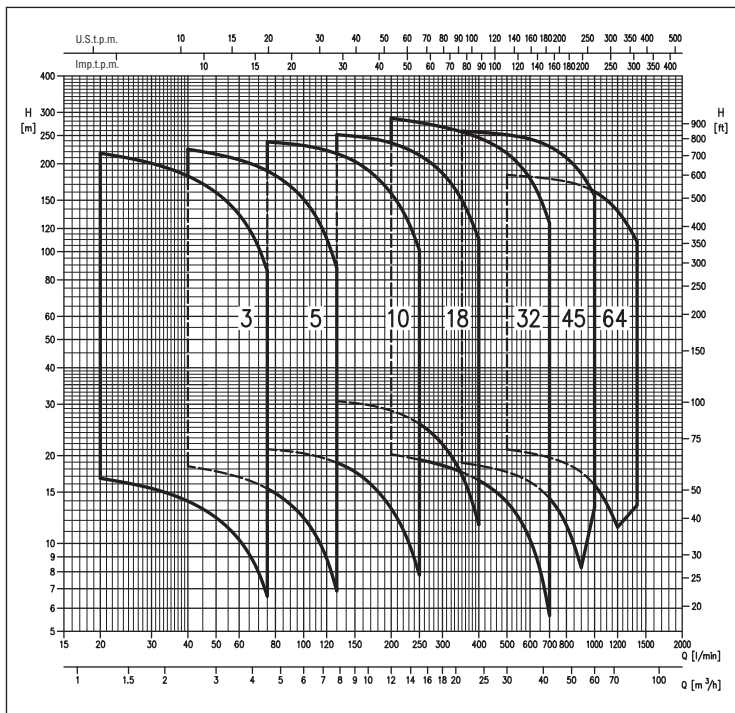


ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316



GAMME DE PERFORMANCES à 2900 min⁻¹ (selon ISO 9906 Annexe A)



Électropompes centrifuges multicellulaires verticales disponibles en plusieurs versions: fonte (EVMG), acier inoxydable AISI 304 (EVM), acier inoxydable AISI 316 (EVML).

APPLICATIONS

- Installations de pressurisation civile, industrielle, agricole et anti-incendie
- Installations de traitement des eaux primaires, d'osmose inverse, de filtrations, etc.
- Relevage de fluides modérément agressifs
- Chargement chaudières
- Installations de lavage, chauffage et climatisation

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Fiables, robustes, silencieuses et d'une maintenance aisée
- Les pompes EVM peuvent être accouplées à des moteurs EIC standard
- Elles offrent des solutions techniques d'avant-garde
- Les pompes multicellulaires verticales EVM (hydraulique) sont conformes à la Directive 94/9/CE sur les produits ATEX (elles appartiennent au Groupe II, Catégorie 2)
- Contre-brides ovales, version "N", déjà comprises
- Contre-brides rondes, version "F", comme accessoires

DONNÉES TECHNIQUES

- Pression maximale de fonctionnement: 16 bars, 25 bars, 30 bars seulement pour EVM32 - EVM45
- Température du liquide: de -15°C à +120°C; de -15°C à +85°C (pour EVMW)
- Moteur asynchrone 2 pôles autoventilé
- Classe d'isolation F
- Degré de protection IP55
- Tension monophasée 230V ± 10% 50Hz (jusqu'à 2,2 kW), tension triphasée 230/400V ±10% 50Hz (jusqu'à 4 kW y compris), tension triphasée 400/690V ±10% (5,5 kW et au-delà)

MATÉRIAUX

- Corps pompe inférieure, chemise externe, disque support garniture, roues, diffuseurs, chemise d'arbre, couvre-joint et minuterie en contact avec le liquide en AISI 304 (EVM), AISI 316 (EVML) [version "EVMG": corps en fonte et hydraulique en AISI 304]
- Tirants et minuterie non en contact avec le liquide en acier zingué
- Arbre en AISI 316
- Roulements en contact avec le liquide en carbure de tungstène
- Support moteur et base en fonte
- Garniture mécanique en SiC/Carbone/FPM (modèles 3-5-10-18)
- Garniture mécanique à cartouche de série en SiC/Carbone/FPM (modèles 32-45-64)
- (F= contre-brides rondes; N= contre-brides ovales)

VERSIONS SPÉCIALES

- Version avec approbation WRAS (EVMW 3-5-10-18)
- Version ATEX pour l'électropompe complète
- Disponibles aussi avec moteur à efficacité 1

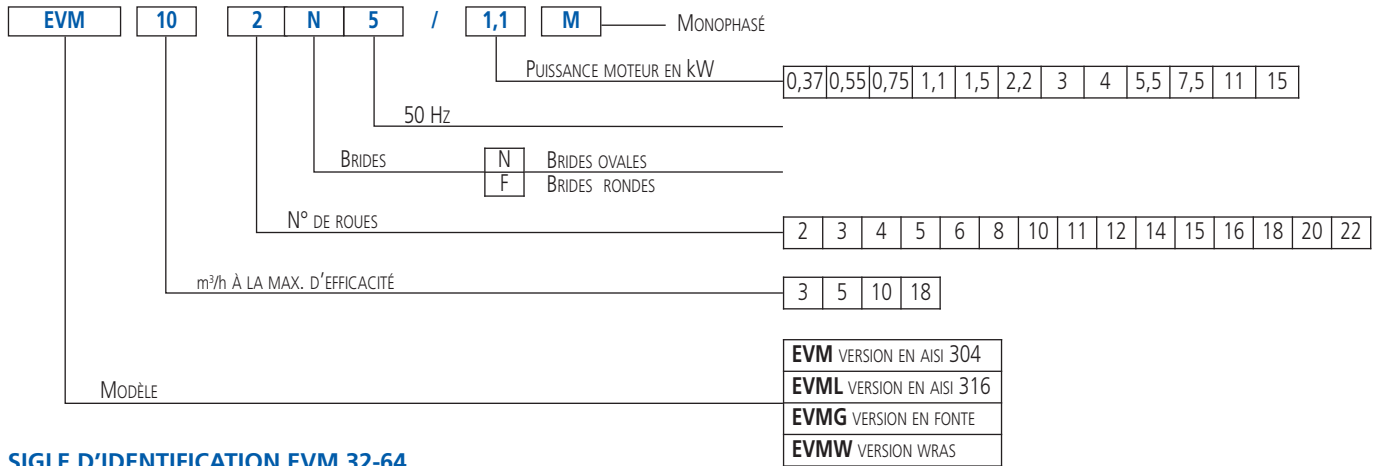
ACCESSOIRES (Sur demande)

- Contre-brides rondes pour version "F" disponibles en:
 - zingué/EPDM
 - AISI 304/EPDM
 - AISI 316/Viton

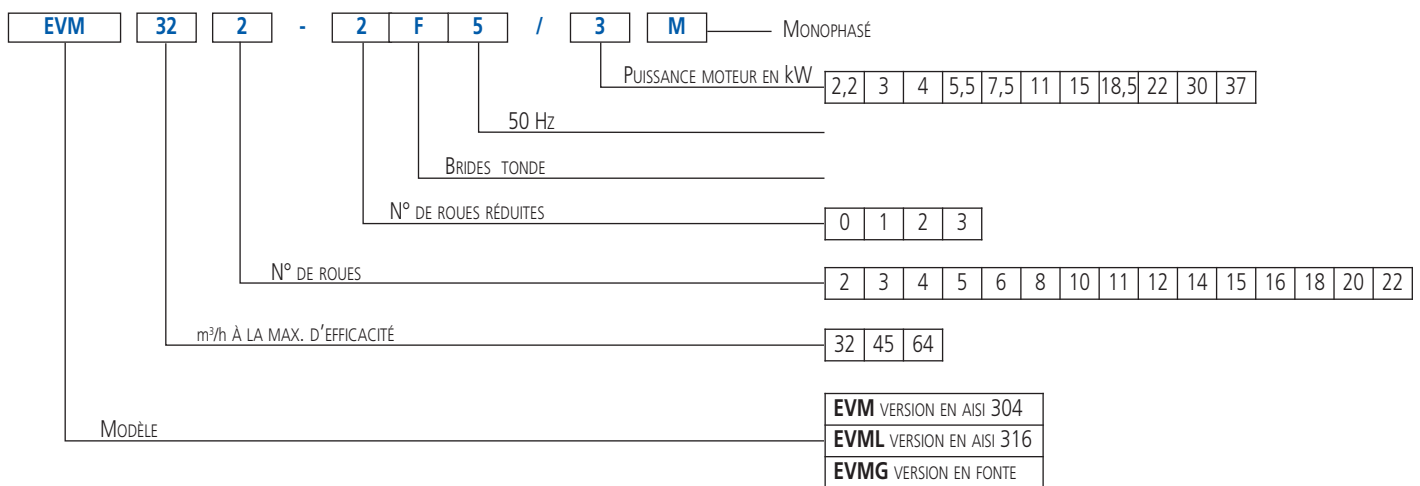
ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

SIGLE D'IDENTIFICATION EVM 3-18



SIGLE D'IDENTIFICATION EVM 32-64

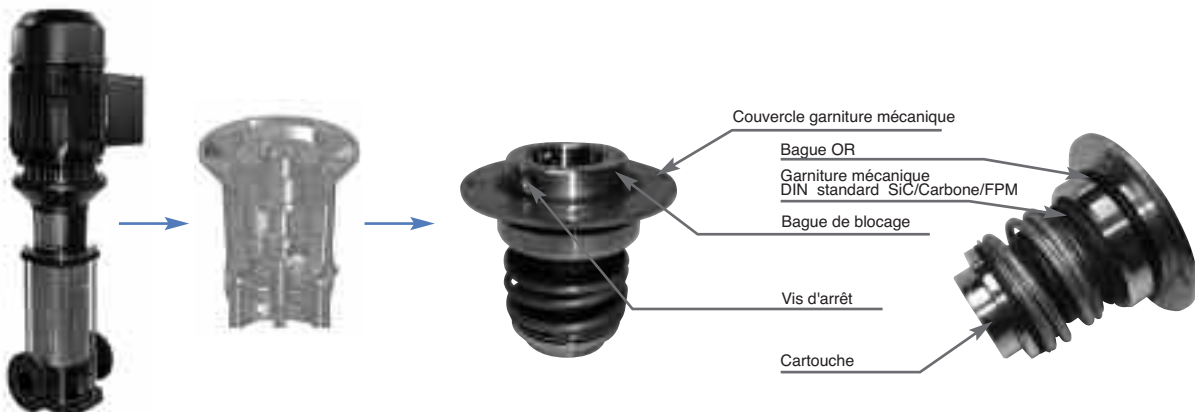


GARNITURE MÉCANIQUE À CARTOUCHE

Les pompes EVM 32-45-64 sont équipées de la garniture mécanique à cartouche de série. Tous les composants de la garniture mécanique constituent une seule partie sur un manchon de l'arbre. La garniture mécanique est prête à être installée entre l'arbre de la pompe et l'arbre moteur. Les bénéfices les plus importants de ce genre de garniture sont:

- Facilité d'installation
- Sécurité et simplicité d'utilisation

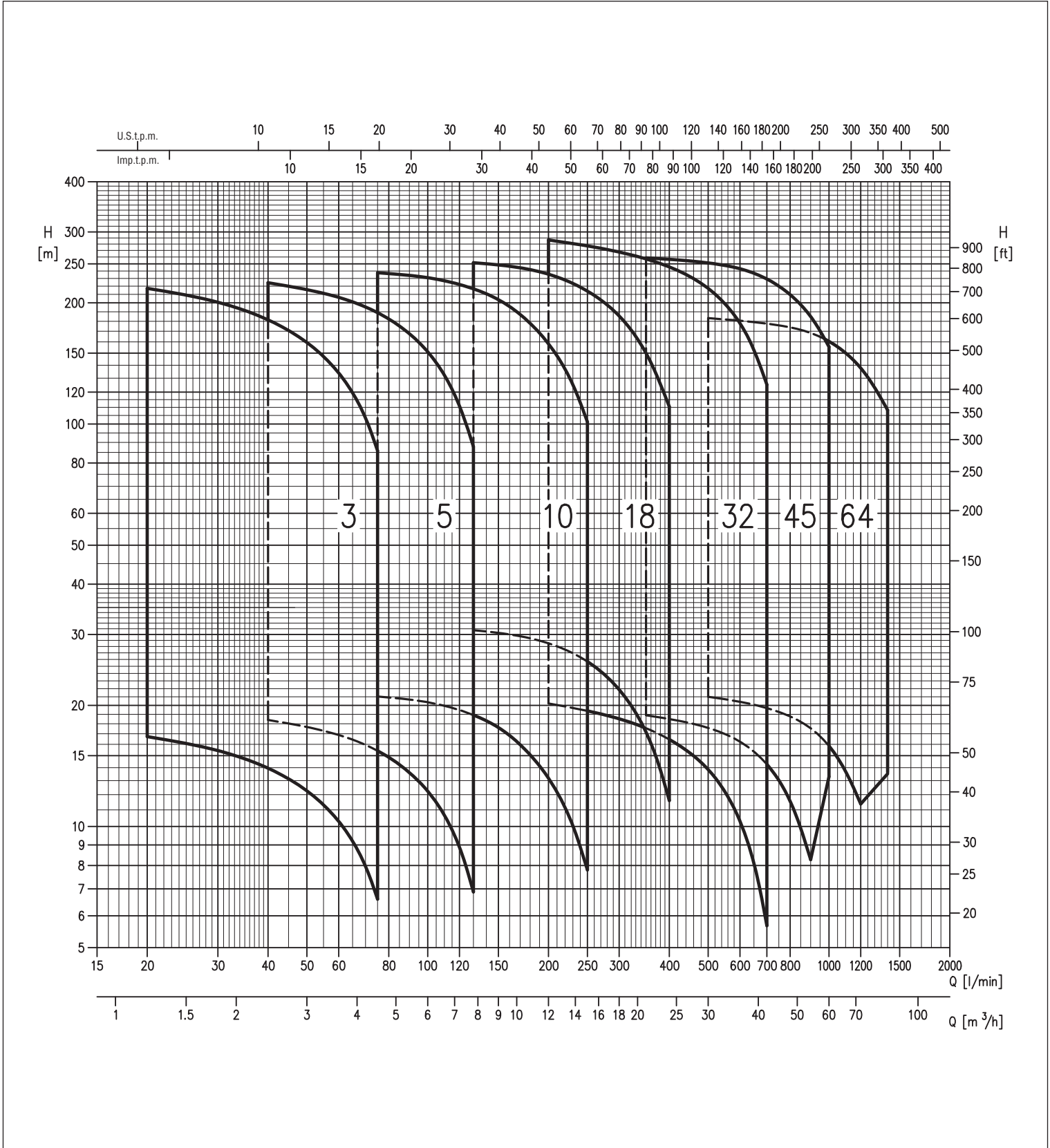
Nous sommes à votre disposition pour évaluer toute exigence et tout besoin afin de trouver la meilleure solution pour vos installations et applications.



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

GAMME DE PERFORMANCES a 2900 min⁻¹ (selon ISO 9906 Annexe A)



