

Groupes à une électropompe avec système de commande à inverter.

APPLICATIONS

Les applications typiques des groupes de surpression de la série GPE sont :

- Alimentation en eau pour les réseaux de distribution, copropriétés, écoles, hôtels, etc.
- Alimentation en eau pour l'industrie en général.
- Irrigation des jardins, des parcs et des terrains de sport.

ÉQUIPEMENT DU GROUPE

- Deux pompes de la série EVMG avec moteur asynchrone 2 pôles autoventilé, classe de rendement IE2 pour les moteurs triphasés à partir de 0,75 kW avec INVERTER de la série E-drive.
- Système de commande : variation du débit grâce aux pompes avec convertisseur de fréquence.
- Commande automatique réglé par un dispositif INVERTER avec variation de fréquence à pression constante, afficheur électronique de réglage.
- Les composants en contact avec le liquide sont résistants à la corrosion.
- Socle en acier galvanisé.
- Collecteurs en acier zingué et sur demande AISI 304, AISI 316. Les collecteurs sont dimensionnés selon le rendement hydraulique global de l'installation de surpression.
- Vanne d'arrêt sur le refoulement.
- Clapet anti-retour sur le refoulement.
- Protection contre le manque d'eau.
- Pré-équipement pour le raccordement du réservoir d'accumulation eau du côté du refoulement.
- Coffret électrique avec sectionneur à un disjoncteur.

SYSTÈME DE COMMANDE AVEC TECHNOLOGIE INVERTER

E drive est un dispositif de contrôle et de protection des systèmes de pompage basé sur la variation de la fréquence d'alimentation du moteur de la pompe.

E drive peut être raccordé à toute pompe disponible dans le commerce, en gère le fonctionnement pour le maintien d'une grandeur physique donnée (pression, débit ou température du fluide ou autre) en fonction de la variation des conditions d'utilisation. Ainsi, la pompe est sollicitée uniquement quand il le faut en évitant donc d'inutiles gaspillages d'énergie et en augmentant la durée de vie.

De plus, E-drive est en mesure de :

- protéger le moteur contre les surcharges et contre la marche à sec
- actionner le démarrage et l'arrêt progressif (soft-start et soft-stop) pour augmenter la durée de vie du système et réduire les pics d'intensité
- fournir une indication du courant absorbé et de la tension d'alimentation
- enregistrer les heures de fonctionnement et, en fonction de ces dernières, les alarmes éventuelles
- contrôler une ou deux pompes à vitesse fixe (DOL : Direct On Line)
- se connecter à d'autres E-drive pour obtenir le fonctionnement combiné
- Tension : - Version **MT** : - Tension d'alimentation : monophasée 230V
- Tension de sortie (pompe) : triphasée 230V
- Version **TT** : - Tension d'alimentation : triphasée 400V
- Tension de sortie (pompe) : triphasée 400V
- Fréquence d'alimentation du réseau : 50 - 60 Hz (+/- 2%)
- Température maximum de l'environnement de travail avec charge nominale : 40°C (104 °F)
- Altitude maximum avec charge nominale : 1000 m
- Indice de protection : IP55 (NEMA 4)
- Sortie numérique à configurer N.O. ou N.F. :
 1. signal de marche du moteur
 2. signal d'alarme
 3. commande pompe DOL 1
 4. commande pompe DOL 2
- Entrée analogique, (10 ou 15 Vcc) :
 1. 4-20 mA
 2. 4-20 mA
 3. 4-20 mA / 0 - 10 Vcc (à configurer)
 4. 4-20 mA / 0 - 10 Vcc (à configurer)
- 4 entrées numériques configurables N.O. OU N.F., pour le démarrage et l'arrêt du moteur



1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DOMAINE D'UTILISATION

- Pression maximale de fonctionnement : 16 bar (sur demande disponible jusqu'à 30 bar)
 - Température maximale du liquide : 50°C
 - Présence maximale des solides : 50 ppm (dimension des particules 0,1 -0,25 mm ou moins)
 - Présence maximum de chlore : 500 ppm
 - MEI > 0,4
- Pour en savoir plus, veuillez consulter nos Data Book sur le site www.ebara-europe.com

MATÉRIAUX DE LA POMPE

- Corps inférieur de pompe en fonte
- Chemise externe, disque porte-joint, roues, diffuseurs, chemise d'arbre, bande d'étanchéité et petites pièces en contact avec le liquide en AISI 304
- Tirants et petites pièces 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 en fonte
- Garniture mécanique en SiC/Carbone/EPDM (EVMG 3-5-10-18)
- Garniture mécanique avec cartouche de série en SiC/carbone/FPM (modèles 32-45-64)
(F = contre-bridés ronds ; N = contre-bridés ovales)
- Anneaux d'arasement en PTFE

DONNÉES TECHNIQUES MOTEUR

- Moteurs à haute efficacité énergétique IE3 à partir de 7,5 kW et jusqu'à 22 kW
- Moteurs IE2 à partir de 0,75kW
- Moteur asynchrone à 2 pôles autoventilé
- Classe d'isolation F
- Indice de protection IP55
- Tension triphasée 230/400V +/- 10 % 50 Hz (jusqu'à 4 kW compris), tension triphasée 400/690V +/- 10 % 50 Hz (à partir de 5,5 kW et au-delà).

AVANTAGES

- Économies d'énergie car le contrôleur module la pompe selon la demande de l'installation
- Souplesse d'utilisation
- Réduction des coups de bélier grâce à un démarrage et un arrêt progressif
- Meilleur confort dans les installations de chauffage, conditionnement et surpression
- Courant de démarrage réduit
- Permutation de la pompe alimentée à chaque redémarrage
- Modulation de la vitesse sur les deux pompes pour un réglage optimal.

ACCESSOIRES

- Réservoir d'accumulation d'eau à membrane : conformément aux conditions d'installation.

FOURNITURE

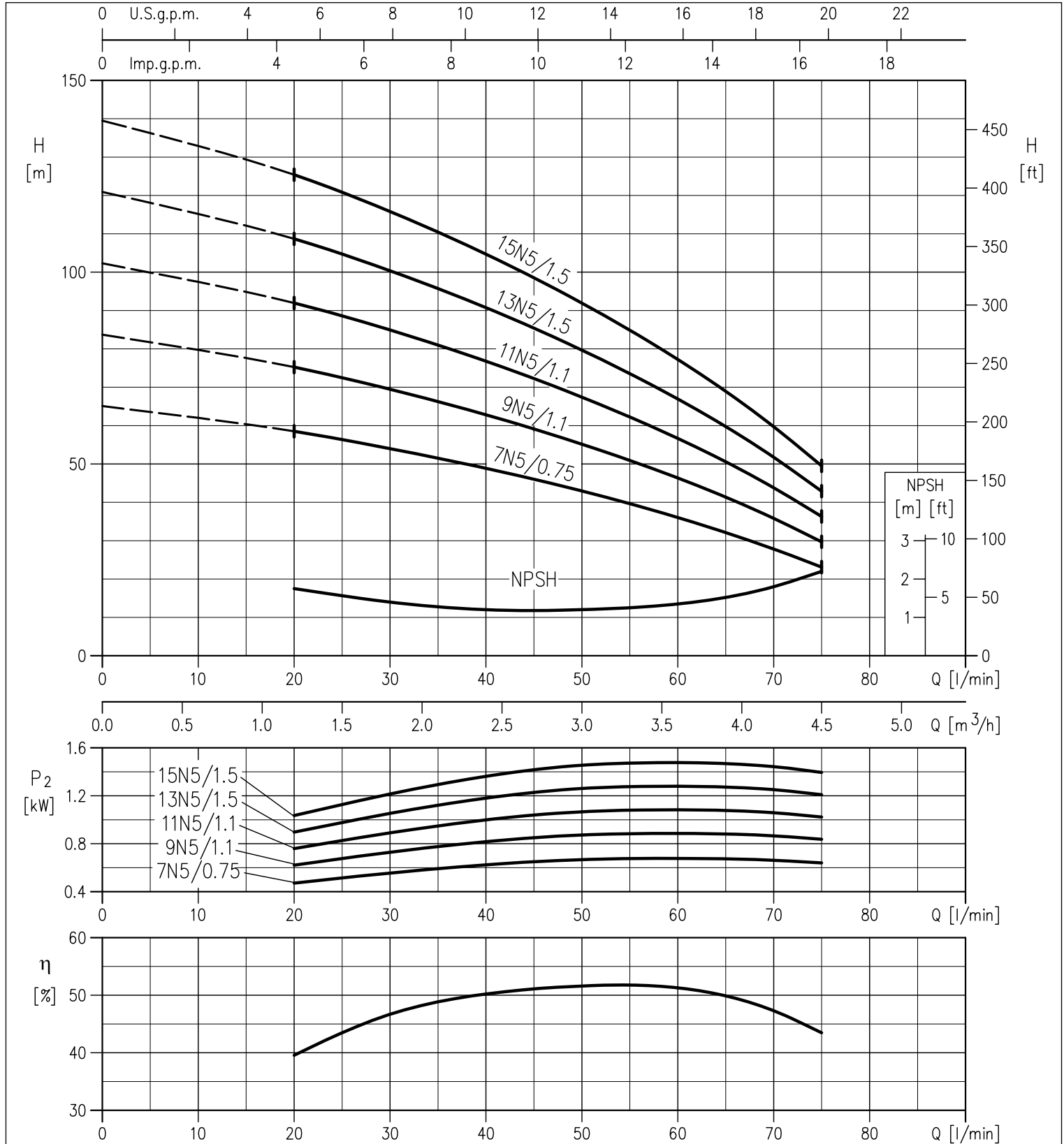
- Installation de surpression prête à être raccordée, avec fonctionnement et étanchéité testés en usine.
- Emballage
- Instructions de montage, utilisation et entretien



