



Séries e-SV

Pompes verticales à plusieurs étages - 50 Hz

Table des matières

Courbe de couverture4

Spécifications générales du marché5

Caractéristiques de la série 1-125SV6

Caractéristiques de la série 33-92SV6

Caractéristiques générales.....7

Applications typiques des pompes e-SV.....8

Nomenclature e-SV 9-12

Section transversale de la pompe et composants principaux de la série 1-22SV 13-14

Section transversale de la pompe et composants principaux de la série 33-92SV 15-16

Section transversale de la pompe et composants principaux de la série 125SV 17-18

Joint s mécanique de la série e-SV.....19

Chartes de pression de travail maximale autorisée.....20

Pression d'entrée maximale21

Données du moteur 21-23

Courbes, dimensions et poids de 2 900 tr/min 24-45

Courbes, dimensions et poids de 1 450 tr/min 46-67

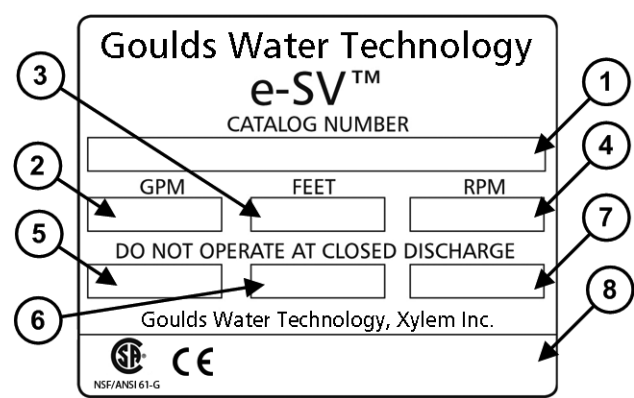
Options de montage horizontal 68-71

Tableau des performances hydrauliques à 2 900 tr/min 72-77

Tableau des performances hydrauliques à 1 450 tr/min 78-83

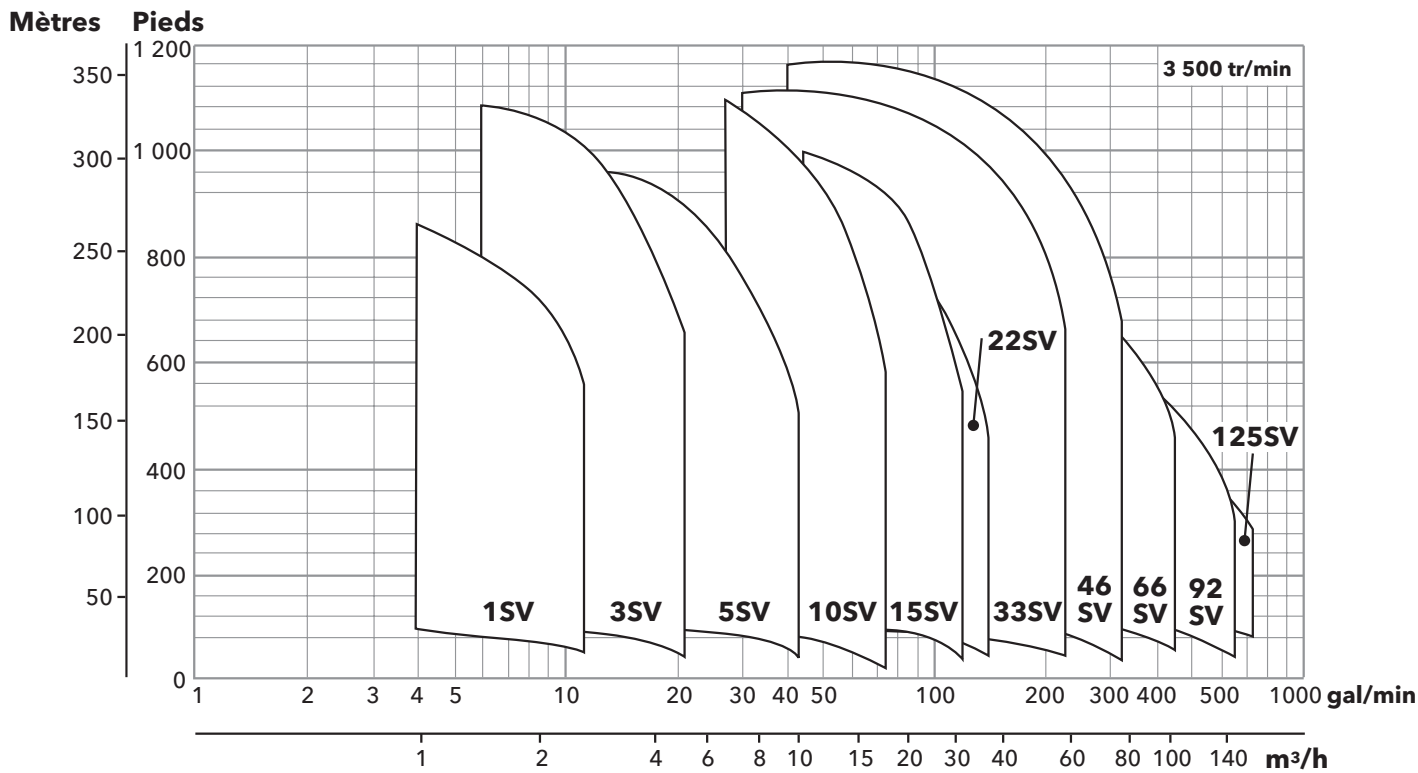
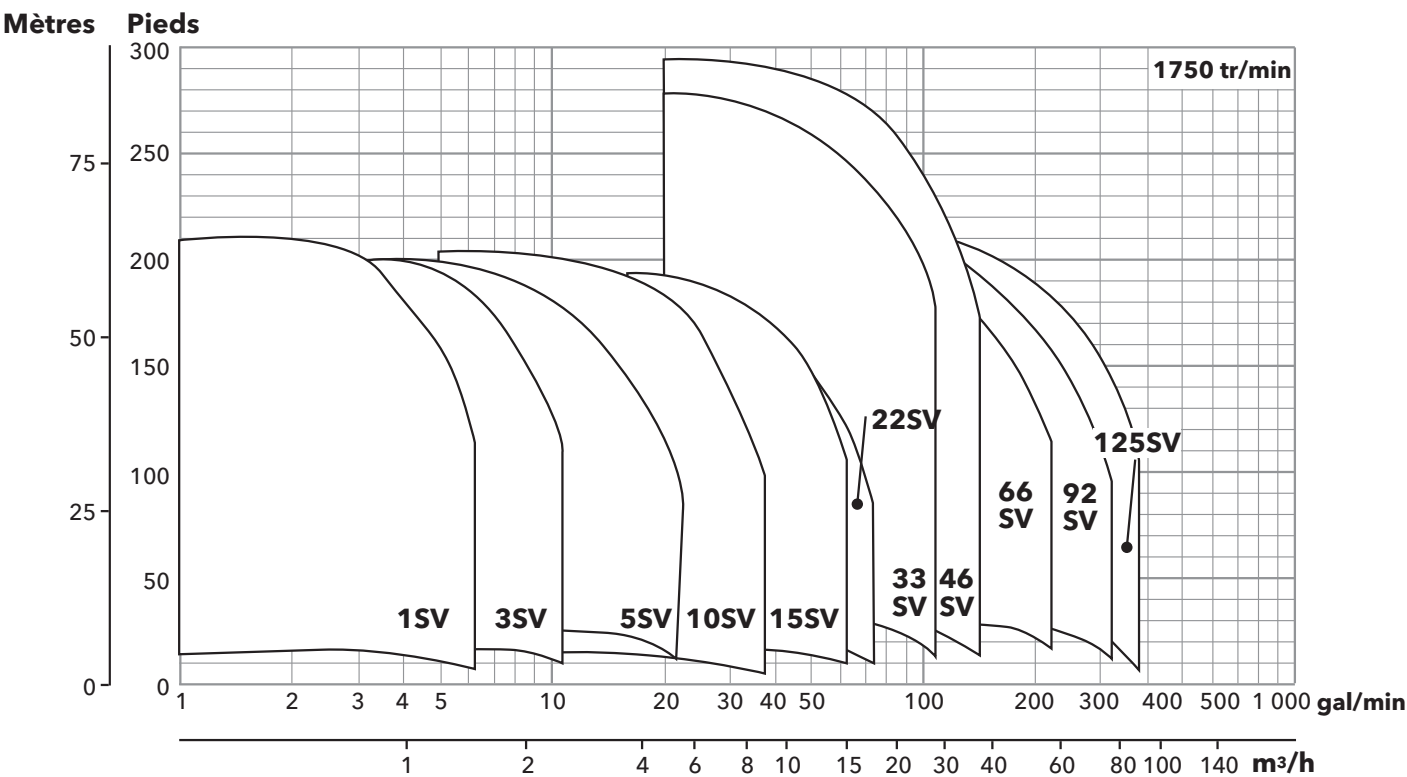
Annexe technique 84-86

Plaque signalétique de la série e-SV



1	Numéro de catalogue de Goulds Water Technology
2	Plage de capacité
3	Plage HMP
4	Vitesse nominale
5	Puissance nominale
6	Pression de fonctionnement maximale
7	Température de fonctionnement maximale
8	Numéro de série de la pompe

Courbe de couverture de la série e-SV



Spécifications générales du marché de la pompe multi-étages de la série e-SV

Services industriels, de construction commerciale, de fabrication générale, d'agriculture et d'eau

Applications

- Manipulation de l'eau, sans solides en suspension, sur les marchés municipaux, industriels et agricoles
- Systèmes d'alimentation en eau et de surpression
- Alimentation de la chaudière
- Pompes jockey anti-incendie
- Systèmes d'irrigation
- Systèmes de lavage
- Osmose inverse
- Manipulation de liquides modérément agressifs, d'eau déminéralisée, d'eau et de glycol, etc.
- Circulation de liquides chauds et froids pour les systèmes de chauffage, de refroidissement et de conditionnement

Spécifications

Pompe

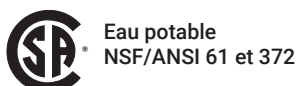
La pompe e-SV est une pompe multicellulaire verticale submersible sans amorçage couplée à un moteur standard. L'extrémité liquide, située entre le couvercle supérieur et le corps de pompe, est maintenue en place par des tirants. Le corps de pompe est disponible avec différentes configurations et types de connexion.

- Débit : jusqu'à 725 gal/min (2,744 L/min)
- Hauteur : jusqu'à 1200 pieds (36,576 m)
- Température du liquide pompé :
-20 °F à 250 °F (-30 °C à 120 °C) version standard
- Plage de température en option jusqu'à 300 °F (149 °C) version haute température (tailles 1-22SV)
- Pression de fonctionnement maximale
 - 1-22SV avec brides ovales 230 psi (16 bar)
 - 1-22SV avec brides rondes ou Victaulic : 362 ou 575 psi (25 ou 40 bar)
 - 33SV, 46SV : 362 ou 580 psi (25 ou 40 bar)
 - 66SV, 92SV : 362 ou 580 psi (25 ou 40 bar)
 - 125SV : 362 ou 580 psi (25 ou 40 bar)
- Sens de rotation : dans le sens des aiguilles d'une montre en regardant la pompe de haut en bas (indiqué par une flèche sur l'adaptateur et sur le raccord).

Spécifications

Moteur

- Moteurs à châssis TC haut de gamme NEMA standard, en version ouverte étanche aux gouttes ou entièrement fermée et refroidie par ventilateur.
- 3 500 tr/min nominal
- Tension standard :
 - Version monophasée : 115/230 V, 60 Hz jusqu'à 3 HP ou 208-230 V pour 5 HP
 - Version triphasée, 2 pôles : 230/460 V, 60 Hz jusqu'à 75 HP



Caractéristiques de la série e-SV

Séries 1SV, 3SV, 5SV, 10SV, 15SV, 22SV

- Pompe centrifuge à plusieurs étages. Toutes les pièces métalliques en contact avec le liquide pompé sont en acier inoxydable.
- Les versions suivantes sont disponibles :
 - T – Brides ovales (NPT), ports d'aspiration et de distribution en ligne, AISI 304
 - R – Brides ansi, port de livraison au-dessus de l'orifice d'aspiration, avec quatre positions réglables, aisi 304
 - N – Brides ANSI, ports d'aspiration et de livraison en ligne, AISI 316
 - P – Accouplements Victaulic, ports d'aspiration et de distribution en ligne, AISI 316
 - G – Bride ANSI, orifices de livraison et d'aspiration en ligne, fonte de classe 35/40B.
 - C – Pince iso, aisi 316
- Système innovant de compensation de charge axiale sur les pompes à tête plus élevée. Ceci garantit une poussée axiale réduite et permet l'utilisation de moteurs NEMA TC standard qui se trouvent facilement sur le marché.
- Chambre du boîtier d'étanchéité conçue pour empêcher l'accumulation d'air dans la zone critique à côté du joint mécanique
- Joint mécanique selon EN 12756 (ex DIN 24960) et ISO 3069
- Versions avec brides ANSI pouvant être couplées aux contre-brides à face surélevée ansi
- Les contre-brides ovales filetées en acier inoxydable sont fournies en standard pour les versions T
- entretien facile. aucun outil spécial requis pour l'assemblage ou le démontage
- Version standard pour des températures allant de :
-20 °F à 250 °F (-30 °C à 120 °C)

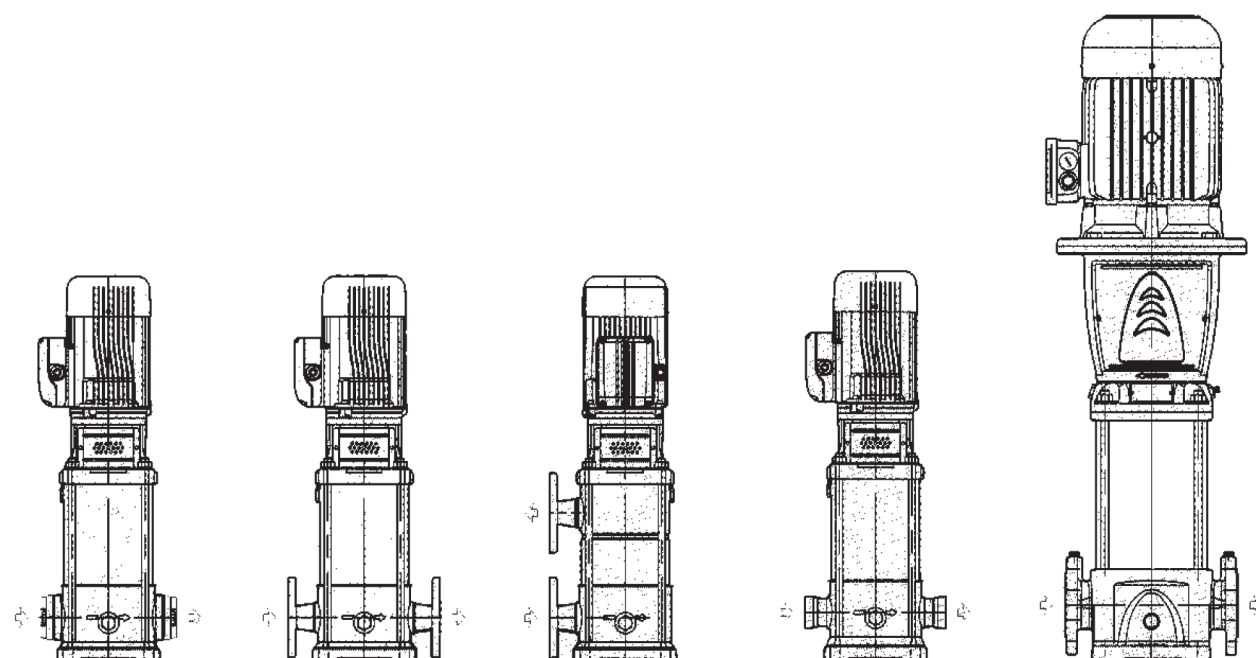
Séries 33SV, 46SV, 66SV, 92SV, 125SV

- Pompe centrifuge verticale à plusieurs étages avec roues, diffuseurs et manchon externe entièrement en acier inoxydable, et avec corps de pompe et adaptateur de moteur en fonte dans la version standard
- Composants rotatifs entièrement fabriqués en acier inoxydable AISI 316
- Têtes et capacités élevées cinq tailles : 33SV, 46SV, 66SV, 92SV, 125SV
- L'extrémité liquide repensée offre une efficacité et des économies d'énergie améliorées
- Système innovant de compensation de charge axiale sur les pompes à tête plus élevée. Ceci garantit une poussée axiale réduite et permet l'utilisation de moteurs NEMA TC standard qui se trouvent facilement sur le marché.
- 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
- Chambre du boîtier d'étanchéité conçue pour empêcher l'accumulation d'air dans la zone critique à côté du joint mécanique
- Version standard pour des températures allant de :
-20 °F à 250 °F (-30 °C à 120 °C)
- Corps de pompe équipé de tarauds pour l'installation de manomètres sur les brides d'aspiration et de distribution
- Orifices en ligne avec brides ANSI pouvant être couplés à des contre-brides, en conformité avec la face surélevée ANSI.
- solidité mécanique et entretien facile. aucun outil spécial n'est requis pour l'assemblage ou le démontage.

Caractéristiques facultatives

- Version horizontale
- Tensions spéciales
- Moteurs antidéflagrants et de lavage

Caractéristiques générales – 2 pôles



Séries SVT
1SV, 3SV, 5SV,
10SV, 15SV, 22SV

Séries SVF, SVN
1SV, 3SV, 5SV,
10SV, 15SV, 22SV

Séries SVR
1SV, 3SV, 5SV,
10SV, 15SV, 22SV

Séries SVP
VICTAULIQUE
1SV, 3SV, 5SV,
10SV, 15SV, 22SV

Séries SVG, SVN
33SV, 46SV, 66SV,
92SV, 125SV

Gamme de produits e-SV	1SV	3SV	5SV	10SV	15SV	22SV	33SV	46SV	66SV	92SV	125SV
Débit nominal (gal/min)	9	15	30	50	80	110	150	220	350	450	600
Plage de débit (gal/min)	2-12	3-22	7-45	9-75	18-125	21-150	30-195	45-285	70-420	90-580	120-700
Tête max. (pi)	860	1085	975	1 150	1 060	880	1125	1210	850	715	570

pression de service maximale (PSIG)

362/580

Plage de températures (°F)	Standard -20 °F - 250 °F (-30 °C - 121 °C)										
Option haute température	jusqu'à 300 °F (150 °C)										
Puissance du moteur [HP]	½ – 5 HP	½ – 7 ½	¾ – 10	¾ – 20	2 – 25	3 – 30	3 – 60	7 ½ – 75	10 – 75	15 – 75	20 – 75
Efficacité minimale de la pompe	51 %	60 %	70 %	70 %	70 %	71 %	76 %	78 %	78 %	80 %	79 %

Matériaux de fabrication

SVT	Acier inoxydable 304	–
SVN	Acier inoxydable 316L	Acier inoxydable moulé / Acier inoxydable 316L
SVR	Acier inoxydable 304	–
SVP	Acier inoxydable 316L	–
SVC	Acier inoxydable 316L	–
SVG	Fonte ASTM classe 35/40B / acier inoxydable 304	

Dimensions de raccordement

SVT - NPT ovale	1¼ po	1¼ po	1¼ po	2 po	2 po	2 po	-				
SVN - Taille/Classe ANSI ronde	1¼ po 300#	1¼ po 300#	1¼ po 300#	2 po 300#	2 po 300#	2 po 300#	2½ po 150/300# 150/300# po	3 po 150/300# 150/300# po	4 po 150/300# po	4 po 150/300# 150/300# po	5 po 150/300# po
SVR - Taille/classe ANSI ronde supérieure/inférieure	1¼ po 300#	1¼ po 300#	1¼ po 300#	2 po 300#	2 po 300#	2 po 300#	-				
SVP - Victaulique	1¼ po	1¼ po	1¼ po	2 po	2 po	2 po	-				
SVC - Pince	1½ po	1½ po	1½ po	2 po	2 po	2 po	-				
SVG - Taille/classe de fonte	1¼ po 250#	1¼ po 250#	1¼ po 250#	2 po 250#	2 po 250#	2 po 250#	2½ po 125/250# 125/250# po	3 po 125/250# 125/250# po	4 po 125/ 250#	4 po 125/ 250#	5 po 125/ 250#

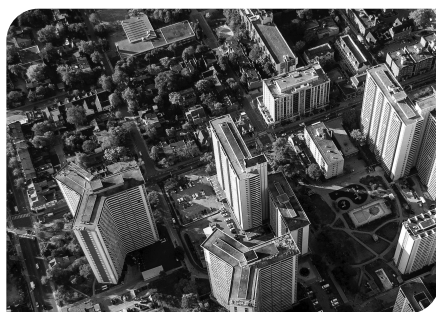
Applications

Les pompes multi-étages e-SV ont un historique de performance dans la manipulation de l'eau et des liquides tels que le glycol, les huiles/solvants et plus encore sur les marchés industriels, municipaux, commerciaux et agricoles. Certaines des nombreuses applications comprennent :



Industrie générale

- Systèmes de surpression/applications de surpression
- Rondelles commerciales
- Transport d'eau
- Eau potable
- Systèmes de lavage et de nettoyage
- Systèmes de lavage pour grands véhicules
- Refroidissement et chauffage des eaux de traitement
- Refroidissement de la machine-outil
- Refroidissement des électroniques
- Lavage/nettoyage sur place
- Transfert et transport de fluide industriel
- Fluides caloporteurs
- Système de lutte contre les incendies, pompes jockey
- Systèmes d'arrosage
- Applications auxiliaires



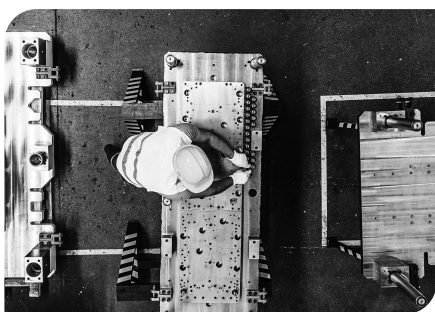
Services de construction commerciale

- Transport d'eau
- Réseaux d'eau
- Systèmes de surpression (usines, bâtiments/hôtels, complexes résidentiels)
- Ensembles de suralimentation
- Eau potable
- Système de lutte contre les incendies, pompes jockey
- Chauffage, ventilation et climatisation
 - Tours et systèmes de refroidissement
 - Systèmes de contrôle de la température
 - Réfrigération
 - Réchauffeur à induction
 - Échangeurs thermiques
 - Chaudières
 - Recirculation de l'eau et chauffage



Utilitaires d'eau

- Systèmes d'ultrafiltration
- Filtration
- Systèmes d'osmose inverse
- Purification
- Adoucisseurs d'eau et déminéralisation
- Systèmes de distillation
- Systèmes de suralimentation
- Systèmes de transport/traitement de l'eau
- Systèmes de chauffage et de refroidissement



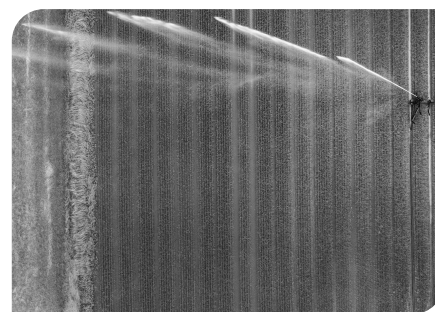
FEO industriel

- Impulsion d'eau
- Alimentation de la chaudière
- Centres de données
- Osmose inverse



Production électrique

- Alimentation de la chaudière
- Surpresseur d'alimentation de chaudière
- Systèmes de chauffage et de refroidissement
- Système auxiliaire



Agriculture

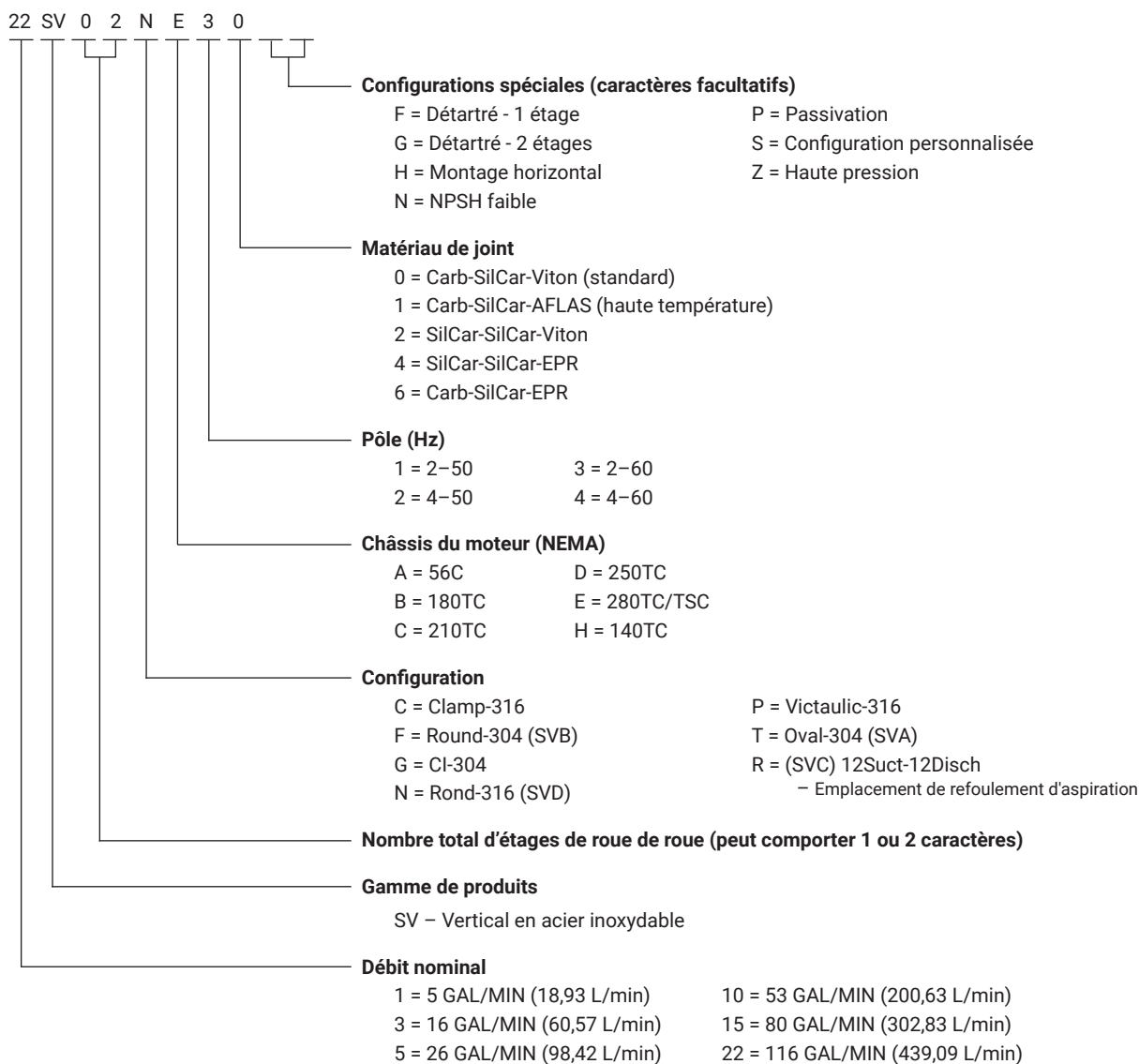
- Transport d'eau
- Humidificateurs
- Gicleur/irrigation (ferme/golf/serre/fontaines d'eau)

Pompes à plusieurs étages de la série e-SV

Code du produit pour 1 – 22 SV partie liquide seulement

Chaque pompe e-SV est identifiée par un code produit sur l'étiquette de la pompe. Chaque chiffre du code est décrit ci-dessous. Le code produit est également la référence de la pompe. **Remarque :** Ce ne sont pas toutes les combinaisons qui sont possibles.

Exemple de code de produit

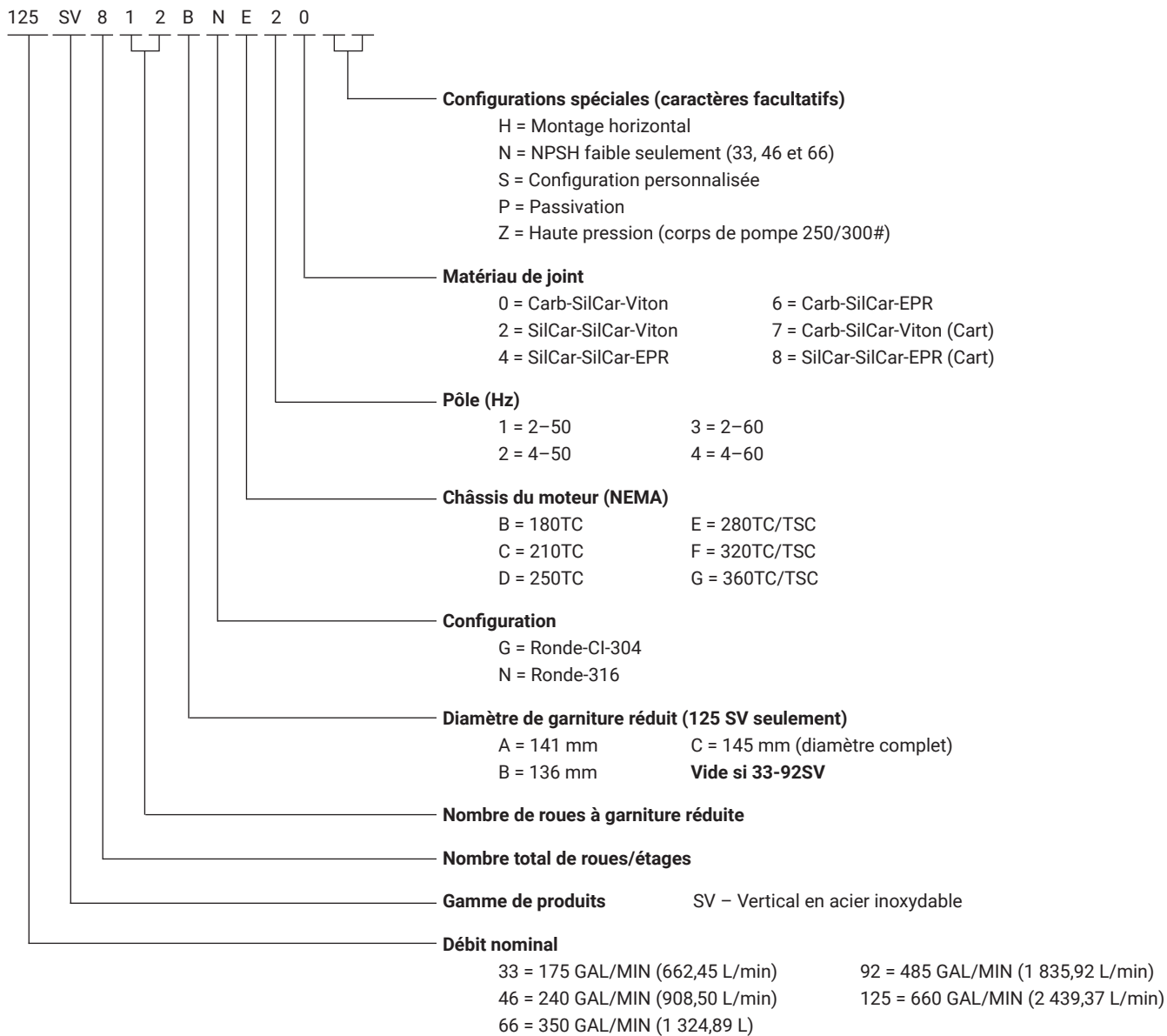


Pompes à plusieurs étages de la série e-SV

Code du produit pour 33 – 125SV partie liquide seulement

Chaque pompe e-SV est identifiée par un code produit sur l'étiquette de la pompe. Chaque chiffre du code est décrit ci-dessous. Le code produit est également la référence de la pompe. **Remarque :** Ce ne sont pas toutes les combinaisons qui sont possibles.

Exemple de code de produit

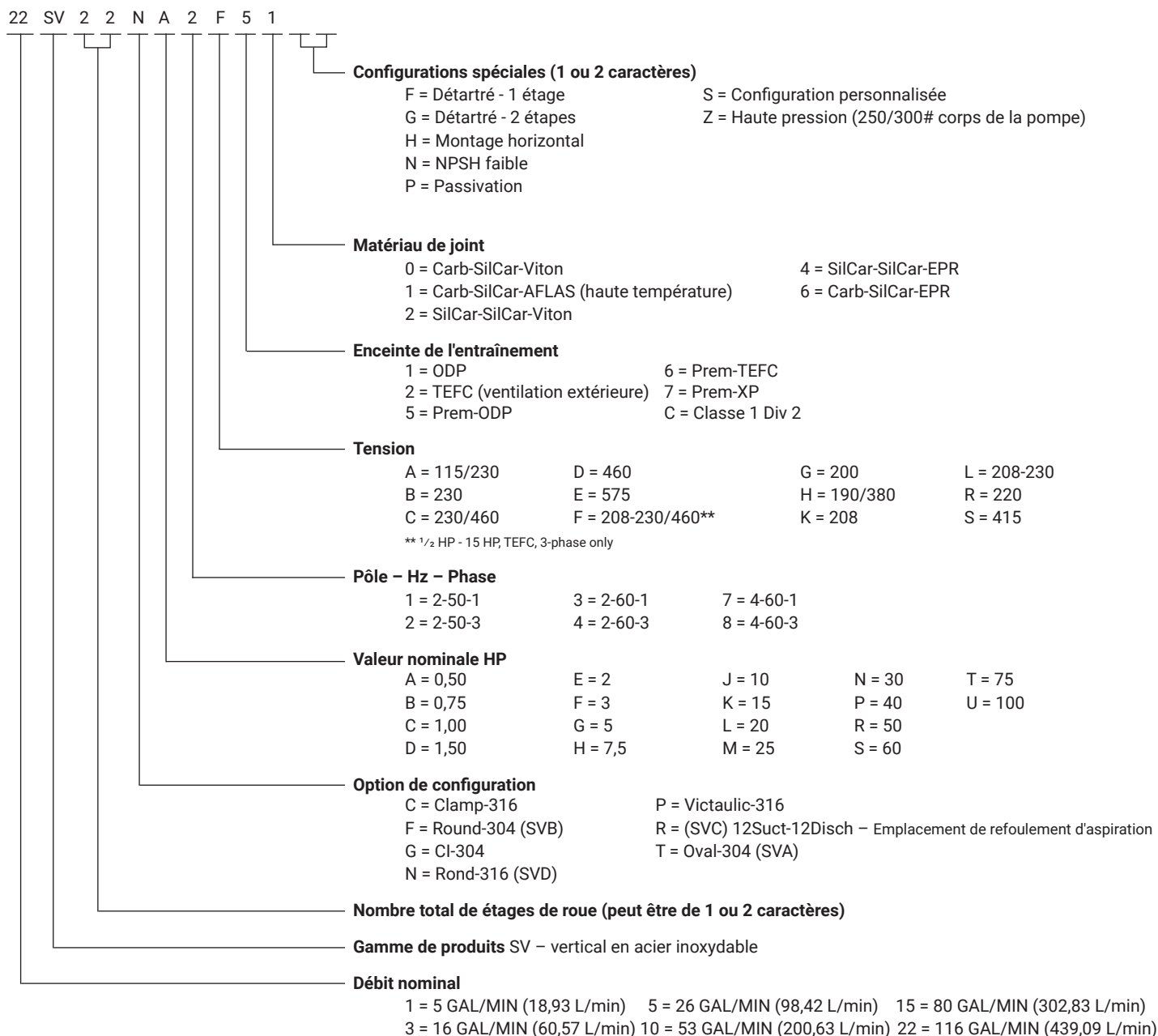


Pompes à plusieurs étages de la série e-SV

Code produit pour combinaison pompe 1 – 22SV et moteur

Chaque pompe e-SV est identifiée par un code produit sur l'étiquette de la pompe. Chaque chiffre du code est décrit ci-dessous. Le code produit est également la référence de la pompe. **Remarque :** Ce ne sont pas toutes les combinaisons qui sont possibles.

Exemple de code de produit



Pompes à plusieurs étages de la série e-SV

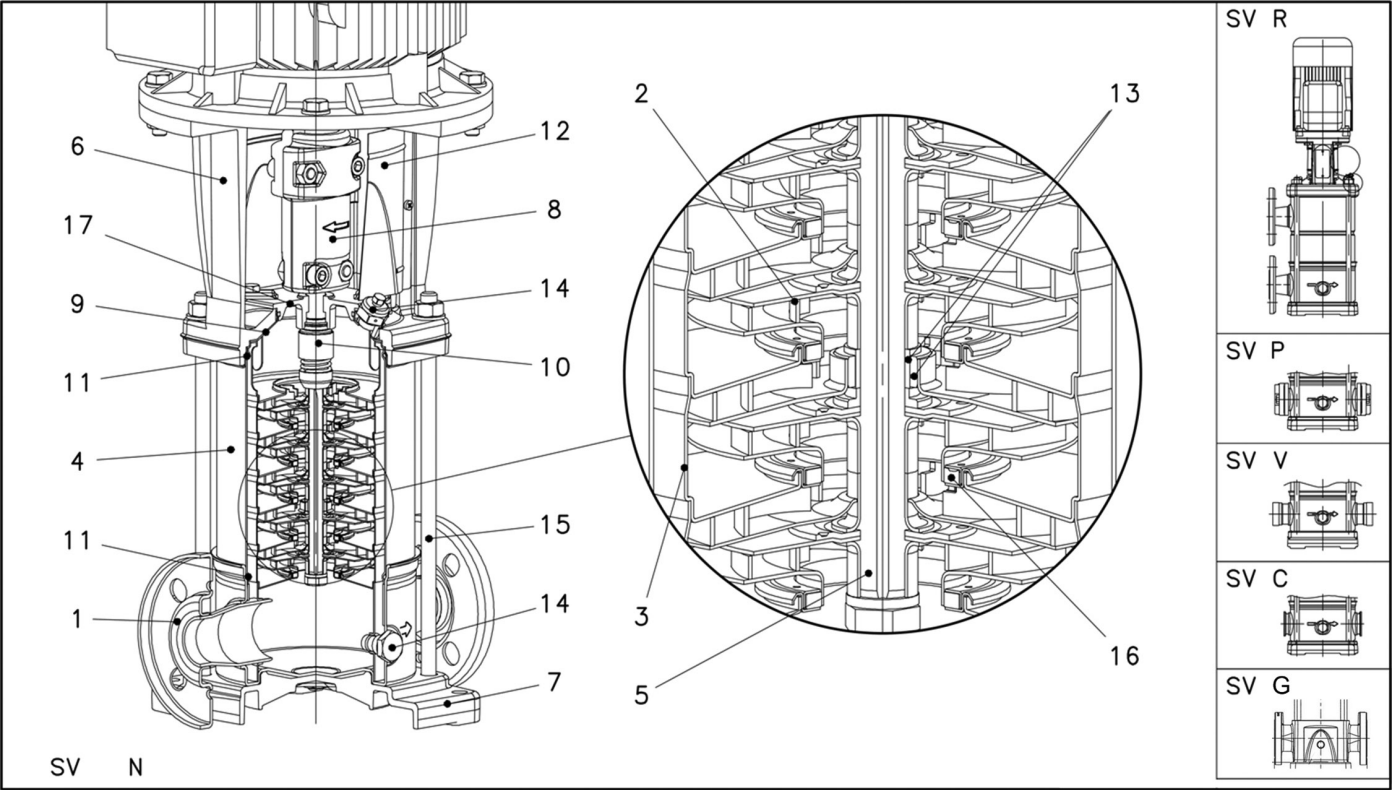
Code produit pour combinaison pompe 33 – 125SV et moteur

Chaque pompe e-SV est identifiée par un code produit sur l'étiquette de la pompe. Chaque chiffre du code est décrit ci-dessous. Le code produit est également la référence de la pompe. **Remarque :** Ce ne sont pas toutes les combinaisons qui sont possibles.