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

TABLEAU DES PERFORMANCES EVM 3-5-10-18

| Modèle | P ₂ | | Moteur Mec | Pression max. de fonctionnement [MPa] | Q=Débit | | | | | | | | | | | | Poids [kg] | | | |
|---------------------|----------------|------|---------------|--|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------|------------------------------|-------|
| | [HP] | [kW] | | | l/min m ³ /h | 20 1,2 | 40 2,4 | 60 3,6 | 75 4,5 | 100 6 | 130 7,8 | 150 9 | 200 12 | 250 15 | 300 18 | 350 21 | 400 24 | Pompe | Pompe + moteur [2] [1] | |
| | | | | | H=Hauteur d'élevation [m] | | | | | | | | | | | | | | | |
| EVM 3 2N5/0.37 (M) | 0,5 | 0,37 | 71 | 1,6 | 16,7 | 14,0 | 10,3 | 6,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11,0 | 17,0 | 17,0 |
| EVM 3 3N5/0.37 (M) | 0,5 | 0,37 | 71 | 1,6 | 25,1 | 20,9 | 15,5 | 9,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,0 | 17,0 | 17,0 |
| EVM 3 4N5/0.55 (M) | 0,75 | 0,55 | 71 | 1,6 | 33,4 | 27,9 | 20,6 | 13,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,0 | 19,0 | 19,0 |
| EVM 3 5N5/0.55 (M) | 0,75 | 0,55 | 71 | 1,6 | 42,0 | 34,9 | 25,8 | 16,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,0 | 20,0 | 19,0 |
| EVM 3 6N5/0.75 (M) | 1 | 0,75 | 80 | 1,6 | 50,0 | 42,0 | 30,9 | 19,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,0 | 25,0 | 22,0 |
| EVM 3 7N5/0.75 (M) | 1 | 0,75 | 80 | 1,6 | 58,5 | 49,0 | 36,1 | 23,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,0 | 25,0 | 22,0 |
| EVM 3 9N5/1.1 (M) | 1,5 | 1,1 | 80 | 1,6 | 75,0 | 63,0 | 46,5 | 29,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,0 | 27,0 | 24,0 |
| EVM 3 11N5/1.1 (M) | 1,5 | 1,1 | 80 | 1,6 | 92,0 | 77,0 | 56,5 | 36,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16,0 | 28,0 | 26,0 |
| EVM 3 13N5/1.5 (M) | 2 | 1,5 | 90S | 1,6 | 109,0 | 90,5 | 67,0 | 43,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,0 | 35,0 | 30,0 |
| EVM 3 15N5/1.5 (M) | 2 | 1,5 | 90S | 1,6 | 125,0 | 105,0 | 77,5 | 49,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19,0 | 37,0 | 32,0 |
| EVM 3 18F5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 2,5 | 151,0 | 126,0 | 92,5 | 59,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,0 | 44,0 | 41,0 |
| EVM 3 22F5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 2,5 | 184,0 | 154,0 | 113,0 | 72,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27,0 | 47,0 | 43,0 |
| EVM 3 26F5/3.0 | 4 | 3 | 100 | 2,5 | 217,0 | 182,0 | 134,0 | 86,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 31,0 | - | 50,0 |
| EVM 5 2N5/0.37 (M) | 0,5 | 0,37 | 71 | 1,6 | - | 18,4 | 16,9 | 15,4 | 12,2 | 6,9 | - | - | - | - | - | - | - | 12,0 | 17,0 | 17,0 |
| EVM 5 3N5/0.55 (M) | 0,75 | 0,55 | 71 | 1,6 | - | 27,6 | 25,3 | 23,1 | 18,4 | 10,3 | - | - | - | - | - | - | - | 12,0 | 19,0 | 18,0 |
| EVM 5 4N5/0.75 (M) | 1 | 0,75 | 80 | 1,6 | - | 36,8 | 33,8 | 30,8 | 24,5 | 13,8 | - | - | - | - | - | - | - | 13,0 | 24,0 | 21,0 |
| EVM 5 5N5/1.1 (M) | 1,5 | 1,1 | 80 | 1,6 | - | 46,0 | 42,0 | 38,6 | 30,6 | 17,2 | - | - | - | - | - | - | - | 14,0 | 25,0 | 23,0 |
| EVM 5 6N5/1.1 (M) | 1,5 | 1,1 | 80 | 1,6 | - | 55,0 | 50,5 | 46,5 | 36,7 | 20,6 | - | - | - | - | - | - | - | 14,0 | 26,0 | 24,0 |
| EVM 5 7N5/1.5 (M) | 2 | 1,5 | 90S | 1,6 | - | 64,5 | 59,0 | 54,0 | 43,0 | 24,1 | - | - | - | - | - | - | - | 15,0 | 33,0 | 28,0 |
| EVM 5 8N5/1.5 (M) | 2 | 1,5 | 90S | 1,6 | - | 73,5 | 67,5 | 61,5 | 49,0 | 27,5 | - | - | - | - | - | - | - | 16,0 | 33,0 | 28,0 |
| EVM 5 10N5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 1,6 | - | 93,5 | 86,0 | 79,0 | 63,0 | 36,6 | - | - | - | - | - | - | - | 18,0 | 37,0 | 34,0 |
| EVM 5 11N5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 1,6 | - | 103,0 | 94,5 | 86,5 | 69,5 | 40,5 | - | - | - | - | - | - | - | 19,0 | 39,0 | 35,0 |
| EVM 5 12N5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 1,6 | - | 112,0 | 103,0 | 94,5 | 75,5 | 44,0 | - | - | - | - | - | - | - | 20,0 | 39,0 | 36,0 |
| EVM 5 14N5/3.0 | 4 | 3 | 100 | 1,6 | - | 131,0 | 120,0 | 110,0 | 88,0 | 51,0 | - | - | - | - | - | - | - | 22,0 | - | 41,0 |
| EVM 5 16N5/3.0 | 4 | 3 | 100 | 1,6 | - | 150,0 | 138,0 | 126,0 | 101,0 | 58,5 | - | - | - | - | - | - | - | 23,0 | - | 43,0 |
| EVM 5 18F5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | 2,5 | - | 168,0 | 155,0 | 142,0 | 113,0 | 66,0 | - | - | - | - | - | - | - | 29,0 | - | 56,0 |
| EVM 5 19F5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | 2,5 | - | 178,0 | 163,0 | 150,0 | 120,0 | 69,5 | - | - | - | - | - | - | - | 29,0 | - | 57,0 |
| EVM 5 22F5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | 2,5 | - | 206,0 | 189,0 | 173,0 | 139,0 | 80,5 | - | - | - | - | - | - | - | 31,0 | - | 59,0 |
| EVM 5 24F5/5.0 | 7,5 | 5,5 | 132S | 2,5 | - | 224,0 | 206,0 | 189,0 | 151,0 | 88,0 | - | - | - | - | - | - | - | 35,0 | - | 67,0 |
| EVM 10 2N5/0.75 (M) | 1 | 0,75 | 80 | 1,6 | - | - | - | 21,0 | 20,4 | 18,9 | 17,6 | 13,2 | 7,8 | - | - | - | - | 18,0 | 29,0 | 26,0 |
| EVM 10 3N5/1.1 (M) | 1,5 | 1,1 | 80 | 1,6 | - | - | - | 31,6 | 30,5 | 28,4 | 26,4 | 19,8 | 11,7 | - | - | - | - | 20,0 | 31,0 | 29,0 |
| EVM 10 4N5/1.5 (M) | 2 | 1,5 | 90S | 1,6 | - | - | - | 42,0 | 40,5 | 37,8 | 35,2 | 26,4 | 15,6 | - | - | - | - | 22,0 | 40,0 | 35,0 |
| EVM 10 5N5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 1,6 | - | - | - | 52,5 | 51,0 | 47,5 | 44,0 | 33,0 | 19,5 | - | - | - | - | 23,0 | 42,0 | 39,0 |
| EVM 10 6N5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 1,6 | - | - | - | 63,0 | 61,0 | 57,0 | 53,0 | 39,5 | 23,4 | - | - | - | - | 24,0 | 44,0 | 40,0 |
| EVM 10 8N5/3.0 | 4 | 3 | 100 | 1,6 | - | - | - | 84,0 | 81,5 | 75,5 | 70,5 | 52,5 | 31,2 | - | - | - | - | 31,0 | - | 50,0 |
| EVM 10 10N5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | 1,6 | - | - | - | 105,0 | 102,0 | 94,5 | 88,0 | 66,0 | 39,0 | - | - | - | - | 32,0 | - | 59,0 |
| EVM 10 11N5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | 1,6 | - | - | - | 116,0 | 112,0 | 104,0 | 97,0 | 72,5 | 43,0 | - | - | - | - | 34,0 | - | 61,0 |
| EVM 10 12N5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | 1,6 | - | - | - | 130,0 | 126,0 | 118,0 | 111,0 | 86,5 | 55,0 | - | - | - | - | 39,0 | - | 71,0 |
| EVM 10 14N5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | 1,6 | - | - | - | 151,0 | 147,0 | 138,0 | 130,0 | 101,0 | 64,5 | - | - | - | - | 42,0 | - | 74,0 |
| EVM 10 15F5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | 2,5 | - | - | - | 162,0 | 158,0 | 148,0 | 139,0 | 108,0 | 69,0 | - | - | - | - | 46,0 | - | 78,0 |
| EVM 10 16F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | 2,5 | - | - | - | 173,0 | 168,0 | 158,0 | 148,0 | 115,0 | 73,5 | - | - | - | - | 48,0 | - | 86,0 |
| EVM 10 18F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | 2,5 | - | - | - | 194,0 | 189,0 | 177,0 | 167,0 | 129,0 | 83,0 | - | - | - | - | 50,0 | - | 88,0 |
| EVM 10 20F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | 2,5 | - | - | - | 216,0 | 210,0 | 197,0 | 185,0 | 144,0 | 92,0 | - | - | - | - | 50,0 | - | 88,0 |
| EVM 10 22F5/11 | 15 | 11 | 160M | 2,5 | - | - | - | 238,0 | 231,0 | 217,0 | 204,0 | 158,0 | 101,0 | - | - | - | - | 56,0 | - | 113,0 |
| EVM 18 2F5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 1,6 | - | - | - | - | - | 31,0 | 30,3 | 28,5 | 25,7 | 21,9 | 17,2 | 11,6 | 27,0 | 47,0 | 43,0 | |
| EVM 18 3F5/3.0 | 4 | 3 | 100 | 1,6 | - | - | - | - | - | 46,0 | 45,5 | 43,0 | 38,6 | 32,8 | 25,7 | 17,4 | 29,0 | 29,0 | 48,0 | |
| EVM 18 4F5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | 1,6 | - | - | - | - | - | 61,5 | 60,5 | 57,0 | 51,5 | 44,0 | 34,3 | 23,2 | 31,0 | - | 59,0 | |
| EVM 18 5F5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | 1,6 | - | - | - | - | - | 77,0 | 75,5 | 71,5 | 64,5 | 54,5 | 43,0 | 29,0 | 38,0 | - | 70,0 | |
| EVM 18 6F5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | 1,6 | - | - | - | - | - | 92,0 | 91,0 | 85,5 | 77,0 | 65,5 | 51,5 | 34,8 | 41,0 | - | 73,0 | |
| EVM 18 7F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | 2,5 | - | - | - | - | - | 108,0 | 106,0 | 100,0 | 90,0 | 76,5 | 60,0 | 40,5 | 44,0 | - | 82,0 | |
| EVM 18 8F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | 2,5 | - | - | - | - | - | 123,0 | 121,0 | 114,0 | 103,0 | 87,5 | 68,5 | 46,5 | 44,0 | - | 82,0 | |
| EVM 18 10F5/11 | 15 | 11 | 160M | 2,5 | - | - | - | - | - | 157,0 | 155,0 | 147,0 | 134,0 | 116,0 | 93,5 | 69,0 | 54,0 | - | 111,0 | |
| EVM 18 12F5/11 | 15 | 11 | 160M | 2,5 | - | - | - | - | - | 189,0 | 186,0 | 177,0 | 160,0 | 139,0 | 112,0 | 83,0 | 57,0 | - | 114,0 | |
| EVM 18 14F5/15 | 20 | 15 | 160M | 2,5 | - | - | - | - | - | 220,0 | 217,0 | 206,0 | 187,0 | 162,0 | 131,0 | 96,5 | 58,0 | - | 151,0 | |
| EVM 18 15F5/15 | 20 | 15 | 160M | 2,5 | - | - | - | - | - | 236,0 | 233,0 | 221,0 | 201,0 | 174,0 | 141,0 | 104,0 | 58,0 | - | 151,0 | |
| EVM 18 16F5/15 | 20 | 15 | 160M | 2,5 | - | - | - | - | - | 252,0 | 249,0 | 236,0 | 214,0 | 186,0 | 150,0 | 110,0 | 61,0 | - | 154,0 | |

1,6 MPa= 16 bar
2,5 MPa= 25 bar

[1]= Seulement triphasé
[2]= Seulement monophasé

ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

TABLEAU DES PERFORMANCES EVM 32-45

| Modèle | P ₂ | | Moteur Mec | Pression max. de fonctionnement [MPa] | Q=Débit | | | | | | Poids [kg] | | | |
|--------------------|----------------|------|---------------|--|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------|-------|-------------------|
| | [HP] | [kW] | | | l/min | 200 | 350 | 500 | 600 | 700 | 900 | 1000 | Pompe | Pompe + moteur |
| | | | | | m ³ /h | 12 | 21 | 30 | 36 | 42 | 54 | 60 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| EVM 32 1-0F5/2.2 | 3 | 2,2 | 90L | 1,6 | 20,2 | 17,5 | 13,9 | 10,3 | 5,7 | - | - | - | 56,0 | 72,0 |
| EVM 32 2-2F5/3.0 | 4 | 3 | 100 | 1,6 | 34,6 | 29,7 | 21,2 | 14,2 | - | - | - | - | 58,0 | 77,0 |
| EVM 32 2-0F5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | 1,6 | 40,5 | 36,0 | 29,5 | 23,2 | 14,9 | - | - | - | 58,0 | 85,0 |
| EVM 32 3-3F5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | 1,6 | 52,0 | 45,0 | 32,8 | 22,7 | - | - | - | - | 74,0 | 106,0 |
| EVM 32 3-0F5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | 1,6 | 61,0 | 54,5 | 45,0 | 36,1 | 24,1 | - | - | - | 74,0 | 106,0 |
| EVM 32 4-3F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | 1,6 | 72,5 | 63,5 | 48,5 | 35,6 | - | - | - | - | 77,0 | 115,0 |
| EVM 32 4-0F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | 1,6 | 81,5 | 73,0 | 61,0 | 49,0 | 33,3 | - | - | - | 77,0 | 115,0 |
| EVM 32 5-3F5/11 | 15 | 11 | 160M | 1,6 | 93,0 | 82,0 | 64,0 | 48,5 | 30,5 | - | - | - | 96,0 | 153,0 |
| EVM 32 5-0F5/11 | 15 | 11 | 160M | 1,6 | 102,0 | 91,5 | 76,5 | 62,0 | 42,5 | - | - | - | 96,0 | 153,0 |
| EVM 32 6-3F5/11 | 15 | 11 | 160M | 1,6 | 114,0 | 100,0 | 79,5 | 61,5 | 39,7 | - | - | - | 99,0 | 156,0 |
| EVM 32 6-0F5/11 | 15 | 11 | 160M | 1,6 | 123,0 | 110,0 | 92,0 | 75,0 | 51,5 | - | - | - | 99,0 | 156,0 |
| EVM 32 7-3F5/15 | 20 | 15 | 160M | 1,6 | 134,0 | 119,0 | 95,5 | 74,5 | 49,0 | - | - | - | 102,0 | 195,0 |
| EVM 32 7-0F5/15 | 20 | 15 | 160M | 1,6 | 143,0 | 128,0 | 108,0 | 87,5 | 61,0 | - | - | - | 102,0 | 195,0 |
| EVM 32 8-3F5/15 | 20 | 15 | 160M | 2,5 | 155,0 | 137,0 | 111,0 | 87,0 | 58,0 | - | - | - | 105,0 | 198,0 |
| EVM 32 8-0F5/15 | 20 | 15 | 160M | 2,5 | 164,0 | 147,0 | 123,0 | 101,0 | 70,0 | - | - | - | 105,0 | 198,0 |
| EVM 32 9-3F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 2,5 | 175,0 | 156,0 | 127,0 | 100,0 | 67,5 | - | - | - | 108,0 | 209,0 |
| EVM 32 9-0F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 2,5 | 184,0 | 165,0 | 139,0 | 114,0 | 79,5 | - | - | - | 108,0 | 209,0 |
| EVM 32 10-3F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 2,5 | 196,0 | 174,0 | 142,0 | 113,0 | 76,5 | - | - | - | 112,0 | 213,0 |
| EVM 32 10-1F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 2,5 | 202,0 | 180,0 | 151,0 | 122,0 | 84,5 | - | - | - | 112,0 | 213,0 |
| EVM 32 11-3F5/22 | 30 | 22 | 180 | 2,5 | 216,0 | 193,0 | 158,0 | 126,0 | 85,5 | - | - | - | 116,0 | 246,0 |
| EVM 32 11-0F5/22 | 30 | 22 | 180 | 2,5 | 225,0 | 202,0 | 170,0 | 139,0 | 97,5 | - | - | - | 116,0 | 246,0 |
| EVM 32 12-3F5/22 | 30 | 22 | 180 | 2,5 | 237,0 | 211,0 | 174,0 | 139,0 | 95,0 | - | - | - | 119,0 | 249,0 |
| EVM 32 12-1F5/22 | 30 | 22 | 180 | 3,0 | 243,0 | 217,0 | 182,0 | 148,0 | 103,0 | - | - | - | 119,0 | 249,0 |
| EVM 32 13-3F5/30 | 40 | 30 | 200 | 3,0 | 257,0 | 229,0 | 189,0 | 152,0 | 104,0 | - | - | - | 129,0 | 301,0 |
| EVM 32 13-0F5/30 | 40 | 30 | 200 | 3,0 | 266,0 | 239,0 | 202,0 | 165,0 | 116,0 | - | - | - | 129,0 | 301,0 |
| EVM 32 14-3F5/30 | 40 | 30 | 200 | 3,0 | 278,0 | 248,0 | 205,0 | 165,0 | 113,0 | - | - | - | 133,0 | 305,0 |
| EVM 32 14-0F5/30 | 40 | 30 | 200 | 3,0 | 287,0 | 257,0 | 217,0 | 178,0 | 125,0 | - | - | - | 133,0 | 305,0 |
| EVM 45 1-1F5/3.0 | 4 | 3 | 100 | 1,6 | - | 18,9 | 17,6 | 16,3 | 14,3 | 8,3 | - | - | 71,0 | 90,0 |
| EVM 45 1-0F5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | 1,6 | - | 25,6 | 24,6 | 23,5 | 21,8 | 16,7 | 13,3 | - | 73,0 | 100,0 |
| EVM 45 2-2F5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | 1,6 | - | 38,1 | 35,8 | 33,4 | 29,8 | 18,6 | - | - | 81,0 | 113,0 |
| EVM 45 2-0F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | 1,6 | - | 51,5 | 50,0 | 48,0 | 45,0 | 35,4 | 29,1 | - | 81,0 | 119,0 |
| EVM 45 3-2F5/11 | 15 | 11 | 160M | 1,6 | - | 64,0 | 61,0 | 58,0 | 53,0 | 37,3 | - | - | 99,0 | 156,0 |
| EVM 45 3-0F5/11 | 15 | 11 | 160M | 1,6 | - | 77,5 | 75,0 | 72,5 | 68,0 | 54,0 | 45,0 | - | 99,0 | 156,0 |
| EVM 45 4-2F5/15 | 20 | 15 | 160M | 1,6 | - | 90,0 | 86,0 | 82,0 | 76,0 | 56,0 | 43,0 | - | 108,0 | 189,0 |
| EVM 45 4-0F5/15 | 20 | 15 | 160M | 1,6 | - | 103,0 | 100,0 | 96,5 | 91,0 | 73,0 | 60,5 | - | 108,0 | 189,0 |
| EVM 45 5-2F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 1,6 | - | 116,0 | 111,0 | 107,0 | 99,0 | 74,5 | 58,5 | - | 128,0 | 229,0 |
| EVM 45 5-0F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 1,6 | - | 129,0 | 125,0 | 121,0 | 114,0 | 91,5 | 76,5 | - | 128,0 | 229,0 |
| EVM 45 6-2F5/22 | 30 | 22 | 180 | 1,6 | - | 142,0 | 137,0 | 131,0 | 122,0 | 93,5 | 74,5 | - | 133,0 | 263,0 |
| EVM 45 6-0F5/22 | 30 | 22 | 180 | 1,6 | - | 155,0 | 151,0 | 146,0 | 137,0 | 110,0 | 92,5 | - | 133,0 | 263,0 |
| EVM 45 7-2F5/30 | 40 | 30 | 200 | 2,5 | - | 168,0 | 162,0 | 155,0 | 145,0 | 112,0 | 90,5 | - | 139,0 | 311,0 |
| EVM 45 7-0F5/30 | 40 | 30 | 200 | 2,5 | - | 181,0 | 176,0 | 170,0 | 160,0 | 129,0 | 108,0 | - | 139,0 | 311,0 |
| EVM 45 8-2F5/30 | 40 | 30 | 200 | 2,5 | - | 194,0 | 187,0 | 180,0 | 168,0 | 131,0 | 106,0 | - | 146,0 | 318,0 |
| EVM 45 8-0F5/30 | 40 | 30 | 200 | 2,5 | - | 207,0 | 201,0 | 194,0 | 183,0 | 148,0 | 124,0 | - | 146,0 | 318,0 |
| EVM 45 9-2F5/30 | 40 | 30 | 200 | 2,5 | - | 219,0 | 212,0 | 204,0 | 191,0 | 150,0 | 122,0 | - | 151,0 | 323,0 |
| EVM 45 9-0F5/37 | 50 | 37 | 200 | 2,5 | - | 233,0 | 226,0 | 219,0 | 206,0 | 166,0 | 140,0 | - | 151,0 | 341,0 |
| EVM 45 10-2F5/37 | 50 | 37 | 200 | 3,0 | - | 245,0 | 237,0 | 229,0 | 214,0 | 168,0 | 138,0 | - | 156,0 | 346,0 |
| EVM 45 10-0F5/37 | 50 | 37 | 200 | 3,0 | - | 259,0 | 251,0 | 243,0 | 229,0 | 185,0 | 156,0 | - | 156,0 | 346,0 |

