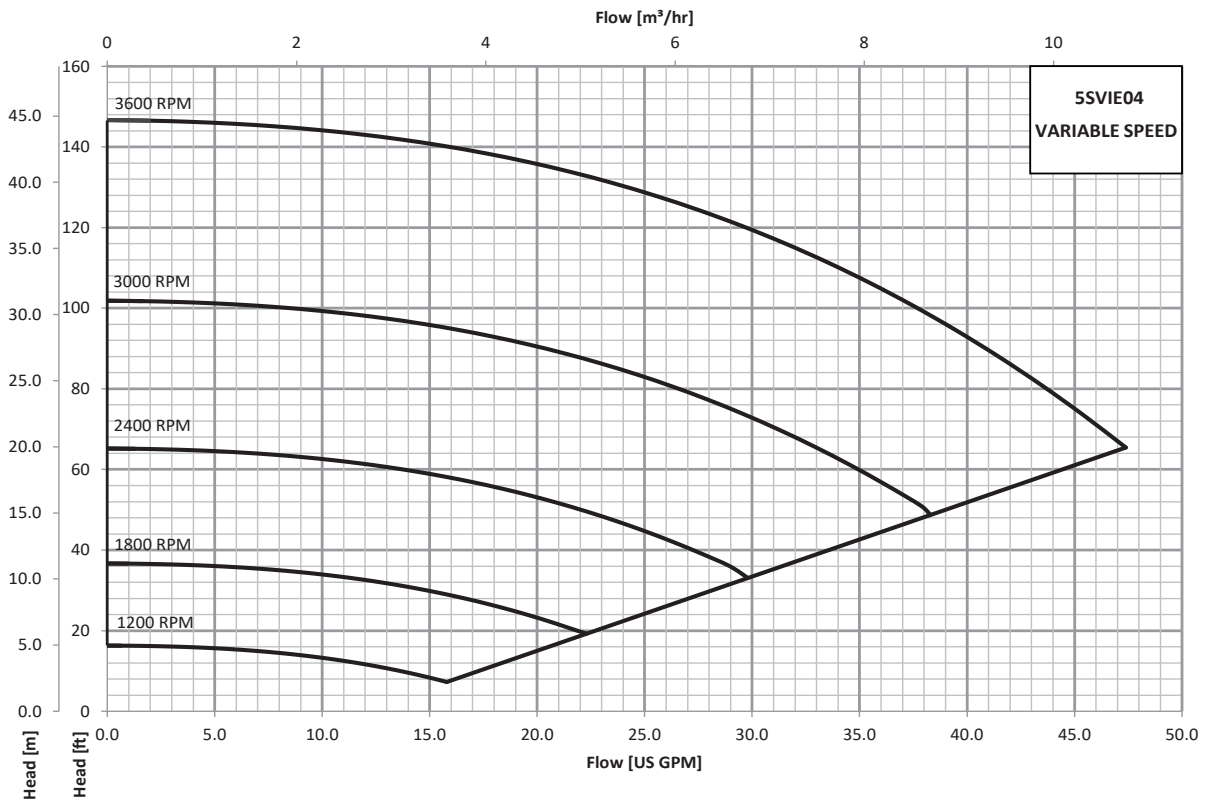
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 5 e-SVIE COUPLÉE



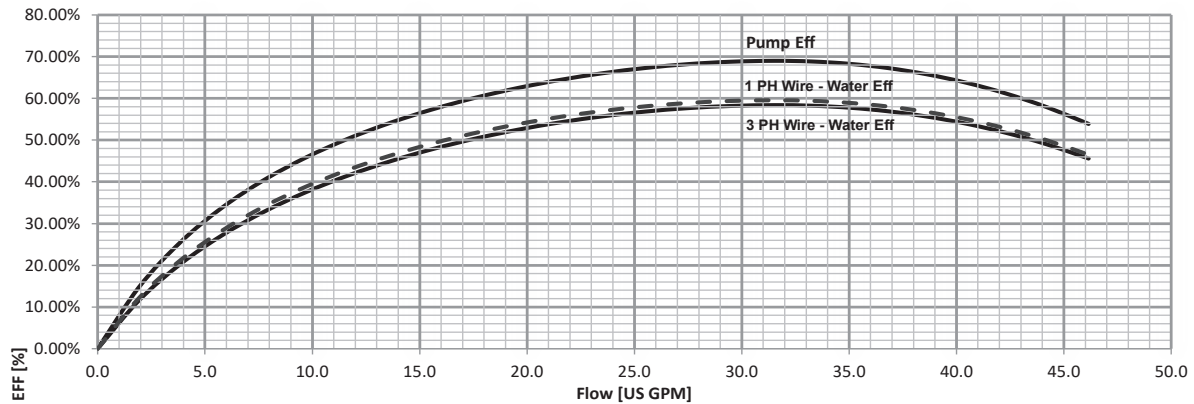
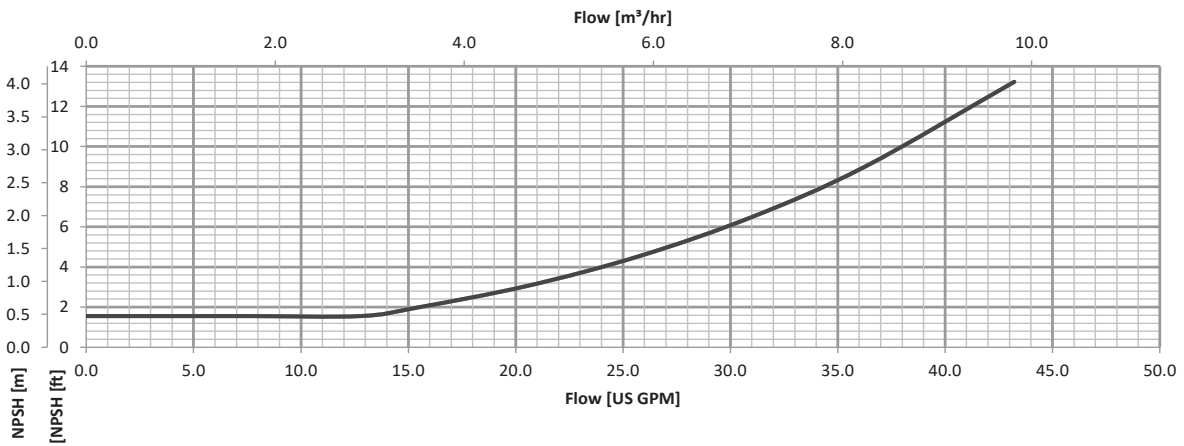
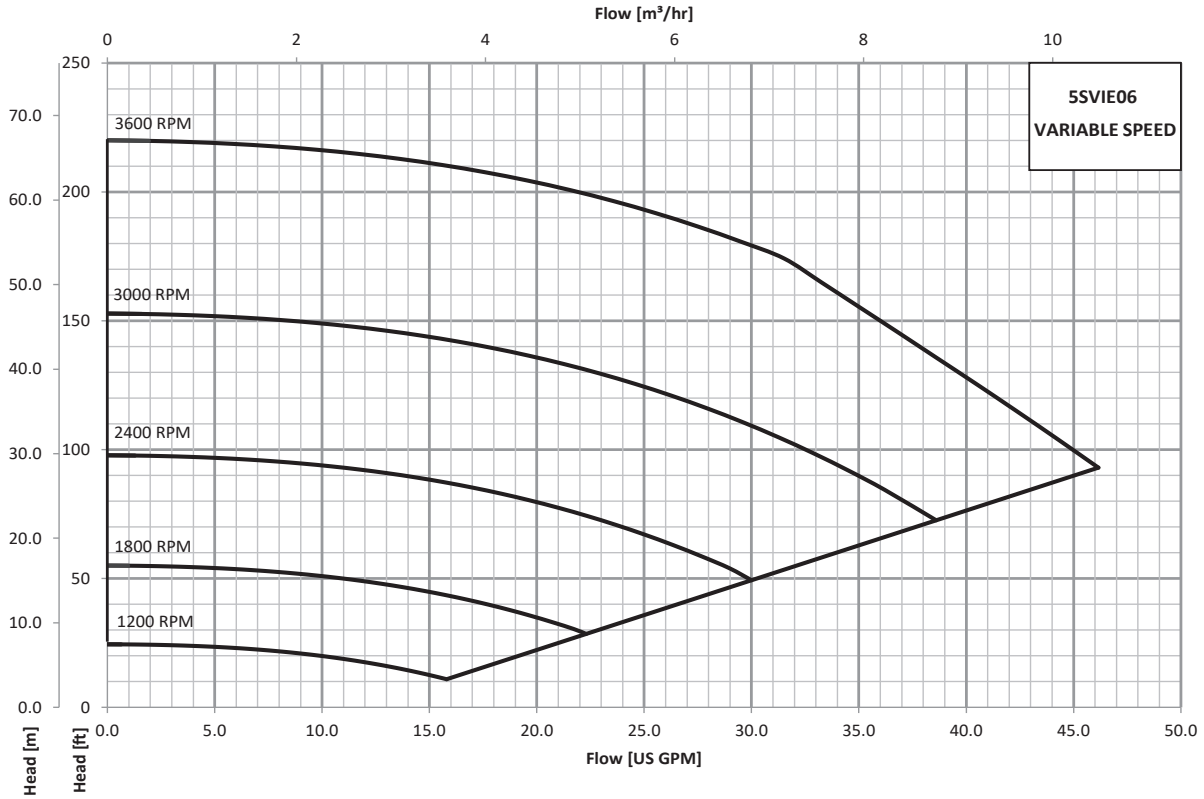
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 5 e-SVIE COUPLÉE



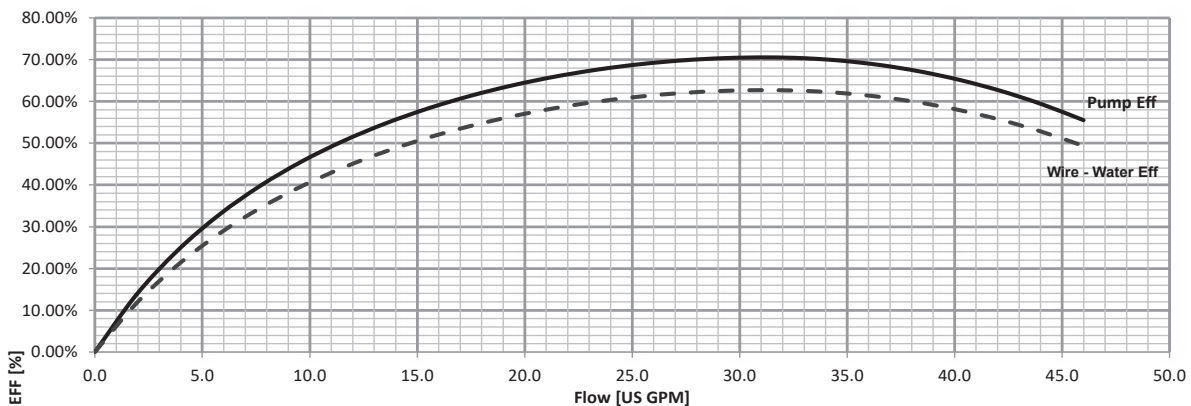
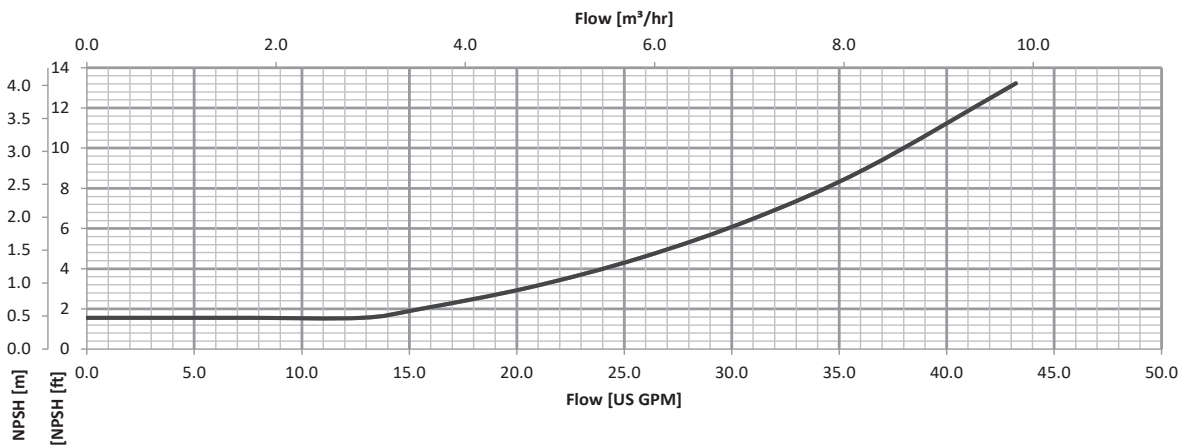
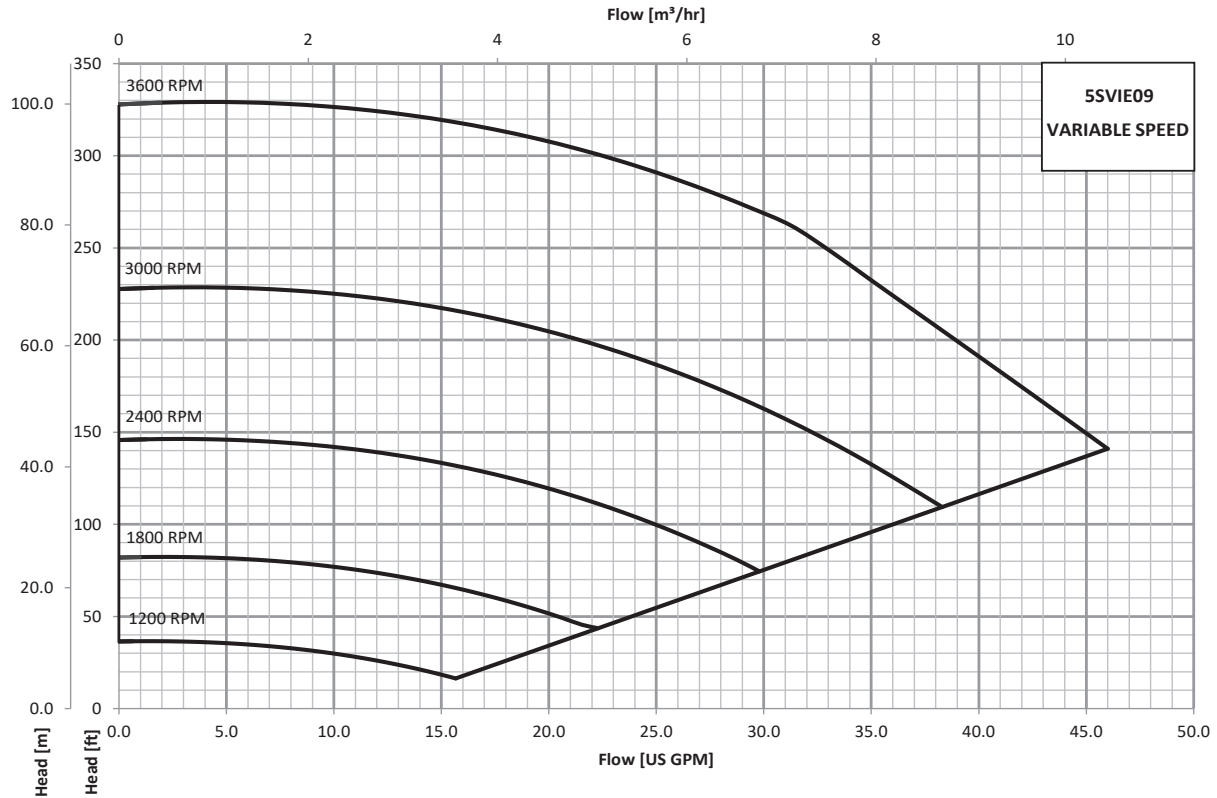
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 5 e-SVIE COUPLÉE



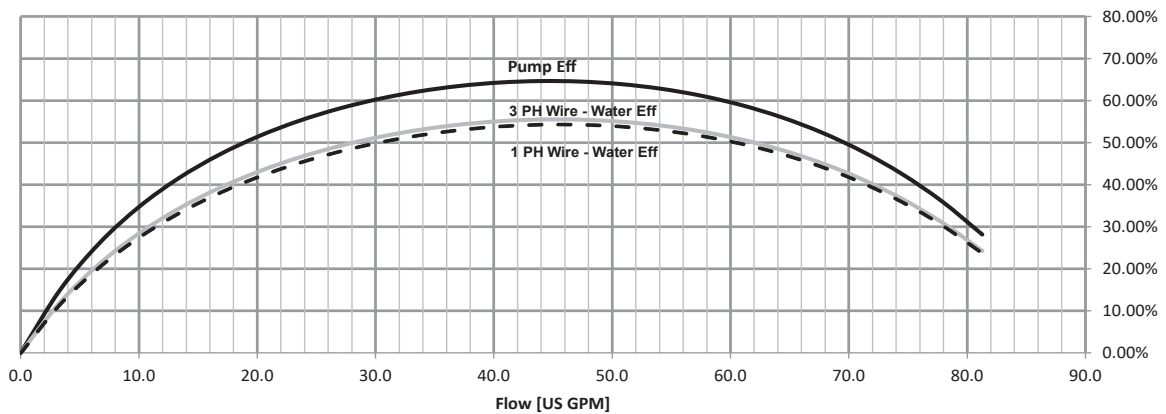
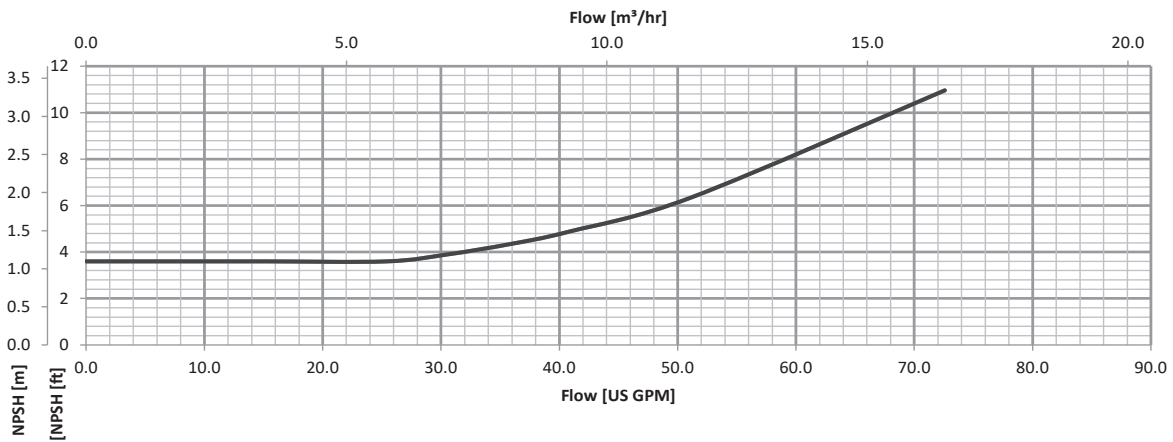
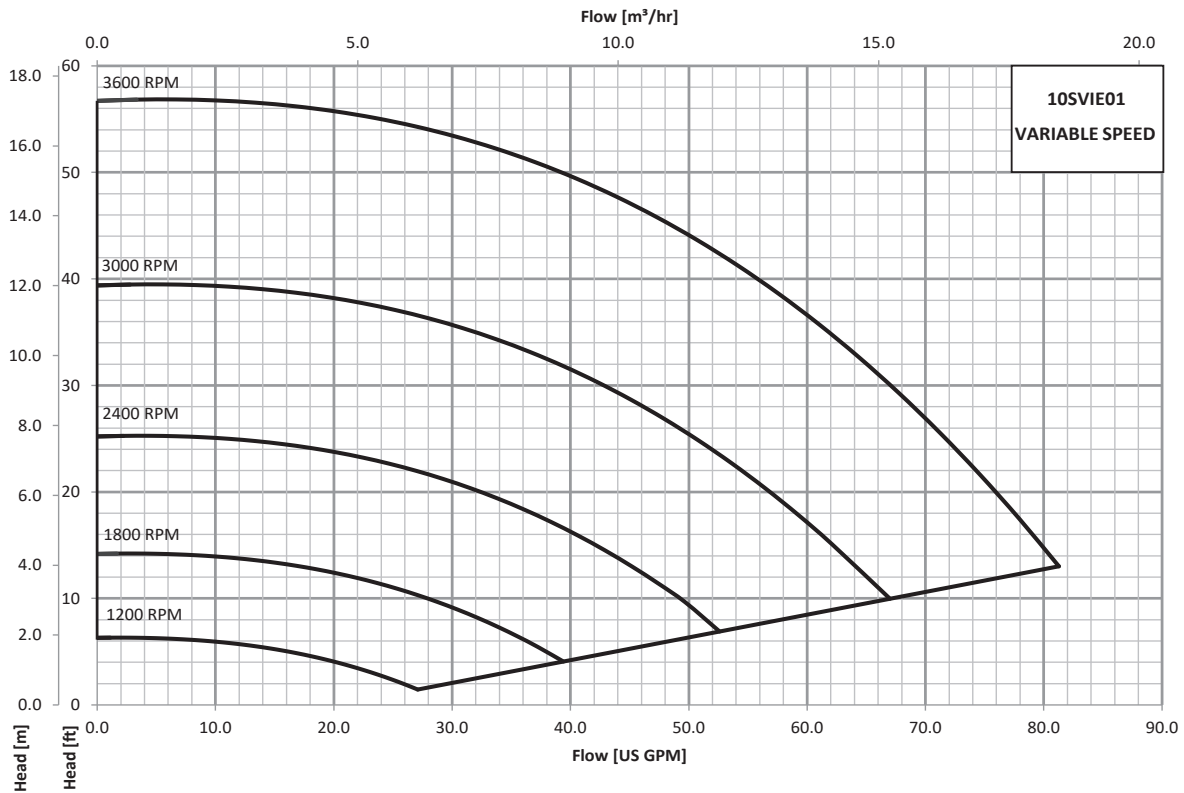
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 5 e-SVIE COUPLÉE

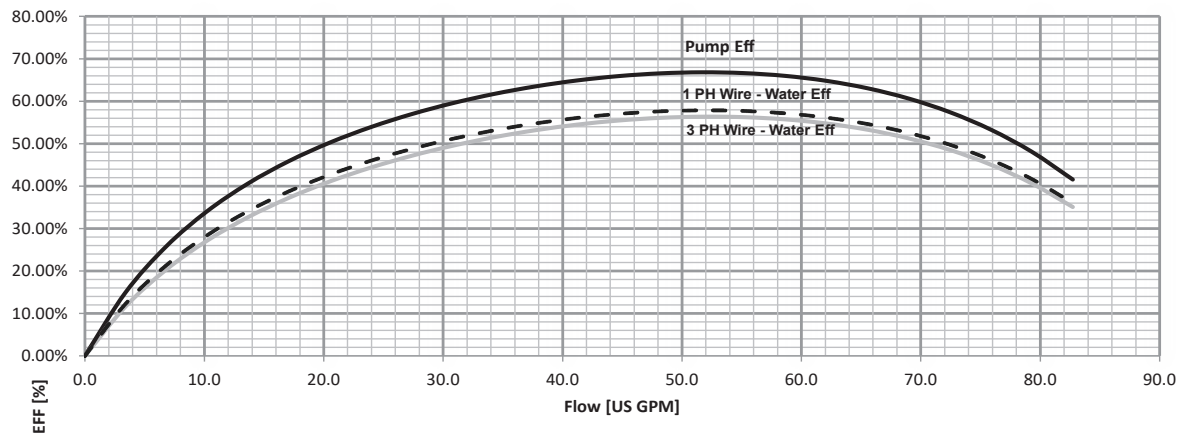
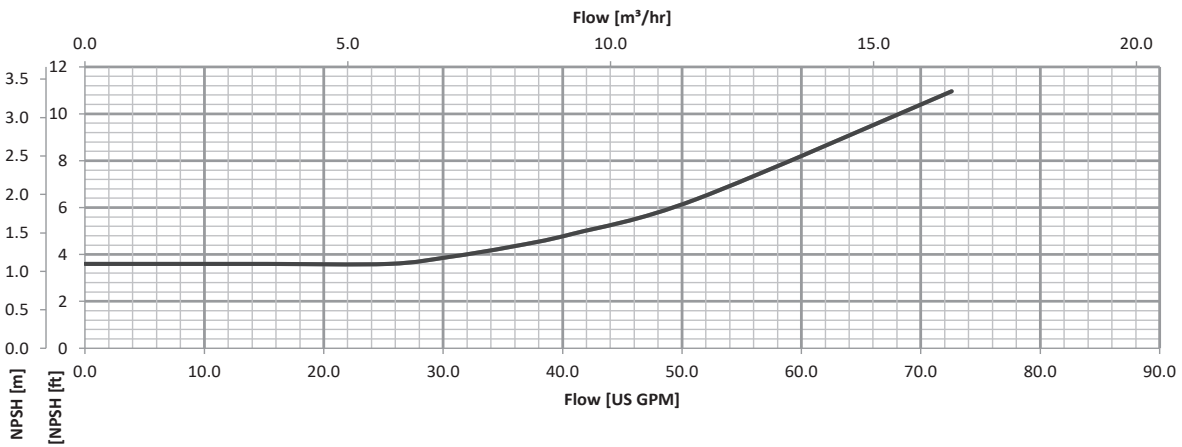
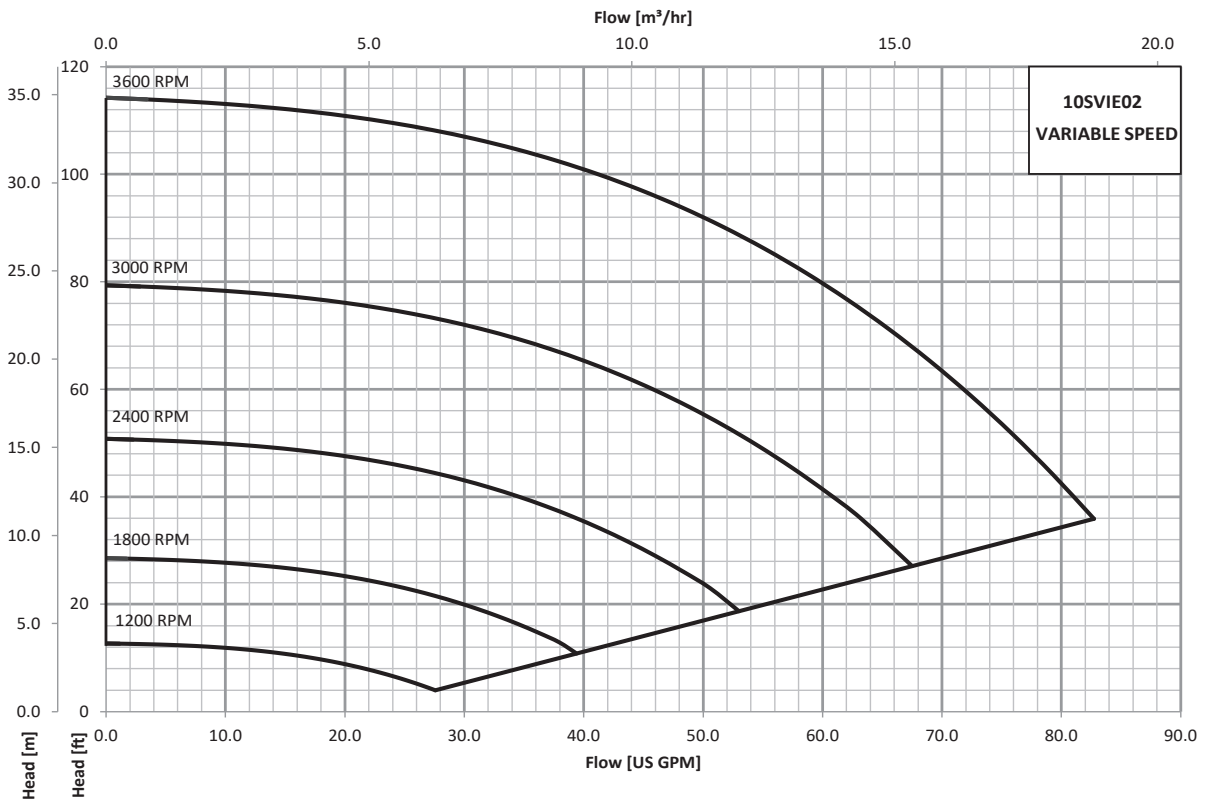


### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 10 e-SVIE COUPLÉE

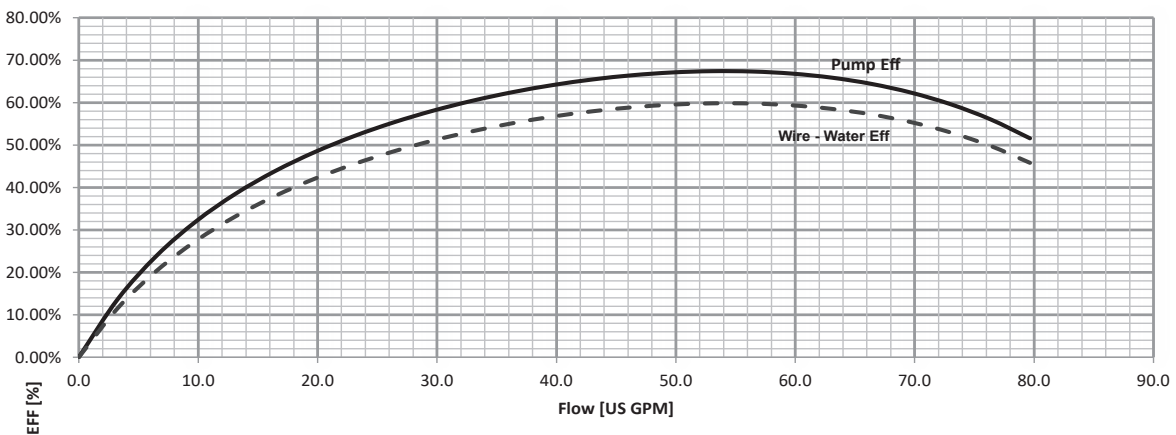
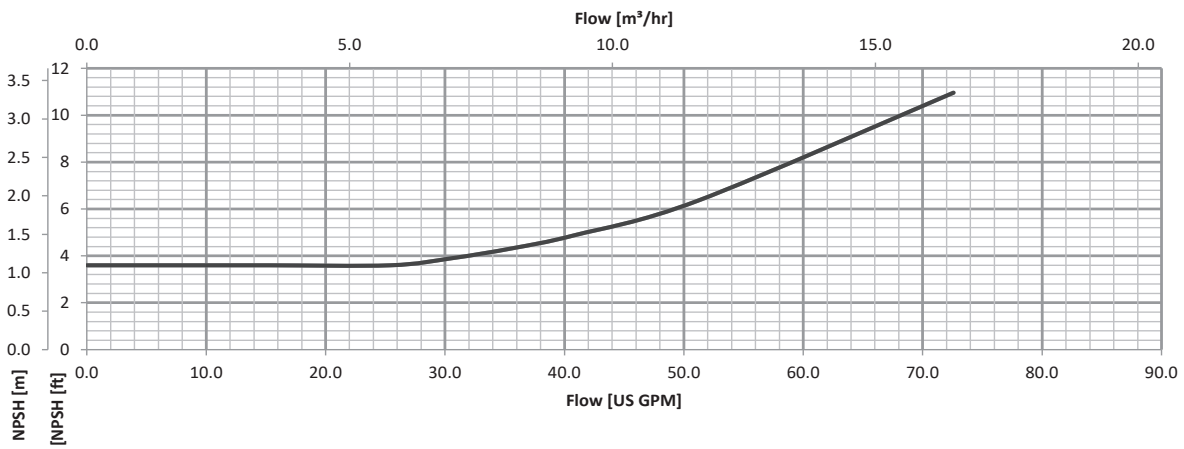
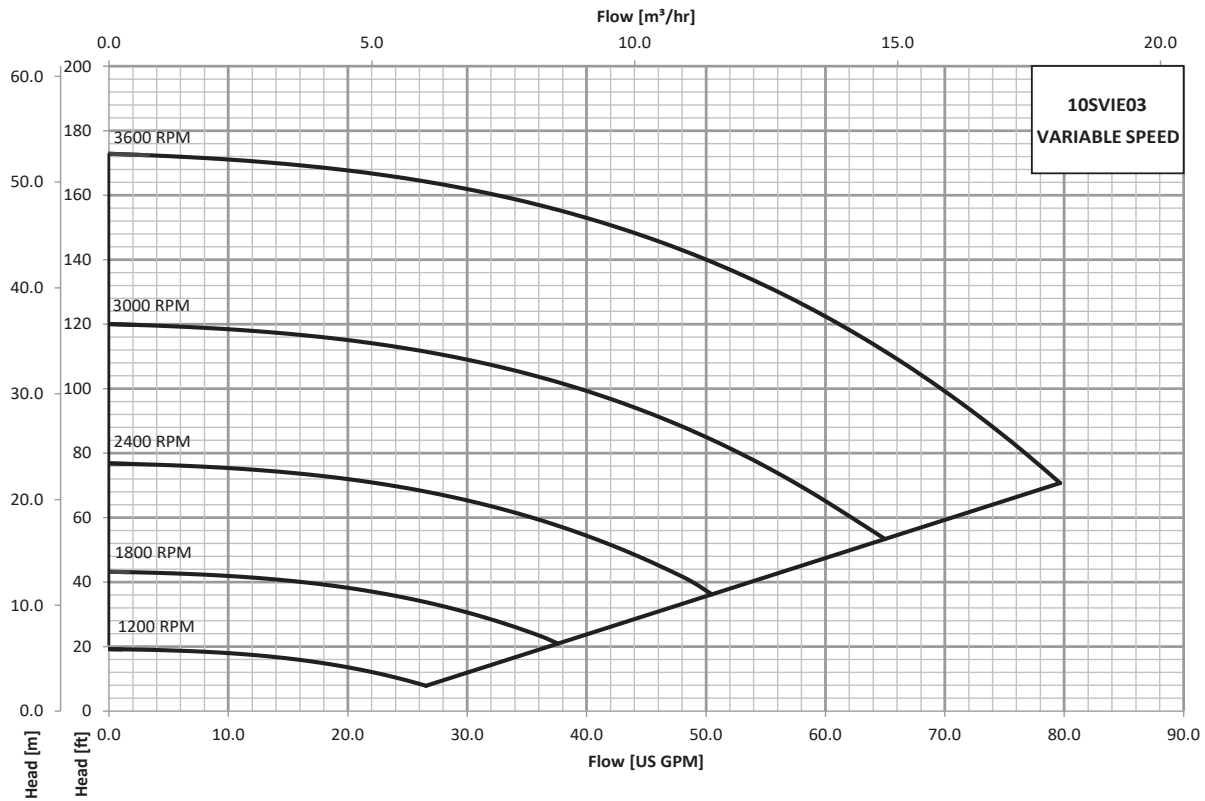


### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART SÉRIE 10 e-SVIE COUPLÉE

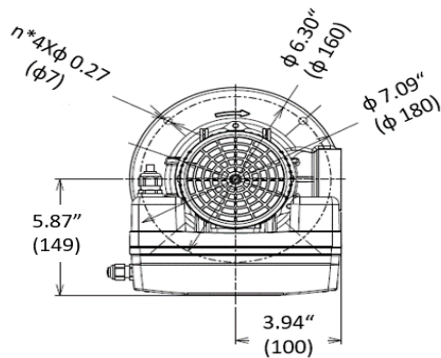


### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

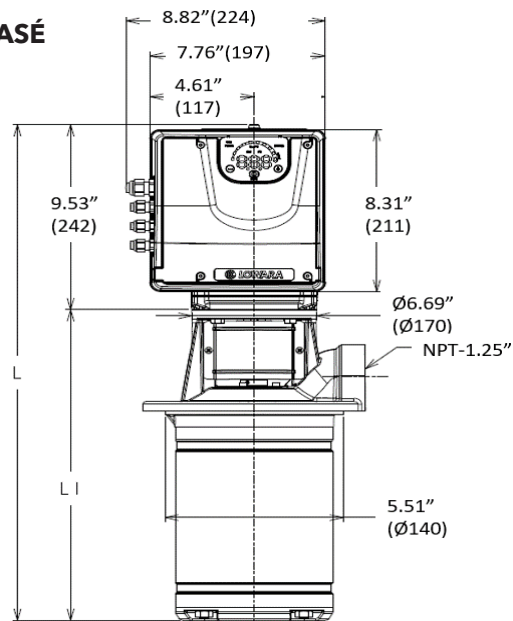
### SÉRIE 10 e-SVIE COUPLÉE



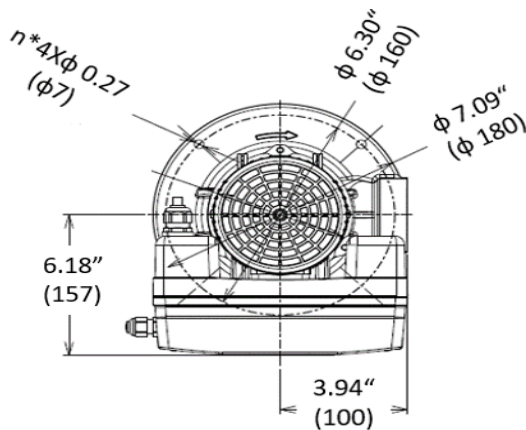
#### SÉRIE 1-3-5 e-SVIE NEMA MONOPHASÉ (e-SM)



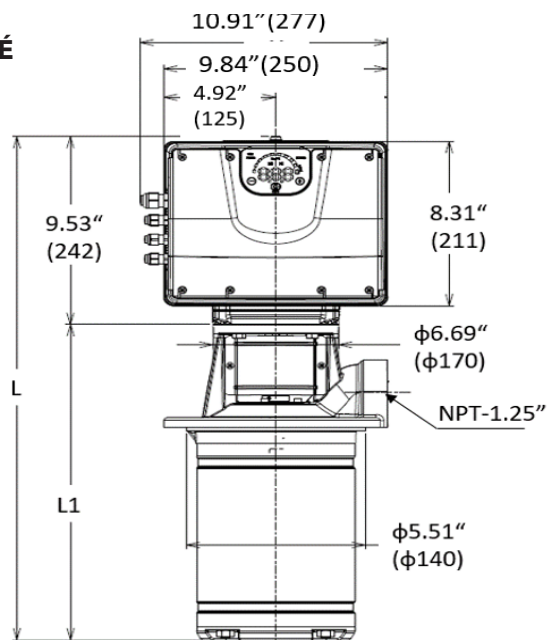
Sketch with Inducer shown



#### SÉRIE 1-3-5 e-SVIE NEMA TRIPHASÉ (e-SM)



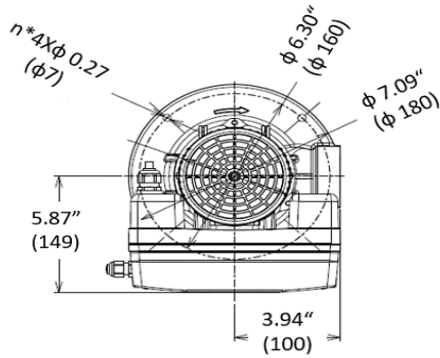
Sketch with Inducer shown



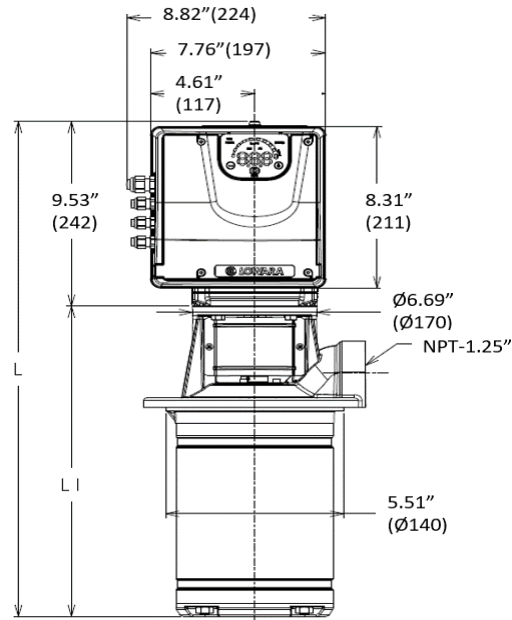
Pompe Configuration	Moteur			Dimensions (en PO)			Poids (en LB)				
	KW	CV	Cadre IEC	L1	L		« Pompe uniquement »	Moteur		Pompe électrique	
					1Ø	3Ø		1Ø	3Ø	1Ø	3Ø
1SVI04-04	0,37	0,50	56C	12,70	22,22	22,22	21	17	28	38	49
1SVI06-06	0,55	0,75	56C	14,27	23,80	23,80	23	17	28	40	51
1SVI08-08	0,75	1,00	56C	15,85	25,37	25,37	24	17	28	41	52
1SVI12-12	1,10	1,50	56C	19,00	28,52	28,52	27	20	35	47	62
1SVI17-17	1,50	2,00	56C	22,93	32,46	32,46	31	20	35	51	66
1SVI24-24	2,20	3,00	56C	28,44	-	37,97	37	-	35	-	72

Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation. SVI37-37 comporte 37 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.

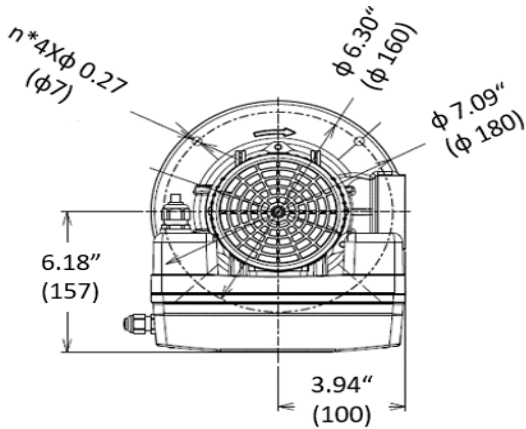
#### SÉRIE 1-3-5 e-SVIE NEMA MONOPHASÉ (e-SM)



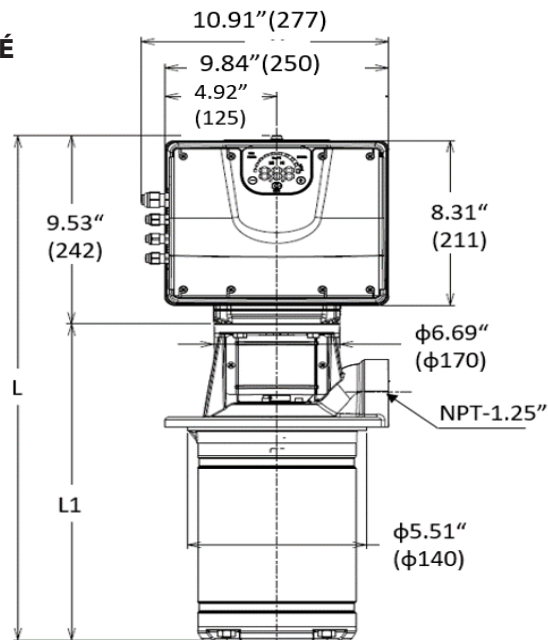
Sketch with Inducer shown



#### SÉRIE 1-3-5 e-SVIE NEMA TRIPHASÉ (e-SM)



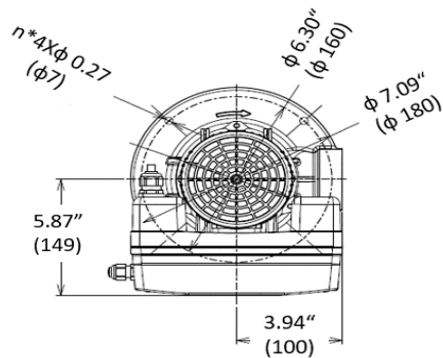
Sketch with Inducer shown



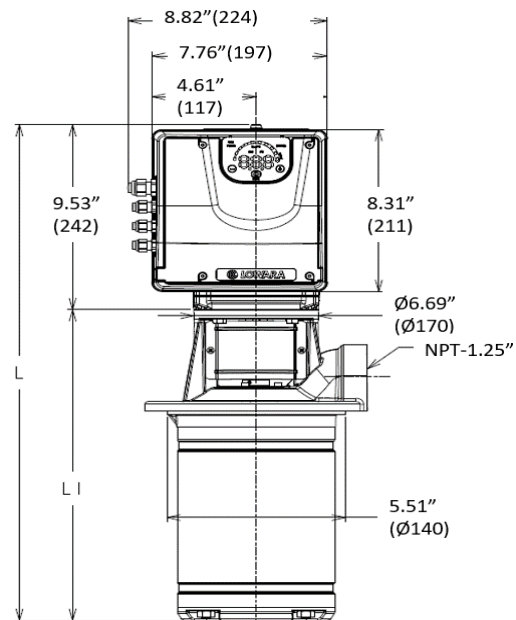
Pompe Configuration	Moteur			Dimensions (en PO)			Poids (en LB)				
	KW	CV	Cadre IEC	L1	L		« Pompe uniquement »	Moteur		Pompe électrique	
					1Ø	3Ø		1Ø	3Ø	1Ø	3Ø
3SVI02-02	0,37	0,50	56C	11,12	20,65	20,65	19	17	28	36	47
3SVI03-03	0,55	0,75	56C	11,91	21,44	21,44	20	17	28	37	48
3SVI04-04	0,75	1,00	56C	12,70	22,22	22,22	21	17	28	38	49
3SVI06-06	1,10	1,50	56C	14,27	23,80	23,80	23	20	35	43	58
3SVI09-09	1,50	2,00	56C	16,63	26,16	26,16	25	20	35	45	60
3SVI13-13	2,20	3,00	56C	19,78	-	29,31	28	-	35	-	63

Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation. SVI33-33 comporte 33 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.

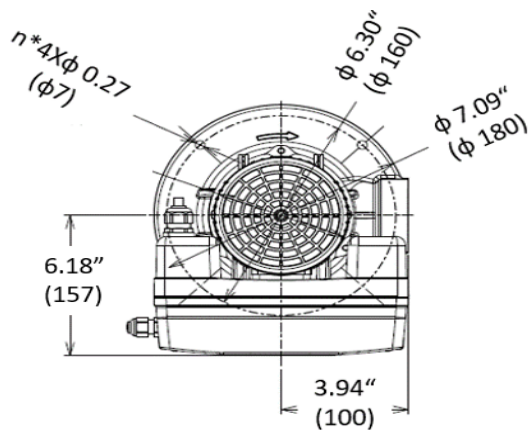
#### SÉRIE 1-3-5 e-SVIE NEMA MONOPHASÉ (e-SM)



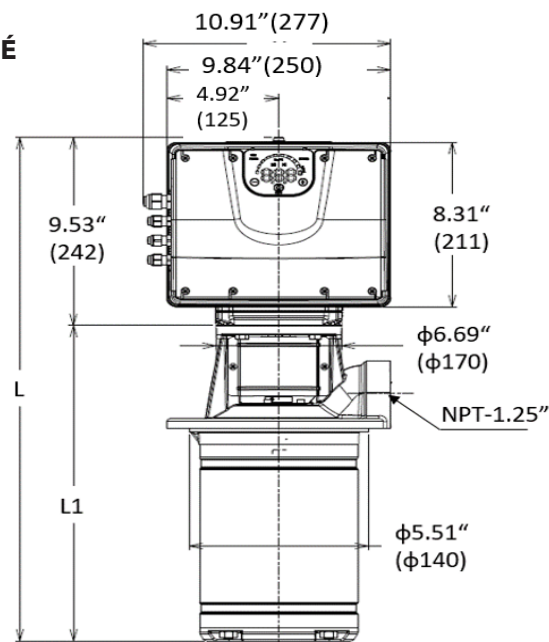
Sketch with Inducer shown



#### SÉRIE 1-3-5 e-SVIE NEMA TRIPHASÉ (e-SM)



Sketch with Inducer shown

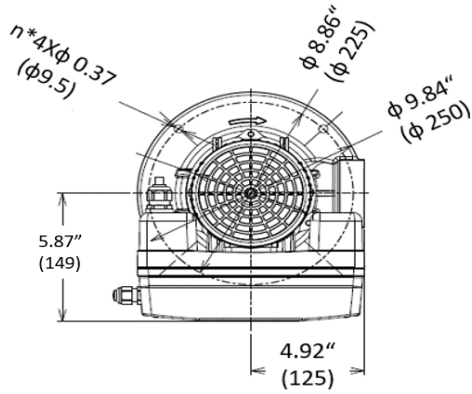


Pompe Configuration	Moteur			Dimensions (en PO)			Poids (en LB)				
	KW	CV	Cadre IEC	L1	L		« Pompe uniquement »	Moteur		Pompe électrique	
					1Ø	3Ø		1Ø	3Ø	1Ø	3Ø
5SVI02-02	0,55	0,75	56C	11,71	21,24	21,24	23	17	28	40	51
5SVI03-03	0,75	1,00	56C	12,70	22,22	22,22	23	17	28	40	51
5SVI04-04	1,10	1,50	56C	13,68	23,21	23,21	23	17	28	40	51
5SVI06-06	1,50	2,00	56C	15,65	25,18	25,18	24	20	35	44	59
5SVI09-09	2,20	3,00	56C	18,60	-	28,13	24	-	35	-	59

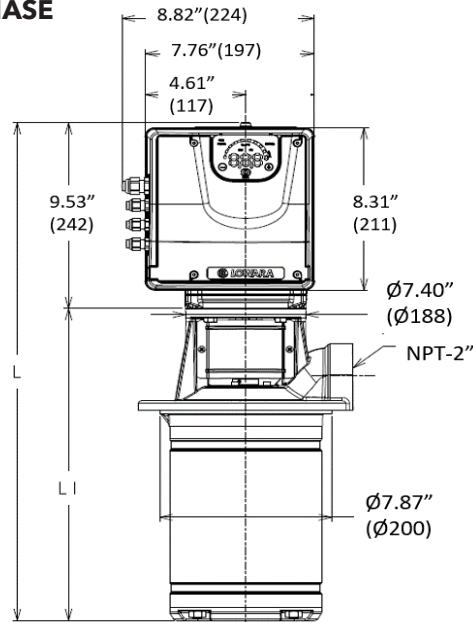
Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation. SVI33-33 comporte 33 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.