Exemple de code de produit

125	SV	8	2	A	G	K	3	F	2	0	
											Configurations spéciales (1 ou 2 caractères) H = Montage horizontal N = NPSH faible (33, 46 et 66) P = Passivation S = Configuration personnalisée
											Matériau de joint 0 = Carb-SilCar-Viton 2 = SilCar-SilCar-Viton 4 = SilCar-SilCar-EPR 6 = Carb-SilCar-EPR 7 = Carb-SilCar-Viton (Cart) 8 = SilCar-SilCar-EPR (Cart)
											Enceinte de l'entraînement 1 = ODP 2 = TEFC (ventilation extérieure) 5 = Prem-ODP 6 = Prem-TEFC 7 = Prem-XP C = Classe 1 Div 2
											Tension A = 115/230 B = 230 C = 230/460 D = 460 E = 575 F = 208-230/460** G = 200 K = 208 L = 208-230 N = 380 R = 220 S = 415 ** 1/2 HP à 15 HP, TEFC, triphasé uniquement
											Pôle – Hz – Phase 1 = 2-50-1 2 = 2-50-3 3 = 2-60-1 4 = 2-60-3 7 = 4-60-1 8 = 4-60-3
											Valeur nominale HP F = 3 G = 5 H = 7,5 J = 10 K = 15 L = 20 M = 25 N = 30 P = 40 R = 50 S = 60 T = 75 U = 100
											Configuration G = Ronde-CI-304 N = Rond-316
											Diamètre de garniture réduit (125 SV seulement) A = 141 mm B = 136 mm C = 145 mm (diamètre complet) Vide si 33-92SV
											Nombre de roue à garniture réduite
											Nombre total de étages de roue (peut être de 1 ou 2 caractères)
											Gamme de produits SV – Vertical en acier inoxydable
											Débit nominal 33 = 175 GAL/MIN (662,45 L/min) 66 = 350 GAL/MIN (1 324,89 L/min) 125 = 660 GAL/MIN (2 498,37 L/min) 46 = 240 GAL/MIN (908,50 L/min) 92 = 485 GAL/MIN (1 835,92 L/min)

Modèles de base : 1-22SV – Composants principaux



Modèles de base : 1-22SV – Composants principaux

Versions F, G, P, R

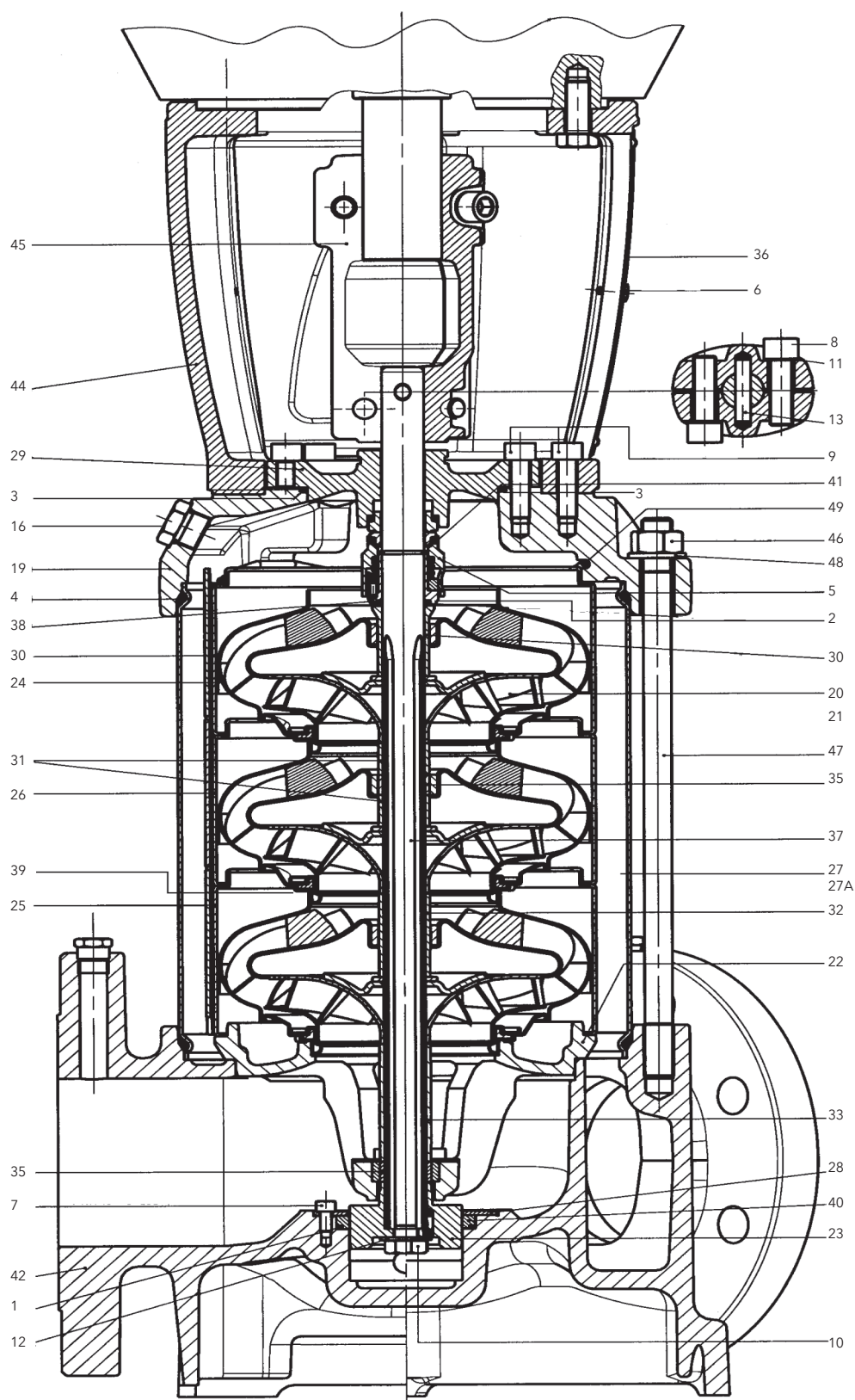
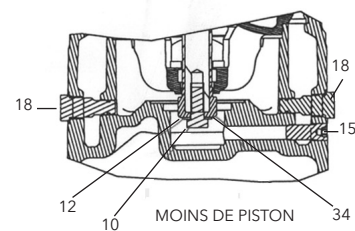
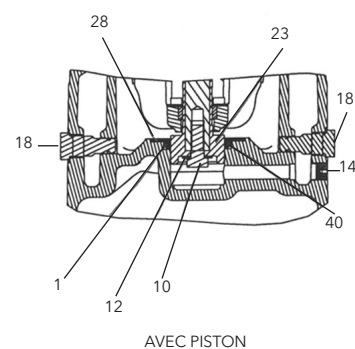
N° de produit	Nom	Matériau	Normes de référence	
			États-Unis	Europe
1	Corps de la pompe	Acier inoxydable (P, R)	AISI 304	EN 10088-1-X5-CrNi18-10 (1.4301)
		Fonte (G)	Classe ASTM 35/40B	EN 1561 GJL 250 (JL1040)
2	Roue	Acier inoxydable	AISI 304	EN 10088-1-X5-CrNi18-10 (1.4301)
3	Diffuseur	Acier inoxydable	AISI 304	EN 10088-1-X5-CrNi18-10 (1.4301)
4	Boîtier	Acier inoxydable	AISI 316L	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4404)
5	Arbre	Acier inoxydable	AISI 316	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4401)
6	Adaptateur	Fonte	Classe ASTM 35/40B	EN 1561-GJL-250 (JL1040)
7	Base	Aluminium (P, R)	A384.0-F	EN 1706-AC-AISI11Cu2(Fe) (AC46100)
		S.O. (G)	S/O	S.O.
8	Accouplement	Aluminium	A384.0-F	EN 1706-AC-AISI11Cu2(Fe) (AC46100)
9	Plaque d'étanchéité	Acier inoxydable	AISI 316L	EN 10088-1-X2-CrNi17-12-2 (1.4404)
10	Garniture mécanique	Carbure de silicium / Carbone / Viton (opt. EPDM)		
11	Élastomères	Viton (opt. EPDM)		
12	Carter de l'accouplement	Acier inoxydable	AISI 304	EN 10088-1-X5-CrNi18-10 (1.4301)
13	Manchon et douille d'arbre	Carbure de tungstène		
14	Bouchons de remplissage/vidange	Acier inoxydable	AISI 316	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4401)
15	Tirants	Acier au carbone / plaqué au zinc	A29 Gr. 1045	EN 10277
16	Bague d'usure	PPS		
17	Dispositif d'étanchéité	Acier inoxydable	AISI 316	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4401)

Versions N, P, C

N° de produit	Nom	Matériau	Normes de référence	
			États-Unis	Europe
1	Corps de la pompe	Acier inoxydable	AISI 316L	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4404)
2	Roue	Acier inoxydable	AISI 316L	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4404)
3	Diffuseur	Acier inoxydable	AISI 316L	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4404)
4	Boîtier	Acier inoxydable	AISI 316L	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4404)
5	Arbre	Acier inoxydable	AISI 316	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4401)
6	Adaptateur	Fonte	Classe ASTM 35/40B	EN 1561-GJL-250 (JL1040)
7	Base	Aluminium	A384.0-F	EN 1706-AC-AISI11Cu2(Fe) (AC46100)
8	Accouplement	Aluminium	A384.0-F	EN 1706-AC-AISI11Cu2(Fe) (AC46100)
9	Plaque d'étanchéité	Acier inoxydable	AISI 316L	EN 10088-1-X2-CrNi17-12-2 (1.4404)
10	Garniture mécanique	Carbure de silicium / Carbone / Viton (opt. EPDM)		
11	Élastomères	Viton (opt. EPDM)		
12	Carter de l'accouplement	Acier inoxydable	AISI 304	EN 10088-1-X5-CrNi18-10 (1.4301)
13	Manchon et douille d'arbre	Carbure de tungstène		
14	Bouchons de remplissage/vidange	Acier inoxydable	AISI 316	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4401)
15	Tirants	Acier au carbone / plaqué au zinc	A29 Gr. 1045	EN 10277
16	Bague d'usure	PPS		
17	Dispositif d'étanchéité	Acier inoxydable	AISI 316	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4401)

Modèles de base : 33SV, 46SV, 66SV et 92SV – Composants principaux

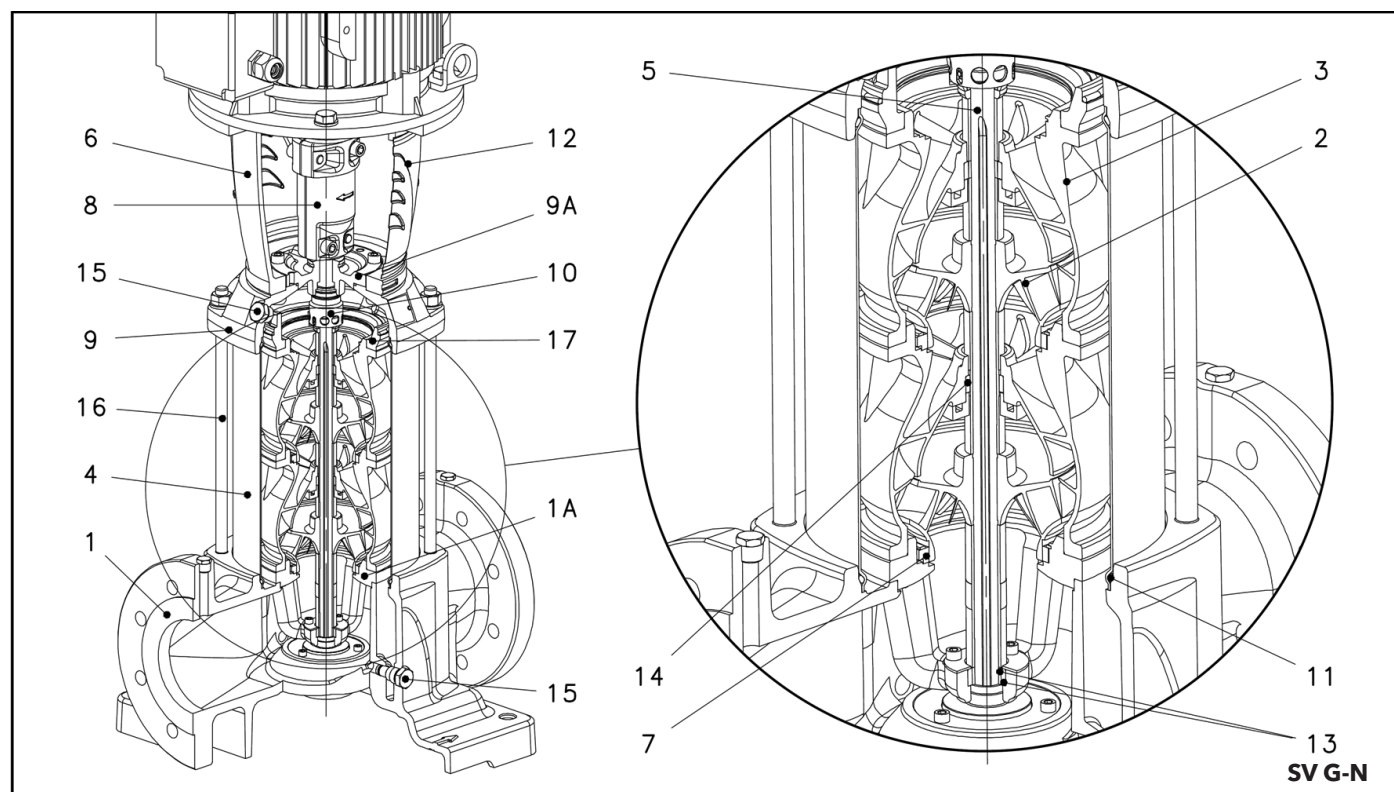
SV G-N



Modèles de base : 33SV, 46SV, 66SV et 92SV – Composants principaux

de réf.	Description	SVG (33 - 92SV)			SVN (33 - 92SV)		
		Matériau	ASTM	DIN	Matériau	ASTM	DIN
1	Joint torique, joint de piston	Viton (std) EPDM (opt)			Viton (std) EPDM (opt)		
2	Joint torique, manchon de joint mécanique	Viton (std) EPDM (opt)			Viton (std) EPDM (opt)		
3	Joint torique, boîtier d'étanchéité	Viton (std) EPDM (opt)			Viton (std) EPDM (opt)		
4	Joint torique, manchon	Viton (std) EPDM (opt)			Viton (std) EPDM (opt)		
5	Garniture mécanique	Consultez le tableau des matériaux d'étanchéité pour plus de détails.			Consultez le tableau des matériaux d'étanchéité pour plus de détails.		
5 A	Joint de cartouche (non illustré)						
6	Vis, protection	Acier inoxydable	A193-304	1,4301	Acier inoxydable	A193-304	1,4301
7	Vis, disque de maintien du piston	Acier inoxydable	A193-316	1,4401	Acier inoxydable	A193-316	1,4401
8	Vis, accouplement	Acier zingué	B363		Acier zingué	B633	
9	Boîtier à vis, MA et joint	Acier zingué	B633		Acier zingué	B633	
10	Vis, roue	Acier inoxydable	A193-316	1,4401	Acier inoxydable	A193-316	1,4401
11	Rondelle, couplage	Acier au carbone	A108		Acier au carbone	A108	
12	Rondelle, roue	Acier inoxydable	A193-316	1,4401	Acier inoxydable	A193-316	1,4401
13	Goupille, couplage	Acier au carbone	A108		Acier au carbone	A108	
14	Bouchon, avec piston	Acier inoxydable	A193-316	1,4401	Acier inoxydable	A193-316	1,4401
15	Bouchon, sans piston	Acier inoxydable	A193-316	1,4401	Acier inoxydable	A193-316	1,4401
16	Bouchon, remplissage	Acier inoxydable/joint torique	A193-316	1,4401	Acier inoxydable/joint torique	A193-316	1,4401
17	Bouchon, évent (non illustré)	Acier inoxydable/joint torique	A193-316	1,4401	Acier inoxydable/joint torique	A193-316	1,4401
18	Bouchon, vidange	Acier inoxydable/joint torique	A193-316	1,4401	Acier inoxydable/joint torique	A193-316	1,4401
19	Tête de pompe	Fonte	A48 Classe 35	JL1030	Acier inoxydable	316 CF8M	1,4408
20	Roue, diamètre complet	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404
21	Roue, diamètre réduit	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404
22	Ensemble de roulement inférieur	Acier inoxydable/Fonte	A193-316L/A48 Classe 35	1,4404/JL1030	Acier inoxydable	A193-316L/316 CF8M	1,4404/1,4408
23	Piston	Acier inoxydable duplex	A182-F51	1,4462	Acier inoxydable duplex	A182-F51	1,4462
24	Diffuseur, final	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404
25	Diffuseur avec douille en carbone	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404
26	Diffuseur avec douille en tungstène	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404
27	Manchon externe, 25 bar	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404
27A	Manchon externe, 40 bar	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404
28	Disque de maintien, joint de piston	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404	Acier inoxydable	A193-316L	1,4404
29	Logement de joint	Fonte	A48 Classe 35	JL1030	Acier inoxydable	316 CF8M	1,4408
30	Entretoise, roue finale	Acier inoxydable	A193-316	1,4401	Acier inoxydable	A193-316	1,4401
31	Entretoise, douille d'arbre	Acier inoxydable	A193-316	1,4401	Acier inoxydable	A193-316	1,4401
32	Entretoise, roue	Acier inoxydable	A193-316	1,4401	Acier inoxydable	A193-316	1,4401
33	Entretoise, bas de roue (66-92 SV)	Acier inoxydable	A193-316	1,4401	Acier inoxydable	A193-316	1,4401
34	Bague, sans piston	Acier inoxydable	A193-316	1,4401	Acier inoxydable	A193-316	1,4401
35	Bague en carbure de tungstène	Carbure de tungstène			Carbure de tungstène		
36	Carter de l'accouplement	Acier inoxydable	A193-304	1,4301	Acier inoxydable	304	1,4301
37	Arbre	Acier inoxydable duplex	A182-F51	1,4462	Acier inoxydable duplex	A183-F51	1,4462
38	Manchon d'arbre d'étanchéité mécanique	Acier inoxydable	A193-316	1,4401	Acier inoxydable	A193-316	1,4401
39	Bague d'usure, roue	Verre PPS rempli			Verre PPS rempli		
40	Joint de piston	Carbone imprégné			Carbone imprégné		
41	Bague d'arrêt, roue	Acier inoxydable	A193-316	1,4401	Acier inoxydable	A193-316	1,4401
42	Corps de la pompe	Fonte	A48 Classe 35	JL1030	Acier inoxydable	316 CF8M	1,4408
43	Plaque d'adaptateur moteur (non illustrée)	Fonte	A48 Classe 25	JL1030	Fonte	A48 Classe 25	JL1030
44	Adaptateur du moteur	Fonte	A48 Classe 25	JL1030	Fonte	A48 Classe 25	JL1030
45	Accouplement, demi-accouplement	Fonte	A48 Classe 25	JL1030	Fonte	A48 Classe 25	JL1030
46	Écrou, tige d'accouplement	Acier zingué	B633		Acier zingué	B633	
47	Tige d'accouplement	Acier zingué	B633		Acier zingué	B633	
48	Rondelle, tige d'accouplement	Acier zingué	B633		Acier zingué	B633	
49	Ressort, diffuseur final	Acier inoxydable	A193-316	1,4401	Acier inoxydable	A193-316	1,4401

Modèles de base : 125SV – Composants principaux



Modèles de base : 125SV – Composants principaux

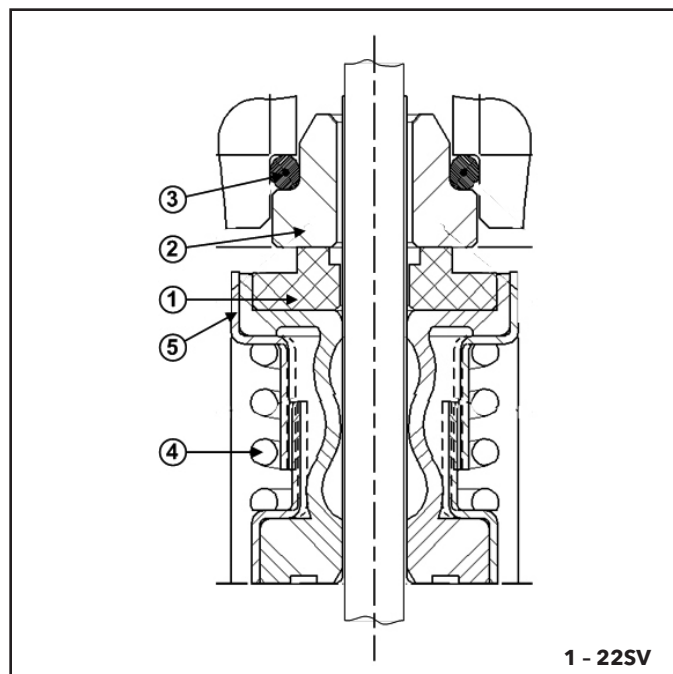
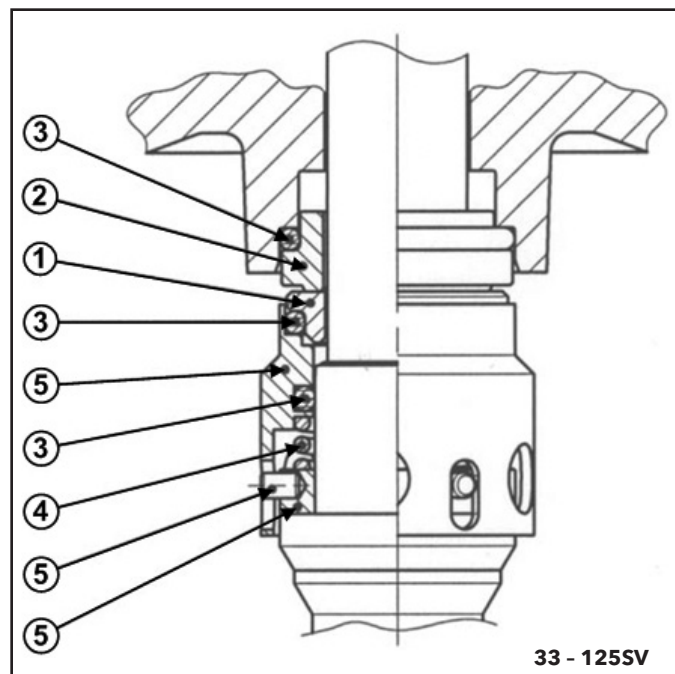
Versions G

N° de produit	Nom	Matériau	Normes de référence	
			États-Unis	Europe
1	Corps de la pompe	Fonte	Classe ASTM 35/40B	EN 1561-GJL-250 (JL1040)
2	Roue	Acier inoxydable	AISI 304	EN 10088-1-X5-CrNi18-10 (1.4301)
3	Diffuseur	Acier inoxydable	AISI 304	EN 10088-1-X5-CrNi18-10 (1.4301)
4	Boîtier	Acier inoxydable	AISI 316L	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4404)
5	Arbre	Acier inoxydable duplex	UNS S 31803	EN 10088-1-X17-CrNiMoN22-5-3 (1.4507)
6	Adaptateur (jusqu'à 40 HP)	Fonte	ASTM Classe 25	EN 1561-GJL-200 (JL1040)
	Adaptateur (50 HP et plus)		ASTM Classe A536	EN 1561-GJL-500-7 (JS1050)
7	Bague d'usure	PPS		
8	Accouplement (jusqu'à 40 HP)	Fonte	A384.0-F	EN 1706-AC-AISI11Cu2(Fe) (AC46100)
	Accouplement (50 HP et plus)			
9-9A	Tête supérieure / boîtier d'étanchéité	Fonte	Classe ASTM 35/40B	EN 1561-GJL-250 (JL1040)
10	Garniture mécanique	Carbure de silicium / Carbone / Viton (opt. EPDM)		
11	Élastomères	Viton (opt. EPDM)		
12	Carter de l'accouplement	Acier inoxydable	AISI 304	EN 10088-1-X5-CrNi18-10 (1.4301)
13	Manchon et douille d'arbre	Carbure de tungstène		
14	Bague pour le diffuseur	Carbone		
15	Bouchons de remplissage/vidange	Acier inoxydable	AISI 316	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4401)
16	Tirants	Acier au carbone / plaqué au zinc	A29 Gr. 1045	EN 10277
17	Bague de l'adaptateur	Acier inoxydable	AISI 304	EN 10088-1-X5-CrNi18-10 (1.4301)

Versions N

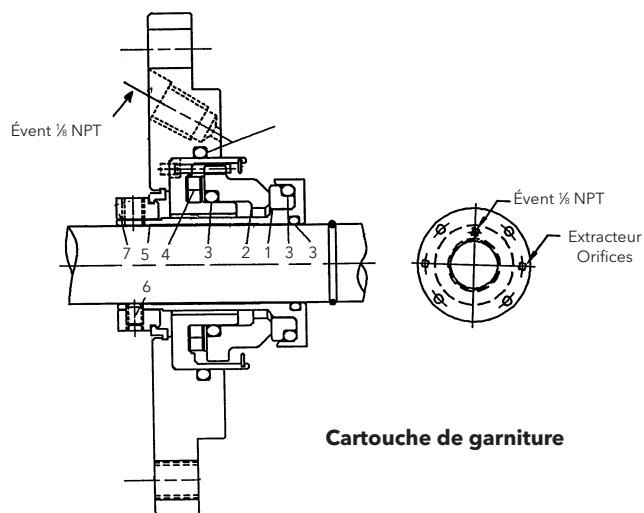
N° de produit	Nom	Matériau	Normes de référence	
			États-Unis	Europe
1	Corps de la pompe	Acier inoxydable	AISI 316	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4401)
2	Roue	Acier inoxydable	AISI 316	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4401)
3	Diffuseur	Acier inoxydable	AISI 316	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4401)
4	Boîtier	Acier inoxydable	AISI 316L	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4404)
5	Arbre	Acier inoxydable duplex	UNS S 31803	EN 10088-1-X17-CrNiMoN22-5-3 (1.4507)
6	Adaptateur (jusqu'à 40 HP)	Fonte	ASTM Classe 25	EN 1561-GJL-200 (JL1040)
	Adaptateur (50 HP et plus)		ASTM Classe A536	EN 1561-GJL-500-7 (JS1050)
7	Bague d'usure	PPS		
8	Accouplement (jusqu'à 40 HP)	Fonte	A384.0-F	EN 1706-AC-AISI11Cu2(Fe) (AC46100)
	Accouplement (50 HP et plus)			
9-9A	Tête supérieure / boîtier d'étanchéité	Acier inoxydable	AISI 316	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4401)
10	Garniture mécanique	Carbure de silicium / Carbone / Viton (opt. EPDM)		
11	Élastomères	Viton (opt. EPDM)		
12	Carter de l'accouplement	Acier inoxydable	AISI 304	EN 10088-1-X5-CrNi18-10 (1.4301)
13	Manchon et douille d'arbre	Carbure de tungstène		
14	Bague pour le diffuseur	Carbone		
15	Bouchons de remplissage/vidange	Acier inoxydable	AISI 316	EN 10088-1-X2-CrNiMo17-12-2 (1.4401)
16	Tirants	Acier au carbone / plaqué au zinc	A29 Gr. 1045	EN 10277
17	Bague de l'adaptateur	Acier inoxydable	AISI 304	EN 10088-1-X5-CrNi18-10 (1.4301)

Jointes mécaniques de la série e-SV



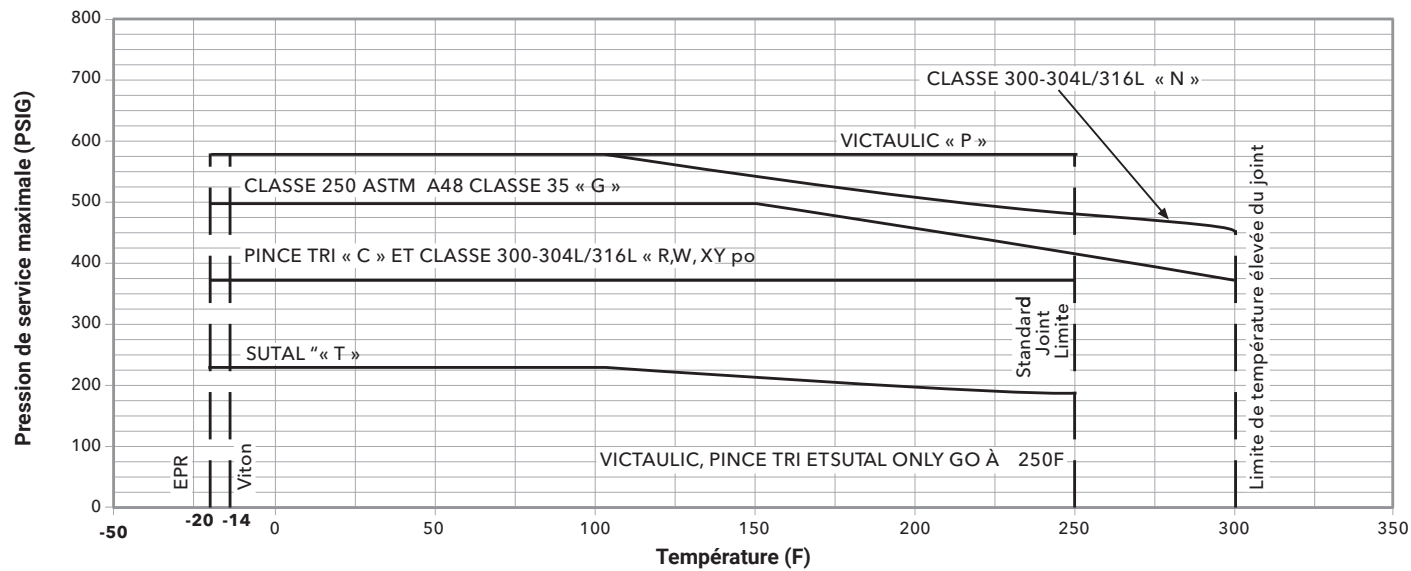
Pompe	Code	Face rotative 1	Face fixe 2	Élastomères 3	Ressort 4	Composants métalliques 5	Limites de température de l'élastomère °F (°C)	Limites de température du joint °F (°C)	pression de service maximale	Application
1SV à 22SV	0	Carbone	Carbure de silicium rempli de graphite	Viton	316SS	316SS	-14 à 392 °F (-10 à 200 °C)	-22 - 250 °F (-30 - 121,1 °C)	580 psi (40 barres)	Service général
	2	Carbure de silicium rempli de graphite		EPR			-30 à 300 °F (-34 à 150 °C)			Régime intensif
	4									Alimentation de chaudière à service intensif
	6									Carbone
	1	Carbone de qualité FDA		AFLAS			-14 à 392 °F (-10 à 200 °C)			jusqu'à 300 °F (149 °C)
33SV à 125SV	0	Carbone	Carbure de silicium rempli de graphite	Viton	316SS	316SS	-14 à 392 °F (-10 à 200 °C)	-22 à 250 °F (-30 à 120 °C)	580 psi (40 barres)	Service général
	2	Carbure de silicium rempli de graphite		EPR			-22 à 250 °F (-30 à 120 °C)			Régime intensif
	4									Alimentation de chaudière à service intensif
	6									Carbone

Pompe	Face rotative 1	Face fixe 2	Élastomères 3	Ressort 4	Manchon 5	Vis de réglage 6	Collier de verrouillage
33SV	Carbure de silicium	Carbone	Viton	316SS	316SS	300SS	316SS
46SV		Carbone	Viton				
66SV		Carbure de silicium	EPR				
92SV		Carbure de silicium	EPR				

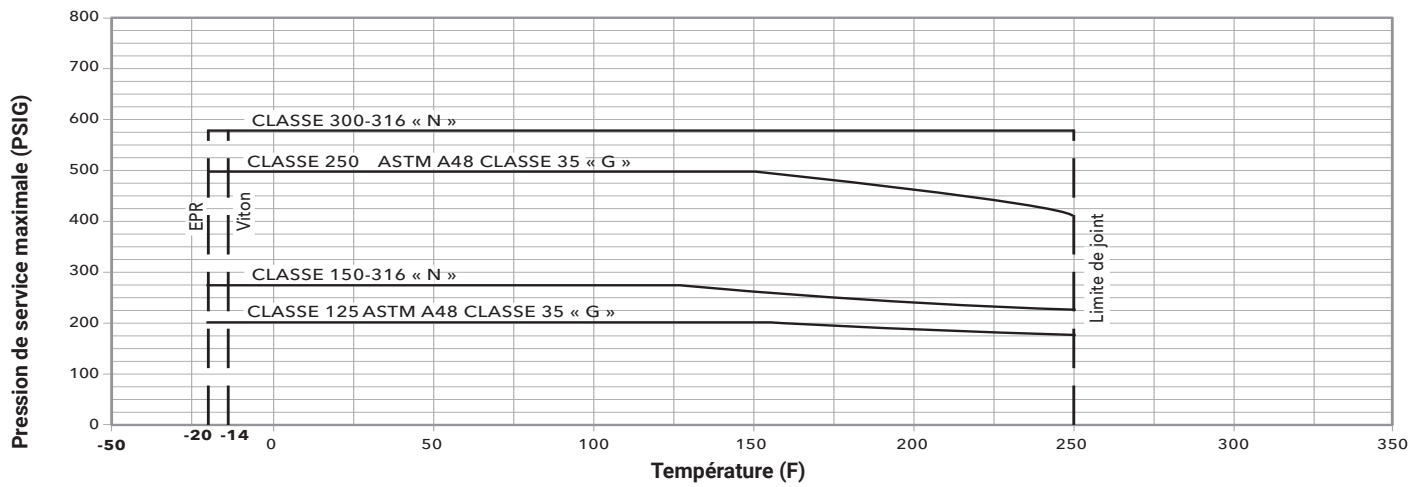


Courbes de pression de travail maximale autorisée

1SV-22SV

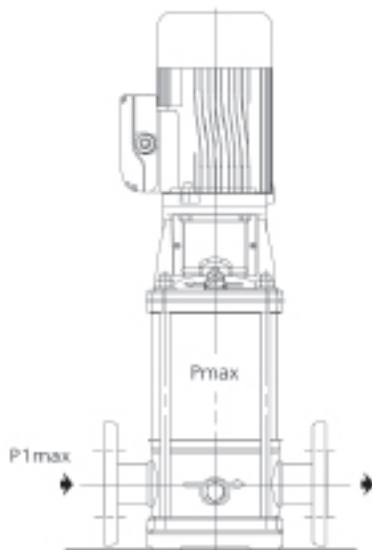


33SV-125SV



Pression d'entrée maximale

Le tableau suivant montre la pression d'entrée maximale admissible. Cependant, la pression d'entrée réelle + la pression contre une vanne fermée doivent toujours être inférieures à la pression de fonctionnement maximale autorisée.



$$p_{1\max} \leq PN - p_{\max}$$

Les symboles ont la signification suivante :

$p_{\max}$ = pression maximale délivrée par la pompe

$p_{1\max}$ = Pression d'entrée maximale

PN = Pression de fonctionnement maximale

Données du moteur – Démarrages par heure / Durée de fonctionnement minimale

HP	Démarrages par heure maximum*	Temps d'exécution minimal entre les démarrages (en secondes)
0,5	24	120
0,75	24	120
1	15	75
1,5	13	76
2	12	77
3	9	30
5	8	83
7,5	7	88
10	6	92
15	5	100
20	5	110
25	5	115
30	4	120
40	4	130
50	3	145
60	3	170
75	3	180

Remarque(s)

- Démarrages de moteur recommandés par heure et durée de fonctionnement minimale calculés selon les normes NEMA MG1-12.44 conformément à la tolérance autorisée par les fabricants pour l'échauffement et la rupture de l'isolation.
- Tension et fréquence appliquées conformément à NEMA MG1-12.44
- Démarrage basé sur les moteurs à induction CA triphasés NEMA de conception A et de conception B.
- La charge externe WK2 est égale ou inférieure aux valeurs répertoriées dans NEMA MG1-12.54
- Applicable à tous les moteurs NEMA (corps JM, JP, T et TC) utilisés pour les produits Goulds Water Technology.
- Applicable aux moteurs triphasés uniquement.

Données du moteur

2 900 tr/min, 50 Hz

HP	Phase	Enceinte	Tension	SF	Cadre NEMA	Vitesse / Pôle	
						2900 / 2	1450 / 4
0,50	1	ODP	110/200	1,25	56C	V04A14K1BB3S	V04A14K1BB3S
		TEFC				V04A14K2BB3S	V04A14K2BB3S
	3	ODP	190/380-415			0V05741Z	V04A34U1BB3S
		TEFC				0V05742Z	V04A34U2BB3S
		TEPE				V04B32U5BB2S	V04A34U5BB3S
		ODPE				V04A34U4BB3S	V04A34U4BB3S
0,75	1	ODP	110/200			V05B12K1BB2S	V05B14K1BB2S
		TEFC				V05B12K2BB2S	V05B14K2BB2S
	3	ODP	190/380-415			0V06741Z	V05A34U1BB3S
		TEFC				0V06742Z	V05A34U2BB3S
		TEPE				V05B32U5BB2S	V05B34U5BB2S
		ODPE				V05B32U4BB2S	V05B34U4BB2S
1,00	1	ODP	110/200	V06B12K1BB2S		V06B14K1BB2S	
		TEFC		V06B12K2BB2S		V06B14K2BB2S	
	3	ODP	190/380-415	0V07741Z		V06A34U1BB2S	
		TEFC		0V07742Z		V06A34U2BB2S	
		ODPE		V06B32U4BB2S		V06B34U4BB2S	
		TEPE		V06B32U5BB2S		V06B34U5BB2S	
1,50	1	ODP	110/200	V07B12K1BB2S		V07B14K1BB2S	
		TEFC		0V08722Z		V07B14K2BB2S	
	3	ODP	190/380-415	0V08741Z		V07A34U1BB2S	
		TEFC		0V08742Z		V07A34U2BB2S	
		ODPE		V07B32U4BB2S		V07B34U4BB2S	
		TEPE		V07B32U5BB2S		V07B34U5BB2S	
2	1	ODP	110/200	V08B12K1BB2S		V08B14K1BD2S	
		TEFC		V08B12K2BB2S		V08B14K2BD2S	
	3	ODP	190/380-415	0V09741Z		V08A34U1BB2S	
		TEFC		0V09742Z		V08A34U2BB2S	
		ODPE		V08B32U4BB2S		V08B34U4BD2S	
		TEPE		V08B32U5BD2S		V08B34U5BD2S	
3	1	ODP	110/200	182TC	V09B12K1BD2S	V09B14K1BD2S	
		TEFC		V09B12K2BD2S	V09B14K2BD2S		
	3	ODP	190/380-415	184TC	0V10741ZA	V09A34U1BD2S	
		TEFC		0V10742ZA	V09A34U2BD2S		
		ODPE		182TC	V09B32U4BD2S	V09B34U4BD2S	
		TEPE		V09B32U5BD2S	V09B34U5BD2S		
5	1	ODP	110/200	184TC	V10B12N1BD2S	V10B14N1BD2S	
		TEFC		213TC	V10B12N2BD1S	V10B14N2BE2S	
	3	ODP	190/380-415	0V11741ZA	V10B34U1BE2S		
		TEFC		0V11742ZA	V10B34U2BE2S		
		ODPE		184TC	V10B32U4BD2S	V10B34U4BD2S	
		TEPE		V10B32U5BD2S	V10B34U5BD2S		
7,5	1	ODP	110/200	215TC	V11B12N1BE2S	V11A14K1BE2S	
		TEFC		184TC	V11B12N2BD2S	V11A14K2BD2S	
	3	ODP	190/380-415		0V12741Z	V11A34U1BE2S	
		TEFC		213TC	0V12742Z	V11A34U2BE2S	
		ODPE			V11B32U4BE2S	V11B34U4BE2S	
		TEPE		215TC	V11B32U5BE2S	V11B34U5BE2S	

Données du moteur

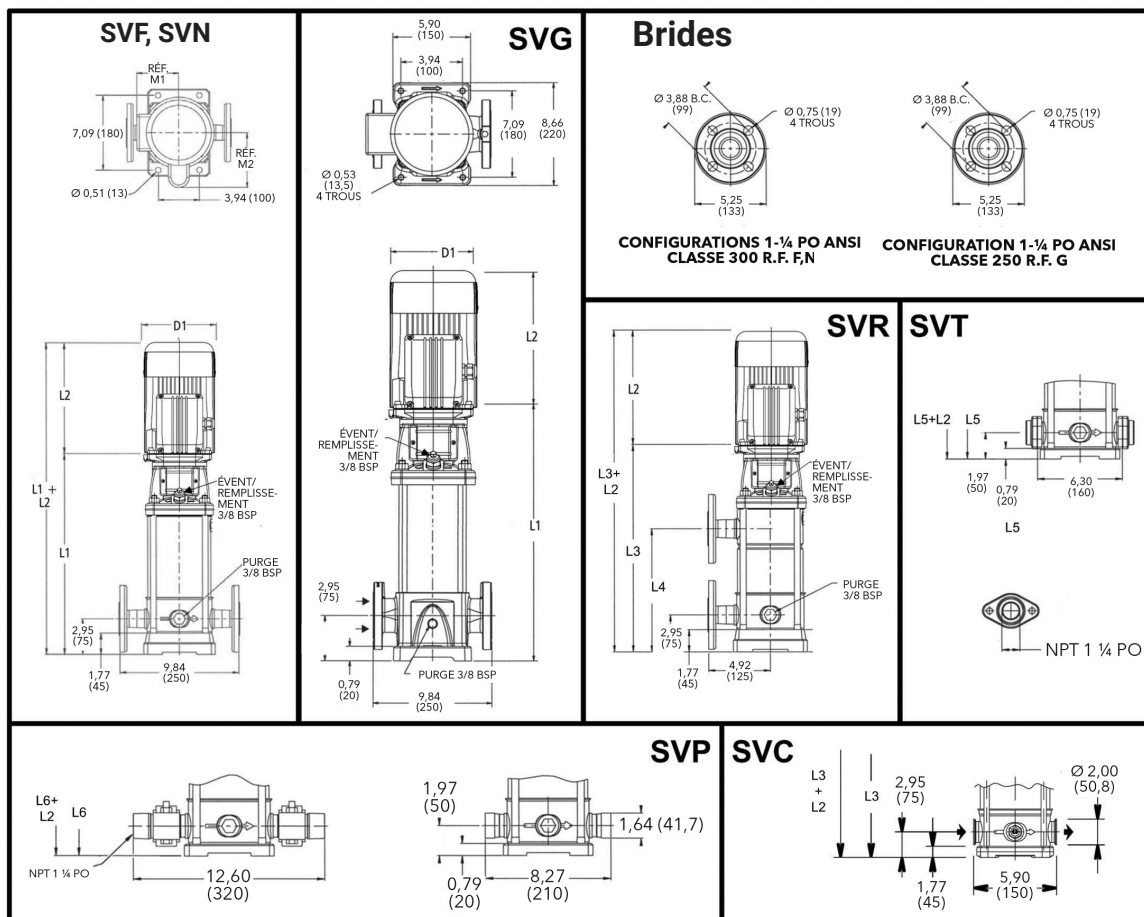
2 900 tr/min, 50 Hz

HP	Phase	Enceinte	Tension	SF	Cadre NEMA	Vitesse / Pôle	
						2900 / 2	1450 / 4
10	3	ODP	190/380-415	1,15	254TC	0V13741Z	V12B34U1BK2S
		TEFC			254TC	0V13742Z	V12B34U2BK2S
		ODPE			215TC	V12B32U4BE2S	V12B34U4BE2S
		TEPE			215TC	V12B32U5BK2S	V12B34U5BE2S
15	3	ODP			256TC	0V14741Z	V13B34U1BK2S
		TEFC			256TC	0V14742Z	V13B34U2BK2S
		ODPE			215TC	V13B32U4BE2S	V13B34U4BK2S
		TEPE			254TC	V13B32U5BK2S	V13B34U5BK2S
20	3	ODP			284TC	0V15741Z	V14B34U1BL2S
		TEFC			284TC	0V15742Z	V14B34U2BL2S
		ODPE			256TC	V14B32U4BK2S	V14B34U4BK2S
		TEPE			256TC	V14B32U5BK2S	V14B34U5BK2S
25	3	ODP			286TC	0V16741Z	V15B34U1BL2S
		TEFC			286TC	0V16742Z	V15B34U2BL2S
		ODPE			256TC	V15B32U4BK2S	V15B34U4BL2S
		TEPE			284TC	V15B32U5BL2S	V15B34U5BL2S
30	3	ODP			286TC	0V17741Z	V16B34U1BL2S
		TEFC			286TC	0V17742Z	V16B34U2BL2S
		ODPE			286TC	V16B32U4BL2S	V16B34U4BL2S
		TEPE			286TC	V16B32U5BL2S	V16B34U5BL2S
40	3	ODP			324TSC	0V18741SZ	V17B34U1BM2S
		TEFC			324TSC	0V18742SZ	V17B34U2BM2S
		ODPE			286TC	V17B32U4BL2S	V17B34U4BM2S
		TEPE			324TSC	X17B32U5BM2S	V17B34U5BM2S
50	3	ODP			324TSC	X18A34U1BM2S	V18B34U1BM2S
		TEFC			324TSC	0V19742SZ	V18B34U2BM2S
		ODPE			324TSC	X18B32U4BM2S	V18B34U4BM2S
		TEPE			326TSC	X18B32U5BM2S	V18B34U5BM2S
60	3	ODP			324TSC	X19A34U1BM2S	V19B34U1BP2S
		TEFC			324TSC	0V20742SZ	V19B34U2BP2S
		ODPE			326TSC	X18B32U4BM2S	V19B34U4BP2S
		TEPE			364TSC	X18B32U5BP2S	V19B34U5BP2S

Remarque : Les moteurs conviennent pour l'entraînement à vitesse variable Hydrovar®.

Les données ci-dessus concernent les moteurs à châssis Baldor® TC et TSC. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

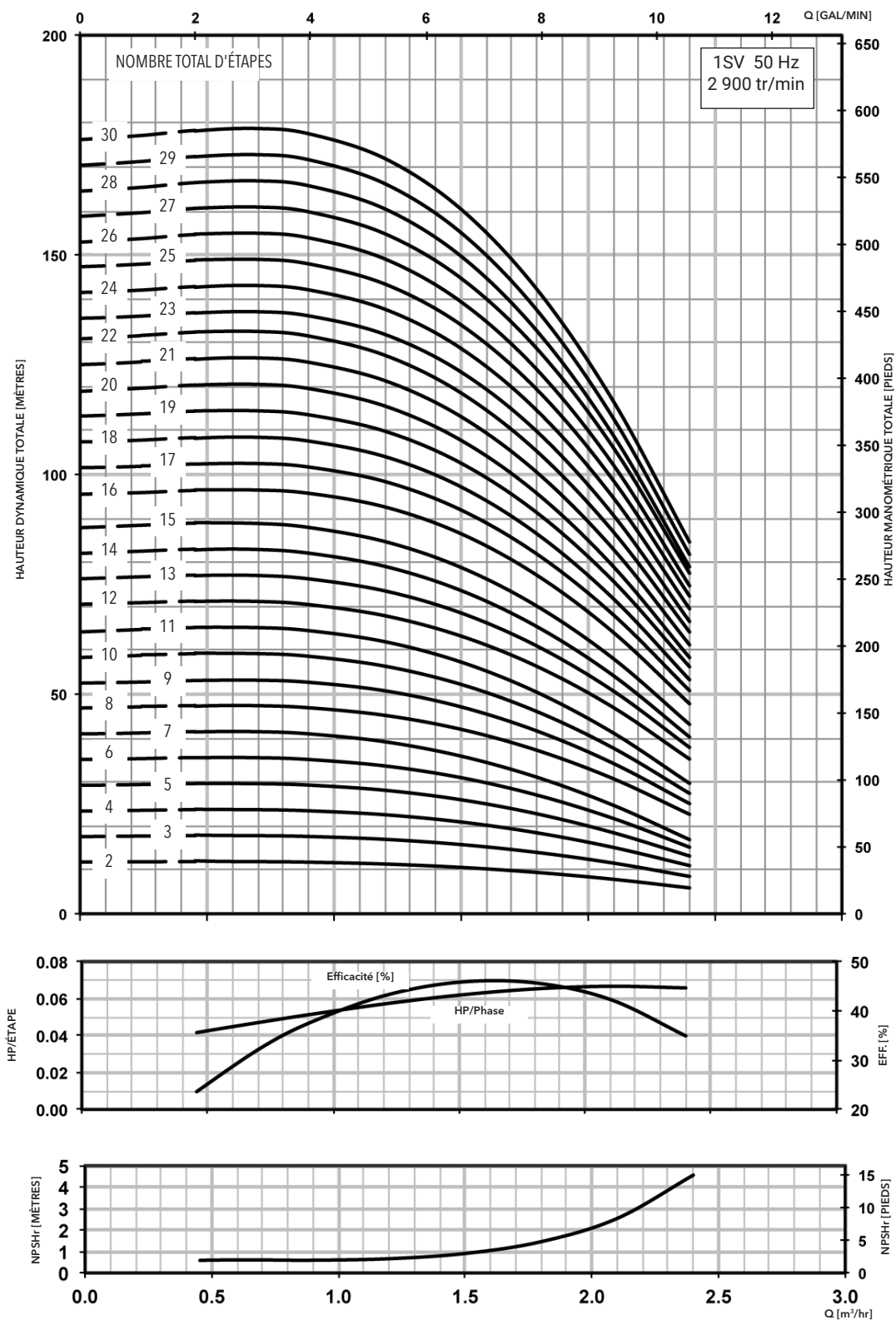
Série 1SV 2 900 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



Toutes les dimensions sont en po (mm)..