1,6 MPa= 16 bar
2,5 MPa= 25 bar
3,0 MPa= 30 bar

ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

TABLEAU DES PERFORMANCES EVM 64

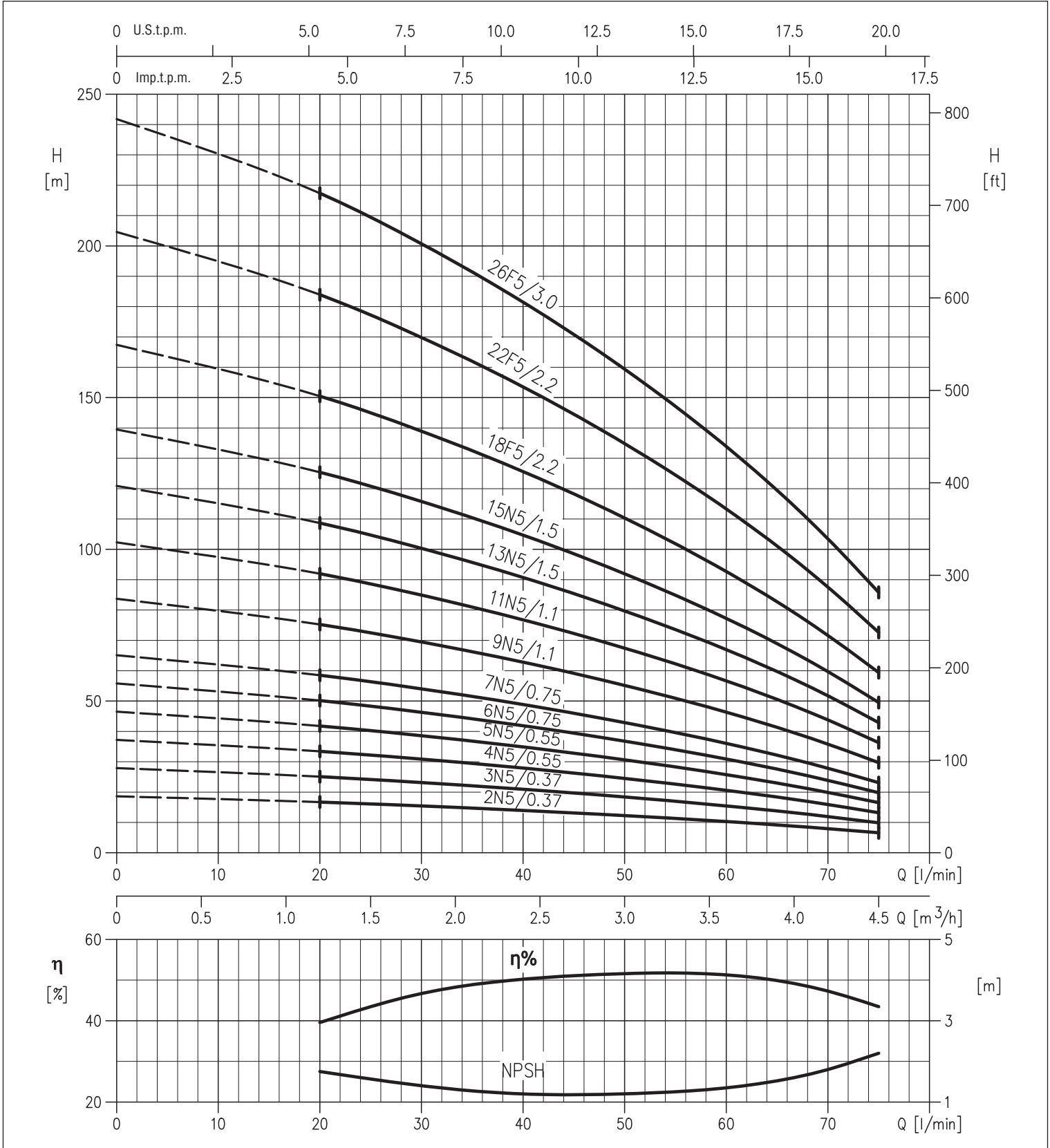
| Modèle | P ₂ | | Moteur Mec | Pression max. de fonctionnement [MPa] | Q=Débit | | | | | | Poids [kg] | | | |
|-------------------|----------------|------|---------------|--|-------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------------------|
| | [HP] | [kW] | | | l/min | 500 | 600 | 700 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | Pompe | Pompe + moteur |
| | | | | | m ³ /h | 30 | 36 | 42 | 54 | 60 | 72 | 84 | | |
| | | | | | | H=Hauteur d'élévation [m] | | | | | | | | |
| EVM 64 1-1F5/4.0 | 5,5 | 4 | 100 | 1,6 | | 21,0 | 20,4 | 19,7 | 17,5 | 15,9 | 11,4 | - | 70,0 | 98,0 |
| EVM 64 1-0F5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | 1,6 | | 26,6 | 26,1 | 25,4 | 23,7 | 22,3 | 18,5 | 13,5 | 77,0 | 109,0 |
| EVM 64 2-2F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | 1,6 | | 42,5 | 41,5 | 40,5 | 36,5 | 33,5 | 25,3 | - | 81,0 | 119,0 |
| EVM 64 2-1F5/11 | 15 | 11 | 160M | 1,6 | | 48,0 | 47,0 | 46,0 | 42,5 | 40,0 | 32,4 | 23,0 | 94,0 | 151,0 |
| EVM 64 2-0F5/11 | 15 | 11 | 160M | 1,6 | | 53,5 | 53,0 | 52,0 | 49,0 | 46,5 | 39,5 | 30,6 | 94,0 | 151,0 |
| EVM 64 3-3F5/15 | 20 | 15 | 160M | 1,6 | | 64,0 | 62,5 | 61,0 | 55,5 | 51,0 | 39,3 | - | 99,0 | 192,0 |
| EVM 64 3-2F5/15 | 20 | 15 | 160M | 1,6 | | 69,5 | 68,0 | 66,5 | 61,5 | 57,5 | 46,5 | 32,5 | 99,0 | 192,0 |
| EVM 64 3-1F5/15 | 20 | 15 | 160M | 1,6 | | 75,0 | 74,0 | 72,5 | 68,0 | 64,0 | 53,5 | 40,0 | 99,0 | 192,0 |
| EVM 64 3-0F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 1,6 | | 80,5 | 79,5 | 78,0 | 74,0 | 70,5 | 60,5 | 47,5 | 99,0 | 200,0 |
| EVM 64 4-3F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 1,6 | | 91,0 | 89,0 | 87,0 | 80,5 | 75,5 | 60,5 | 42,0 | 108,0 | 209,0 |
| EVM 64 4-2F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 1,6 | | 96,5 | 95,0 | 93,0 | 87,0 | 81,5 | 67,5 | 49,5 | 108,0 | 209,0 |
| EVM 64 4-1F5/22 | 30 | 22 | 180 | 1,6 | | 102,0 | 101,0 | 98,5 | 93,0 | 88,0 | 74,5 | 57,0 | 116,0 | 246,0 |
| EVM 64 4-0F5/22 | 30 | 22 | 180 | 1,6 | | 108,0 | 106,0 | 104,0 | 99,0 | 94,5 | 81,5 | 64,5 | 116,0 | 246,0 |
| EVM 64 5-3F5/30 | 40 | 30 | 200 | 1,6 | | 118,0 | 116,0 | 114,0 | 106,0 | 99,5 | 81,5 | 59,0 | 128,0 | 300,0 |
| EVM 64 5-2F5/30 | 40 | 30 | 200 | 1,6 | | 124,0 | 122,0 | 119,0 | 112,0 | 106,0 | 88,5 | 66,5 | 128,0 | 300,0 |
| EVM 64 5-1F5/30 | 40 | 30 | 200 | 1,6 | | 129,0 | 127,0 | 125,0 | 118,0 | 112,0 | 95,5 | 74,0 | 128,0 | 300,0 |
| EVM 64 5-0F5/30 | 40 | 30 | 200 | 1,6 | | 135,0 | 133,0 | 131,0 | 124,0 | 119,0 | 103,0 | 81,5 | 128,0 | 300,0 |
| EVM 64 6-3F5/30 | 40 | 30 | 200 | 1,6 | | 145,0 | 143,0 | 140,0 | 131,0 | 124,0 | 103,0 | 76,0 | 136,0 | 308,0 |
| EVM 64 6-2F5/30 | 40 | 30 | 200 | 2,5 | | 151,0 | 148,0 | 146,0 | 137,0 | 130,0 | 110,0 | 83,5 | 136,0 | 308,0 |
| EVM 64 6-1F5/37 | 50 | 37 | 200 | 2,5 | | 156,0 | 154,0 | 151,0 | 143,0 | 136,0 | 117,0 | 91,0 | 136,0 | 326,0 |
| EVM 64 6-0F5/37 | 50 | 37 | 200 | 2,5 | | 162,0 | 160,0 | 157,0 | 149,0 | 143,0 | 124,0 | 99,0 | 136,0 | 326,0 |
| EVM 64 7-3F5/37 | 50 | 37 | 200 | 2,5 | | 172,0 | 169,0 | 166,0 | 156,0 | 148,0 | 124,0 | 93,0 | 139,0 | 329,0 |
| EVM 64 7-2F5/37 | 50 | 37 | 200 | 2,5 | | 178,0 | 175,0 | 172,0 | 162,0 | 154,0 | 131,0 | 101,0 | 139,0 | 329,0 |
| EVM 64 7-1F5/37 | 50 | 37 | 200 | 2,5 | | 183,0 | 181,0 | 178,0 | 168,0 | 161,0 | 138,0 | 108,0 | 139,0 | 329,0 |

1,6 MPa= 16 bar
2,5 MPa= 25 bar

ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

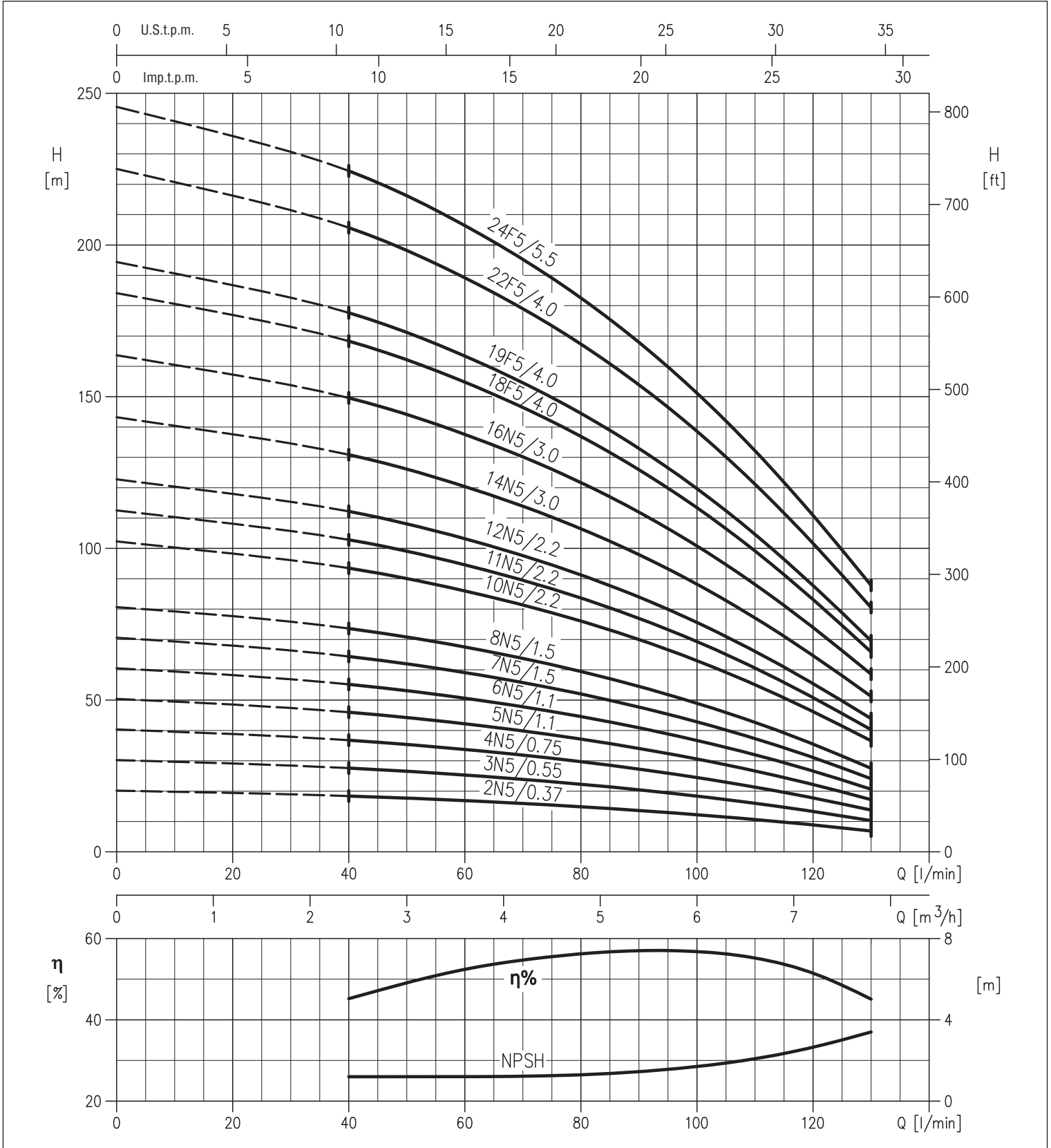
COURBES DE PRESTATION SÉRIE EVM 3 (selon ISO 9906 Annexe A)



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

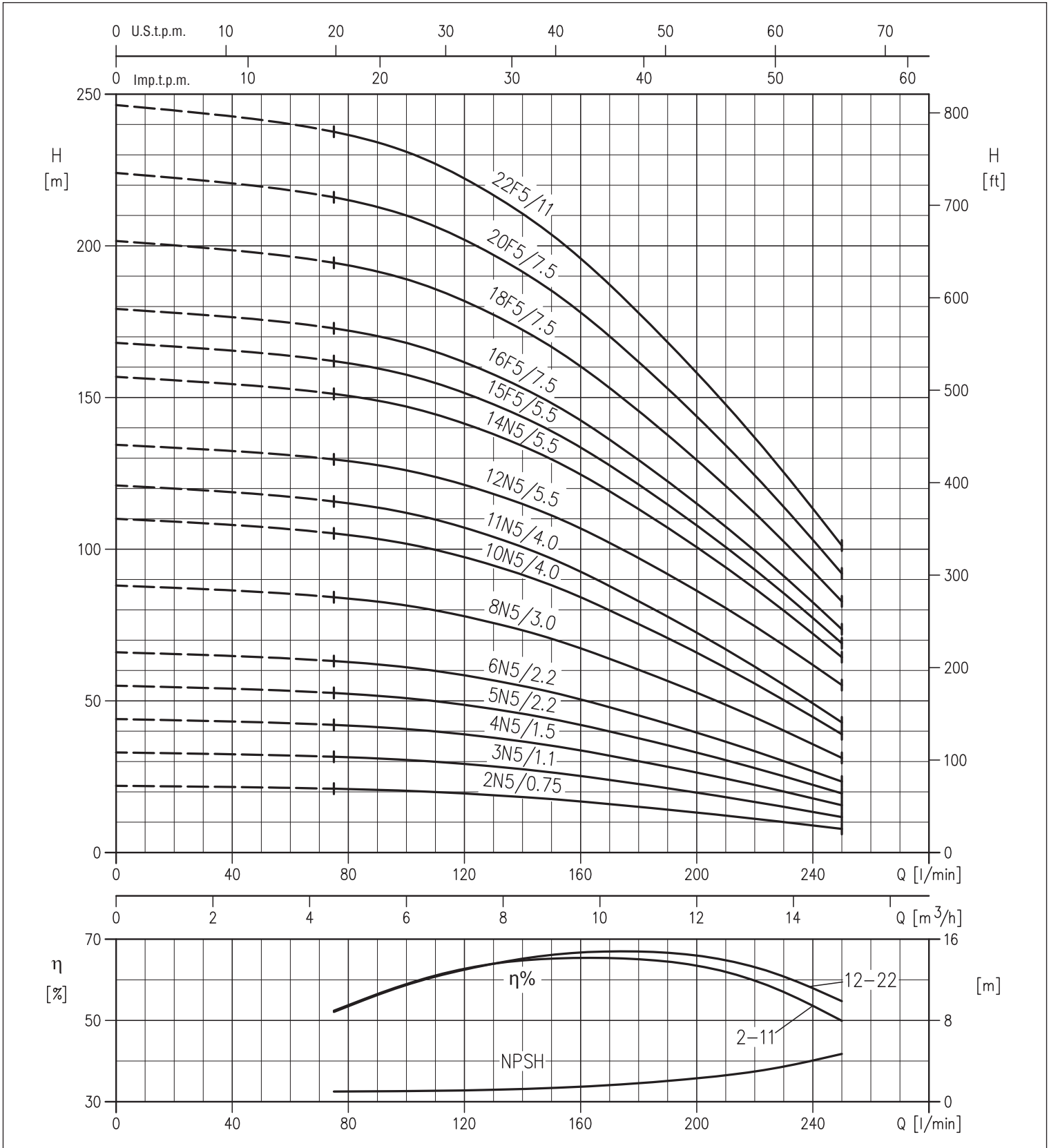
COURBES DE PRESTATION SÉRIE EVM 5 (selon ISO 9906 Annexe A)



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

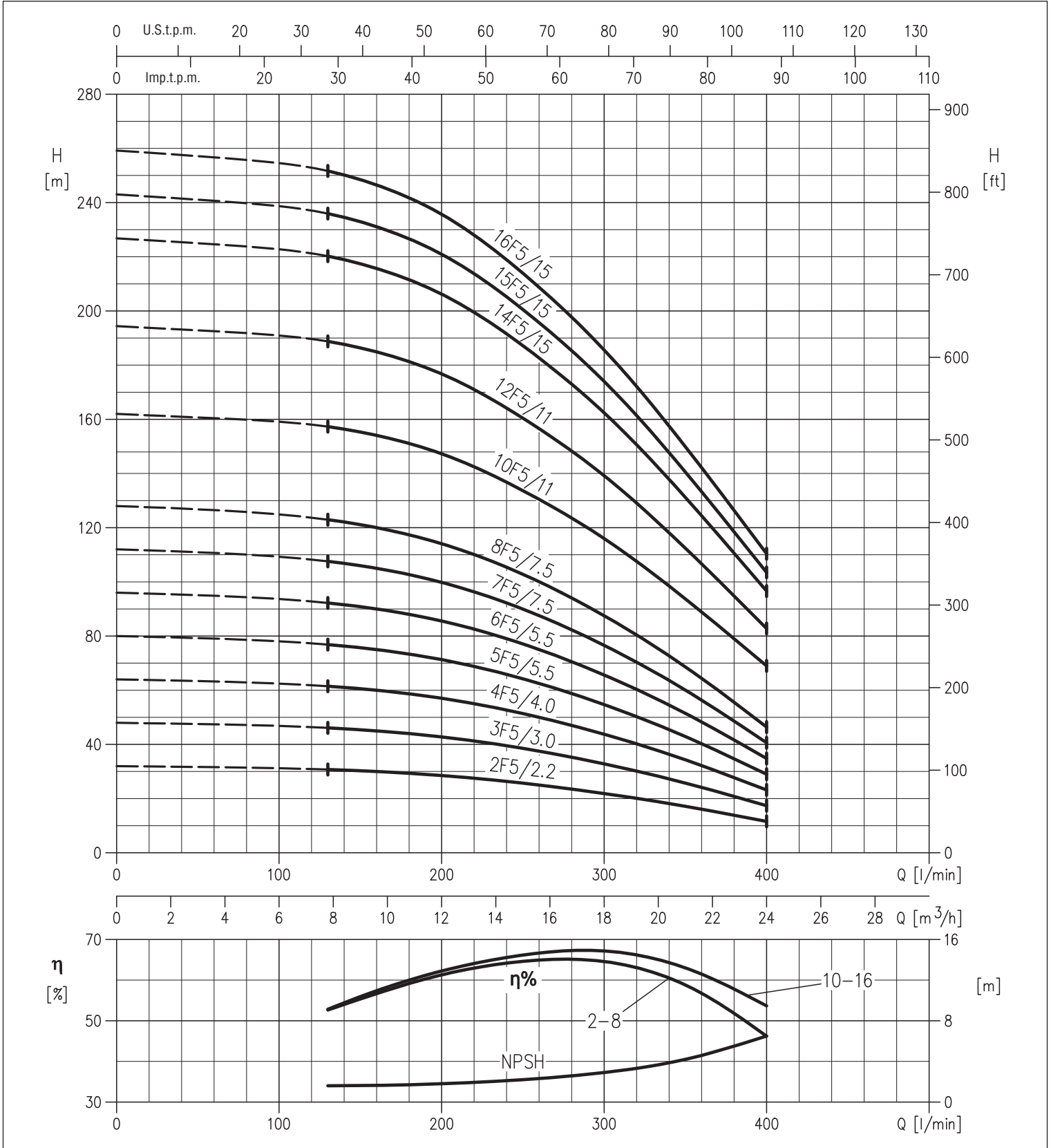
COURBES DE PRESTATION SÉRIE EVM 10 (selon ISO 9906 Annexe A)



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

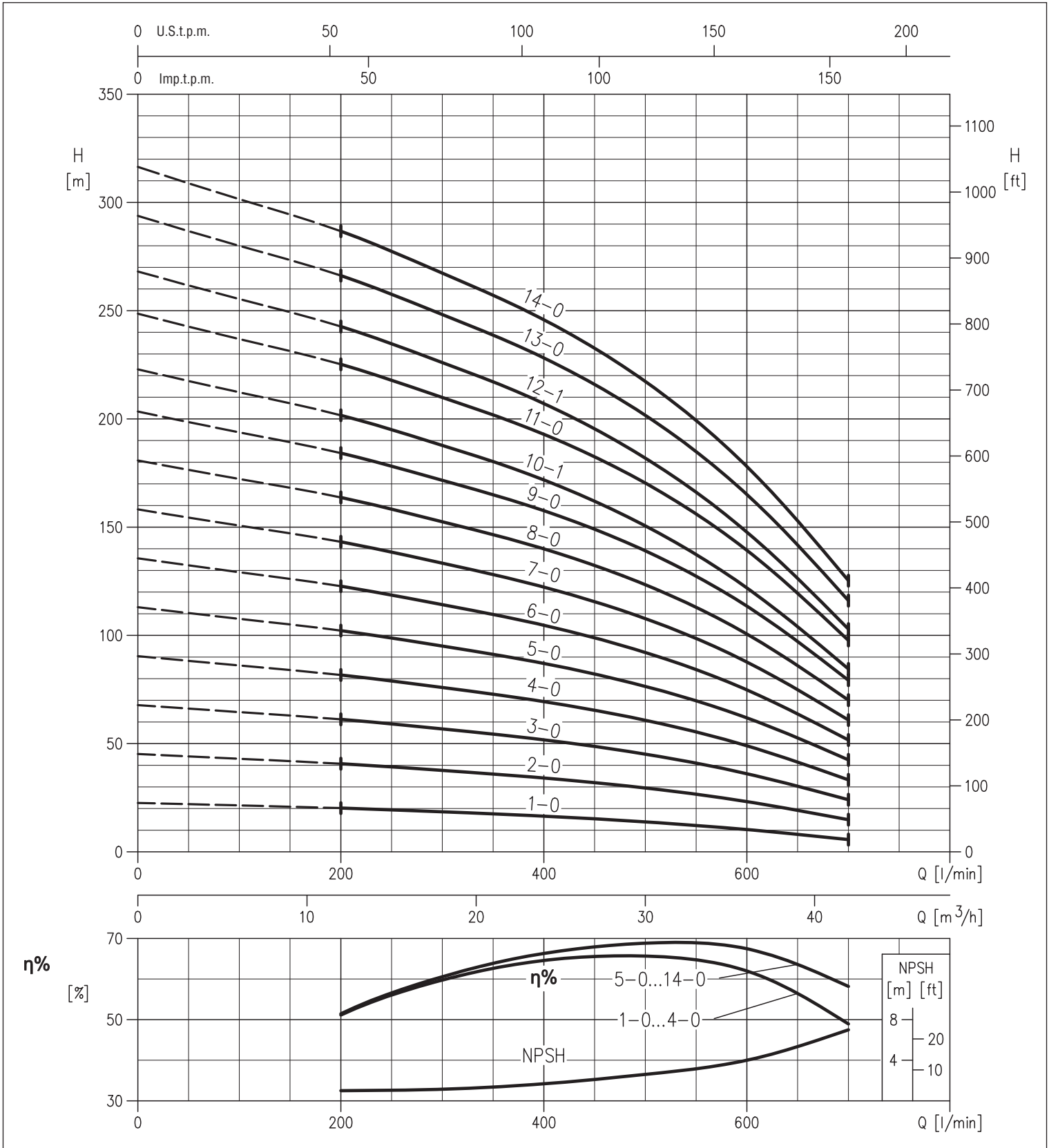
COURBES DE PRESTATION SÉRIE EVM 18 (selon ISO 9906 Annexe A)