### SÉRIE 10 e-SVIE COUPLÉE

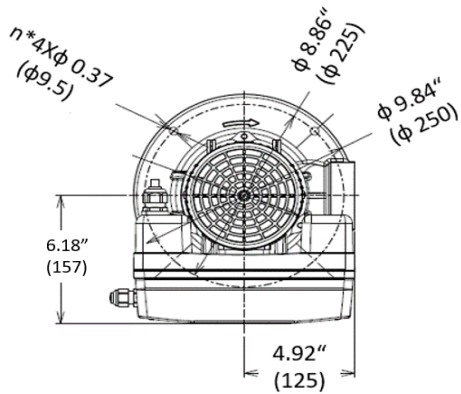
#### SÉRIE 10 e-SVIE NEMA MONOPHASÉ (e-SM)



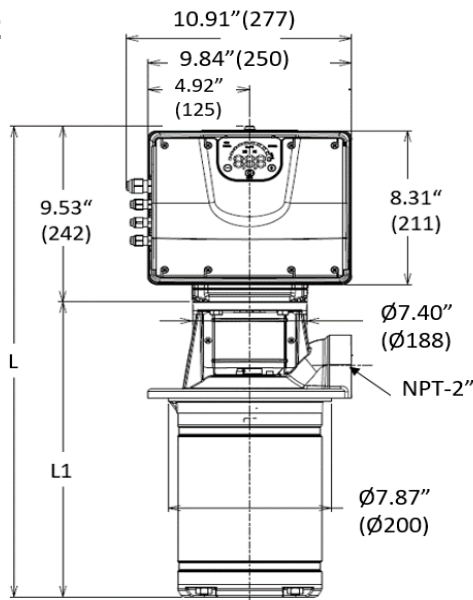
Sketch with Inducer shown



#### SÉRIE 10 e-SVIE NEMA TRIPHASÉ (e-SM)



Sketch with Inducer shown

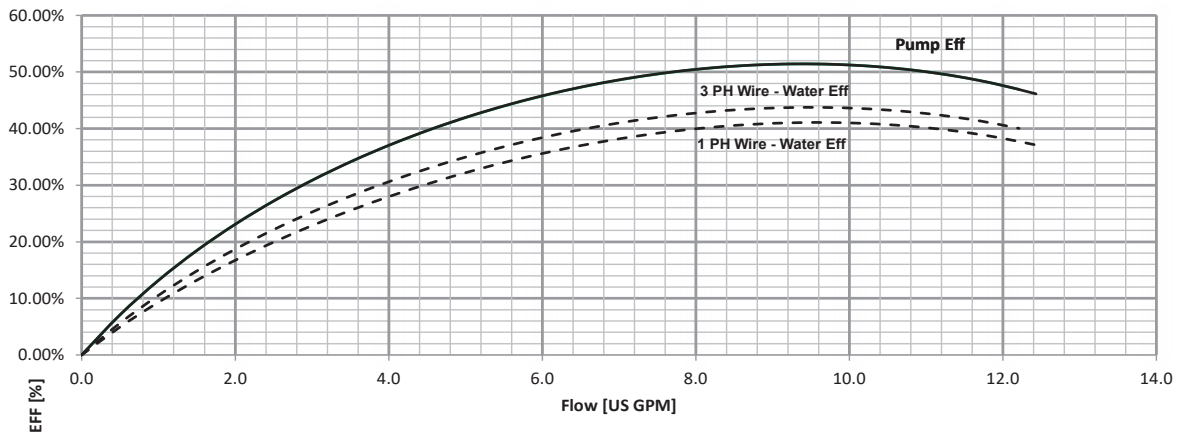
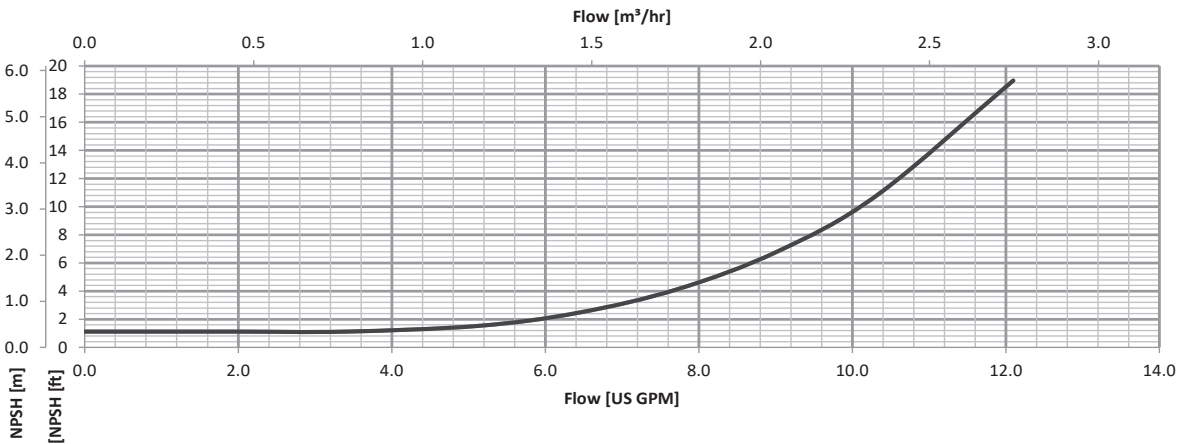
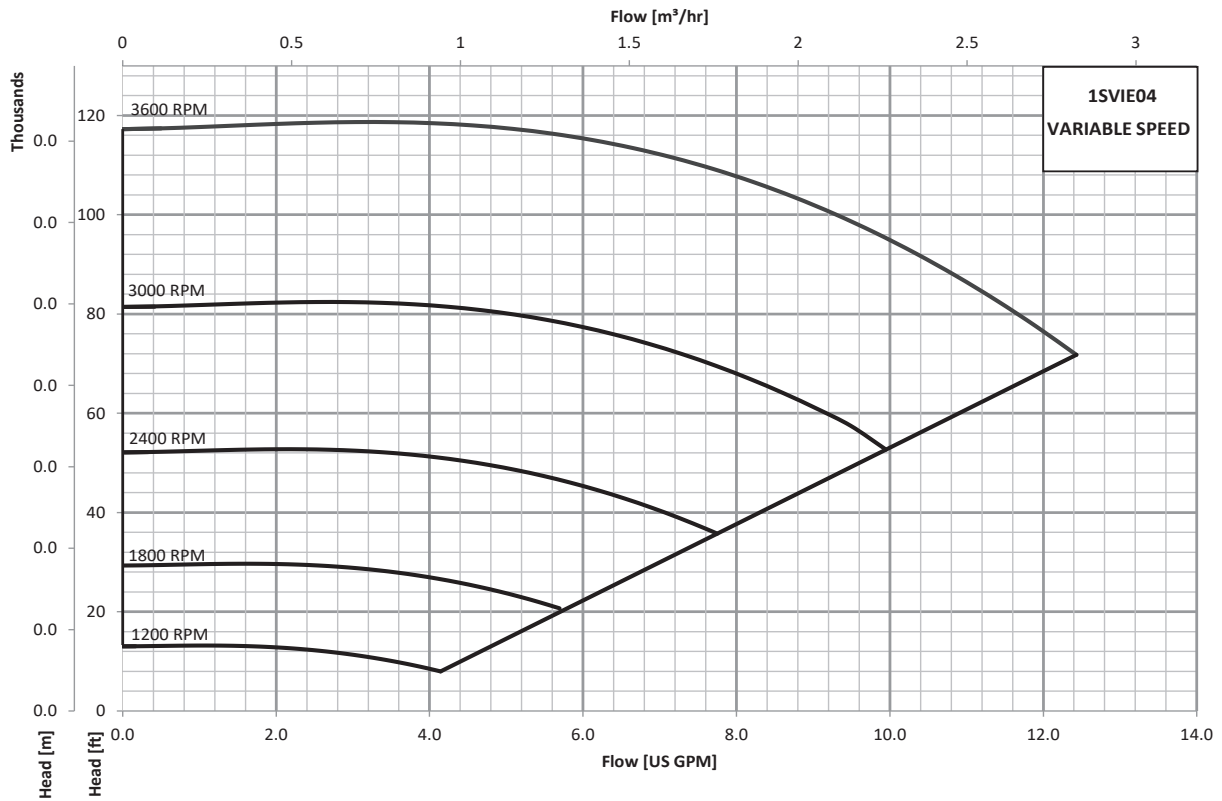


Pompe Configuration	Moteur			Dimensions (en PO)			Poids (en LB)				
	KW	CV	Cadre IEC	L1	L		« Pompe uniquement »	Moteur		Pompe électrique	
					1Ø	3Ø		1Ø	3Ø	1Ø	3Ø
10SVI02-01	0,75	1,00	56C	13,17	22,70	22,70	37	17	28	54	65
10SVI02-02	1,10	2,00	56C	14,43	23,96	23,96	38	20	35	58	73
10SVI03-03	1,50	3,00	56C	15,69	-	25,22	38	-	35	-	73

Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation. SVI21-21 comporte 21 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation.

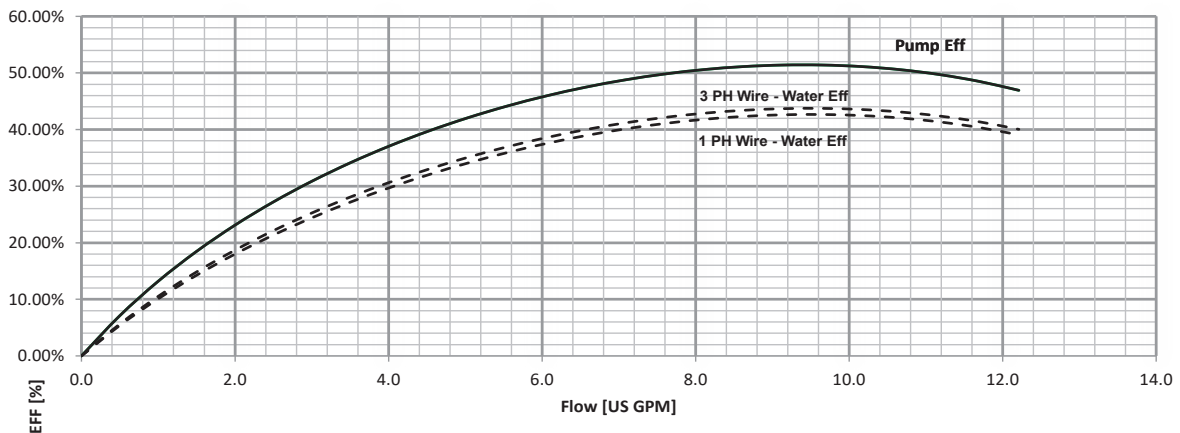
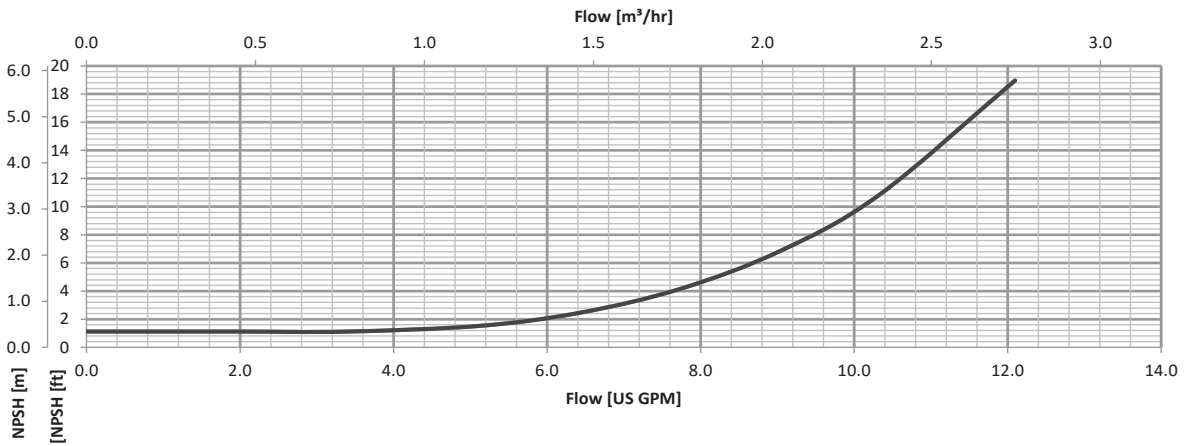
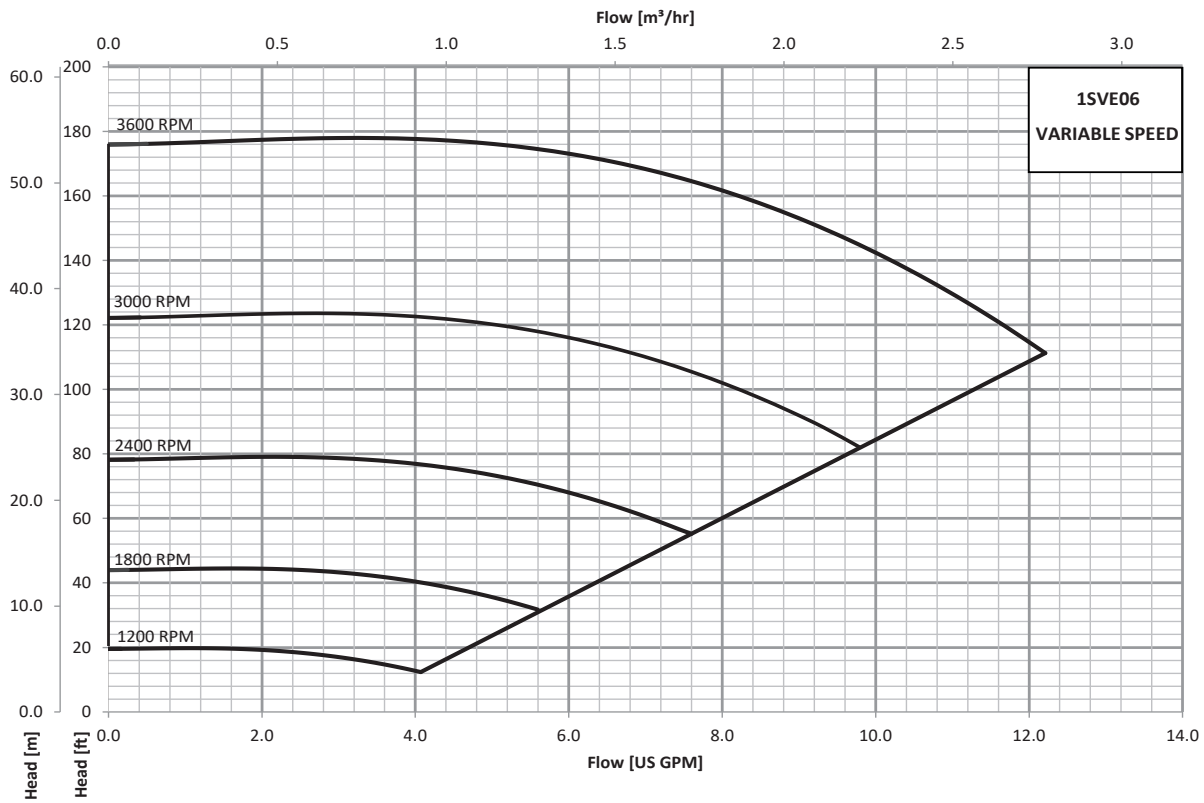
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 1 e-SVIE MONOBLOC



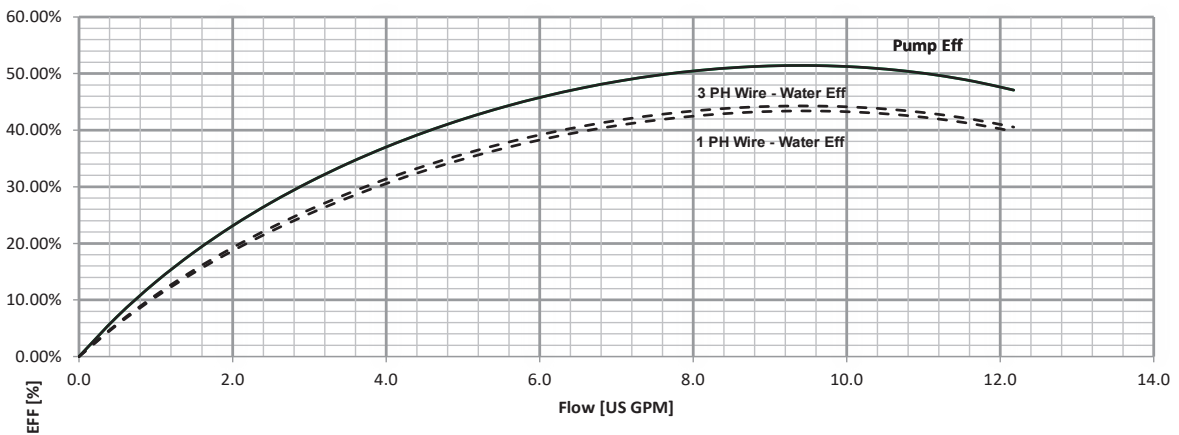
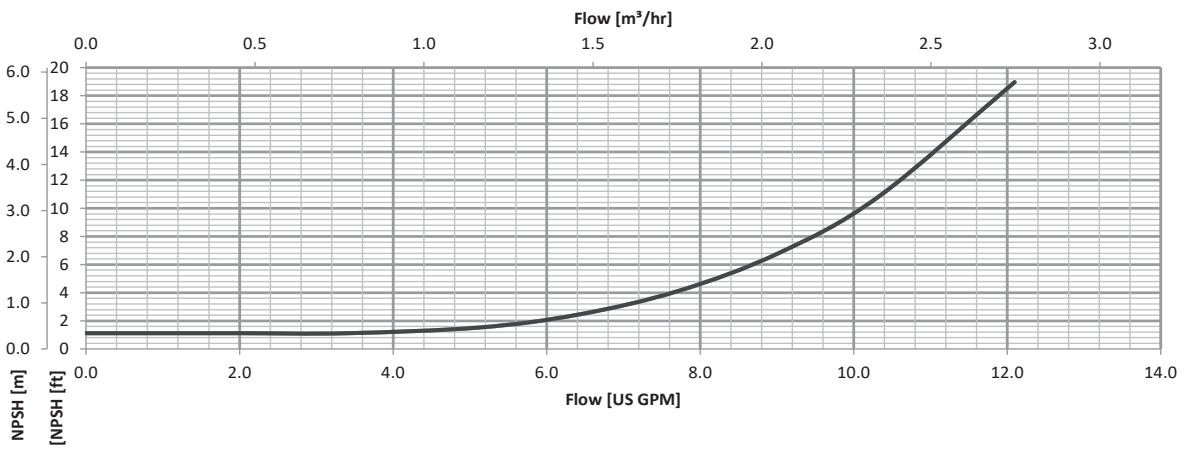
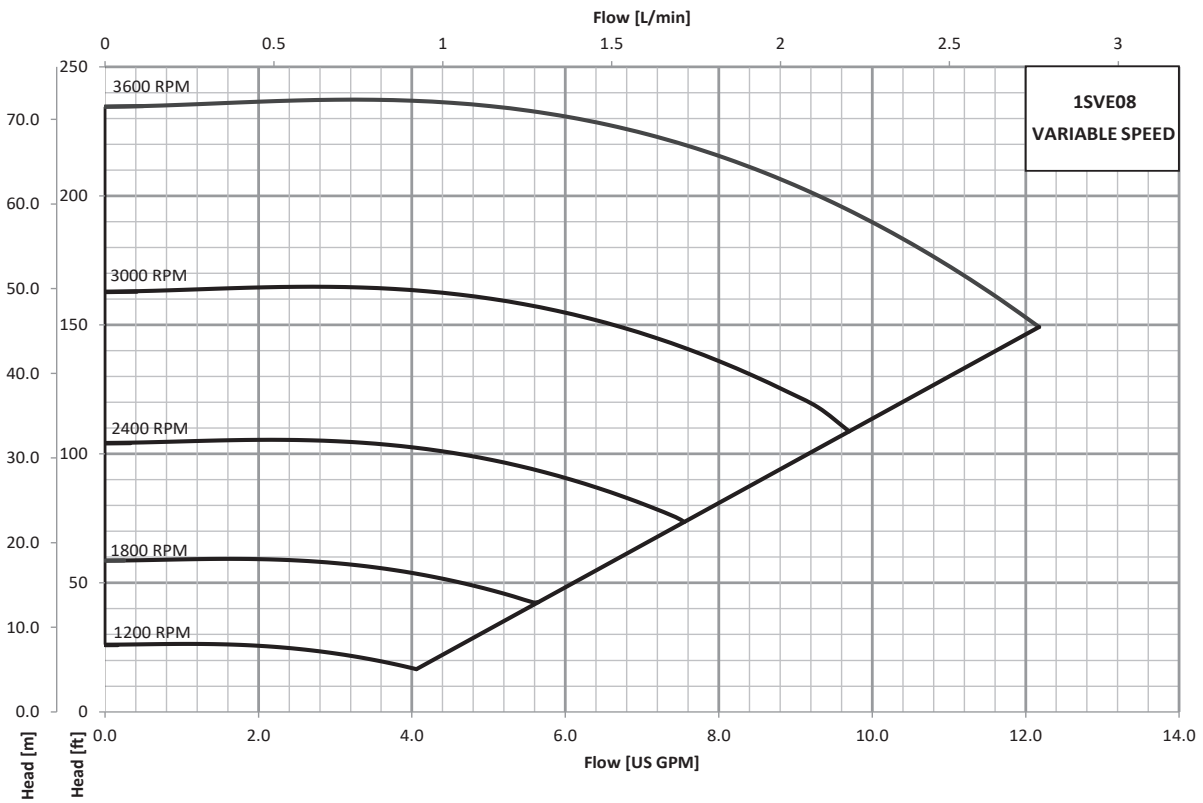
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 1 e-SVIE MONOBLOC



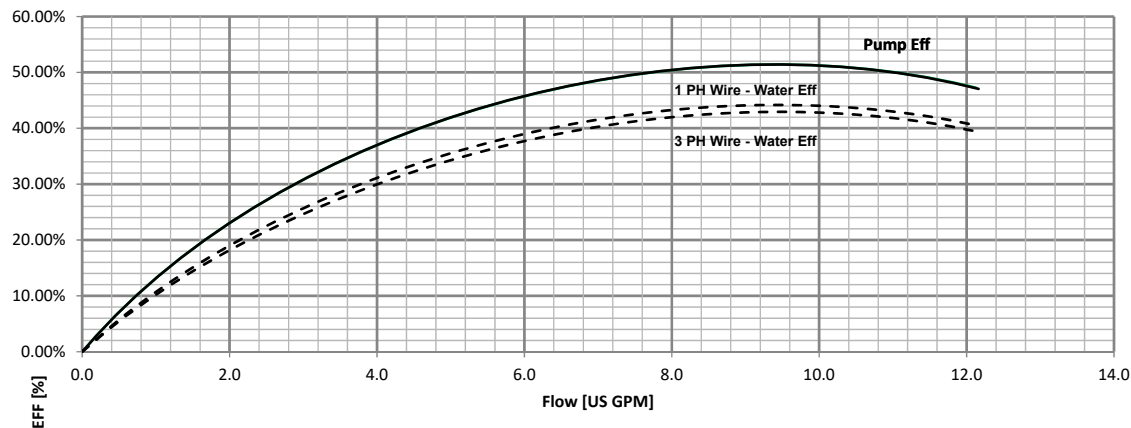
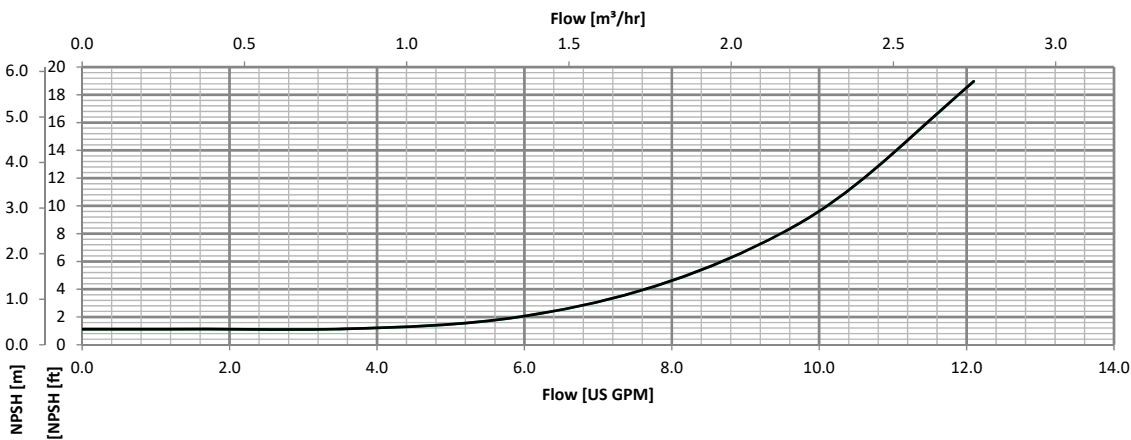
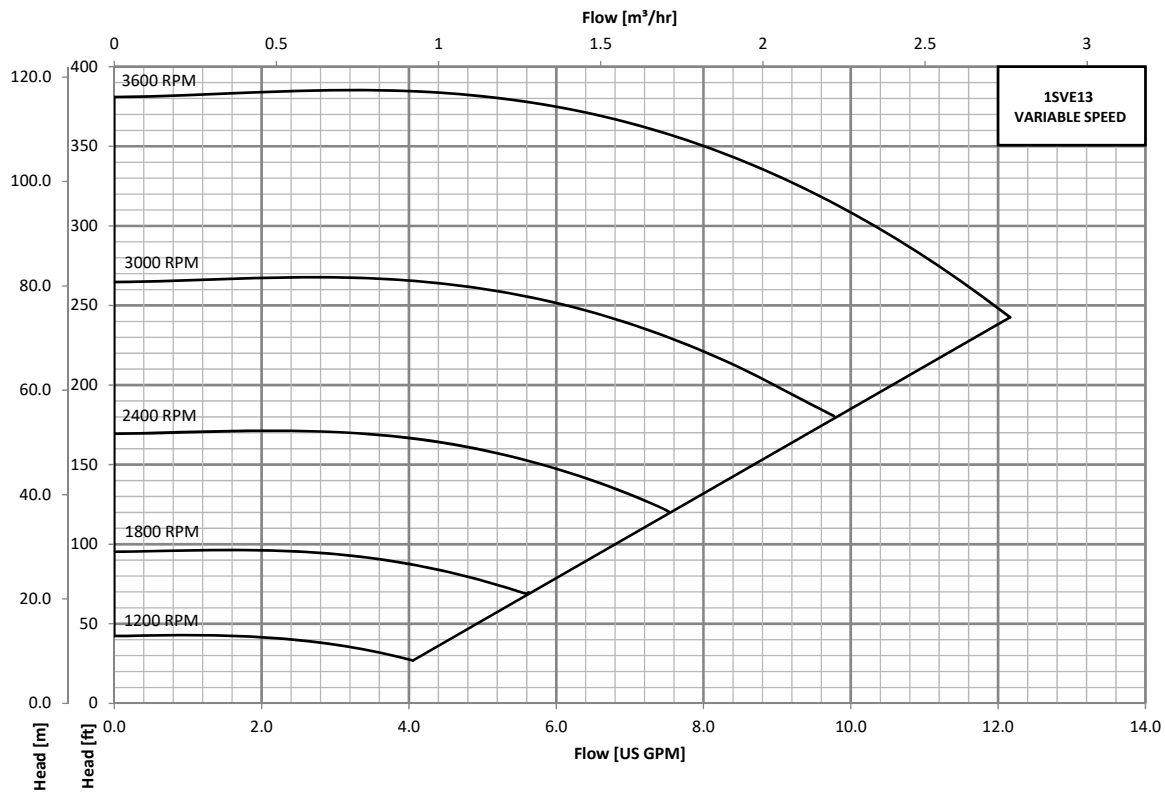
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 1 e-SVIE MONOBLOC