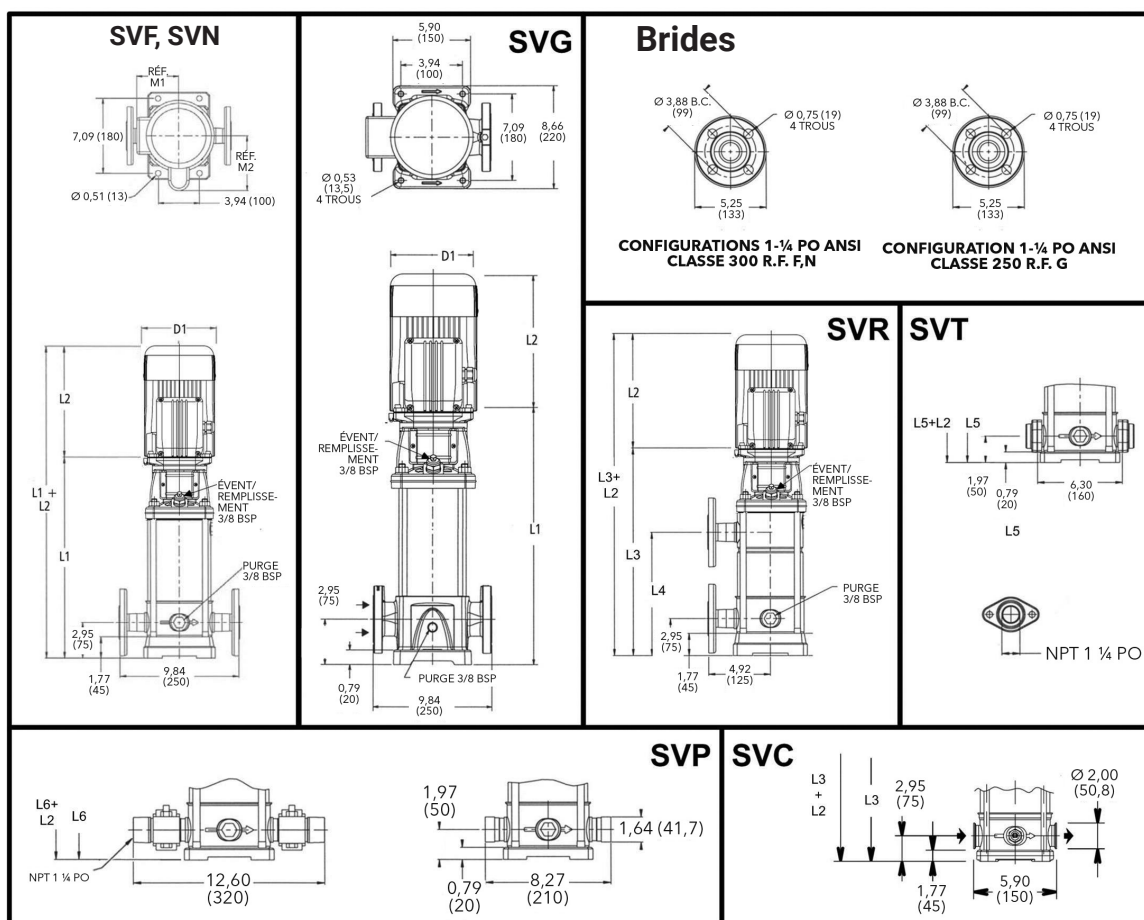
Étapes de type pompe	Moteur				Dimensions (en pouces)														Poids (lb)												
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				L3	L4	L5	L6	M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur					
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø						ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		
1SV-02	0,5	56C					13,27	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	12,29	12,29	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	25	27	29	21	21	52	54	46	46	
1SV-03							13,27	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	12,29	12,29	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	26	27	29	21	21	53	55	47	47	
1SV-04							14,06	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	13,07	13,07	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	27	27	29	21	21	54	56	48	48	
1SV-05							14,85	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	13,86	13,86	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	28	27	29	21	21	55	57	49	49	
1SV-06							15,63	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	14,65	14,65	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	28	27	29	21	21	55	57	49	49	
1SV-07							16,42	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	15,44	15,44	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	29	27	29	21	21	56	58	50	50	
1SV-08							17,21	10,79	9,91	9,16	9,29	17,21	8,94	16,22	16,22	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	30	27	29	21	21	57	59	51	51	
1SV-09			0,75					18,00	10,66	11,19	9,16	9,29	18,00	9,72	17,01	17,01	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,13	31	32	40	23	23	63	71	54	54
1SV-10							18,78	10,66	11,19	9,16	9,29	18,78	10,51	17,80	17,80	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,13	32	32	40	23	23	64	72	55	55	
1SV-11							19,57	10,66	11,19	9,16	9,29	19,57	11,30	18,59	18,59	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,13	33	32	40	23	23	65	73	56	56	
1SV-12							20,36	10,66	11,19	9,16	9,29	20,36	12,09	19,37	19,37	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,13	34	32	40	23	23	66	74	57	57	
1SV-13							21,14	10,66	11,19	9,16	9,29	21,14	12,87	20,16	20,16	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,13	35	32	40	23	23	67	75	58	58	
1SV-14							21,93	10,67	11,19	10,66	9,91	21,93	13,66	20,95	20,95	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,72	36	32	40	30	28	68	76	66	64	
1SV-15	1							22,72	10,67	11,19	10,66	9,91	22,72	14,45	21,74	21,74	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,72	37	32	40	30	28	69	77	67	65
1SV-16								23,51	10,67	11,19	10,66	9,91	23,51	15,24	22,52	22,52	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,72	38	32	40	30	28	70	78	68	66
1SV-17							24,29	10,67	11,19	10,66	9,91	24,29	16,02	23,31	23,31	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,72	38	32	40	30	28	70	78	68	66	
1SV-18							25,08	11,18	12,06	11,16	10,79	25,08	16,81	24,10	24,10	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	39	43	51	32	33	82	90	71	72	
1SV-19							25,87	11,18	12,06	11,16	10,79	25,87	17,60	24,89	24,89	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	40	43	51	32	33	83	91	72	73	
1SV-20							26,66	11,18	12,06	11,16	10,79	26,66	18,39	25,67	25,67	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	41	43	51	32	33	84	92	73	74	
1SV-21							27,44	11,18	12,06	11,16	10,79	27,44	19,17	26,46	26,46	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	42	43	51	32	33	85	93	74	75	
1SV-22			1,5					28,23	11,18	12,06	11,16	10,79	28,23	19,96	27,25	27,25	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	43	43	51	32	33	86	94	75	76
1SV-23							29,02	11,18	12,06	11,16	10,79	29,02	20,75	28,03	28,03	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	45	43	51	32	33	88	96	77	78	
1SV-24							29,81	11,18	12,06	11,16	10,79	29,81	21,54	28,82	28,82	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	46	43	51	32	33	89	97	78	79	
1SV-25							30,59	11,18	12,06	11,16	10,79	30,59	22,32	29,61	29,61	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	47	43	51	32	33	90	98	79	80	
1SV-26							31,38	11,18	12,06	11,16	10,79	31,38	23,11	30,40	30,40	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	47	43	51	32	33	90	98	79	80	
1SV-27							32,17	11,57	13,44	11,18	11,16	32,17	23,90	-	31,18	5,75	6,50	7,19	7,16	7,19	5,51	48	49	64	41	44	97	112	89	92	
1SV-28	2							32,96	11,57	13,44	11,18	11,16	32,96	24,68	-	31,97	5,75	6,50	7,19	7,16	7,19	5,51	49	49	64	41	44	98	113	90	93
1SV-29								34,14	11,57	13,44	11,18	11,16	34,14	25,47	-	33,15	5,75	6,50	7,19	7,16	7,19	5,51	50	49	64	41	44	99	114	91	94
1SV-30						34,53	11,57	13,44	11,18	11,16	34,53	26,26	-	33,55	5,75	6,50	7,19	7,16	7,19	5,51	51	49	64	41	44	100	115	92	95		

Série 1SV 2900 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



Débit minimal : 0,5 m³/hr [2 GAL/MIN]

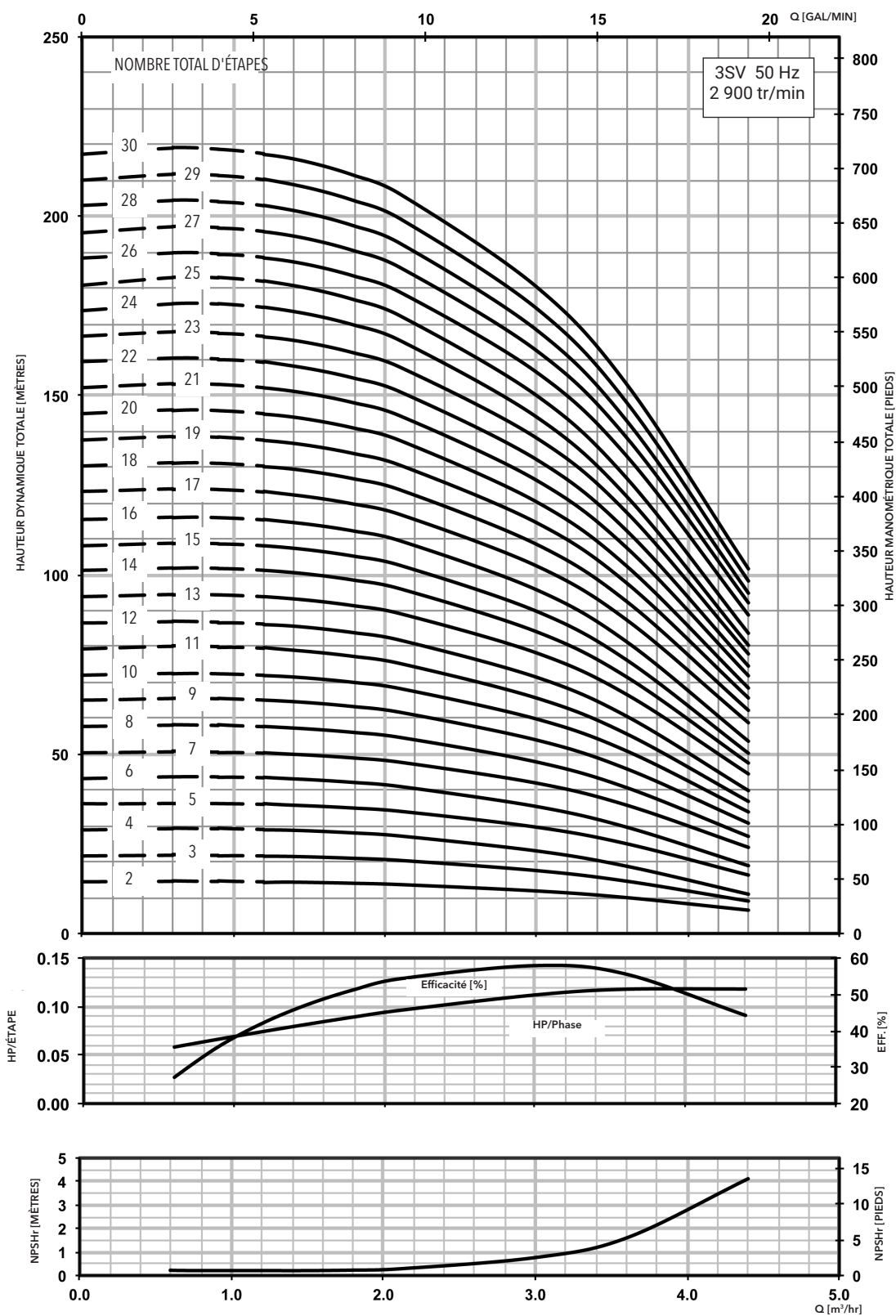
Série 3SV 2 900 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



Toutes les dimensions sont en po (mm).

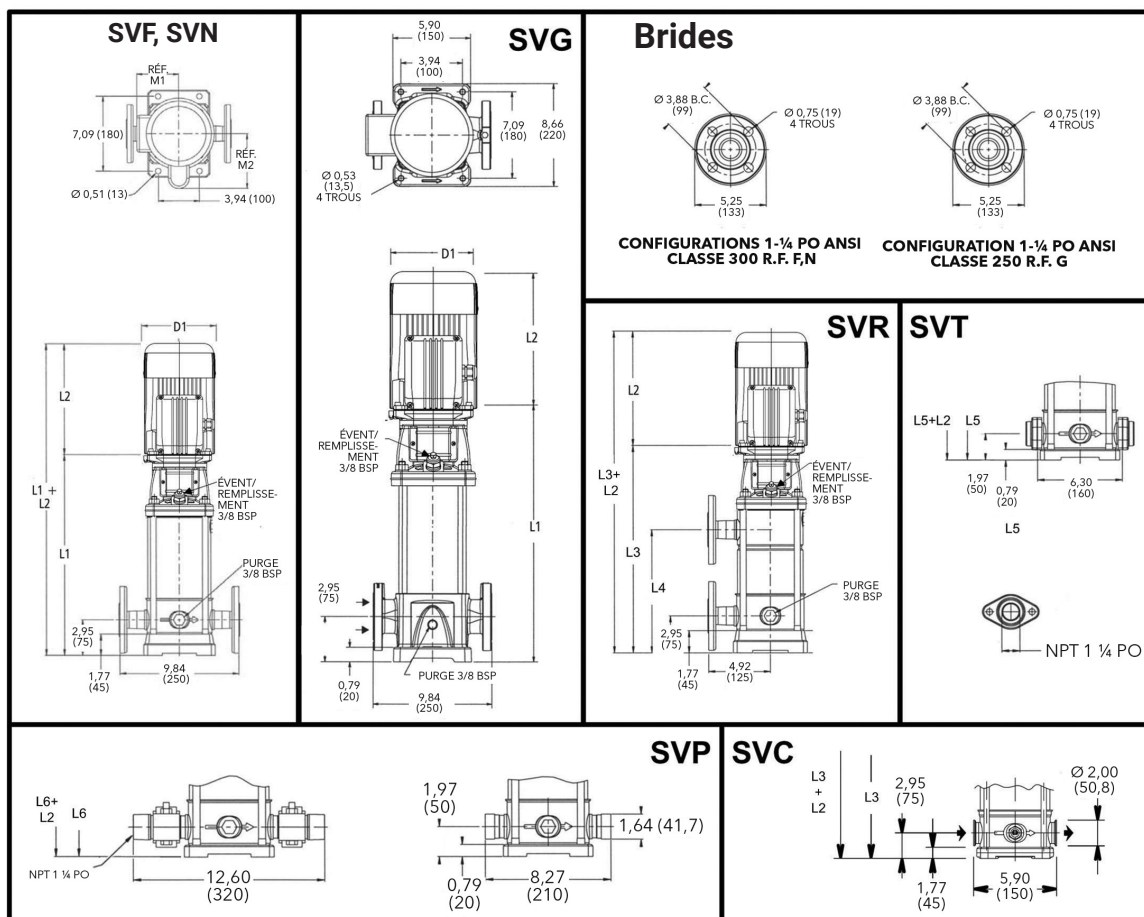
Étapes de type pompe	Moteur				Dimensions (en pouces)														Poids (lb)										
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				L3	L4	L5	L6	M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe	Moteur				Pompe/moteur			
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø						ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
3SV-02	0,5	56C			13,27	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	12,29	12,29	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	24	27	29	21	21	51	53	45	45	
3SV-03					13,27	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	12,29	12,29	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	25	27	29	21	21	52	54	46	46	
3SV-04					14,06	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	13,07	13,07	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	26	27	29	21	21	53	55	47	47	
3SV-05					14,85	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	13,86	13,86	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	27	27	29	21	21	54	56	48	48	
3SV-06	0,75				15,63	10,66	11,19	9,16	9,29	-	-	14,65	14,65	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,13	28	32	40	23	23	60	68	51	51	
3SV-07					16,42	10,66	11,19	9,16	9,29	-	-	15,44	15,44	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,13	30	32	40	23	23	62	70	53	53	
3SV-08					17,21	10,66	11,19	9,16	9,29	17,21	8,94	16,22	16,22	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,13	31	32	40	23	23	63	71	54	54	
3SV-09					18,00	10,67	11,19	10,66	9,91	18,00	9,72	17,01	17,01	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,72	32	32	40	30	28	64	72	62	60	
3SV-10	1				18,78	10,67	11,19	10,66	9,91	18,78	10,51	17,80	17,80	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,72	33	32	40	30	28	65	73	63	61	
3SV-11					19,57	11,18	12,06	11,16	10,79	19,57	11,30	18,59	18,59	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	34	43	51	32	33	77	85	66	67	
3SV-12					20,36	11,18	12,06	11,16	10,79	20,36	12,09	19,37	19,37	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	35	43	51	32	33	78	86	67	68	
3SV-13					1,5	21,14	11,18	12,06	11,16	10,79	21,14	12,87	20,16	20,16	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	36	43	51	32	33	79	87	68	69
3SV-14	21,93					11,18	12,06	11,16	10,79	21,93	13,66	20,95	20,95	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	37	43	51	32	33	80	88	69	70	
3SV-15	22,72					11,18	12,06	11,16	10,79	22,72	14,45	21,74	21,74	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	38	43	51	32	33	81	89	70	71	
3SV-16	23,51					11,18	12,06	11,16	10,79	23,51	15,24	22,52	22,52	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	39	43	51	32	33	82	90	71	72	
3SV-17	2				24,29	11,57	13,44	11,18	11,16	24,29	16,02	23,31	23,31	5,75	6,50	7,19	7,16	7,19	5,51	40	49	64	41	44	89	104	81	84	
3SV-18					25,08	11,57	13,44	11,18	11,16	25,08	16,81	24,10	24,10	5,75	6,50	7,19	7,16	7,19	5,51	41	49	64	41	44	90	105	82	85	
3SV-19					25,87	11,57	13,44	11,18	11,16	25,87	17,60	24,89	24,89	5,75	6,50	7,19	7,16	7,19	5,51	41	49	64	41	44	90	105	82	85	
3SV-20					26,66	11,57	13,44	11,18	11,16	26,66	18,39	25,67	25,67	5,75	6,50	7,19	7,16	7,19	5,51	42	49	64	41	44	91	106	83	86	
3SV-21	3				27,44	11,57	13,44	11,18	11,16	27,44	19,17	26,46	26,46	5,75	6,50	7,19	7,16	7,19	5,51	43	49	64	41	44	92	107	84	87	
3SV-22					28,93	13,93	15,43	12,55	13,93	28,93	19,96	-	27,95	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	46	81	92	62	69	127	138	108	115	
3SV-23					29,72	13,93	15,43	12,55	13,93	29,72	20,75	-	28,73	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	47	81	92	62	69	128	139	109	116	
3SV-24					30,51	13,93	15,43	12,55	13,93	30,51	21,54	-	29,52	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	48	81	92	62	69	129	140	110	117	
3SV-25					31,29	13,93	15,43	12,55	13,93	31,29	22,32	-	30,31	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	49	81	92	62	69	130	141	111	118	
3SV-26					32,08	13,93	15,43	12,55	13,93	32,08	23,11	-	31,10	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	50	81	92	62	69	131	142	112	119	
3SV-27					32,47	13,93	15,43	12,55	13,93	32,47	23,90	-	31,49	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	52	81	92	62	69	133	144	114	121	
3SV-28					33,26	13,93	15,43	12,55	13,93	33,26	24,68	-	32,28	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	53	81	92	62	69	134	145	115	122	
3SV-29					34,44	13,93	15,43	12,55	13,93	34,44	25,47	-	33,46	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	54	81	92	62	69	135	146	116	123	
3SV-30					35,23	13,93	15,43	12,55	13,93	35,23	26,26	-	34,25	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	55	81	92	62	69	136	147	117	124	

Série 3SV 2 900 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



Débit minimal : 0,7 m³/hr [3 GAL/MIN]

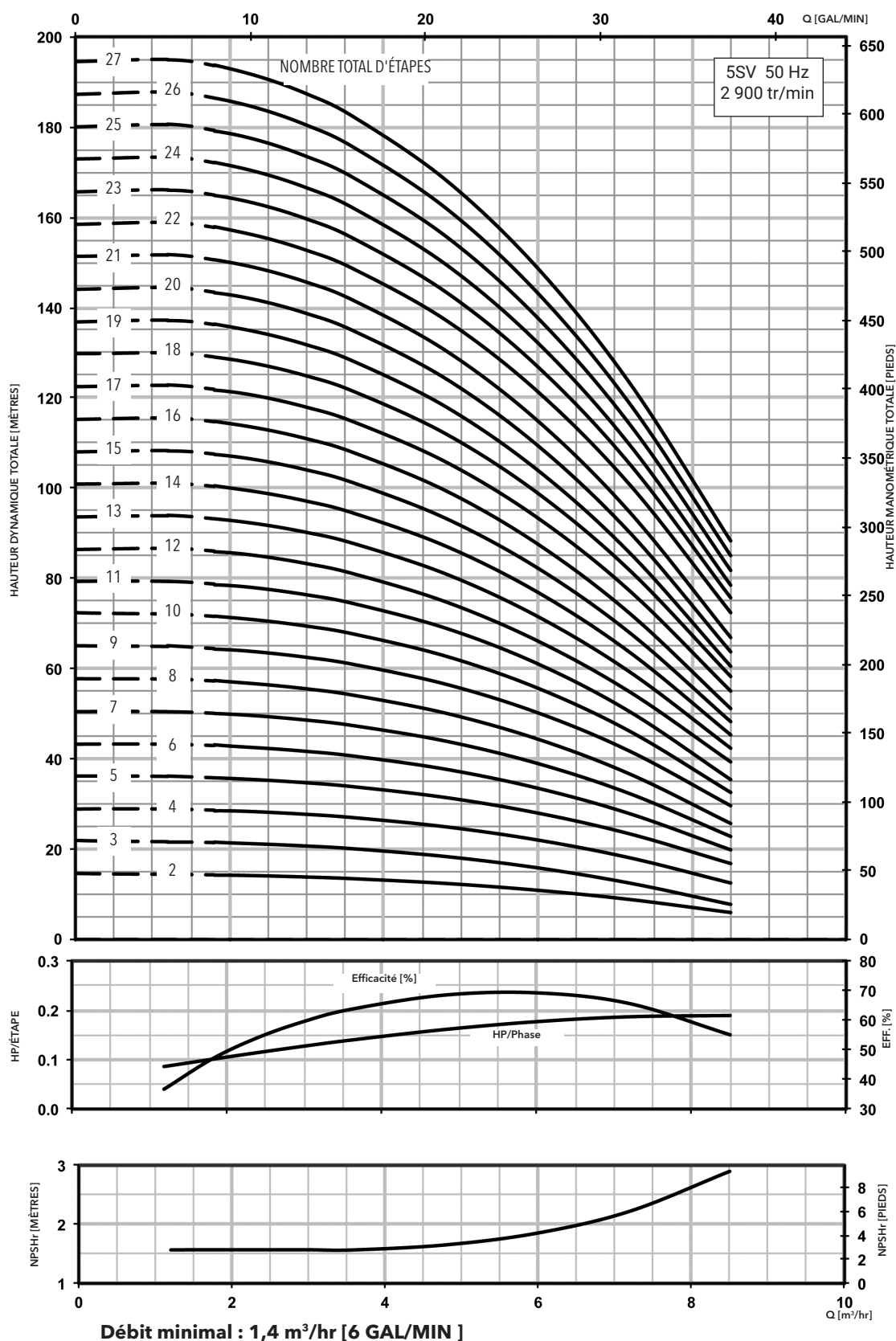
Série 5SV 2 900 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



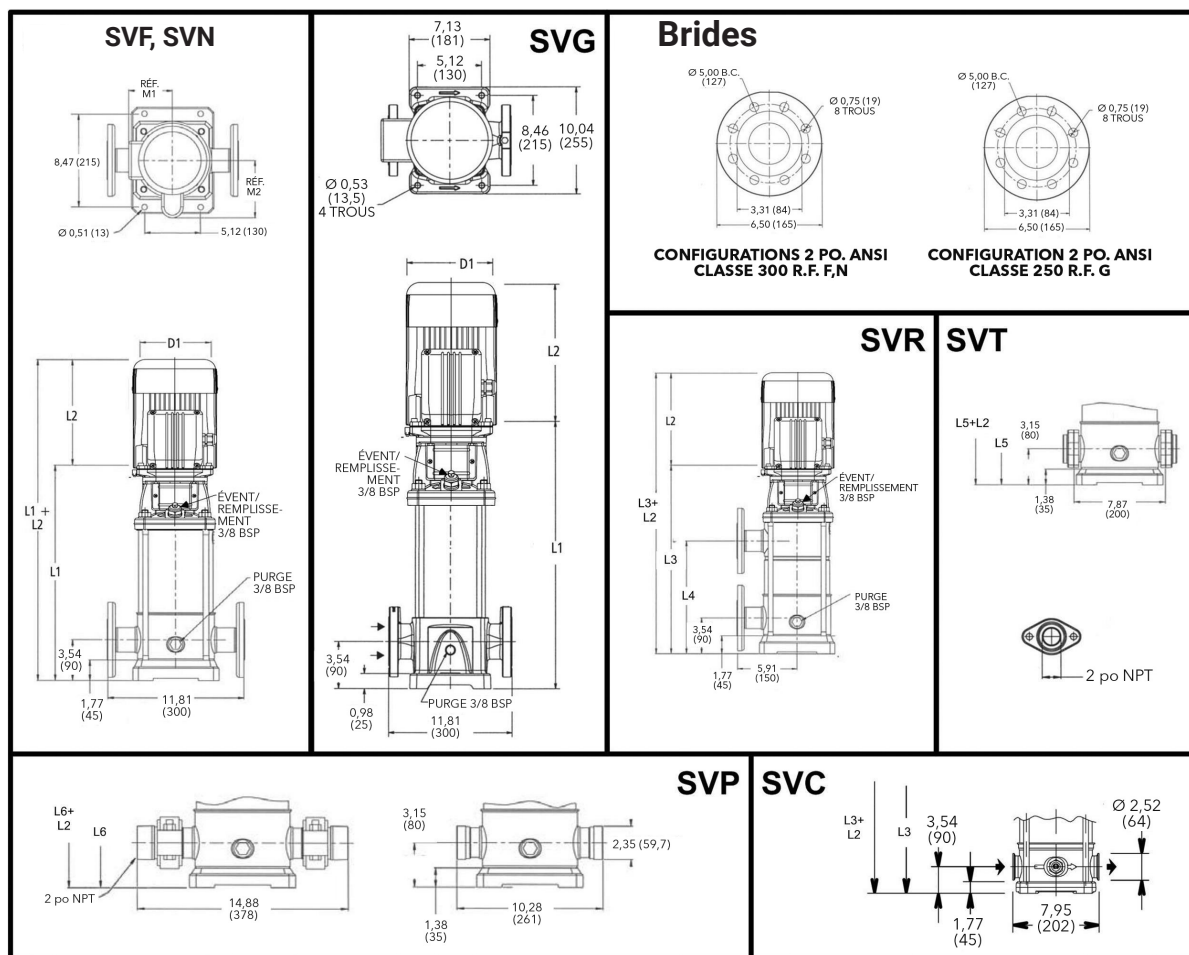
Toutes les dimensions sont en po (mm).

Étapes de type pompe	Moteur				Dimensions (en pouces)											Poids (lb)													
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				L3	L4	L5	L6	M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe	Moteur				Pompe/moteur			
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø						ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
5SV-02	0,5	56C				13,86	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	12,88	12,88	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	25	27	29	21	21	52	54	46	46
5SV-03						13,86	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	12,88	12,88	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	26	27	29	21	21	53	55	47	47
5SV-04	0,75					14,85	10,66	11,19	9,16	9,29	-	-	13,86	13,86	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,13	28	32	40	23	23	60	68	51	51
5SV-05	1					15,83	10,67	11,19	10,66	9,91	-	-	14,85	14,85	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,72	29	32	40	30	28	61	69	59	57
5SV-06						16,81	10,67	11,19	10,66	9,91	-	-	15,83	15,83	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,72	30	32	40	30	28	62	70	60	58
5SV-07	1,5					17,80	11,18	12,06	11,16	10,79	17,80	9,53	16,81	16,81	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	31	43	51	32	33	74	82	63	64
5SV-08						18,78	11,18	12,06	11,16	10,79	18,78	10,51	17,80	17,80	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	33	43	51	32	33	76	84	65	66
5SV-09	2					19,77	11,18	12,06	11,16	10,79	19,77	11,50	18,78	18,78	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	33	43	51	32	33	76	84	65	66
5SV-10						20,75	11,57	13,44	11,18	11,16	20,75	12,48	19,77	19,77	5,75	6,50	7,19	7,16	7,19	5,51	34	49	64	41	44	83	98	75	78
5SV-11	2					21,74	11,57	13,44	11,18	11,16	21,74	13,46	20,75	20,75	5,75	6,50	7,19	7,16	7,19	5,51	35	49	64	41	44	84	99	76	79
5SV-12						22,72	11,57	13,44	11,18	11,16	22,72	14,45	21,74	21,74	5,75	6,50	7,19	7,16	7,19	5,51	36	49	64	41	44	85	100	77	80
5SV-13	3	184TC	182TC	184TC	24,40	13,93	15,43	12,55	13,93	24,40	15,43	23,42	23,42	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	40	81	92	62	69	121	132	102	109	
5SV-14					25,39	13,93	15,43	12,55	13,93	25,39	16,42	24,40	24,40	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	40	81	92	62	69	121	132	102	109	
5SV-15					26,37	13,93	15,43	12,55	13,93	26,37	17,40	25,39	25,39	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	41	81	92	62	69	122	133	103	110	
5SV-16					27,36	13,93	15,43	12,55	13,93	27,36	18,39	26,37	26,37	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	43	81	92	62	69	124	135	105	112	
5SV-17					28,54	13,93	15,43	12,55	13,93	28,54	19,37	27,55	27,55	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	45	81	92	62	69	126	137	107	114	
5SV-18					29,33	13,93	15,43	12,55	13,93	29,33	20,35	28,34	28,34	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	46	81	92	62	69	127	138	108	115	
5SV-19	5	213TC	184TC	30,51	13,88	15,53	13,93	15,43	30,51	21,34	29,52	29,52	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	47	100	120	75	85	147	167	122	132		
5SV-20				31,69	13,88	15,53	13,93	15,43	31,69	22,32	30,70	30,70	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	48	100	120	75	85	148	168	123	133		
5SV-21				32,28	13,88	15,53	13,93	15,43	32,28	23,31	31,29	31,29	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	49	100	120	75	85	149	169	124	134		
5SV-22				33,34	13,88	15,53	13,93	15,43	33,34	24,29	-	32,36	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	50	100	120	75	85	150	170	125	135		
5SV-23				34,25	13,88	15,53	13,93	15,43	34,25	25,28	-	33,26	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	51	100	120	75	85	151	171	126	136		
5SV-24				35,31	13,88	15,53	13,93	15,43	35,31	26,26	-	34,33	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	53	100	120	75	85	153	173	128	138		
5SV-25				36,21	13,88	15,53	13,93	15,43	36,21	27,24	-	35,23	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	53	100	120	75	85	153	173	128	138		
5SV-26				37,28	13,88	15,53	13,93	15,43	37,28	28,23	-	36,29	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	54	100	120	75	85	154	174	129	139		
5SV-27				38,26	13,88	15,53	13,93	15,43	38,26	29,21	-	37,28	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	55	100	120	75	85	155	175	130	140		

Série 5SV 2 900 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



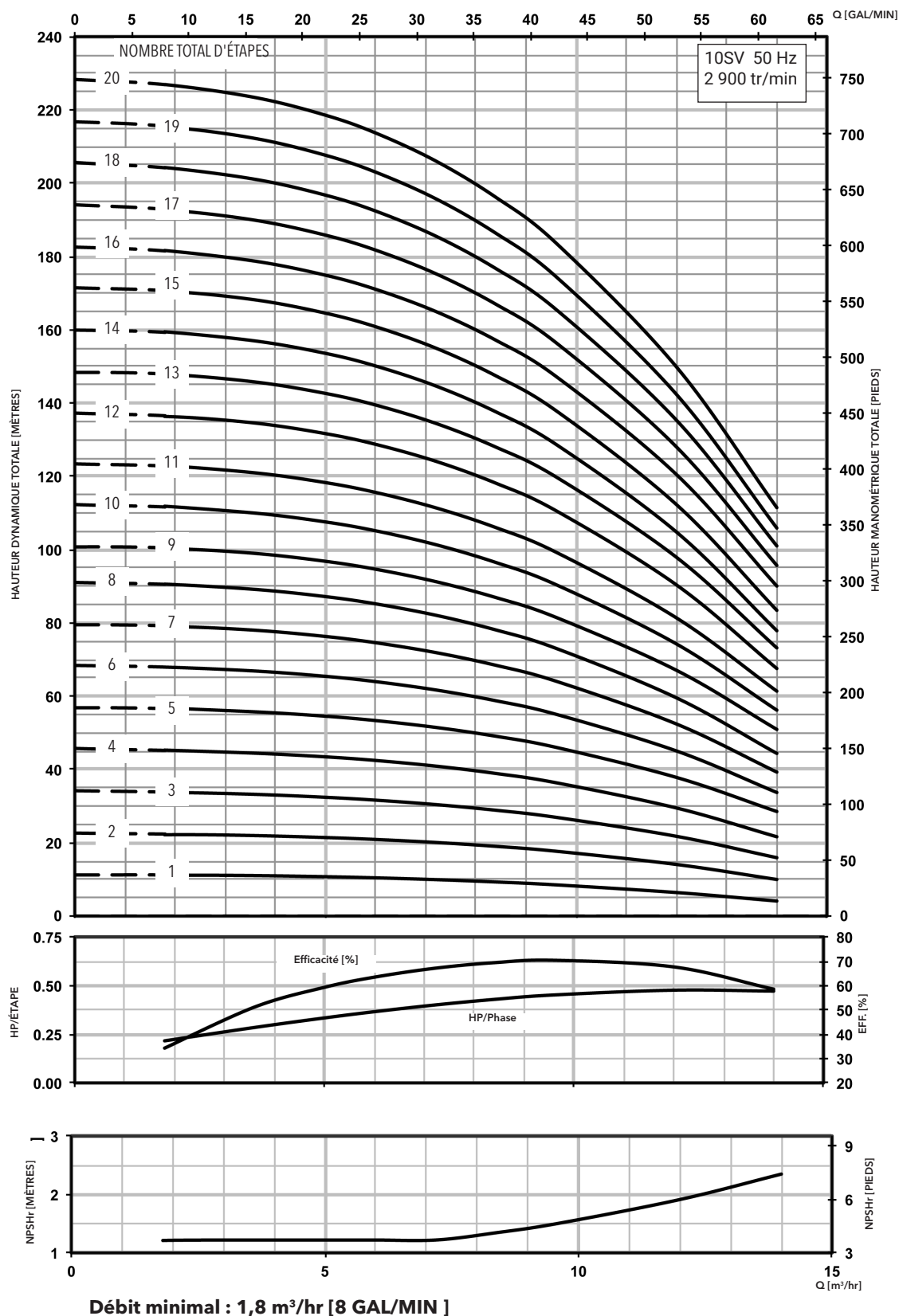
Série 10SV 2 900 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



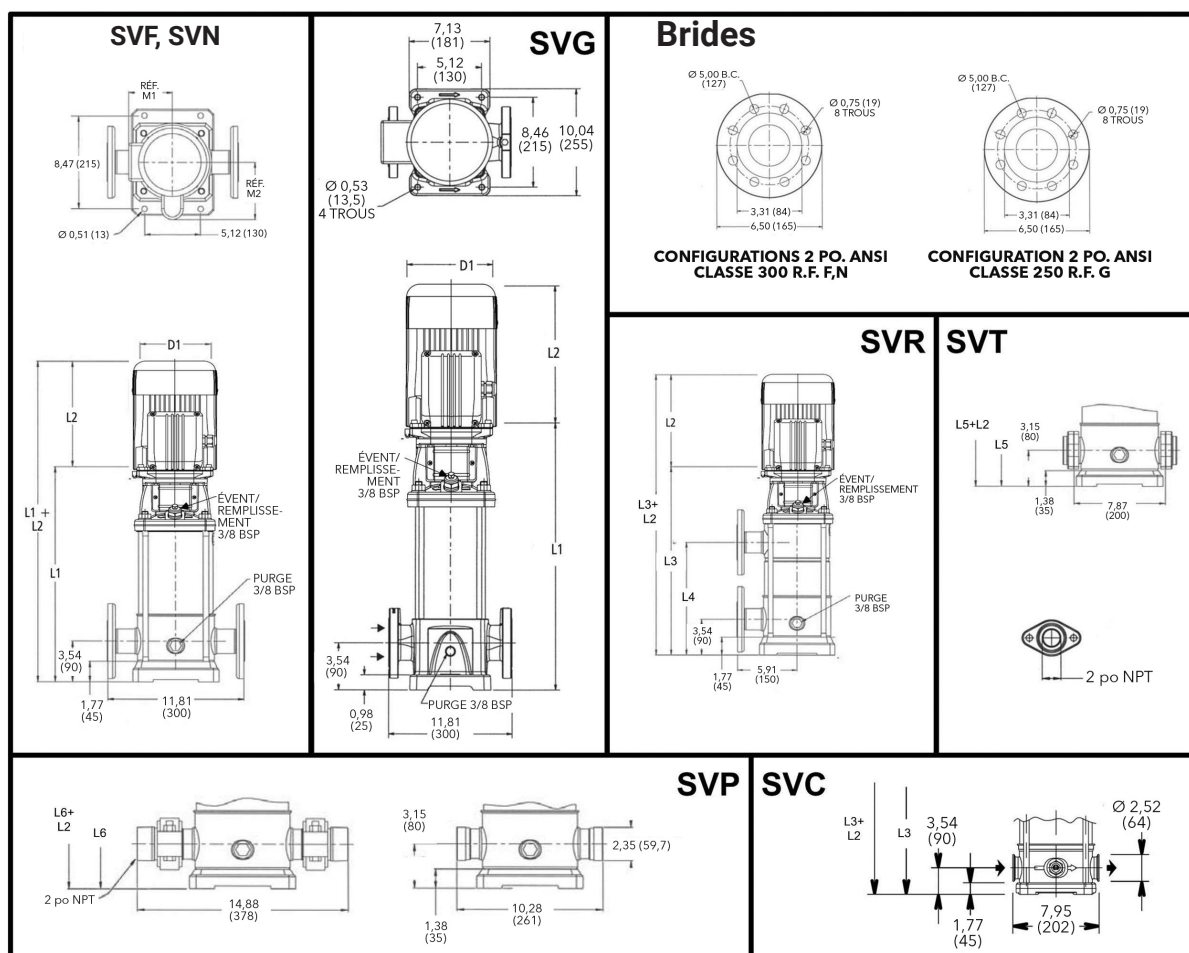
Toutes les dimensions sont en po (mm).

Étapes de type pompe	Moteur					Dimensions (en pouces)														Poids (lb)													
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				L3	L4	L5	L6	M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur							
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø						ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
10SV-01	0,5	56C				16,56	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	16,17	16,17	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	36	27	29	21	21	63	65	57	57				
10SV-02	1					16,56	10,67	11,19	10,66	9,91	-	-	16,17	16,17	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,72	38	32	40	30	28	70	78	68	66				
10SV-03	1,5					17,82	11,18	12,06	11,16	10,79	-	-	17,43	17,43	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	40	43	51	32	33	83	91	72	73				
10SV-04	2					19,08	11,57	13,44	11,18	11,16	-	-	18,69	18,69	5,75	6,50	7,19	7,16	7,19	5,51	43	49	64	41	44	92	107	84	87				
10SV-05	3	184TC	182TC	184TC	20,84	13,93	15,43	12,55	13,93	20,84	10,20	20,45	20,45	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	48	81	92	62	69	129	140	110	117					
10SV-06					22,10	13,93	15,43	12,55	13,93	22,10	11,46	21,71	21,71	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	50	81	92	62	69	131	142	112	119					
10SV-07					23,36	13,93	15,43	12,55	13,93	23,36	12,72	22,97	22,97	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	52	81	92	62	69	133	144	114	121					
10SV-08					24,62	13,88	15,53	13,93	15,43	24,62	13,98	24,22	24,22	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	54	100	120	75	85	154	174	129	139					
10SV-09	5	213TC	184TC	184TC	25,88	13,88	15,53	13,93	15,43	25,88	15,24	25,48	25,48	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	56	100	120	75	85	156	176	131	141					
10SV-10					27,14	13,88	15,53	13,93	15,43	27,14	16,50	26,74	26,74	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	59	100	120	75	85	159	179	134	144					
10SV-11					28,40	13,88	15,53	13,93	15,43	28,40	17,76	28,00	28,00	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	61	100	120	75	85	161	181	136	146					
10SV-12					28,87	13,88	15,53	13,93	15,43	28,87	19,02	28,48	28,48	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	63	100	120	75	85	163	183	138	148					
10SV-13	7,5	215TC	215TC	213TC	215TC	31,51	16,63	16,68	15,55	15,51	31,51	20,28	31,11	31,11	8,77	10,62	10,18	10,18	10,28	5,51	75	132	145	107	122	207	220	182	197				
10SV-14						32,85	16,63	16,68	15,55	15,51	32,85	21,54	-	32,45	8,77	10,62	10,18	10,18	10,28	5,51	77	132	145	107	122	209	222	184	199				
10SV-15						34,03	16,63	16,68	15,55	15,51	34,03	22,80	-	33,63	8,77	10,62	10,18	10,18	10,28	5,51	79	132	145	107	122	211	224	186	201				
10SV-16						35,29	16,63	16,68	15,55	15,51	35,29	24,06	-	34,89	8,77	10,62	10,18	10,18	10,28	5,51	81	132	145	107	122	213	226	188	203				
10SV-17						36,55	16,63	16,68	15,55	15,51	36,55	25,31	-	36,15	8,77	10,62	10,18	10,18	10,28	5,51	83	132	145	107	122	215	228	190	205				
10SV-18						37,81	16,63	16,68	15,55	15,51	37,81	26,57	-	37,41	8,77	10,62	10,18	10,18	10,28	5,51	85	132	145	107	122	217	230	192	207				
10SV-19	10	-	-	215TC	254TC	39,78	-	-	15,55	16,57	39,78	27,83	-	39,38	9,22	-	-	10,18	10,28	5,51	92	-	-	125	195	-	-	217	287				
10SV-20						40,96	-	-	15,55	16,57	40,96	29,09	-	40,56	9,22	-	-	10,18	10,28	5,51	94	-	-	125	195	-	-	219	289				

Série 10SV 2 900 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



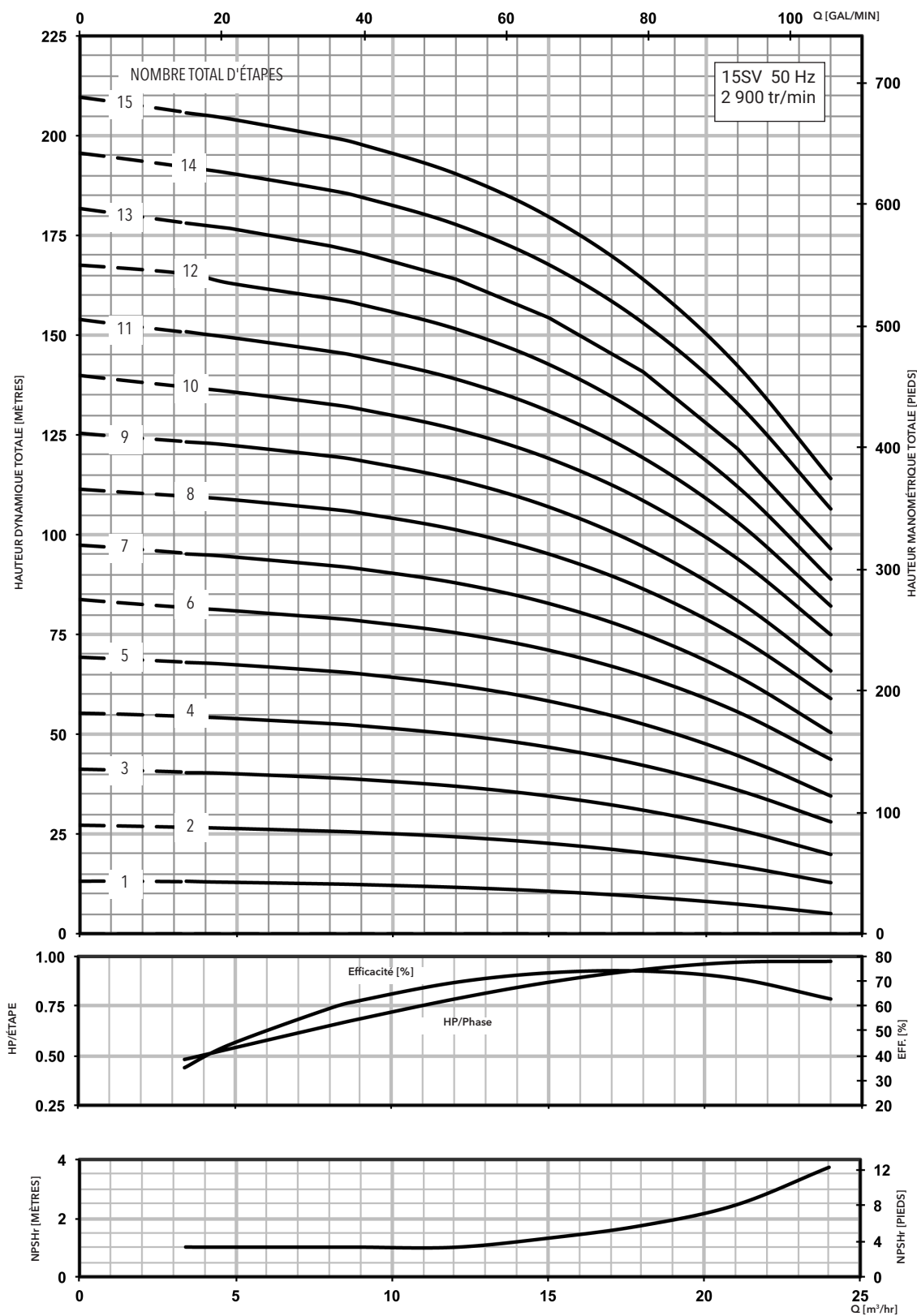
Série 15SV 2 900 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



Toutes les dimensions sont en po (mm).