1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

COURBES DE PERFORMANCE série 1GPE EVMG 3 E -drive (selon ISO 9906 annexe A)



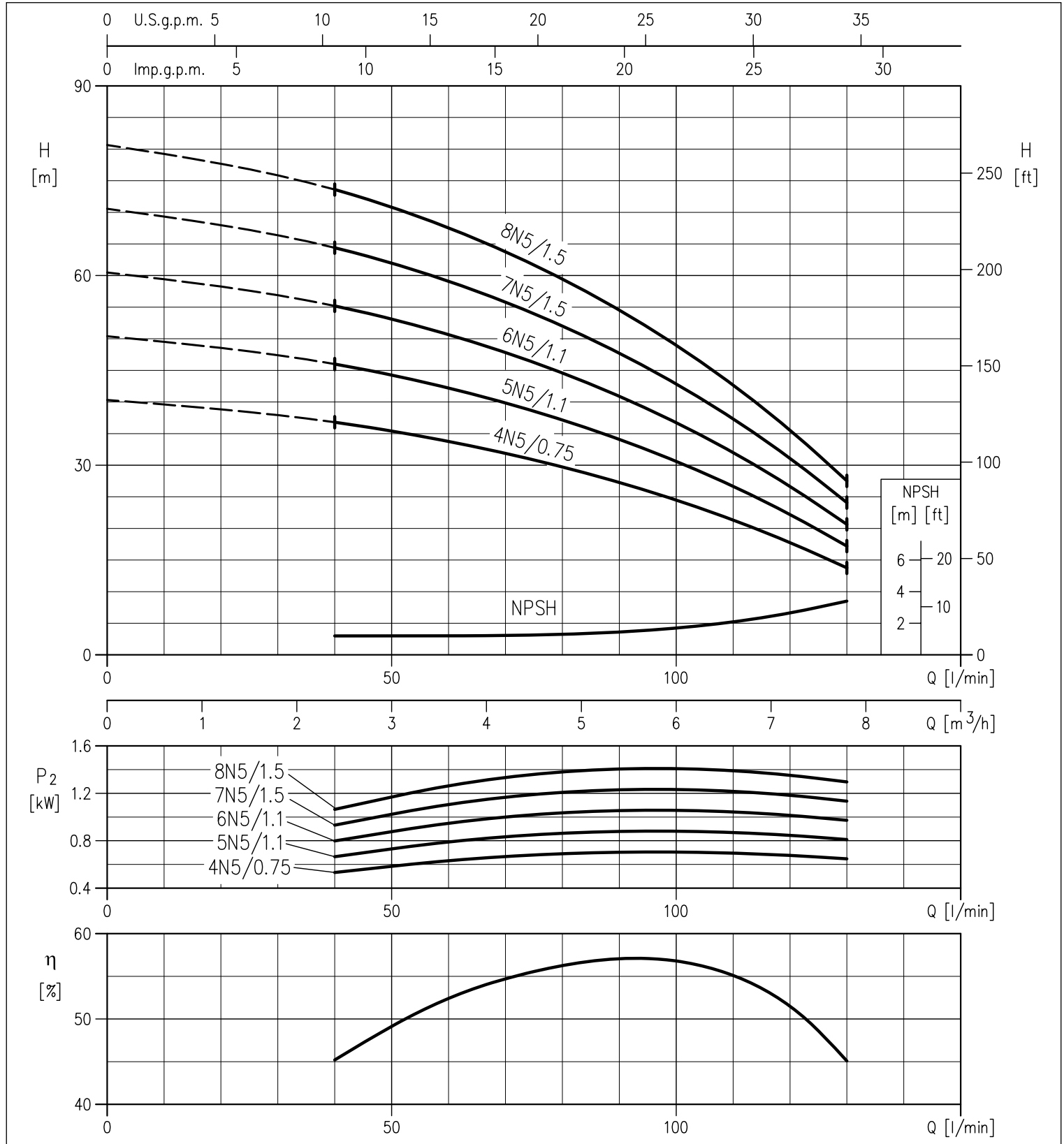
Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.



1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

COURBES DE PERFORMANCE série 1GPE EVMG 5 E -drive (1/2) (selon ISO 9906 annexe A)



Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.

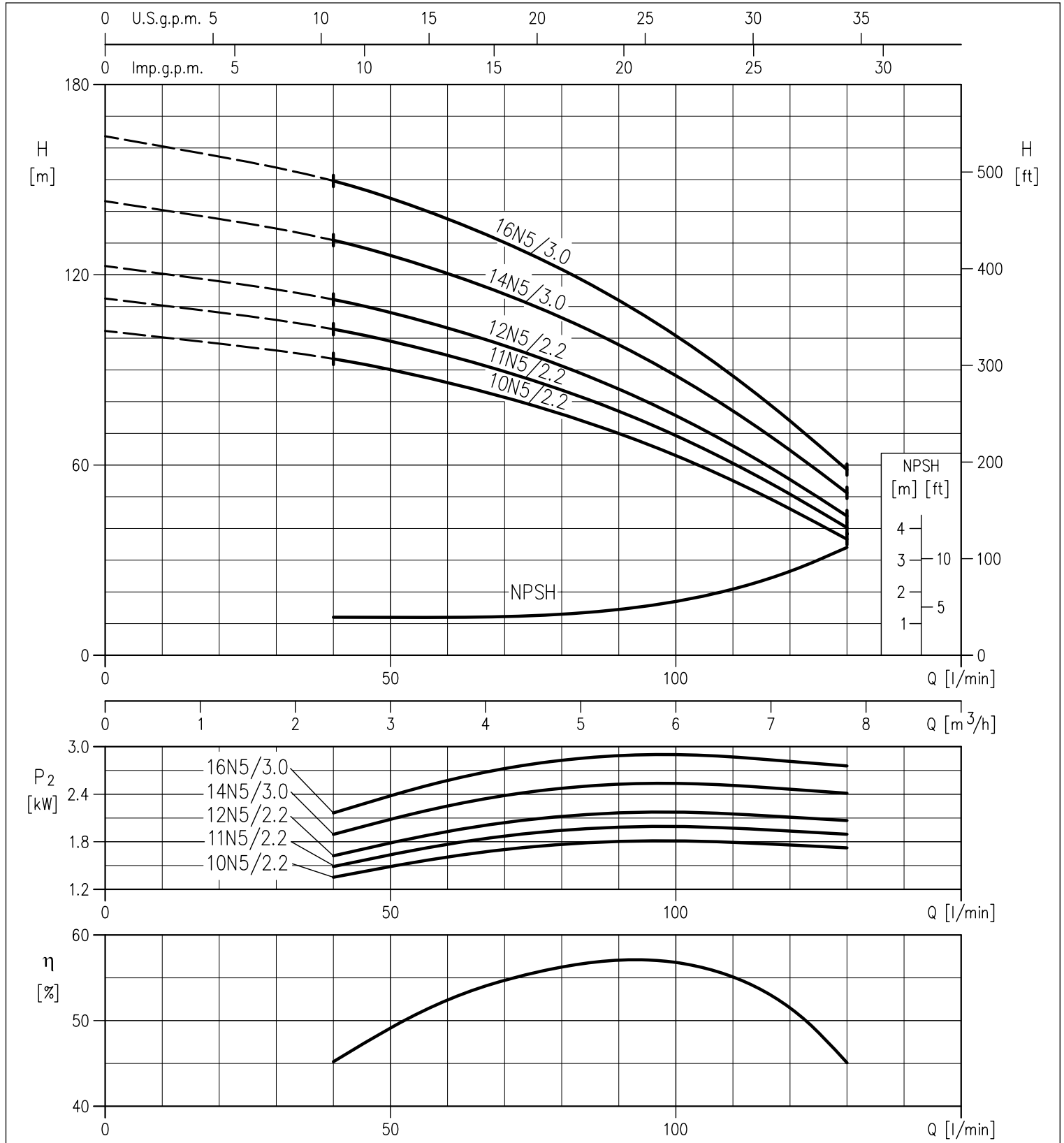
Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contractuelles. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera utiles.