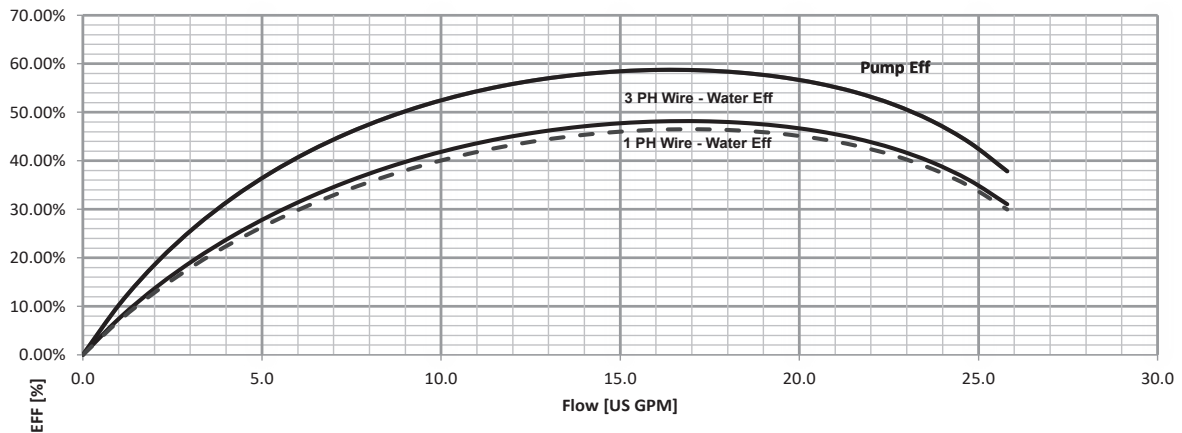
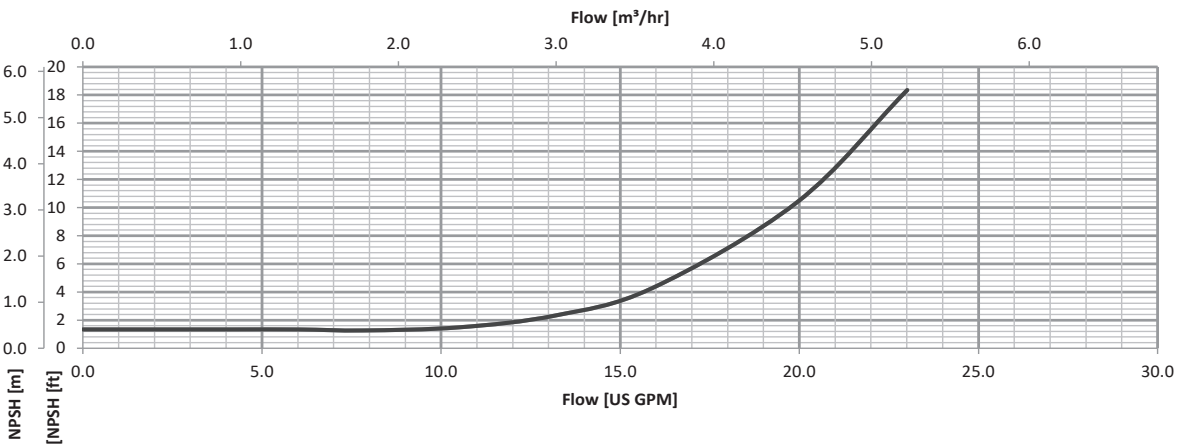
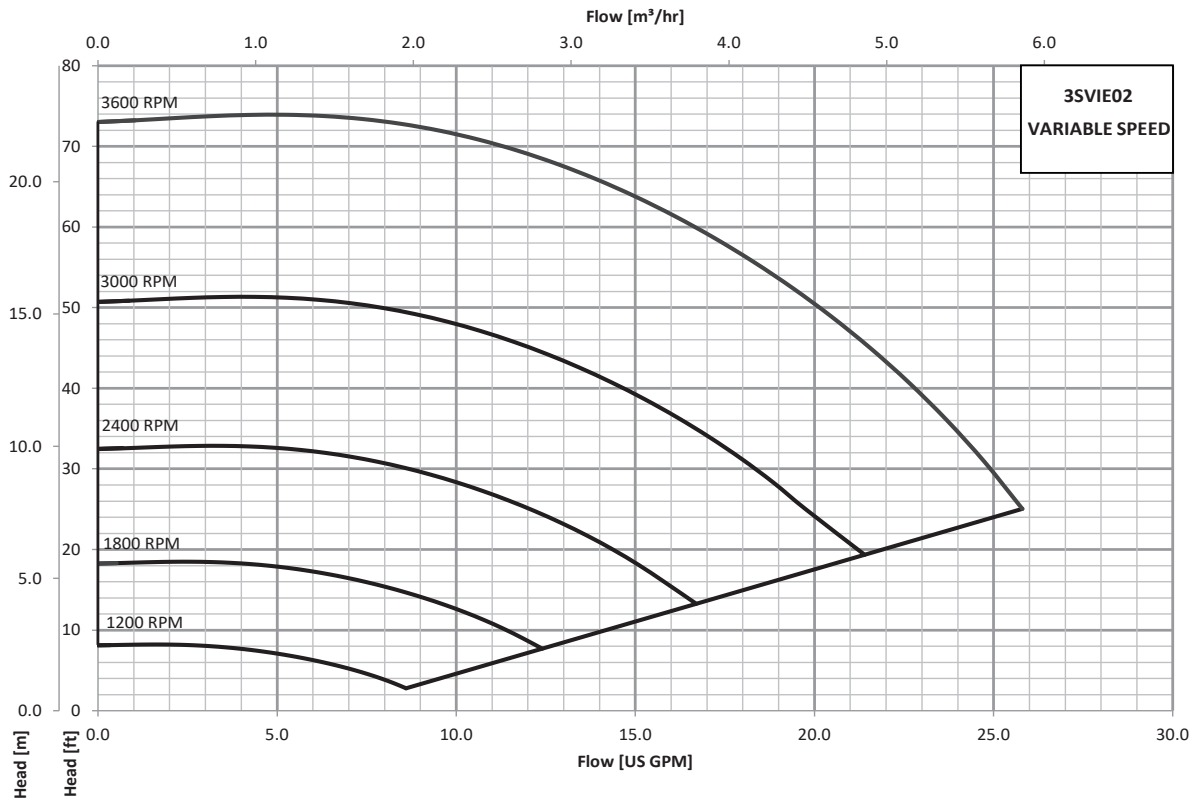
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 1 e-SVIE MONOBLOC



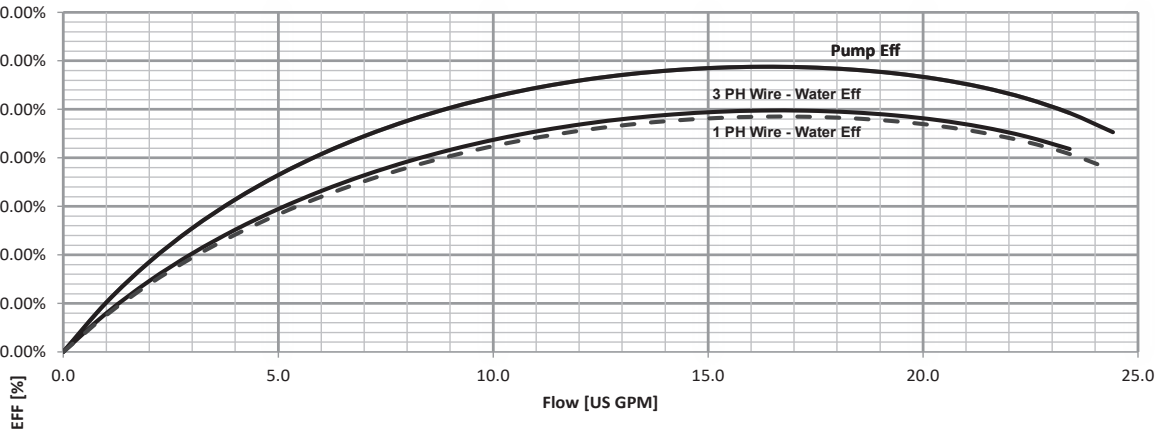
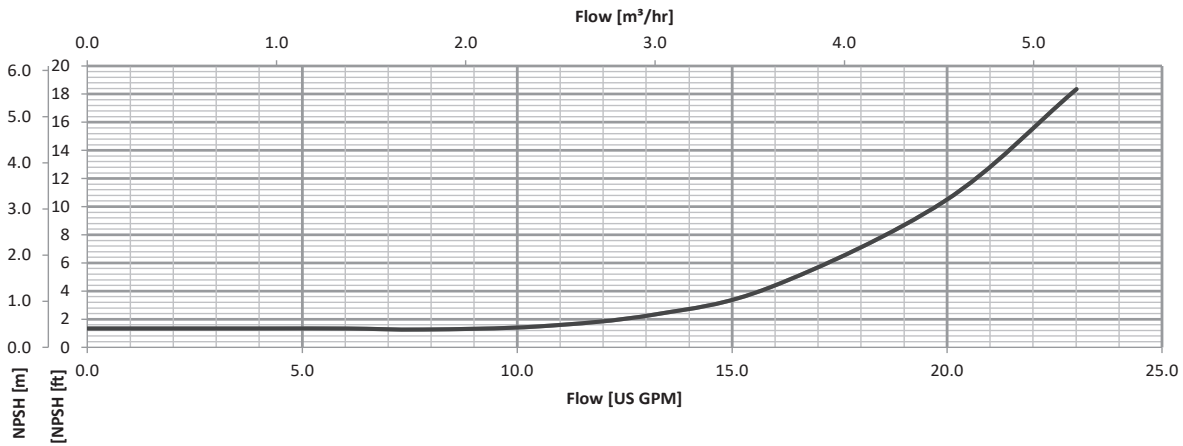
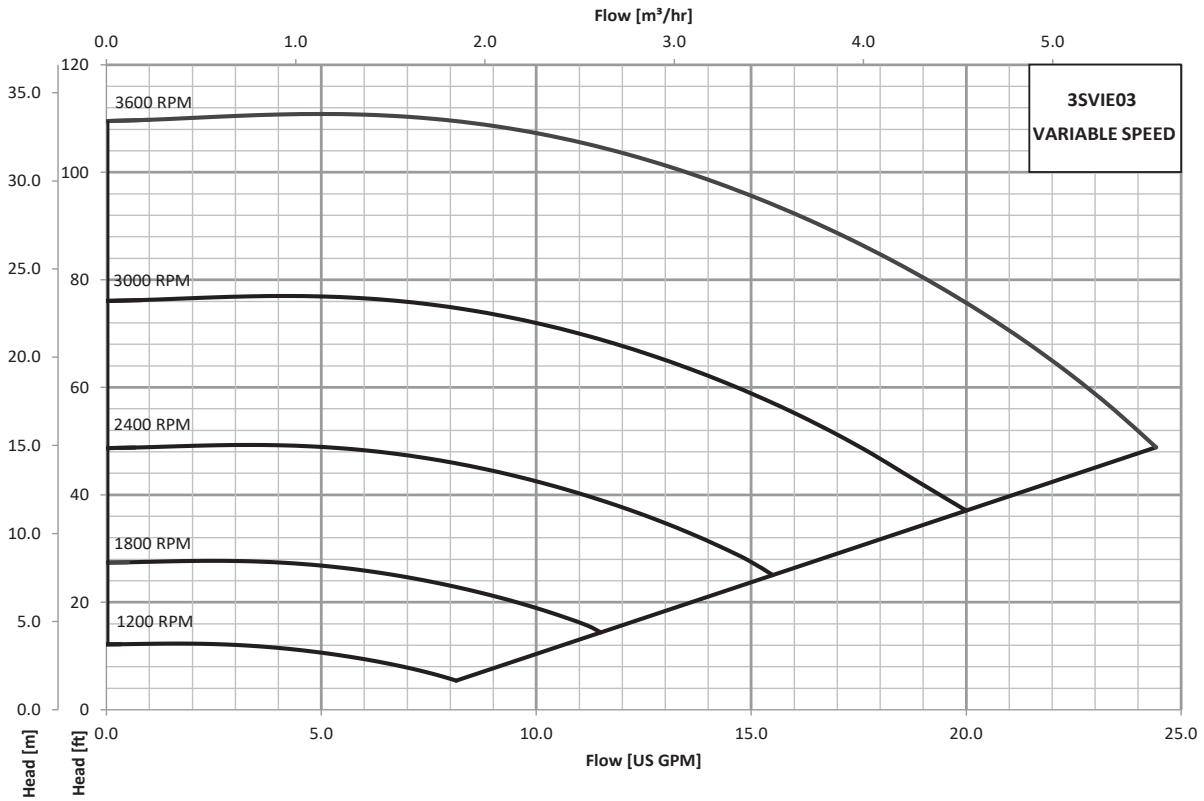
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 3 e-SVIE MONOBLOC



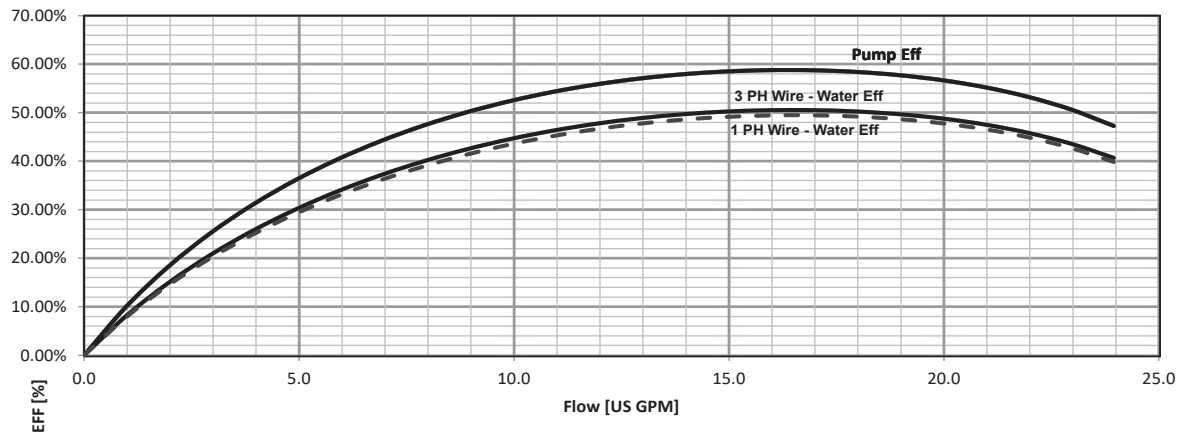
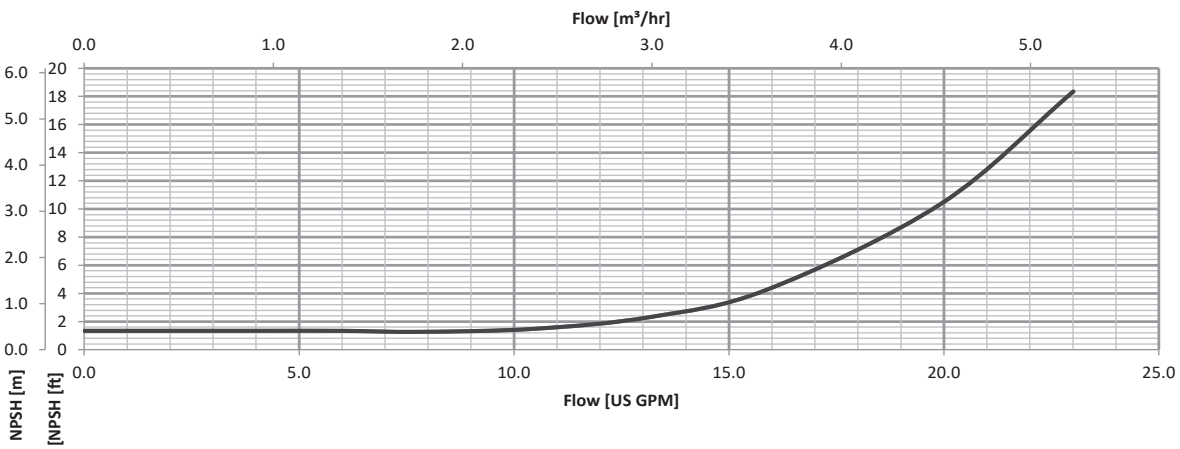
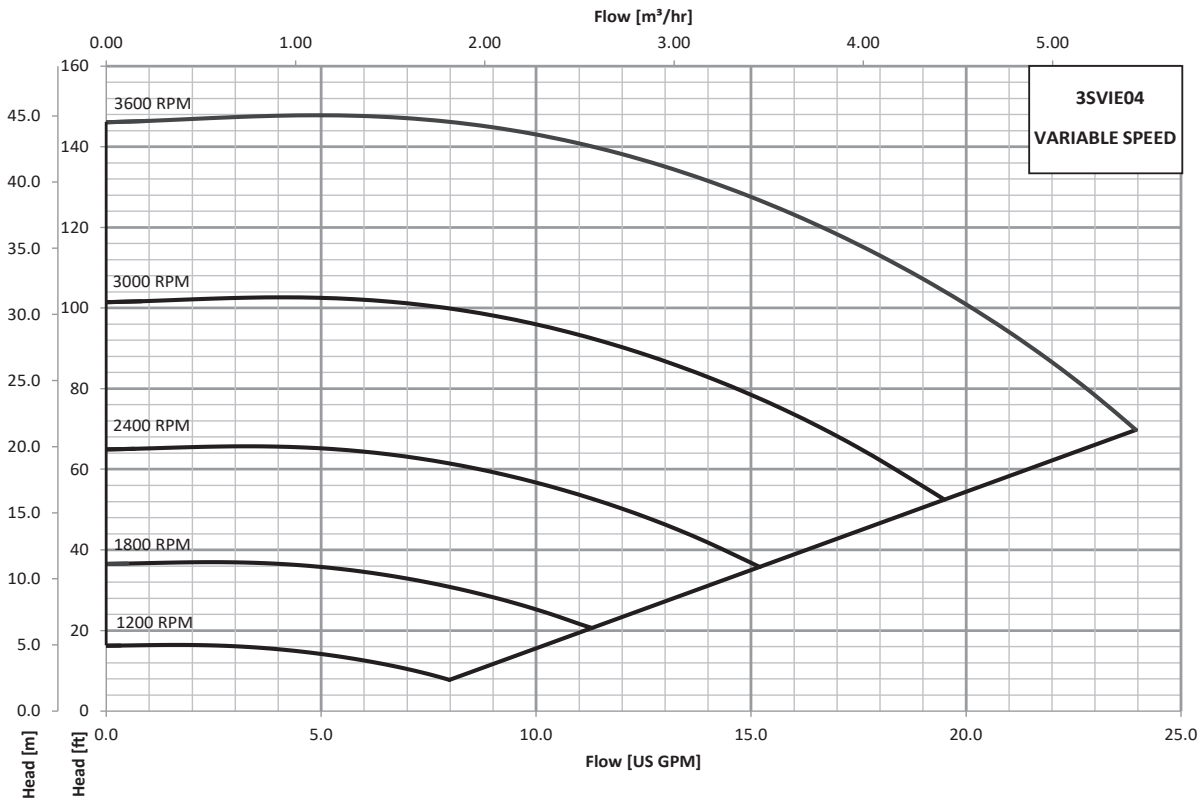
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 3 e-SVIE MONOBLOC



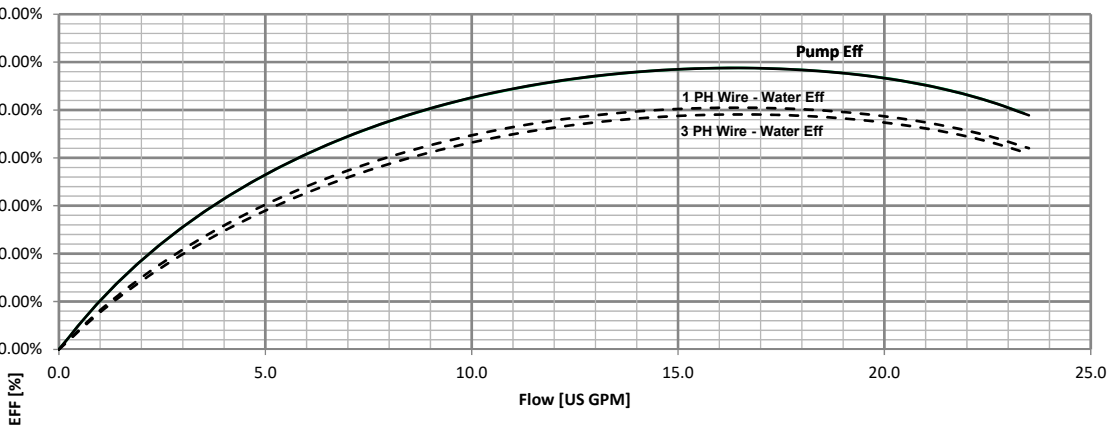
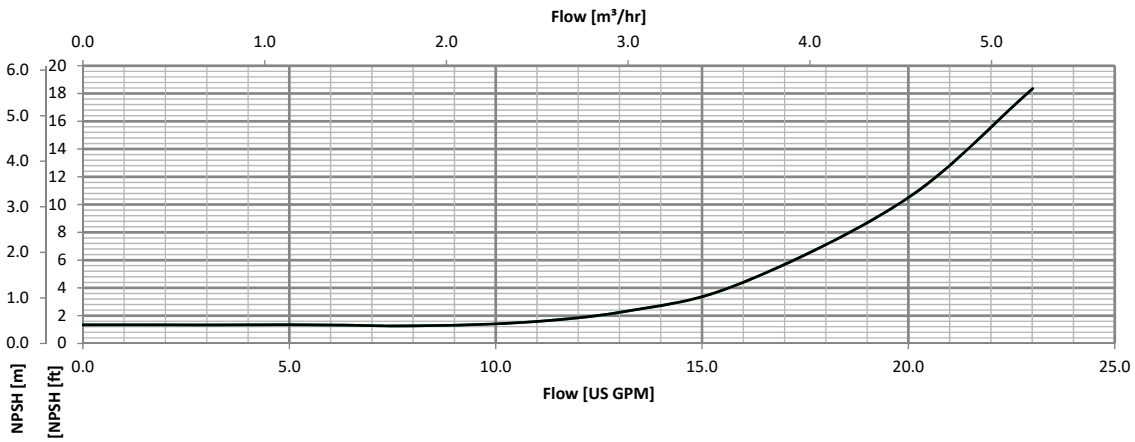
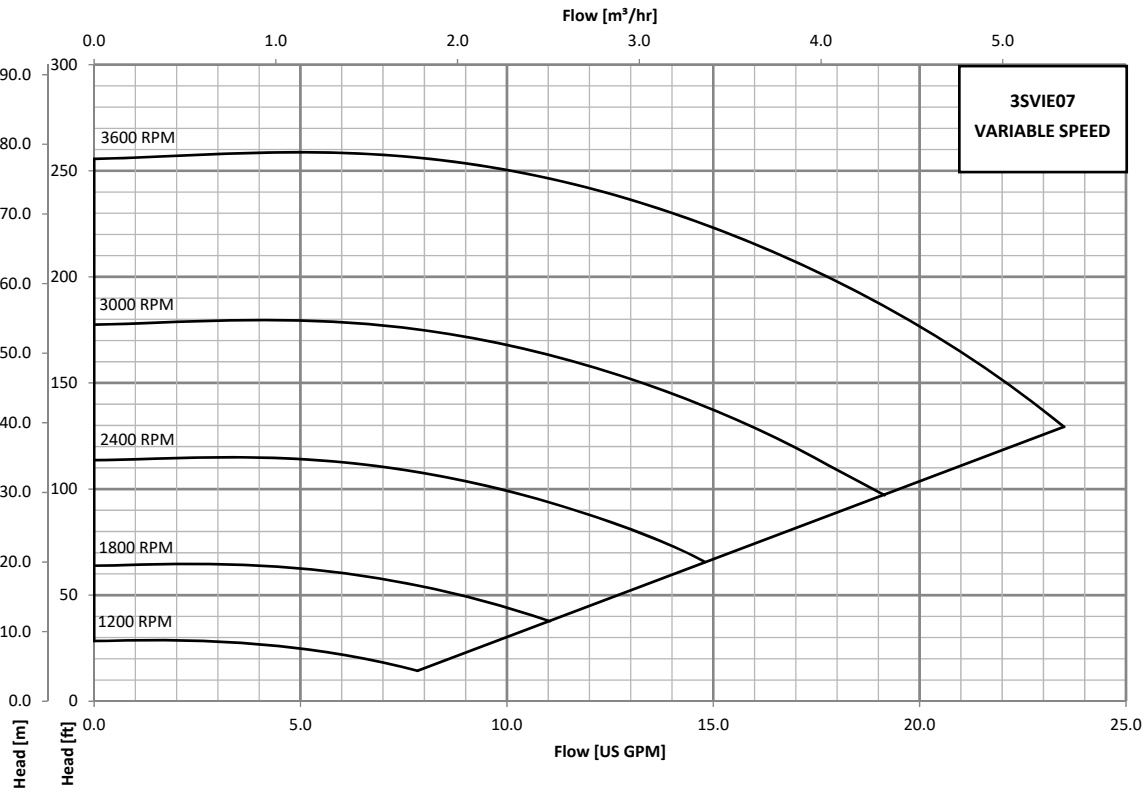
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 3 e-SVIE MONOBLOC