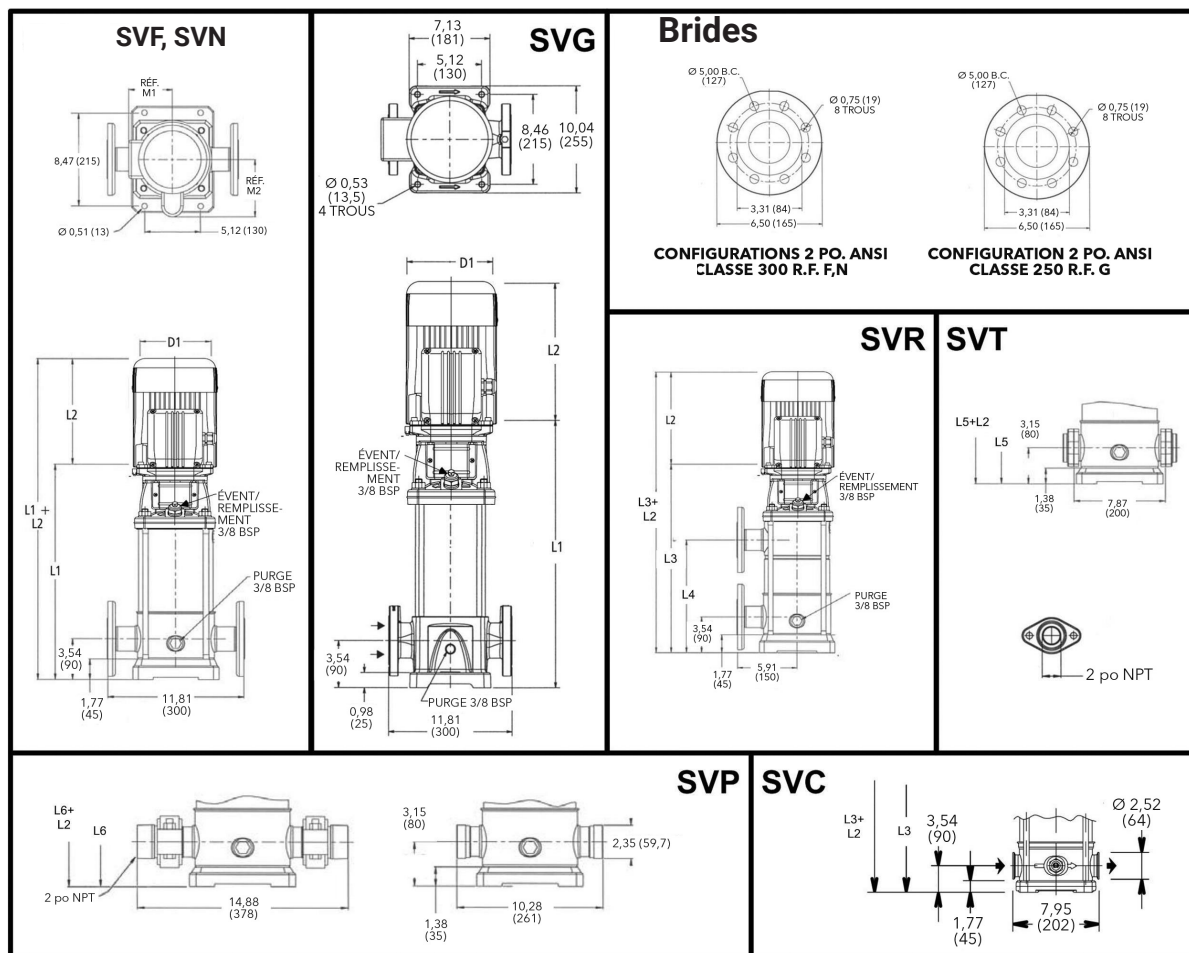
Étapes de type pompe	Moteur				Dimensions (en pouces)														Poids (lb)										
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				L3	L4	L5	L6	M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur			
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø						ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
15SV-01	1	56C				18,21	10,67	11,19	10,66	9,91	-	-	17,82	17,82	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,72	37	32	40	30	28	69	77	67	65
15SV-02	2					18,21	11,57	13,44	11,18	11,16	-	-	17,82	17,82	5,75	6,50	7,19	7,16	7,19	5,51	41	49	64	41	44	90	105	82	85
15SV-03	5	184TC		182TC	184TC	20,60	13,93	15,43	12,55	13,93	-	-	20,21	20,21	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	47	81	92	62	69	128	139	109	116
15SV-04	5	213TC	184TC		22,49	13,88	15,53	13,93	15,43	22,49	11,85	22,10	22,10	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	50	100	120	75	85	150	170	125	135	
15SV-05					24,38	13,88	15,53	13,93	15,43	24,38	13,74	23,99	23,99	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	52	100	120	75	85	152	172	127	137	
15SV-06					26,86	16,63	16,68	15,55	15,51	26,86	15,63	26,47	26,47	8,77	10,62	10,18	10,18	10,28	5,51	66	132	145	107	122	198	211	173	188	
15SV-07	7,5	215TC	213TC	215TC	28,75	16,63	16,68	15,55	15,51	28,75	17,52	28,36	28,36	8,77	10,62	10,18	10,18	10,28	5,51	69	132	145	107	122	201	214	176	191	
15SV-08					30,64	16,63	16,68	15,55	15,51	30,64	19,41	30,25	30,25	8,77	10,62	10,18	10,18	10,28	5,51	71	132	145	107	122	203	216	178	193	
15SV-09					33,16	-	-	15,55	16,57	33,16	21,30	32,77	32,77	9,22	-	-	10,18	10,28	5,51	79	-	-	125	195	-	-	204	274	
15SV-10	10	-	215TC	254TC	35,05	-	-	15,55	16,57	35,05	23,19	34,66	34,66	9,22	-	-	10,18	10,28	5,51	83	-	-	125	195	-	-	208	278	
15SV-11					36,94	-	-	15,55	16,57	36,94	25,08	-	36,55	9,22	-	-	10,18	10,28	5,51	86	-	-	125	195	-	-	211	281	
15SV-12					38,83	-	-	16,66	20,08	38,83	26,97	-	38,44	9,50	-	-	10,18	13,13	5,51	89	-	-	144	285	-	-	233	374	
15SV-13	15	-	254TC	256TC	40,72	-	-	16,66	20,08	40,72	28,86	-	40,33	9,50	-	-	10,18	13,13	5,51	92	-	-	144	285	-	-	236	377	
15SV-14					42,61	-	-	16,66	20,08	42,61	30,75	-	42,22	9,50	-	-	10,18	13,13	5,51	95	-	-	144	285	-	-	239	380	
15SV-15					44,50	-	-	16,66	20,08	44,50	32,64	-	44,11	9,50	-	-	10,18	13,13	5,51	98	-	-	144	285	-	-	242	383	

Série 15SV 2 900 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



Débit minimal : 3,4 m³/hr [15 GAL/MIN]

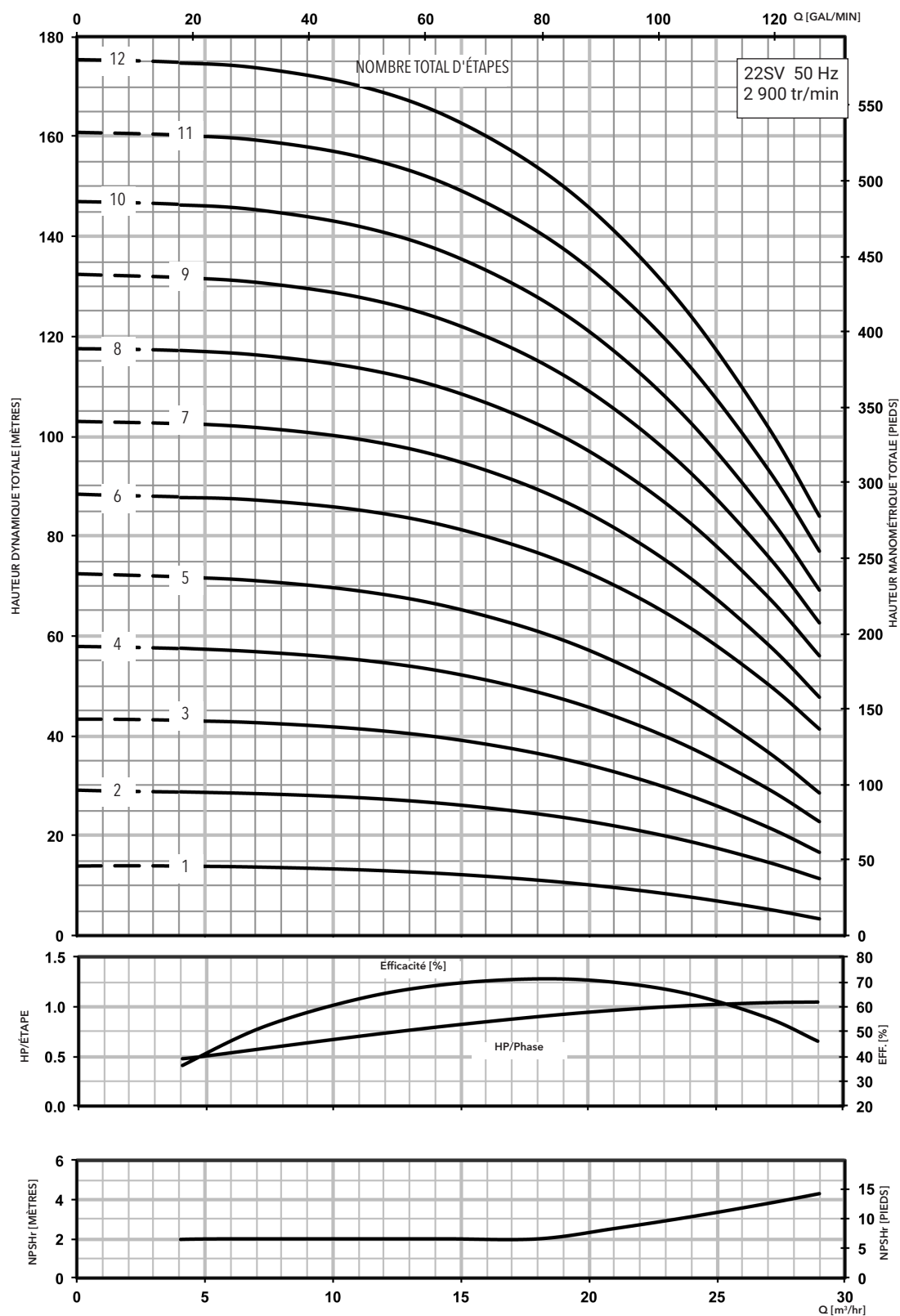
Série 22SV 2 900 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



Toutes les dimensions sont en po (mm).

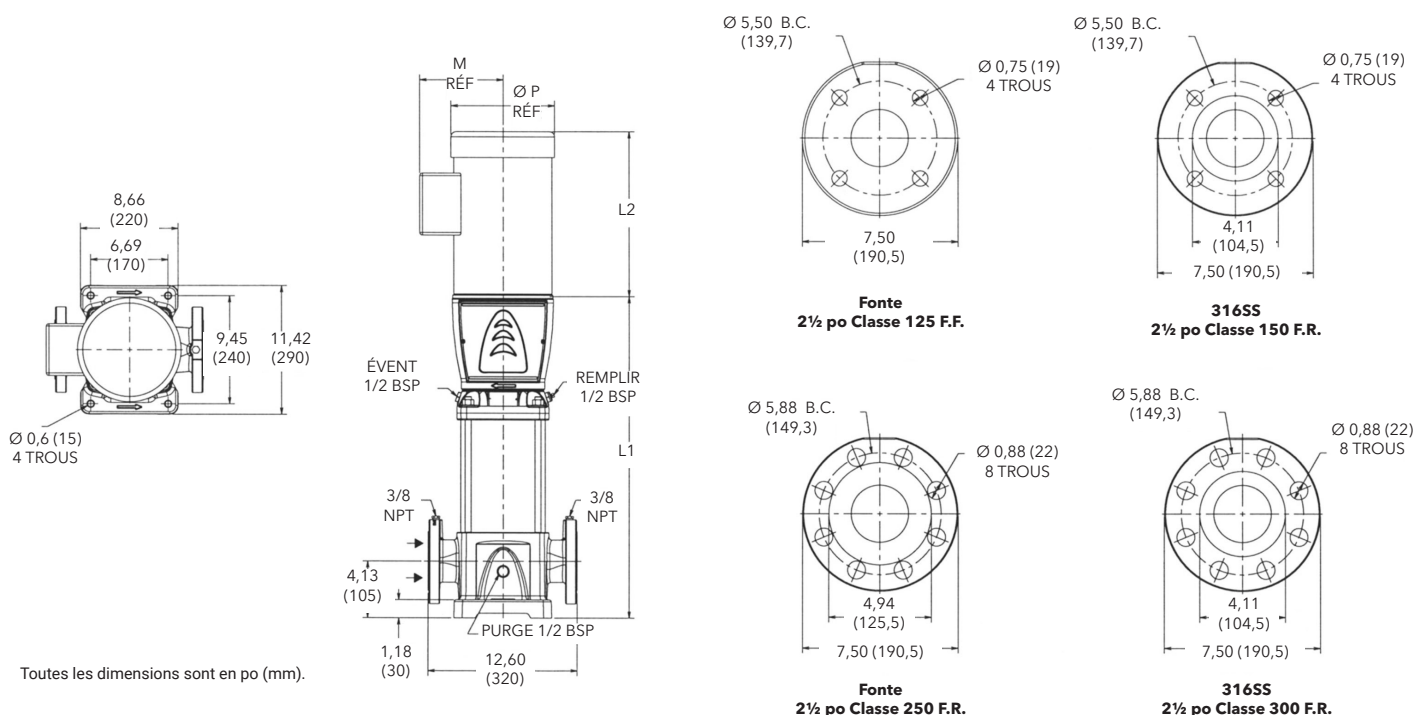
Étapes de type pompe	Moteur				Dimensions (en pouces)														Poids (lb)														
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				L3	L4	L5	L6	M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur							
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø						ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
22SV-01	1,5	56C				18,61	11,18	12,06	11,16	10,79	-	-	17,82	17,82	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	38	43	51	32	33	81	89	70	71				
22SV-02	3	184TC	182TC	184TC	18,71	13,93	15,43	12,55	13,93	-	-	18,32	18,32	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	45	81	92	62	69	126	137	107	114					
22SV-03	5	213TC	184TC		20,60	13,88	15,53	13,93	15,43	-	-	20,21	20,21	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	48	100	120	75	85	148	168	123	133					
22SV-04					22,49	13,88	15,53	13,93	15,43	22,49	11,85	22,10	22,10	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	51	100	120	75	85	151	171	126	136					
22SV-05	7,5	215TC	213TC	215TC	24,97	16,63	16,68	15,55	15,51	24,97	13,74	24,58	24,58	8,77	10,62	10,18	10,18	10,28	5,51	61	132	145	107	122	193	206	168	183					
22SV-06					26,86	16,63	16,68	15,55	15,51	26,86	15,63	26,47	26,47	8,77	10,62	10,18	10,18	10,28	5,51	64	132	145	107	122	196	209	171	186					
22SV-07	10		215TC	254TC	29,38	-	-	15,55	16,57	29,38	17,52	28,99	28,99	9,22	-	-	10,18	10,28	5,51	72	-	-	125	195	-	-	197	267					
22SV-08					31,27	-	-	15,55	16,57	31,27	19,41	30,88	30,88	9,22	-	-	10,18	10,28	5,51	75	-	-	125	195	-	-	200	270					
22SV-09	15		254TC	256TC	33,16	-	-	16,66	20,08	33,16	21,30	32,77	32,77	9,50	-	-	10,18	13,13	5,51	77	-	-	144	285	-	-	221	362					
22SV-10					35,05	-	-	16,66	20,08	35,05	23,19	34,66	34,66	9,50	-	-	10,18	13,13	5,51	81	-	-	144	285	-	-	225	366					
22SV-11					36,94	-	-	16,66	20,08	36,94	25,08	-	36,55	9,50	-	-	10,18	13,13	5,51	84	-	-	144	285	-	-	228	369					
22SV-12					38,83	-	-	16,66	20,08	38,83	26,97	-	38,44	9,50	-	-	10,18	13,13	5,51	87	-	-	144	285	-	-	231	372					

Série 22SV 2 900 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



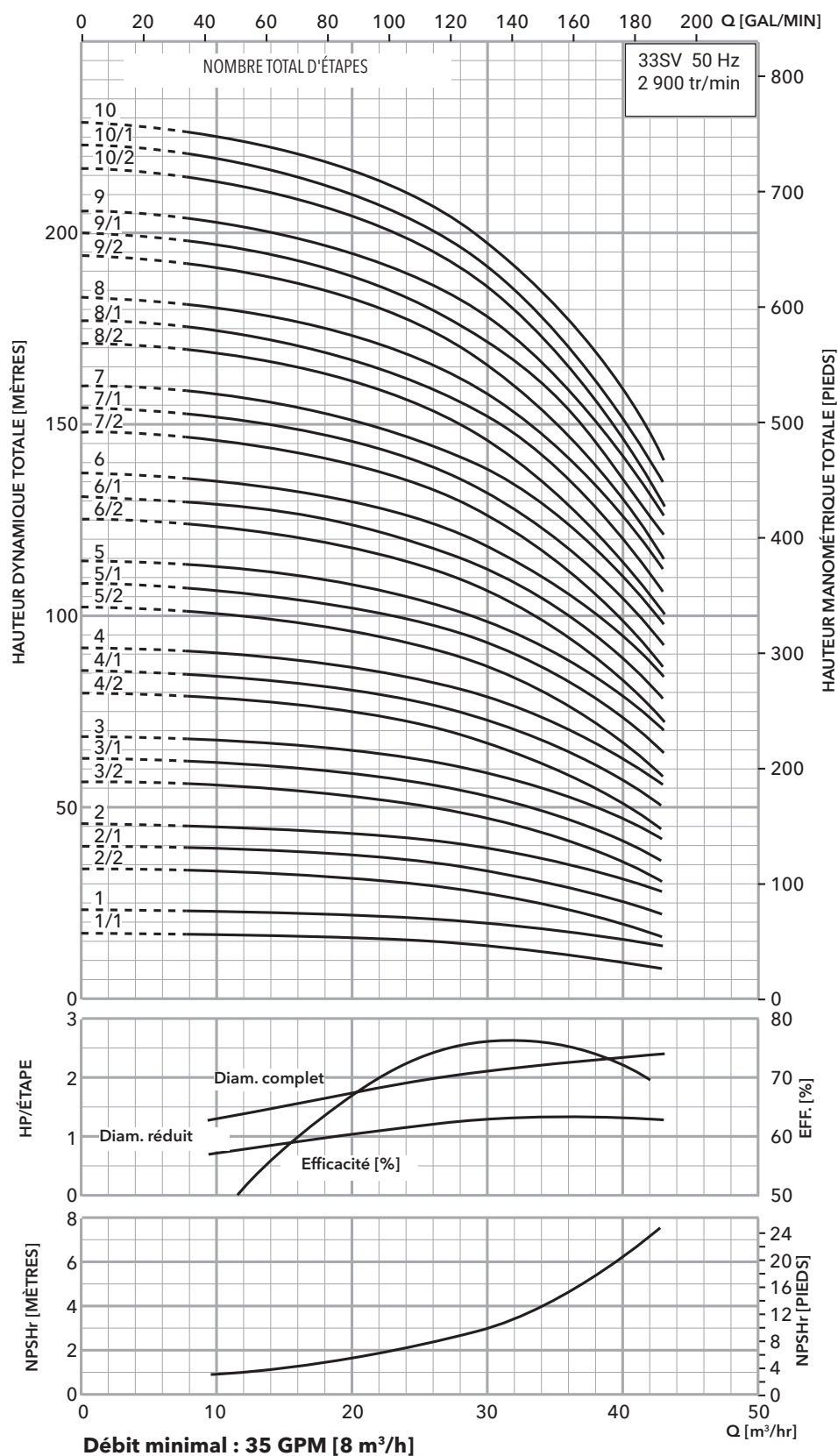
Débit minimal : 4,1 m³/hr [18 GAL/MIN]

Série 33SV 2 900 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz

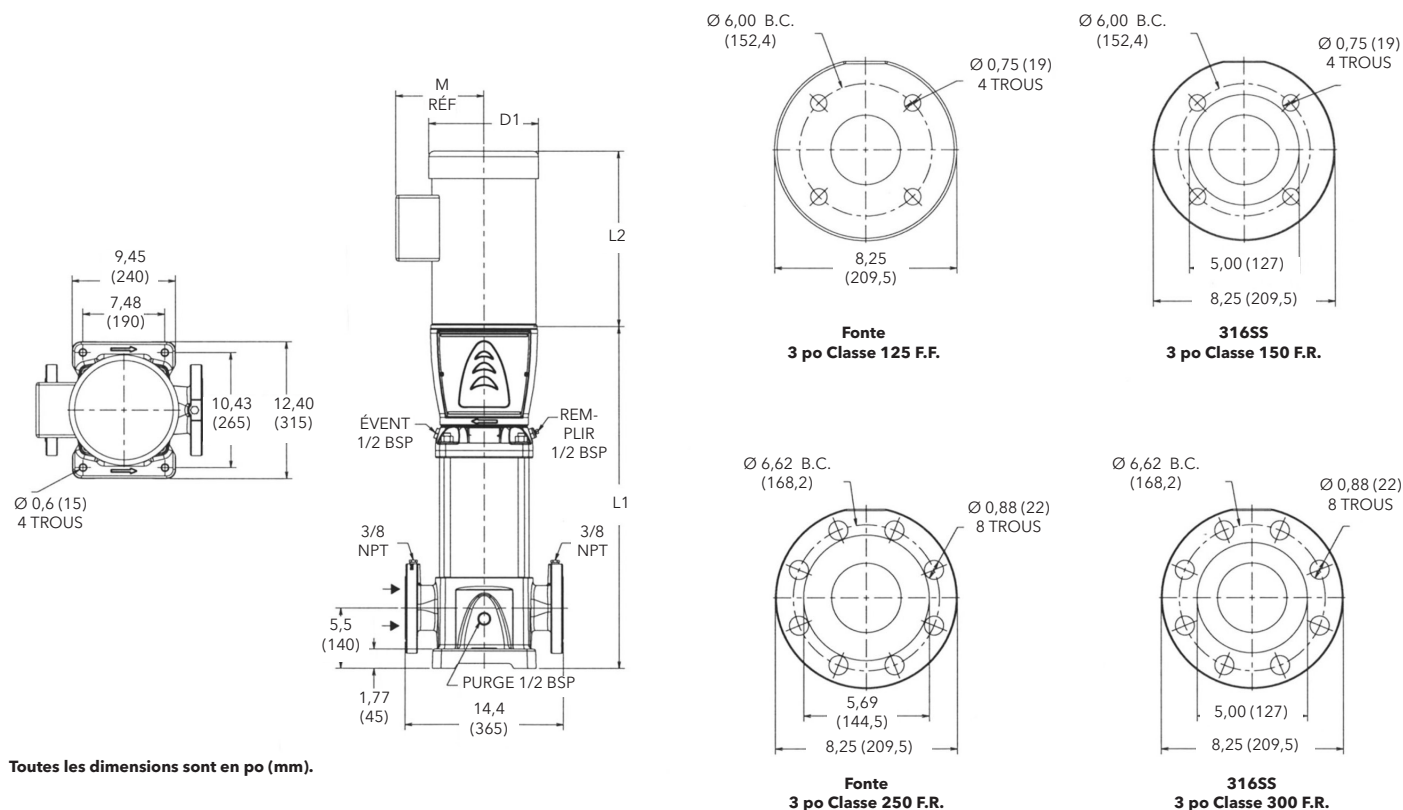


Étapes de type pompe	Moteur					Dimensions (en pouces)														Poids (lb)							
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur					
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		
33SV-1	3	182TC	184TC	182TC	184TC	20,62	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	132	81	92	62	69	213	224	194	201		
33SV-2/2	5	184TC				23,58	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	143	100	120	75	85	243	263	218	228		
33SV-2/1						23,58	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	143	100	120	75	85	243	263	218	228		
33SV-2	7,5	213TC			215TC	23,58	15,56	15,56	15,50	15,50	8,06	10,19	10,19	10,25	10,25	5,51	143	132	145	107	122	275	288	250	265		
33SV-3/2						26,54	15,56	15,56	15,50	15,50	8,06	10,19	10,19	10,25	10,25	5,51	152	132	145	107	122	284	297	259	274		
33SV-3/1						26,54	15,56	15,56	15,50	15,50	8,06	10,19	10,19	10,25	10,25	5,51	152	132	145	107	122	284	297	259	274		
33SV-3	10	-	-	215TC	254TC	26,54	-	-	16,56	16,56	9,25	10,19	10,19	10,31	10,31	5,51	152	-	-	125	195	-	-	277	347		
33SV-4/2		-	-			29,50	-	-	16,56	16,56	9,25	10,19	10,19	10,31	10,31	5,51	161	-	-	125	195	-	-	286	356		
33SV-4/1		-	-			29,50	-	-	16,56	16,56	9,25	10,19	10,19	10,31	10,31	5,51	161	-	-	125	195	-	-	286	356		
33SV-4		-	-			29,50	-	-	16,56	16,56	9,25	10,19	10,19	10,31	10,31	5,51	161	-	-	144	285	-	-	305	446		
33SV-5/2	15	-	-	254TC	256TC	32,44	-	-	16,56	16,56	9,25	10,19	10,19	10,31	10,31	5,51	172	-	-	144	285	-	-	316	457		
33SV-5/1		-	-			32,44	-	-	16,56	16,56	9,25	10,19	10,19	10,31	10,31	5,51	172	-	-	144	285	-	-	316	457		
33SV-5		-	-			32,44	-	-	16,56	16,56	9,25	10,19	10,19	10,31	10,31	5,51	172	-	-	144	285	-	-	316	457		
33SV-6/2		-	-			35,40	-	-	16,56	16,56	9,25	10,19	10,19	10,31	10,31	5,51	194	-	-	144	285	-	-	338	479		
33SV-6/1		-	-			35,40	-	-	23,38	23,38	13,12	11,63	11,63	15,31	15,31	5,51	194	-	-	185	283	-	-	379	477		
33SV-6	20	-	-	256TC	284TC	35,40	-	-	23,38	23,38	13,12	11,63	11,63	15,31	15,31	5,51	194	-	-	185	283	-	-	379	477		
33SV-7/2		-	-			38,35	-	-	23,38	23,38	13,12	11,63	11,63	15,31	15,31	5,51	204	-	-	185	283	-	-	389	487		
33SV-7/1		-	-			38,35	-	-	23,38	23,38	13,12	11,63	11,63	15,31	15,31	5,51	204	-	-	185	283	-	-	389	487		
33SV-7		-	-			38,35	-	-	23,38	23,38	13,12	11,63	11,63	15,31	15,31	5,51	204	-	-	185	283	-	-	389	487		
33SV-8/2		-	-			41,30	-	-	23,38	23,38	13,12	11,63	11,63	15,31	15,31	5,51	221	-	-	185	283	-	-	406	504		
33SV-8/1	25	-	-	284TC	284TC	41,30	-	-	23,38	23,38	13,12	13,25	13,25	15,31	15,31	5,51	221	-	-	296	382	-	-	517	603		
33SV-8		-	-			41,30	-	-	23,38	23,38	13,12	13,25	13,25	15,31	15,31	5,51	221	-	-	296	382	-	-	517	603		
33SV-9/2		-	-			44,25	-	-	23,38	23,38	13,12	13,25	13,25	15,31	15,31	5,51	230	-	-	296	382	-	-	526	612		
33SV-9/1		-	-			44,25	-	-	23,38	23,38	13,12	13,25	13,25	15,31	15,31	5,51	230	-	-	296	382	-	-	526	612		
33SV-9		-	-			44,25	-	-	23,38	23,38	13,12	13,25	13,25	15,31	15,31	5,51	230	-	-	296	382	-	-	526	612		
33SV-10/2	30	-	-	284TC	284TC	47,20	-	-	23,38	23,38	13,12	13,25	13,25	15,31	15,31	5,51	249	-	-	315	446	-	-	564	695		
33SV-10/1		-	-			47,20	-	-	23,38	23,38	13,12	13,25	13,25	15,31	15,31	5,51	249	-	-	315	446	-	-	564	695		
33SV-10		-	-			47,20	-	-	23,38	23,38	13,12	13,25	13,25	15,31	15,31	5,51	249	-	-	315	446	-	-	564	695		

Série 33SV 2 900 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz

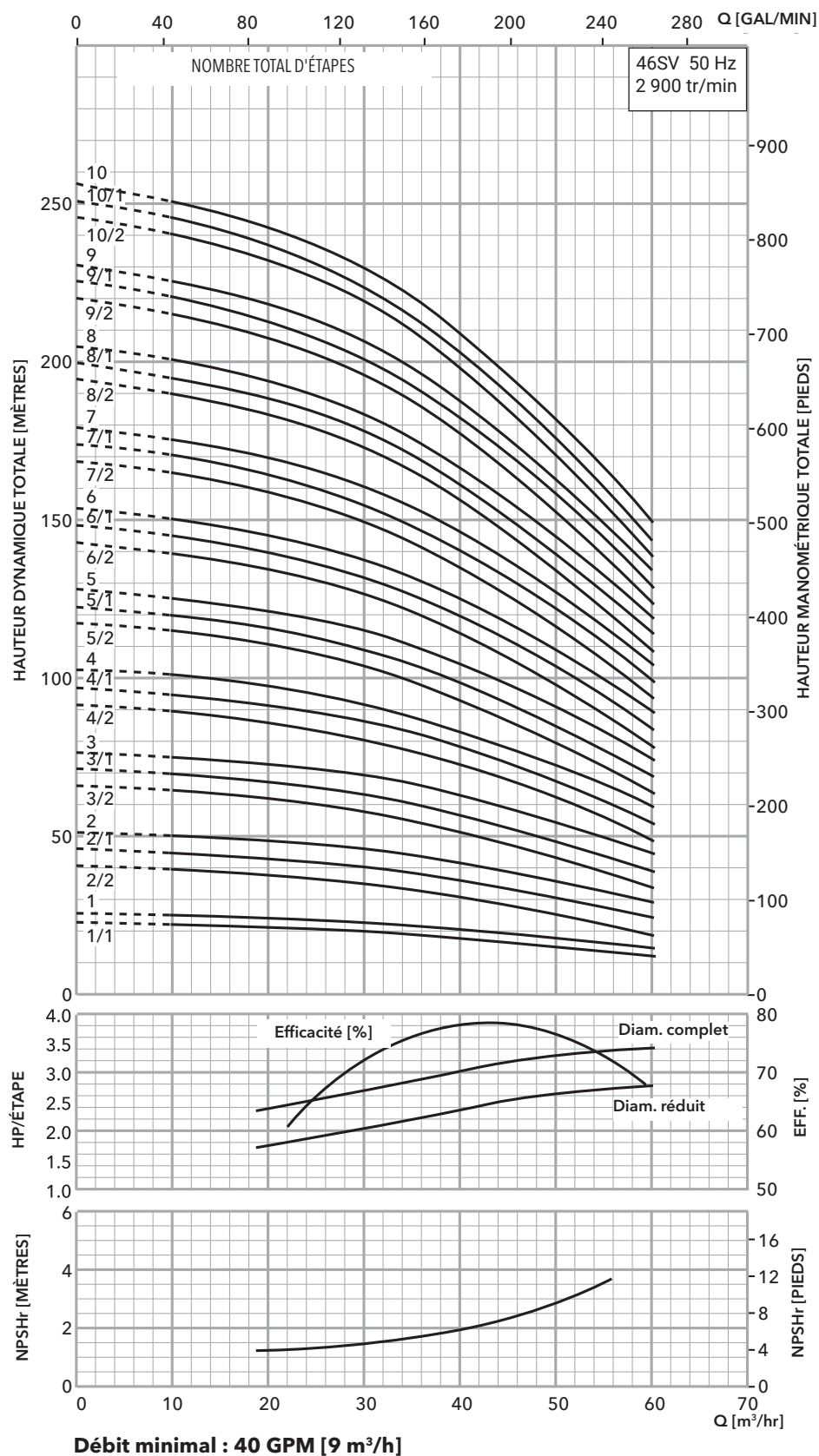


Série 46SV 2 900 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz

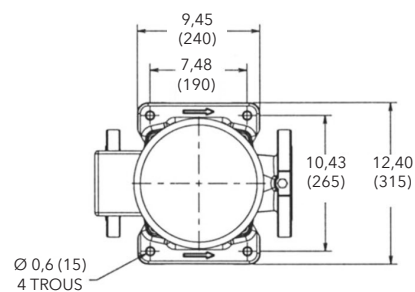
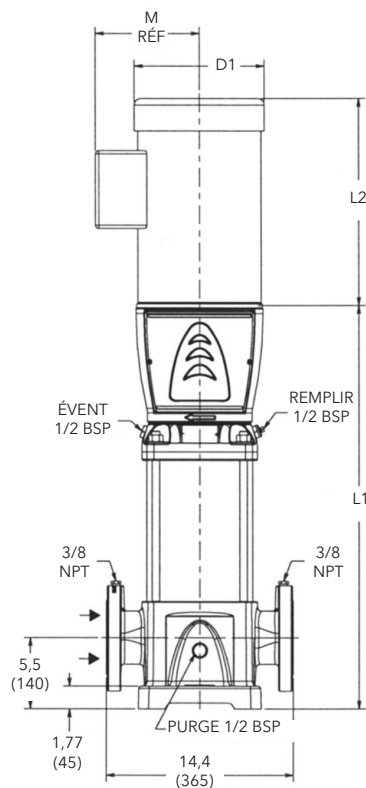
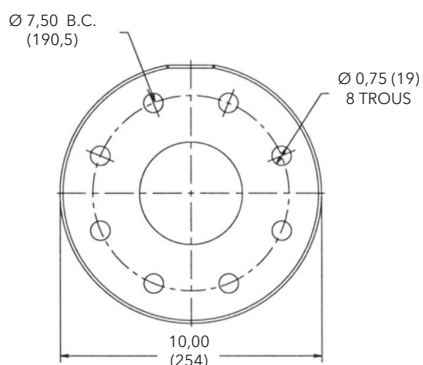


Étapes de type pompe	Moteur					Dimensions (en pouces)											Poids (lb)								
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur			
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
46SV-1	5	184TC				22,19	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	147	101	124	101	124	248	271	248	271
46SV-2/2		25,19	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	158	101	124	101	124	259	282	259	282				
46SV-2/1	7,5	213TC			215TC	25,19	13,94	15,44	15,56	15,50	8,06	10,19	10,25	10,19	10,25	5,51	158	130	151	130	151	288	309	288	309
46SV-2	10	-	-	215TC	254TC	25,19	-	-	15,56	16,56	9,25	-	-	10,19	10,31	5,51	158	-	-	128	250	-	-	286	408
46SV-3/2		-	-			28,12	-	-	15,56	16,56	9,25	-	-	10,19	10,31	5,51	169	-	-	128	250	-	-	297	419
46SV-3/1	15	-	-	254TC	256TC	28,12	-	-	15,56	16,56	9,25	-	-	10,19	10,31	5,51	169	-	-	220	280	-	-	389	449
46SV-3		-	-			28,12	-	-	15,56	16,56	9,25	-	-	10,19	10,31	5,51	169	-	-	220	280	-	-	389	449
46SV-4/2		-	-			32,63	-	-	15,56	16,56	9,25	-	-	10,19	10,31	5,51	185	-	-	220	280	-	-	405	465
46SV-4/1		-	-			32,63	-	-	15,56	16,56	9,25	-	-	10,19	10,31	5,51	185	-	-	220	280	-	-	405	465
46SV-4	20	-	-	256TC	284TC	32,63	-	-	18,00	23,38	13,12	-	-	11,63	15,13	5,51	185	-	-	240	420	-	-	425	605
46SV-5/2		-	-			35,56	-	-	18,00	23,38	13,12	-	-	11,63	15,13	5,51	199	-	-	240	420	-	-	439	619
46SV-5/1		-	-			35,56	-	-	18,00	23,38	13,12	-	-	11,63	15,13	5,51	199	-	-	240	420	-	-	439	619
46SV-5		-	-			35,56	-	-	18,00	23,38	13,12	-	-	11,63	15,13	5,51	199	-	-	240	420	-	-	439	619
46SV-6/2	25	-	-	284TC	284TC	38,50	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,13	5,51	208	-	-	325	445	-	-	533	653
46SV-6/1		-	-			38,50	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,13	5,51	208	-	-	325	445	-	-	533	653
46SV-6		-	-			38,50	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,13	5,51	208	-	-	325	445	-	-	533	653
46SV-7/2		-	-			40,94	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,13	5,51	225	-	-	325	445	-	-	550	670
46SV-7/1	30	-	-	326TSC	326TSC	40,94	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,13	5,51	225	-	-	328	448	-	-	553	673
46SV-7		-	-			40,94	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,13	5,51	225	-	-	328	448	-	-	553	673
46SV-8/2		-	-			43,94	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,13	5,51	234	-	-	328	448	-	-	562	682
46SV-8/1		-	-			43,94	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,13	5,51	234	-	-	328	448	-	-	562	682
46SV-8	40	-	-	326TSC	326TSC	43,94	-	-	22,50	23,38	13,12	-	-	13,25	15,13	5,51	234	-	-	382	592	-	-	616	826
46SV-9/2		-	-			46,88	-	-	22,50	23,38	13,12	-	-	13,25	15,13	5,51	253	-	-	382	592	-	-	635	845
46SV-9/1		-	-			46,88	-	-	22,50	23,38	13,12	-	-	13,25	15,13	5,51	253	-	-	382	592	-	-	635	845
46SV-9		-	-			46,88	-	-	22,50	23,38	13,12	-	-	13,25	15,13	5,51	253	-	-	382	592	-	-	635	845
46SV-10/2		-	-			49,81	-	-	22,50	23,38	13,12	-	-	13,25	15,13	5,51	264	-	-	382	592	-	-	646	856

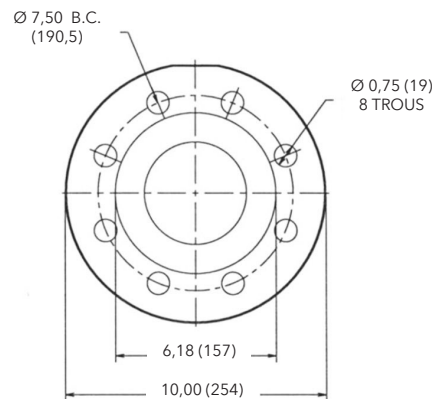
Série 46SV 2 900 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



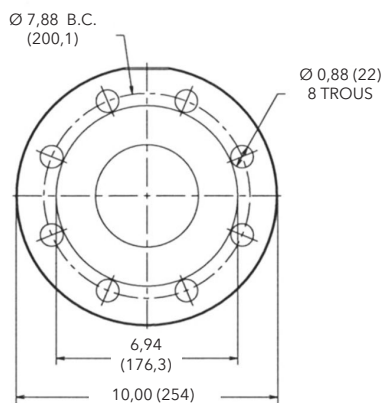
Série 66SV 2 900 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



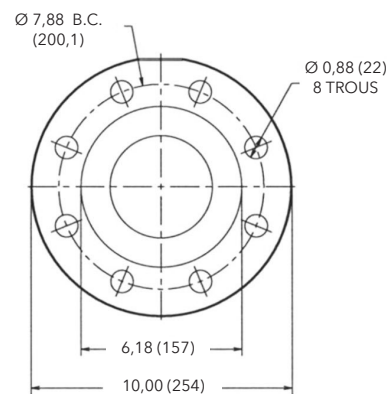
Fonte
4 po Classe 125 F.F.



316SS
4 po Classe 150 F.R.



Fonte
4 po Classe 250 F.R.

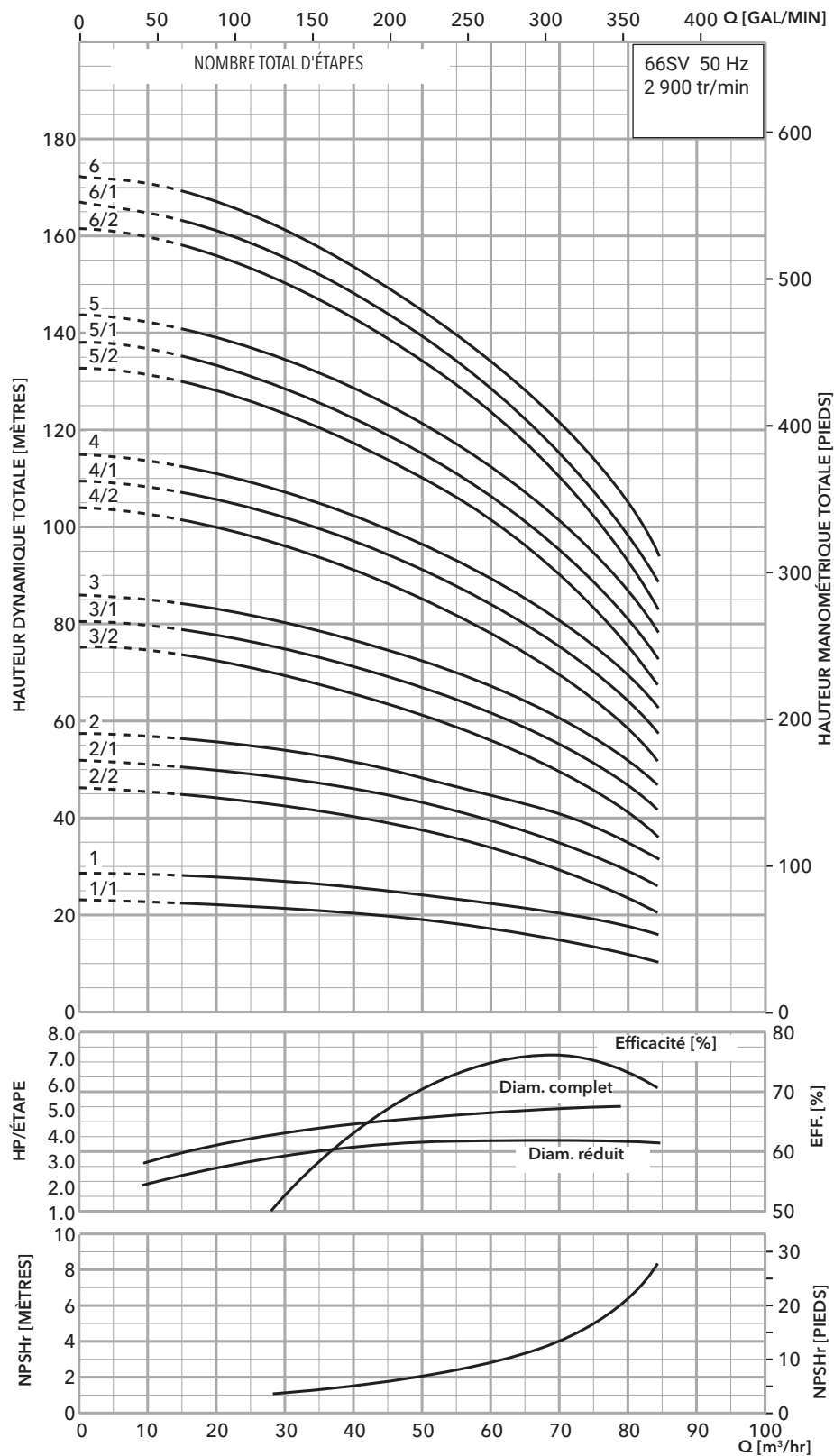


316SS
4 po Classe 300 R.F.

Toutes les dimensions sont en po (mm).

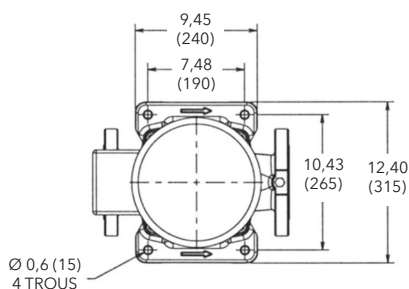
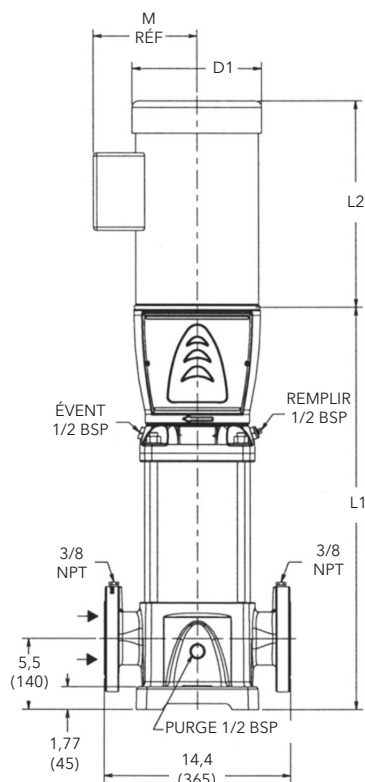
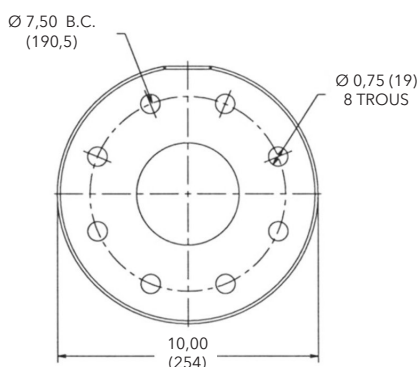
Étapes de type pompe	Moteur					Dimensions (en pouces)											Poids (lb)									
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur				
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	
66SV-1	7,5	-	-	213TC	215TC	23,19	15,60	15,50	15,60	15,50	8,06	10,19	10,25	10,19	10,25	5,51	185	130	151	130	151	315	336	315	336	
66SV-2/2	10	-	-	-	215TC	254TC	26,75	-	-	15,60	16,56	9,25	-	-	10,19	10,31	5,51	196	-	-	128	280	-	-	324	476
66SV-2/1		-	-	-			26,75	-	-	15,60	16,56	9,25	-	-	10,19	10,31	5,51	196	-	-	220	280	-	-	416	476
66SV-2	15	-	-	-	254TC	256TC	26,75	-	-	15,60	16,56	9,25	-	-	10,19	10,31	5,51	196	-	-	220	280	-	-	416	476
66SV-3/2		-	-	-			31,81	-	-	15,60	16,56	9,25	-	-	10,19	10,31	5,51	223	-	-	220	280	-	-	443	503
66SV-3/1		-	-	-			31,81	-	-	18,00	23,38	13,12	-	-	11,63	15,31	5,51	223	-	-	240	420	-	-	463	643
66SV-3	20	-	-	-	256TC	284TC	31,81	-	-	18,00	23,38	13,12	-	-	11,63	15,31	5,51	223	-	-	240	420	-	-	463	643
66SV-4/2		-	-	-			35,38	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	234	-	-	325	445	-	-	559	679
66SV-4/1		-	-	-			35,38	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	234	-	-	325	445	-	-	559	679
66SV-4	25	-	-	-	284TC	326TSC	35,38	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	234	-	-	325	445	-	-	559	679
66SV-5/2		-	-	-			39,44	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	244	-	-	328	448	-	-	572	692
66SV-5/1		-	-	-			39,44	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	244	-	-	328	448	-	-	572	692
66SV-5	30	-	-	-	284TC	326TSC	39,44	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	244	-	-	328	448	-	-	572	692
66SV-6/2		-	-	-			41,94	-	-	22,50	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	266	-	-	382	592	-	-	648	858
66SV-6/1		-	-	-			41,94	-	-	22,50	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	266	-	-	382	592	-	-	648	858
66SV-6	40	-	-	-	324TSC	326TSC	41,94	-	-	22,50	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	266	-	-	382	592	-	-	648	858

Série 66SV 2 900 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz

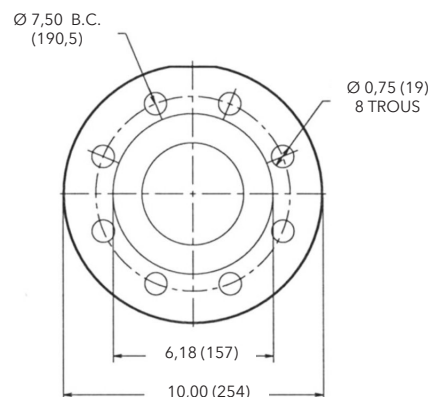


Débit minimal : 70 GPM [16 m³/h]

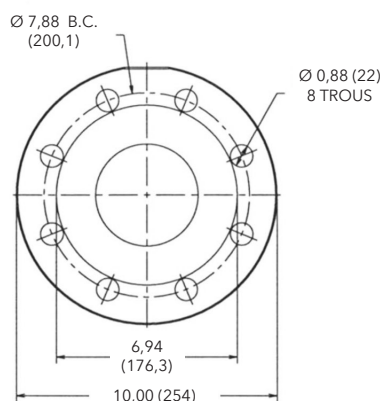
Série 92SV 2 900 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



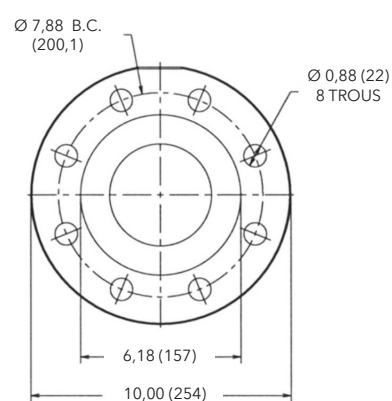
Fonte
4 po Classe 125 F.F.