1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

COURBES DE PERFORMANCE série 1GPE EVMG 5 E -drive (2/2) (selon ISO 9906 annexe A)

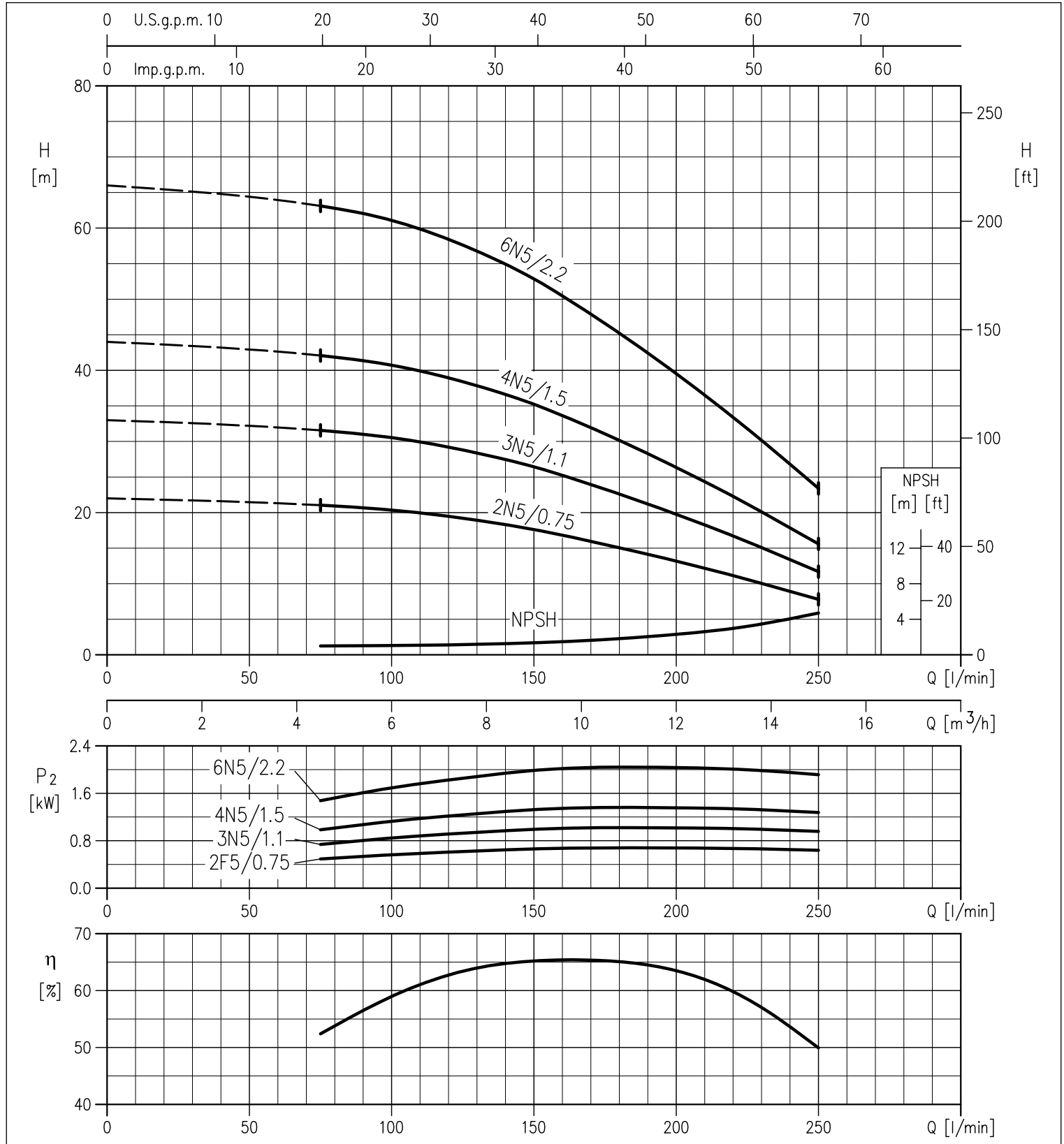


Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.

1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

COURBES DE PERFORMANCE série 1GPE EVMG 10 E -drive (1/2) (selon ISO 9906 annexe A)

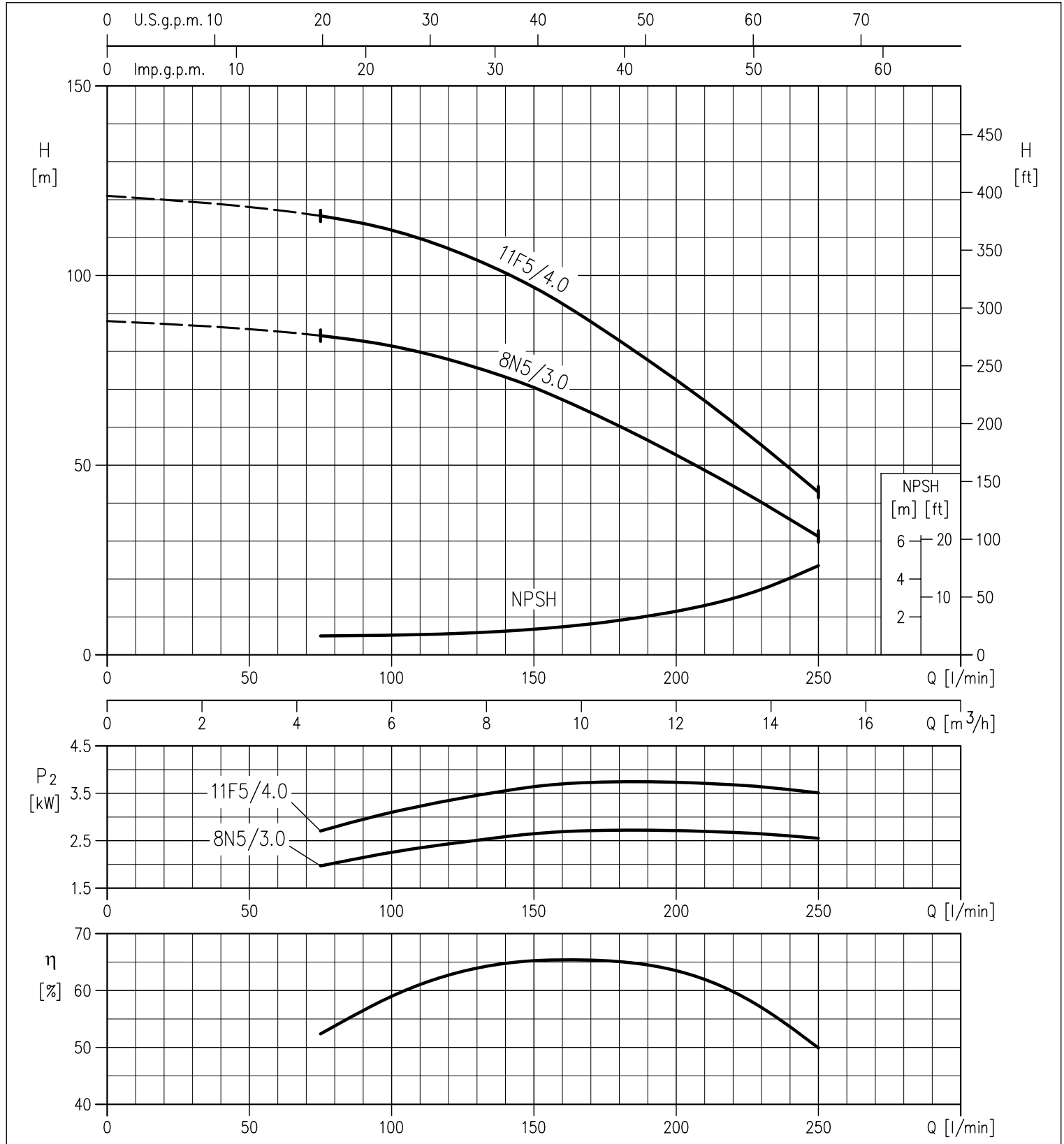


Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.

1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

COURBES DE PERFORMANCE série 1GPE EVMG 10 E -drive (2/2) (selon ISO 9906 annexe A)