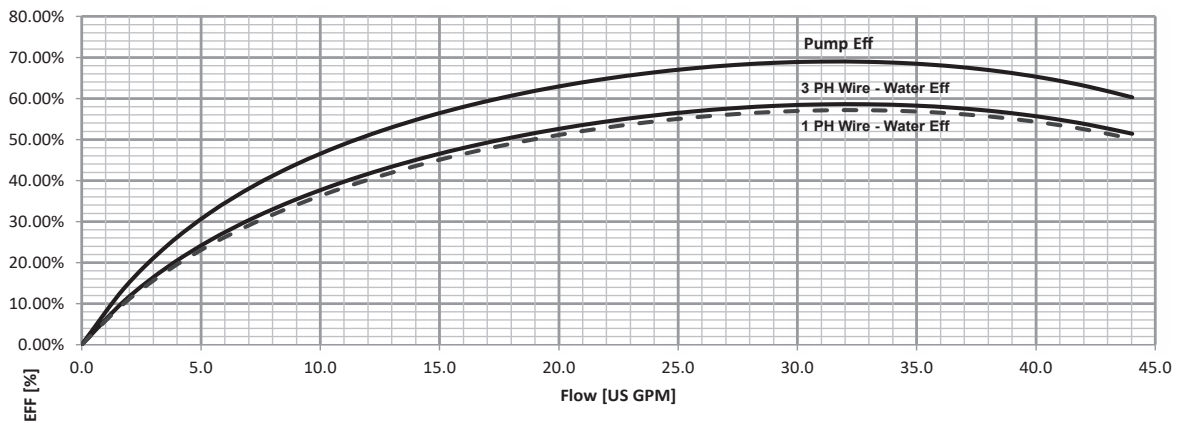
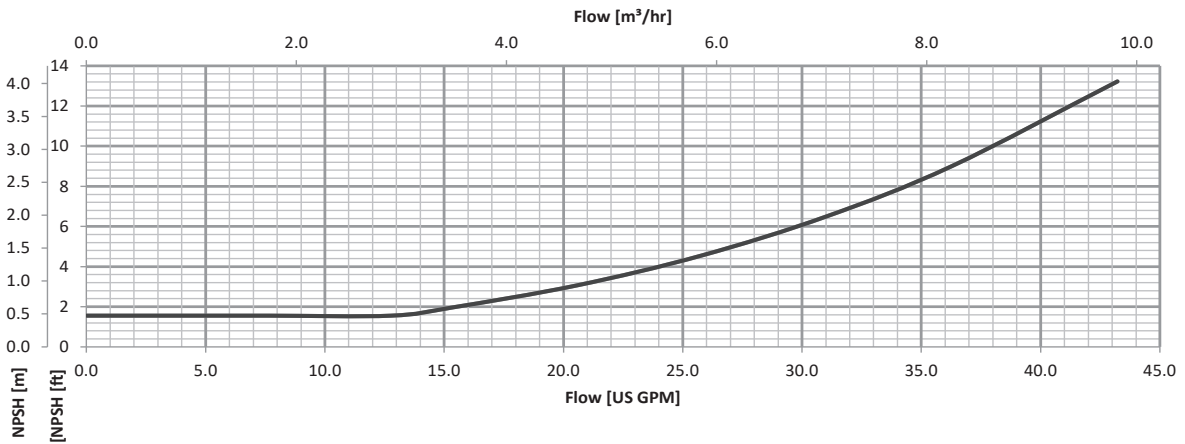
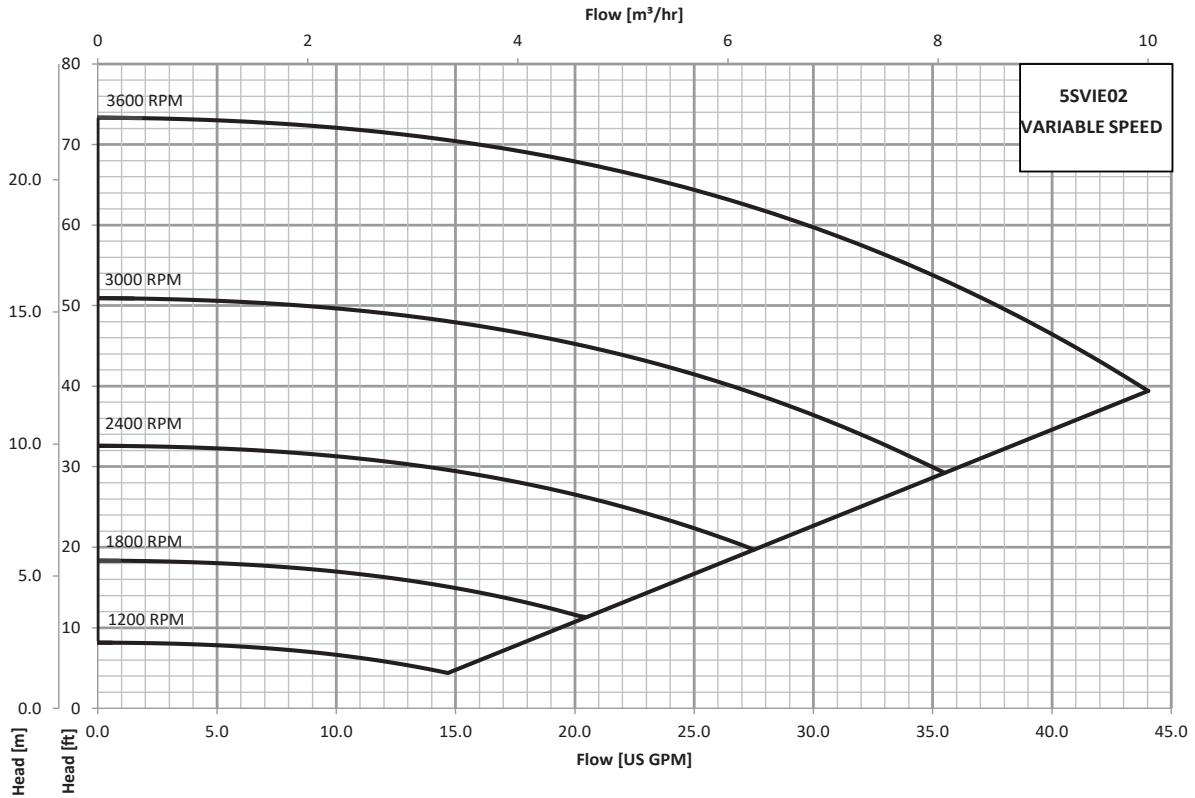
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 3 e-SVIE MONOBLOC



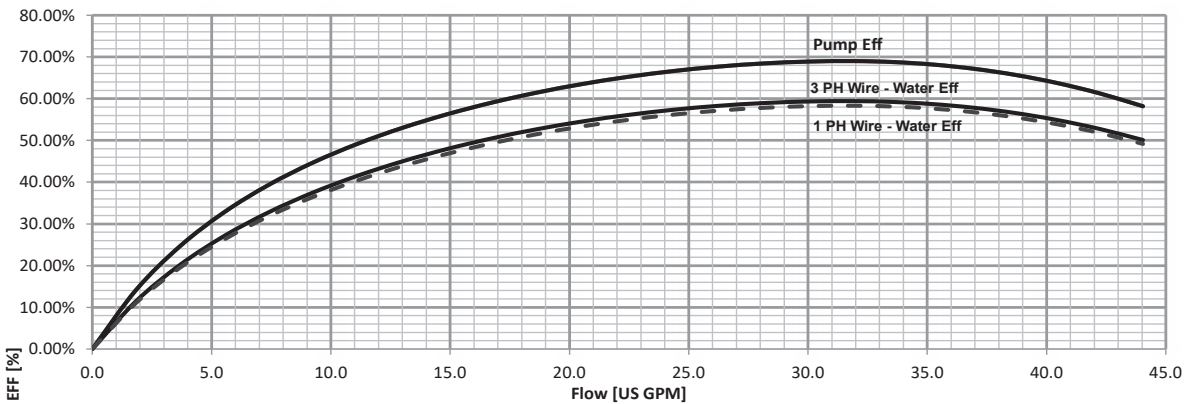
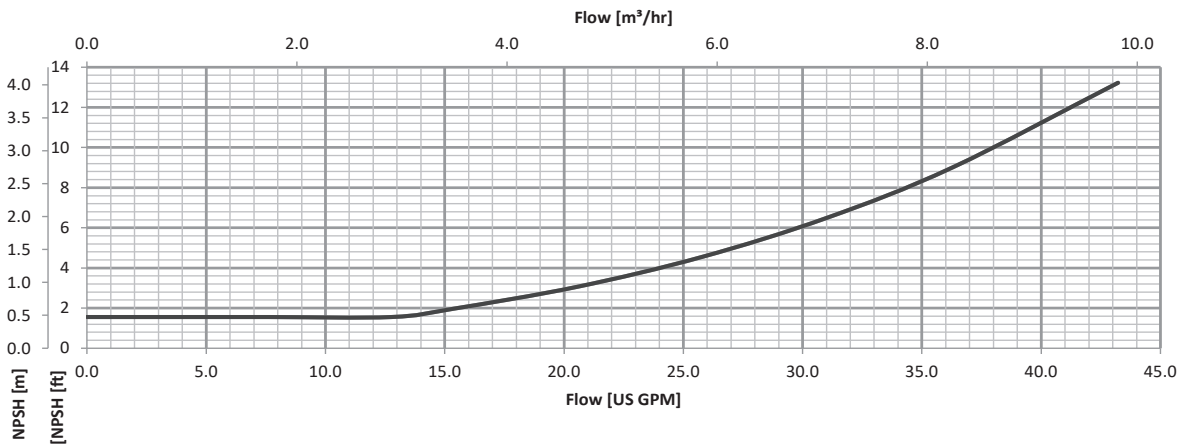
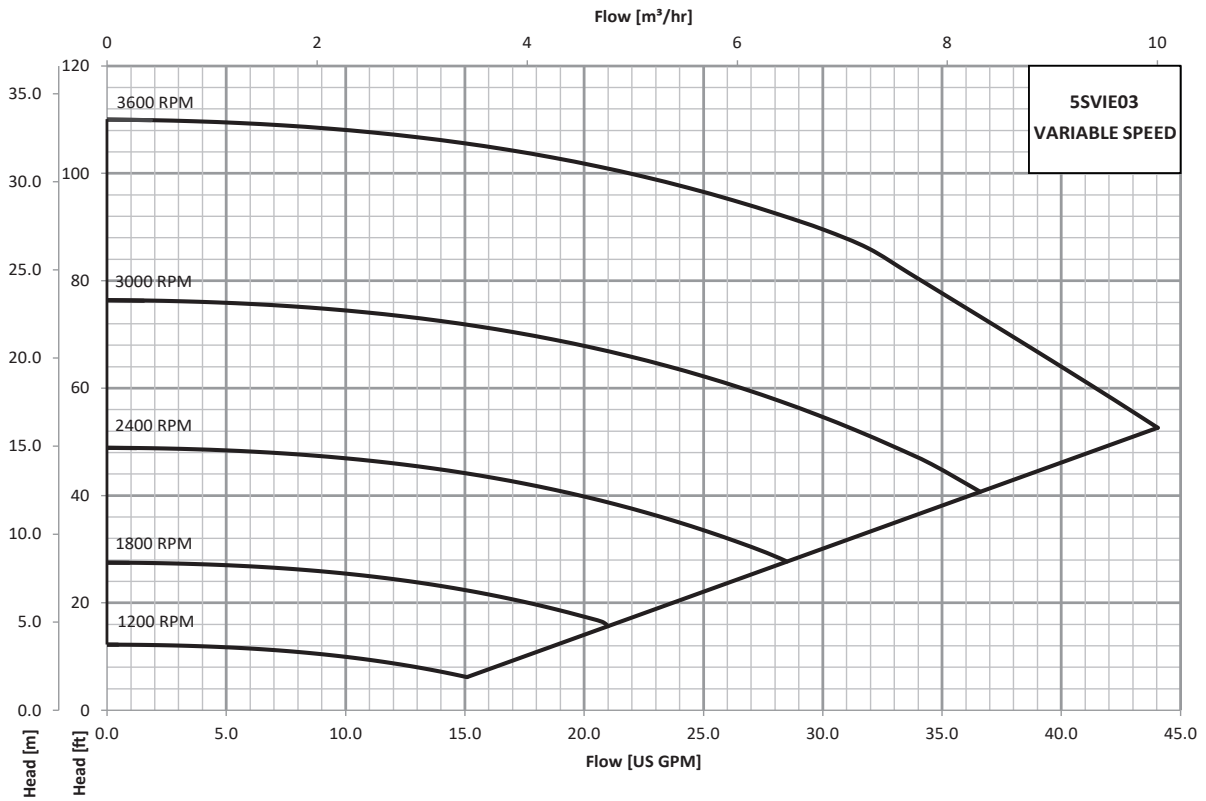
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 5 e-SVIE MONOBLOC



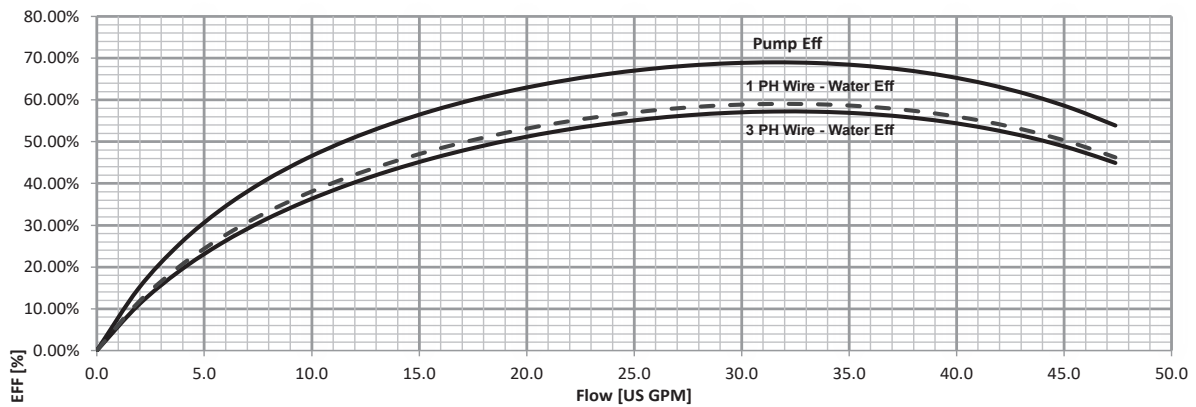
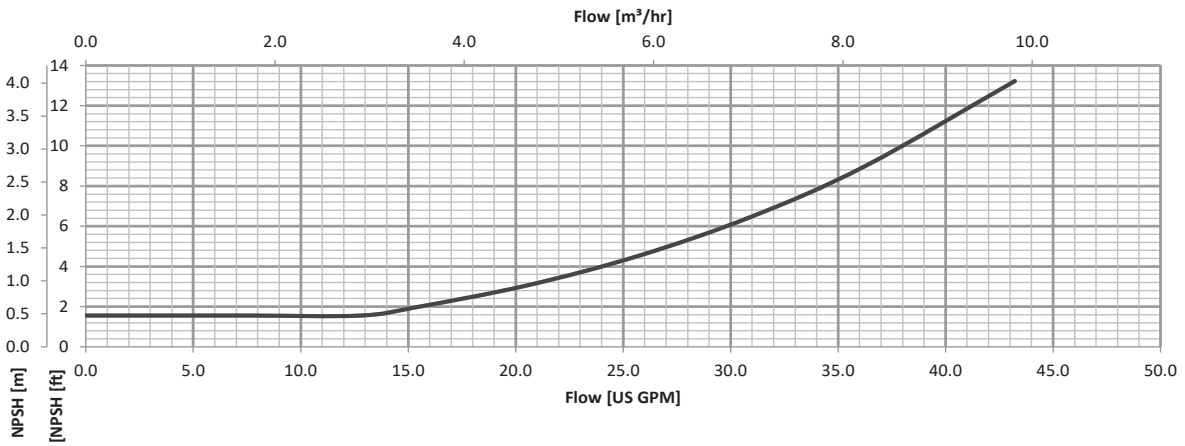
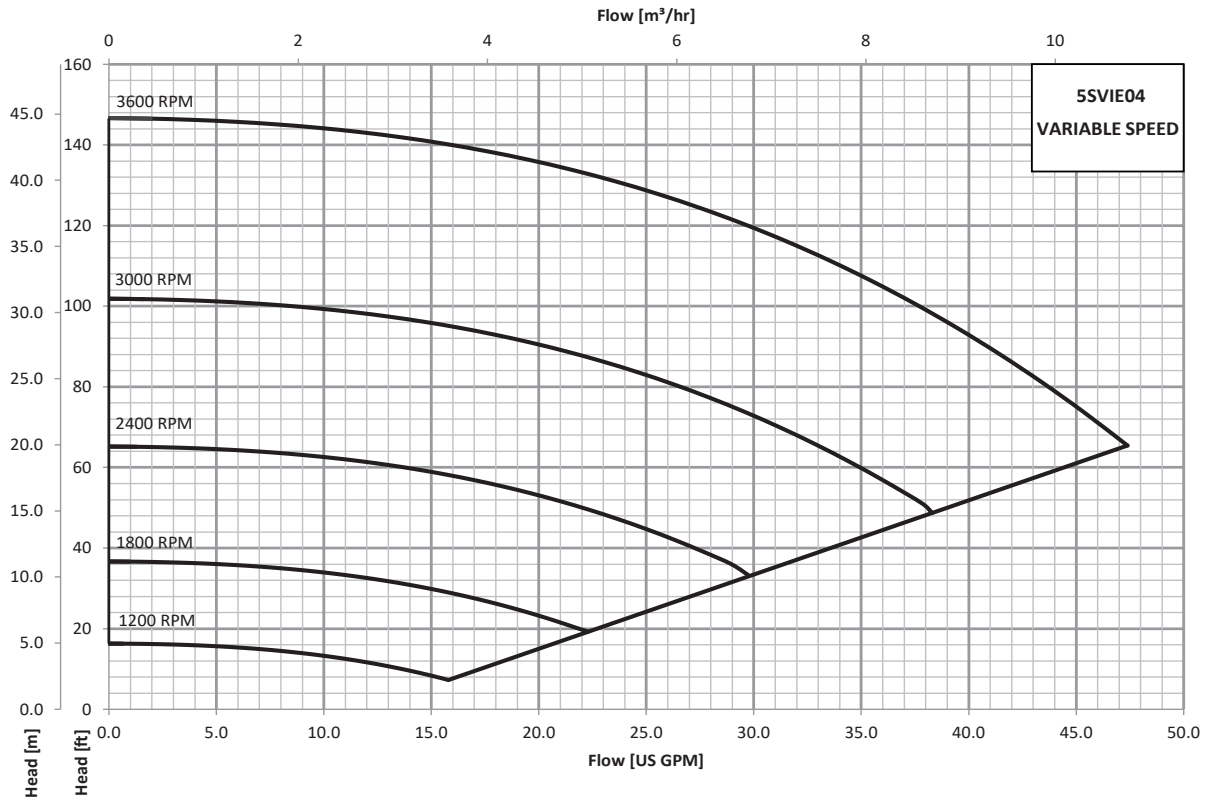
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 5 e-SVIE MONOBLOC



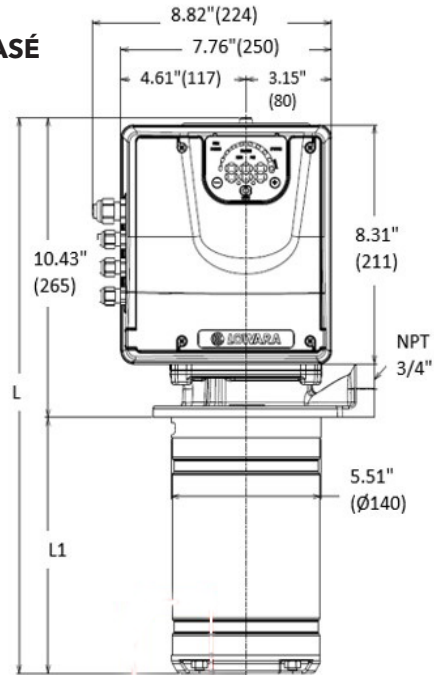
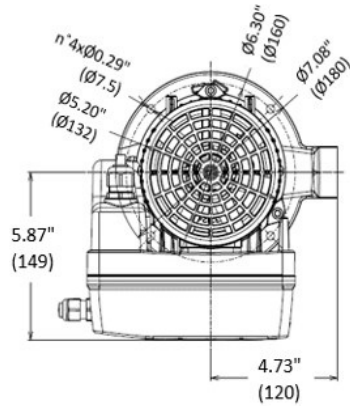
### COURBES DE RENDEMENT AVEC MOTEUR SMART

### SÉRIE 5 e-SVIE MONOBLOC

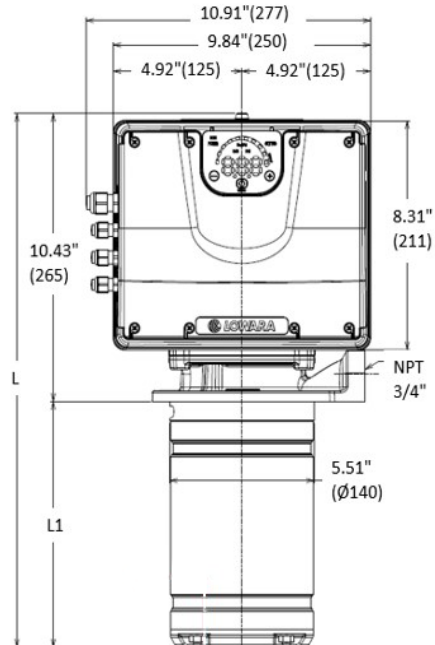
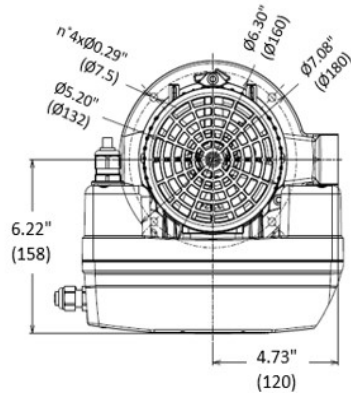


### SÉRIE 1 e-SVIE MONOBLOC

#### SÉRIE 1-3-5 e-SVIE NEMA MONOPHASÉ (e-SM)



#### SÉRIE 1-3-5 e-SVIE NEMA TRIPHASÉ (e-SM)

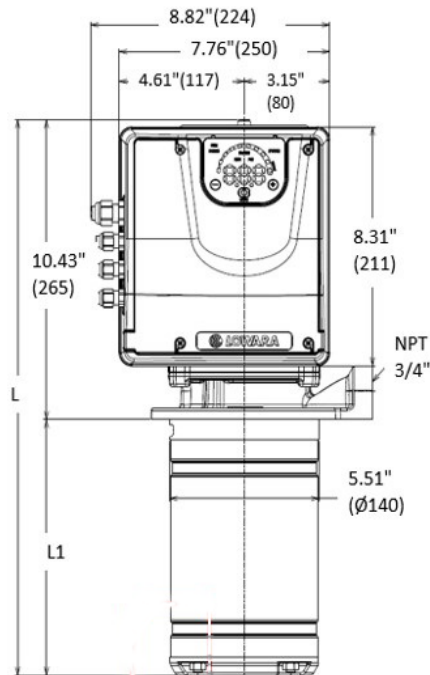
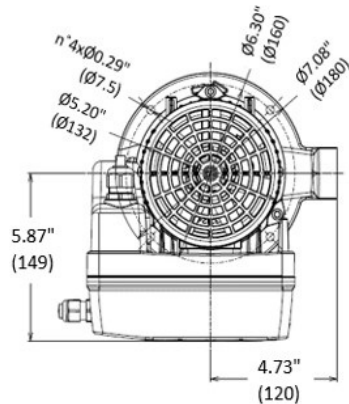


Pompe Configuration	Moteur			Dimensions (en PO)			Poids (en LB)				
	KW	CV	NEMA Cadre	L1	L		Pompe seule	Moteur		Pompe électrique	
					1Ø	3Ø		1Ø	3Ø	1Ø	3Ø
1SVIE04-04	0,37	0,55	80	6,54	16,97	16,97	7	26	40	33	47
1SVIE06-06	0,55	0,75	80	8,11	18,54	18,54	8	26	40	34	48
1SVIE08-08	0,75	1,00	80	9,69	20,12	20,12	9	26	40	36	49
1SVIE13-13	1,10	1,50	80	13,62	24,06	24,06	12	29	42	41	54