316SS
4 po Classe 150 F.R.



Fonte
4 po Classe 250 F.R.

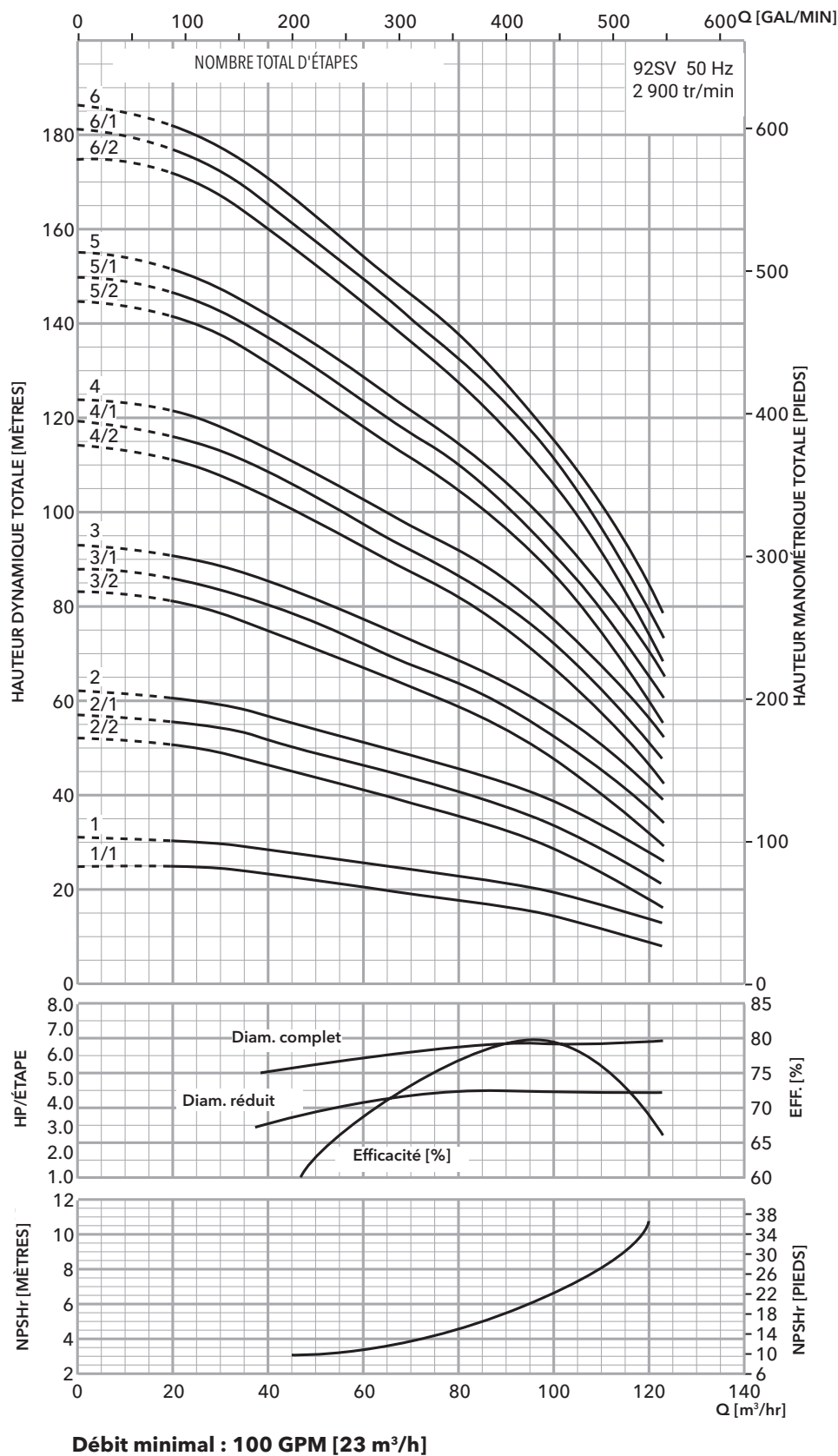


316SS
4 po Classe 300 R.F.

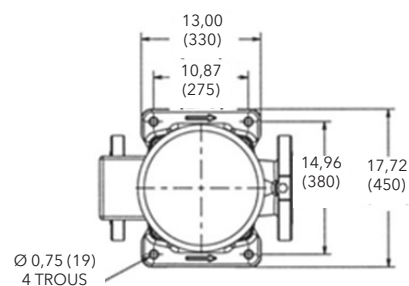
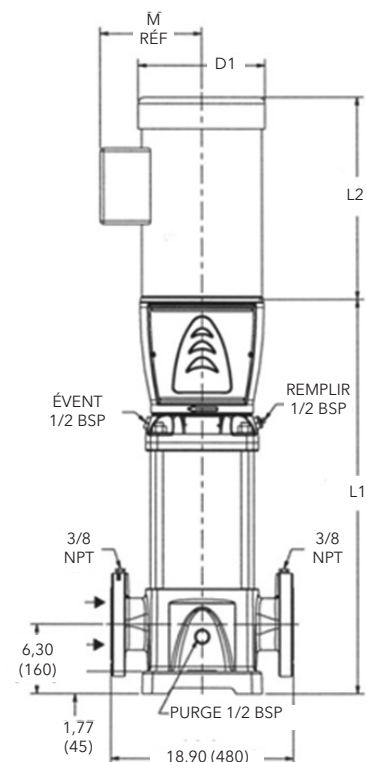
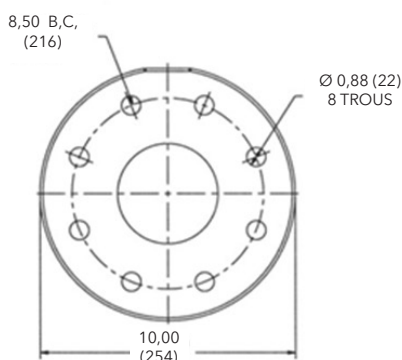
Toutes les dimensions sont en po (mm).

Étapes de type pompe	CV	Moteur				Dimensions (en pouces)												Poids (lb)							
		Cadre NEMA				L1	L2				M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur			
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
92SV-1	10	-	-	215TC	254TC	23,19	-	-	15,60	16,56	9,25	-	-	10,19	10,31	5,51	185	-	-	128	250	-	-	313	435
92SV-2/2	15	-	-	254TC	256TC	28,31	-	-	15,60	16,56	9,25	-	-	10,19	10,31	5,51	196	-	-	220	280	-	-	416	476
92SV-2/1		-	-	-	-	28,31	-	-	15,60	16,56	9,25	-	-	10,19	10,31	5,51	196	-	-	220	280	-	-	416	476
92SV-2	20	-	-	256TC	284TC	28,31	-	-	18,00	23,38	13,12	-	-	11,63	15,31	5,51	196	-	-	240	420	-	-	436	616
92SV-3/2		-	-	-	-	31,18	-	-	18,00	23,38	13,12	-	-	11,63	15,31	5,51	223	-	-	240	420	-	-	463	643
92SV-3/1	25	-	-	284TC	284TC	31,18	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	223	-	-	325	445	-	-	548	668
92SV-3		-	-	-	-	31,28	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	223	-	-	325	445	-	-	548	668
92SV-4/2	30	-	-	284TC	284TC	34,88	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	234	-	-	328	448	-	-	562	682
92SV-4/1		-	-	-	-	34,88	-	-	20,12	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	234	-	-	328	448	-	-	562	682
92SV-4	40	-	-	324TSC	326TSC	34,88	-	-	22,50	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	234	-	-	382	592	-	-	616	826
92SV-5/2		-	-	-	-	38,44	-	-	22,50	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	252	-	-	382	592	-	-	634	844
92SV-5/1		-	-	-	-	38,44	-	-	22,50	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	252	-	-	382	592	-	-	634	844
92SV-5		-	-	-	-	38,44	-	-	22,50	23,38	13,12	-	-	13,25	15,31	5,51	252	-	-	382	592	-	-	634	844
92SV-6/2	50	-	-	324TSC	326TSC	41,94	-	-	22,50	27,22	13,12	-	-	13,25	19,00	5,51	266	-	-	500	762	-	-	766	1028
92SV-6/1		-	-	-	-	41,94	-	-	22,50	27,22	13,12	-	-	13,25	19,00	5,51	266	-	-	500	762	-	-	766	1028
92SV-6		-	-	-	-	41,94	-	-	22,50	27,22	13,12	-	-	13,25	19,00	5,51	266	-	-	500	762	-	-	766	1028

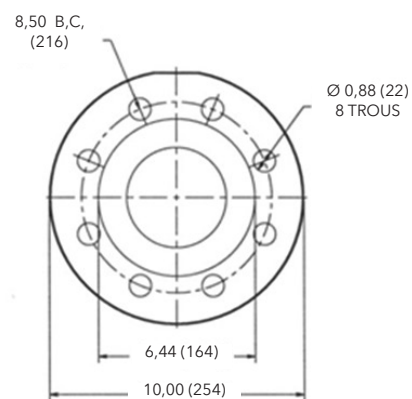
Série 92SV 2 900 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



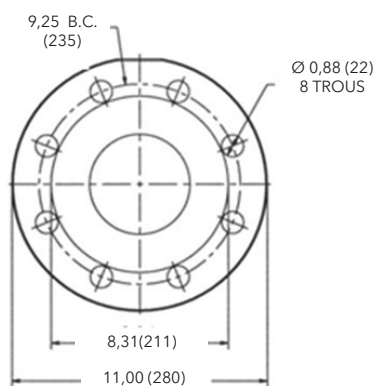
Série 125SV 2 900 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



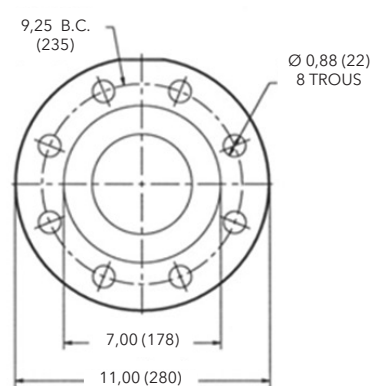
Fonte
5 po Classe 125 F.F.



316SS
5 po Classe 150 F.F.



Fonte
5 po Classe 250 F.F.

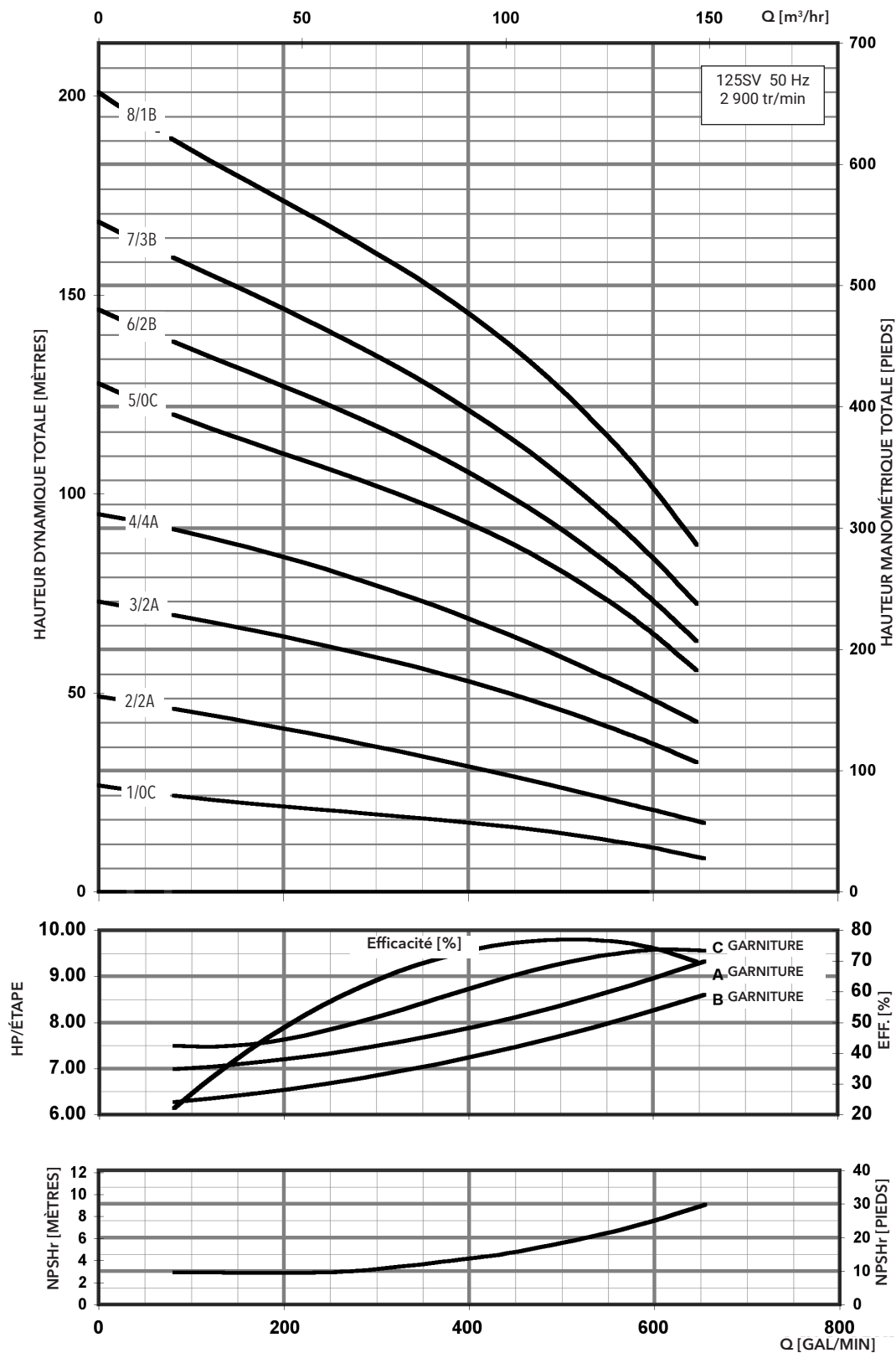


316SS
5 po Classe 300 F.F.

Toutes les dimensions sont en po (mm).

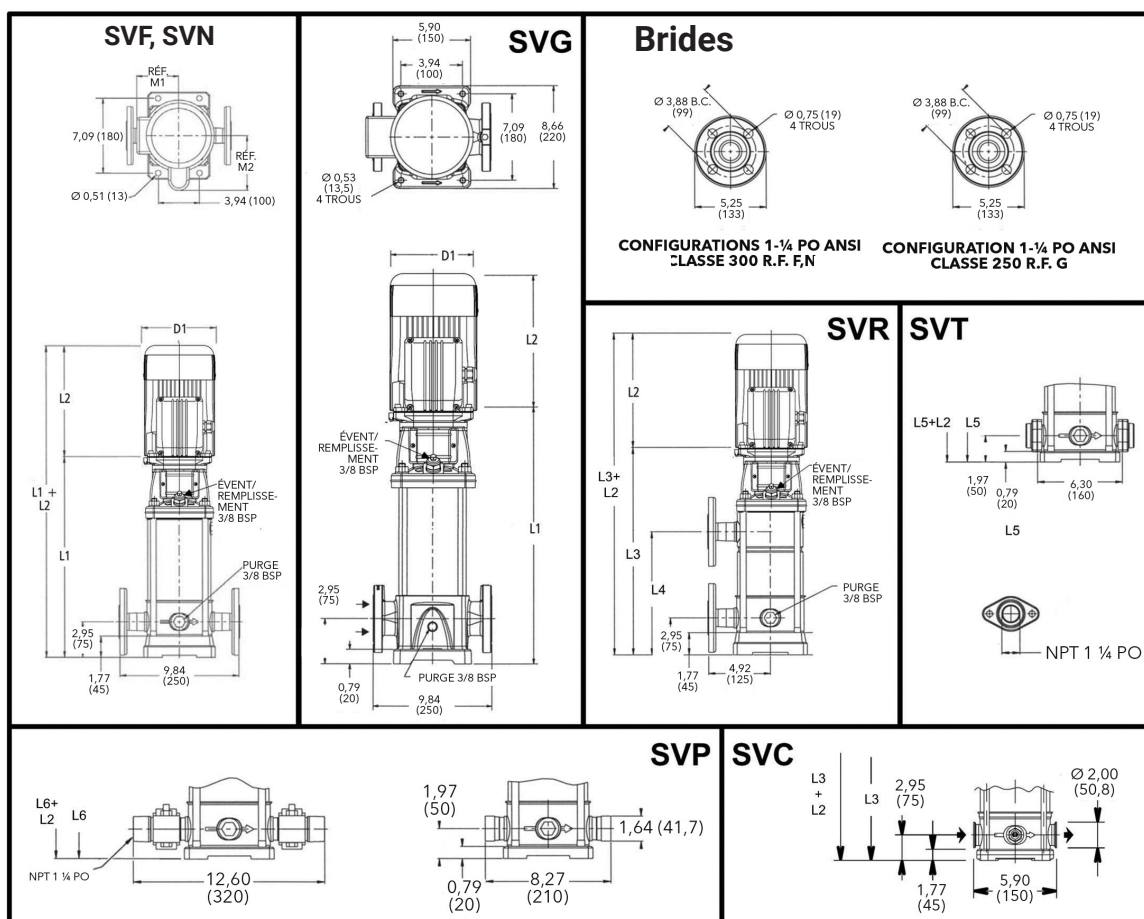
Étapes de type pompe	Moteur					Dimensions (en pouces)														Poids (lb)									
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				L3	L4	L5	L6	M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur			
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø						ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
125SV-1/0C	10	-	-	215TC	254TC	27,30	-	-	15,55	16,57	-	-	-	-	9,22	-	-	10,18	10,28	4,72	256	-	-	125	195	-	-	381	451
125SV-2/2A	20	-	-	254TC	284TC	34,60	-	-	21,44	19,54	-	-	-	-	12,94	-	-	11,63	12,94	5,51	289	-	-	185	283	-	-	474	572
125SV-3/2A	25	-	-	284TC	286TC	40,50	-	-	21,75	19,54	-	-	-	-	12,21	-	-	13,25	12,94	5,51	315	-	-	296	382	-	-	611	697
125SV-4/4A	30	-	-	286TC	286TC	46,40	-	-	21,75	23,18	-	-	-	-	13,11	-	-	13,25	15,56	5,51	355	-	-	315	446	-	-	670	801
125SV-5/0C	40	-	-	324TSC	326TSC	52,30	-	-	22,75	23,19	-	-	-	-	12,21	-	-	13,03	15,69	5,51	379	-	-	320	450	-	-	699	829
125SV-6/2B	50	-	-	324TSC	326TSC	58,20	-	-	22,75	30,69	-	-	-	-	14,95	-	-	13,03	19,25	5,51	412	-	-	372	689	-	-	784	1101
125SV-7/3B	-	-	-	-	-	65,30	-	-	22,75	30,69	-	-	-	-	14,95	-	-	13,03	19,25	5,51	476	-	-	372	689	-	-	848	1165
125SV-8/1B	60	-	-	364TSC	365TSC	71,10	-	-	24,38	30,69	-	-	-	-	14,95	-	-	15,13	19,25	5,51	494	-	-	447	747	-	-	941	1241

Série 125SV 2 900 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



Débit minimal : 19 m³/hr [82 GAL/MIN]

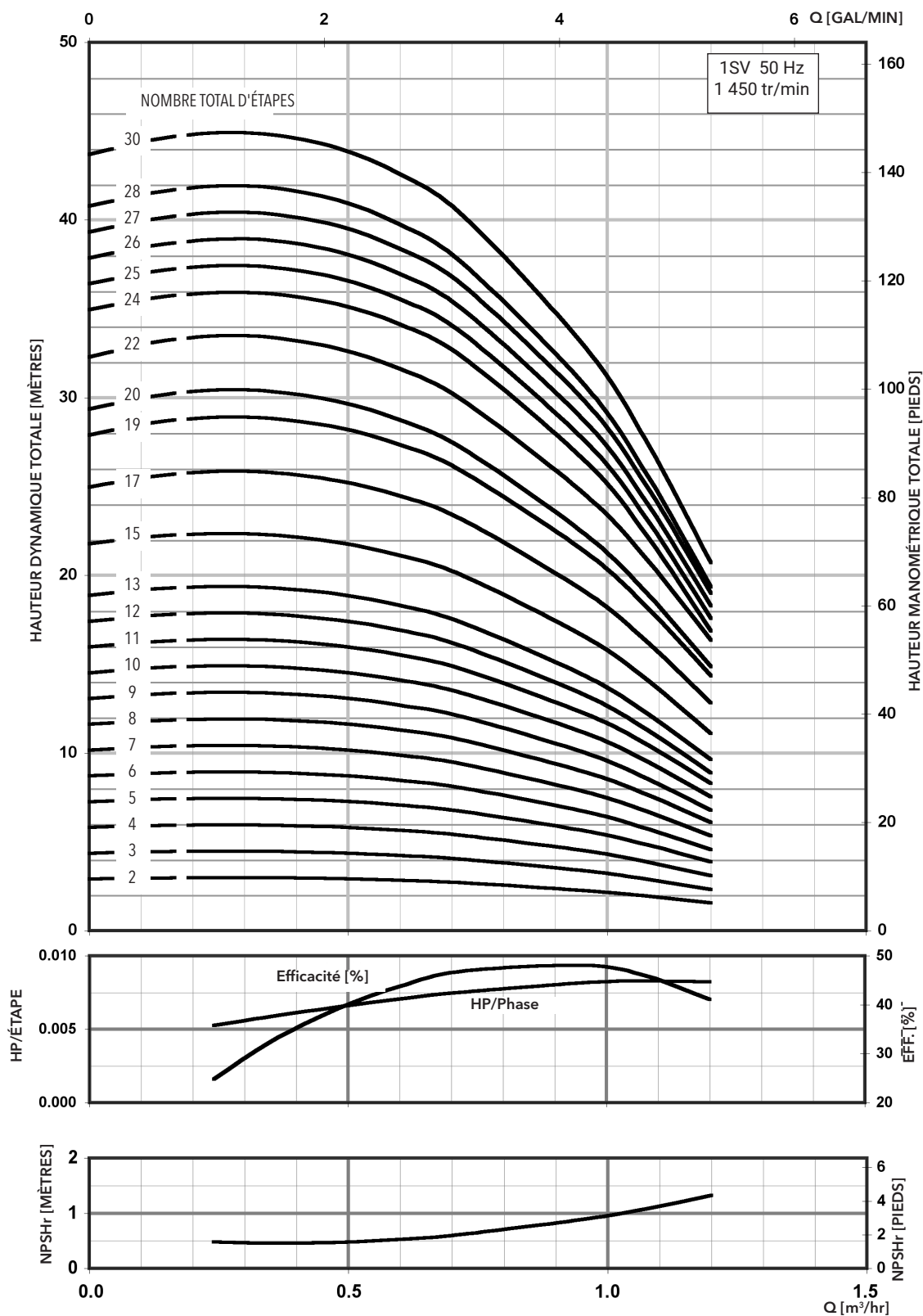
Série 1SV 1 450 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



Toutes les dimensions sont en po (mm).

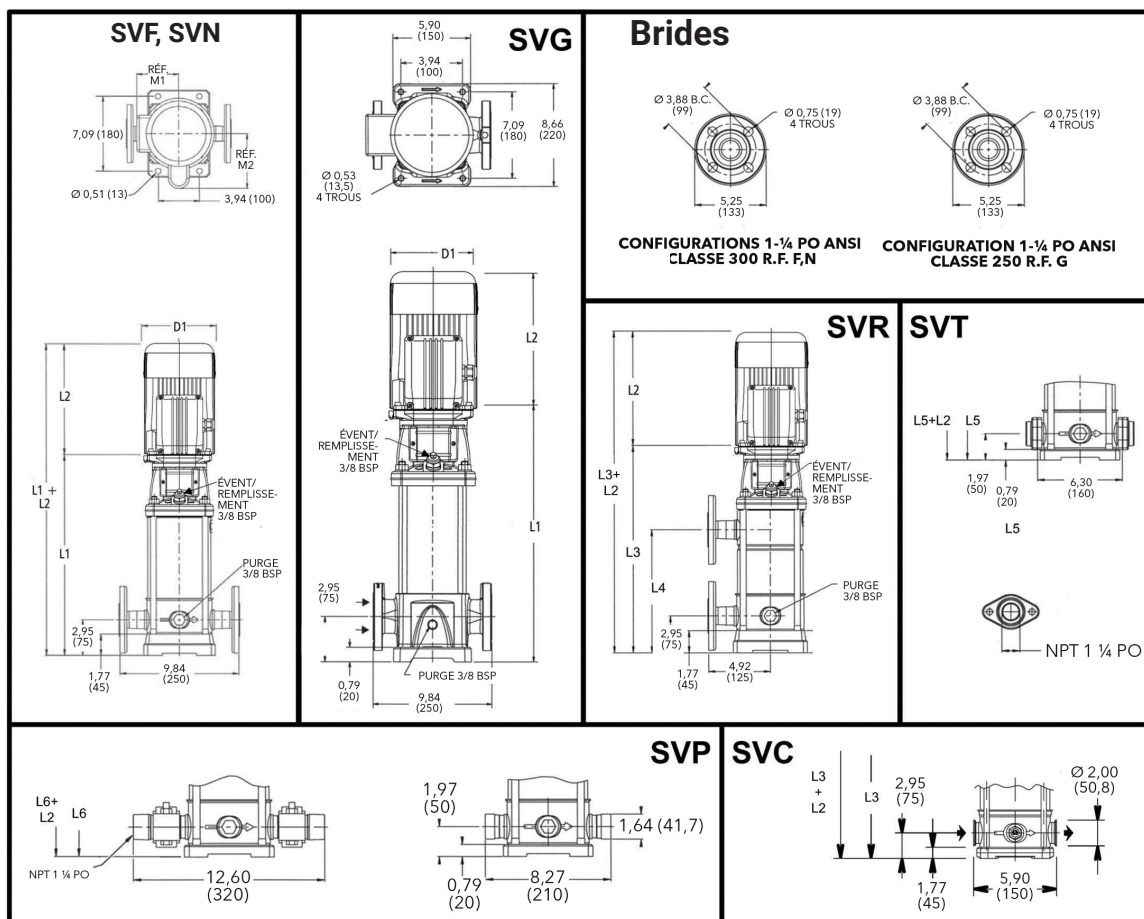
Étapes de type pompe	Moteur				Dimensions (en pouces)														Poids (lb)										
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				L3	L4	L5	L6	M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur			
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø						ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
1SV-02	0,5	56C			13,27	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	12,29	12,29	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	25	27	29	21	21	52	54	46	46	
1SV-03					13,27	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	12,29	12,29	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	26	27	29	21	21	53	55	47	47	
1SV-04					14,06	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	13,07	13,07	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	27	27	29	21	21	54	56	48	48	
1SV-05					14,85	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	13,86	13,86	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	28	27	29	21	21	55	57	49	49	
1SV-06					15,63	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	14,65	14,65	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	28	27	29	21	21	55	57	49	49	
1SV-07					16,42	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	15,44	15,44	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	29	27	29	21	21	56	58	50	50	
1SV-08					17,21	10,79	9,91	9,16	9,29	17,21	8,94	16,22	16,22	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	30	27	29	21	21	57	59	51	51	
1SV-09					18,00	10,79	9,91	9,16	9,29	18,00	9,72	17,01	17,01	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	31	27	29	21	21	58	60	52	52	
1SV-10					18,78	10,79	9,91	9,16	9,29	18,78	10,51	17,80	17,80	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	32	27	29	21	21	59	61	53	53	
1SV-11					19,57	10,79	9,91	9,16	9,29	19,57	11,30	18,59	18,59	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	33	27	29	21	21	60	62	54	54	
1SV-12					20,36	10,79	9,91	9,16	9,29	20,36	12,09	19,37	19,37	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	34	27	29	21	21	61	63	55	55	
1SV-13					21,14	10,79	9,91	9,16	9,29	21,14	12,87	20,16	20,16	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	35	27	29	21	21	62	64	56	56	
1SV-14					21,93	10,79	9,91	9,16	9,29	21,93	13,66	20,95	20,95	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	36	27	29	21	21	63	65	57	57	
1SV-15					22,72	10,79	9,91	9,16	9,29	22,72	14,45	21,74	21,74	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	37	27	29	21	21	64	66	58	58	
1SV-16					23,51	10,79	9,91	9,16	9,29	23,51	15,24	22,52	22,52	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	38	27	29	21	21	65	67	59	59	
1SV-17					24,29	10,79	9,91	9,16	9,29	24,29	16,02	23,31	23,31	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	38	27	29	21	21	65	67	59	59	
1SV-18					25,08	10,79	9,91	9,16	9,29	25,08	16,81	24,10	24,10	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	39	27	29	21	21	66	68	60	60	
1SV-19					25,87	10,79	9,91	9,16	9,29	25,87	17,60	24,89	24,89	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	40	27	29	21	21	67	69	61	61	
1SV-20					26,66	10,79	9,91	9,16	9,29	26,66	18,39	25,67	25,67	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	41	27	29	21	21	68	70	62	62	
1SV-21					27,44	10,79	9,91	9,16	9,29	27,44	19,17	26,46	26,46	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	42	27	29	21	21	69	71	63	63	
1SV-22					28,23	10,79	9,91	9,16	9,29	28,23	19,96	27,25	27,25	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	43	27	29	21	21	70	72	64	64	
1SV-23					29,02	10,79	9,91	9,16	9,29	29,02	20,75	28,03	28,03	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	45	27	29	21	21	72	74	66	66	
1SV-24					29,81	10,79	9,91	9,16	9,29	29,81	21,54	28,82	28,82	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	46	27	29	21	21	73	75	67	67	
1SV-25					30,59	10,79	9,91	9,16	9,29	30,59	22,32	29,61	29,61	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	47	27	29	21	21	74	76	68	68	
1SV-26					31,38	10,79	9,91	9,16	9,29	31,38	23,11	30,40	30,40	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	47	27	29	21	21	74	76	68	68	
1SV-27					32,17	10,79	9,91	9,16	9,29	32,17	23,90	31,18	31,18	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	48	27	29	21	21	75	77	69	69	
1SV-28					32,96	10,79	9,91	9,16	9,29	32,96	24,68	31,97	31,97	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	49	27	29	21	21	76	78	70	70	
1SV-29					34,14	10,79	9,91	9,16	9,29	34,14	25,47	33,15	33,15	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	50	27	29	21	21	77	79	71	71	
1SV-30					34,53	10,79	9,91	9,16	9,29	34,53	26,26	33,55	33,55	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	51	27	29	21	21	78	80	72	72	

Série 1SV 1 450 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



Débit minimal : 0,2 m³/hr [1 GAL/MIN]

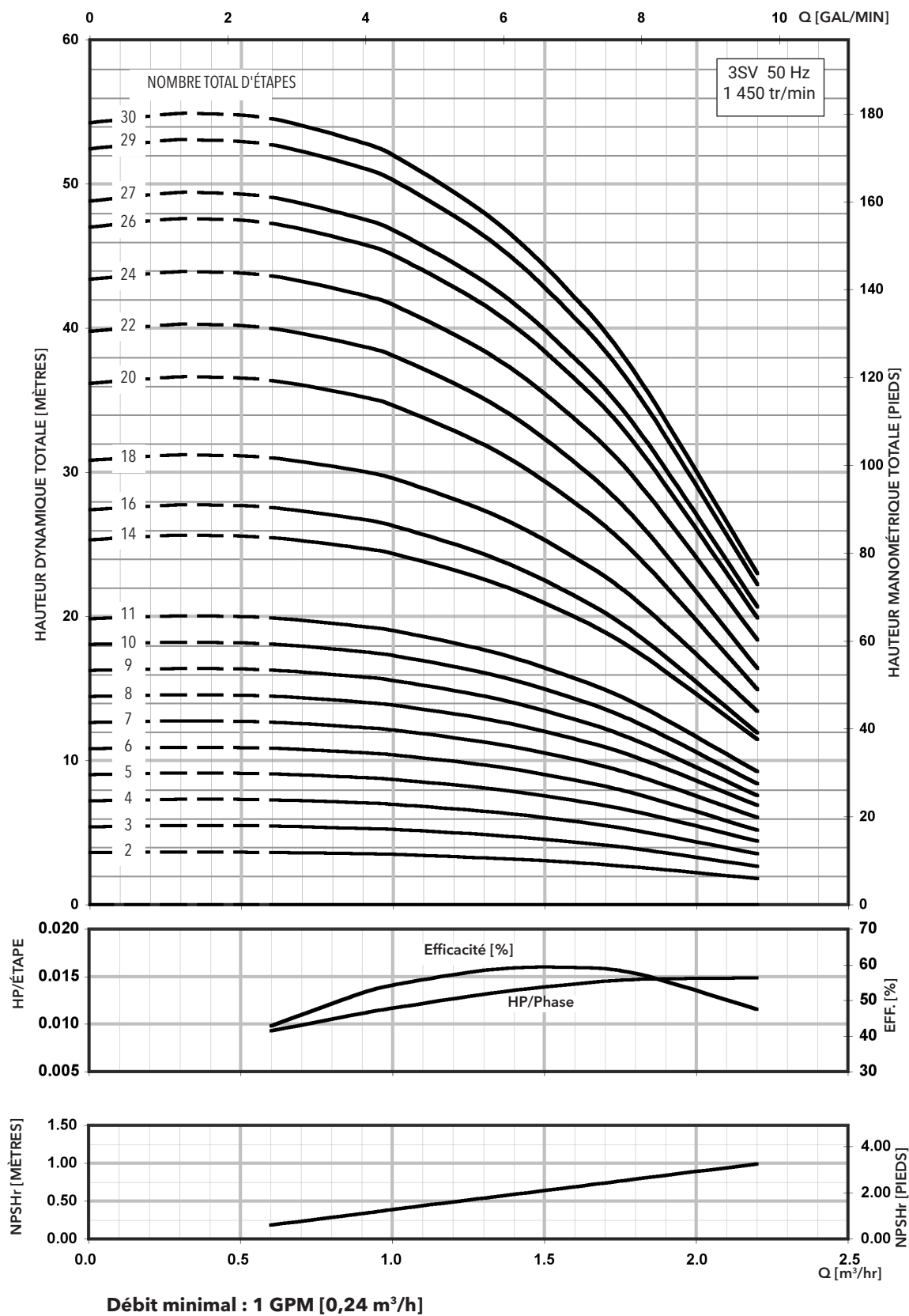
Série 3SV 1 450 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



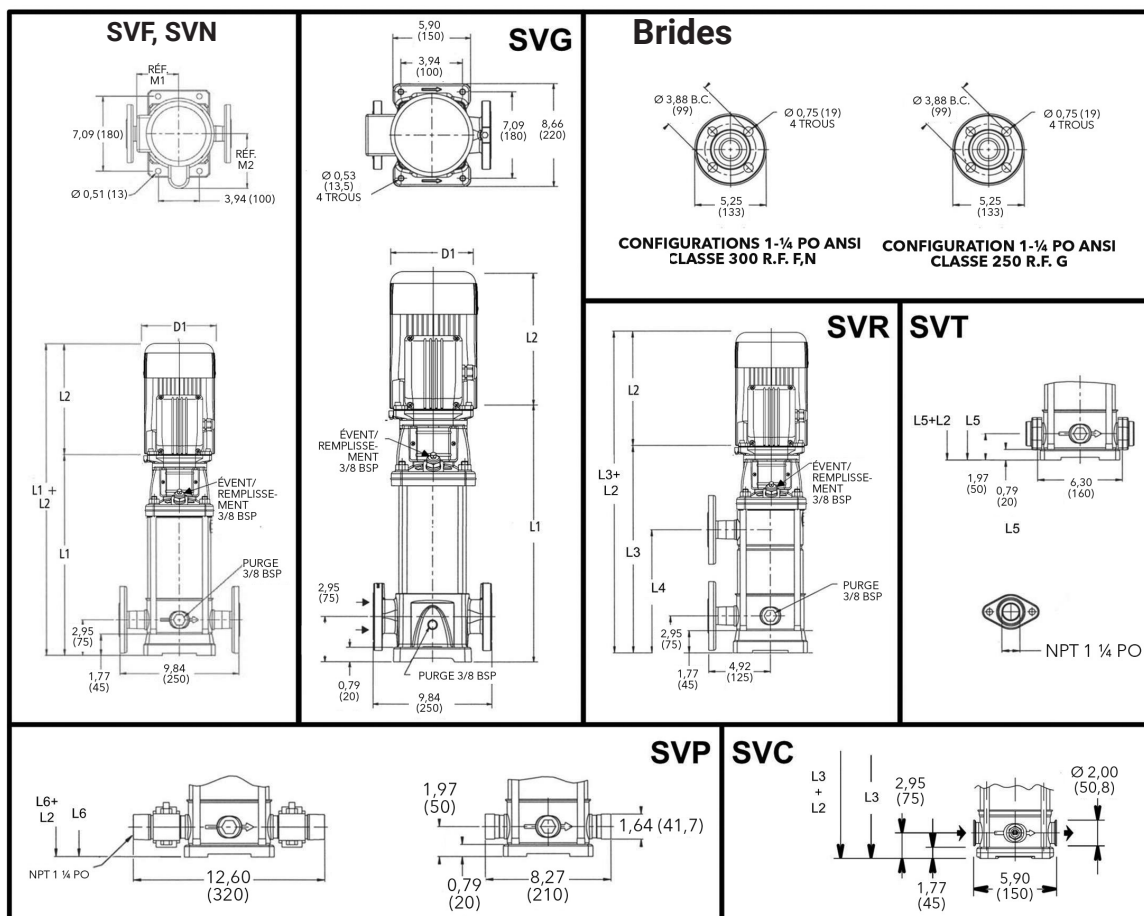
Toutes les dimensions sont en po (mm).

Étapes de type pompe	Moteur					Dimensions (en pouces)															Poids (lb)											
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				M										Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur						
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		L3	L4	L5	L6	(Réf.)	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	D2	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø							
3SV-02	0,5	56C				13,27	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	12,29	12,29	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	24	27	29	21	21	51	53	45	45			
3SV-03						13,27	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	12,29	12,29	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	25	27	29	21	21	52	54	46	46			
3SV-04						14,06	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	13,07	13,07	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	26	27	29	21	21	53	55	47	47			
3SV-05						14,85	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	13,86	13,86	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	27	27	29	21	21	54	56	48	48			
3SV-06						15,63	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	14,65	14,65	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	28	27	29	21	21	55	57	49	49			
3SV-07						16,42	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	15,44	15,44	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	30	27	29	21	21	57	59	51	51			
3SV-08						17,21	10,79	9,91	9,16	9,29	17,21	8,94	16,22	16,22	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	31	27	29	21	21	58	60	52	52			
3SV-09						18,00	10,79	9,91	9,16	9,29	18,00	9,72	17,01	17,01	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	32	27	29	21	21	59	61	53	53			
3SV-10						18,78	10,79	9,91	9,16	9,29	18,78	10,51	17,80	17,80	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	33	27	29	21	21	60	62	54	54			
3SV-11						19,57	10,79	9,91	9,16	9,29	19,57	11,30	18,59	18,59	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	34	27	29	21	21	61	63	55	55			
3SV-12						20,36	10,79	9,91	9,16	9,29	20,36	12,09	19,37	19,37	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	35	27	29	21	21	62	64	56	56			
3SV-13						21,14	10,79	9,91	9,16	9,29	21,14	12,87	20,16	20,16	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	36	27	29	21	21	63	65	57	57			
3SV-14						21,93	10,79	9,91	9,16	9,29	21,93	13,66	20,95	20,95	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	37	27	29	21	21	64	66	58	58			
3SV-15						22,72	10,79	9,91	9,16	9,29	22,72	14,45	21,74	21,74	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	38	27	29	21	21	65	67	59	59			
3SV-16						23,51	10,79	9,91	9,16	9,29	23,51	15,24	22,52	22,52	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	39	27	29	21	21	66	68	60	60			
3SV-17						24,29	10,79	9,91	9,16	9,29	24,29	16,02	23,31	23,31	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	40	27	29	21	21	67	69	61	61			
3SV-18						25,08	10,79	9,91	9,16	9,29	25,08	16,81	24,10	24,10	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	41	27	29	21	21	68	70	62	62			
3SV-19						25,87	10,79	9,91	9,16	9,29	25,87	17,60	24,89	24,89	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	41	27	29	21	21	68	70	62	62			
3SV-20						26,66	10,79	9,91	9,16	9,29	26,66	18,39	25,67	25,67	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	42	27	29	21	21	69	71	63	63			
3SV-21						27,44	10,79	9,91	9,16	9,29	27,44	19,17	26,46	26,46	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	43	27	29	21	21	70	72	64	64			
3SV-22						28,23	10,79	9,91	9,16	9,29	28,23	19,96	27,25	27,25	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	44	27	29	21	21	71	73	65	65			
3SV-23						29,02	10,79	9,91	9,16	9,29	29,02	20,75	28,03	28,03	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	45	27	29	21	21	72	74	66	66			
3SV-24						29,81	10,79	9,91	9,16	9,29	29,81	21,54	28,82	28,82	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	46	27	29	21	21	73	75	67	67			
3SV-25						30,59	10,79	9,91	9,16	9,29	30,59	22,32	29,61	29,61	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	47	27	29	21	21	74	76	68	68			
3SV-26						31,38	10,79	9,91	9,16	9,29	31,38	23,11	30,40	30,40	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	48	27	29	21	21	75	77	69	69			
3SV-27						31,77	10,79	9,91	9,16	9,29	31,77	23,90	30,79	30,79	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	50	27	29	21	21	77	79	71	71			
3SV-28						32,56	10,79	9,91	9,16	9,29	32,56	24,68	31,58	31,58	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	51	27	29	21	21	78	80	72	72			
3SV-29						33,74	10,79	9,91	9,16	9,29	33,74	25,47	32,76	32,76	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	52	27	29	21	21	79	81	73	73			
3SV-30						34,53	10,79	9,91	9,16	9,29	34,53	26,26	33,55	33,55	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	53	27	29	21	21	80	82	74	74			

Série 3SV 1 450 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



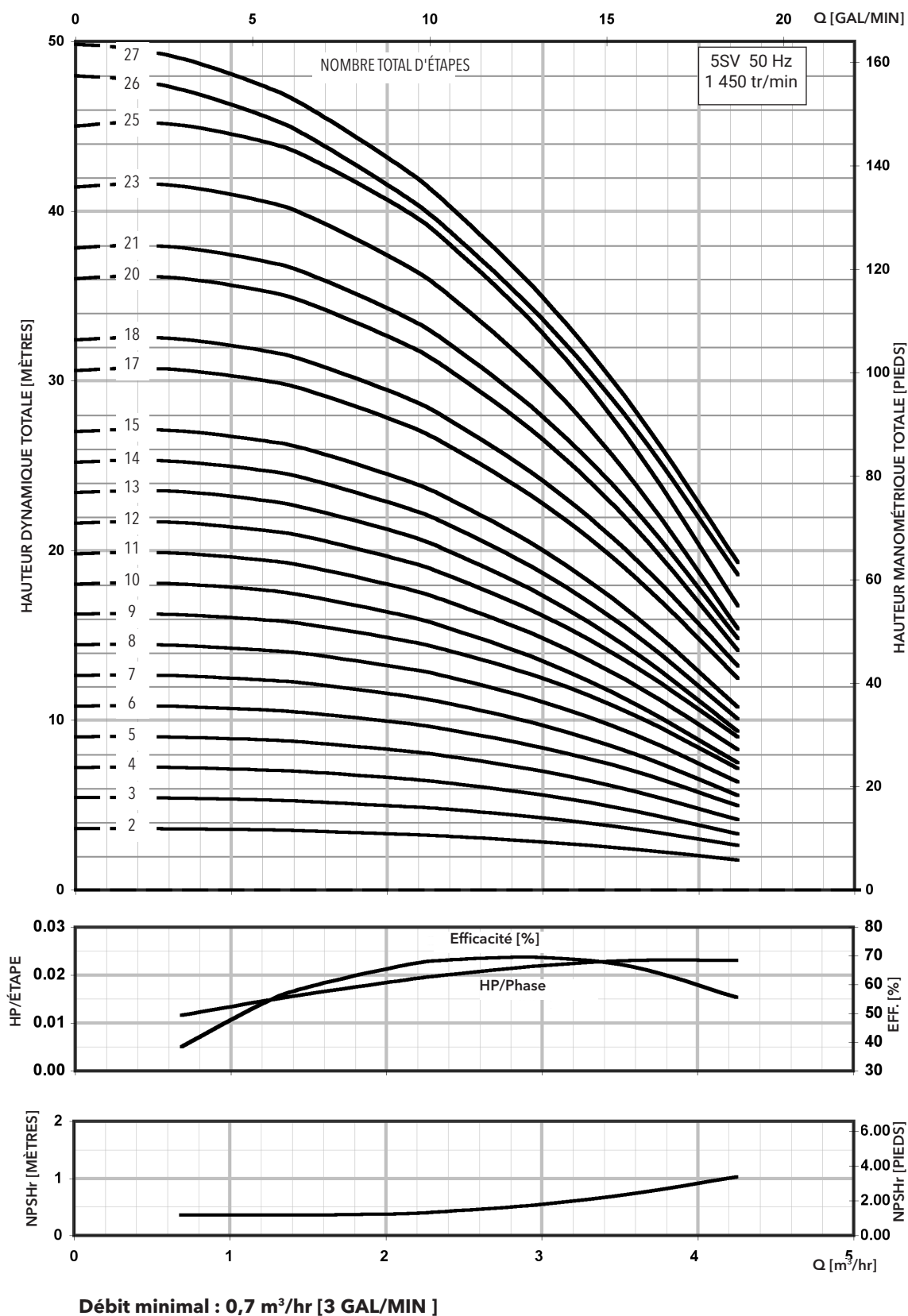
Série 5SV 1 450 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



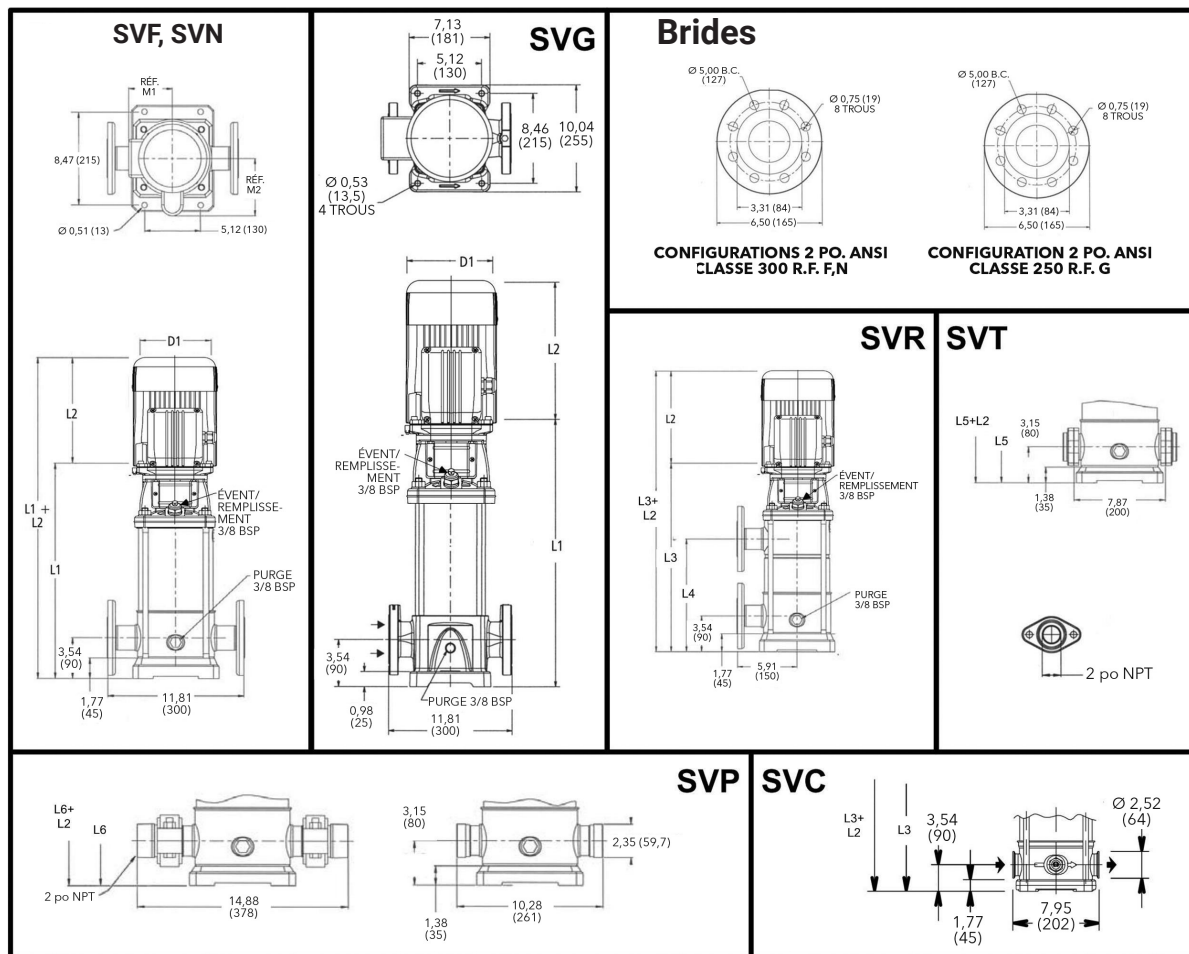
Toutes les dimensions sont en po (mm).