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

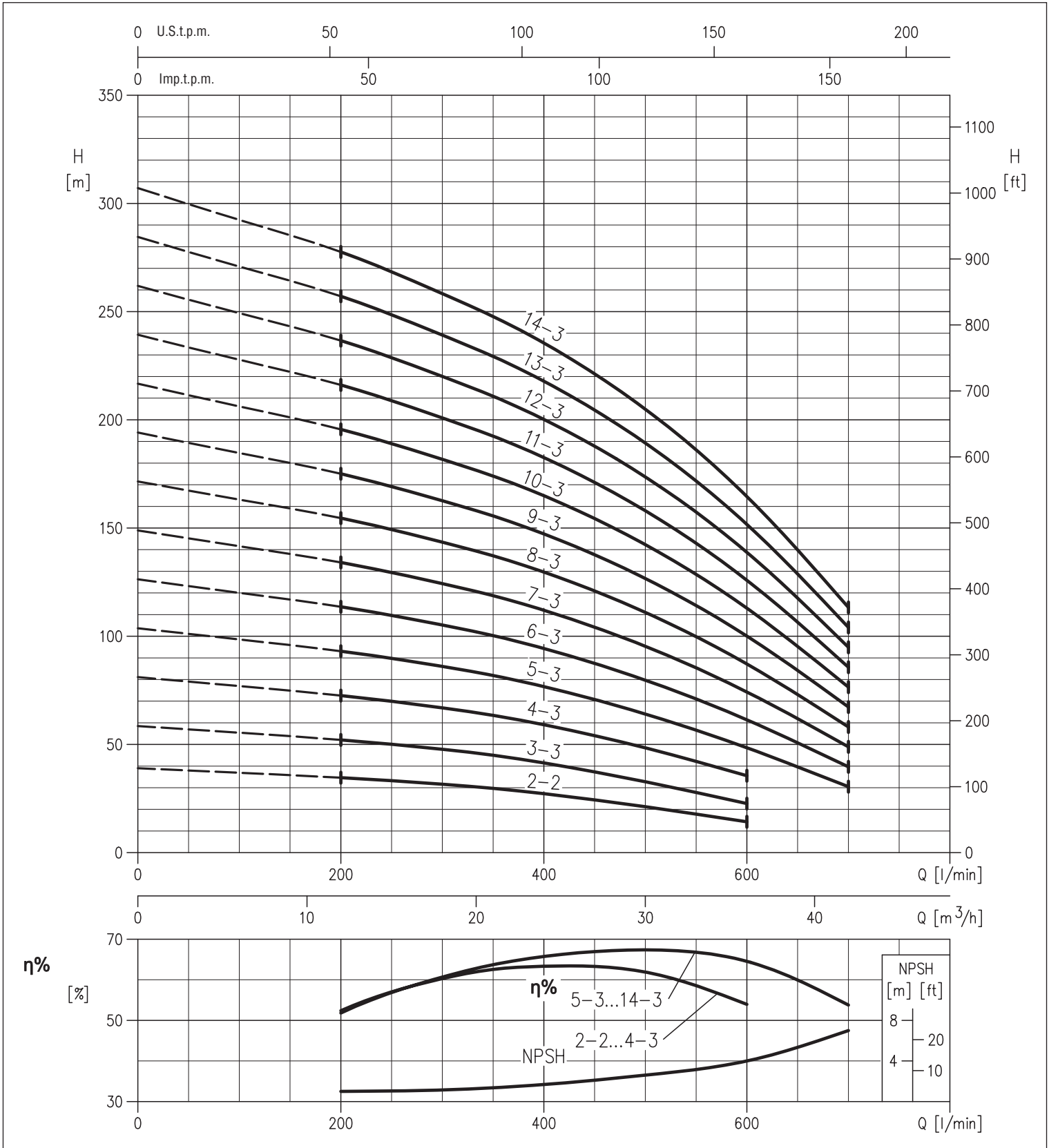
COURBES DE PRESTATION SÉRIE EVM 32 (selon ISO 9906 Annexe A)



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

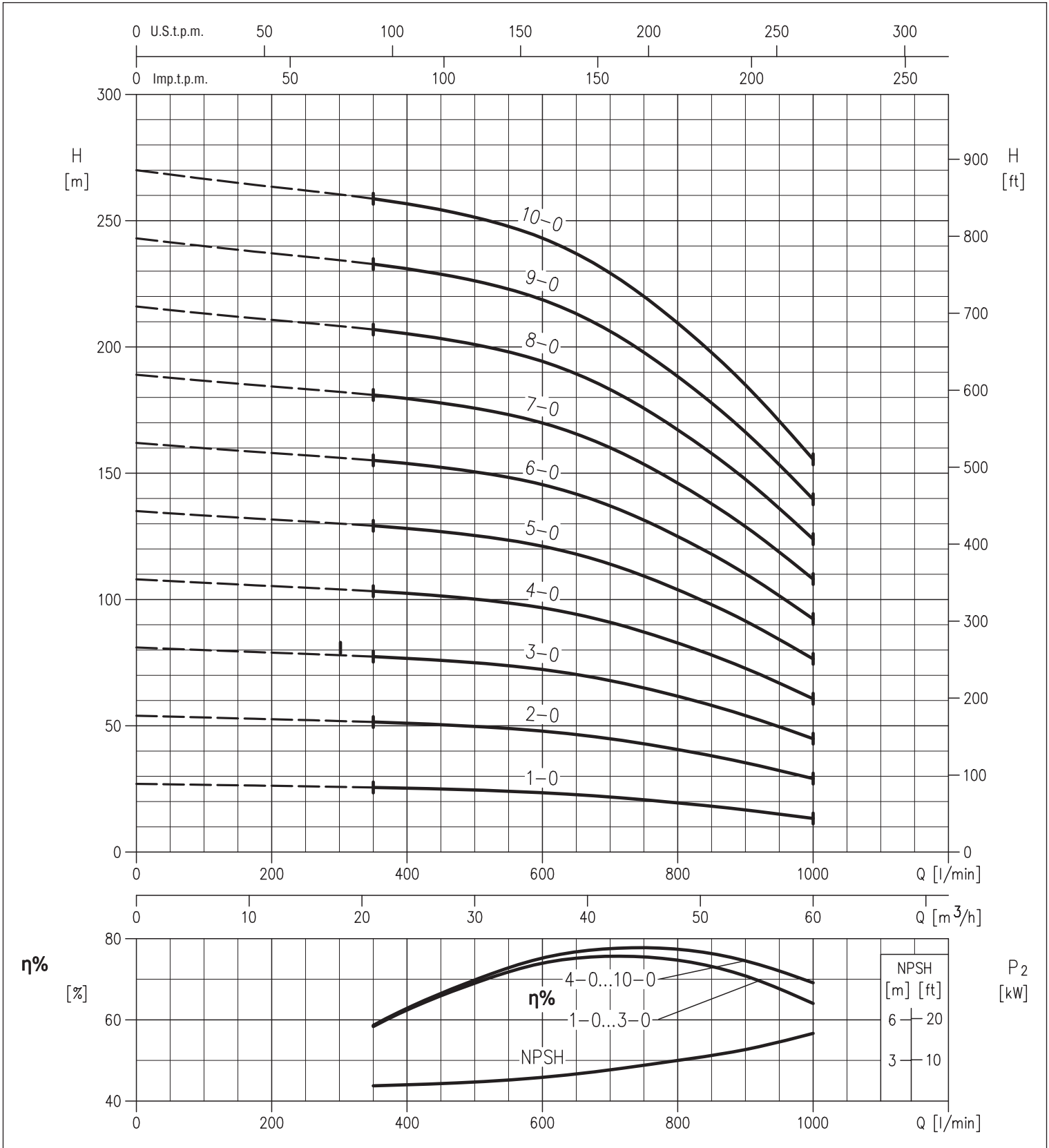
COURBES DE PRESTATION SÉRIE EVM 32 (selon ISO 9906 Annexe A)



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

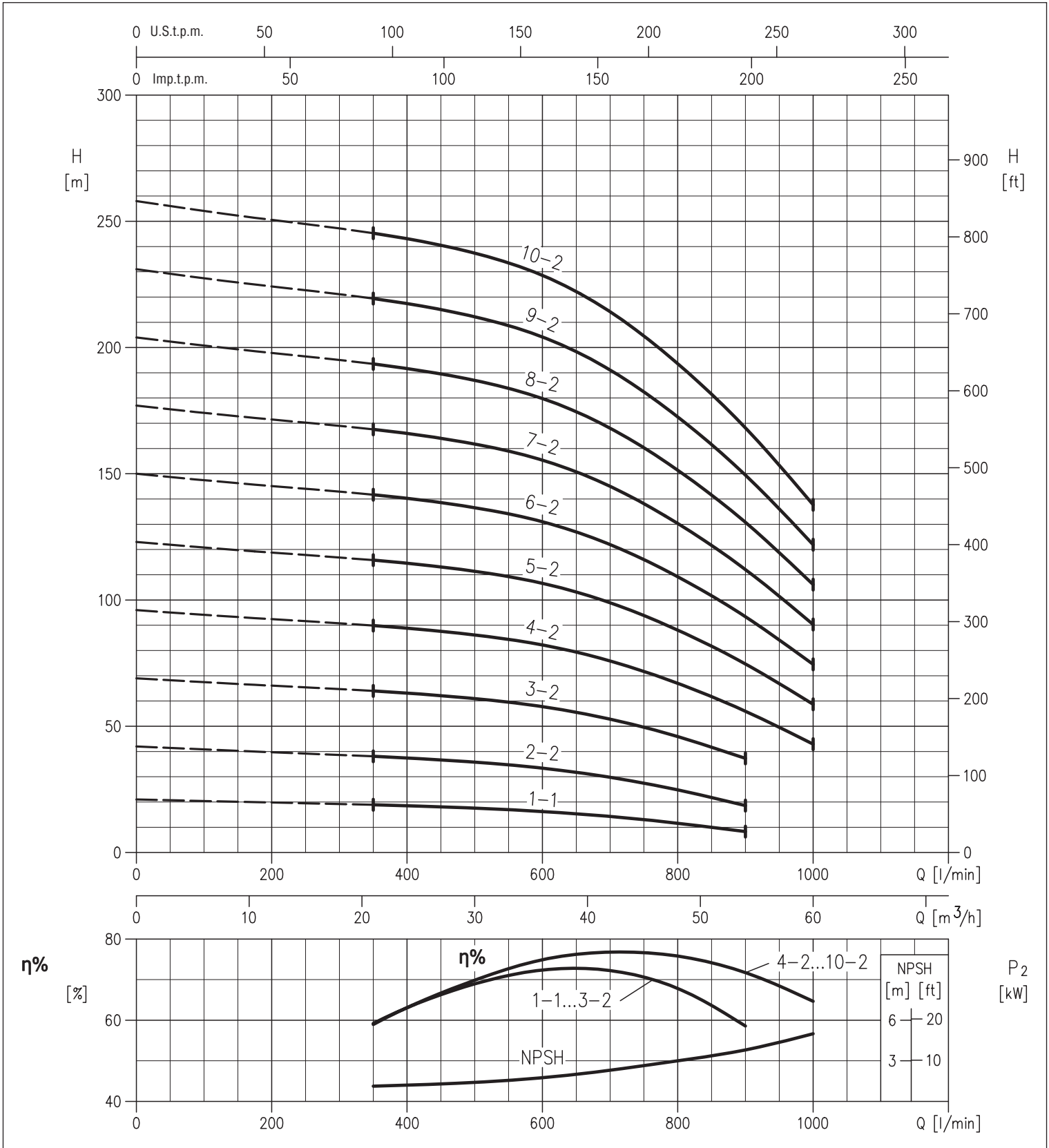
COURBES DE PRESTATION SÉRIE EVM 45 (selon ISO 9906 Annexe A)



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

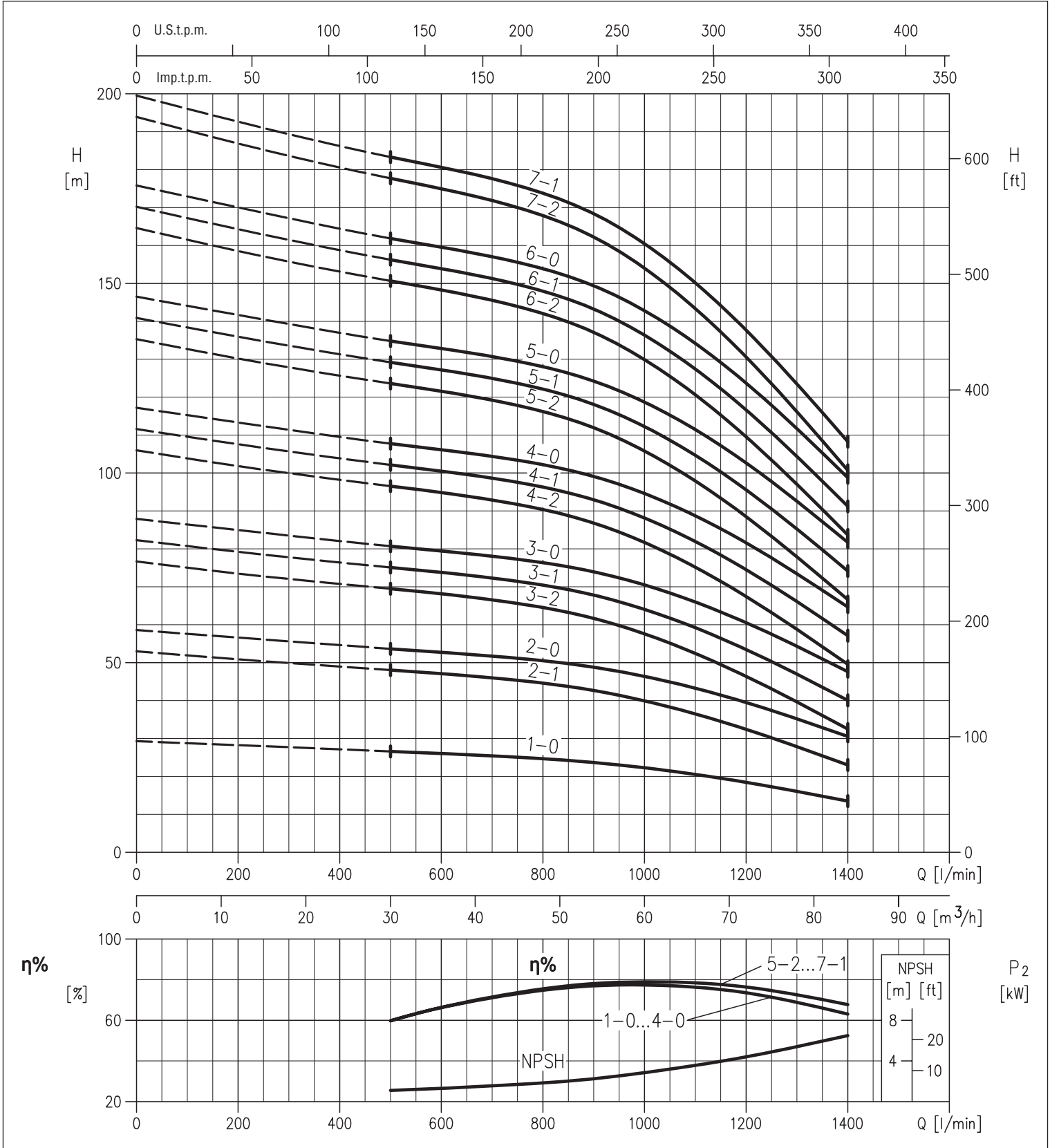
COURBES DE PRESTATION SÉRIE EVM 45 (selon ISO 9906 Annexe A)



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

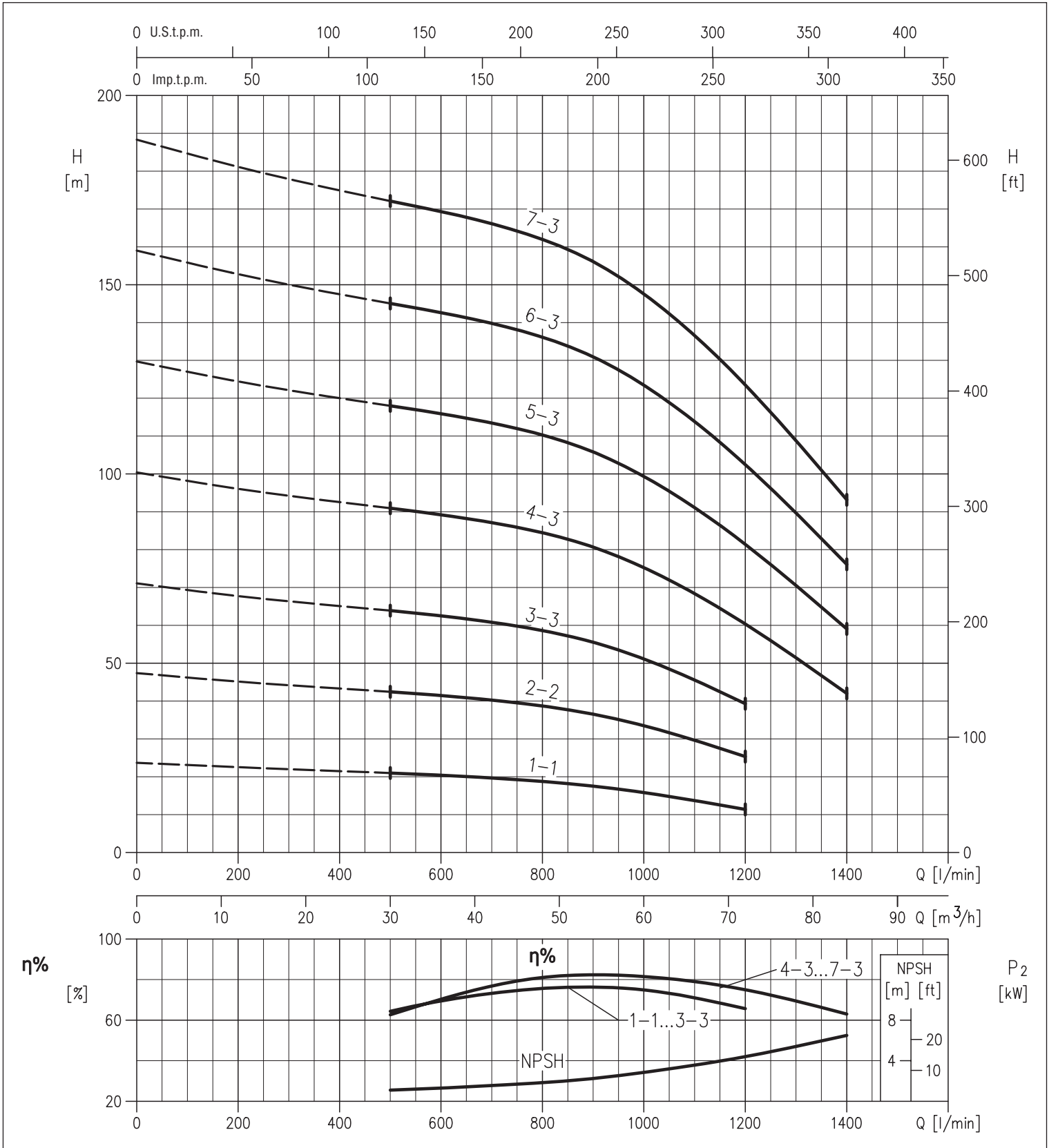
COURBES DE PRESTATION SÉRIE EVM 64 (selon ISO 9906 Annexe A)