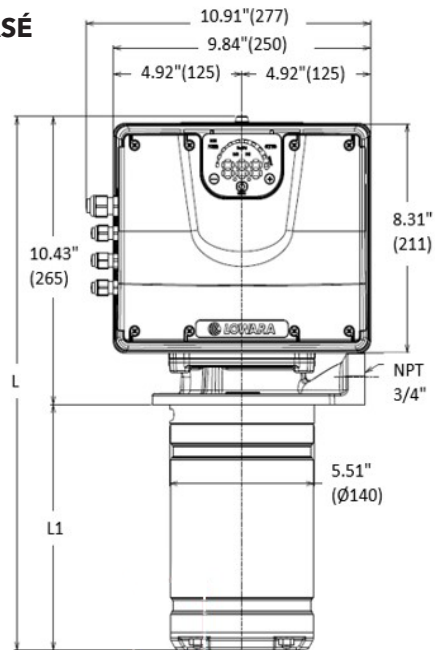
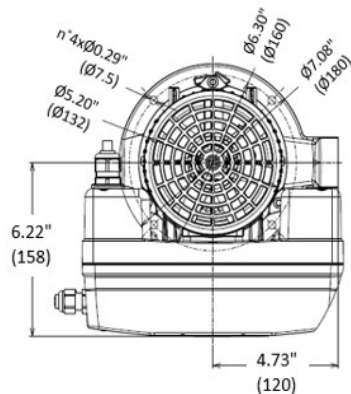
Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 1SVIE08-08 comporte 08 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation

### SÉRIE 3 e-SVIE MONOBLOC

#### SÉRIE 1-3-5 e-SVIE NEMA MONOPHASÉ (e-SM)



#### SÉRIE 1-3-5 e-SVIE NEMA TRIPHASÉ (e-SM)



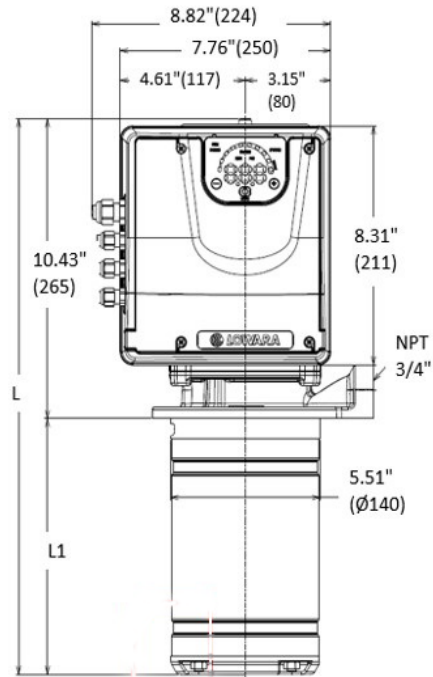
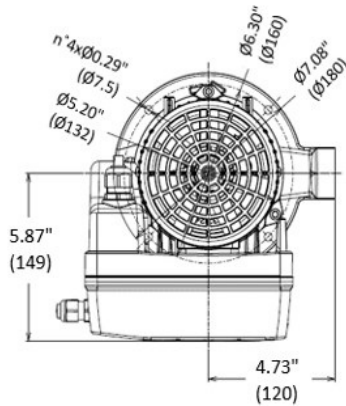
Pompe Configuration	Moteur			Dimensions (en PO)			Poids (en LB)				
	KW	CV	NEMA Cadre	L1	L		Pompe seule	Moteur		Pompe électrique	
					1Ø	3Ø		1Ø	3Ø	1Ø	3Ø
3SVIE02-02	0,37	0,55	80	4,96	15,39	15,39	7	26	40	34	47
3SVIE03-03	0,55	0,75	80	5,75	16,18	16,18	8	26	40	34	47
3SVIE04-04	0,75	1,00	80	6,54	16,97	16,97	8	26	40	35	48
3SVIE07-07	1,10	1,50	80	8,90	19,33	19,33	10	29	42	39	52

Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 3SVIE07-07 comporte 7 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation

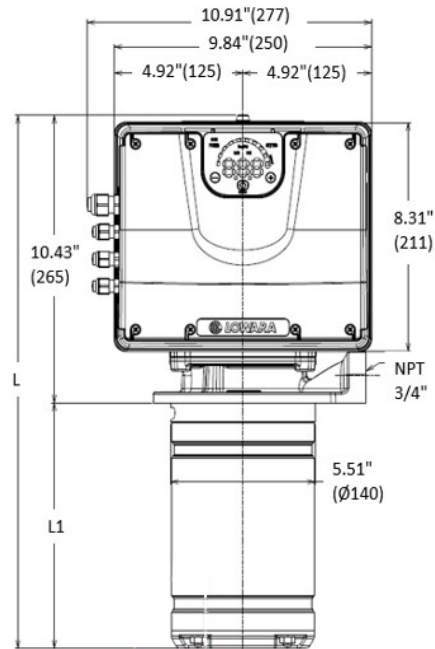
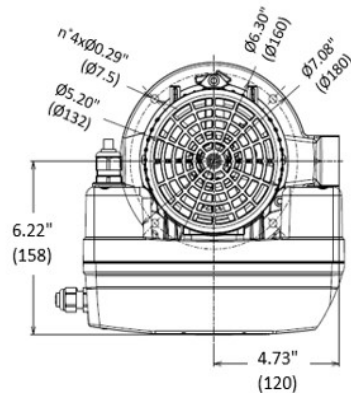
### DIMENSIONS ET POIDS

### SÉRIE 5 e-SVIE MONOBLOC

#### SÉRIE 1-3-5 e-SVIE NEMA MONOPHASÉ (e-SM)



#### SÉRIE 1-3-5 e-SVIE NEMA TRIPHASÉ (e-SM)



Pompe Configura- tion	Moteur			Dimensions (en PO)			Poids (en LB)				
	KW	CV	IEC Cadre	L1	L		Pompe seule	Moteur		Pompe électrique	
					1Ø	3Ø		1Ø	3Ø	1Ø	3Ø
5SVIE02-02	0,55	0,75	80	5,55	15,98	15,98	6	26	40	32	45
5SVIE03-03	0,75	1,00	80	6,54	16,97	16,97	6	26	40	33	46
5SVIE04-04	1,10	1,50	80	7,52	17,95	17,95	7	26	40	34	47

Toutes les dimensions indiquées sont avec un aubage d'alimentation, 5SVIE04-04 comporte 4 cellules avec roues et 1 chambre d'aubage d'alimentation

### CELLULES VIDES

Pour répondre aux profondeurs spécifiques des réservoirs et des conteneurs, la profondeur d'immersion (dimension L1) de la pompe peut être modifiée à l'aide de cellules vides.

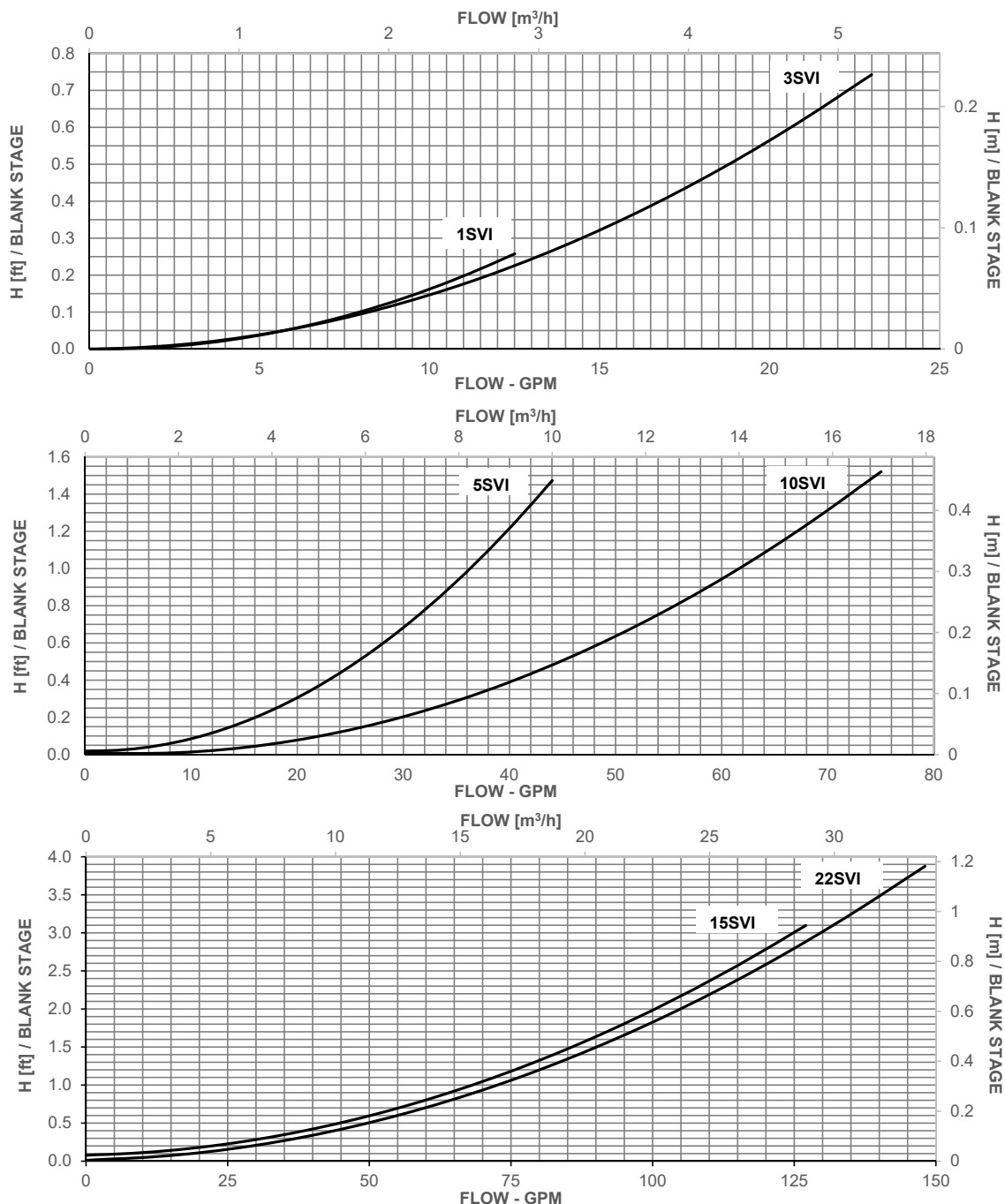
### VERSION MONOBLOC

NUMBER OF STAGES	IMMERSION DEPTH (IN)		
	PUMP SIZE		
	1 e-SVI	3 e-SVI	5 e-SVI
1	-	-	-
2	5.0	5.0	5.6
3	5.7	5.7	6.5
4	6.5	6.5	7.5
5	7.3	7.3	8.5
6	8.1	8.1	9.5
7	8.9	8.9	10.5
8	9.7	9.7	11.5
9	10.5	10.5	12.4
10	11.3	11.3	13.4
11	12.0	12.0	14.4
12	12.8	12.8	15.4
13	13.6	13.6	16.4
14	14.4	14.4	-
15	15.2	15.2	-
16	16.0	16.0	-
17	16.8	16.8	-

### VERSION COUPLÉE

NOMBRE DE CELLULES	PROFONDEUR D'IMMERSION TAILLE DE LA POMPE									
	Série 1 e-SVI	Série 3 e-SVI	Série 5 e-SVI	Série 10 e-SVI	Série 15 e-SVI	Série 22 e-SVI	Série 33 e-SVI	Série 46 e-SVI	Série 66 e-SVI	Série 92 e-SVI
1	-	-	-	-	-	-	10,1	10,1	10,7	10,7
2	4,7	4,7	5,3	6,6	8,5	8,5	13,1	13,1	14,3	14,3
3	5,5	5,5	6,3	7,8	10,4	10,4	16,0	16,0	17,8	17,8
4	6,3	6,3	7,2	9,1	12,2	12,2	19,0	19,0	21,3	21,3
5	7,0	7,0	8,2	10,4	14,1	14,1	21,9	21,9	24,9	24,9
6	7,8	7,8	9,2	11,6	16,0	16,0	24,9	24,9	28,4	28,4
7	8,6	8,6	10,2	12,9	17,9	17,9	27,8	27,8	32,0	32,0
8	9,4	9,4	11,2	14,1	19,8	19,8	30,8	30,8	35,5	35,5
9	10,2	10,2	12,2	15,4	21,7	21,7	33,7	33,7	39,1	39,1
10	11,0	11,0	13,1	16,7	23,6	23,6	36,7	36,7	42,6	42,6
11	11,8	11,8	14,1	17,9	25,5	25,5	39,6	39,6	-	-
12	12,6	12,6	15,1	19,2	27,4	27,4	42,6	42,6	-	-
13	13,3	13,3	16,1	20,4	29,3	29,3	-	-	-	-
14	14,1	14,1	17,1	21,7	31,1	31,1	-	-	-	-
15	14,9	14,9	18,1	23,0	33,0	33,0	-	-	-	-
16	15,7	15,7	19,1	24,2	34,9	34,9	-	-	-	-
17	16,5	16,5	20,0	25,5	36,8	36,8	-	-	-	-
18	17,3	17,3	21,0	26,7	38,7	38,7	-	-	-	-
19	18,1	18,1	22,0	28,0	40,6	40,6	-	-	-	-
20	18,9	18,9	23,0	29,3	-	-	-	-	-	-
21	19,6	19,6	24,0	30,5	-	-	-	-	-	-
22	20,4	20,4	25,0	31,8	-	-	-	-	-	-
23	21,2	21,2	25,9	33,0	-	-	-	-	-	-
24	22,0	22,0	26,9	34,3	-	-	-	-	-	-
25	22,8	22,8	27,9	35,6	-	-	-	-	-	-
26	23,6	23,6	28,9	36,8	-	-	-	-	-	-
27	24,4	24,4	29,9	38,1	-	-	-	-	-	-
28	25,2	25,2	30,9	39,3	-	-	-	-	-	-
29	25,9	25,9	31,9	40,6	-	-	-	-	-	-
30	26,7	26,7	32,8	-	-	-	-	-	-	-
31	27,5	27,5	33,8	-	-	-	-	-	-	-
32	28,3	28,3	34,8	-	-	-	-	-	-	-
33	29,1	29,1	35,8	-	-	-	-	-	-	-
34	29,9	29,9	36,8	-	-	-	-	-	-	-
35	30,7	30,7	37,8	-	-	-	-	-	-	-
36	31,5	31,5	38,7	-	-	-	-	-	-	-
37	32,2	32,2	39,7	-	-	-	-	-	-	-
38	33,0	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-
39	33,8	33,8	-	-	-	-	-	-	-	-
40	34,6	34,6	-	-	-	-	-	-	-	-
41	35,4	35,4	-	-	-	-	-	-	-	-
42	36,2	36,2	-	-	-	-	-	-	-	-
43	37,0	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-
44	37,8	37,8	-	-	-	-	-	-	-	-
45	38,5	38,5	-	-	-	-	-	-	-	-
46	39,3	39,3	-	-	-	-	-	-	-	-
47	40,1	40,1	-	-	-	-	-	-	-	-

Les tableaux suivants illustrent les pertes de charge par cellule vide à prendre en compte lorsque ces cellules sont utilisées pour augmenter la taille de la pompe.



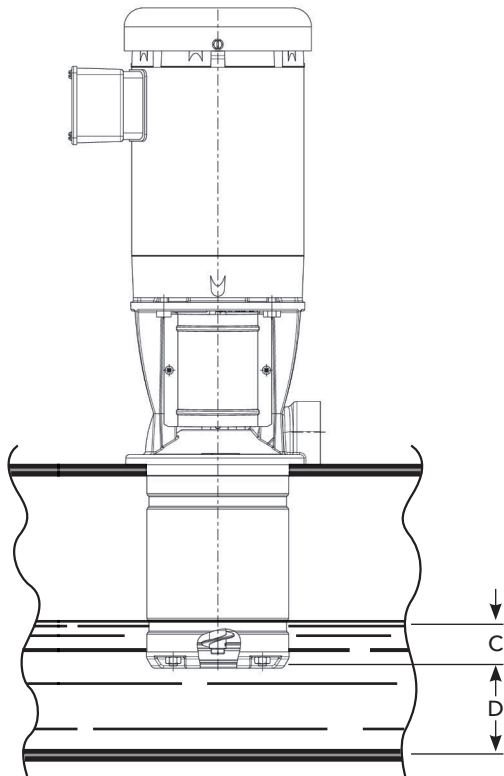
### Exemple :

La pompe 5SVI1306 (avec 13 cellules, mais uniquement 6 roues) fonctionnant à 3 500 tr/min et 26,4 gpm.

Selon la courbe de rendement de la pompe, la taille correspondant à 6 roues à 26,4 gpm est d'environ 177,2 pi.

Le nombre de cellules vides est : 13 cellules - 6 roues = 7. À partir de la courbe ci-dessus, la perte de charge correspondant à 26,4 gpm est d'environ 0,53 pi/cellule vide, soit un total d'environ 3,7 ft pour 7 cellules vides. Ainsi, la hauteur corrigée pour cette pompe est de : 177,2 pi - 3,7 pi = 173,5 pi.

### NIVEAU DE LIQUIDE MINIMAL\*

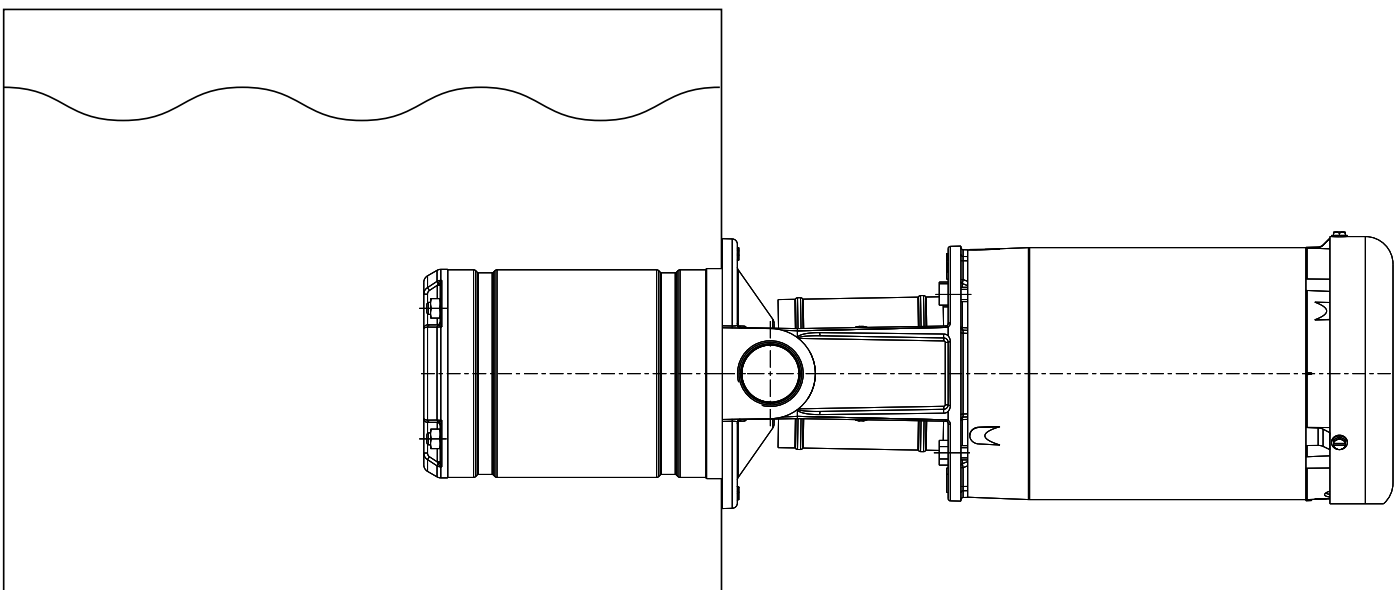


TAILLE DE LA POMPE	NIVEAU D'IMMERSION MINIMAL C (EN PI)		DISTANCE DU FOND D (EN PI)
	AVEC AUBAGE D'ALIMENTATION	SANS AUBAGE D'ALIMENTATION	
Séries 1-3-5 e-SVI	0,8	1,2	0,8
Séries 10-15-22 e-SVI	0,8	1,2	1
Série 33-46-66-92 e-SVI	-	2,4	1

\* Pour un rendement maximal (si les conditions d'application le permettent), assurez-vous que le niveau d'immersion se situe au-dessus du niveau minimal indiqué dans le tableau ci-dessus.

### MONTAGE HORIZONTAL

La pompe doit être installée à l'horizontal pour certaines applications. Les pompes dont les moteurs sont supérieurs à 5 CV nécessiteront un soutien supplémentaire.



### CONTRÔLEUR DE VITESSE VARIABLE DE LA POMPE XYLEM HYDROVAR® MONTÉE

Hydrovar est le contrôleur de pompe intelligent qui adapte la performance à la demande du système. Xylem Hydrovar est efficace et facile à installer et à utiliser, ce qui en fait le contrôleur de vitesse variable idéal pour les applications nouvelles et modernisées.

Le contrôleur Hydrovar fonctionne avec n'importe quel moteur à courant alternatif standard et peut être monté directement ou fixé au mur. Le logiciel d'application intégré en fait le mécanisme d'entraînement le plus facile à mettre en service, à programmer et à utiliser, ce qui permet de réaliser pratiquement toutes les configurations de pompes.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Facile à configurer et à mettre en service
- Économies d'énergie (jusqu'à 70 %)
- Grand écran d'affichage LCD
- Pré-programmation pour les moteurs standard
- Vingt-huit (28) langues disponibles
- Carte Wi-Fi en option pour la flexibilité d'une connexion sans-fil
- Contrôle moteur avancé pour réduire le réchauffement et augmenter la durée de vie du moteur
- Filtre THDi intégré pour une meilleure qualité de l'électricité provenant du réseau, augmentant la durée de vie de l'équipement
- Capacité standard à pompes multiples jusqu'à huit (8) pompes sans point de défaillance unique
- Option de carte premium pour une E/S étendue
- Rétrocompatibilité aux produits Hydrovar existants
- BACnet et MODBUS® comme norme pour une intégration BMS fluide



#### SPÉCIFICATIONS

<b>ALIMENTATION D'ENTRÉE (DE 2 À 30 CV) :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1Ø Alimentation 208/230 V, 2 à 5 CV (208-240 V ± 10 %)</li> <li>• 3Ø Alimentation 208/230 V, 2 à 15 CV (208-240 V ± 10 %)</li> <li>• 3Ø Alimentation 460 V, 2 à 30 CV (380-460 V ± 10 %)</li> </ul>
<b>VITESSE</b>	de 15 à 70 Hz
<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b>	monophasé ou triphasé, 50 ou 60 Hz
<b>EXIGENCES RELATIVES AU MOTEUR</b>	Triphasé, TEFC, 208 à 230 V ou 460 V, 0 à 60 Hz, isolement de classe F, conception NEMA A ou B Couvercle moteur-ventilateur du moteur TEFC pour une unité sous boîtier à faible encombrement
<b>TEMPÉRATURE AMBIANTE MAXIMALE</b>	104° F
<b>ENCEINTE INTÉRIEUR</b>	NEMA 1. Évitez le surplus de poussière, les produits corrosifs, les sels et la lumière directe du soleil.
<b>COMMUNICATION</b>	Interface RS485, BACnet, MODBUS

### DONNÉES TECHNIQUES - SYSTÈME HYDRAULIQUE/DIMENSIONS DU MOTEUR DE LA POMPE (CONFIGURATIONS COUPLÉES)

#### Série 1 e-SVI 3 500 TR/MIN

N° DE ROUES	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF (CV>1) OU 1,25 SF (CV<1)	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
29	3,34	3,00	5,00	813	352,4	24,3	362 psi	NPT 1-1/4 po
28	3,22	3,00	5,00	785	340,3	23,5	362 psi	NPT 1-1/4 po
27	3,11	3,00	5,00	757	328,1	22,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
26	2,99	3,00	3,00	729	316	21,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
25	2,88	3,00	3,00	701	303,9	21	362 psi	NPT 1-1/4 po
24	2,76	3,00	3,00	673	291,7	20,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
23	2,67	3,00	3,00	645	279,6	19,3	362 psi	NPT 1-1/4 po
22	2,53	3,00	3,00	617	267,4	18,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
21	2,42	3,00	3,00	589	255,3	17,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
20	2,30	2,00	3,00	561	243,2	16,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
19	2,19	2,00	3,00	532	230,6	15,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
18	2,07	2,00	3,00	504	218,5	15,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
17	1,96	2,00	2,00	476	206,3	14,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
16	1,84	2,00	2,00	448	194,2	13,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
15	1,73	1,50	2,00	420	182,1	12,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
14	1,61	1,50	2,00	392	169,9	11,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
13	1,50	1,50	1,50	364	157,8	10,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
12	1,38	1,50	1,50	336	145,6	10	362 psi	NPT 1-1/4 po
11	1,27	1,50	1,50	308	133,5	9,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
10	1,15	1,00	1,50	280	121,4	8,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
9	1,04	1,00	1,50	252	109,2	7,5	362 psi	NPT 1-1/4 po
8	0,90	0,75	1,00	224	97,1	6,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
7	0,81	0,75	1,00	196	85	5,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
6	0,69	0,75	0,75	168	72,8	5	362 psi	NPT 1-1/4 po
5	0,58	0,50	0,75	140	60,7	4,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
4	0,46	0,50	0,50	112	48,5	3,3	362 psi	NPT 1-1/4 po
3	0,35	0,50	0,50	84	36,4	2,5	362 psi	NPT 1-1/4 po
2	0,23	0,50	0,50	56	24,3	1,7	362 psi	NPT 1-1/4 po