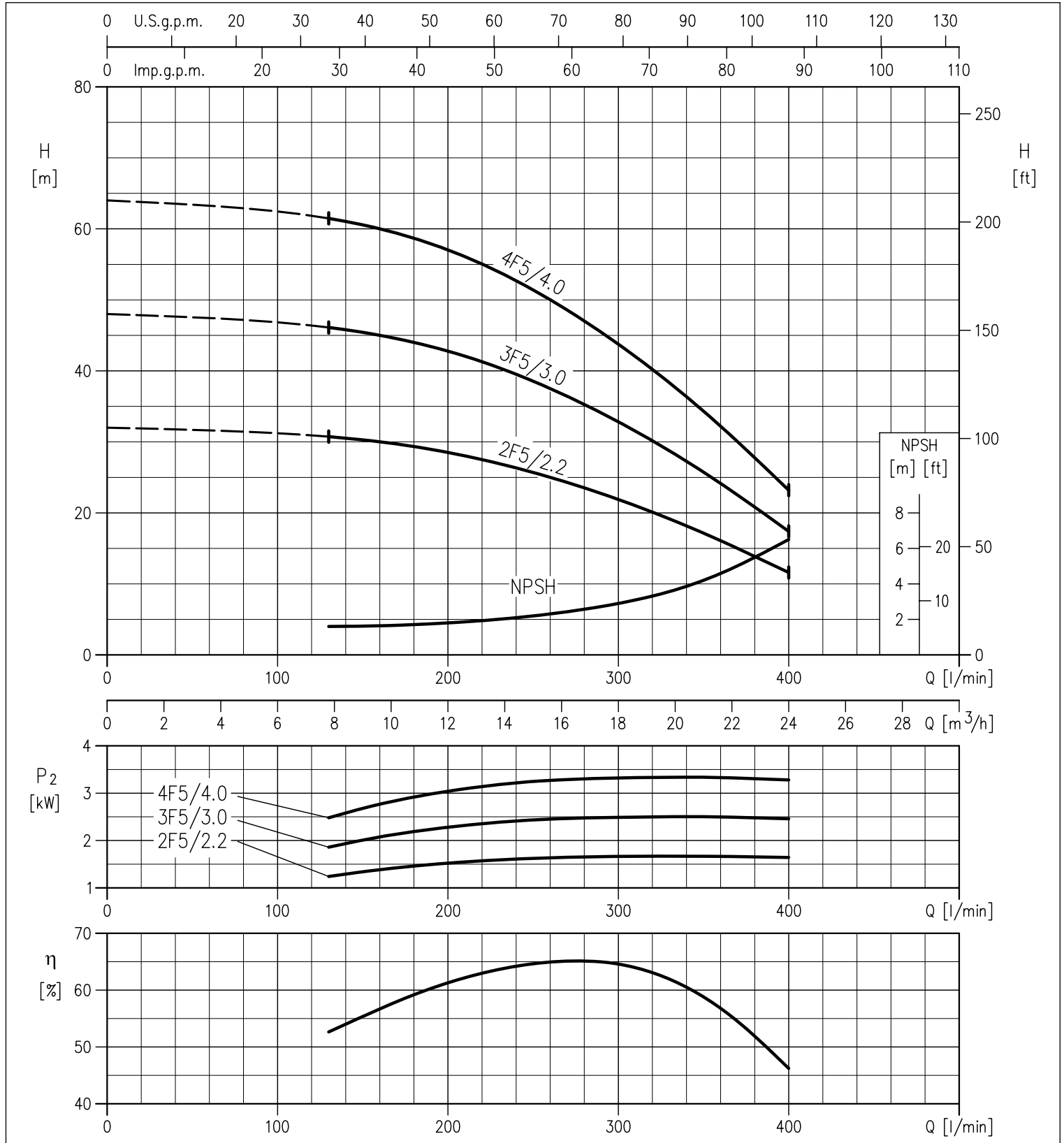


Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.

1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

COURBES DE PERFORMANCE série 1GPE EVMG 18 E -drive (1/2) (selon ISO 9906 annexe A)

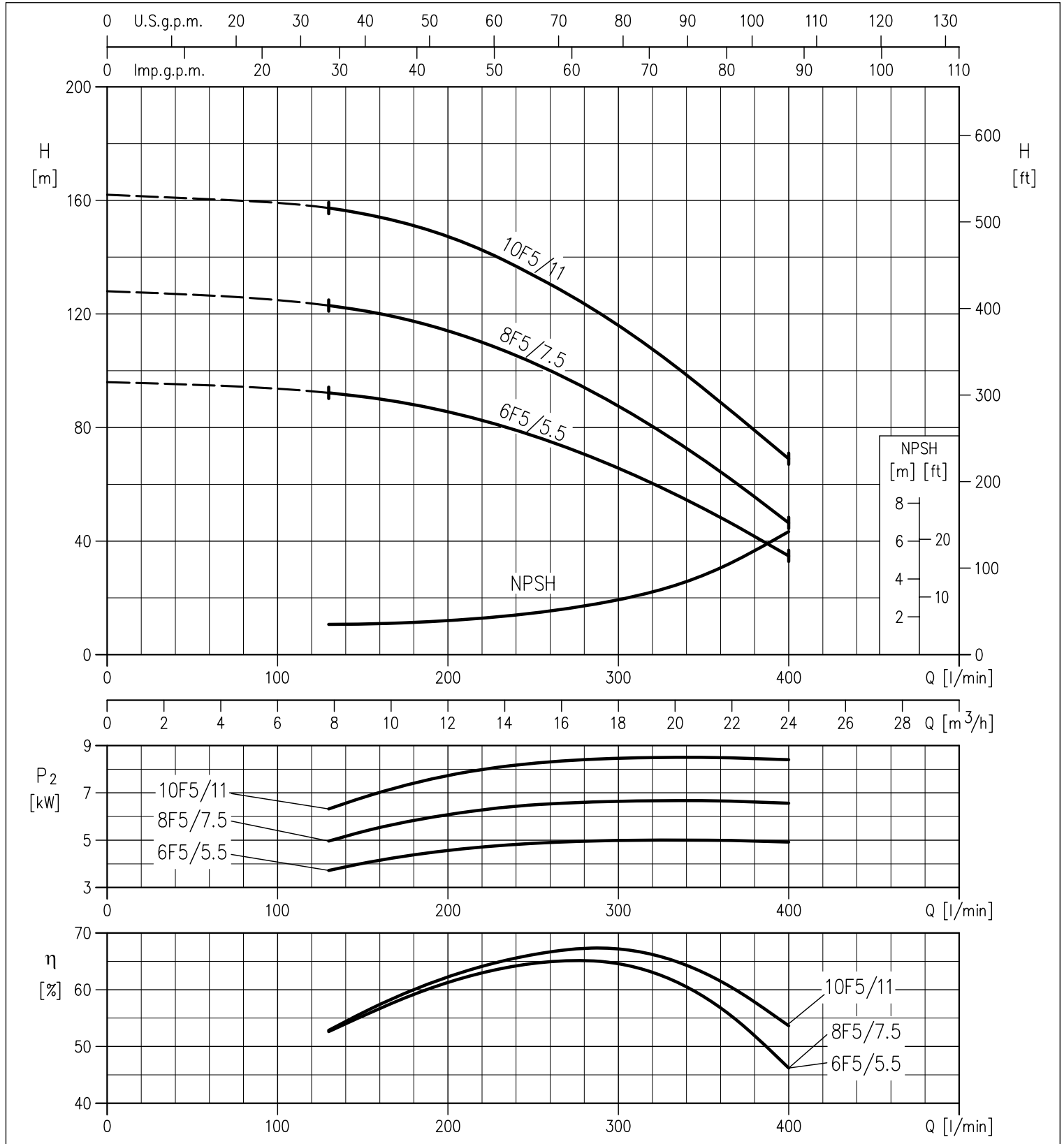


Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.

1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

COURBES DE PERFORMANCE série 1GPE EVMG 18 E -drive (2/2) (selon ISO 9906 annexe A)



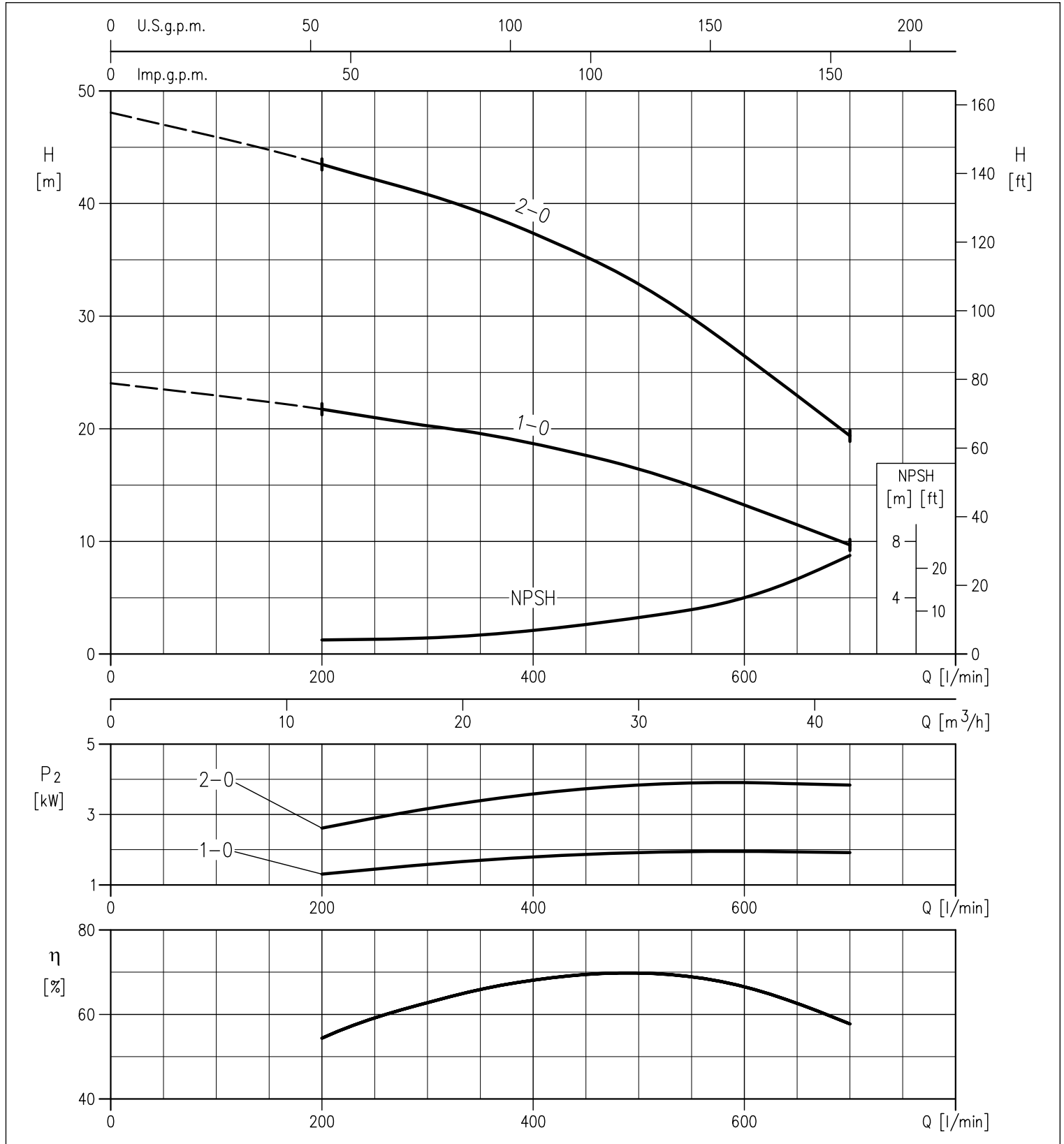
Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.