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

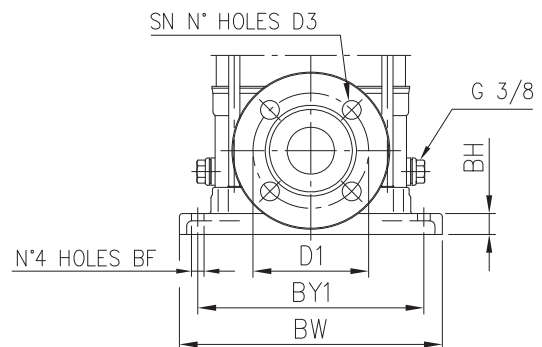
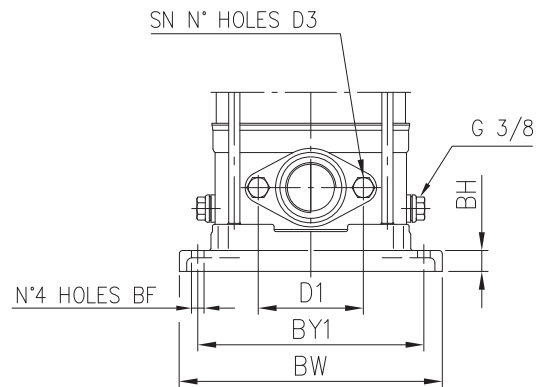
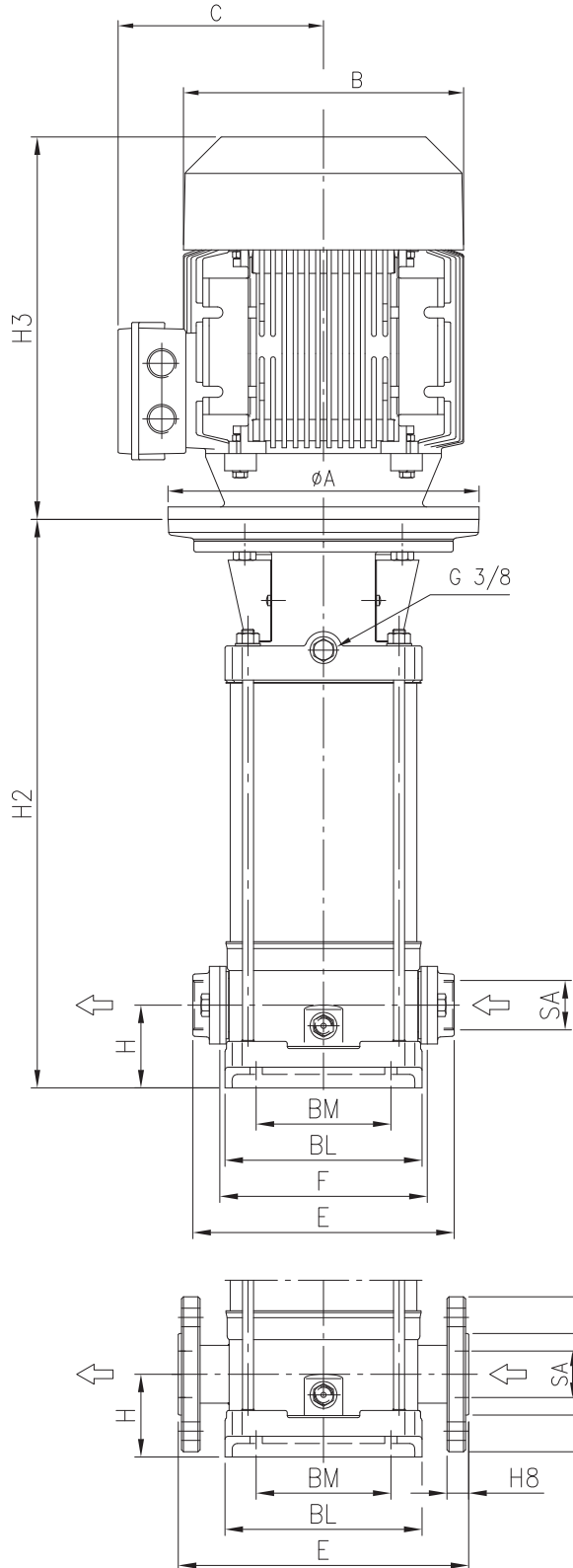
COURBES DE PRESTATION SÉRIE EVM 64 (selon ISO 9906 Annexe A)



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

DIMENSIONS EVM 3-5-10-18



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

TABLEAU DE DIMENSIONS

| Modèle | Mot. Mec | P. max. [MPa] | H | H2 | H3 | | F | E | B | | C | | Dimensions [mm] | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------------------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|----|----|-----|-----|----|------|
| | | | | | [2] | [1] | | | [2] | [1] | [2] | [1] | BM | BL | BY1 | BW | SA | SG | D1 | D2 | H8 | SN | D3 | BF | BH | A |
| EVM 3 2N5/0.37 (M) | 71 | 1,6 | 50 | 241 | 215 | 215 | 160 | 206 | 142 | 142 | 129 | 112 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1 | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø105 |
| EVM 3 3N5/0.37 (M) | 71 | 1,6 | 50 | 262 | 215 | 215 | 160 | 206 | 142 | 142 | 129 | 112 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1 | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø105 |
| EVM 3 4N5/0.55 (M) | 71 | 1,6 | 50 | 283 | 215 | 215 | 160 | 206 | 142 | 142 | 129 | 112 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1 | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø105 |
| EVM 3 5N5/0.55 (M) | 71 | 1,6 | 50 | 304 | 215 | 215 | 160 | 206 | 142 | 142 | 129 | 112 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1 | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø105 |
| EVM 3 6N5/0.75 (M) | 80 | 1,6 | 50 | 335 | 232 | 232 | 160 | 206 | 160 | 160 | 150 | 129 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1 | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø120 |
| EVM 3 7N5/0.75 (M) | 80 | 1,6 | 50 | 356 | 232 | 232 | 160 | 206 | 160 | 160 | 150 | 129 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1 | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø120 |
| EVM 3 9N5/1.1 (M) | 80 | 1,6 | 50 | 398 | 232 | 232 | 160 | 206 | 160 | 160 | 150 | 129 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1 | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø120 |
| EVM 3 11N5/1.1 (M) | 80 | 1,6 | 50 | 440 | 232 | 232 | 160 | 206 | 160 | 160 | 150 | 129 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1 | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø120 |
| EVM 3 13N5/1.5 (M) | 90S | 1,6 | 50 | 492 | 278 | 267 | 160 | 206 | 172 | 180 | 140 | 138 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1 | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø140 |
| EVM 3 15N5/1.5 (M) | 90S | 1,6 | 50 | 534 | 278 | 267 | 160 | 206 | 172 | 180 | 140 | 138 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1 | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø140 |
| EVM 3 18F5/2.2 (M) | 90L | 2,5 | 75 | 632 | 278 | 267 | - | 250 | 172 | 180 | 140 | 138 | 100 | 149 | 180 | 210 | DN25 | Ø63 | Ø85 | Ø115 | 16 | 4 | Ø14 | Ø12 | 20 | Ø140 |
| EVM 3 22F5/2.2 (M) | 90L | 2,5 | 75 | 717 | 278 | 267 | - | 250 | 172 | 180 | 140 | 138 | 100 | 149 | 180 | 210 | DN25 | Ø63 | Ø85 | Ø115 | 16 | 4 | Ø14 | Ø12 | 20 | Ø140 |
| EVM 3 26F5/3.0 | 100 | 2,5 | 75 | 811 | - | 306 | - | 250 | - | 196 | - | 145 | 100 | 149 | 180 | 210 | DN25 | Ø63 | Ø85 | Ø115 | 16 | 4 | Ø14 | Ø12 | 20 | Ø160 |
| EVM 5 2N5/0.37 (M) | 71 | 1,6 | 50 | 255 | 215 | 215 | 160 | 206 | 142 | 142 | 129 | 112 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1¼ | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø105 |
| EVM 5 3N5/0.55 (M) | 71 | 1,6 | 50 | 283 | 215 | 215 | 160 | 206 | 142 | 142 | 129 | 112 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1¼ | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø105 |
| EVM 5 4N5/0.75 (M) | 80 | 1,6 | 50 | 321 | 232 | 232 | 160 | 206 | 160 | 160 | 150 | 129 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1¼ | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø120 |
| EVM 5 5N5/1.1 (M) | 80 | 1,6 | 50 | 349 | 232 | 232 | 160 | 206 | 160 | 160 | 150 | 129 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1¼ | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø120 |
| EVM 5 6N5/1.1 (M) | 80 | 1,6 | 50 | 377 | 232 | 232 | 160 | 206 | 160 | 160 | 150 | 129 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1¼ | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø120 |
| EVM 5 7N5/1.5 (M) | 90S | 1,6 | 50 | 415 | 278 | 267 | 160 | 206 | 172 | 180 | 140 | 138 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1¼ | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø140 |
| EVM 5 8N5/1.5 (M) | 90S | 1,6 | 50 | 443 | 278 | 267 | 160 | 206 | 172 | 180 | 140 | 138 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1¼ | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø140 |
| EVM 5 10N5/2.2 (M) | 90L | 1,6 | 50 | 509 | 278 | 267 | 160 | 206 | 172 | 180 | 140 | 138 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1¼ | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø140 |
| EVM 5 11N5/2.2 (M) | 90L | 1,6 | 50 | 537 | 278 | 267 | 160 | 206 | 172 | 180 | 140 | 138 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1¼ | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø140 |
| EVM 5 12N5/2.2 (M) | 90L | 1,6 | 50 | 565 | 278 | 267 | 160 | 206 | 172 | 180 | 140 | 138 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1¼ | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø140 |
| EVM 5 14N5/3.0 | 100 | 1,6 | 50 | 631 | - | 306 | 160 | 206 | - | 196 | - | 145 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1¼ | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø160 |
| EVM 5 16N5/3.0 | 100 | 1,6 | 50 | 688 | - | 306 | 160 | 206 | - | 196 | - | 145 | 100 | 149 | 180 | 210 | G 1¼ | - | 75 | - | - | 2 | M10 | Ø12 | 20 | Ø160 |
| EVM 5 18F5/4.0 | 112 | 2,5 | 75 | 769 | - | 306 | - | 250 | - | 196 | - | 145 | 100 | 149 | 180 | 210 | DN32 | Ø71 | Ø100 | Ø140 | 20 | 4 | Ø14 | Ø12 | 20 | Ø160 |
| EVM 5 19F5/4.0 | 112 | 2,5 | 75 | 797 | - | 306 | - | 250 | - | 196 | - | 145 | 100 | 149 | 180 | 210 | DN32 | Ø71 | Ø100 | Ø140 | 20 | 4 | Ø14 | Ø12 | 20 | Ø160 |
| EVM 5 22F5/4.0 | 112 | 2,5 | 75 | 881 | - | 306 | - | 250 | - | 196 | - | 145 | 100 | 149 | 180 | 210 | DN32 | Ø71 | Ø100 | Ø140 | 20 | 4 | Ø14 | Ø12 | 20 | Ø160 |
| EVM 5 24F5/5.5 | 132 | 2,5 | 75 | 948 | - | 328 | - | 250 | - | 220 | - | 161 | 100 | 149 | 180 | 210 | DN32 | Ø71 | Ø100 | Ø140 | 20 | 4 | Ø14 | Ø12 | 20 | Ø300 |
| EVM 10 2N5/0.75 (M) | 80 | 1,6 | 80 | 333 | 232 | 232 | 200 | 252 | 160 | 160 | 150 | 129 | 130 | 190 | 215 | 250 | G 1½ | - | 100 | - | - | 2 | M12 | Ø12 | 20 | Ø120 |
| EVM 10 3N5/1.1 (M) | 80 | 1,6 | 80 | 363 | 232 | 232 | 200 | 252 | 160 | 160 | 150 | 129 | 130 | 190 | 215 | 250 | G 1½ | - | 100 | - | - | 2 | M12 | Ø12 | 20 | Ø120 |
| EVM 10 4N5/1.5 (M) | 90S | 1,6 | 80 | 403 | 278 | 267 | 200 | 252 | 172 | 180 | 140 | 138 | 130 | 190 | 215 | 250 | G 1½ | - | 100 | - | - | 2 | M12 | Ø12 | 20 | Ø140 |
| EVM 10 5N5/2.2 (M) | 90L | 1,6 | 80 | 443 | 278 | 267 | 200 | 252 | 172 | 180 | 140 | 138 | 130 | 190 | 215 | 250 | G 1½ | - | 100 | - | - | 2 | M12 | Ø12 | 20 | Ø140 |
| EVM 10 6N5/2.2 (M) | 90L | 1,6 | 80 | 473 | 278 | 267 | 200 | 252 | 172 | 180 | 140 | 138 | 130 | 190 | 215 | 250 | G 1½ | - | 100 | - | - | 2 | M12 | Ø12 | 20 | Ø140 |
| EVM 10 8N5/3.0 | 100 | 1,6 | 80 | 543 | - | 306 | 200 | 252 | - | 196 | - | 145 | 130 | 190 | 215 | 250 | G 1½ | - | 100 | - | - | 2 | M12 | Ø12 | 20 | Ø160 |
| EVM 10 10N5/4.0 | 112 | 1,6 | 80 | 603 | - | 306 | 200 | 252 | - | 196 | - | 145 | 130 | 190 | 215 | 250 | G 1½ | - | 100 | - | - | 2 | M12 | Ø12 | 20 | Ø160 |
| EVM 10 11N5/4.0 | 112 | 1,6 | 80 | 633 | - | 306 | 200 | 252 | - | 196 | - | 145 | 130 | 190 | 215 | 250 | G 1½ | - | 100 | - | - | 2 | M12 | Ø12 | 20 | Ø160 |
| EVM 10 12N5/5.5 | 132 | 1,6 | 80 | 674 | - | 328 | 200 | 252 | - | 220 | - | 161 | 130 | 190 | 215 | 250 | G 1½ | - | 100 | - | - | 2 | M12 | Ø12 | 20 | Ø300 |
| EVM 10 14N5/5.5 | 132 | 1,6 | 80 | 734 | - | 328 | 200 | 252 | - | 220 | - | 161 | 130 | 190 | 215 | 250 | G 1½ | - | 100 | - | - | 2 | M12 | Ø12 | 20 | Ø300 |
| EVM 10 15F5/5.5 | 132 | 2,5 | 80 | 764 | - | 328 | - | 280 | - | 220 | - | 161 | 130 | 190 | 215 | 250 | DN40 | Ø79 | Ø110 | Ø150 | 21 | 4 | Ø18 | Ø12 | 20 | Ø300 |
| EVM 10 16F5/7.5 | 132 | 2,5 | 80 | 794 | - | 328 | - | 280 | - | 220 | - | 161 | 130 | 190 | 215 | 250 | DN40 | Ø79 | Ø110 | Ø150 | 21 | 4 | Ø18 | Ø12 | 20 | Ø300 |
| EVM 10 18F5/7.5 | 132 | 2,5 | 80 | 854 | - | 328 | - | 280 | - | 220 | - | 161 | 130 | 190 | 215 | 250 | DN40 | Ø79 | Ø110 | Ø150 | 21 | 4 | Ø18 | Ø12 | 20 | Ø300 |
| EVM 10 20F5/7.5 | 132 | 2,5 | 80 | 915 | - | 328 | - | 280 | - | 220 | - | 161 | 130 | 190 | 215 | 250 | DN40 | Ø79 | Ø110 | Ø150 | 21 | 4 | Ø18 | Ø12 | 20 | Ø300 |
| EVM 10 22F5/11 | 160M | 2,5 | 80 | 1005 | - | 403 | - | 280 | - | 248 | - | 195 | 130 | 190 | 215 | 250 | DN40 | Ø79 | Ø110 | Ø150 | 21 | 4 | Ø18 | Ø12 | 20 | Ø350 |
| EVM 18 2F5/2.2 (M) | 90L | 1,6 | 90 | 373 | 278 | 267 | - | 300 | 172 | 180 | 140 | 138 | 130 | 190 | 215 | 250 | DN50 | Ø92 | Ø125 | Ø165 | 21 | 4 | Ø18 | Ø12 | 20 | Ø140 |
| EVM 18 3F5/3.0 | 100 | 1,6 | 90 | 423 | - | 306 | - | 300 | - | 196 | - | 145 | 130 | 190 | 215 | 250 | DN50 | Ø92 | Ø125 | Ø165 | 21 | 4 | Ø18 | Ø12 | 20 | Ø160 |
| EVM 18 4F5/4.0 | 112 | 1,6 | 90 | 473 | - | 306 | - | 300 | - | 196 | - | 145 | 130 | 190 | 215 | 250 | DN50 | Ø92 | Ø125 | Ø165 | 21 | 4 | Ø18 | Ø12 | 20 | Ø160 |
| EVM 18 5F5/5.5 | 132 | 1,6 | 90 | 524 | - | 328 | - | 300 | - | 220 | - | 161 | 130 | 190 | 215 | 250 | DN50 | Ø92 | Ø125 | Ø165 | 21 | 4 | Ø18 | Ø12 | 20 | Ø300 |
| EVM 18 6F5/5.5 | 132 | 1,6 | 90 | 564 | - | 328 | - | 300 | - | 220 | - | 161 | 130 | 190 | 215 | 250 | DN50 | Ø92 | Ø125 | Ø165 | 21 | 4 | Ø18 | Ø12 | 20 | Ø300 |
| EVM 18 7F5/7.5 | 132 | 2,5 | 90 | 604 | - | 328 | - | 300 | - | 220 | - | 161 | 130 | 190 | 215 | 250 | DN50 | Ø92 | Ø125 | Ø165 | 21 | 4 | Ø18 | Ø12 | 20 | Ø300 |
| EVM 18 8F5/7.5 | 132 | 2,5 | 90 | 644 | - | 328 | - | 300 | - | 220 | - | 161 | 130 | 190 | 215 | 250 | DN50 | Ø92 | Ø125 | Ø165 | 21 | 4 | Ø18 | Ø12 | 20 | Ø300 |
| EVM 18 10F5/11 | 160M | 2,5 | 90 | 754 | - | 403 | - | 300 | - | 248 | - | 195 | 130 | 190 | 215 | 250 | DN50 | Ø92 | Ø125 | Ø165 | 21 | 4 | Ø18 | Ø12 | 20 | Ø350 |
| EVM 18 12F5/11 | 160M | 2,5 | 90 | 834 | - | 403 | - | 300 | - | 248 | - | 195 | 130 | 190 | 215 | 250 | DN50 | Ø92 | Ø125 | Ø165 | 21 | 4 | Ø18 | Ø12 | 20 | Ø350 |
| EVM 18 14F5/15 | 160M | 2,5 | 90 | 914 | - | 503 | - | 300 | - | 335 | - | 246 | 130 | 190 | 215 | 250 | DN50 | Ø92 | Ø125 | Ø165 | 21 | 4 | Ø18 | Ø12 | 20 | Ø350 |
| EVM 18 15F5/15 | 160M | 2,5 | 90 | 955 | - | 503 | - | 300 | - | 335 | - | 246 | 130 | 190 | 215 | | | | | | | | | | | |

ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

DIMENSIONS EVM 32-45-64

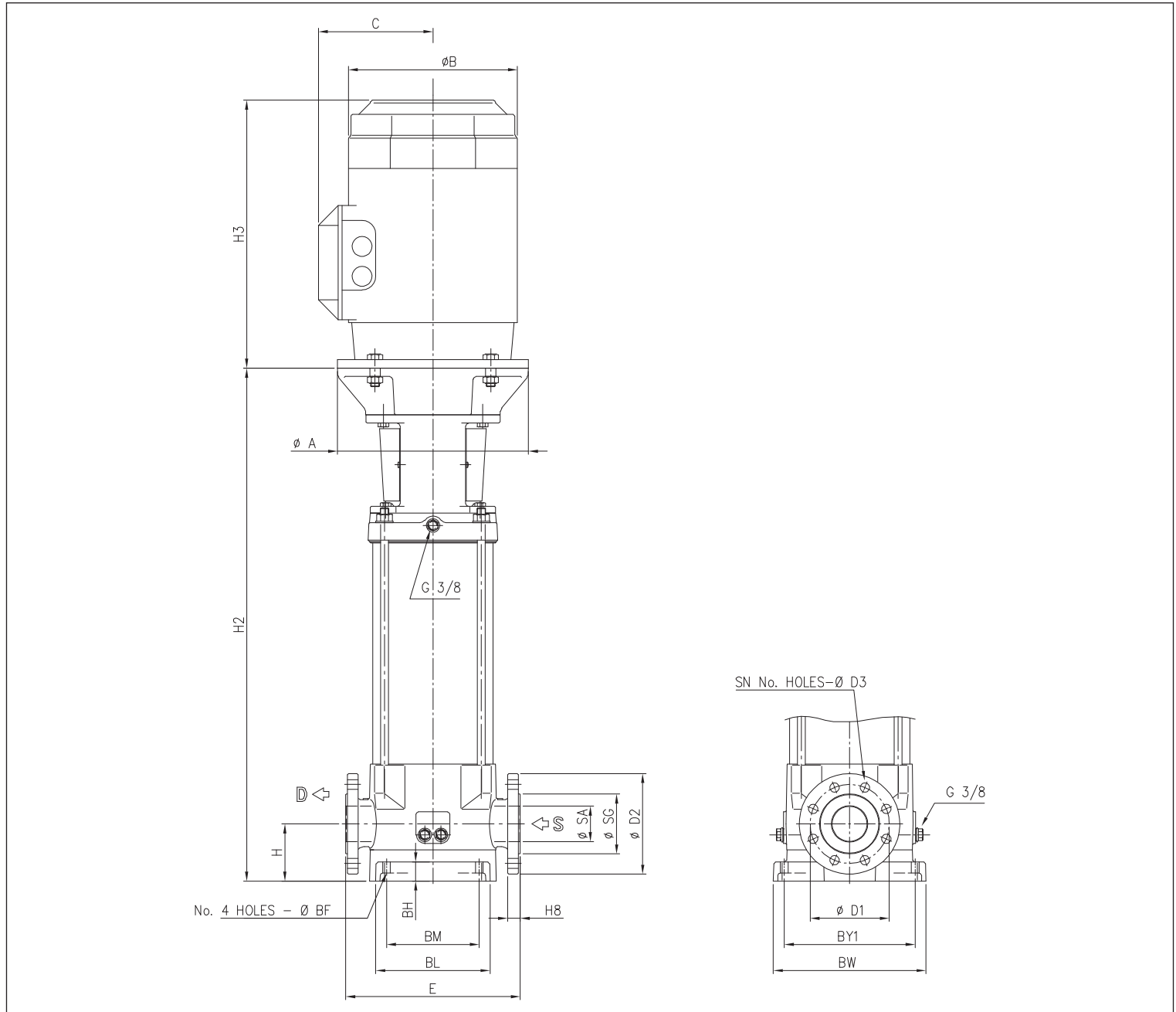


TABLEAU DE DIMENSIONS

| Modèle | Mot. Mec | P. max. [MPa] | Dimensions [mm] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|---------------------|-----------------|-----|-----------|-----|----------|----------|-----|-----|-----|-----|------|------------|------------|------------|----|----|-----------|-----------|----|-----|
| | | | H | H2 | H3 [1] | E | B [1] | C [1] | BM | BL | BY1 | BW | SA | SG | D1 | D2 | H8 | SN | D3 | BF | BH | A |
| EVM 32 1-0F5/2.2 | 90L | 1,6 | 105 | 493 | 267 | 320 | 180 | 138 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | $\phi 110$ | $\phi 145$ | $\phi 185$ | 23 | 4 | $\phi 18$ | $\phi 14$ | 35 | 140 |
| EVM 32 2-2F5/3.0 | 100 | 1,6 | 105 | 503 | 306 | 320 | 196 | 145 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | $\phi 110$ | $\phi 145$ | $\phi 185$ | 23 | 4 | $\phi 18$ | $\phi 14$ | 35 | 160 |
| EVM 32 2-0F5/4.0 | 112 | 1,6 | 105 | 503 | 306 | 320 | 196 | 145 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | $\phi 110$ | $\phi 145$ | $\phi 185$ | 23 | 4 | $\phi 18$ | $\phi 14$ | 35 | 160 |
| EVM 32 3-3F5/5.5 | 132 | 1,6 | 105 | 572 | 328 | 320 | 220 | 161 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | $\phi 110$ | $\phi 145$ | $\phi 185$ | 23 | 4 | $\phi 18$ | $\phi 14$ | 35 | 300 |
| EVM 32 3-0F5/5.5 | 132 | 1,6 | 105 | 572 | 328 | 320 | 220 | 161 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | $\phi 110$ | $\phi 145$ | $\phi 185$ | 23 | 4 | $\phi 18$ | $\phi 14$ | 35 | 300 |
| EVM 32 4-3F5/7.5 | 132 | 1,6 | 105 | 620 | 328 | 320 | 220 | 161 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | $\phi 110$ | $\phi 145$ | $\phi 185$ | 23 | 4 | $\phi 18$ | $\phi 14$ | 35 | 300 |
| EVM 32 4-0F5/7.5 | 132 | 1,6 | 105 | 620 | 328 | 320 | 220 | 161 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | $\phi 110$ | $\phi 145$ | $\phi 185$ | 23 | 4 | $\phi 18$ | $\phi 14$ | 35 | 300 |
| EVM 32 5-3F5/11 | 160M | 1,6 | 105 | 799 | 403 | 320 | 248 | 195 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | $\phi 110$ | $\phi 145$ | $\phi 185$ | 23 | 4 | $\phi 18$ | $\phi 14$ | 35 | 350 |
| EVM 32 5-0F5/11 | 160M | 1,6 | 105 | 799 | 403 | 320 | 248 | 195 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | $\phi 110$ | $\phi 145$ | $\phi 185$ | 23 | 4 | $\phi 18$ | $\phi 14$ | 35 | 350 |

ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

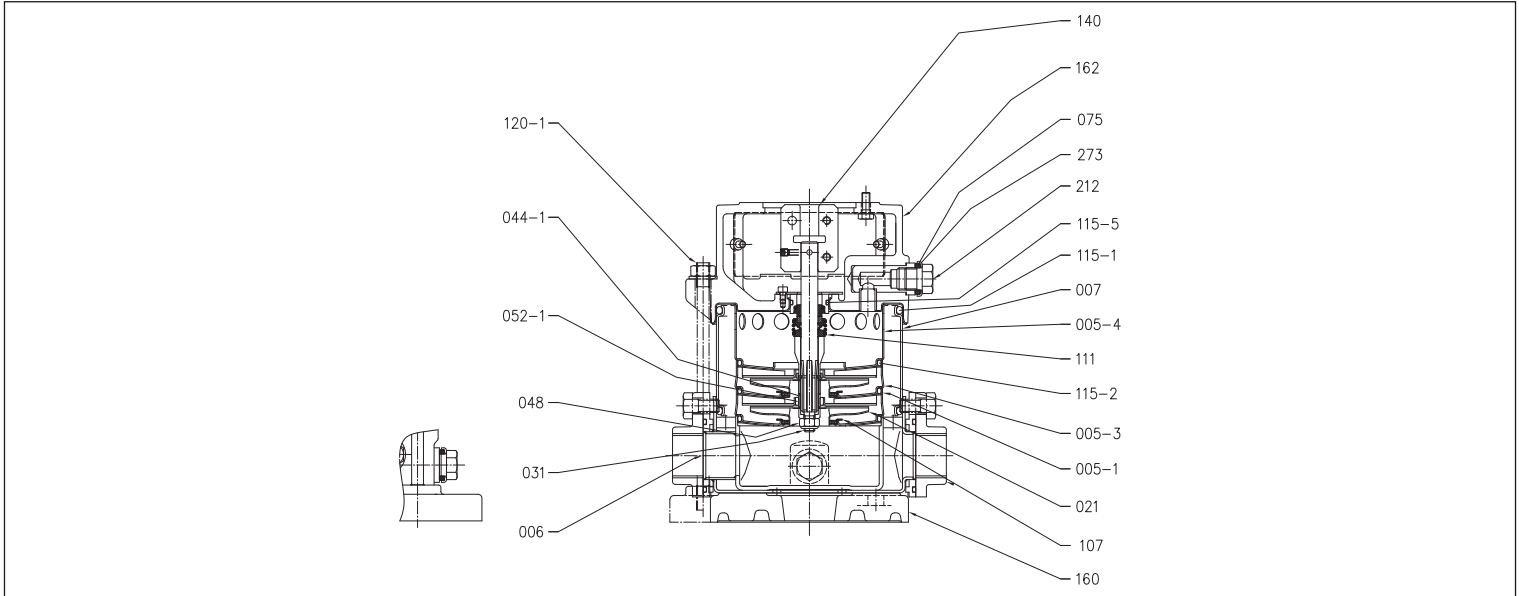
TABLEAU DE DIMENSIONS

| Modèle | Mot. Mec | P. max. [MPa] | Dimensions [mm] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|---------------------|-----------------|------|-----------|-----|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-------|------|------|------|----|----|-----|-----|----|-----|
| | | | H | H2 | H3 [1] | E | B [1] | C [1] | BM | BL | BY1 | BW | SA | SG | D1 | D2 | H8 | SN | D3 | BF | BH | A |
| EVM 32 6-3F5/11 | 160M | 1,6 | 105 | 847 | 403 | 320 | 248 | 195 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 4 | Ø18 | Ø14 | 35 | 350 |
| EVM 32 6-0F5/11 | 160M | 1,6 | 105 | 847 | 403 | 320 | 248 | 195 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 4 | Ø18 | Ø14 | 35 | 350 |
| EVM 32 7-3F5/15 | 160M | 1,6 | 105 | 895 | 503 | 320 | 335 | 246 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 4 | Ø18 | Ø14 | 35 | 350 |
| EVM 32 7-0F5/15 | 160M | 1,6 | 105 | 895 | 503 | 320 | 335 | 246 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 4 | Ø18 | Ø14 | 35 | 350 |
| EVM 32 8-3F5/15 | 160M | 2,5 | 105 | 943 | 503 | 320 | 335 | 246 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 8 | Ø18 | Ø14 | 35 | 350 |
| EVM 32 8-0F5/15 | 160M | 2,5 | 105 | 943 | 503 | 320 | 335 | 246 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 8 | Ø18 | Ø14 | 35 | 350 |
| EVM 32 9-3F5/18.5 | 160L | 2,5 | 105 | 991 | 547 | 320 | 335 | 246 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 8 | Ø18 | Ø14 | 35 | 350 |
| EVM 32 9-0F5/18.5 | 160L | 2,5 | 105 | 991 | 547 | 320 | 335 | 246 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 8 | Ø18 | Ø14 | 35 | 350 |
| EVM 32 10-3F5/18.5 | 160L | 2,5 | 105 | 1039 | 547 | 320 | 335 | 246 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 8 | Ø18 | Ø14 | 35 | 350 |
| EVM 32 10-1F5/18.5 | 160L | 2,5 | 105 | 1039 | 547 | 320 | 335 | 246 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 8 | Ø18 | Ø14 | 35 | 350 |
| EVM 32 11-3F5/22 | 180 | 2,5 | 105 | 1087 | 602 | 320 | 366 | 266 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 8 | Ø18 | Ø14 | 35 | 350 |
| EVM 32 11-0F5/22 | 180 | 2,5 | 105 | 1087 | 602 | 320 | 366 | 266 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 8 | Ø18 | Ø14 | 35 | 350 |
| EVM 32 12-3F5/22 | 180 | 2,5 | 105 | 1135 | 602 | 320 | 366 | 266 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 8 | Ø18 | Ø14 | 35 | 350 |
| EVM 32 12-1F5/22 | 180 | 3,0 | 105 | 1135 | 602 | 320 | 366 | 266 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 8 | Ø18 | Ø14 | 35 | 350 |
| EVM 32 13-3F5/30 | 200 | 3,0 | 105 | 1198 | 669 | 320 | 405 | 341 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 8 | Ø18 | Ø14 | 35 | 400 |
| EVM 32 13-0F5/30 | 200 | 3,0 | 105 | 1198 | 669 | 320 | 405 | 341 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 8 | Ø18 | Ø14 | 35 | 400 |
| EVM 32 14-3F5/30 | 200 | 3,0 | 105 | 1246 | 669 | 320 | 405 | 341 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 8 | Ø18 | Ø14 | 35 | 400 |
| EVM 32 14-0F5/30 | 200 | 3,0 | 105 | 1246 | 669 | 320 | 405 | 341 | 170 | 210 | 240 | 280 | DN65 | Ø110 | Ø145 | Ø185 | 23 | 8 | Ø18 | Ø14 | 35 | 400 |
| EVM 45 1-1F5/3.0 | 100 | 1,6 | 140 | 525 | 306 | 365 | 196 | 145 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 160 |
| EVM 45 1-0F5/4.0 | 112 | 1,6 | 140 | 525 | 306 | 365 | 196 | 145 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 160 |
| EVM 45 2-2F5/5.5 | 132 | 1,6 | 140 | 618 | 328 | 365 | 220 | 161 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 300 |
| EVM 45 2-0F5/7.5 | 132 | 1,6 | 140 | 618 | 328 | 365 | 220 | 161 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 300 |
| EVM 45 3-2F5/11 | 160M | 1,6 | 140 | 821 | 403 | 365 | 248 | 195 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 45 3-0F5/11 | 160M | 1,6 | 140 | 821 | 403 | 365 | 248 | 195 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 45 4-2F5/15 | 160M | 2,5 | 140 | 893 | 503 | 365 | 335 | 246 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 45 4-0F5/15 | 160M | 2,5 | 140 | 893 | 503 | 365 | 335 | 246 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 45 5-2F5/18.5 | 160L | 2,5 | 140 | 965 | 547 | 365 | 335 | 246 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 45 5-0F5/18.5 | 160L | 2,5 | 140 | 965 | 547 | 365 | 335 | 246 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 45 6-2F5/22 | 180 | 2,5 | 140 | 1037 | 602 | 365 | 366 | 266 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 45 6-0F5/22 | 180 | 2,5 | 140 | 1037 | 602 | 365 | 366 | 266 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 45 7-2F5/30 | 200 | 2,5 | 140 | 1124 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 45 7-0F5/30 | 200 | 2,5 | 140 | 1124 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 45 8-2F5/30 | 200 | 2,5 | 140 | 1196 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 45 8-0F5/30 | 200 | 2,5 | 140 | 1196 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 45 9-2F5/3.0 | 200 | 2,5 | 140 | 1269 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 45 9-0F5/3.0 | 200 | 2,5 | 140 | 1269 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 45 9-2F5/37 | 200 | 2,5 | 140 | 1269 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 45 10-2F5/37 | 200 | 3,0 | 140 | 1341 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 45 10-0F5/37 | 200 | 3,0 | 140 | 1341 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN80 | Ø120 | Ø160 | Ø200 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 64 1-1F5/4.0 | 100 | 1,6 | 140 | 525 | 306 | 365 | 196 | 145 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 160 |
| EVM 64 1-0F5/5.5 | 132 | 1,6 | 140 | 546 | 328 | 365 | 220 | 161 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 300 |
| EVM 64 2-2F5/7.5 | 132 | 1,6 | 140 | 618 | 328 | 365 | 220 | 161 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 300 |
| EVM 64 2-1F5/11 | 160M | 1,6 | 140 | 749 | 403 | 365 | 248 | 195 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 64 2-0F5/11 | 160M | 1,6 | 140 | 749 | 403 | 365 | 248 | 195 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 64 3-3F5/15 | 160M | 1,6 | 140 | 821 | 503 | 365 | 335 | 246 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 64 3-2F5/15 | 160M | 1,6 | 140 | 821 | 503 | 365 | 335 | 246 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 64 3-1F5/15 | 160M | 1,6 | 140 | 821 | 503 | 365 | 335 | 246 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 64 3-0F5/18.5 | 160L | 1,6 | 140 | 821 | 547 | 365 | 335 | 246 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 64 4-3F5/18.5 | 160L | 1,6 | 140 | 893 | 547 | 365 | 335 | 246 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 64 4-2F5/18.5 | 160L | 1,6 | 140 | 893 | 547 | 365 | 335 | 246 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 64 4-1F5/22 | 180 | 1,6 | 140 | 893 | 602 | 365 | 366 | 266 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 64 4-0F5/22 | 180 | 1,6 | 140 | 893 | 602 | 365 | 366 | 266 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 350 |
| EVM 64 5-3F5/30 | 200 | 1,6 | 140 | 980 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 64 5-2F5/30 | 200 | 1,6 | 140 | 980 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 64 5-1F5/30 | 200 | 1,6 | 140 | 980 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 64 5-0F5/30 | 200 | 1,6 | 140 | 980 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 64 6-3F5/30 | 200 | 1,6 | 140 | 1052 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø180 | Ø220 | 20 | 8 | Ø18 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 64 6-2F5/30 | 200 | 2,5 | 140 | 1052 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø190 | Ø235 | 26 | 8 | Ø22 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 64 6-1F5/37 | 200 | 2,5 | 140 | 1052 | 669 | 365 | 405 | 341 | 190 | 251 | 266 | 331 | DN100 | Ø140 | Ø190 | Ø235 | 26 | 8 | Ø22 | Ø14 | 45 | 400 |
| EVM 64 6-0F5/37 | 200 | 2,5 | 140 | 1052 | 669 | 365 | 405 | | | | | | | | | | | | | | | |

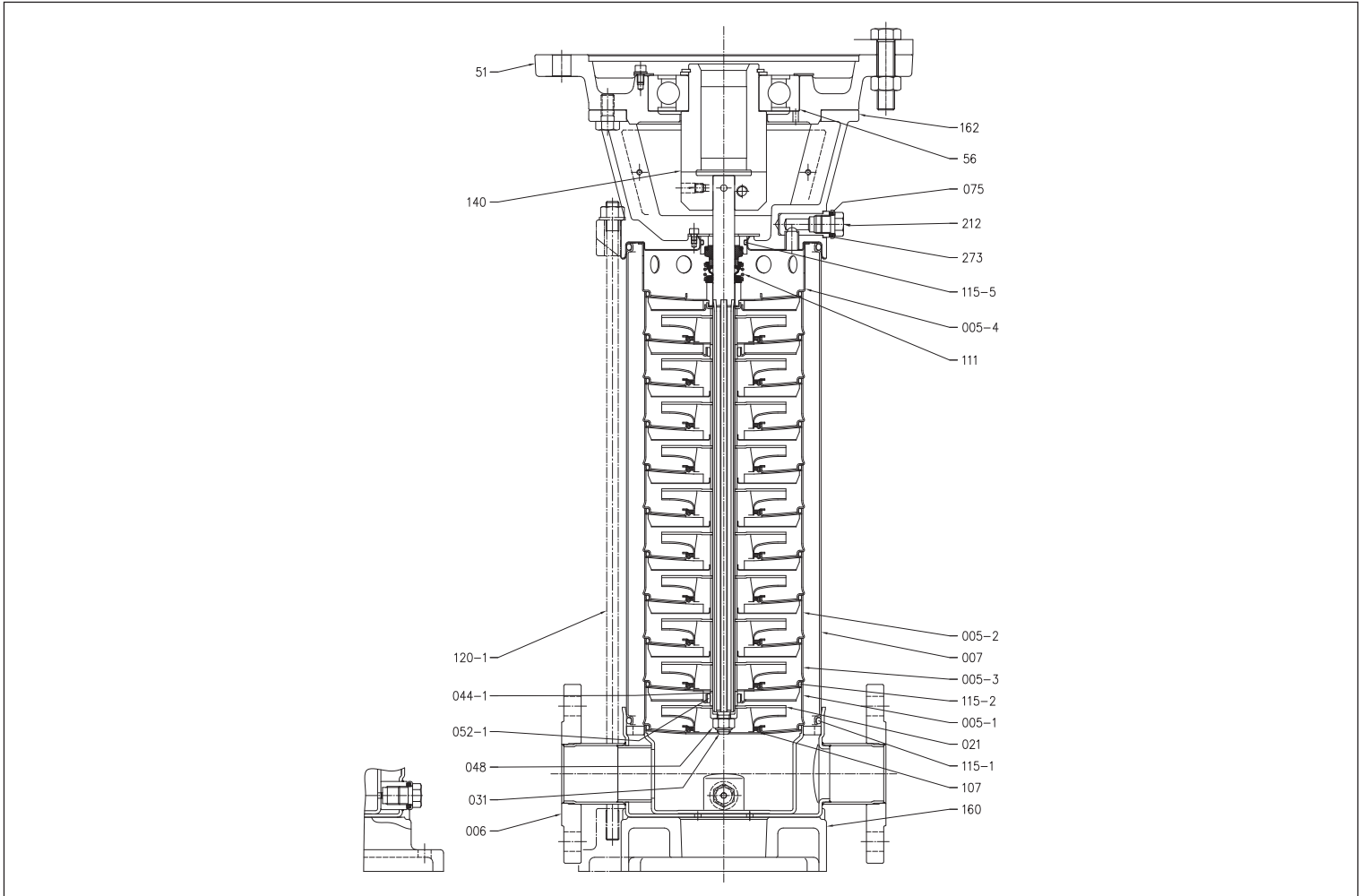
ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