### DONNÉES TECHNIQUES - SYSTÈME HYDRAULIQUE/DIMENSIONS DU MOTEUR DE LA POMPE (CONFIGURATIONS COUPLÉES)

#### Série 3 e-SVI 3 500 TR/MIN

N° DE ROUES	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF (CV>1) OU 1,25 SF (CV<1)	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
23	4,78	5,00	5,00	804	348,5	24	362 psi	NPT 1-1/4 po
22	4,58	5,00	5,00	769	333,3	23	362 psi	NPT 1-1/4 po
21	4,37	5,00	5,00	734	318,2	21,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
20	4,16	5,00	5,00	699	303	20,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
19	3,95	5,00	5,00	664	287,8	19,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
18	3,74	5,00	5,00	629	272,6	18,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
17	3,54	5,00	5,00	594	257,5	17,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
16	3,33	3,00	5,00	559	242,3	16,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
15	3,12	3,00	5,00	524	227,1	15,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
14	2,91	3,00	3,00	487	211,1	14,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
13	2,7	3,00	3,00	452	195,9	13,5	362 psi	NPT 1-1/4 po
12	2,5	3,00	3,00	418	181,2	12,5	362 psi	NPT 1-1/4 po
11	2,29	2,00	3,00	383	166	11,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
10	2,08	2,00	3,00	348	150,8	10,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
9	1,87	2,00	2,00	313	135,7	9,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
8	1,66	1,50	2,00	279	120,9	8,3	362 psi	NPT 1-1/4 po
7	1,46	1,50	1,50	245	106,2	7,3	362 psi	NPT 1-1/4 po
6	1,25	1,50	1,50	210	91	6,3	362 psi	NPT 1-1/4 po
5	1,04	1,00	1,50	175	75,9	5,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
4	0,83	0,75	1,00	140	60,7	4,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
3	0,62	0,50	0,75	105	45,5	3,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
2	0,42	0,50	0,50	70	30,3	2,1	362 psi	NPT 1-1/4 po

### DONNÉES TECHNIQUES - SYSTÈME HYDRAULIQUE/DIMENSIONS DU MOTEUR DE LA POMPE (CONFIGURATIONS COUPLÉES)

#### Série 5 e-SVI 3 500 TR/MIN

N° DE ROUES	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF (CV>1) OU 1,25 SF (CV<1)	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSIION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
24	7,60	7,50	10,00	830	359,8	24,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
23	7,26	7,50	7,50	796	345	23,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
22	6,94	7,50	7,50	762	330,3	22,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
21	6,63	7,50	7,50	727	315,1	21,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
20	6,31	7,50	7,50	692	300	20,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
19	6,00	7,50	7,50	658	285,2	19,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
18	5,82	7,50	7,50	623	270	18,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
17	5,37	5,00	7,50	589	255,3	17,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
16	5,05	5,00	7,50	554	240,1	16,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
15	4,74	5,00	5,00	519	225	15,5	362 psi	NPT 1-1/4 po
14	4,42	5,00	5,00	485	210,2	14,5	362 psi	NPT 1-1/4 po
13	4,11	5,00	5,00	450	195,1	13,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
12	3,87	5,00	5,00	415	179,9	12,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
11	3,55	5,00	5,00	380	164,7	11,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
10	3,23	3,00	5,00	346	150	10,3	362 psi	NPT 1-1/4 po
9	2,90	3,00	3,00	311	134,8	9,3	362 psi	NPT 1-1/4 po
8	2,58	3,00	3,00	277	120,1	8,3	362 psi	NPT 1-1/4 po
7	2,26	2,00	3,00	242	104,9	7,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
6	2,00	2,00	2,00	208	90,2	6,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
5	1,67	1,50	2,00	173	75	5,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
4	1,34	1,50	1,50	139	60,3	4,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
3	1,00	1,00	1,00	104	45,1	3,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
2	0,67	0,75	0,75	69	29,9	2,1	362 psi	NPT 1-1/4 po

### DONNÉES TECHNIQUES - SYSTÈME HYDRAULIQUE/DIMENSIONS DU MOTEUR DE LA POMPE (CONFIGURATIONS COUPLÉES)

#### Série 10 e-SVI 3 500 TR/MIN

N° DE ROUES	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF (CV>1) OU 1,25 SF (CV<1)	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
15	12,60	15,00	15,00	819	355	24,5	362 psi	NPT 1-1/4 po
14	11,45	10,00	15,00	765	331,6	22,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
13	10,85	10,00	15,00	710	307,8	21,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
12	10,08	10,00	15,00	657	284,8	19,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
11	9,29	10,00	10,00	603	261,4	18	362 psi	NPT 1-1/4 po
10	8,91	10,00	10,00	548	237,5	16,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
9	7,61	7,50	10,00	493	213,7	14,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
8	6,61	7,50	7,50	438	189,9	13,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
7	5,81	7,50	7,50	384	166,4	11,5	362 psi	NPT 1-1/4 po
6	4,89	5,00	5,00	329	142,6	9,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
5	4,08	5,00	5,00	274	118,8	8,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
4	3,32	5,00	5,00	218	94,5	6,5	362 psi	NPT 1-1/4 po
3	2,56	3,00	3,00	163	70,7	4,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
2	1,71	2,00	2,00	108	46,8	3,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
1	0,88	0,75	1,00	54	23,4	1,6	362 psi	NPT 1-1/4 po

#### Série 15 e-SVI 3 500 TR/MIN

N° DE ROUES	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
11	20,10	20,00	25,00	739	320,3	22,1	362 psi	NPT 2 po
10	17,97	20,00	20,00	672	291,3	20,1	362 psi	NPT 2 po
9	16,19	15,00	20,00	605	262,2	18,1	362 psi	NPT 2 po
8	15,1	15,00	20,00	538	233,2	16,1	362 psi	NPT 2 po
7	12,69	15,00	15,00	465	201,6	13,9	362 psi	NPT 2 po
6	10,88	10,00	15,00	397	172,1	11,9	362 psi	NPT 2 po
5	9,06	10,00	10,00	331	143,5	9,9	362 psi	NPT 2 po
4	7,24	7,50	7,50	265	114,9	7,9	362 psi	NPT 2 po
3	5,43	5,00	7,50	199	86,3	5,9	362 psi	NPT 2 po
2	3,62	5,00	5,00	132	57,2	3,9	362 psi	NPT 2 po
1	1,81	2,00	2,00	65	28,2	1,9	362 psi	NPT 2 po

#### Série 22 e-SVI 3 500 TR/MIN

N° DE ROUES	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
11	26,51	25,00	30,00	771	334,2	23	362 psi	NPT 2 po
10	24,1	25,00	25,00	700	303,4	20,9	362 psi	NPT 2 po
9	21,69	20,00	25,00	629	272,6	18,8	362 psi	NPT 2 po
8	19,28	20,00	20,00	559	242,3	16,7	362 psi	NPT 2 po
7	16,87	15,00	20,00	489	212	14,6	362 psi	NPT 2 po
6	14,46	15,00	15,00	419	181,6	12,5	362 psi	NPT 2 po
5	12,05	15,00	15,00	349	151,3	10,4	362 psi	NPT 2 po
4	9,64	10,00	10,00	280	121,4	8,4	362 psi	NPT 2 po
3	7,23	7,50	7,50	210	91	6,3	362 psi	NPT 2 po
2	4,82	5,00	5,00	140	60,7	4,2	362 psi	NPT 2 po
1	2,41	3,00	3,00	70	30,3	2,1	362 psi	NPT 2 po

### DONNÉES TECHNIQUES - SYSTÈME HYDRAULIQUE/DIMENSIONS DU MOTEUR DE LA POMPE (CONFIGURATIONS COUPLÉES)

#### 33SVI 3 500 TR/MIN

N° DE ROUES	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSIION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
4	21,8	20	25	434,5	188,1	13,0	435 psi	Bride 2,5 po
4/1	19,6	20	20	404,6	175,2	12,1	435 psi	Bride 2,5 po
4/2	17,4	20	20	374,8	162,3	11,2	435 psi	Bride 2,5 po
3	16,3	20	20	325,9	141,1	9,7	435 psi	Bride 2,5 po
3/1	14,4	15	15	297,7	128,9	8,9	435 psi	Bride 2,5 po
3/2	12,5	15	15	269,4	116,6	8,1	435 psi	Bride 2,5 po
2	10,9	15	15	217,3	94,1	6,5	435 psi	Bride 2,5 po
2/1	8,7	10	10	187,9	81,3	5,6	435 psi	Bride 2,5 po
2/2	6,6	10	10	156,1	67,6	4,7	435 psi	Bride 2,5 po
1	5,5	7,5	7,5	108,7	47,1	3,3	435 psi	Bride 2,5 po
1/1	3,3	5	5	77,6	33,6	2,3	435 psi	Bride 2,5 po
		5						

#### 46SVI 3 500 TR/MIN

N° DE ROUES	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSIION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
3	23,8	25	25	368,3	159,4	11,0	362 psi	Bride 3 po
3/1	21,9	20	25	334,0	144,6	10,0	362 psi	Bride 3 po
3/2	20,2	20	25	302,0	130,7	9,0	362 psi	Bride 3 po
2	15,7	15	20	245,2	106,1	7,3	362 psi	Bride 3 po
2/1	14	15	15	213,1	92,3	6,4	362 psi	Bride 3 po
2/2	12,3	15	15	185,6	80,3	5,5	362 psi	Bride 3 po
1	7,9	7,5	10	126,1	54,6	3,8	362 psi	Bride 3 po
1/1	6,1	7,5	7,5	92,5	40	2,8	362 psi	Bride 3 po

#### 66SVI 3 500 TR/MIN

N° DE ROUES	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSIION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
3	35,5	40	40	399,7	173,0	11,9	232 psi	Bride 3 po
3/1	31,4	30	40	367,3	159,0	11,0	232 psi	Bride 3 po
3/2	29,1	30	30	334,9	145,0	10,0	232 psi	Bride 3 po
2	23,7	25	25	268,3	116,2	8,0	232 psi	Bride 3 po
2/1	20,2	20	25	235,4	101,9	7,0	232 psi	Bride 3 po
2/2	17,4	20	20	202,3	87,6	6,0	232 psi	Bride 3 po
1	12,1	15	15	137,7	59,6	4,1	232 psi	Bride 3 po
1/1	8,7	10	10	99,1	42,9	3,0	232 psi	Bride 3 po

#### 92SVI 3 500 TR/MIN

N° DE ROUES	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSIION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
3/1	43,8	40	50	413,7	179,1	12,3	232 psi	Bride 3 po
3/2	38,9	40	40	368,3	159,4	11,0	232 psi	Bride 3 po
2	32,4	30	40	307,4	133,1	9,2	232 psi	Bride 3 po
2/1	27,9	25	30	264,3	114,4	7,9	232 psi	Bride 3 po
2/2	23,4	25	25	219,9	95,2	6,6	232 psi	Bride 3 po
1	16,7	15	20	156,2	67,6	4,7	232 psi	Bride 3 po
1/1	12	15	15	114,7	49,7	3,4	232 psi	Bride 3 po

### DONNÉES TECHNIQUES - SYSTÈME HYDRAULIQUE/DIMENSIONS DU MOTEUR DE LA POMPE (CONFIGURATIONS COUPLÉES)

#### Série 1 e-SVI 1 750 TR/MIN

N° DE ROUES	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF (CV>1) OU 1,25 SF (CV<1)	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
30	0,44	0,50	0,50	210	91	6,3	362 psi	NPT 1-1/4 po
29	0,43	0,50	0,50	203	88	6,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
28	0,41	0,50	0,50	196	85	5,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
27	0,4	0,50	0,50	189	82	5,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
26	0,38	0,50	0,50	181	78	5,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
25	0,37	0,50	0,50	175	76	5,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
24	0,36	0,50	0,50	168	73	5	362 psi	NPT 1-1/4 po
23	0,34	0,50	0,50	162	70	4,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
22	0,33	0,50	0,50	155	67	4,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
21	0,31	0,50	0,50	148	64	4,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
20	0,3	0,50	0,50	141	61	4,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
19	0,28	0,50	0,50	134	58	4	362 psi	NPT 1-1/4 po
18	0,27	0,50	0,50	127	55	3,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
17	0,25	0,50	0,50	120	52	3,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
16	0,23	0,50	0,50	112	49	3,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
15	0,22	0,50	0,50	107	46	3,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
14	0,21	0,50	0,50	100	43	3	362 psi	NPT 1-1/4 po
13	0,19	0,50	0,50	93	40	2,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
12	0,18	0,50	0,50	86	37	2,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
11	0,16	0,50	0,50	79	34	2,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
10	0,15	0,50	0,50	72	31	2,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
9	0,13	0,50	0,50	65	28	1,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
8	0,12	0,50	0,50	58	25	1,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
7	0,1	0,50	0,50	50	22	1,5	362 psi	NPT 1-1/4 po
6	0,09	0,50	0,50	43	19	1,3	362 psi	NPT 1-1/4 po
5	0,07	0,50	0,50	36	16	1,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
4	0,06	0,50	0,50	29	13	0,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
3	0,04	0,50	0,50	22	10	0,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
2	0,03	0,50	0,50	15	6	0,4	362 psi	NPT 1-1/4 po

### DONNÉES TECHNIQUES - SYSTÈME HYDRAULIQUE/DIMENSIONS DU MOTEUR DE LA POMPE (CONFIGURATIONS COUPLÉES)

#### Série 3 e-SVI 1 750 TR/MIN

N° DE ROUES / N° DE DIAMÈTRE RÉDUIT	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF (CV>1) OU 1,25 SF (CV<1)	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSIION MAXIMALE ADMISIBILE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
30	0,73	0,75	0,75	267	116	8	362 psi	NPT 1-1/4 po
29	0,71	0,75	0,75	257	111	7,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
28	0,68	0,75	0,75	249	108	7,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
27	0,66	0,75	0,75	240	104	7,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
26	0,63	0,75	0,75	231	100	6,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
25	0,61	0,5	0,75	222	96	6,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
24	0,59	0,5	0,75	213	92	6,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
23	0,56	0,5	0,75	204	88	6,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
22	0,54	0,5	0,75	194	84	5,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
21	0,51	0,5	0,75	184	80	5,5	362 psi	NPT 1-1/4 po
20	0,49	0,5	0,5	167	72	5	362 psi	NPT 1-1/4 po
19	0,46	0,5	0,5	162	70	4,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
18	0,44	0,5	0,5	156	68	4,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
17	0,41	0,5	0,5	150	65	4,5	362 psi	NPT 1-1/4 po
16	0,39	0,5	0,5	141	61	4,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
15	0,37	0,5	0,5	132	57	3,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
14	0,34	0,5	0,5	124	54	3,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
13	0,32	0,5	0,5	115	50	3,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
12	0,29	0,5	0,5	105	45	3,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
11	0,27	0,5	0,5	97	42	2,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
10	0,24	0,5	0,5	89	39	2,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
9	0,22	0,5	0,5	80	35	2,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
8	0,2	0,5	0,5	71	31	2,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
7	0,17	0,5	0,5	63	27	1,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
6	0,15	0,5	0,5	54	23	1,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
5	0,12	0,5	0,5	45	19	1,3	362 psi	NPT 1-1/4 po
4	0,1	0,5	0,5	36	16	1,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
3	0,07	0,5	0,5	28	12	0,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
2	0,05	0,5	0,5	19	8	0,6	362 psi	NPT 1-1/4 po

### DONNÉES TECHNIQUES - SYSTÈME HYDRAULIQUE/DIMENSIONS DU MOTEUR DE LA POMPE (CONFIGURATIONS COUPLÉES)

#### Série 5 e-SVI 1 750 TR/MIN

N° DE ROUES	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF (CV>1) OU 1,25 SF (CV<1)	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
27	1,02	1,00	1,50	239	104	7,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
26	0,98	1,00	1,00	230	100	6,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
25	0,94	1,00	1,00	220	95	6,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
24	0,9	0,75	1,00	212	92	6,3	362 psi	NPT 1-1/4 po
23	0,87	0,75	1,00	203	88	6,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
22	0,83	0,75	1,00	195	84	5,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
21	0,79	0,75	1,00	186	81	5,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
20	0,75	0,75	0,75	177	77	5,3	362 psi	NPT 1-1/4 po
19	0,72	0,75	0,75	167	72	5	362 psi	NPT 1-1/4 po
18	0,68	0,75	0,75	159	69	4,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
17	0,64	0,75	0,75	150	65	4,5	362 psi	NPT 1-1/4 po
16	0,6	0,50	0,75	142	61	4,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
15	0,57	0,50	0,75	133	58	4	362 psi	NPT 1-1/4 po
14	0,53	0,50	0,75	124	54	3,7	362 psi	NPT 1-1/4 po
13	0,49	0,50	0,50	114	49	3,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
12	0,45	0,50	0,50	106	46	3,2	362 psi	NPT 1-1/4 po
11	0,41	0,50	0,50	97	42	2,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
10	0,38	0,50	0,50	88	38	2,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
9	0,34	0,50	0,50	79	34	2,4	362 psi	NPT 1-1/4 po
8	0,3	0,50	0,50	71	31	2,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
7	0,26	0,50	0,50	62	27	1,9	362 psi	NPT 1-1/4 po
6	0,23	0,50	0,50	54	23	1,6	362 psi	NPT 1-1/4 po
5	0,19	0,50	0,50	45	19	1,3	362 psi	NPT 1-1/4 po
4	0,15	0,50	0,50	37	16	1,1	362 psi	NPT 1-1/4 po
3	0,11	0,50	0,50	28	12	0,8	362 psi	NPT 1-1/4 po
2	0,08	0,5	0,5	19	8	0,6	362 psi	NPT 1-1/4 po

### DONNÉES TECHNIQUES - SYSTÈME HYDRAULIQUE/DIMENSIONS DU MOTEUR DE LA POMPE (CONFIGURATIONS COUPLÉES)

#### Série 10 e-SVI 1 750 TR/MIN

N° DE ROUES	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF (CV>1) OU 1,25 SF (CV<1)	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSIION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
20	2,13	3,00	3,00	286	124	8,5	362 psi	NPT 2 po
19	2,05	2,00	3,00	272	118	8,1	362 psi	NPT 2 po
18	1,99	2,00	2,00	257	111	7,7	362 psi	NPT 2 po
17	1,91	2,00	2,00	243	105	7,3	362 psi	NPT 2 po
16	1,81	2,00	2,00	229	99	6,8	362 psi	NPT 2 po
15	1,59	2,00	2,00	214	93	6,4	362 psi	NPT 2 po
14	1,49	1,50	1,50	200	87	6	362 psi	NPT 2 po
13	1,38	1,50	1,50	185	80	5,5	362 psi	NPT 2 po
12	1,28	1,50	1,50	170	74	5,1	362 psi	NPT 2 po
11	1,19	1,50	1,50	154	67	4,6	362 psi	NPT 2 po
10	1,08	1,00	1,50	141	61	4,2	362 psi	NPT 2 po
9	0,95	1,00	1,00	127	55	3,8	362 psi	NPT 2 po
8	0,85	0,75	1,00	113	49	3,4	362 psi	NPT 2 po
7	0,74	0,75	0,75	98	42	2,9	362 psi	NPT 2 po
6	0,62	0,75	0,75	85	37	2,5	362 psi	NPT 2 po
5	0,52	0,50	0,75	71	31	2,1	362 psi	NPT 2 po
4	0,42	0,50	0,50	57	25	1,7	362 psi	NPT 2 po
3	0,32	0,50	0,50	43	19	1,3	362 psi	NPT 2 po
2	0,22	0,50	0,50	29	13	0,9	362 psi	NPT 2 po
1	0,11	0,50	0,50	14	6	0,4	362 psi	NPT 2 po

#### Série 15 e-SVI 1 750 TR/MIN

N° DE ROUES	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF (CV>1) OU 1,25 SF (CV<1)	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSIION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
15	3,50	5,00	5,00	263	114	7,8	362 psi	NPT 2 po
14	3,20	3,00	5,00	245	106	7,3	362 psi	NPT 2 po
13	3,01	3,00	5,00	228	99	6,8	362 psi	NPT 2 po
12	2,74	3,00	3,00	210	91	6,3	362 psi	NPT 2 po
11	2,51	3,00	3,00	192	83	5,7	362 psi	NPT 2 po
10	2,33	3,00	3,00	175	76	5,2	362 psi	NPT 2 po
9	2,06	2,00	3,00	158	68	4,7	362 psi	NPT 2 po
8	1,83	2,00	2,00	140	61	4,2	362 psi	NPT 2 po
7	1,60	1,50	2,00	120	52	3,6	362 psi	NPT 2 po
6	1,38	1,50	1,50	103	45	3,1	362 psi	NPT 2 po
5	1,15	1,00	1,50	86	37	2,6	362 psi	NPT 2 po
4	0,92	1,00	1,00	68	29	2	362 psi	NPT 2 po
3	0,69	0,75	0,75	51	22	1,5	362 psi	NPT 2 po
2	0,46	0,50	0,50	35	15	1	362 psi	NPT 2 po
1	0,23	0,50	0,50	8	3	0,2	362 psi	NPT 2 po

### DONNÉES TECHNIQUES - SYSTÈME HYDRAULIQUE/DIMENSIONS DU MOTEUR DE LA POMPE (CONFIGURATIONS COUPLÉES)

#### Série 22 e-SVI 1 750 TR/MIN

N° DE ROUES	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF (CV>1) OU 1,25 SF (CV<1)	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
12	3,50	5,00	5,00	220	95	6,6	362 psi	NPT 2 po
11	3,17	3,00	5,00	202	87	6	362 psi	NPT 2 po
10	2,89	3,00	3,00	183	79	5,5	362 psi	NPT 2 po
9	2,59	3,00	3,00	165	71	4,9	362 psi	NPT 2 po
8	2,32	3,00	3,00	147	64	4,4	362 psi	NPT 2 po
7	2,02	2,00	3,00	129	56	3,8	362 psi	NPT 2 po
6	1,74	2,00	2,00	110	48	3,3	362 psi	NPT 2 po
5	1,41	1,50	1,50	91	39	2,7	362 psi	NPT 2 po
4	1,19	1,50	1,50	74	32	2,2	362 psi	NPT 2 po
3	0,87	0,75	1,00	55	24	1,6	362 psi	NPT 2 po
2	0,57	0,50	0,75	36	16	1,1	362 psi	NPT 2 po
1	0,29	0,50	0,50	19	8	0,6	362 psi	NPT 2 po

#### Série 33 e-SVI 1 750 TR/MIN

N° DE ROUES / N° DE DIAMÈTRE RÉDUIT	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
10	6,9	7,5	7,5	271,6	117,6	8,1	435 psi	Bride 2,5 po
10/1	6,7	7,5	7,5	264,4	114,5	7,9	435 psi	Bride 2,5 po
10/2	6,4	7,5	7,5	257,1	111,3	7,7	435 psi	Bride 2,5 po
9	6,2	7,5	7,5	244,4	105,8	7,3	435 psi	Bride 2,5 po
9/1	6,0	7,5	7,5	237,2	102,7	7,1	435 psi	Bride 2,5 po
9/2	5,8	7,5	7,5	229,9	99,5	6,9	435 psi	Bride 2,5 po
8	5,5	5	7,5	217,3	94,1	6,5	435 psi	Bride 2,5 po
8/1	5,3	5	7,5	210	90,9	6,3	435 psi	Bride 2,5 po
8/2	5,0	5	5	202,6	87,7	6,0	435 psi	Bride 2,5 po
7	4,8	5	5	190,1	82,3	5,7	435 psi	Bride 2,5 po
7/1	4,6	5	5	182,8	79,1	5,5	435 psi	Bride 2,5 po
7/2	4,3	5	5	175,5	76,0	5,2	435 psi	Bride 2,5 po
6	4,1	5	5	163	70,6	4,9	435 psi	Bride 2,5 po
6/1	3,9	5	5	155,6	67,4	4,6	435 psi	Bride 2,5 po
6/2	3,6	5	5	148,3	64,2	4,4	435 psi	Bride 2,5 po
5	3,5	5	5	135,8	58,8	4,1	435 psi	Bride 2,5 po
5/1	3,2	3	5	128,5	55,6	3,8	435 psi	Bride 2,5 po
5/2	3,0	3	3	122,1	52,9	3,6	435 psi	Bride 2,5 po
4	2,7	3	3	108,7	47,1	3,2	435 psi	Bride 2,5 po
4/1	2,5	3	3	101,2	43,8	3,0	435 psi	Bride 2,5 po
4/2	2,2	3	3	93,7	40,6	2,8	435 psi	Bride 2,5 po
3	2,1	2	3	81,5	35,3	2,4	435 psi	Bride 2,5 po
2	1,4	1,5	1,5	54,3	23,5	1,6	435 psi	Bride 2,5 po
1	0,7	1	1	27,1	11,7	0,8	435 psi	Bride 2,5 po

### DONNÉES TECHNIQUES - SYSTÈME HYDRAULIQUE/DIMENSIONS DU MOTEUR DE LA POMPE (CONFIGURATIONS COUPLÉES)

#### Série 46 e-SVI 1 750 TR/MIN

N° DE ROUES / N° DE DIAMÈTRE RÉDUIT	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSIION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
10/2	9,5	10	10	287,3	124,4	8,6	362 psi	Bride 3 po
9	8,9	10	10	274,7	118,9	8,2	362 psi	Bride 3 po
9/1	8,7	10	10	265,8	115,1	7,9	362 psi	Bride 3 po
9/2	8,4	7,5	10	256,7	111,1	7,7	362 psi	Bride 3 po
8	7,9	7,5	10	244,1	105,7	7,3	362 psi	Bride 3 po
8/1	7,7	7,5	10	235,3	101,9	7,0	362 psi	Bride 3 po
8/2	7,5	7,5	7,5	226,2	97,9	6,8	362 psi	Bride 3 po
7	7,0	7,5	7,5	213,6	92,5	6,4	362 psi	Bride 3 po
7/1	6,7	7,5	7,5	204,7	88,6	6,1	362 psi	Bride 3 po
7/2	6,5	7,5	7,5	195,7	84,7	5,8	362 psi	Bride 3 po
6	6,0	7,5	7,5	183,1	79,3	5,5	362 psi	Bride 3 po
6/1	5,8	7,5	7,5	174,2	75,4	5,2	362 psi	Bride 3 po
6/2	5,5	5	7,5	165,1	71,5	4,9	362 psi	Bride 3 po
5	5,0	5	5	152,6	66,1	4,6	362 psi	Bride 3 po
5/1	4,8	5	5	143,6	62,2	4,3	362 psi	Bride 3 po
5/2	4,5	5	5	134,6	58,3	4,0	362 psi	Bride 3 po
4	4,0	5	5	122,1	52,9	3,6	362 psi	Bride 3 po
4/1	3,8	5	5	113,1	49,0	3,4	362 psi	Bride 3 po
4/2	3,5	5	5	105,4	45,6	3,1	362 psi	Bride 3 po
3	3,0	3	3	92,0	39,8	2,7	362 psi	Bride 3 po
3/1	2,7	3	3	83,5	36,1	2,5	362 psi	Bride 3 po
3/2	2,5	3	3	75,0	32,5	2,2	362 psi	Bride 3 po
2	2,0	2	2	61,3	26,5	1,8	362 psi	Bride 3 po
1	1,0	1	1	31,5	13,6	0,9	362 psi	Bride 3 po