1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

COURBES DE PERFORMANCE série 1GPE EVMG 32 E -drive (1/3) (selon ISO 9906 annexe A)



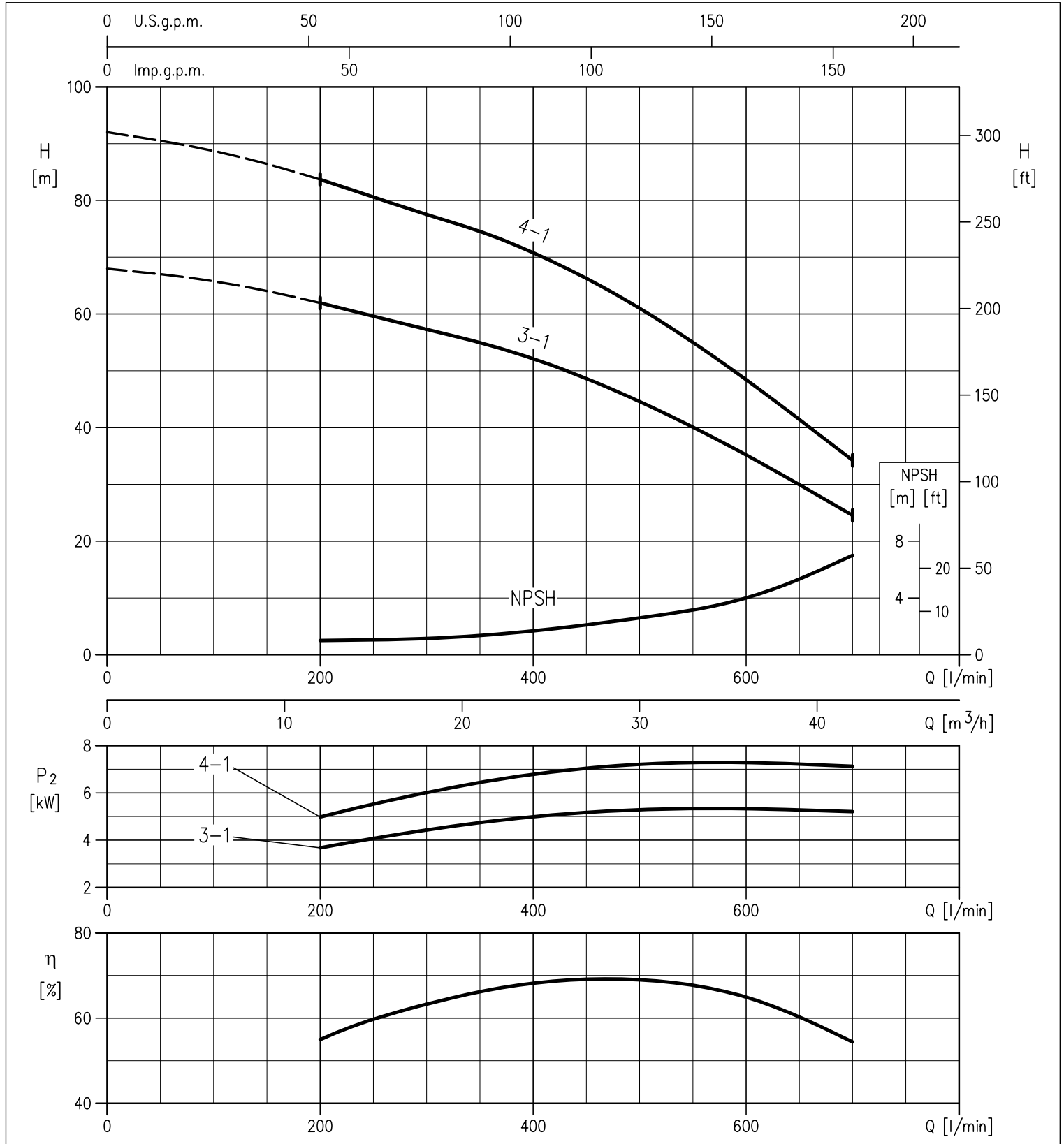
Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.



1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

COURBES DE PERFORMANCE série 1GPE EVMG 32 E -drive (2/3) (selon ISO 9906 annexe A)



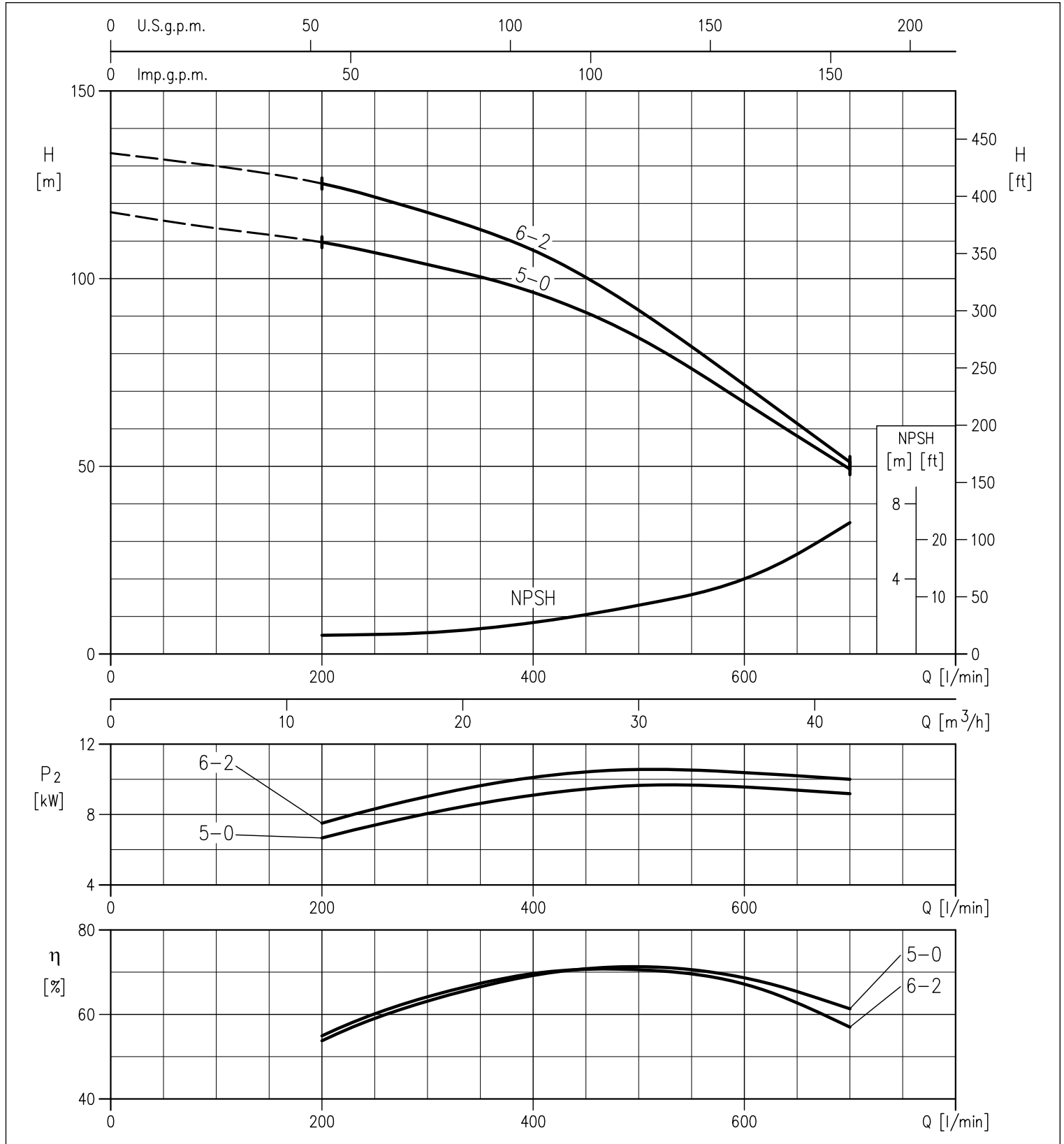
Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.