VUE EN SECTION EVM 3-18 Pompe sans roulements



VUE EN SECTION EVM 3-18 Pompe avec roulement simple



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

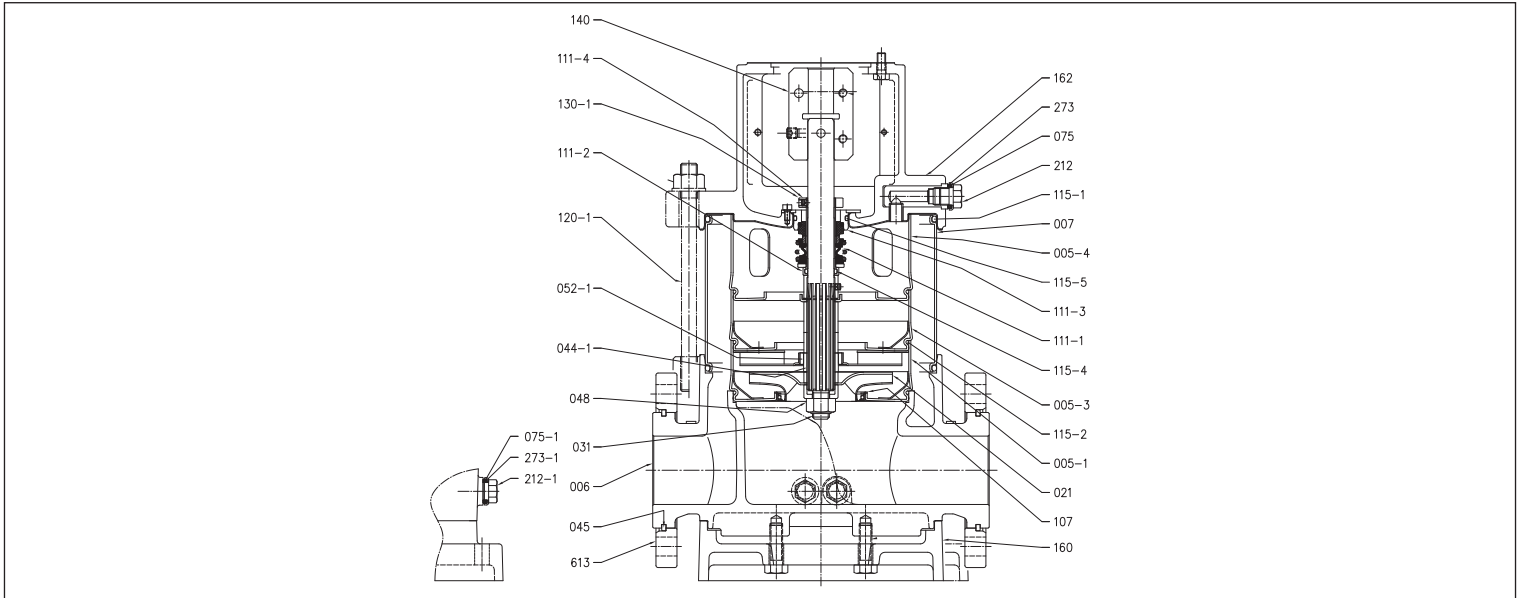
TABLEAU DES MATÉRIAUX EVM 3-18

| Réf | Nom | Matériel | | | |
|-------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | EVMG | EVM | EVML | EVMW |
| 005-1 | Cellule aspiration | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) | EN 1.4301(AISI 304) |
| 005-2 | Cellule intermédiaire | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) | EN 1.4301(AISI 304) |
| 005-3 | Kit cellule support | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) | EN 1.4301(AISI 304) |
| 005-4 | Cellule finale | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) | EN 1.4301(AISI 304) |
| 006 | Corps de la pompe | Fonte EN-GJL-200-EN 1561 | EN 1.4301(AISI 304) | EN 1.4401 (AISI 316) | EN 1.4301(AISI 304) |
| 007 | Chemise externe | | EN 1.4401 (AISI 316) | | |
| 021 | Roue à ailettes | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) | EN 1.4301(AISI 304) |
| 031 | Arbre | | EN 1.4401 (AISI 316) | | |
| 044-1 | Coussinet | | Carbure de tungstène | | |
| 048 | Écrou roue | A2-70 UNI 7323 (avec insert inox) | | A4-70 UNI 7323 (avec insert inox) | A2-70 UNI 7323 (avec insert inox) |
| 051 | Adaptateur moteur | | Fonte EN-GJL-200-EN 1561 | | |
| 052-1 | Coussinet | | Carbure de tungstène | | |
| 056 | Coussinet | | - | | |
| 075 | Bague OR | EPDM | | FPM | EPDM-WRAS |
| 107 | Bague arasement | EPDM/EN 1.4301(AISI 304) | | PTFE/EN 1.4401 (AISI 316) | EPDM-WRAS/EN 1.4301(AISI 304) |
| 111 | Garniture mécanique | | SiC/Carbone/FPM | | SiC/Carbone/EPDM-WRAS |
| 115 | Bague OR (chemise externe) | EPDM | | FPM | EPDM-WRAS |
| | Bague OR (cellule) | EPDM | | FPM | EPDM-WRAS |
| | Bague OR (bride support garniture) | EPDM | | FPM | EPDM-WRAS |
| 120-1 | Vis joint | | Acier zingué 6.8 classe ISO 898/1 | | |
| 140 | Joint | | Laiton OT 58 UNI 5705/Carbone | | |
| 160 | Base corps pompe | - | | Fonte EN-GJL-200-EN 1561 | |
| 162 | Support moteur | | Fonte EN-GJL-200-EN 1561 | | |
| 212 | Bouchon | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) | EN 1.4301(AISI 304) |
| 273 | Rondelle | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) | EN 1.4301(AISI 304) |

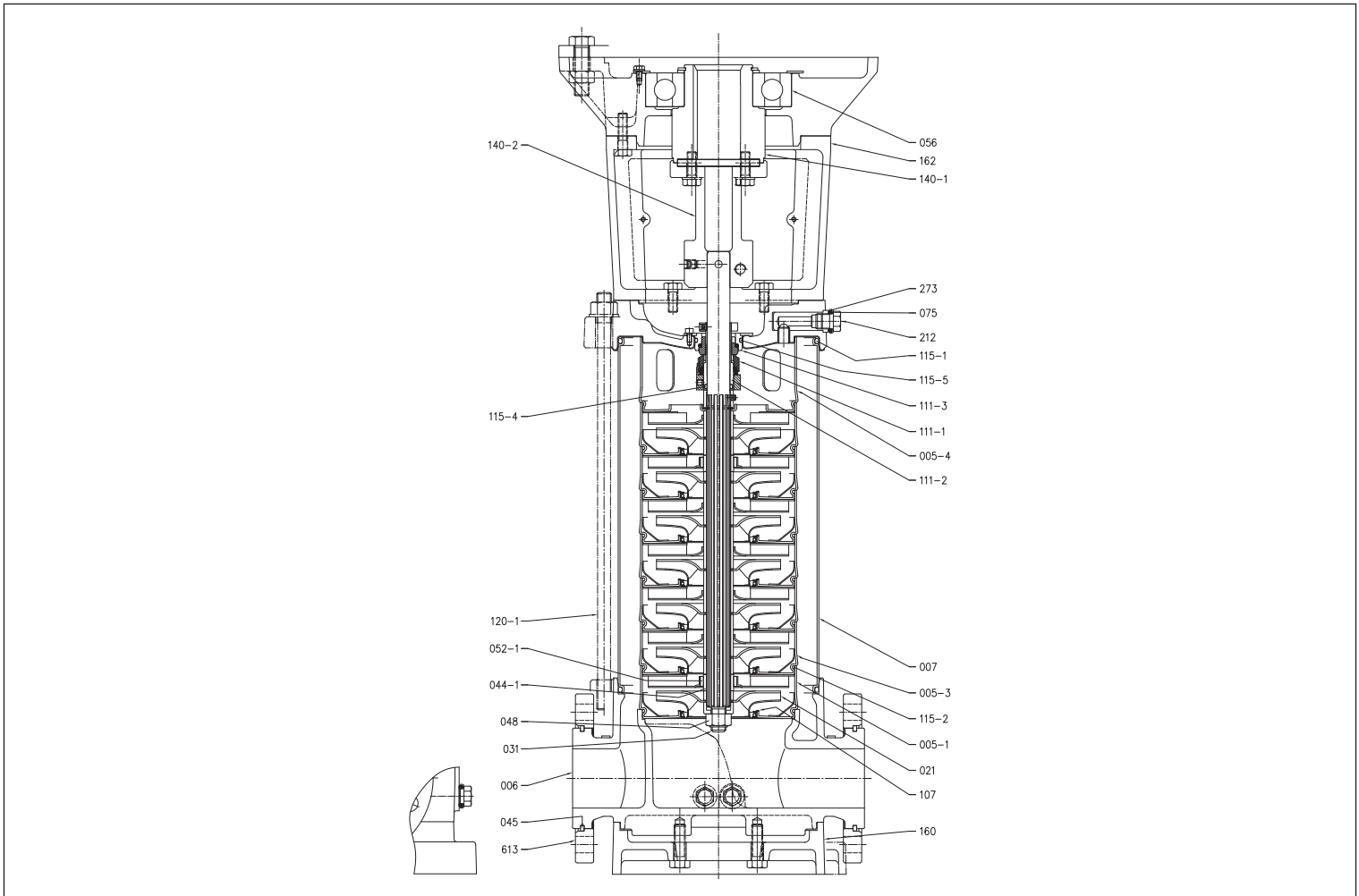
ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

VUE EN SECTION EVM 32 Pompe sans roulements



VUE EN SECTION EVM 32 Pompe avec roulement simple



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

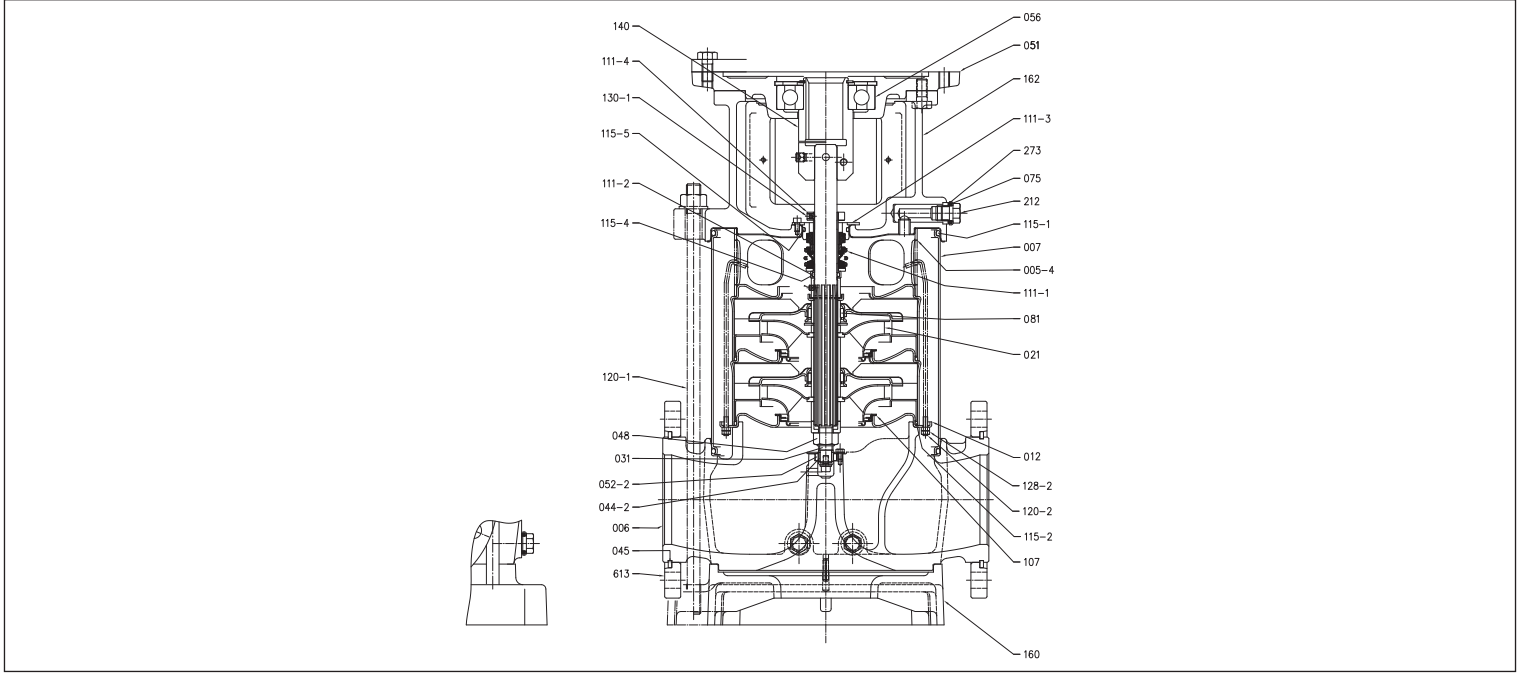
TABLEAU DES MATÉRIAUX EVM 32

| Réf | Nom | Matériel | | |
|-------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | EVMG | EVM | EVML |
| 005-1 | Cellule aspiration | | EN 1.4301 (AISI 304) | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 005-3 | Kit cellule support | | EN 1.4301 (AISI 304) | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 005-4 | Cellule finale | | EN 1.4301 (AISI 304) | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 006 | Corps de la pompe | Fonte EN-GJL-200-EN 1561 | EN 1.4308 (ASTM CF8) | EN 1.4408 (ASTM CF8M) |
| 007 | Chemise externe | | EN 1.4301 (AISI 304) | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 021 | Roue à ailettes | | EN 1.4301 (AISI 304) | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 031 | Arbre | | EN 1.4401 (AISI 316) | |
| 044-1 | Coussinet | | Carbure de tungstène | |
| 045 | Demi-bague bride | | EN 1.402 (AISI 420) | |
| 048 | Ecrou roue | | A2-70 UNI 7323 (avec insert inox) | A4-70 UNI 7323 (avec insert inox) |
| 052-1 | Coussinet | | Carbure de tungstène | |
| 056 | Coussinet | | - | |
| 075 | Bague OR | | EPDM | FPM |
| 107 | Bague arasement | | EPDM/EN 1.4301 (AISI 304) | PTFE/EN 1.4401 (AISI 316) |
| 111-1 | Garniture mécanique | | SiC/Carbone/FPM | |
| 111-2 | Garniture mécanique (cartouche) | | EN 1.4301 (AISI 304) | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 111-3 | Logement garniture | | EN 1.4301 (AISI 304) | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 111-4 | Bague garniture | | Laiton OT 58 UNI 5705 | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 115 | Bague OR (chemise externe) | | EPDM | FPM |
| | Bague OR (cellule) | | EPDM | FPM |
| | Bague OR (bride support garniture) | | EPDM | FPM |
| | Bague OR (couvre garniture) | | EPDM | FPM |
| 120-1 | Vis joint | | Acier zingué 6.8 classe ISO 898/1 | |
| 130-1 | Vis | | A2-70 UNI 7323 | |
| 140 | Joint | | Laiton OT 58 UNI 5705 | |
| 140-1 | Joint moteur | | Carbone | |
| 140-2 | Joint | | Carbone | |
| 160 | Base corps pompe | - | | Fonte EN-GJL-200-EN 1561 |
| 162 | Support moteur | | Fonte EN-GJL-200-EN 1561 | |
| 212 | Bouchon | | EN 1.4301 (AISI 304) | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 273 | Rondelle | | EN 1.4301 (AISI 304) | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 613 | Flange | Carbone | - | - |

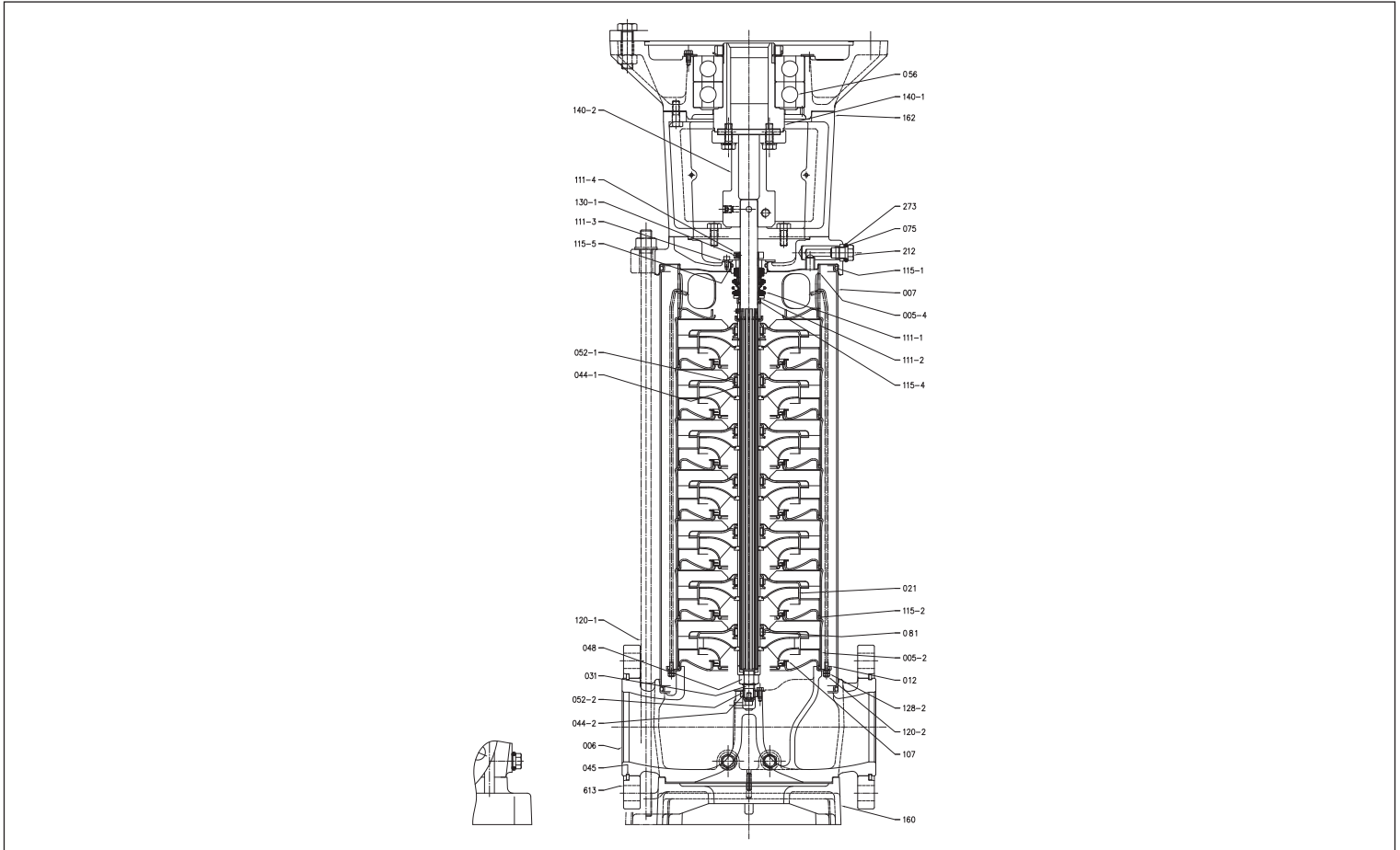
ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

VUE EN SECTION EVM 45-64 Pompe sans roulements



VUE EN SECTION EVM 45-64 Pompe avec roulement simple



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

TABLEAU DES MATÉRIAUX EVM 45-64

| Réf | Nom | Matériel | | |
|-------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | | EVMG | EVM | EVMML |
| 005-4 | Cellule finale | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 006 | Corps de la pompe | Fonte EN-GJL-200-EN 1561 | EN 1.4301(AISI 304) | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 007 | Chemise externe | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 012 | Couvercle côté aspiration | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 021 | Roue à ailettes | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 031 | Arbre | EN 1.4401 (AISI 316) | | |
| 044-1 | Coussinet | Carbure de tungstène | | |
| 044-2 | Coussinet | Carbure de tungstène | | |
| 045 | Demi-bague bride | EN 1.402 (AISI 420) | | |
| 048 | Ecrou roue | A2-70 UNI 7323 (avec insert inox) | A4-70 UNI 7323 (avec insert inox) | |
| 051 | Adaptateur moteur | Fonte EN-GJL-200-EN 1561 | | |
| 052-2 | Coussinet | Carbure de tungstène | | |
| 056 | Coussinet | - | | |
| 075 | Bague OR | EPDM | FPM | |
| 081 | Bussola | PTFE | | |
| 107 | Bague arasement | PTFE/EN 1.4401 (AISI 316) | | |
| 111-1 | Garniture mécanique | SiC/Carbone/FPM | | |
| 111-2 | Garniture mécanique (cartouche) | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 111-3 | Logement garniture | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 111-4 | Bague garniture | Laiton OT 58 UNI 5705 | | |
| 115-1 | Bague OR (chemise externe) | EPDM | | FPM |
| 115-2 | Bague OR (cellule) | EPDM | | FPM |
| 115-4 | Bague OR (bride support garniture) | EPDM | | FPM |
| 115-5 | Bague OR (couvre garniture) | EPDM | | FPM |
| 120-1 | Vis joint | Acier zingué 6.8 classe ISO 898/1 | | |
| 120-2 | Tirant | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 128-2 | Vis | Carbone | | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 130-1 | Vis | A2-70 UNI 7323 | | |
| 140 | Joint | Laiton OT 58 UNI 5705 | | |
| 140-1 | Joint moteur | Carbone | | |
| 140-2 | Joint | Carbone | | |
| 160 | Base corps pompe | - | | |
| 162 | Support moteur | Fonte EN-GJL-200-EN 1561 | | |
| 212 | Bouchon | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 273 | Rondelle | EN 1.4301(AISI 304) | | EN 1.4401 (AISI 316) |
| 613 | Flange | - | | |

GARNITURE MÉCANIQUE EVM 3-18

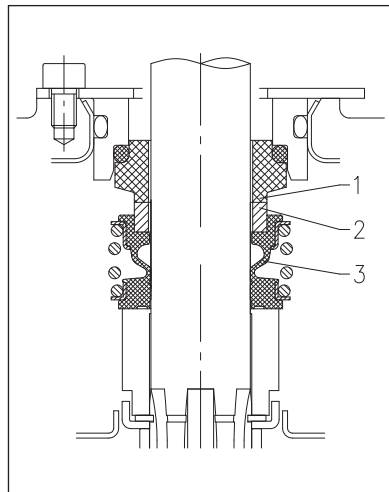


TABLEAU DES MATÉRIAUX

| Réf | Nom | Matériel |
|-----|------------------|------------------------------------|
| 1 | Partie fixe | Carbone |
| 2 | Partie tournante | SiC |
| 3 | Joint | FPM (EPDM WRAS approuvé pour EVMW) |