Étapes de type pompe	Moteur				L1	Dimensions (en pouces)														Poids (lb)								
	CV	Cadre NEMA				L2	L3	L4	L5	L6	M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur						
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø								TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø			TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø
5SV-02	0,5	56C			13,86	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	12,88	12,88	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	25	27	29	21	21	52	54	46	46
5SV-03					13,86	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	12,88	12,88	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	26	27	29	21	21	53	55	47	47
5SV-04					14,85	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	13,86	13,86	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	28	27	29	21	21	55	57	49	49
5SV-05					15,83	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	14,85	14,85	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	29	27	29	21	21	56	58	50	50
5SV-06					16,81	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	15,83	15,83	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	30	27	29	21	21	57	59	51	51
5SV-07					17,80	10,79	9,91	9,16	9,29	17,80	9,53	16,81	16,81	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	31	27	29	21	21	58	60	52	52
5SV-08					18,78	10,79	9,91	9,16	9,29	18,78	10,51	17,80	17,80	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	33	27	29	21	21	60	62	54	54
5SV-09					19,77	10,79	9,91	9,16	9,29	19,77	11,50	18,78	18,78	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	33	27	29	21	21	60	62	54	54
5SV-10					20,75	10,79	9,91	9,16	9,29	20,75	12,48	19,77	19,77	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	34	27	29	21	21	61	63	55	55
5SV-11					21,74	10,79	9,91	9,16	9,29	21,74	13,46	20,75	20,75	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	35	27	29	21	21	62	64	56	56
5SV-12					22,72	10,79	9,91	9,16	9,29	22,72	14,45	21,74	21,74	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	36	27	29	21	21	63	65	57	57
5SV-13					23,70	10,79	9,91	9,16	9,29	23,70	15,43	22,72	22,72	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	38	27	29	21	21	65	67	59	59
5SV-14					24,69	10,79	9,91	9,16	9,29	24,69	16,42	23,70	23,70	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	38	27	29	21	21	65	67	59	59
5SV-15					25,67	10,79	9,91	9,16	9,29	25,67	17,40	24,69	24,69	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	39	27	29	21	21	66	68	60	60
5SV-16					26,66	10,79	9,91	9,16	9,29	26,66	18,39	25,67	25,67	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	41	27	29	21	21	68	70	62	62
5SV-17					27,84	10,79	9,91	9,16	9,29	27,84	19,37	26,85	26,85	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	43	27	29	21	21	70	72	64	64
5SV-18					28,63	10,79	9,91	9,16	9,29	28,63	20,35	27,64	27,64	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	44	27	29	21	21	71	73	65	65
5SV-19					29,81	10,79	9,91	9,16	9,29	29,81	21,34	28,82	28,82	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	45	27	29	21	21	72	74	66	66
5SV-20					30,99	10,79	9,91	9,16	9,29	30,99	22,32	30,00	30,00	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	46	27	29	21	21	73	75	67	67
5SV-21					31,58	10,79	9,91	9,16	9,29	31,58	23,31	30,59	30,59	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	47	27	29	21	21	74	76	68	68
5SV-22					32,64	10,79	9,91	9,16	9,29	32,64	24,29	31,66	31,66	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	48	27	29	21	21	75	77	69	69
5SV-23					33,55	10,79	9,91	9,16	9,29	33,55	25,28	32,56	32,56	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	49	27	29	21	21	76	78	70	70
5SV-24					34,61	10,79	9,91	9,16	9,29	34,61	26,26	33,63	33,63	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	51	27	29	21	21	78	80	72	72
5SV-25					35,51	10,79	9,91	9,16	9,29	35,51	27,24	34,53	34,53	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	51	27	29	21	21	78	80	72	72
5SV-26					36,58	10,79	9,91	9,16	9,29	36,58	28,23	35,59	35,59	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	52	27	29	21	21	79	81	73	73
5SV-27					37,56	10,79	9,91	9,16	9,29	37,56	29,21	36,58	36,58	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	53	27	29	21	21	80	82	74	74

Série 5SV 1 450 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



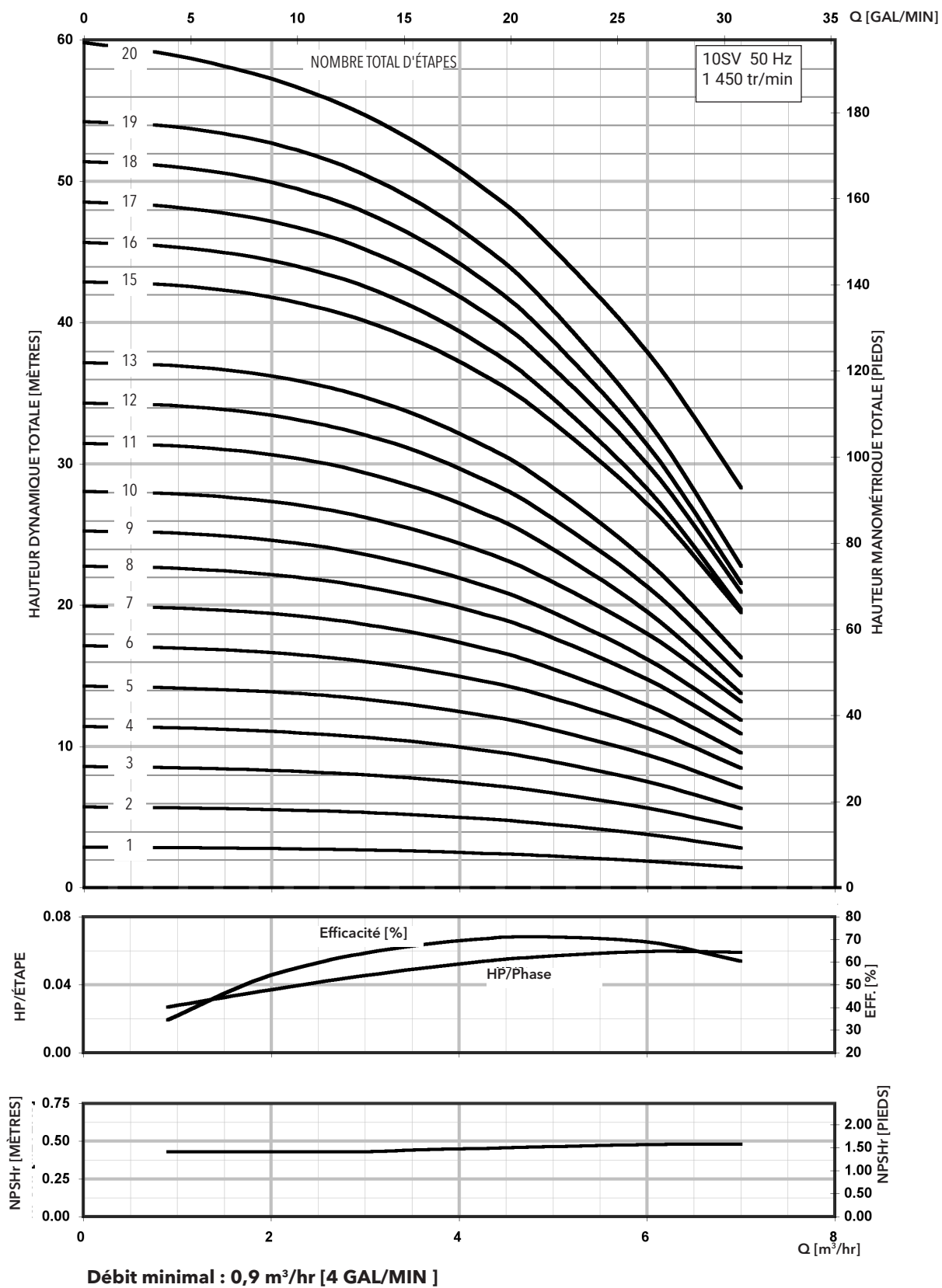
Série 10SV 1 450 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



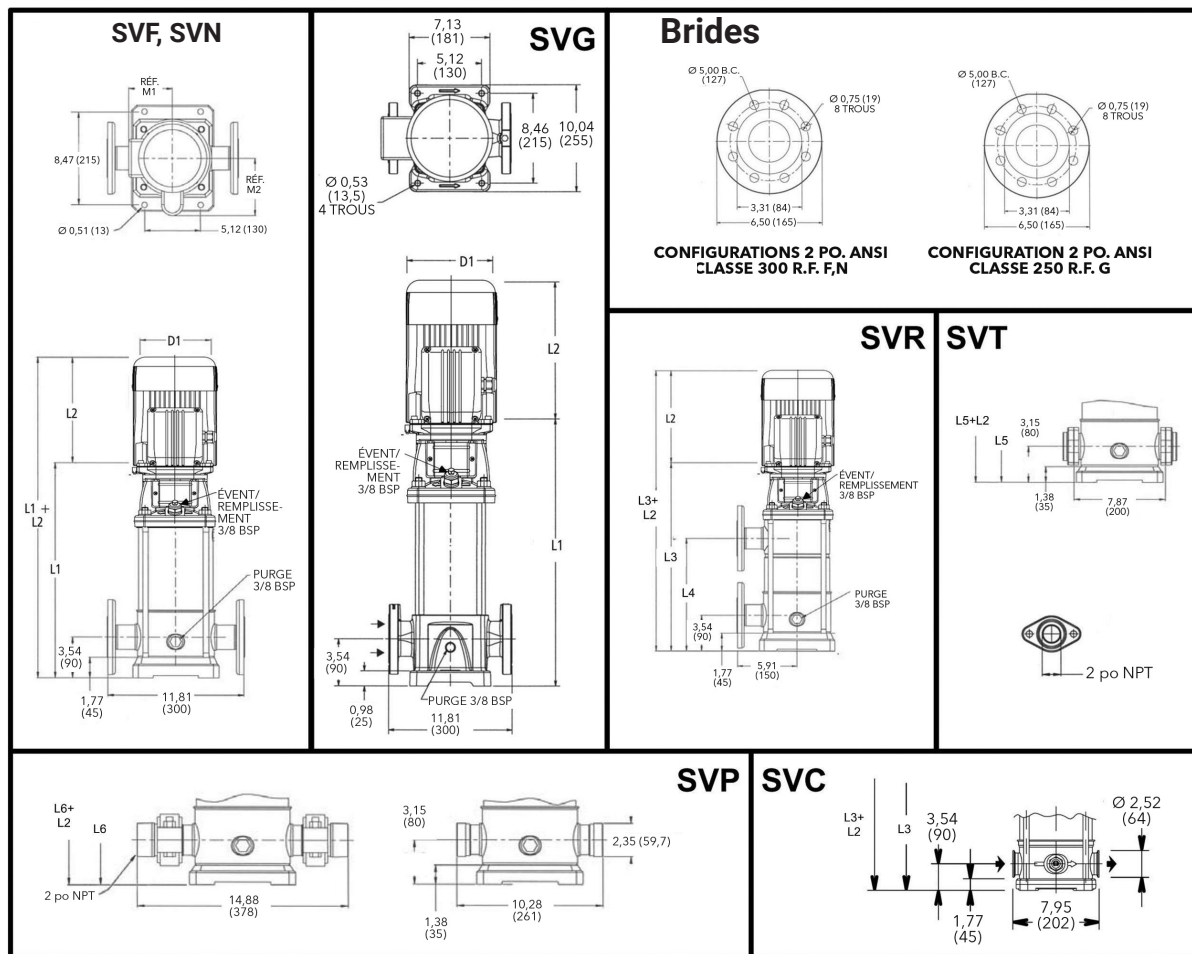
Toutes les dimensions sont en po (mm).

Étapes de type pompe	Moteur				Dimensions (en pouces)														Poids (lb)										
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				L3	L4	L5	L6	M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur			
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø						ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
10SV-01	0,5	56C	16,56	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	16,17	16,17	5,19	6,19	6,19	6,19	4,13	36	27	29	21	21	63	65	57	57				
10SV-02			16,56	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	16,17	16,17	5,19	6,19	6,19	6,19	4,13	38	27	29	21	21	65	67	59	59				
10SV-03			17,82	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	17,43	17,43	5,19	6,19	6,19	6,19	4,13	40	27	29	21	21	67	69	61	61				
10SV-04			19,08	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	18,69	18,69	5,19	6,19	6,19	6,19	4,13	43	27	29	21	21	70	72	64	64				
10SV-05			20,34	10,79	9,91	9,16	9,29	20,34	10,20	19,95	19,95	5,19	6,19	6,19	6,19	4,13	45	27	29	21	21	72	74	66	66				
10SV-06			21,60	10,79	9,91	9,16	9,29	21,60	11,46	21,21	21,21	5,19	6,19	6,19	6,19	4,13	47	27	29	21	21	74	76	68	68				
10SV-07			22,86	10,79	9,91	9,16	9,29	22,86	12,72	22,47	22,47	5,19	6,19	6,19	6,19	4,13	49	27	29	21	21	76	78	70	70				
10SV-08			24,12	10,79	9,91	9,16	9,29	24,12	13,98	23,72	23,72	5,19	6,19	6,19	6,19	4,13	51	27	29	21	21	78	80	72	72				
10SV-09			25,38	10,79	9,91	9,16	9,29	25,38	15,24	24,98	24,98	5,19	6,19	6,19	6,19	4,13	53	27	29	21	21	80	82	74	74				
10SV-10			26,64	10,79	9,91	9,16	9,29	26,64	16,50	26,24	26,24	5,19	6,19	6,19	6,19	4,13	56	27	29	21	21	83	85	77	77				
10SV-11	0,75		27,90	10,66	11,19	9,16	9,29	27,90	17,76	27,50	27,50	5,74	6,2	7,19	6,19	4,13	58	32	40	23	23	90	98	81	81				
10SV-12			28,37	10,66	11,19	9,16	9,29	28,37	19,02	27,98	27,98	5,74	6,2	7,19	6,19	4,13	60	32	40	23	23	92	100	83	83				
10SV-13			30,44	10,66	11,19	9,16	9,29	30,44	20,28	30,04	30,04	5,74	6,2	7,19	6,19	4,13	65	32	40	23	23	97	105	88	88				
10SV-14			31,78	10,66	11,19	9,16	9,29	31,78	21,54	31,38	31,38	5,74	6,2	7,19	6,19	4,13	67	32	40	23	23	99	107	90	90				
10SV-15			1	32,96	10,67	11,19	10,66	9,91	32,96	22,80	32,56	32,56	5,74	6,2	7,19	6,2	6,19	4,72	69	32	40	30	28	101	109	99	97		
10SV-16	34,22			10,67	11,19	10,66	9,91	34,22	24,06	33,82	33,82	5,74	6,2	7,19	6,2	6,19	4,72	71	32	40	30	28	103	111	101	99			
10SV-17	35,48			10,67	11,19	10,66	9,91	35,48	25,31	35,08	35,08	5,74	6,2	7,19	6,2	6,19	4,72	73	32	40	30	28	105	113	103	101			
10SV-18	36,74			10,67	11,19	10,66	9,91	36,74	26,57	36,34	36,34	5,74	6,2	7,19	6,2	6,19	4,72	75	32	40	30	28	107	115	105	103			
10SV-19	38,08			10,67	11,19	10,66	9,91	38,08	27,83	37,68	37,68	5,74	6,2	7,19	6,2	6,19	4,72	77	32	40	30	28	109	117	107	105			
10SV-20	1,5		39,26	11,18	12,06	11,16	10,79	39,26	29,09	38,86	38,86	5,74	7,19	7,19	6,2	6,19	4,72	79	43	51	32	33	122	130	111	112			

Série 10SV 1 450 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



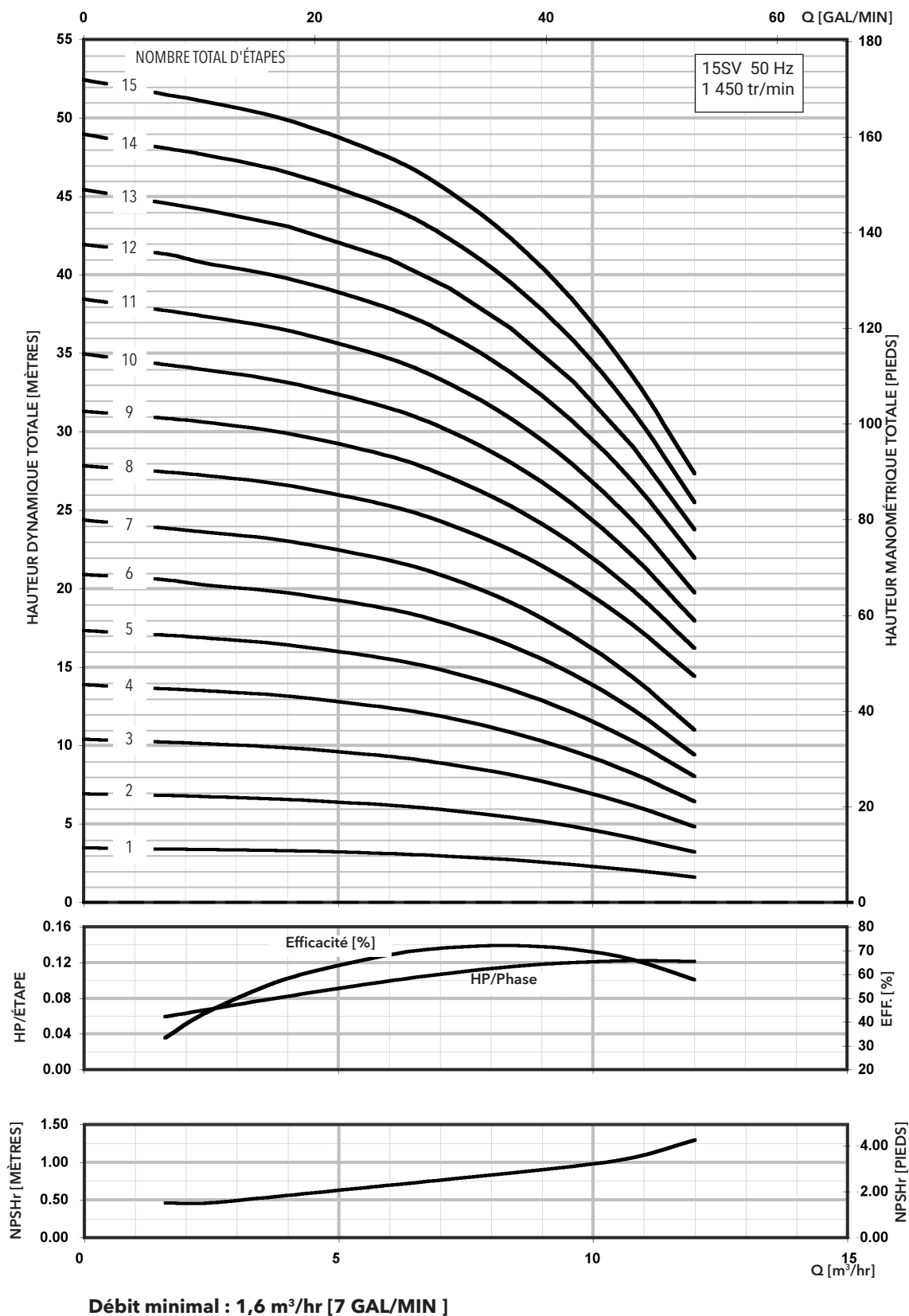
Série 15SV 1 450 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



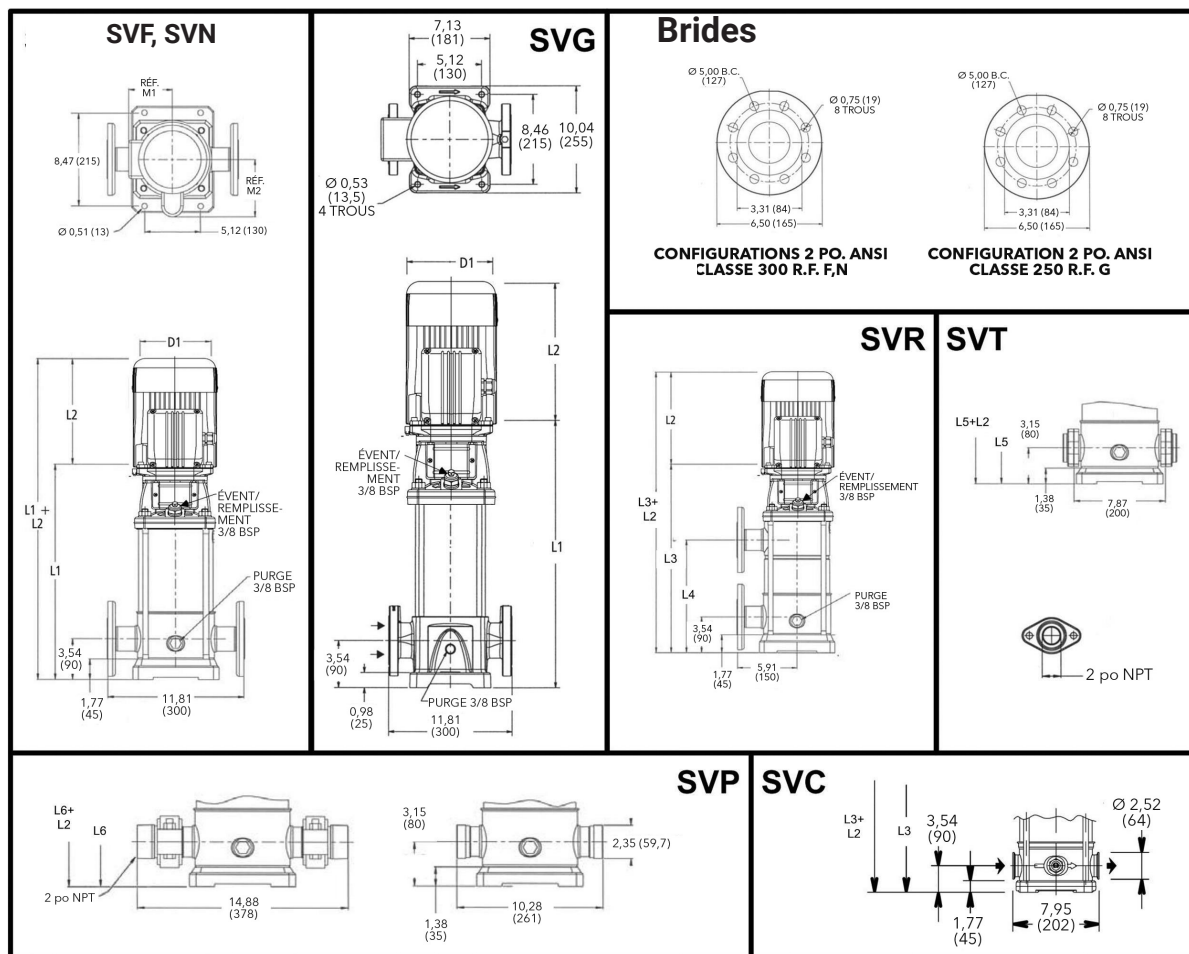
Toutes les dimensions sont en po (mm).

Étapes de type pompe	Moteur				Dimensions (en pouces)														Poids (lb)										
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				L3	L4	L5	L6	M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur			
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø						ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
15SV-01	0,5	56C				18,21	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	17,82	17,82	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	37	27	29	21	21	64	66	58	58
15SV-02						18,21	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	17,82	17,82	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	41	27	29	21	21	68	70	62	62
15SV-03						20,10	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	19,71	19,71	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	44	27	29	21	21	71	73	65	65
15SV-04						21,99	10,79	9,91	9,16	9,29	21,99	11,85	21,60	21,60	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	47	27	29	21	21	74	76	68	68
15SV-05	0,75					23,88	10,66	11,19	9,16	9,29	23,88	13,74	23,49	23,49	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,13	49	32	40	23	23	81	89	72	72
15SV-06						25,79	10,66	11,19	9,16	9,29	25,79	15,63	25,40	25,40	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,13	56	32	40	23	23	88	96	79	79
15SV-07						27,68	10,67	11,19	10,66	9,91	27,68	17,52	27,29	27,29	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,72	59	32	40	30	28	91	99	89	87
15SV-08	1					29,57	10,67	11,19	10,66	9,91	29,57	19,41	29,18	29,18	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,72	61	32	40	30	28	93	101	91	89
15SV-09						31,46	11,18	12,06	11,16	10,79	31,46	21,30	31,07	31,07	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	64	43	51	32	33	107	115	96	97
15SV-10						33,35	11,18	12,06	11,16	10,79	33,35	23,19	32,96	32,96	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	68	43	51	32	33	111	119	100	101
15SV-11	1,5					35,24	11,18	12,06	11,16	10,79	35,24	25,08	34,85	34,85	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	71	43	51	32	33	114	122	103	104
15SV-12						37,13	11,18	12,06	11,16	10,79	37,13	26,97	36,74	36,74	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	74	43	51	32	33	117	125	106	107
15SV-13						39,02	11,18	12,06	11,16	10,79	39,02	28,86	38,63	38,63	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	77	43	51	32	33	120	128	109	110
15SV-14	2					40,91	11,57	13,44	11,18	11,16	40,91	30,75	40,52	40,52	5,75	6,5	7,19	7,16	7,19	5,51	80	49	64	41	44	129	144	121	124
15SV-15						42,80	11,57	13,44	11,18	11,16	42,80	32,64	42,41	42,41	5,75	6,5	7,19	7,16	7,19	5,51	83	49	64	41	44	132	147	124	127

Série 15SV 1 450 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



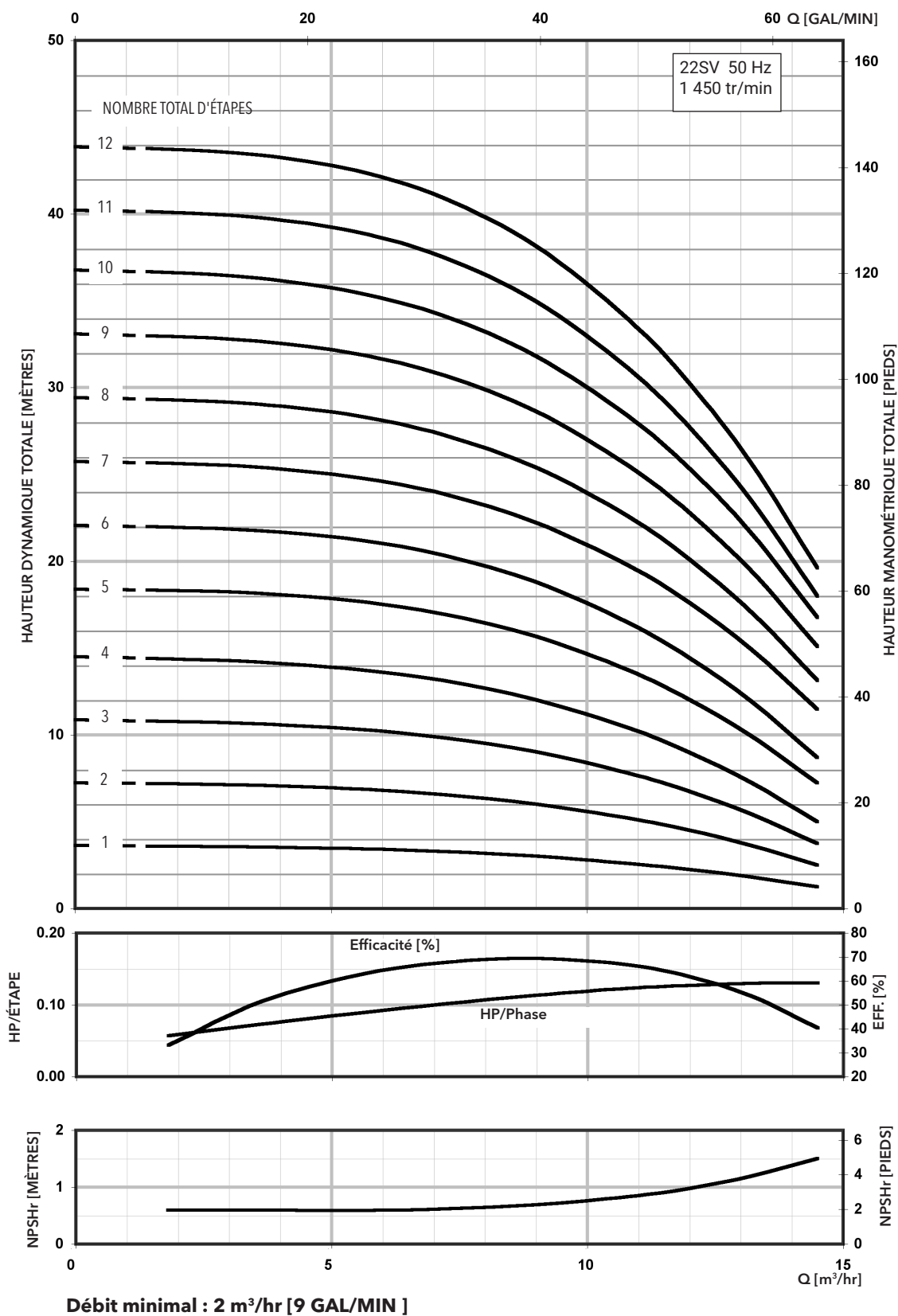
Série 22SV 1 450 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



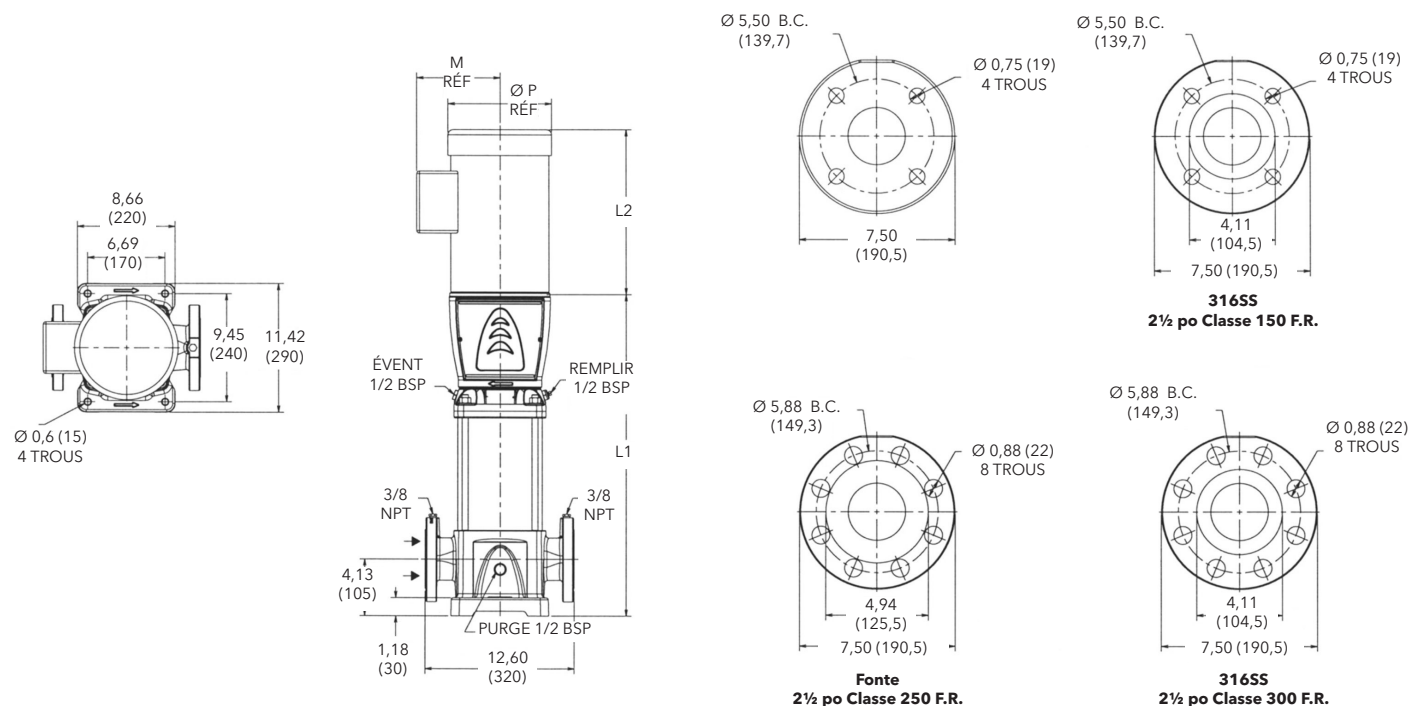
Toutes les dimensions sont en po (mm).

Étapes de type pompe	Moteur				Dimensions (en pouces)														Poids (lb)														
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				L3	L4	L5	L6	M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur							
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø						ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
22SV-01	0,5	56C				18,21	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	17,82	17,82	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	38	27	29	21	21	65	67	59	59				
22SV-02						18,21	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	17,82	17,82	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	42	27	29	21	21	69	71	63	63				
22SV-03						20,10	10,79	9,91	9,16	9,29	-	-	19,71	19,71	5,19	6,19	6,19	6,19	6,19	4,13	45	27	29	21	21	72	74	66	66				
22SV-04						21,99	10,66	11,19	9,16	9,29	21,99	11,85	21,60	21,60	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,13	48	32	40	23	23	80	88	71	71				
22SV-05	0,75					23,90	10,66	11,19	9,16	9,29	23,90	13,74	23,51	23,51	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,13	51	32	40	23	23	83	91	74	74				
22SV-06						25,79	10,67	11,19	10,66	9,91	25,79	15,63	25,40	25,40	5,74	6,19	7,19	6,19	6,19	4,72	54	32	40	30	28	86	94	84	82				
22SV-07	1,5					27,68	11,18	12,06	11,16	10,79	27,68	17,52	27,29	27,29	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	57	43	51	32	33	100	108	89	90				
22SV-08						29,57	11,18	12,06	11,16	10,79	29,57	19,41	29,18	29,18	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	60	43	51	32	33	103	111	92	93				
22SV-09						31,46	11,18	12,06	11,16	10,79	31,46	21,30	31,07	31,07	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	62	43	51	32	33	105	113	94	95				
22SV-10						33,35	11,18	12,06	11,16	10,79	33,35	23,19	32,96	32,96	5,74	7,19	7,19	6,19	6,19	4,72	66	43	51	32	33	109	117	98	99				
22SV-11			2				35,24	11,57	13,44	11,18	11,16	35,24	25,08	34,85	34,85	5,75	6,5	7,19	7,16	7,19	5,51	69	49	64	41	44	118	133	110	113			
22SV-12						37,13	11,57	13,44	11,18	11,16	37,13	26,97	36,74	36,74	5,75	6,5	7,19	7,16	7,19	5,51	72	49	64	41	44	121	136	113	116				

Série 22SV 1 450 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



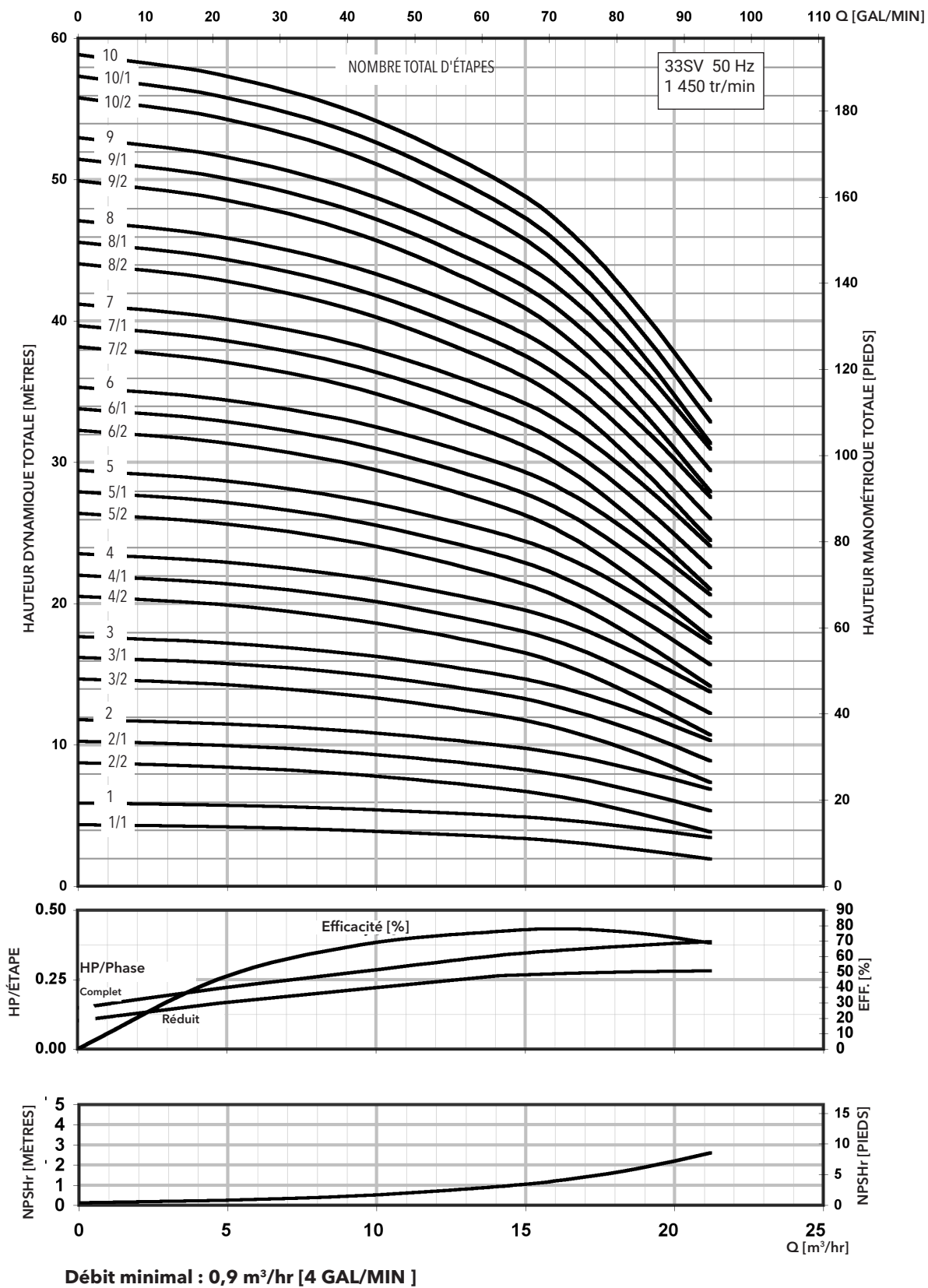
Série 33SV 1 450 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



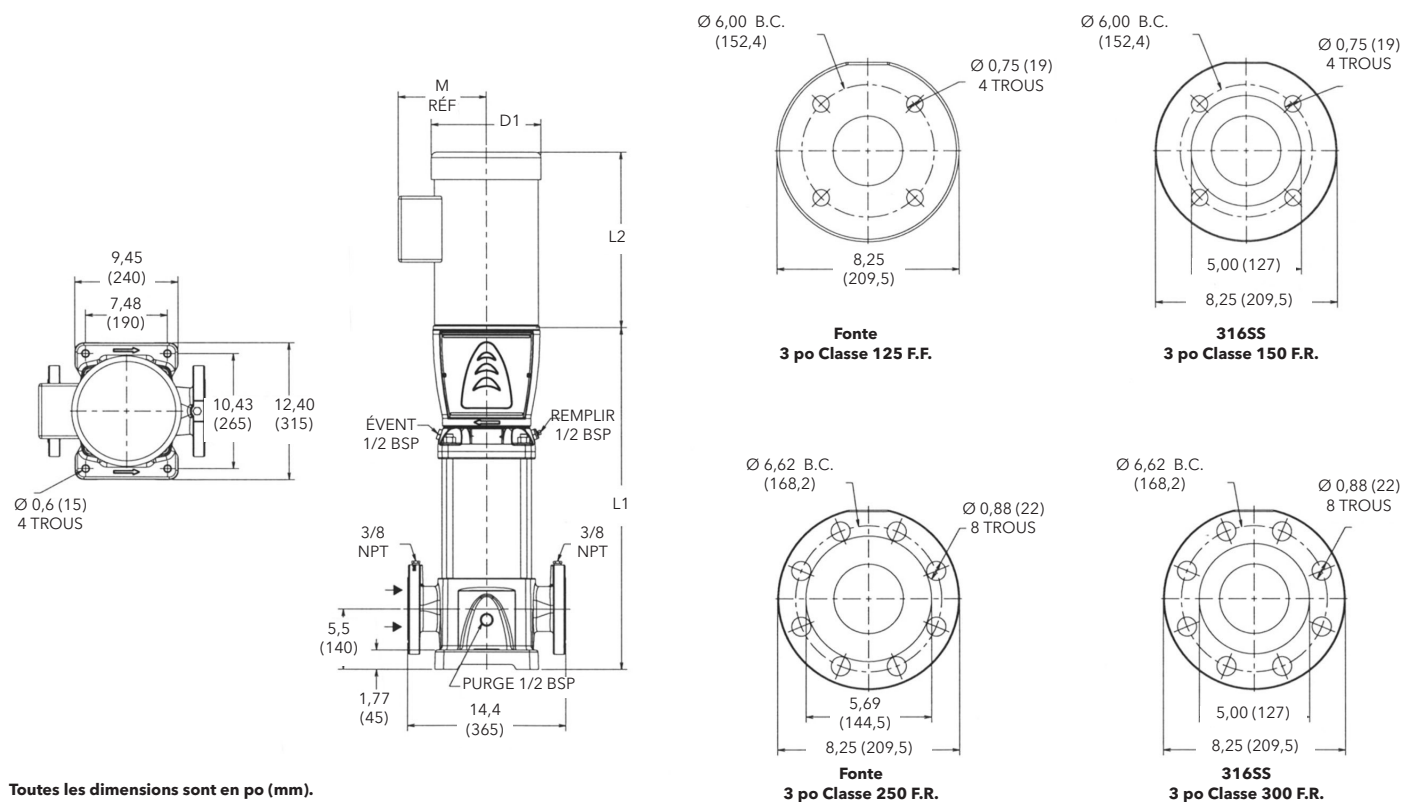
Toutes les dimensions sont en po (mm).