1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

COURBES DE PERFORMANCE série 1GPE EVMG 32 E-drive (3/3) (selon ISO 9906 annexe A)

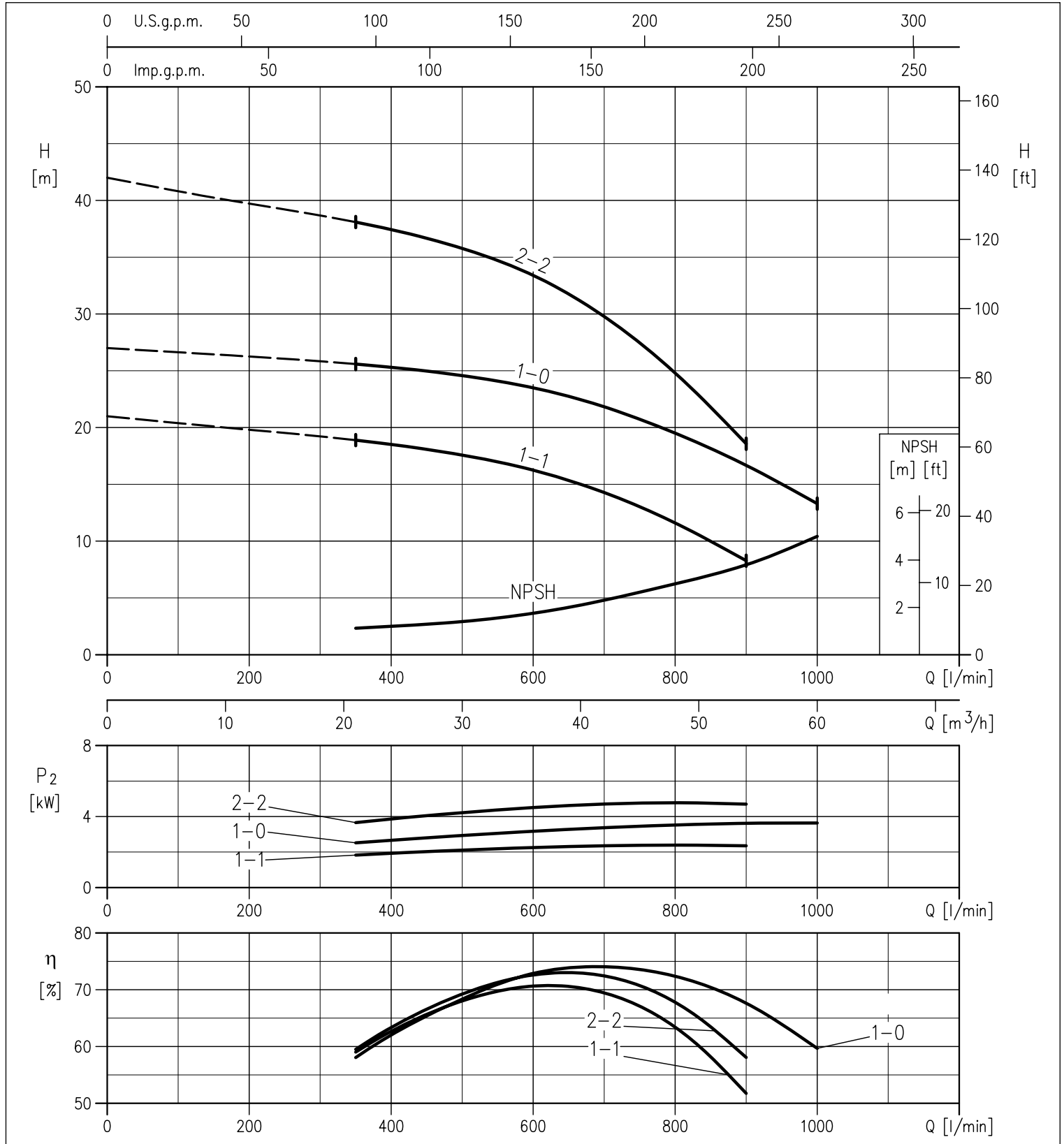


Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.

1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

COURBES DE PERFORMANCE série 1GPE EVMG 45 E -drive (1/2) (selon ISO 9906 annexe A)



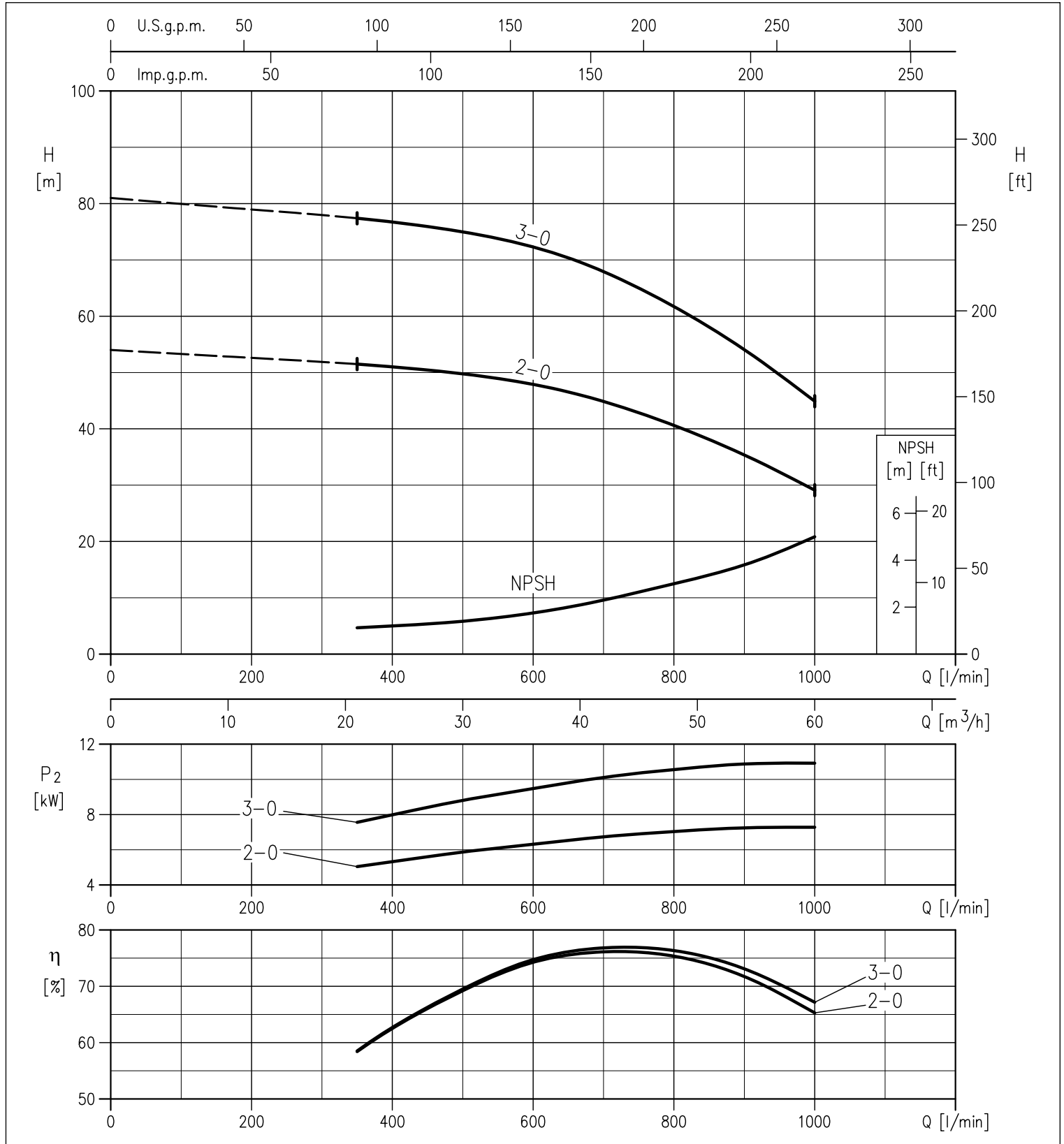
Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.



1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

COURBES DE PERFORMANCE série 1GPE EVMG 45 E -drive (2/2) (selon ISO 9906 annexe A)



Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.

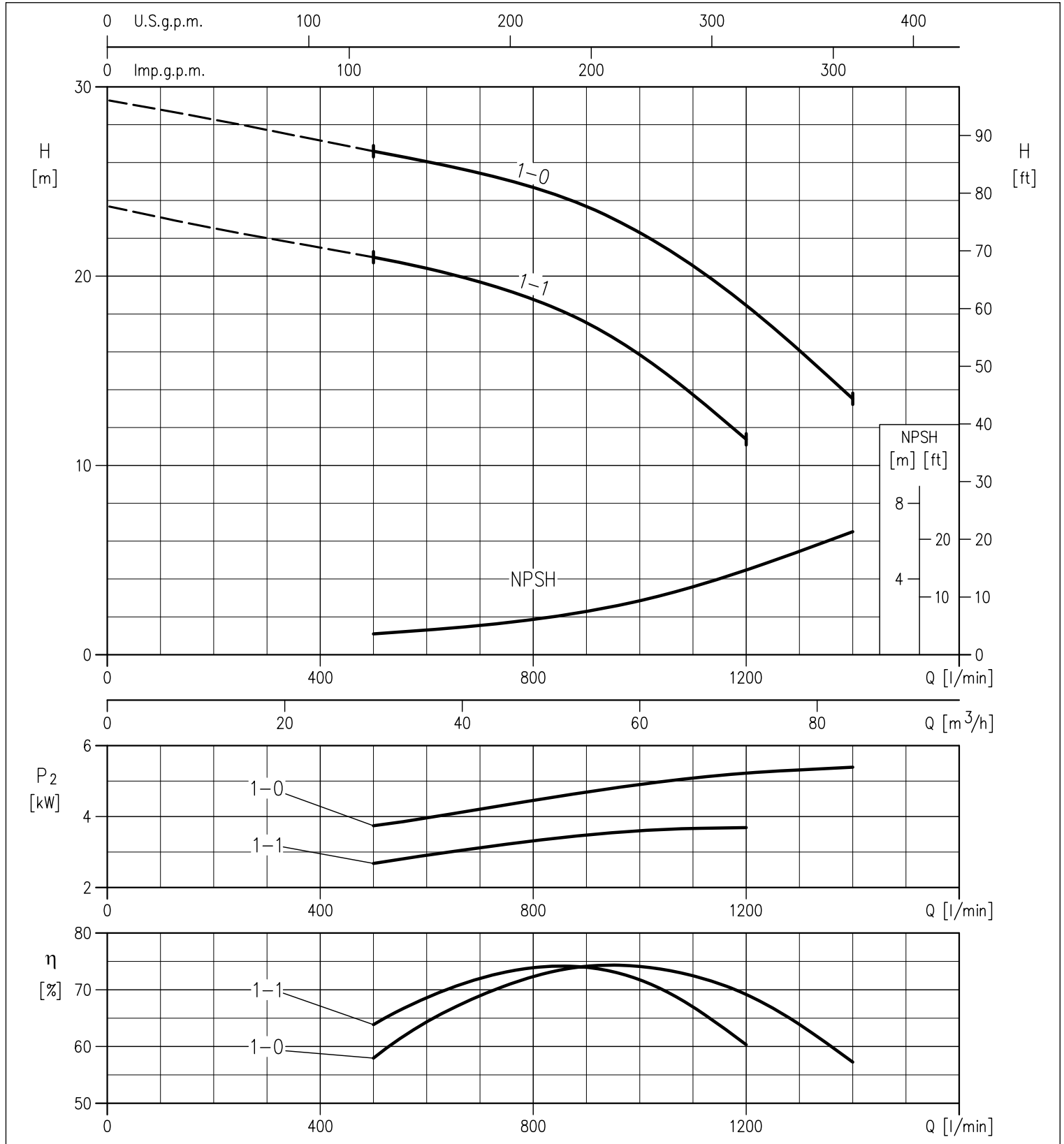
Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contractuelles. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera utiles.