GARNITURE MÉCANIQUE EVM 32-64 À CARTOUCHE jusqu'à 2,5 MPA

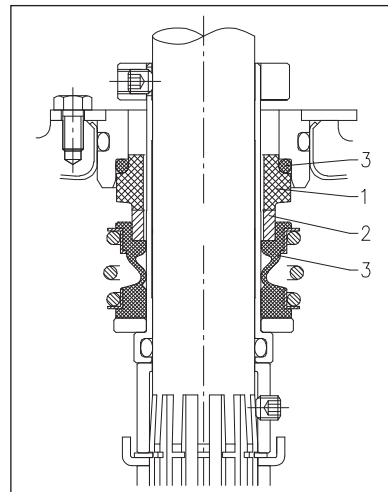


TABLEAU DES MATÉRIAUX

| Réf | Nom | Matériel |
|-----|------------------|----------|
| 1 | Partie fixe | Carbone |
| 2 | Partie tournante | SiC |
| 3 | Joint | FPM |

GARNITURE MÉCANIQUE EVM 32-64 À CARTOUCHE à partir de 2,5 à 3,0 MPA

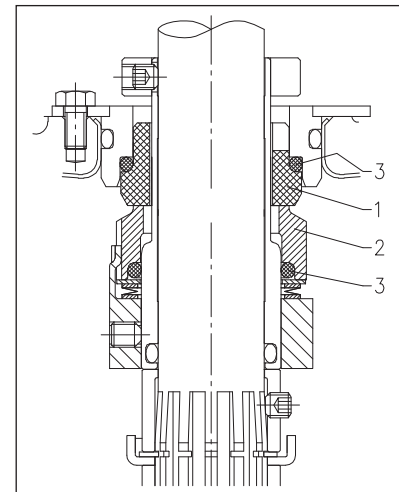


TABLEAU DES MATÉRIAUX

| Réf | Nom | Matériel |
|-----|------------------|----------|
| 1 | Partie fixe | Carbone |
| 2 | Partie tournante | SiC |
| 3 | Joint | FPM |

ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

TABLEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES EVM 3-5-10-18

| Modèle | P ₂ | | Moteur Mec | Condensateur Monophasé | | Efficacité et facteur de puissance Monophasé | | Efficacité et facteur de puissance Triphasé | | Courant Absorbé [A] | | | |
|---------------------|----------------|------|---------------|---------------------------|----------------|--|-------|---|-------|------------------------|----------|------|------|
| | [HP] | [kW] | | μF | V _c | η % | cos φ | η % | cos φ | Monophasé 230V | Triphasé | | |
| | | | | | | | | | | | 230V | 400V | 690V |
| EVM 3 2N5/0.37 (M) | 0,5 | 0,37 | 71 | 16 | 400 | 63 | 0,98 | 65,3 | 0,70 | 2,6 | 1,9 | 1,1 | - |
| EVM 3 3N5/0.37 (M) | 0,5 | 0,37 | 71 | 16 | 400 | 63 | 0,98 | 65,3 | 0,70 | 2,6 | 1,9 | 1,1 | - |
| EVM 3 4N5/0.55 (M) | 0,75 | 0,55 | 71 | 16 | 400 | 65 | 0,97 | 70,8 | 0,70 | 3,8 | 2,8 | 1,6 | - |
| EVM 3 5N5/0.55 (M) | 0,75 | 0,55 | 71 | 16 | 400 | 65 | 0,97 | 70,8 | 0,70 | 3,8 | 2,8 | 1,6 | - |
| EVM 3 6N5/0.75 (M) | 1 | 0,75 | 80 | 25 | 400 | 65 | 0,95 | 74,5 | 0,78 | 5,3 | 3,3 | 1,9 | - |
| EVM 3 7N5/0.75 (M) | 1 | 0,75 | 80 | 25 | 400 | 65 | 0,97 | 74,5 | 0,78 | 5,3 | 3,3 | 1,9 | - |
| EVM 3 9N5/1.1 (M) | 1,5 | 1,1 | 80 | 36 | 400 | 74 | 0,97 | 77,6 | 0,82 | 6,7 | 4,3 | 2,5 | - |
| EVM 3 11N5/1.1 (M) | 1,5 | 1,1 | 80 | 36 | 400 | 74 | 0,97 | 77,6 | 0,82 | 6,7 | 4,3 | 2,5 | - |
| EVM 3 13N5/1.5 (M) | 2 | 1,5 | 90S | 35 | 400 | 79 | 0,97 | 78,6 | 0,82 | 8,8 | 5,9 | 3,4 | - |
| EVM 3 15N5/1.5 (M) | 2 | 1,5 | 90S | 35 | 400 | 79 | 0,97 | 78,6 | 0,82 | 8,8 | 5,9 | 3,4 | - |
| EVM 3 18F5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 40 | 400 | 78 | 0,97 | 81,8 | 0,81 | 12,9 | 8,5 | 4,9 | - |
| EVM 3 22F5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 40 | 400 | 78 | 0,97 | 81,8 | 0,81 | 12,9 | 8,5 | 4,9 | - |
| EVM 3 26F5/3.0 | 4 | 3 | 100 | - | - | - | - | 82,6 | 0,85 | - | 11,3 | 6,5 | - |
| EVM 5 2N5/0.37 (M) | 0,5 | 0,37 | 71 | 16 | 400 | 63 | 0,98 | 65,3 | 0,70 | 2,6 | 1,9 | 1,1 | - |
| EVM 5 3N5/0.55 (M) | 0,75 | 0,55 | 71 | 16 | 400 | 65 | 0,97 | 70,8 | 0,70 | 3,8 | 2,8 | 1,6 | - |
| EVM 5 4N5/0.75 (M) | 1 | 0,75 | 80 | 25 | 400 | 65 | 0,95 | 74,5 | 0,78 | 5,3 | 3,3 | 1,9 | - |
| EVM 5 5N5/1.1 (M) | 1,5 | 1,1 | 80 | 36 | 400 | 74 | 0,97 | 77,6 | 0,82 | 6,7 | 4,3 | 2,5 | - |
| EVM 5 6N5/1.1 (M) | 1,5 | 1,1 | 80 | 36 | 400 | 74 | 0,97 | 77,6 | 0,82 | 6,7 | 4,3 | 2,5 | - |
| EVM 5 7N5/1.5 (M) | 2 | 1,5 | 90S | 35 | 400 | 79 | 0,97 | 78,6 | 0,82 | 8,8 | 5,9 | 3,4 | - |
| EVM 5 8N5/1.5 (M) | 2 | 1,5 | 90S | 35 | 400 | 79 | 0,97 | 78,6 | 0,82 | 8,8 | 5,9 | 3,4 | - |
| EVM 5 10N5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 40 | 400 | 78 | 0,97 | 81,8 | 0,81 | 12,9 | 8,5 | 4,9 | - |
| EVM 5 11N5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 40 | 400 | 78 | 0,97 | 81,8 | 0,81 | 12,9 | 8,5 | 4,9 | - |
| EVM 5 12N5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 40 | 400 | 78 | 0,97 | 81,8 | 0,81 | 12,9 | 8,5 | 4,9 | - |
| EVM 5 14N5/3.0 | 4 | 3 | 100 | - | - | - | - | 82,6 | 0,85 | - | 11,3 | 6,5 | - |
| EVM 5 16N5/3.0 | 4 | 3 | 100 | - | - | - | - | 82,6 | 0,85 | - | 11,3 | 6,5 | - |
| EVM 5 18F5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | - | - | - | - | 85,0 | 0,84 | - | 14,7 | 8,5 | - |
| EVM 5 19F5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | - | - | - | - | 85,0 | 0,84 | - | 14,7 | 8,5 | - |
| EVM 5 22F5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | - | - | - | - | 85,0 | 0,84 | - | 14,7 | 8,5 | - |
| EVM 5 24F5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | - | - | - | - | 85,7 | 0,86 | - | - | 10,8 | 6,2 |
| EVM 10 2N5/0.75 (M) | 1 | 0,75 | 80 | 25 | 400 | 65 | 0,95 | 74,5 | 0,78 | 5,3 | 3,3 | 1,9 | - |
| EVM 10 3N5/1.1 (M) | 1,5 | 1,1 | 80 | 36 | 400 | 74 | 0,97 | 77,6 | 0,82 | 6,7 | 4,3 | 2,5 | - |
| EVM 10 4N5/1.5 (M) | 2 | 1,5 | 90S | 35 | 400 | 79 | 0,97 | 78,6 | 0,82 | 8,8 | 5,9 | 3,4 | - |
| EVM 10 5N5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 40 | 400 | 78 | 0,97 | 81,8 | 0,81 | 12,9 | 8,5 | 4,9 | - |
| EVM 10 6N5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 40 | 400 | 78 | 0,97 | 81,8 | 0,81 | 12,9 | 8,5 | 4,9 | - |
| EVM 10 8N5/3.0 | 4 | 3 | 100 | - | - | - | - | 82,6 | 0,85 | - | 11,3 | 6,5 | - |
| EVM 10 10N5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | - | - | - | - | 85,0 | 0,84 | - | 14,7 | 8,5 | - |
| EVM 10 11N5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | - | - | - | - | 85,0 | 0,84 | - | 14,7 | 8,5 | - |
| EVM 10 12N5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | - | - | - | - | 85,7 | 0,86 | - | - | 10,8 | 6,2 |
| EVM 10 14N5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | - | - | - | - | 85,7 | 0,86 | - | - | 10,8 | 6,2 |
| EVM 10 15F5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | - | - | - | - | 85,7 | 0,86 | - | - | 10,8 | 6,2 |
| EVM 10 16F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | - | - | - | - | 87,0 | 0,89 | - | - | 14,1 | 8,1 |
| EVM 10 18F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | - | - | - | - | 87,0 | 0,89 | - | - | 14,1 | 8,1 |
| EVM 10 20F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | - | - | - | - | 87,0 | 0,89 | - | - | 14,1 | 8,1 |
| EVM 10 22F5/11 | 15 | 11 | 160M | - | - | - | - | 88,7 | 0,84 | - | - | 21,5 | 12,4 |
| EVM 18 2F5/2.2 (M) | 3 | 2,2 | 90L | 40 | 400 | 78 | 0,97 | 81,8 | 0,81 | 12,9 | 8,5 | 4,9 | - |
| EVM 18 3F5/3.0 | 4 | 3 | 100 | - | - | - | - | 82,6 | 0,85 | - | 11,3 | 6,5 | - |
| EVM 18 4F5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | - | - | - | - | 85,0 | 0,84 | - | 14,7 | 8,5 | - |
| EVM 18 5F5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | - | - | - | - | 85,7 | 0,86 | - | - | 10,8 | 6,2 |
| EVM 18 6F5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | - | - | - | - | 85,7 | 0,86 | - | - | 10,8 | 6,2 |
| EVM 18 7F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | - | - | - | - | 87,0 | 0,89 | - | - | 14,1 | 8,1 |
| EVM 18 8F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | - | - | - | - | 87,0 | 0,89 | - | - | 14,1 | 8,1 |
| EVM 18 10F5/11 | 15 | 11 | 160M | - | - | - | - | 88,7 | 0,84 | - | - | 21,5 | 12,4 |
| EVM 18 12F5/11 | 15 | 11 | 160M | - | - | - | - | 88,7 | 0,84 | - | - | 21,5 | 12,4 |
| EVM 18 14F5/15 | 20 | 15 | 160M | - | - | - | - | 89,7 | 0,85 | - | - | 28,5 | 16,5 |
| EVM 18 15F5/15 | 20 | 15 | 160M | - | - | - | - | 89,7 | 0,85 | - | - | 28,5 | 16,5 |
| EVM 18 16N5/15 | 20 | 15 | 160M | - | - | - | - | 89,7 | 0,85 | - | - | 28,5 | 16,5 |

ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

TABLEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES EVM 32-45

| Modèle | P ₂ | | Moteur Mec | Efficacité et facteur de puissance | | Courant Absorbé [A] | | |
|--------------------|----------------|------|---------------|------------------------------------|-------|---------------------|------------------|------|
| | [HP] | [kW] | | Triphasé | | 230V | Triphasé 400V | 690V |
| | | | | η % | cos φ | | | |
| EVM 32 1-0F5/2.2 | 3 | 2,2 | 90L | 81,8 | 0,81 | 8,5 | 4,9 | - |
| EVM 32 2-2F5/3.0 | 4 | 3 | 100 | 82,6 | 0,85 | 11,3 | 6,5 | - |
| EVM 32 2-0F5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | 85,0 | 0,84 | 14,7 | 8,5 | - |
| EVM 32 3-3F5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | 85,7 | 0,86 | - | 10,8 | 6,2 |
| EVM 32 3-0F5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | 85,7 | 0,86 | - | 10,8 | 6,2 |
| EVM 32 4-3F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | 87,0 | 0,89 | - | 14,1 | 8,1 |
| EVM 32 4-0F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | 87,0 | 0,89 | - | 14,1 | 8,1 |
| EVM 32 5-3F5/11 | 15 | 11 | 160M | 88,7 | 0,84 | - | 21,5 | 12,4 |
| EVM 32 5-0F5/11 | 15 | 11 | 160M | 88,7 | 0,84 | - | 21,5 | 12,4 |
| EVM 32 6-3F5/11 | 15 | 11 | 160M | 88,7 | 0,84 | - | 21,5 | 12,4 |
| EVM 32 6-0F5/11 | 15 | 11 | 160M | 88,7 | 0,84 | - | 21,5 | 12,4 |
| EVM 32 7-3F5/15 | 20 | 15 | 160M | 89,7 | 0,85 | - | 28,5 | 16,5 |
| EVM 32 7-0F5/15 | 20 | 15 | 160M | 89,7 | 0,85 | - | 28,5 | 16,5 |
| EVM 32 8-3F5/15 | 20 | 15 | 160M | 89,7 | 0,85 | - | 28,5 | 16,5 |
| EVM 32 8-0F5/15 | 20 | 15 | 160M | 89,7 | 0,85 | - | 28,5 | 16,5 |
| EVM 32 9-3F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 90,4 | 0,86 | - | 34,5 | 19,8 |
| EVM 32 9-0F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 90,4 | 0,86 | - | 34,5 | 19,8 |
| EVM 32 10-3F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 90,4 | 0,86 | - | 34,5 | 19,8 |
| EVM 32 10-1F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 90,4 | 0,86 | - | 34,5 | 19,8 |
| EVM 32 11-3F5/22 | 30 | 22 | 180 | 90,8 | 0,86 | - | 41,0 | 23,7 |
| EVM 32 11-0F5/22 | 30 | 22 | 180 | 90,8 | 0,86 | - | 41,0 | 23,7 |
| EVM 32 12-3F5/22 | 30 | 22 | 180 | 90,8 | 0,86 | - | 41,0 | 23,7 |
| EVM 32 12-1F5/22 | 30 | 22 | 180 | 90,8 | 0,86 | - | 41,0 | 23,7 |
| EVM 32 13-3F5/30 | 40 | 30 | 200 | 91,6 | 0,85 | - | 56,0 | 32,3 |
| EVM 32 13-0F5/30 | 40 | 30 | 200 | 91,6 | 0,85 | - | 56,0 | 32,3 |
| EVM 32 14-3F5/30 | 40 | 30 | 200 | 91,6 | 0,85 | - | 56,0 | 32,3 |
| EVM 32 14-0F5/30 | 40 | 30 | 200 | 91,6 | 0,85 | - | 56,0 | 32,3 |
| EVM 45 1-1F5/3.0 | 4 | 3 | 100 | 82,6 | 0,85 | 11,3 | 6,5 | - |
| EVM 45 1-0F5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | 85,0 | 0,84 | 14,7 | 8,5 | - |
| EVM 45 2-2F5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | 85,7 | 0,86 | - | 10,8 | 6,2 |
| EVM 45 2-0F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | 87,0 | 0,89 | - | 14,1 | 8,1 |
| EVM 45 3-2F5/11 | 15 | 11 | 160M | 88,7 | 0,84 | - | 21,5 | 12,4 |
| EVM 45 3-0F5/11 | 15 | 11 | 160M | 88,7 | 0,84 | - | 21,5 | 12,4 |
| EVM 45 4-2F5/15 | 20 | 15 | 160M | 89,7 | 0,85 | - | 28,5 | 16,5 |
| EVM 45 4-0F5/15 | 20 | 15 | 160M | 89,7 | 0,85 | - | 28,5 | 16,5 |
| EVM 45 5-2F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 90,4 | 0,86 | - | 34,5 | 19,8 |
| EVM 45 5-0F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 90,4 | 0,86 | - | 34,5 | 19,8 |
| EVM 45 6-2F5/22 | 30 | 22 | 180 | 90,8 | 0,86 | - | 41,0 | 23,7 |
| EVM 45 6-0F5/22 | 30 | 22 | 180 | 90,8 | 0,86 | - | 41,0 | 23,7 |
| EVM 45 7-2F5/30 | 40 | 30 | 200 | 91,6 | 0,85 | - | 56,0 | 32,3 |
| EVM 45 7-0F5/30 | 40 | 30 | 200 | 91,6 | 0,85 | - | 56,0 | 32,3 |
| EVM 45 8-2F5/30 | 40 | 30 | 200 | 91,6 | 0,85 | - | 56,0 | 32,3 |
| EVM 45 8-0F5/30 | 40 | 30 | 200 | 91,6 | 0,85 | - | 56,0 | 32,3 |
| EVM 45 9-2F5/30 | 40 | 30 | 200 | 91,6 | 0,85 | - | 56,0 | 32,3 |
| EVM 45 9-0F5/37 | 50 | 37 | 200 | 92,2 | 0,86 | - | 67,5 | 39,0 |
| EVM 45 10-2F5/37 | 50 | 37 | 200 | 92,2 | 0,86 | - | 67,5 | 39,0 |
| EVM 45 10-0F5/37 | 50 | 37 | 200 | 92,2 | 0,86 | - | 67,5 | 39,0 |

ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

en fonte, AISI 304, AISI 316

TABLEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES EVM 64

| Modèle | P ₂ | | Moteur Mec | Efficacité et facteur de puissance Triphasé | | Courant Absorbé [A] | | |
|-------------------|----------------|------|---------------|--|-------|------------------------|----------|------|
| | [HP] | [kW] | | η % | cos ø | 230V | Triphasé | |
| | | | | | | | 400V | 690V |
| EVM 64 1-1F5/4.0 | 5,5 | 4 | 112 | 85,0 | 0,84 | 14,7 | 8,5 | - |
| EVM 64 1-0F5/5.5 | 7,5 | 5,5 | 132S | 85,7 | 0,86 | - | 10,8 | 6,2 |
| EVM 64 2-2F5/7.5 | 10 | 7,5 | 132S | 87,0 | 0,89 | - | 14,1 | 8,1 |
| EVM 64 2-1F5/11 | 15 | 11 | 160M | 88,7 | 0,84 | - | 21,5 | 12,4 |
| EVM 64 2-0F5/11 | 15 | 11 | 160M | 88,7 | 0,84 | - | 21,5 | 12,4 |
| EVM 64 3-3F5/15 | 20 | 15 | 160M | 89,7 | 0,85 | - | 28,5 | 16,5 |
| EVM 64 3-2F5/15 | 20 | 15 | 160M | 89,7 | 0,85 | - | 28,5 | 16,5 |
| EVM 64 3-1F5/15 | 20 | 15 | 160M | 89,7 | 0,85 | - | 28,5 | 16,5 |
| EVM 64 3-0F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 90,4 | 0,86 | - | 34,5 | 19,8 |
| EVM 64 4-3F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 90,4 | 0,86 | - | 34,5 | 19,8 |
| EVM 64 4-2F5/18.5 | 25 | 18,5 | 160L | 90,4 | 0,86 | - | 34,5 | 19,8 |
| EVM 64 4-1F5/22 | 30 | 22 | 180 | 90,8 | 0,86 | - | 41,0 | 23,7 |
| EVM 64 4-0F5/22 | 30 | 22 | 180 | 90,8 | 0,86 | - | 41,0 | 23,7 |
| EVM 64 5-3F5/30 | 40 | 30 | 200 | 91,6 | 0,85 | - | 56,0 | 32,3 |
| EVM 64 5-2F5/30 | 40 | 30 | 200 | 91,6 | 0,85 | - | 56,0 | 32,3 |
| EVM 64 5-1F5/30 | 40 | 30 | 200 | 91,6 | 0,85 | - | 56,0 | 32,3 |
| EVM 64 5-0F5/30 | 40 | 30 | 200 | 91,6 | 0,85 | - | 56,0 | 32,3 |
| EVM 64 6-3F5/30 | 40 | 30 | 200 | 91,6 | 0,85 | - | 56,0 | 32,3 |
| EVM 64 6-2F5/30 | 40 | 30 | 200 | 91,6 | 0,85 | - | 56,0 | 32,3 |
| EVM 64 6-1F5/37 | 50 | 37 | 200 | 92,2 | 0,86 | - | 67,5 | 39,0 |
| EVM 64 6-0F5/37 | 50 | 37 | 200 | 92,2 | 0,86 | - | 67,5 | 39,0 |
| EVM 64 7-3F5/37 | 50 | 37 | 200 | 92,2 | 0,86 | - | 67,5 | 39,0 |
| EVM 64 7-2F5/37 | 50 | 37 | 200 | 92,2 | 0,86 | - | 67,5 | 39,0 |
| EVM 64 7-1F5/37 | 50 | 37 | 200 | 92,2 | 0,86 | - | 67,5 | 39,0 |