#### Série 66 e-SVI 1 750 TR/MIN

N° DE ROUES / N° DE DIAMÈTRE RÉDUIT	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSIION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
6	9,0	10	10	199,2	86,2	5,9	232 psi	Bride 3 po
6/1	8,7	10	10	191,2	82,8	5,7	232 psi	Bride 3 po
6/2	7,9	7,5	10	183,2	79,3	5,5	232 psi	Bride 3 po
5	7,5	7,5	7,5	166,1	71,9	5,0	232 psi	Bride 3 po
5/1	6,9	7,5	7,5	158,1	68,4	4,7	232 psi	Bride 3 po
5/2	6,4	7,5	7,5	150,2	65,0	4,5	232 psi	Bride 3 po
4	5,9	7,5	7,5	132,7	57,4	4,0	232 psi	Bride 3 po
4/1	5,5	5	7,5	124,9	54,1	3,7	232 psi	Bride 3 po
4/2	4,9	5	5	116,9	50,6	3,5	232 psi	Bride 3 po
3	4,5	5	5	100,0	43,3	3,0	232 psi	Bride 3 po
3/1	3,9	5	5	91,8	39,7	2,7	232 psi	Bride 3 po
3/2	3,5	5	5	83,7	36,2	2,5	232 psi	Bride 3 po
2	3,0	3	3	67,1	29,0	2,0	232 psi	Bride 3 po
2/1	2,5	3	3	58,8	25,5	1,8	232 psi	Bride 3 po
2/2	2,0	2,0	2,0	50,6	21,9	1,5	232 psi	Bride 3 po
1	1,5	1,5	1,5	34,4	14,9	1,0	232 psi	Bride 3 po

### DONNÉES TECHNIQUES - SYSTÈME HYDRAULIQUE/DIMENSIONS DU MOTEUR DE LA POMPE (CONFIGURATIONS COUPLÉES)

#### Série 92 e-SVI 1 750 TR/MIN

N° DE ROUES / N° DE DIAMÈTRE RÉDUIT	PUISSANCE MAX ABSORBÉE	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,15 SF	CV DU MOTEUR POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR DE 1,0 SF	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN PSI)	HMP (Hauteur manométrique totale) MAXIMALE (EN BAR)	PRESSIION MAXIMALE ADMISSIBLE	RACCORD DE TÊTE DE REFOULEMENT
6	12,5	15	15	227,0	98,3	6,8	232 psi	Bride 3 po
6/1	11,5	10	15	215,2	93,2	6,4	232 psi	Bride 3 po
6/2	10,9	10	15	202,3	87,6	6,0	232 psi	Bride 3 po
5	10,4	10	15	189,1	81,9	5,6	232 psi	Bride 3 po
5/1	9,5	10	10	178,0	77,1	5,3	232 psi	Bride 3 po
5/2	8,9	10	10	165,1	71,5	4,9	232 psi	Bride 3 po
4	8,3	7,5	10	151,3	65,5	4,5	232 psi	Bride 3 po
4/1	7,5	7,5	7,5	140,7	60,9	4,2	232 psi	Bride 3 po
4/2	6,9	7,5	7,5	127,8	55,3	3,8	232 psi	Bride 3 po
3	6,3	7,5	7,5	113,5	49,1	3,4	232 psi	Bride 3 po
3/1	5,5	5	7,5	103,4	44,8	3,1	232 psi	Bride 3 po
3/2	4,9	5	5	92,1	39,9	2,7	232 psi	Bride 3 po
2	4,1	5	5	76,8	33,2	2,3	232 psi	Bride 3 po
2/1	3,5	5	5	66,1	28,6	2,0	232 psi	Bride 3 po
2/2	2,9	3	3	55,0	23,8	1,6	232 psi	Bride 3 po
1	2,1	2	3	39,1	16,9	1,2	232 psi	Bride 3 po

### ANNEXE TECHNIQUE

#### Charge nette absolue à l'aspiration (NPSH)

Les valeurs opérationnelles minimales qui peuvent être atteintes à l'extrémité d'aspiration de la pompe sont limitées par le début de la cavitation.

La cavitation est la formation de cavités remplies de vapeur dans les liquides où la pression est réduite localement à une valeur critique, ou où la pression locale est égale à ou est juste inférieure à la pression de la vapeur du liquide.

Les cavités remplies de vapeur suivent le courant et lorsqu'elles atteignent une pression plus élevée, la vapeur contenue dans les cavités se condense. Les cavités entrent en collision, ce qui génère des vagues de pression transmises aux parois. Ces dernières, étant soumises aux cycles de contrainte, se déforment progressivement et cèdent sous la fatigue. Ce phénomène, caractérisé par un bruit métallique produit par des coups de bélier sur les parois du tuyau, est appelé cavitation naissante.

Les dommages causés par la cavitation peuvent être amplifiés par la corrosion électrochimique et une augmentation locale de la température due à la déformation du plastique des parois. Les matériaux qui offrent la meilleure résistance à la chaleur et à la corrosion sont les aciers alliés, notamment l'acier austénitique. Les conditions qui provoquent la cavitation peuvent être évaluées en calculant la charge totale nette d'aspiration, ou NPSH (Net Positive Suction Head, charge nette positive d'aspiration) dans la documentation technique.

Le NPSH représente l'énergie totale (exprimée en pieds) du liquide mesurée à l'aspiration dans des conditions de cavitation naissante, excluant la pression de la vapeur (exprimée en pieds) du liquide à l'entrée de la pompe.

Une marge supérieure au NPSHr est nécessaire pour obtenir le rendement publié de la pompe et une durée de vie adéquate.

La formule suivante doit être vérifiée afin de trouver la hauteur statique (hz) pour installer la machine en toute sécurité :

$$h_p + h_z \geq (\text{NPSHr} + 2 \text{ pieds}) + h_f + h_{pv}$$

où :

**$h_p$**  est la pression absolue appliquée à la surface du liquide libre dans le réservoir d'aspiration;  $h_p$  est le quotient entre la pression barométrique et le poids spécifique du liquide.

**$h_z$**  est la hauteur d'aspiration entre l'axe de la pompe et la surface du liquide libre dans le réservoir d'aspiration, exprimé en pieds;  $h_z$  est négatif lorsque le niveau de liquide est inférieur à l'axe de la pompe.

**$h_f$**  est la résistance à l'écoulement dans la conduite d'aspiration et ses accessoires, tels que des raccords, un clapet de pied, un robinet-vanne, des coudes, etc.

**$h_{pv}$**  est la pression de la vapeur du liquide à la température de service, exprimé en pieds de liquide.  $h_{pv}$  est le quotient entre la pression de la vapeur  $P_v$  et le poids spécifique du liquide.

**0,5** est le facteur de sécurité.

La charge d'aspiration maximale possible pour l'installation dépend de la valeur de la pression atmosphérique (c'est-à-dire l'altitude au-dessus du niveau de la mer à laquelle la pompe est installée) et de la température du liquide.

Afin d'aider l'utilisateur, en se référant à la température de l'eau (40 °F) et à l'altitude au-dessus du niveau de la mer, les tableaux suivants indiquent la chute de la pression hydraulique en fonction de l'altitude au-dessus du niveau de la mer, et la perte d'aspiration en fonction de la température.

<b>EAU TEMPÉRATURE (°C)</b>	68	104	140	176	194	230	248
<b>ASPIRATION PERTE (PI)</b>	-0,7	2,3	6,6	16,4	24,3	50,5	70,5

<b>ALTITUDE AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER (PI)</b>	1 600	3 300	4 900	6 500	8 200	9 800
<b>ASPIRATION PERTE (PI)</b>	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8

Afin de la réduire au minimum, notamment dans les cas de hauteur d'aspiration élevée (plus de 13 - 16 pieds) ou dans les limites de fonctionnement avec des débits élevés, nous vous recommandons d'utiliser une conduite d'aspiration d'un diamètre supérieur à celui du port d'aspiration de la pompe. C'est toujours une bonne idée de positionner la pompe le plus près possible du liquide à pomper.

### ANNEXE TECHNIQUE

#### TABLEAU DE PROPRIÉTÉS DE L'EAU

TEMP °F	TEMP °C	VOLUME SPÉCIFIQUE (PI CUBES/LB)	GRAVITÉ SPÉCIFIQUE			POIDS (LB/PI CUBES)	PRESSION DE LA VAPEUR (PSI ABS)
			@ 39,2 °F	@ 60 °F	@ 68 °F		
32	0,0	0,01602	1,000	1,001	1,002	62,42	0,088
35	1,7	0,01602	1,000	1,001	1,002	62,42	0,100
40	4,4	0,01602	1,000	1,001	1,002	62,42	0,122
50	10,0	0,01603	0,999	1,001	1,002	62,38	0,178
60	15,6	0,01604	0,999	1,000	1,001	62,34	0,256
70	21,1	0,1606	0,998	0,999	1,000	62,27	0,363
80	26,7	0,01608	0,996	0,998	0,999	62,19	0,507
90	32,2	0,0161	0,995	0,996	0,997	62,11	0,698
100	37,8	0,01613	0,993	0,994	0,995	62,00	0,949
120	48,9	0,0162	0,989	0,990	0,991	61,73	1,692
140	60,0	0,01629	0,983	0,985	0,986	61,39	2,889
160	71,1	0,01639	0,977	0,979	0,979	61,01	4,741
180	82,2	0,01651	0,970	0,972	0,973	60,57	7,510
200	93,3	0,01663	0,963	0,964	0,966	60,13	11,526
212	100,0	0,01672	0,958	0,959	0,960	59,81	14,696
220	104,4	0,01677	0,955	0,956	0,957	59,63	17,186
240	115,6	0,01692	0,947	0,948	0,949	59,10	24,97
260	126,7	0,01709	0,938	0,939	0,940	58,51	35,43
280	137,8	0,01726	0,928	0,929	0,930	58,00	49,20
300	148,9	0,01745	0,918	0,919	0,920	57,31	67,01
320	160,0	0,01756	0,908	0,909	0,910	56,66	89,66
340	171,1	0,01787	0,896	0,898	0,899	55,96	118,01
360	182,2	0,01811	0,885	0,886	0,887	55,22	153,04
380	193,3	0,01836	0,873	0,874	0,875	54,47	195,77
400	204,4	0,01864	0,859	0,860	0,862	53,65	247,31
420	215,6	0,01894	0,846	0,847	0,848	52,80	308,83
440	226,7	0,01926	0,832	0,833	0,834	51,92	381,59
460	237,8	0,0196	0,817	0,818	0,819	51,02	466,9
480	248,9	0,02	0,801	0,802	0,803	50,00	566,1
500	260,0	0,0204	0,785	0,786	0,787	49,02	680,8
520	271,1	0,0209	0,765	0,766	0,767	47,85	812,4
540	282,2	0,0215	0,746	0,747	0,748	46,51	962,5
560	293,3	0,0221	0,726	0,727	0,728	45,30	1 133,1
580	304,4	0,0228	0,703	0,704	0,704	43,90	1 325,8
600	315,6	0,0236	0,678	0,679	0,680	42,30	1 542,9
620	326,7	0,0247	0,649	0,650	0,650	40,50	1 786,6
640	337,8	0,026	0,617	0,618	0,618	38,50	2 059,7
660	348,9	0,0278	0,577	0,577	0,578	36,00	2 365,4
680	360,0	0,0305	0,525	0,526	0,527	32,80	2 708,1
700	371,1	0,0369	0,434	0,435	0,435	27,10	3 093,7

### ANNEXE TECHNIQUE

#### CAPACITÉ VOLUMÉTRIQUE

LITRES PAR MINUTE (L/MIN)	MÈTRES CUBES PAR HEURE (M <sup>3</sup> /H)	PIEDS CUBES PAR HEURE (PI <sup>3</sup> /H)	PIEDS CUBES PAR MINUTE (PI <sup>3</sup> /MIN)	IMP. GAL. PAR MINUTE (IMP. GAL/MIN)	GAL. US PAR MINUTE (GAL. US/MIN)
1,0000	0,0600	2,1189	0,0353	0,2200	0,2640
16,6670	1,0000	35,3147	0,5886	3,6660	4,4030
0,4720	0,0283	1,0000	0,0167	0,1040	0,1250
28,3170	1,6990	60,0000	1,0000	6,2290	7,4800
4,5460	0,2728	9,6326	0,1605	1,0000	1,2010
3,7850	0,2271	8,0209	0,1337	0,8330	1,0000
0,1100	0,0066	0,2339	0,0039	0,0240	0,0290

#### PRESSION ET TÊTE

NEWTONS PAR MÈTRE CARRÉ (N/M <sup>2</sup> )	KILOPASCAL (KPA)	BAR (BAR)	LIVRE-FORCE PAR POUCE CARRÉ (POUND FORCE PER SQUARE INCH (PSI))	MÈTRE D'EAU (M H <sub>2</sub> O)	MILLIMÈTRE DE MERCURE (MM HG)
1,0000	0,0010	1 x 10 <sup>5</sup>	1,45 x 10 <sup>-4</sup>	1,02 x 10 <sup>-4</sup>	0,0075
1 000,0000	1,0000	0,0100	0,1450	0,1020	7,5000
100 000,0000	100,0000	1,0000	14,5000	10,2000	750,1000
98 067,0000	98,0700	0,9810	14,2200	10,0000	735,6000
6 895,0000	6,8950	0,0690	1,0000	0,7030	51,7200
2 984,0000	2,9840	0,0300	0,4330	0,3050	22,4200
9 789,0000	9,7890	0,0980	1,4200	1,0000	73,4200
133,3000	0,1330	0,0013	0,0190	0,0140	1,0000
3 386,0000	3,3860	0,0338	0,4910	0,3450	25,4000

#### LONGUEUR

MILLIMÈTRE (MM)	CENTIMÈTRE (CM)	MÈTRE (M)	POUCE (PO)	PIED (PI)	YARD (YD)
1,0000	0,1000	0,0010	0,0394	0,0033	0,0011
10,0000	1,0000	0,0100	0,3937	0,0328	0,0109
1 000,0000	100,0000	1,0000	39,3701	3,2808	1,0936
25,4000	2,5400	0,0254	1,0000	0,0833	0,0278
304,8000	30,4800	0,3048	12,0000	1,0000	0,3333
914,4000	91,4400	0,9144	36,0000	3,0000	1,0000

#### VOLUME

MÈTRE CUBE (M <sup>3</sup> )	LITRE (LITRE)	MILLILITRE (ML)	IMP. GALON (IMP. GAL.)	GALON US (GAL. US)	PIED CUBE (PI <sup>3</sup> )
1,0000	1 000,0000	1 x 10 <sup>6</sup>	220,0000	264,2000	35,3147
0,0010	1,0000	1 000,0000	0,2200	0,2642	0,0353
1 x 10 <sup>-6</sup>	0,0010	1,0000	2,2 x 10 <sup>-4</sup>	2,642 x 10 <sup>-4</sup>	3,53 x 10 <sup>-5</sup>
0,0045	4,5460	4 546,0000	1,0000	1,2010	0,1605
0,0038	3,7850	3 785,0000	0,8327	1,0000	0,1337
0,0283	28,3170	28 317,0000	6,2288	7,4805	1,0000

### ANNEXE TECHNIQUE

#### TABLEAU DE PROPRIÉTÉS DE L'EAU

TEMP °F	TEMP °C	VOLUME SPÉCIFIQUE (PI CUBE/LB)	GRAVITÉ SPÉCIFIQUE			POIDS (LB/PI CUBE)	PRESSIONS DE LA VAPEUR (PSI ABS)
			@ 39,2 °F	@ 60 °F	@ 68 °F		
32	0,0	0,01602	1,000	1,001	1,002	62,42	0,088
35	1,7	0,01602	1,000	1,001	1,002	62,42	0,100
40	4,4	0,01602	1,000	1,001	1,002	62,42	0,122
50	10,0	0,01603	0,999	1,001	1,002	62,38	0,178
60	15,6	0,01604	0,999	1,000	1,001	62,34	0,256
70	21,1	0,1606	0,998	0,999	1,000	62,27	0,363
80	26,7	0,01608	0,996	0,998	0,999	62,19	0,507
90	32,2	0,0161	0,995	0,996	0,997	62,11	0,698
100	37,8	0,01613	0,993	0,994	0,995	62,00	0,949
120	48,9	0,0162	0,989	0,990	0,991	61,73	1,692
140	60,0	0,01629	0,983	0,985	0,986	61,39	2,889
160	71,1	0,01639	0,977	0,979	0,979	61,01	4,741
180	82,2	0,01651	0,970	0,972	0,973	60,57	7,510
200	93,3	0,01663	0,963	0,964	0,966	60,13	11,526
212	100,0	0,01672	0,958	0,959	0,960	59,81	14,696
220	104,4	0,01677	0,955	0,956	0,957	59,63	17,186
240	115,6	0,01692	0,947	0,948	0,949	59,10	24,97
260	126,7	0,01709	0,938	0,939	0,940	58,51	35,43
280	137,8	0,01726	0,928	0,929	0,930	58,00	49,20
300	148,9	0,01745	0,918	0,919	0,920	57,31	67,01
320	160,0	0,01756	0,908	0,909	0,910	56,66	89,66
340	171,1	0,01787	0,896	0,898	0,899	55,96	118,01
360	182,2	0,01811	0,885	0,886	0,887	55,22	153,04
380	193,3	0,01836	0,873	0,874	0,875	54,47	195,77
400	204,4	0,01864	0,859	0,860	0,862	53,65	247,31
420	215,6	0,01894	0,846	0,847	0,848	52,80	308,83
440	226,7	0,01926	0,832	0,833	0,834	51,92	381,59
460	237,8	0,0196	0,817	0,818	0,819	51,02	466,9
480	248,9	0,02	0,801	0,802	0,803	50,00	566,1
500	260,0	0,0204	0,785	0,786	0,787	49,02	680,8
520	271,1	0,0209	0,765	0,766	0,767	47,85	812,4
540	282,2	0,0215	0,746	0,747	0,748	46,51	962,5
560	293,3	0,0221	0,726	0,727	0,728	45,30	1 133,1
580	304,4	0,0228	0,703	0,704	0,704	43,90	1 325,8
600	315,6	0,0236	0,678	0,679	0,680	42,30	1 542,9
620	326,7	0,0247	0,649	0,650	0,650	40,50	1 786,6
640	337,8	0,026	0,617	0,618	0,618	38,50	2 059,7
660	348,9	0,0278	0,577	0,577	0,578	36,00	2 365,4
680	360,0	0,0305	0,525	0,526	0,527	32,80	2 708,1
700	371,1	0,0369	0,434	0,435	0,435	27,10	3 093,7

### ANNEXE TECHNIQUE

#### TABLEAU DE COMPATIBILITÉ POUR LES MATÉRIAUX EN CONTACT AVEC LA PLUPART DES LIQUIDES UTILISÉS

LIQUIDE	CONCENTRATION (%)	TEMP. MIN/ MAX °F	POIDS SPÉCIFIQUE (LB/PO³)	Séries 1, 3, 5, 10, 15, 22 e-SVI		JOINT RECOMMANDÉ	ÉLASTOMÈRES
				CI/304	316		
Eau	100	23/194		•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Eau désionisée, déminéralisée ou distillée	100	-13/194		•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Émulsion d'eau et d'huile	toutes	23/194		•	•	Q <sub>1</sub> BVGG	V
Acide acétique (•)	80	14/158	0,038	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Acide citrique	5	14/158	0,056	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Acide chlorhydrique	2	23/77	0,043		•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> VGG	V
Acide phosphorique	10	23/86	0,048		•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Acide nitrique (•)	50	23/86	0,053	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> VGG	V
Acide sulfurique (•)	2	14/77	0,066		•	Q <sub>1</sub> BVGG	V
Acide tannique	20	32/122			•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Acide tartrique	50	14/77	0,063	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> VGG	V
Acide urique	80	14/176	0,068	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Acide benzoïque	70	32/158	0,047	•	•	Q <sub>1</sub> BVGG	V
Acide borique	Saturé	14/194	0,052	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> VGG	V
Acide formique (•)	5	5/77	0,044	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Alcool éthylique (•)	100	23/104	0,029	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Alcool méthylique (•)	100	23/104	0,029	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Alcool propylique (•)	100	23/176	0,029	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Alcool butylique	100	23/176	0,030	•	•	Q <sub>1</sub> BVGG	V
Alcool dénaturé (•)	100	23/158	0,030	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Ammoniac dans l'eau (•)	25	-4/122	0,038	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Chloroforme		14/86	0,053	•	•	Q <sub>1</sub> BVGG	V
Soude caustique	25	32/158	0,077	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Mélange eau, détergents huiles minérales		23/176		•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> VGG	V
Produits de nettoyage		23/212		•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> VGG	V
Glycérine	100	68/194	0,046	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Hypochlorite de sodium	1	14/77			•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> VGG	V
Phosphates/polyphosphates		23/194			•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> VGG	V
Nitrate de sodium	Saturé	14/176	0,081	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Fluide de coupe	100	23/194	0,033	•	•	Q <sub>1</sub> BVGG	V
Huile d'arachide (•)	100	23/194	0,034	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Huile de colza (•)	100	23/194	0,034	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Huile de lin (•)	100	23/194	0,034	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Huile de noix de coco (•)	100	-4/194	0,033	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Huile de soja (•)	100	32/194		•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Huile diathermique	100	23/194	0,033	•	•	Q <sub>1</sub> BVGG	V
Huile hydraulique	100	23/194		•	•	Q <sub>1</sub> BVGG	V
Huile minérale	100	23/194	0,034	•	•	Q <sub>1</sub> BVGG	V
Sulfate de sodium	15	14/104	0,094	•	•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Sulfate d'aluminium	30	23/122	0,097		•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Sulfate d'ammonium	10	14/140	0,064		•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Sulfate de fer	10	23/86	0,076		•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG	E
Sulfate de cuivre	20	32/86	0,082		•	Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> VGG	V
Trichloroéthylène		14/104	0,053	•	•	Q <sub>1</sub> BVGG	V
Perchloroéthylène		14/86	0,057	•	•	Q <sub>1</sub> BVGG	V

#### Légende

Q<sub>1</sub> = Carbure de silicium    B = Carbone imprégné    E = EPDM    V = Viton    G = AISI 316 (ressort, composants en métal)

(•) Une version spéciale peut être nécessaire pour ce fluide. Veuillez contacter notre réseau de ventes pour obtenir des informations supplémentaires.

**REMARQUES**

**REMARQUES**

**REMARQUES**

# Xylem |'zīləm|

- 1) Le tissu conducteur d'une plante qui amène l'eau en provenance des racines.
- 2) Un chef de file mondial dans le domaine de la technologie de l'eau.

Nous sommes une équipe mondiale partageant un but commun : créer des solutions technologiques de pointe pour résoudre les problèmes d'eau à l'échelle mondiale. Le développement de nouvelles technologies qui amélioreront la façon dont l'eau est utilisée, conservée et réutilisée à l'avenir se trouve au centre de nos activités. Nos produits et services transportent, traitent, analysent, surveillent et réintroduisent l'eau dans l'environnement, dans les installations techniques des services publics, industrielles, résidentielles et commerciales. Xylem propose également un portefeuille de pointe en matière de comptage intelligent, de technologies des réseaux, et de solutions d'analyse avancées pour les services de distribution d'eau, d'électricité et de gaz. Dans plus de 150 pays, nous avons une solide relation de longue date avec les clients qui nous connaissent pour notre puissante combinaison de marques de produits de pointe et d'expertise pratique, mettant particulièrement l'accent sur l'élaboration de solutions durables et complètes.

**Pour de plus amples renseignements sur la façon dont Xylem peut vous aider, consultez le site [www.xylem.com](http://www.xylem.com).**

En savoir plus sur l'ensemble  
de la gamme de produits e-SVI



## **Cybersécurité des produits Xylem**

Xylem accorde une grande importance à la sécurité de votre système et à la disponibilité de vos services critiques. Pour plus d'informations sur les pratiques de cybersécurité Xylem ou pour contacter l'équipe de cybersécurité, veuillez consulter la page [xylem.com/security](http://xylem.com/security).

**xylem**  
Let's Solve Water

Xylem Inc.  
Téléphone : (866) 673-0428  
Télécopieur : (888) 322-5877  
[www.xylem.com/goulds](http://www.xylem.com/goulds)

Xylem et Hydrovar sont des marques déposées de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Goulds est une marque déposée d'ITT Manufacturing Enterprises LLC et est utilisée sous licence. MODBUS est une marque déposée de Schneider Electric USA, Inc. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.  
© 2023 Xylem Inc. GWTe-SVITB-CAFR 400006 R2 Avril 2023