1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

COURBES DE PERFORMANCE série 1GPE EVMG 64 E -drive (1/2) (selon ISO 9906 annexe A)

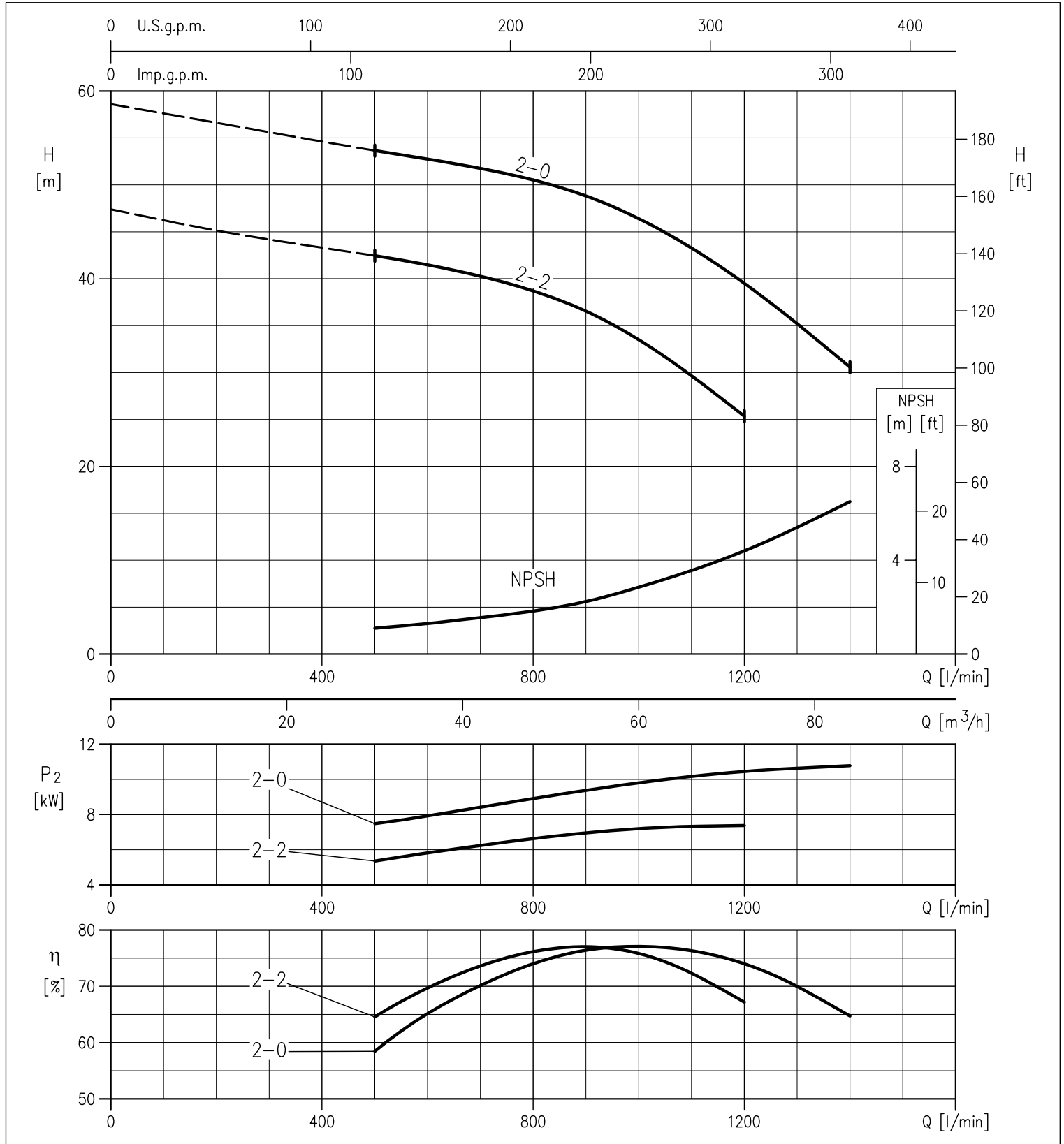


Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.

1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

COURBES DE PERFORMANCE série 1GPE EVMG 64 E -drive (2/2) (selon ISO 9906 annexe A)



Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.

Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera utiles.

1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| Modèle | [kW] | I maximum pompe [A] Triphasé 230V 400V | | Q=Débit | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---|------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|---|---|
| | | | | l/min m³/h | 20 1,2 | 40 2,4 | 60 3,6 | 75 4,5 | 100 6,0 | 130 7,8 | 150 9 | 200 12 | 250 15 | 300 18 | 350 21 | 400 24 | | | |
| | | | | H=Élévation [m] | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1GPE EVMG/B3 7N5/0,75 Edr1500 MT | 0,75 | 2,9 | - | 58,5 | 49,0 | 36,1 | 23,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B3 7N5/0,75 Edr2200 TT | 0,75 | - | 1,7 | 58,5 | 49,0 | 36,1 | 23,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B3 9N5/1,1 Edr1500 MT | 1,1 | 4,3 | - | 75,0 | 63,0 | 46,5 | 29,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B3 9N5/1,1 Edr2200 TT | 1,1 | - | 2,5 | 75,0 | 63,0 | 46,5 | 29,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B3 11N5/1,1 Edr1500 MT | 1,1 | 4,3 | - | 92,0 | 77,0 | 56,5 | 36,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B3 11N5/1,1 Edr2200 TT | 1,1 | - | 2,5 | 92,0 | 77,0 | 56,5 | 36,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B3 13N5/1,5 Edr1500 MT | 1,5 | 5,5 | - | 109,0 | 90,5 | 67,0 | 43,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B3 13N5/1,5 Edr2200 TT | 1,5 | - | 3,2 | 109,0 | 90,5 | 67,0 | 43,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B3 15N5/1,5 Edr1500 MT | 1,5 | 5,5 | - | 125,0 | 105,0 | 77,5 | 49,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B3 15N5/1,5 Edr2200 TT | 1,5 | - | 3,2 | 125,0 | 105,0 | 77,5 | 49,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B5 4N5/0,75 Edr1500 MT | 0,75 | 2,9 | - | - | 36,8 | 33,8 | 30,8 | 24,5 | 13,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B5 4N5/0,75 Edr2200 TT | 0,75 | - | 1,7 | - | 36,8 | 33,8 | 30,8 | 24,5 | 13,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B5 6N5/1,1 Edr1500 MT | 1,1 | 4,3 | - | - | 55,0 | 50,5 | 46,5 | 36,7 | 20,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B5 6N5/1,1 Edr2200 TT | 1,1 | - | 2,5 | - | 55,0 | 50,5 | 46,5 | 36,7 | 20,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B5 8N5/1,5 Edr1500 MT | 1,5 | 5,5 | - | - | 73,5 | 67,5 | 61,5 | 49,0 | 27,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B5 8N5/1,5 Edr2200 TT | 1,5 | - | 3,2 | - | 73,5 | 67,5 | 61,5 | 49,0 | 27,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B5 10N5/2,2 Edr2200 TT | 2,2 | - | 4,4 | - | 93,5 | 86,0 | 79,0 | 63,0 | 36,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B5 12N5/2,2 Edr2200 TT | 2,2 | - | 4,4 | - | 112,0 | 103,0 | 94,5 | 75,5 | 44,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B5 14N5/3 Edr4000 TT | 3 | - | 5,9 | - | 131,0 | 120,0 | 110,0 | 88,0 | 51,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B5 16N5/3 Edr4000 TT | 3 | - | 5,9 | - | 150,0 | 138,0 | 126,0 | 101,0 | 58,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B10 2N5/0,75 Edr1500 MT | 0,75 | 2,9 | - | - | - | - | 21,0 | 20,4 | 18,9 | 17,6 | 13,2 | 7,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B10 2N5/0,75 Edr2200 TT | 0,75 | - | 1,7 | - | - | - | 21,0 | 20,4 | 18,9 | 17,6 | 13,2 | 7,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B10 3N5/1,1 Edr1500 MT | 1,1 | 4,3 | - | - | - | - | 31,6 | 30,5 | 28,4 | 26,4 | 19,8 | 11,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B10 3N5/1,1 Edr2200 TT | 1,1 | - | 2,5 | - | - | - | 31,6 | 30,5 | 28,4 | 26,4 | 19,8 | 11,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B10 4N5/1,5 Edr1500 MT | 1,5 | 5,5 | - | - | - | - | 42,0 | 40,5 | 37,8 | 35,2 | 26,4 | 15,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B10 4N5/1,5 Edr2200 TT | 1,5 | - | 3,2 | - | - | - | 52,5 | 51,0 | 47,5 | 44,0 | 33,0 | 19,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B10 6N5/2,2 Edr2200 TT | 2,2 | - | 4,4 | - | - | - | 63,0 | 61,0 | 57,0 | 53,0 | 39,5 | 23,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B10 8N5/3 Edr4000 TT | 3 | - | 5,9 | - | - | - | 84,0 | 81,5 | 75,5 | 70,5 | 52,5 | 31,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B10 11N5/4 Edr4000 TT | 4 | - | 7,8 | - | - | - | 116,0 | 112,0 | 104,0 | 97,0 | 72,5 | 43,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B18 2F5/2,2 Edr2200 TT | 2,2 | - | 4,4 | - | - | - | - | - | 31,0 | 30,3 | 28,5 | 25,7 | 21,9 | 17,2 | 11,6 | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B18 3F5/3 Edr4000 TT | 3 | - | 5,9 | - | - | - | - | - | 46,0 | 45,5 | 43,0 | 38,6 | 32,8 | 25,7 | 17,4 | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B18 4F5/4 Edr4000 TT | 4 | - | 7,8 | - | - | - | - | - | 61,5 | 60,5 | 57,0 | 51,5 | 44,0 | 34,3 | 23,2 | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B18 6F5/5,5 Edr5500 TT | 5,5 | - | 10,4 | - | - | - | - | - | 92,0 | 91,0 | 85,5 | 77,0 | 65,5 | 51,5 | 34,8 | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B18 8F5/7,5 Edr7500 TT | 7,5 | - | 14,2 | - | - | - | - | - | 123,0 | 121,0 | 114,0 | 103,0 | 87,5 | 68,5 | 46,5 | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B18 10F5/11 Edr11000 TT | 11 | - | 19,8 | - | - | - | - | - | 157,0 | 155,0 | 147,0 | 134,0 | 116,0 | 93,5 | 69,0 | - | - | - | - |