Étapes de type pompe	Moteur					Dimensions (en pouces)										Poids (lb)									
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur			
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
33SV-1	3	182TC	184TC	20,62	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	132	81	92	62	69	213	224	194	201		
33SV-2/2				23,58	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	143	81	92	62	69	224	235	205	212		
33SV-2/1				23,58	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	143	81	92	62	69	224	235	205	212		
33SV-2				23,58	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	143	81	92	62	69	224	235	205	212		
33SV-3/2				26,54	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	152	81	92	62	69	233	244	214	221		
33SV-3/1				26,54	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	152	81	92	62	69	233	244	214	221		
33SV-3				26,54	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	152	81	92	62	69	233	244	214	221		
33SV-4/2				29,50	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	161	81	92	62	69	242	253	223	230		
33SV-4/1				29,50	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	161	81	92	62	69	242	253	223	230		
33SV-4				29,50	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	161	81	92	62	69	242	253	223	230		
33SV-5/2				32,44	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	172	81	92	62	69	253	264	234	241		
33SV-5/1				32,44	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	172	81	92	62	69	253	264	234	241		
33SV-5				32,44	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	172	81	92	62	69	253	264	234	241		
33SV-6/2				35,40	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	194	81	92	62	69	275	286	256	263		
33SV-6/1				35,40	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	194	81	92	62	69	275	286	256	263		
33SV-6				35,40	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	194	81	92	62	69	275	286	256	263		
33SV-7/2				38,35	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	204	81	92	62	69	285	296	266	273		
33SV-7/1				38,35	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	204	81	92	62	69	285	296	266	273		
33SV-7				38,35	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	204	81	92	62	69	285	296	266	273		
33SV-8/2				41,30	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	221	81	92	62	69	302	313	283	290		
33SV-8/1				41,30	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	221	81	92	62	69	302	313	283	290		
33SV-8				41,30	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	221	81	92	62	69	302	313	283	290		
33SV-9/2	44,25	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	230	81	92	62	69	311	322	292	299					
33SV-9/1	44,25	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	230	81	92	62	69	311	322	292	299					
33SV-9	44,25	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	230	81	92	62	69	311	322	292	299					
33SV-10/2	5			47,20	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	249	100	120	75	85	349	369	324	334		
33SV-10/1				47,20	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	249	100	120	75	85	349	369	324	334		
33SV-10				47,20	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	249	100	120	75	85	349	369	324	334		

Série 33SV 1 450 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz

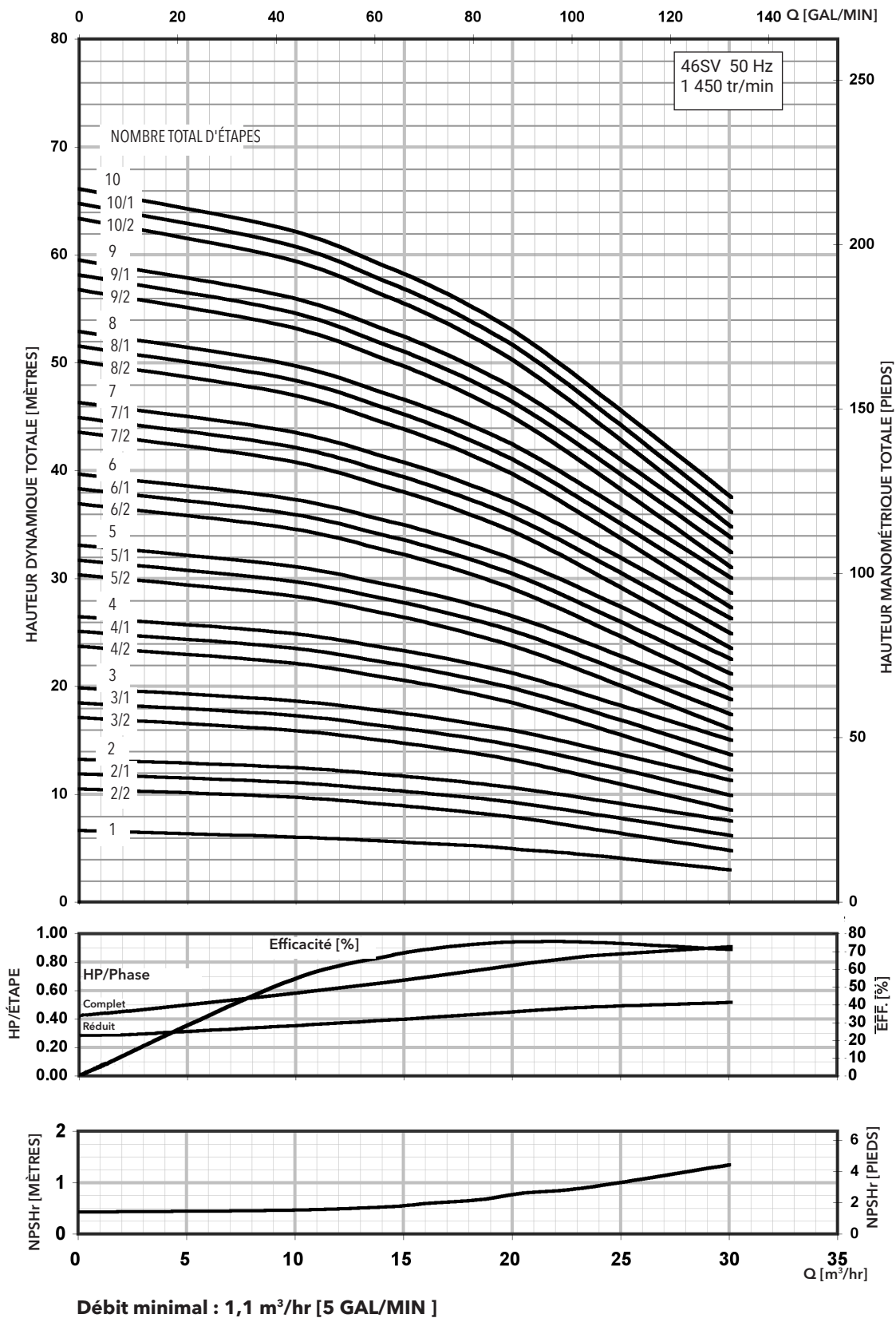


Série 46SV 1 450 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz

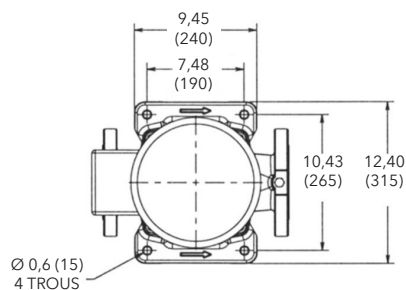
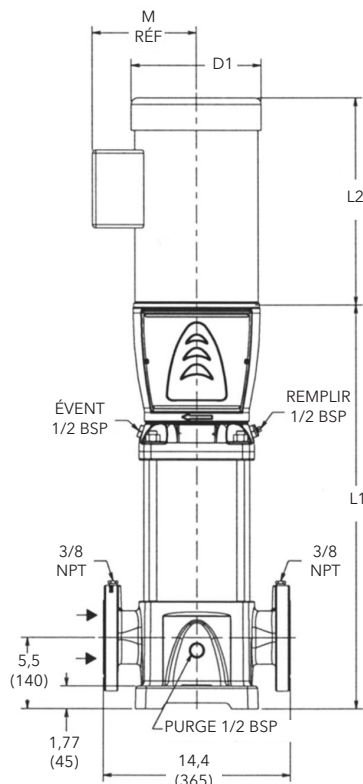
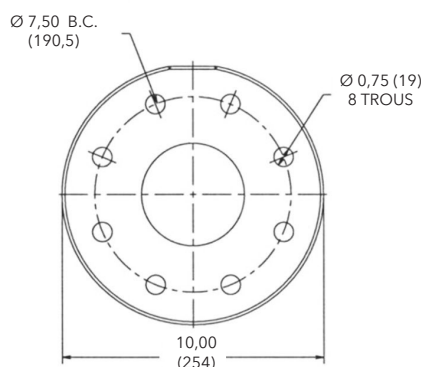


Étapes de type pompe	Moteur					Dimensions (en pouces)										Poids (lb)									
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur			
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
46SV-1	3	182TC	184TC		22,19	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	147	81	92	62	69	228	239	209	216	
46SV-2/2					25,19	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	158	81	92	62	69	239	250	220	227	
46SV-2/1					25,19	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	158	81	92	62	69	239	250	220	227	
46SV-2					25,19	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	158	81	92	62	69	239	250	220	227	
46SV-3/2					28,12	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	169	81	92	62	69	250	261	231	238	
46SV-3/1					28,12	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	169	81	92	62	69	250	261	231	238	
46SV-3					28,12	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	169	81	92	62	69	250	261	231	238	
46SV-4/2					32,63	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	185	81	92	62	69	266	277	247	254	
46SV-4/1					32,63	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	185	81	92	62	69	266	277	247	254	
46SV-4					32,63	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	185	81	92	62	69	266	277	247	254	
46SV-5/2	5	182TC	184TC		35,56	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	199	81	92	62	69	280	291	261	268	
46SV-5/1					35,56	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	199	81	92	62	69	280	291	261	268	
46SV-5					35,56	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	199	81	92	62	69	280	291	261	268	
46SV-6/2					38,50	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	208	100	120	75	85	308	328	283	293	
46SV-6/1					38,50	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	208	100	120	75	85	308	328	283	293	
46SV-6					38,50	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	208	100	120	75	85	308	328	283	293	
46SV-7/2					40,94	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	225	100	120	75	85	325	345	300	310	
46SV-7/1					40,94	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	225	100	120	75	85	325	345	300	310	
46SV-7					40,94	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	225	100	120	75	85	325	345	300	310	
46SV-8/2					43,94	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	234	100	120	75	85	334	354	309	319	
46SV-8/1	5	182TC	184TC		43,94	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	234	100	120	75	85	334	354	309	319	
46SV-8					43,94	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	234	100	120	75	85	334	354	309	319	
46SV-9/2					46,88	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	253	100	120	75	85	353	373	328	338	
46SV-9/1					46,88	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	253	100	120	75	85	353	373	328	338	
46SV-9					46,88	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	253	100	120	75	85	353	373	328	338	
46SV-10/2		49,81	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	264	100	120	75	85	364	384	339	349				

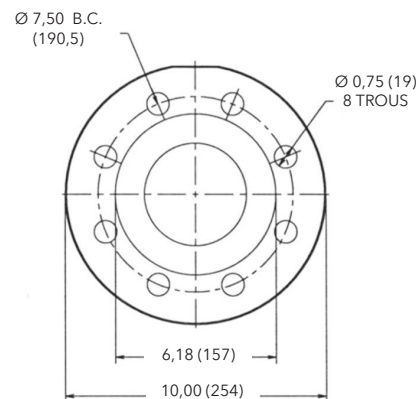
Série 46SV 1 450 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



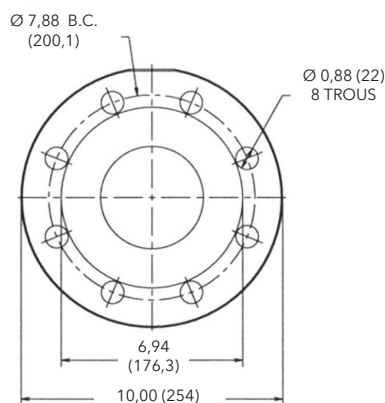
Série 66SV 1 450 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



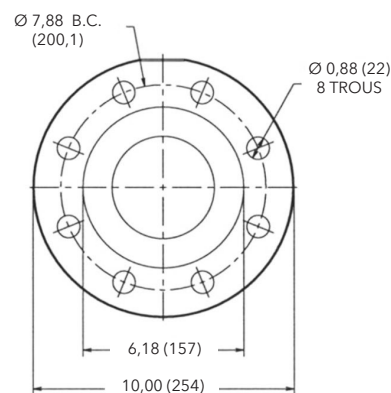
Fonte
4 po Classe 125 F.F.



316SS
4 po Classe 150 F.R.



Fonte
4 po Classe 250 F.R.

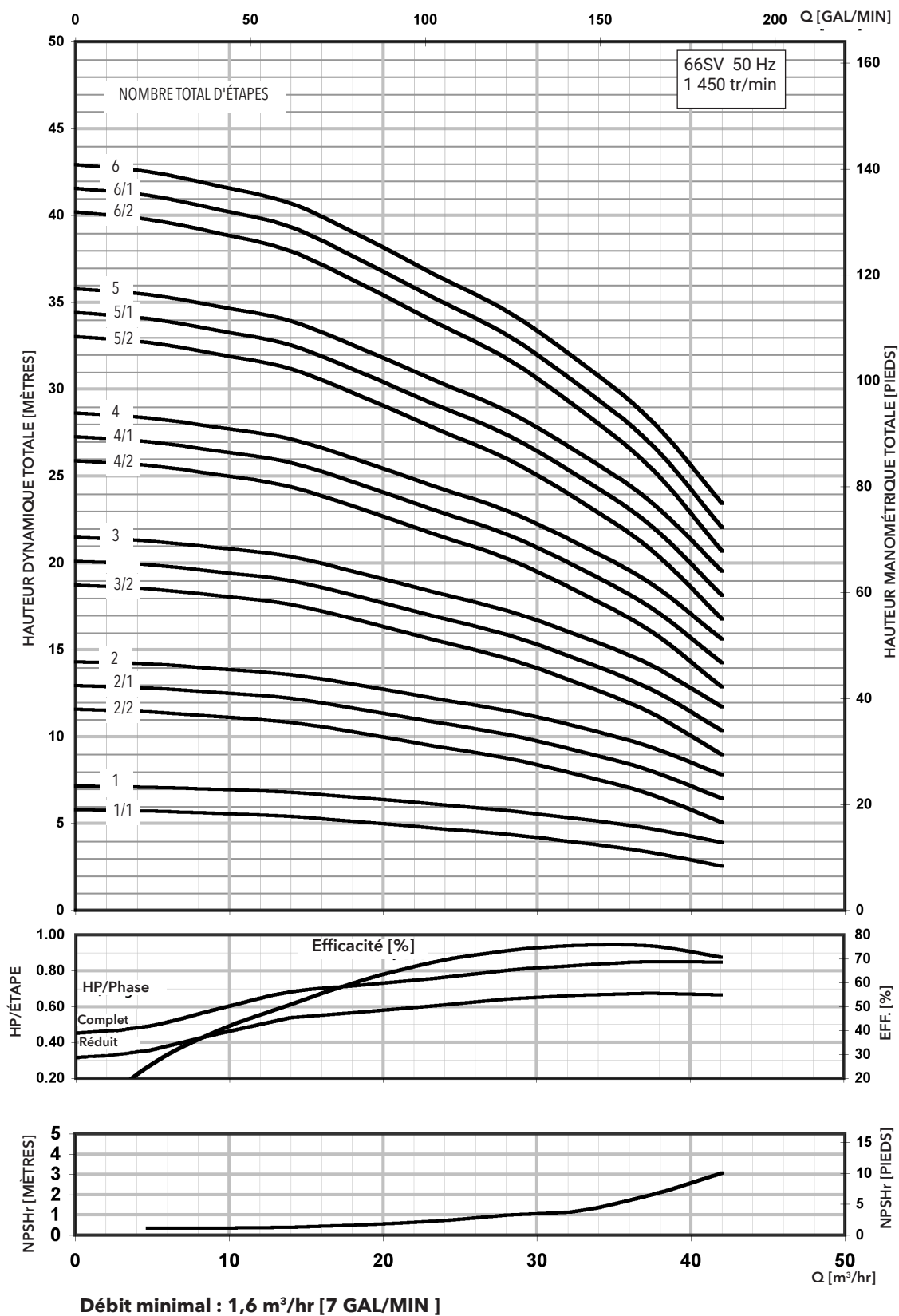


316SS
4 po Classe 300 R.F.

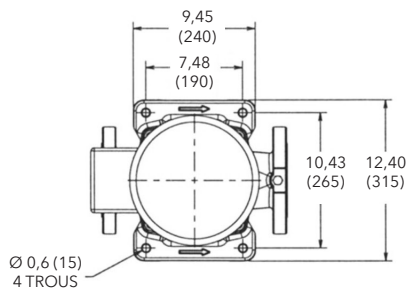
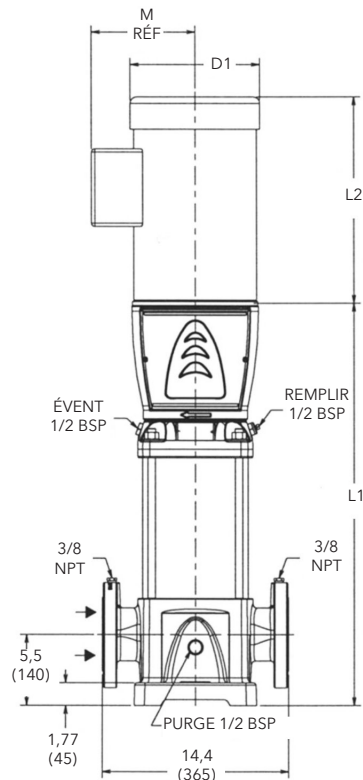
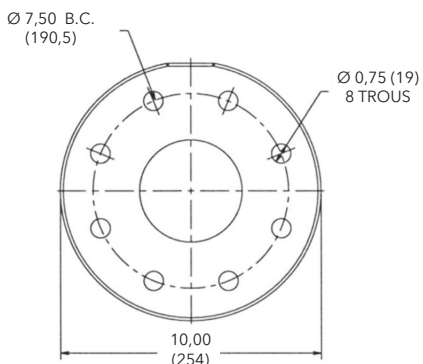
Toutes les dimensions sont en po (mm).

Étapes de type pompe	Moteur					Dimensions (en pouces)												Poids (lb)									
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur					
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		
66SV-1	3	184TC				23,19	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	185	81	92	62	69	266	277	247	254		
66SV-2/2						26,75	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	196	81	92	62	69	277	288	258	265		
66SV-2/1						26,75	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	196	81	92	62	69	277	288	258	265		
66SV-2						26,75	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	196	81	92	62	69	277	288	258	265		
66SV-3/2						31,81	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	223	81	92	62	69	304	315	285	292		
66SV-3/1						31,81	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	223	81	92	62	69	304	315	285	292		
66SV-3						31,81	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	223	81	92	62	69	304	315	285	292		
66SV-4/2						35,38	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	234	81	92	62	69	315	326	296	303		
66SV-4/1						35,38	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	234	81	92	62	69	315	326	296	303		
66SV-4						35,38	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	234	81	92	62	69	315	326	296	303		
66SV-5/2	5	184TC				39,44	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	244	100	120	75	85	344	364	319	329		
66SV-5/1						39,44	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	244	100	120	75	85	344	364	319	329		
66SV-5						39,44	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	244	100	120	75	85	344	364	319	329		
66SV-6/2						41,94	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	266	100	120	75	85	366	386	341	351		
66SV-6/1						41,94	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	266	100	120	75	85	366	386	341	351		
66SV-6						41,94	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	266	100	120	75	85	366	386	341	351		

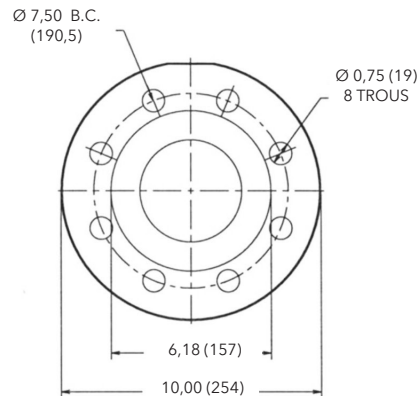
Série 66SV 1 450 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



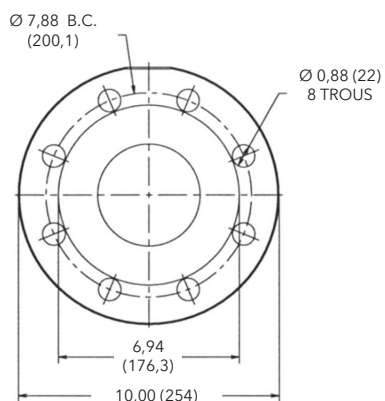
Série 92SV 1 450 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



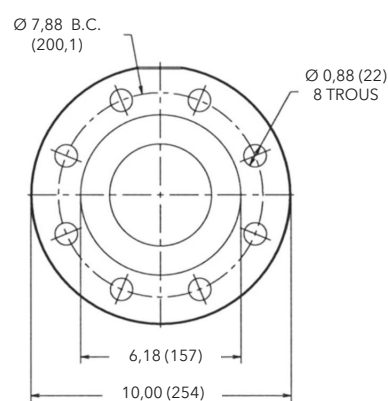
Fonte
4 po Classe 125 F.F.



316SS
4 po Classe 150 F.R.



Fonte
4 po Classe 250 F.R.

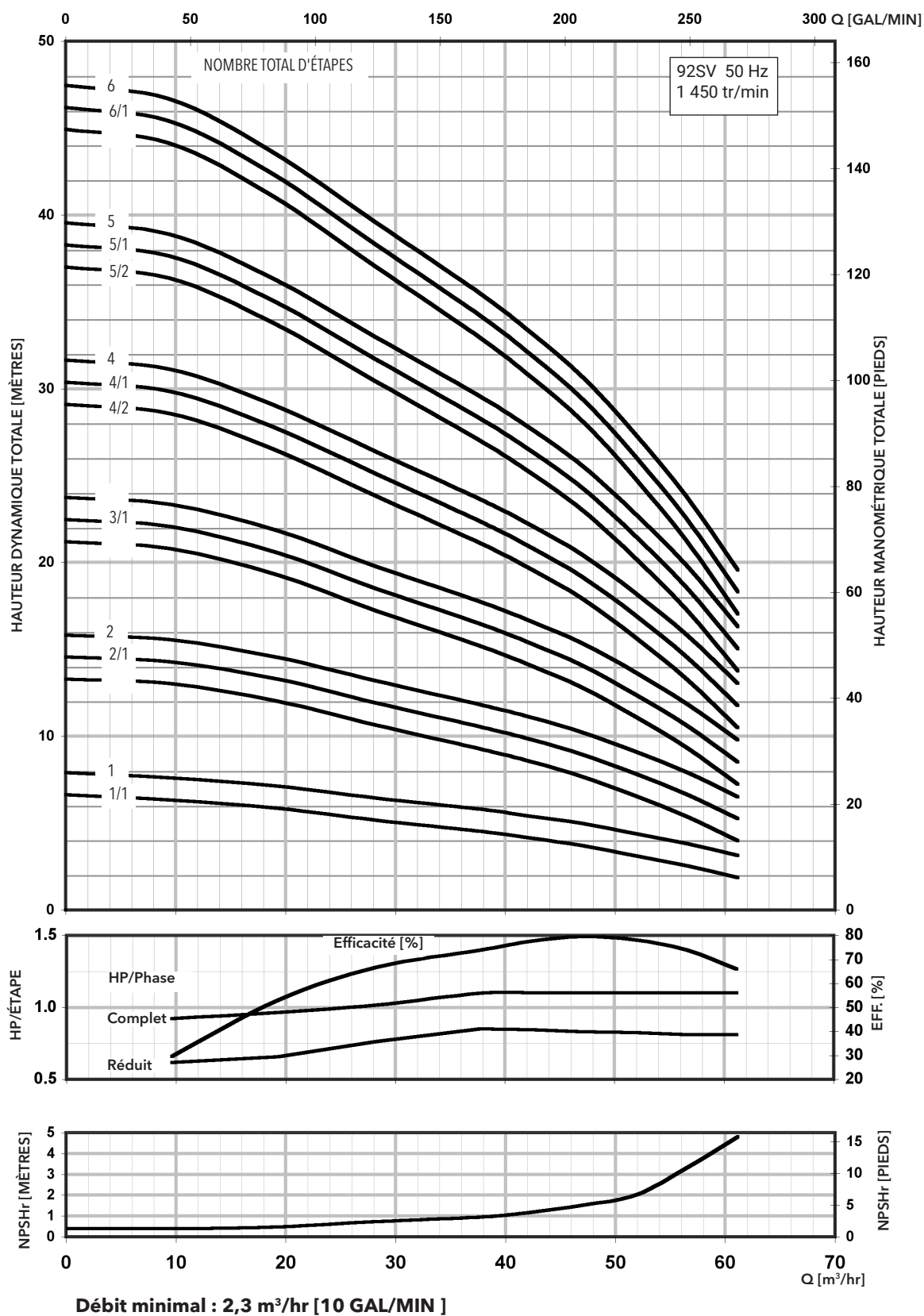


316SS
4 po Classe 300 F.R.

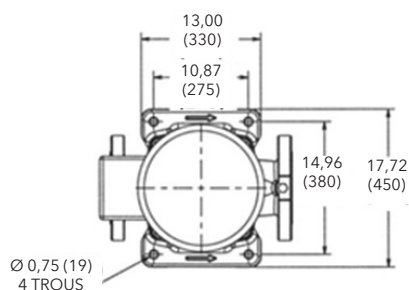
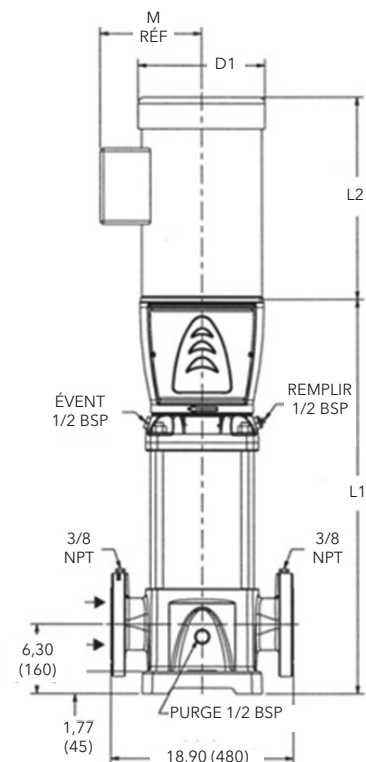
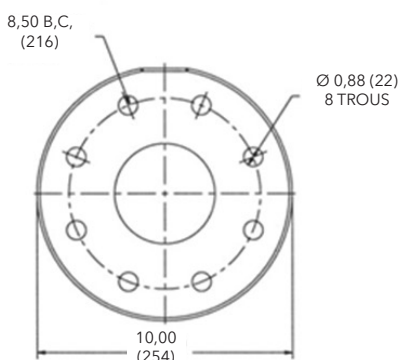
Toutes les dimensions sont en po (mm).

Étapes de type pompe	Moteur				Dimensions (en pouces)												Poids (lb)								
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur			
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
92SV-1	3	184TC				23,19	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	185	81	92	62	69	266	277	247	254
92SV-2/2						28,31	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	196	81	92	62	69	277	288	258	265
92SV-2/1						28,31	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	196	81	92	62	69	277	288	258	265
92SV-2						28,31	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	196	81	92	62	69	277	288	258	265
92SV-3/2						31,18	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	223	81	92	62	69	304	315	285	292
92SV-3/1						31,18	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	223	81	92	62	69	304	315	285	292
92SV-3					31,28	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	223	81	92	62	69	304	315	285	292	
92SV-4/2	5					34,88	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	234	100	120	75	85	334	354	309	319
92SV-4/1						34,88	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	234	100	120	75	85	334	354	309	319
92SV-4						34,88	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	234	100	120	75	85	334	354	309	319
92SV-5/2						38,44	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	252	100	120	75	85	352	372	327	337
92SV-5/1						38,44	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	252	100	120	75	85	352	372	327	337
92SV-5						38,44	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	252	100	120	75	85	352	372	327	337
92SV-6/2						41,94	13,94	13,94	15,44	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	266	100	120	75	85	366	386	341	351
92SV-6/1						41,94	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	266	100	120	75	85	366	386	341	351
92SV-6						41,94	13,94	15,44	13,94	15,44	6,88	8,50	8,50	8,50	8,50	5,51	266	100	120	75	85	366	386	341	351

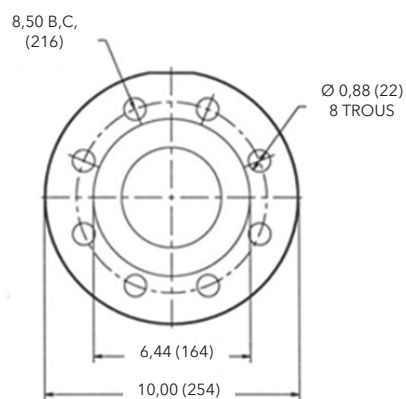
Série 92SV 1 450 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz



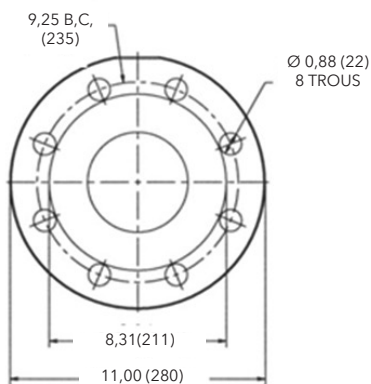
Série 125SV 1 450 tr/min - Dimensions et poids - 50 Hz



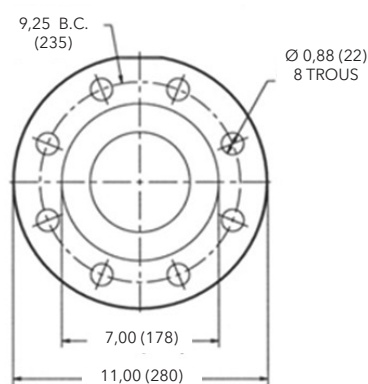
Fonte
5 po Classe 125 F.F.



316SS
5 po Classe 150 F.R.



Fonte
5 po Classe 250 F.R.

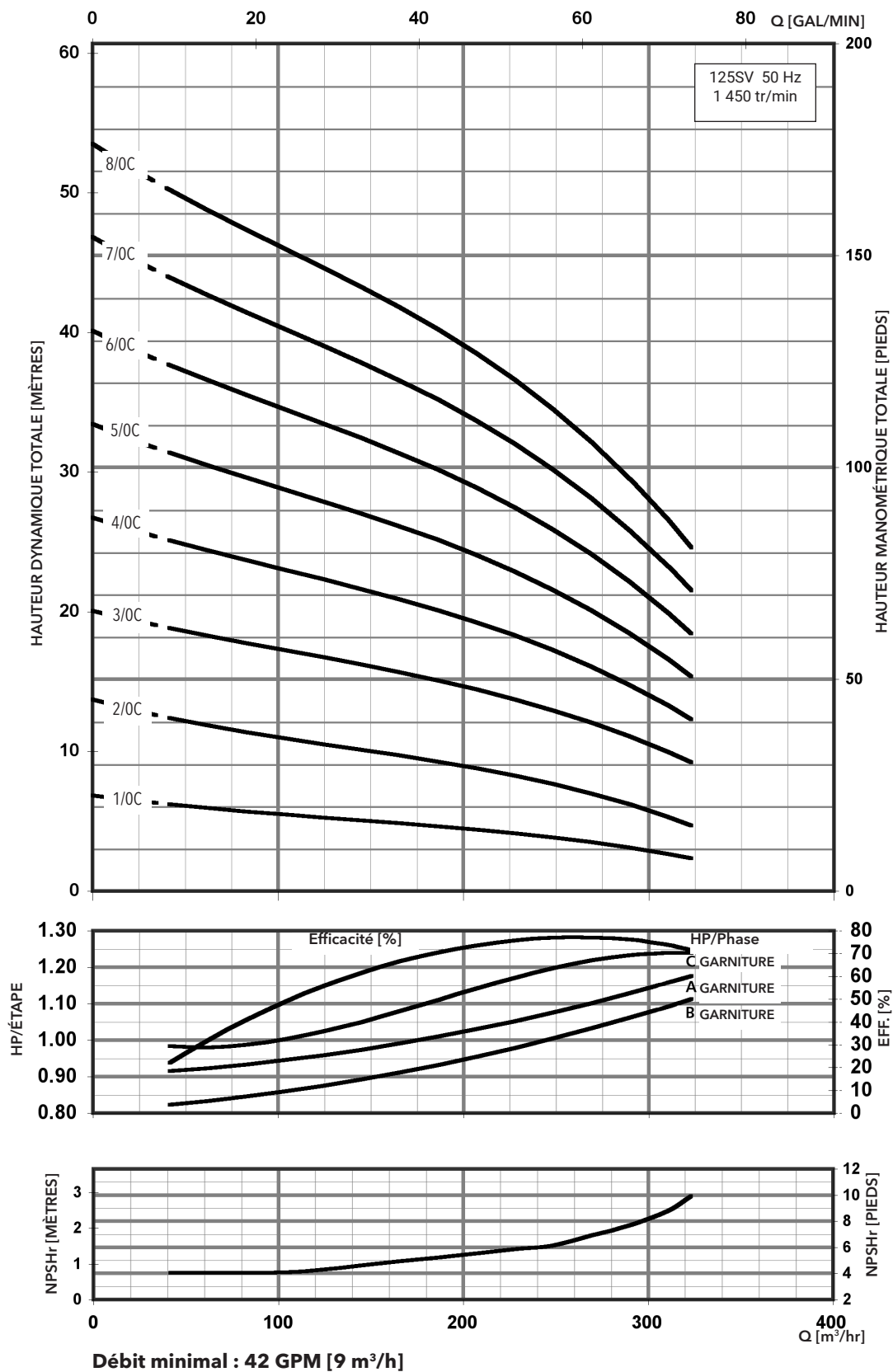


316SS
5 po Classe 300 F.R.

Toutes les dimensions sont en po (mm).

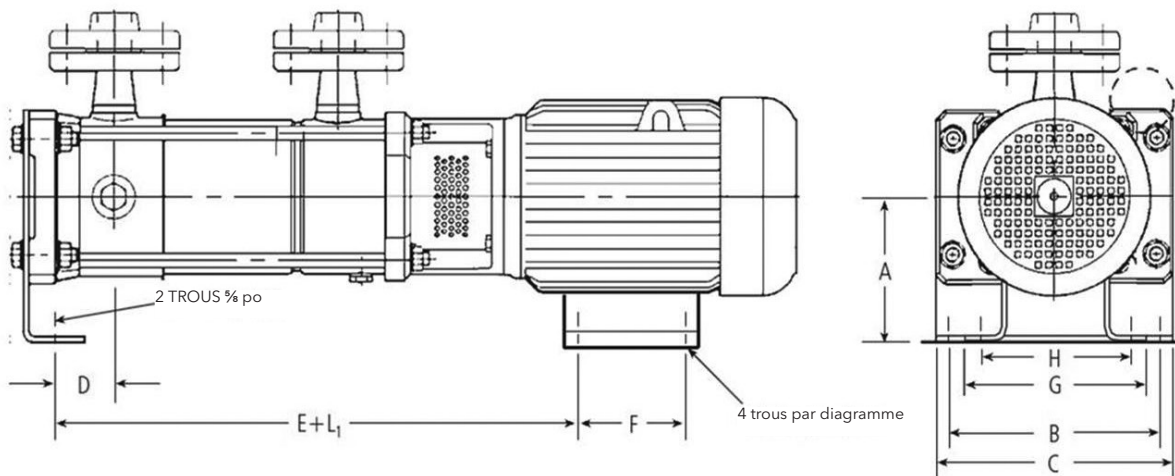
Étapes de type pompe	Moteur					Dimensions (en pouces)															Poids (lb)								
	CV	Cadre NEMA				L1	L2				L3	L4	L5	L6	M (Réf.)	D1 (max)				D2	Pompe seule	Moteur				Pompe/moteur			
		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø		ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø						ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø			ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø	ODP 1Ø	TEFC 1Ø	ODP 3Ø	TEFC 3Ø
125SV-1/0C	3	184TC	184TC	182TC	184TC	27,30	13,93	15,43	12,55	13,93	-	-	-	-	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	256	81	92	62	69	-	-	318	325
125SV-2/0C	3	184TC	184TC	182TC	184TC	34,60	13,93	15,43	12,55	13,93	-	-	-	-	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	289	81	92	62	69	-	-	351	358
125SV-3/0C	3	184TC	184TC	182TC	184TC	40,50	13,93	15,43	12,55	13,93	-	-	-	-	6,87	8,88	8,86	9,02	8,86	5,51	315	81	92	62	69	-	-	377	384
125SV-4/0C	5	213TC	213TC	184TC	184TC	46,40	13,88	15,53	13,93	15,43	-	-	-	-	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	355	100	120	75	85	-	-	430	440
125SV-5/0C	5	213TC	213TC	184TC	184TC	52,30	13,88	15,53	13,93	15,43	-	-	-	-	8,05	8,89	10,62	8,88	8,86	5,51	379	100	120	75	85	-	-	454	464
125SV-6/0C	7,5	215TC	215TC	213TC	215TC	58,20	16,63	16,68	15,55	15,51	-	-	-	-	8,77	10,62	10,18	10,18	10,28	4,13	412	132	145	107	122	-	-	519	534
125SV-7/0C	7,5	215TC	215TC	213TC	215TC	65,30	16,63	16,68	15,55	15,51	-	-	-	-	8,77	10,62	10,18	10,18	10,28	4,13	476	132	145	107	122	-	-	583	598
125SV-8/0C	10	-	-	215TC	254TC	71,10	-	-	15,55	16,57	-	-	-	-	9,22	-	-	10,18	10,28	4,72	494	-	-	125	195	-	-	619	689

Série 125SV 1 450 tr/min - Courbes de performance - 50 Hz

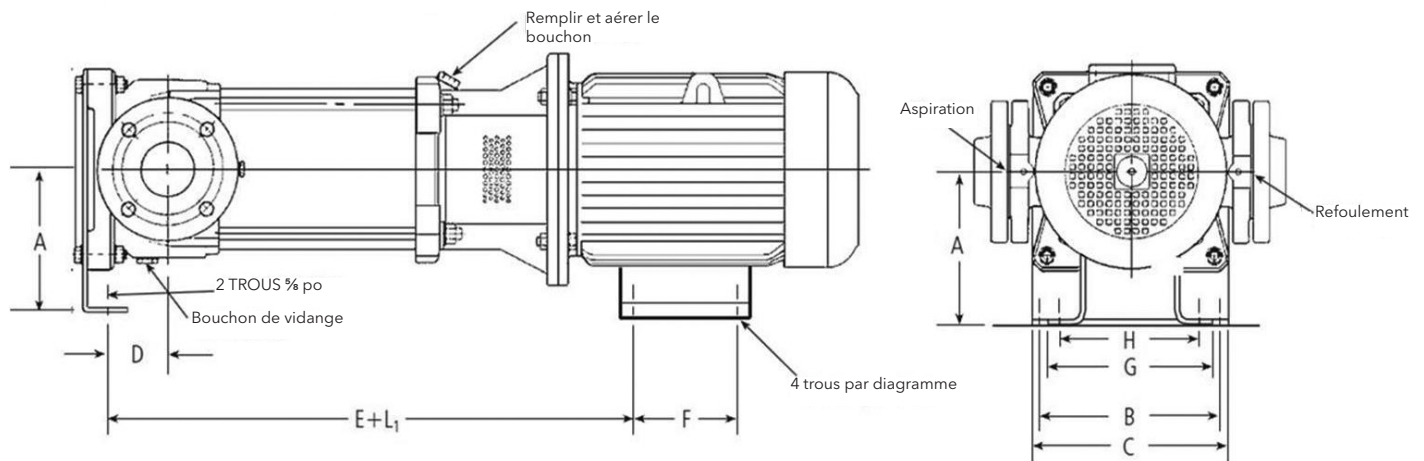


Option de montage horizontal 1SV – 22SV

- Se compose d'une pompe e-SV avec un pied de montage de base et un moteur à pied pour les installations horizontales.
- L'unité illustrée peut ne pas montrer la configuration réelle de la pompe. À utiliser uniquement pour l'emplacement de montage.



Les brides peuvent être tournées de 90° vers la gauche ou la droite

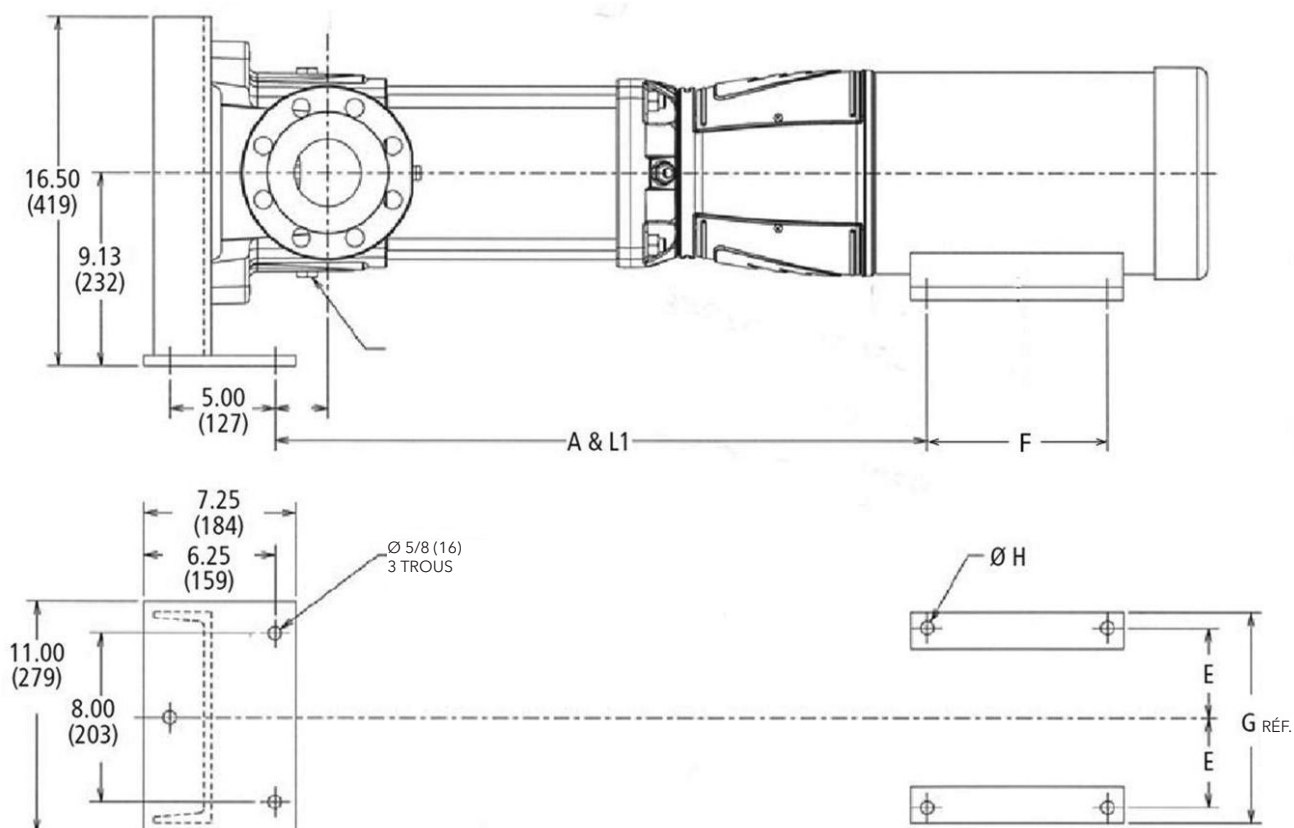


Option de montage horizontal 1SV – 22SV

Série	Carcasse de moteur	Bride	A	B	C	D	E	F	G	H	Épaisseur de cale du moteur	Épaisseur de cale de pompe
1SV	56C	T	4,5	7	9	0,219	0,810	3	6,563	4,825	1	-
		N, P, G, C	4,5	7	9	1,125	0,810	3	6,563	4,825	1	-
		R	4,5	11	12	1,254	0,940	3	6,563	4,825	1	-
3SV	56C	T	4,5	7	9	0,219	0,81	3	6,563	4,825	1	-
		N, P, G, C	4,5	7	9	1,125	0,81	3	6,563	4,825	1	-
		R	4,5	11	12	1,254	0,94	3	6,563	4,825	1	-
	180TC	T	4,5	7	9	0,219	1,88	5,5	6,563	4,825	-	-
		N, P, G, C	4,5	7	9	1,125	1,88	5,5	6,563	4,825	-	-
		R	4,5	11	12	1,254	2,01	5,5	6,563	4,825	-	-
	210TC	T	4,5	7	9	0,219	2,5	7	6,563	4,825	-	0,75
		N, P, G, C	4,5	7	9	1,125	2,5	7	6,563	4,825	-	0,75
		R	4,5	11	12	1,254	2,63	7	6,563	4,825	-	0,75
5SV	56C	T	4,5	7	9	0,219	0,81	3	6,563	4,825	1	-
		N, P, G, C	4,5	7	9	1,125	0,81	3	6,563	4,825	1	-
		R	4,5	11	12	1,254	0,94	3	6,563	4,825	1	-
	180TC	T	4,5	7	9	0,219	1,88	5,5	6,563	4,825	-	-
		N, P, G, C	4,5	7	9	1,125	1,88	5,5	6,563	4,825	-	-
		R	4,5	11	12	1,254	2,01	5,5	6,563	4,825	-	-
	210TC	T	4,5	7	9	0,219	2,5	7	6,563	4,825	-	0,75
		N, P, G, C	4,5	7	9	1,125	2,5	7	6,563	4,825	-	0,75
		R	4,5	11	12	1,254	2,63	7	6,563	4,825	-	0,75
10SV	56C	T	6,25	9,125	10,50	1,59	1	3	6,563	4,825	2,75	-
		N, P, G, C	6,25	9,125	10,50	1,983	1	3	6,563	4,825	2,75	-
		R	6,25	11,875	13,25	1,983	1	3	6,563	4,825	1	-
	180TC	T	6,25	9,125	10,50	1,59	2,07	5,5	8,625	7,50	1,75	-
		N, P, G, C	6,25	9,125	10,50	1,983	2,07	5,5	8,625	7,50	1,75	-
		R	6,25	11,875	13,25	1,983	2,07	5,5	8,625	7,50	-	-
	210TC	T	6,25	9,125	10,50	1,59	2,69	7	9,500	8,50	1	-
		N, P, G, C	6,25	9,125	10,50	1,983	2,69	7	9,500	8,50	1	-
		R	6,25	11,875	13,25	1,983	2,69	7	9,500	8,50	-	0,75
	250TC	T	6,25	9,125	10,50	1,59	3,19	10	11,500	10,00	-	-
		N, P, G, C	6,25	9,125	10,50	1,983	3,19	10	11,500	10,00	-	-
		R	6,25	11,875	13,25	1,983	3,19	10	11,500	10,00	-	1,75
15SV	56C	T	6,25	9,125	10,50	1,59	1	3	6,563	4,825	2,75	-
		N, P, G, C	6,25	9,125	10,50	1,983	1	3	6,563	4,825	2,75	-
		R	6,25	11,875	13,25	1,983	1	3	6,563	4,825	1	-
	180TC	T	6,25	9,125	10,50	1,59	2,07	5,5	8,625	7,50	1,75	-
		N, P, G, C	6,25	9,125	10,50	1,983	2,07	5,5	8,625	7,50	1,75	-
		R	6,25	11,875	13,25	1,983	2,07	5,5	8,625	7,50	-	-
	210TC	T	6,25	9,125	10,50	1,59	2,69	7	9,500	8,50	1	-
		N, P, G, C	6,25	9,125	10,50	1,983	2,69	7	9,500	8,50	1	-
		R	6,25	11,875	13,25	1,983	2,69	7	9,500	8,50	-	0,75
	250TC	T	6,25	9,125	10,50	1,59	3,19	10	11,500	10,00	-	-
		N, P, G, C	6,25	9,125	10,50	1,983	3,19	10	11,500	10,00	-	-
		R	6,25	11,875	13,25	1,983	3,19	10	11,500	10,00	-	1,75
	280TC	T	6,25	9,125	10,50	1,59	3,19	11	12,750	12,50	-	0,75
		N, P, G, C	6,25	9,125	10,50	1,983	3,19	11	12,750	12,50	-	0,75
		R	6,25	11,875	13,25	1,983	3,19	11	12,750	12,50	-	2,50
22SV	56C	T	6,25	9,125	10,50	1,59	1	3	6,563	4,825	2,75	-
		N, P, G, C	6,25	9,125	10,50	1,983	1	3	6,563	4,825	2,75	-
		R	6,25	11,875	13,25	1,983	1	3	6,563	4,825	1	-
	180TC	T	6,25	9,125	10,50	1,59	2,07	5,5	8,625	7,50	1,75	-
		N, P, G, C	6,25	9,125	10,50	1,983	2,07	5,5	8,625	7,50	1,75	-
		R	6,25	11,875	13,25	1,983	2,07	5,5	8,625	7,50	-	-
	210TC	T	6,25	9,125	10,50	1,59	2,69	7	9,500	8,50	1	-
		N, P, G, C	6,25	9,125	10,50	1,983	2,69	7	9,500	8,50	1	-
		R	6,25	11,875	13,25	1,983	2,69	7	9,500	8,50	-	0,75
	250TC	T	6,25	9,125	10,50	1,59	3,19	10	11,500	10,00	-	-
		N, P, G, C	6,25	9,125	10,50	1,983	3,19	10	11,500	10,00	-	-
		R	6,25	11,875	13,25	1,983	3,19	10	11,500	10,00	-	1,75
	280TC	T	6,25	9,125	10,50	1,59	3,19	11	12,750	12,50	-	0,75
		N, P, G, C	6,25	9,125	10,50	1,983	3,19	11	12,750	12,50	-	0,75
		R	6,25	11,875	13,25	1,983	3,19	11	12,750	12,50	-	2,50

Option de montage horizontal 33SV – 92SV

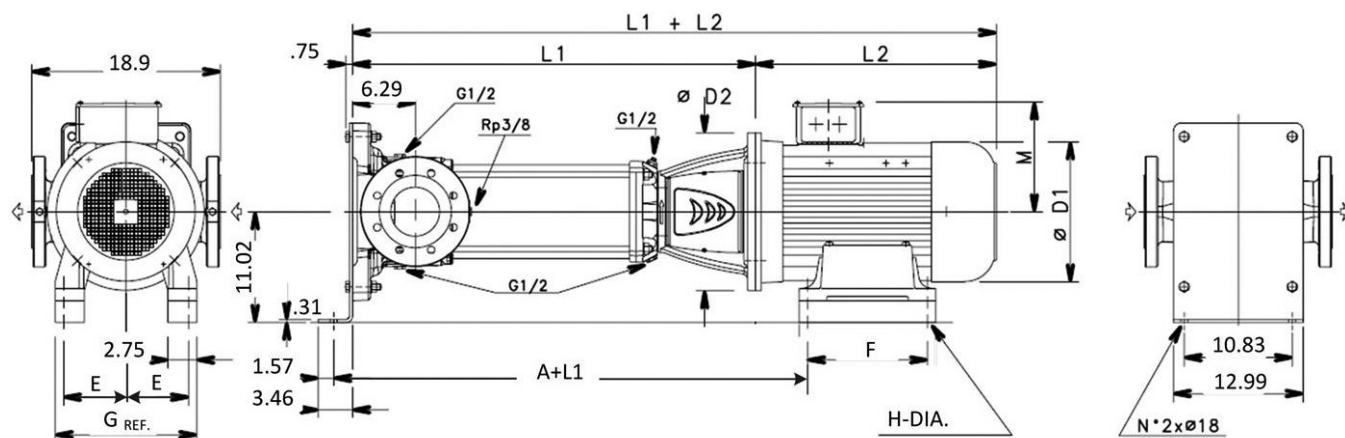
- Se compose d'une pompe e-SV avec un pied de montage de base et un moteur à pied pour les installations horizontales.
- L'unité illustrée peut ne pas montrer la configuration réelle de la pompe. À utiliser uniquement pour l'emplacement de montage.



Série	Carcasse de moteur	Bride	A	B	E	F	G	H - DIAM.
33SV	182TC	G, N	0,5	1,13	3,5	2,25	8,63	13/32
	184TC					2,75		
	213TC		1,25		4,25	2,75	9,5	
	215TC					3,5		
	254TC		1,75		5	4,12	11,25	
	256TC					5		
	284TC		1,75		5,5	4,75	12,25	
	286TC					5,5		
	324TSC		2.25		6.25	5,25	16	
	326TSC					6		
	364TSC		2,88		7	5,63	18	
	365TSC					6,12		
46/66/92 SV	182TC	G, N	0,5	2,5	3,7	2,25	8,63	13/32
	184TC					2,75		
	213TC		1,25		4,25	2,75	9,5	
	215TC					3,5		
	254TC		1,75		5	4,12	11,25	
	256TC					5		
	284TC		1,75		5,5	4,75	16,5	
	286TC					5,5		
	324TSC		2.25		6.25	5,25	15,25	
	326TSC					6		
	364TSC		2,88		7	5,63	17	
	365TSC					6,12		

Option de montage horizontal 125SV

- Se compose d'une pompe e-SV avec un pied de montage de base et un moteur à pied pour les installations horizontales.
- L'unité illustrée peut ne pas montrer la configuration réelle de la pompe. À utiliser uniquement pour l'emplacement de montage.



Série	Carcasse de moteur	Bride	A	E	F	G (réf.)	H - Diam,
125SV	182TC	G, N	5,20	3,5	2,25	8,63	13/32
	184TC				2,75		
	213TC		5,82	4,25	2,75	9,5	
	215TC				3,5		
	254TC		6,32	5	4,12	11,25	17/32
	256TC				5		
	284TC		6,32	5,5	4,75	12,25	
	286TC				5,5		
	324TSC		6,82	6,25	5,25	16	21/32
	326TSC				6		
	364TSC		7,45	7	5,63	18	
	365TSC				6,12		

Données techniques – Système hydraulique/dimensions du moteur de la pompe

1SV 2 900 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de pompe	R Configuration [Haut/ Bas]	T Configuration [Ovale]	
		Puis- sance	Châssis du moteur NEMA		Puis- sance	Châssis du moteur NEMA										
			ODP	TEFC		ODP	TEFC									
30	2,01	2,00	56C		2,00	56C		176	578	250	17,3	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Oui	Non	
29	1,94							170	559	242	16,7					
28	1,87							165	540	234	16,1					
27	1,81							159	521	226	15,6					
26	1,74							153	502	217	15,0					
25	1,67	1,50			1,50			147	483	209	14,4					Oui
24	1,61							142	465	201	13,9					
23	1,54							136	447	194	13,4					
22	1,46							131	429	186	12,8					
21	1,40							125	410	177	12,3					
20	1,33							119	391	169	11,7					
19	1,26							113	371	161	11,1					
18	1,20							107	352	152	10,5					
17	1,13	1,00			1,00			101	333	144	9,9					
16	1,07							95	311	134	9,3					
15	0,99							88	288	125	8,6					
14	0,93							82	269	117	8,0					
13	0,86							76	250	108	7,5					
12	0,80							70	231	100	6,9					
11	0,73							64	210	91	6,3					
10	0,66							58	191	83	5,7					
9	0,59	0,75			0,75			52	172	75	5,1			Non		
8	0,53							47	153	66	4,6					
7	0,46							41	134	58	4,0					
6	0,39							35	115	50	3,4					
5	0,33							29	96	41	2,9					
4	0,26							23	77	33	2,3					
3	0,20							18	58	25	1,7					
2	0,13							12	39	17	1,2					

3SV 2 900 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de pompe	Étapes nécessitant un piston d'équilibrage de poussée	T Configuration [Ovale]								
		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA																	
			ODP	TEFC		ODP	TEFC																
30	3,26	3,00	182TC	184TC	5,00	184TC		217	712	308	21,3	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Non									
29	3,11							210	689	298	20,6												
28	3,01							203	665	288	19,9												
27	2,90							195	641	278	19,2												
26	2,79							188	617	267	18,4												
25	2,69				3,00	182TC	184TC	5,00	182TC	184TC	181					593	257	17,7	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Oui		
24	2,58										174					570	247	17,0					
23	2,47										167					546	237	16,3					
22	2,36										159					523	226	15,6					
21	2,25										152					499	216	14,9					
20	2,15	145	475	206							14,2												
19	2,04	138	451	195							13,5												
18	1,93	130	427	185							12,8												
17	1,82	123	403	174							12,0												
16	1,72	115	378	164							11,3												
15	1,61	2,00	56C	56C	2,00	56C	108	355	154	10,6	25 Barres (362 psi)			Classe 250 / 300		Oui							
14	1,50						101	332	144	9,9													
13	1,39						94	308	133	9,2													
12	1,31						86	283	123	8,5													
11	1,20						79	260	113	7,8													
10	1,09						72	236	102	7,1													
9	0,98						65	213	92	6,4													
8	0,87						58	189	82	5,7													
7	0,76						50	165	71	4,9													
6	0,64						43	142	61	4,2													
5	0,53	0,75	56C	56C	0,75	56C	36	118	51	3,5						25 Barres (362 psi)		Classe 250 / 300			Non		
4	0,43						29	95	41	2,8													
3	0,32						22	71	31	2,1													
2	0,21						14	47	20	1,4													

Données techniques – Système hydraulique/dimensions du moteur de la pompe

5SV 2 900 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de pompe	R Configuration [Haut/Bas]	T Configuration [Ovale]						
		Puis- sance	Châssis du moteur NEMA		Puis- sance	Châssis du moteur NEMA															
			ODP	TEFC		ODP	TEFC														
27	5,02	5,00	184TC		5,00	184TC		194	638	276	19,1	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Oui	Non						
26	4,83							187	614	266	18,4										
25	4,59							180	591	256	17,6										
24	4,41							173	567	245	16,9										
23	4,22							166	543	235	16,2										
22	4,04							158	520	225	15,5										
21	3,85							151	496	215	14,8										
20	3,67							144	473	205	14,1										
19	3,49							137	449	194	13,4										
18	3,30							130	425	184	12,7										
17	3,12	122	402	174	12																
16	2,93	3,00	182TC	184TC	3,00	182TC	184TC	115	378	164	11,3					Oui	Oui				
15	2,75							108	354	153	10,6										
14	2,57							101	331	143	9,9										
13	2,39							94	307	133	9,2										
12	2,20							86	283	123	8,5										
11	2,03							80	261	113	7,8										
10	1,84	2,00	56C		2,00	56C		72	237	103	7,1									Non	
9	1,66							65	213	92	6,4										
8	1,47							58	190	82	5,7										
7	1,29							51	166	72	4,9										
6	1,11	43			142			61	4,2												
5	0,95	36			119			52	3,6												
4	0,76	1,00			1,00			29	95	41	2,8										
3	0,56							22	71	31	2,1										
2	0,38	0,50			0,50			15	48	21	1,4										

10SV 2 900 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de pompe	R Configuration [Haut/Bas]	T Configuration [Ovale]	
		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA										
			ODP	TEFC		ODP	TEFC									
20	9,55	10,00	215TC	254TC	10,00	215TC	254TC	228	749	324	22,4	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Non		
19	9,07							217	712	308	21,2					
18	8,60		7,50	213TC				215TC	206	674	292					20,1
17	8,12								194	637	276					19
16	7,64	183			600	260	17,9									
15	7,18	171			562	243	16,8									
14	6,70	7,50			213TC	215TC	160		525	227	15,7					
13	6,22						149		487	211	14,6					
12	5,75		136	446			193	13,3								
11	5,17		123	405			175	12,1								
10	4,71	5,00	184TC		5,00	184TC		112	368	159	11			Oui		
9	4,24							101	331	143	9,9					
8	3,74							91	299	129	8,9					
7	3,27							80	261	113	7,8					
6	2,87	3,00	182TC	184TC	68	224	97	6,7	Oui							
5	2,39				57	187	81	5,6								
4	1,89	2,00	56C		2,00	56C		46	150	65	4,5					Non
3	1,45	1,50			34			112	49	3,3						
2	0,97	1,00			23			74	32	2,2						
1	0,47	0,50			11			37	16	1,1						

Données techniques – Système hydraulique/dimensions du moteur de la pompe

15SV 2 900 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de pompe	R Configuration [Haut/Bas]	T Configuration [Ovale]	
		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA										
			ODP	TEFC		ODP	TEFC									
15	15,11	15,00	254TC	256TC	15	254TC	256TC	210	688	298	20,5	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Oui	Non	
14	14,11							196	642	278	19,2					
13	13,09							182	596	258	17,8					
12	12,08							168	550	238	16,5					
11	11,08	10,00	215TC	254TC	10,00	215TC	254TC	154	505	218	15,1				Oui	
10	10,07							140	459	198	13,7					
9	9,22							125	411	178	12,3					
8	8,20							111	365	158	10,9					
7	7,16	7,50	213TC	215TC	7,50	213TC	215TC	98	320	139	9,6					Oui
6	6,14							84	274	119	8,2					
5	4,87							69	227	98	6,8					
4	3,90							55	182	79	5,4					
3	2,98	3,00	182TC	184TC	3,00	182TC	184TC	41	136	59	4,1			Non		
2	2,01	2,00	56C		2,00	56C		27	89	39	2,7					
1	1,08	1,00			1,50			13	44	19	1,3					

22SV 2 900 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de pompe	R Configuration [Haut/Bas]	T Configuration [Ovale]
		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA									
			ODP	TEFC		ODP	TEFC								
12	15,78	15,00	254TC	256TC	15,00	254TC	256TC	176	576	249	17,2	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Oui	Non
11	14,47							161	529	229	15,8				Oui
10	13,37							147	483	209	14,4				
9	12,03							132	434	188	13				
8	10,70	10,00	215TC	254TC	118	386	167	11,5							
7	9,36				103	338	146	10,1							
6	8,02				88	290	125	8,6							
5	6,54				72	238	103	7,1							
4	5,23	7,50	213TC	215TC	58	190	82	5,7	Oui						
3	3,92				43	143	62	4,3							
2	2,61	5,00	184TC	215TC	29	95	41	2,8		Non					
1	1,39	3,00	182TC	184TC	14	46	20	1,4							

Données techniques – Système hydraulique/dimensions du moteur de la pompe

33SV 2 900 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de la pompe de la platine	Exigeant un piston d'équilibrage de poussée
		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA								
			ODP	TEFC		ODP	TEFC							
10	32,0	30	286TC		40	324TSC	326TSC	233	764	331	22,8	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Piston de pous-sée requis
10/1	30,5							226	742	321	22,2			
10/2	29,0							219	719	311	21,5			
9	28,8	25	284TC	286TC	210	689	298	20,6						
9/1	27,3				204	669	290	20,0						
9/2	25,8				196	644	279	19,2						
8	25,6				189	619	268	18,5						
8/1	24,1				182	597	258	17,8						
8/2	22,6				175	575	249	17,2						
7	22,4				25	284TC	286TC	166	543	235	16,2			
7/1	20,9	159	522	226				15,6						
7/2	19,4	152	500	217				15,0						
6	19,2	20	254TC	284TC	143	468	203	14,0						
6/1	17,7				136	446	193	13,3						
6/2	16,2				129	422	183	12,6						
5	16,0				118	388	168	11,6						
5/1	14,6				15	254TC	256TC	112	367	159	11,0			
5/2	13,1	105	345	149				10,3						
4	12,9	96	314	136				9,4						
4/1	11,4	89	292	126				8,7						
4/2	9,9	10	215TC	254TC				82	270	117	8,1			
3	9,7				73	239	104	7,2						
3/1	8,2				66	217	94	6,5						
3/2	6,6	7,5	213TC	215TC	60	195	85	5,8						
2	6				50	164	71	4,9						
2/1	4,9				5	184TC		43	142	62	4,3			
2/2	3,5	38	124	54				3,7						
1	3,2	27	90	39				2,7						

Données techniques – Système hydraulique/dimensions du moteur de la pompe

46SV 2 900 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de la pompe de la platine	Exigeant un piston d'équilibrage de poussée					
		Puis-sance	Châssis du mo-teur NEMA		Puis-sance	Châssis du mo-teur NEMA													
			ODP	TEFC		ODP	TEFC												
10	45,8	40	324TSC	326TSC	50	324TSC	326TSC	253	831	360	24,8	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Piston de pou-sée requis					
10/1	44,3							246	808	350	24,2								
10/2	42,4							239	785	340	23,5								
9	41,3							228	748	324	22,4								
9/1	39,6							221	725	314	21,7								
9/2	37,8							214	702	304	21,0								
8	36,7	30	286TC	40	324TSC	326TSC	203	665	288	19,9	Classe 125 / 150								
8/1	35,0						195	641	277	19,2									
8/2	33,3						188	616	267	18,4									
7	32,0						179	586	254	17,5									
7/1	30,3						171	559	242	16,7									
7/2	28,6						162	533	231	15,9									
6	27,5	25	284TC	286TC	30	286TC	153	503	218	15,0									
6/1	25,7						145	476	206	14,2									
6/2	24,0						137	449	194	13,4									
5	22,9						128	419	181	12,5									
5/1	21,2						119	392	170	11,7									
5/2	19,4						111	365	158	10,9									
4	18,4	20	254TC	284TC	20	254TC	284TC	102	334	145	10,0								
4/1	16,9							95	311	134	9,3								
4/2	14,9							87	287	124	8,6								
3	13,8							77	253	109	7,6								
3/1	12,1							69	228	99	6,8								
3/2	10,3							62	203	88	6,1								
2	9,1	15	254TC	256TC	15	254TC	256TC	50	165	72	4,9								
2/1	7,4							44	143	62	4,3								
2/2	5,6							37	121	52	3,6								
1	4,6							26	86	37	2,6								

66SV 2 900 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de la pompe de la platine	Exigeant un piston d'équilibrage de poussée		
		Puis-sance	Châssis du mo-teur NEMA		Puis-sance	Châssis du mo-teur NEMA										
			ODP	TEFC		ODP	TEFC									
6	41,0	40	324TSC	326TSC	50	324TSC	326TSC	173	569	246	17,0	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Piston de pous-sée requis		
6/1	39,1				40			324TSC	326TSC	167	549				238	16,4
6/2	37,3									161	529				229	15,8
5	34,0	30	286TC	40		324TSC	326TSC			145	474				205	14,2
5/1	32,3				138			454	197	13,6						
5/2	30,5				132			434	188	13,0						
4	27,1	25	284TC	286TC	30	286TC	116	379	164	11,3	25 Barres (362 psi)		Classe 125 / 150			
4/1	25,3						109	359	156	10,7						
4/2	23,7						103	339	147	10,1						
3	20,5	20	254TC	284TC	20	254TC	284TC	87	284	123		8,5				
3/1	18,7							81	264	114		7,9				
3/2	16,9							74	244	106		7,3				
2	13,6	15	254TC	256TC	15	254TC	256TC	58	190	82		5,7				
2/1	11,9							52	170	73		5,1				
2/2	10,1							46	150	65		4,5				
1	6,8	7,5	213TC	215TC	7,5	213TC	215TC	28	92	40	2,8					

Données techniques – Système hydraulique/dimensions du moteur de la pompe

92SV 2 900 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de la pompe de la platine	Exigeant un piston d'équilibrage de poussée	
		Puis- sance	Châssis du mo- teur NEMA		Puis- sance	Châssis du mo- teur NEMA									
			ODP	TEFC		ODP	TEFC								
6	54,0	50	324TSC	326TSC	60	364TSC	364TSC	191	627	271	18,7	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Piston de pous- sée requis	
6/1	51,7							183	599	259	17,9				
6/2	49,4				174	571	247	17,1							
5	45,0								50	324TSC	326TSC				159
5/1	42,1	40			324TSC	326TSC	150	494							214
5/2	40,0						142	467	202	13,9					
4	35,5						127	417	180	12,5					
4/1	33,2						40	324TSC	326TSC	119	390				169
4/2	31,0	110	362		157	10,8									
3	26,6	25	284TC		286TC	30	286TC		98	322	140		9,6	Classe 125 / 150	
3/1	24,3								88	290	126		8,7		
3/2	22,0		79		258				112	7,7					
2	17,8	20	254TC	284TC	20	254TC	284TC	65	213	92	6,4				
2/1	15,5							56	184	80	5,5				
2/2	13,1							47	155	67	4,6				
1	9,0	10	215TC	254TC	10	215TC	254TC	33	107	46	3,2				
1/1	6,8	7,5	213TC	215TC	7,5	213TC	215TC	24	77	34	2,3				

125SV 2 900 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de la pompe de la platine	Exigeant un piston d'équilibrage de poussée
		Puis- sance	Châssis du moteur NEMA		Puis- sance	Châssis du moteur NEMA								
			ODP	TEFC		ODP	TEFC							
8/1B	68,26	60,00	364TSC	365TSC	Contacter l'usine			201	659	285	19,7	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Piston de poussée requis
7/3B	56,61	50,00	324TSC	326TSC	60,00	364TSC	365TSC	168	553	239	16,5			
6/2B	49,36				50,00	324TSC	326TSC	146	480	208	14,4			
5/0C	43,61	40,00	324TSC	326TSC				128	419	181	12,5			
4/4A	32,62	30,00	286TC	286TC	40,00	324TSC	326TSC	95	311	135	9,3		Classe 125 / 150	
3/2A	24,87	25,00	284TC	286TC	30,00	286TC	286TC	73	239	104	7,2			
2/2A	18,65	20,00	254TC	284TC	20,00	254TC	284TC	49	161	70	4,8			
1/0C	9,57	10,00	215TC	254TC	10,00	215TC	254TC	27	88	38	2,6			

Données techniques – Système hydraulique/dimensions du moteur de la pompe

1SV 1 450 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de pompe	R Configu-ration [Haut/ Bas]	T Configu-ration [Ovale]	
		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA										
			ODP	TEFC		ODP	TEFC									
30	0,25	0,50	56C		0,50	56C		44	143	62	4,3	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Oui	Oui	
29	0,24							42	139	60	4,1					
28	0,24							41	134	58	4,0					
27	0,23							39	129	56	3,9					
26	0,22							38	124	54	3,7					
25	0,21							37	120	52	3,6					
24	0,20							35	115	50	3,4					
23	0,19							34	111	48	3,3					
22	0,18							32	106	46	3,2					
21	0,18							31	101	44	3,0					
20	0,17							29	96	42	2,9					
19	0,16							28	92	40	2,7					
18	0,15							26	86	37	2,6					
17	0,14							25	81	35	2,4					
16	0,13							23	76	33	2,3					
15	0,12							22	71	31	2,1					
14	0,12							20	67	29	2,0					
13	0,11							19	62	27	1,9					
12	0,10							17	57	25	1,7					
11	0,09							16	52	23	1,6					
10	0,08							15	48	21	1,4					
9	0,08							13	43	19	1,3					
8	0,07							12	38	16	1,1					
7	0,06							10	33	14	1,0					
6	0,05							9	29	12	0,9			Non		
5	0,04							7	24	10	0,7					
4	0,03							6	19	8	0,6					
3	0,02							4	14	6	0,4					
2	0,02							3	10	4	0,3					

3SV 1 450 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de pompe	R Configu-ration [Haut/ Bas]	T Configu-ration [Ovale]
		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA									
			ODP	TEFC		ODP	TEFC								
30	0,45	0,50	56C	0,50	56C	54	178	77	5,3	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Oui			
29	0,43					52	172	74	5,1						
28	0,42					51	167	72	5,0						
27	0,40					49	160	69	4,8						
26	0,39					47	154	67	4,6						
25	0,37					45	148	64	4,4						
24	0,36					43	142	62	4,3						
23	0,34					42	136	59	4,1						
22	0,33					39	129	56	3,9						
21	0,32					37	122	53	3,6						
20	0,30					35	114	49	3,4						
19	0,27					33	107	46	3,2						
18	0,25					31	102	44	3,0						
17	0,24					30	97	42	2,9						
16	0,23					28	93	40	2,8						
15	0,21					27	88	38	2,6						
14	0,21					25	83	36	2,5						
13	0,20					23	77	33	2,3						
12	0,19					22	71	31	2,1						
11	0,18					20	65	28	1,9						
10	0,15					18	59	26	1,8						
9	0,14					16	53	23	1,6						
8	0,12					14	47	20	1,4						
7	0,10					13	41	18	1,2						
6	0,09					11	35	15	1,1			Non			
5	0,07					9	30	13	0,9						
4	0,06					7	24	10	0,7						
3	0,04					5	18	8	0,5						
2	0,03					4	12	5	0,4						

Données techniques – Système hydraulique/dimensions du moteur de la pompe

5SV 1 450 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de pompe	R Configuration [Haut/Bas]	T Configuration [Ovale]	
		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA										
			ODP	TEFC		ODP	TEFC									
27	0,60	0,50	56C		0,75	56C		49	160	69	4,8	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Oui	Oui	
26	0,59							47	154	66	4,6					
25	0,58							45	148	64	4,4					
24	0,55							43	142	61	4,2					
23	0,54							41	136	59	4,1					
22	0,51							40	130	56	3,9					
21	0,50							38	124	54	3,7					
20	0,48							36	118	51	3,5					
19	0,46							34	112	49	3,4					
18	0,43							32	106	46	3,2					
17	0,40							31	100	43	3,0					
16	0,38							29	95	41	2,8					
15	0,35							27	89	38	2,6					
14	0,32							25	83	36	2,5					
13	0,30							23	77	33	2,3					
12	0,27							22	71	31	2,1					
11	0,25				0,50			20	65	28	1,9					
10	0,24							18	59	26	1,8					
9	0,23							16	53	23	1,6					
8	0,21							14	47	21	1,4					
7	0,19							13	41	18	1,2					
6	0,13							11	36	15	1,1					
5	0,12							9	30	13	0,9					
4	0,11							7	24	10	0,7					
3	0,07							5	18	8	0,5					
2	0,05							4	12	5	0,4					

10SV 1 450 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de pompe	R Configuration [Haut/ Bas]	T Configuration [Ovale]
		Puis- sance	Châssis du moteur NEMA		Puis- sance	Châssis du moteur NEMA									
			ODP	TEFC		ODP	TEFC								
20	1,22	1,50	56C		1,50	56C	57	187	81	5,6	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Oui	Oui	
19	1,15	1,00					1,00	54	178	77					5,3
18	1,09							51	169	73					5,0
17	1,03							49	159	69					4,8
16	0,97							46	150	65					4,5
15	0,90	0,75			1,00		43	141	61	4,2					
14	0,84						40	131	57	3,9					
13	0,79						37	122	53	3,6					
12	0,72						34	112	48	3,3					
11	0,67				0,75		31	102	44	3,0					
10	0,59	0,50					28	92	40	2,7					
9	0,54						25	83	36	2,5					
8	0,47						23	75	32	2,2					
7	0,42				20		65	28	2,0						
6	0,36				17		56	24	1,7						
5	0,30				14		47	20	1,4						
4	0,24				11		37	16	1,1						
3	0,17				9		28	12	0,8						
2	0,12				6		19	8	0,6						
1	0,05				3		9	4	0,3						
													Non		

Données techniques – Système hydraulique/dimensions du moteur de la pompe

15SV 1 450 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de pompe	R Configuration [Haut/ Bas]	T Configuration [Ovale]
		Puis- sance	Châssis du moteur NEMA		Puis- sance	Châssis du moteur NEMA									
			ODP	TEFC		ODP	TEFC								
15	1,88	2,00	56C	2,00	56C	52	172	74	5,1	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Oui	Oui		
14	1,74					49	161	70	4,8						
13	1,61					45	149	65	4,5						
12	1,48	1,50		1,50		42	138	60	4,1						
11	1,34					38	126	55	3,8						
10	1,21					35	114	50	3,4						
9	1,21					31	103	44	3,1						
8	1,07	28		91		40	2,7								
7	0,94	1,00				24	80	35	2,4						
6	0,80					21	68	30	2,0						
5	0,67					17	57	25	1,7						
4	0,54					14	45	20	1,4						
3	0,40	0,75		0,75		10	34	15	1,0						
2	0,27					7	23	10	0,7						
1	0,13					3	11	5	0,3						

22SV 1 450 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de pompe	R Configur-ation [Haut/ Bas]	T Configu-ration [Ovale]				
		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA													
			ODP	TEFC		ODP	TEFC												
12	1,97	2,00	56C		2,00	56C		44	144	62	4,3	25 Barres (362 psi)	Classe 250 / 300	Oui	Oui				
11	1,74							40	132	57	4,0								
10	1,61	1,50			1,50			37	121	52	3,6								
9	1,48							33	109	47	3,2								
8	1,34							29	97	42	2,9								
7	1,21							26	84	37	2,5								
6	0,94	1,00			1,00			22	72	31	2,2					Non			
5	0,80							18	60	26	1,8								
4	0,67	0,75			0,75			14	48	21	1,4								
3	0,54							11	36	15	1,1								
2	0,27							7	24	10	0,7								
1	0,13							4	12	5	0,4								

Données techniques – Système hydraulique/dimensions du moteur de la pompe

33SV 1 450 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			S hutoff TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de la pompe de la platine	Exigeant un piston d'équilibrage de poussée
		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA								
			ODP	TEFC		ODP	TEFC							
10	3,9	5,0	184TC	184TC	5,0	184TC	184TC	57	187	81	5,6	25 Barres (362 psi)	Classe 125 / 150	
10/1	3,8							55	182	79	5,4			
10/2	3,7							54	176	76	5,3			
9	3,5	3,0	182TC	184TC				51	169	73	5,0			
9/1	3,4							50	163	71	4,9			
9/2	3,3							48	157	68	4,7			
8	3,1							46	151	65	4,5			
8/1	3,0				44	146	63	4,3						
8/2	2,9				43	140	61	4,2						
7	2,7				40	132	57	3,9						
7/1	2,6				39	127	55	3,8						
7/2	2,5				37	121	53	3,6						
6	2,3				35	113	49	3,4						
6/1	2,2				33	108	47	3,2						
6/2	2,1				31	102	44	3,0						
5	1,9				28	93	40	2,8						
5/1	1,8				27	88	38	2,6						
5/2	1,7				25	83	36	2,5						
4	1,5				23	75	32	2,2						
4/1	1,4				21	69	30	2,1						
4/2	1,3				19	64	28	1,9						
3	1,2				17	56	24	1,7						
3/1	1,1				15	51	22	1,5						
3/2	0,9				14	45	19	1,3						
2	0,8				11	37	16	1,1						
2/1	0,7				10	32	14	1,0						
2/2	0,6				8	27	12	0,8						
1/1	0,3				6	19	8	0,6						
		4	14	6	0,4									

Données techniques – Système hydraulique/dimensions du moteur de la pompe

46SV 1 450 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			S hutoff TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de la pompe de la platine	Exigeant un piston d'équilibrage de poussée
		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA								
			ODP	TEFC		ODP	TEFC							
10	6,0	7,5	213TC	215TC	7,50	213TC	215TC	63	208	90	6,2	25 Barres (362 psi)	Classe 125 / 150	
10/1	5,8							62	202	87	6,0			
10/2	5,5							60	196	85	5,9			
9	5,2	5,00	184TC	184TC				57	187	81	5,6			
9/1	5,1							55	181	78	5,4			
9/2	5,0				5,00	184TC	184TC	53	175	76	5,2			
8	4,6							51	166	72	5,0			
8/1	4,5							49	160	69	4,8			
8/2	4,4							47	154	67	4,6			
7	4,1							45	147	63	4,4			
7/1	4,0							43	140	61	4,2			
7/2	3,9							41	133	58	4,0			
6	3,5							38	126	54	3,8			
6/1	3,4							36	119	51	3,6			
6/2	3,2							34	112	49	3,4			
5	2,9	3,00	182TC	184TC	3,00	182TC	184TC	32	105	45	3,1			
5/1	2,8							30	98	42	2,9			
5/2	2,6							28	91	40	2,7			
4	2,3							25	84	36	2,5			
4/1	2,2							24	78	34	2,3			
4/2	2,1							22	72	31	2,1			
3	1,7							19	63	27	1,9			
3/1	1,6							17	57	25	1,7			
3/2	1,5							15	51	22	1,5			
2	1,2							13	41	18	1,2			
2/1	1,0							11	36	16	1,1			
2/2	0,9							9	30	13	0,9			
1/1	0,5							7	21	9	0,6			
								5	15	7	0,5			

66SV 1 450 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			S hutoff TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de la pompe de la platine	Exigeant un piston d'équilibrage de poussée
		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA		Puis-sance	Châssis du moteur NEMA								
			ODP	TEFC		ODP	TEFC							
6	5,1	5,00	184TC	184TC	7,50	213TC	215TC	43	142	62	4,3	25 Barres (362 psi)	Classe 125 / 150	
6/1	4,9				5,00	184TC	184TC	42	138	60	4,1			
6/2	4,7							41	135	58	4,0			
5	4,2							36	119	51	3,5			
5/1	4,0							35	115	50	3,4			
5/2	3,9							34	111	48	3,3			
4	3,4	29	95	41				2,8						
4/1	3,2	28	91	39				2,7						
4/2	3,0	27	87	38				2,6						
3	2,5	3,00	182TC	184TC	22	71	31	2,1						
3/1	2,3				21	67	29	2,0						
3/2	2,2				19	64	28	1,9						
2	1,7				14	47	21	1,4						
2/1	1,5				13	44	19	1,3						
2/2	1,3				12	40	17	1,2						
					7	23	10	0,7						
1/1	0,7				6	19	8	0,6						

Données techniques – Système hydraulique/dimensions du moteur de la pompe

92SV 1 450 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de la pompe de la platine	Exigeant un piston d'équilibrage de poussée			
		Puis- sance	Châssis du moteur NEMA		Puis- sance	Châssis du moteur NEMA											
			ODP	TEFC		ODP	TEFC										
6	6,6	7,5	213TC	213TC	7,5	213TC	213TC	48	159	69	4,7	25 Barres (362 psi)	Classe 125 / 150				
6/1	6,3							46	150	65	4,5						
6/2	6,0							44	143	62	4,3						
5	5,5	5	184TC	184TC				5,00	184TC	184TC	40				132	57	4,0
5/1	5,2				38	123	53				3,7						
5/2	4,9				36	117	50				3,5						
4	4,4				32	106	46				3,2						
4/1	4,1				30	97	42				2,9						
4/2	3,8				28	91	39				2,7						
3	3,3	3,0	182TC	184TC	3,00	182TC	184TC	24	79	34	2,4						
3/1	3,0							22	73	31	2,2						
3/2	2,7							20	65	28	1,9						
2	2,2							16	53	23	1,6						
2/1	1,9							14	46	20	1,4						
2/2	1,7							12	39	17	1,2						
1	1,1							8	27	12	0,8						
1/1	0,9							6	19	8	0,6						

125SV 1 450 tr/min

Nombre de roues	Puissance max absorbée	Sélection du moteur à l'aide de SF			Sélection du moteur 1,0 SF			Arrêt TDH (mètres)	Arrêt TDH (pieds)	Arrêt TDH (psi)	Arrêt TDH (barre)	Pression nominale du corps/ manchon (ensemble standard)	Valeur nominale de la bride de la pompe de la platine	Exigeant un piston d'équilibrage de poussée
		Puissance	Châssis du moteur NEMA		Puissance	Châssis du moteur NEMA								
			ODP	TEFC		ODP	TEFC							
8/0C	9,05	10,00	215TC	254TC	10,00	215TC	254TC	54	176	76	5,3	25 Barres (362 psi)	Classe 125 / 150	Piston de poussée requis
7/0C	8,18	7,50	213TC	215TC				47	154	67	4,6			
6/0C	7,02				7,50	213TC	215TC							
5/0C	5,85							5,00	184TC		34			
4/0C	4,68	5,00	184TC		27	88	38							
3/0C	3,51							5,00	184TC		20			
2/0C	2,48	3,00	182TC	184TC	14	45	20							
1/0C	1,24							3,00	182TC	184TC	7			

Données techniques – Tableau des propriétés de l'eau

Temp, °F	Temp, °C	Volume spécifique (Pi cube / lb)	Gravité spécifique			Poids (lb / pi cube)	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	0,01606	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	1133,1
580	304,4	0,0228	0,703	0,704	0,704	43,90	1325,8
600	315,6	0,0236	0,678	0,679	0,680	42,30	1542,9
620	326,7	0,0247	0,649	0,650	0,650	40,50	1786,6
640	337,8	0,026	0,617	0,618	0,618	38,50	2059,7
660	348,9	0,0278	0,577	0,577	0,578	36,00	2365,4
680	360,0	0,0305	0,525	0,526	0,527	32,80	2708,1
700	371,1	0,0369	0,434	0,435	0,435	27,10	3 093,7

Caractéristiques techniques – NPSH

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 austénique. 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.

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

$$h_p + h_z \geq (\text{NPSHr} + 2 \text{ ft}) + h_r + h_{pv}$$

Où :

h_p est la pression absolue appliquée au liquide libre surface dans le réservoir d'aspiration, exprimée en pieds de liquide; h_p est le quotient entre la barométrique pression et le poids spécifique du liquide.

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

h_r est la résistance au débit dans la conduite d'aspiration et ses accessoires, tels que : raccords, clapet de pied, robinet-vanne, coudes, etc.

h_{pv} est la pression de vapeur du liquide à l'opération température, exprimée en pieds du liquide. h_{pv} est le quotient entre la pression de 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.

Température de l'eau (°F)	68	104	140	176	194	230	248
Perte d'aspiration (pi)	-0,7	2,3	6,6	16,4	24,3	50,5	70,5

Élévation du site au-dessus du niveau de la mer (pi)	1 600	3 300	4 900	6 500	8 200	9 800
Perte d'aspiration (pi)	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.

Caractéristiques techniques

Tableau de compatibilité pour les matériaux en contact avec la plupart des liquides utilisés

Liquide	Concentration (%)	Température Min/Max °F	Spécifique Poids (lb/ po³)	SV 1, 3, 5, 10, 15, 22	SV 33, 46, 66, 92		Joint recommandé	Élas-tomères
				316	CI/316	316		
Eau	100	23/248		•	•	•	Q1BEGG	E
Eau désionisée, déminéralisée ou distillée	100	-13/230		•	•	•	Q1BEGG	E
Émulsion d'eau et d'huile	toutes	23/194		•	•	•	Q1BVGG	V
Acide acétique (•)	80	14/158	0,038	•	•	•	Q1BEGG	E
Acide citrique	5	14/158	0,056	•	•	•	Q1BEGG	E
Acide chlorhydrique	2	23/77	0,043	•		•	Q1Q1VGG	V
Acide phosphorique	10	23/86	0,048	•		•	Q1BEGG	E
Acide nitrique (•)	50	23/86	0,053	•	•	•	Q1Q1VGG	V
Acide sulfurique (•)	2	14/77	0,066	•		•	Q1BVGG	V
Acide tannique	20	32/122		•		•	Q1BEGG	E
Acide tartrique	50	14/77	0,063	•	•	•	Q1Q1VGG	V
Acide urique	80	14/176	0,068	•	•	•	Q1BEGG	E
Acide benzoïque	70	32/158	0,047	•	•	•	Q1BVGG	V
Acide borique	Saturé	14/194	0,052	•	•	•	Q1Q1VGG	V
Acide formique (•)	5	5/77	0,044	•	•	•	Q1BEGG	E
Alcool éthylique (•)	100	23/104	0,029	•	•	•	Q1BEGG	E
Alcool méthylique (•)	100	23/104	0,029	•	•	•	Q1BEGG	E
Alcool propylique (•)	100	23/176	0,029	•	•	•	Q1BEGG	E
Alcool butylique	100	23/176	0,030	•	•	•	Q1BVGG	V
Alcool dénaturé (•)	100	23/158	0,030	•	•	•	Q1BEGG	E
Ammoniac dans l'eau (•)	25	-4/122	0,038	•	•	•	Q1BEGG	E
Chloroforme		14/86	0,053	•	•	•	Q1BVGG	V
Soude caustique	25	32/158	0,077	•	•	•	Q1Q1EGG	E
Mélange eau, détergents huiles minérales		23/176		•	•	•	Q1Q1VGG	V
Produits de nettoyage		23/212		•	•	•	Q1Q1VGG	V
Glycérine	100	68/194	0,046	•	•	•	Q1BEGG	E
Hypochlorite de sodium	1	14/77		•		•	Q1Q1VGG	V
Phosphates/polyphosphates		23/194		•		•	Q1Q1VGG	V
Nitrate de sodium	Saturé	14/176	0,081	•	•	•	Q1BEGG	E
Fluide de coupe	100	23/230	0,033	•	•	•	Q1BVGG	V
Huile d'arachide (•)	100	23/230	0,034	•	•	•	Q1BEGG	E
Huile de colza (•)	100	23/230	0,034	•	•	•	Q1BEGG	E
Huile de lin (•)	100	23/230	0,034	•	•	•	Q1BEGG	E
Huile de noix de coco (•)	100	-4/194	0,033	•	•	•	Q1BEGG	E
Huile de soja (•)	100	32/194		•	•	•	Q1BEGG	E
Huile diathermique	100	23/230	0,033	•	•	•	Q1BVGG	V
Huile hydraulique	100	23/230		•	•	•	Q1BVGG	V
Huile minérale	100	23/230	0,034	•	•	•	Q1BVGG	V
Sulfate de sodium	15	14/104	0,094	•	•	•	Q1Q1EGG	E
Sulfate d'aluminium	30	23/122	0,097	•		•	Q1Q1EGG	E
Sulfate d'ammonium	10	14/140	0,064	•		•	Q1Q1EGG	E
Sulfate de fer	10	23/86	0,076	•		•	Q1BEGG	E
Sulfate de cuivre	20	32/86	0,082	•		•	Q1Q1VGG	V
Trichloroéthylène		14/104	0,053	•	•	•	Q1BVGG	V
Perchloréthylène		14/86	0,057	•	•	•	Q1BVGG	V

Légende

Q1 = 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

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.

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



Xylem Inc.
2881 rue East Bayard Ext., Bureau A
Seneca Falls, NY 13148

Téléphone : (866) 325-4210
Fax : (888) 322-5877
xylem.com/goulds

Ces informations sont sujettes à modification sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont considérées comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem n'offre aucune garantie quant à l'exhaustivité desdits renseignements. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation d'un produit individuel à des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation incorrecte de ses produits.

© 2026 Xylem Inc. ou sa filiale. Tous droits réservés. Xylem est une marque déposée de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Goulds Water Technology est une marque déposée d'ITT Manufacturing Enterprises LLC et est utilisée sous licence. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.