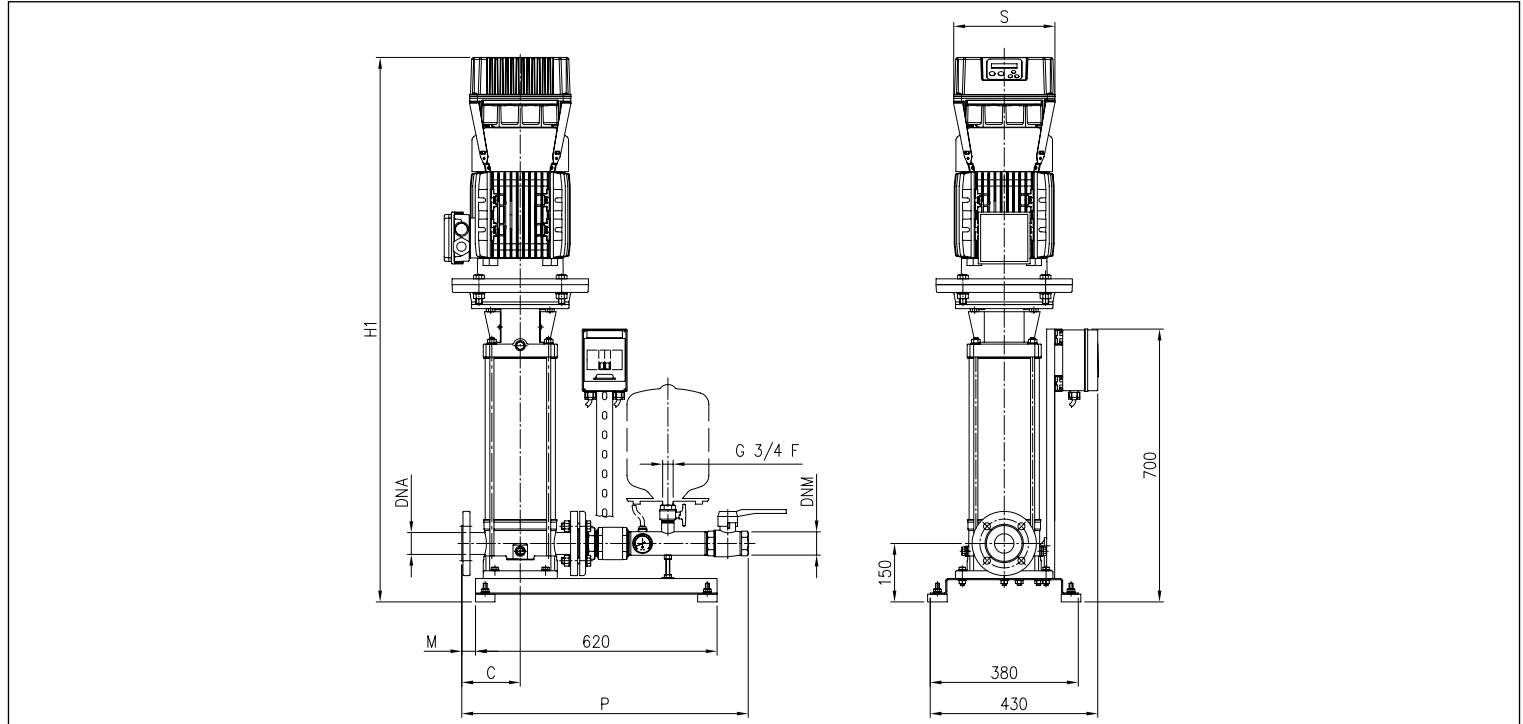
PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| Modèle | [kW] | I maximum pompe [A] Triphasé 400V | | Q=Débit | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------|--------------------------------------|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|---|---|---|---|---|---|
| | | | | l/min m³/h | 200 12 | 350 21 | 500 30 | 600 36 | 700 42 | 900 54 | 1000 60 | 1200 72 | 1400 84 | | | | | | |
| | | | | H=Élévation [m] | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1GPE EVMG/B32 1-0F5/2,2 Edr2200 TT | 2,2 | 4,4 | - | 21,7 | 19,6 | 16,4 | 13,2 | 9,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B32 2-0F5/4 Edr4000 TT | 4 | 7,8 | - | 43,5 | 39,2 | 32,8 | 26,5 | 19,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B32 3-1F5/5,5 Edr5500 TT | 5,5 | 10,4 | - | 62 | 55 | 44,5 | 35,2 | 24,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B32 4-1F5/7,5 Edr7500 TT | 7,5 | 14,2 | - | 83,5 | 74,5 | 61 | 48,5 | 34,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B32 5-0F5/11 Edr11000 TT | 11 | 19,8 | - | 110 | 100 | 84 | 67 | 49 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B32 6-2F5/11 Edr11000 TT | 11 | 19,8 | - | 125 | 113 | 91,5 | 71,5 | 51 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B45 1-1F5/3 Edr4000 TT | 3 | 5,9 | - | - | 18,9 | 17,6 | 16,3 | 14,3 | 8,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B45 1-0F5/4 Edr4000 TT | 4 | 7,8 | - | - | 25,6 | 24,6 | 23,5 | 21,8 | 16,7 | 13,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B45 2-2F5/5,5 Edr5500 TT | 5,5 | 10,4 | - | - | 38,1 | 35,8 | 33,4 | 29,8 | 18,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B45 2-0F5/7,5 Edr7500 TT | 7,5 | 14,2 | - | - | 51,5 | 50 | 48 | 45 | 35,4 | 29,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B45 3-0F5/11 Edr11000 TT | 11 | 19,8 | - | - | 77,5 | 75 | 72,5 | 68 | 54 | 45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B64 1-1F5/4 Edr4000 TT | 4 | 7,8 | - | - | - | 21 | 20,4 | 19,7 | 17,5 | 15,9 | 11,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B64 1-0F5/5,5 Edr5500 TT | 5,5 | 10,4 | - | - | - | 26,6 | 26,1 | 25,4 | 23,7 | 22,3 | 18,5 | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B64 2-2F5/7,5 Edr7500 TT | 7,5 | 14,2 | - | - | - | 42,5 | 41,5 | 40,5 | 36,5 | 33,5 | 25,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1GPE EVMG/B64 2-0F5/11 Edr11000 TT | 11 | 19,8 | - | - | - | 53,5 | 53 | 52 | 49 | 46,5 | 39,5 | 30,6 | - | - | - | - | - | - | - |

1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

DIMENSIONS 1GPE EVMG E-drive 3 - 5 - 10 - 18



DIMENSIONS

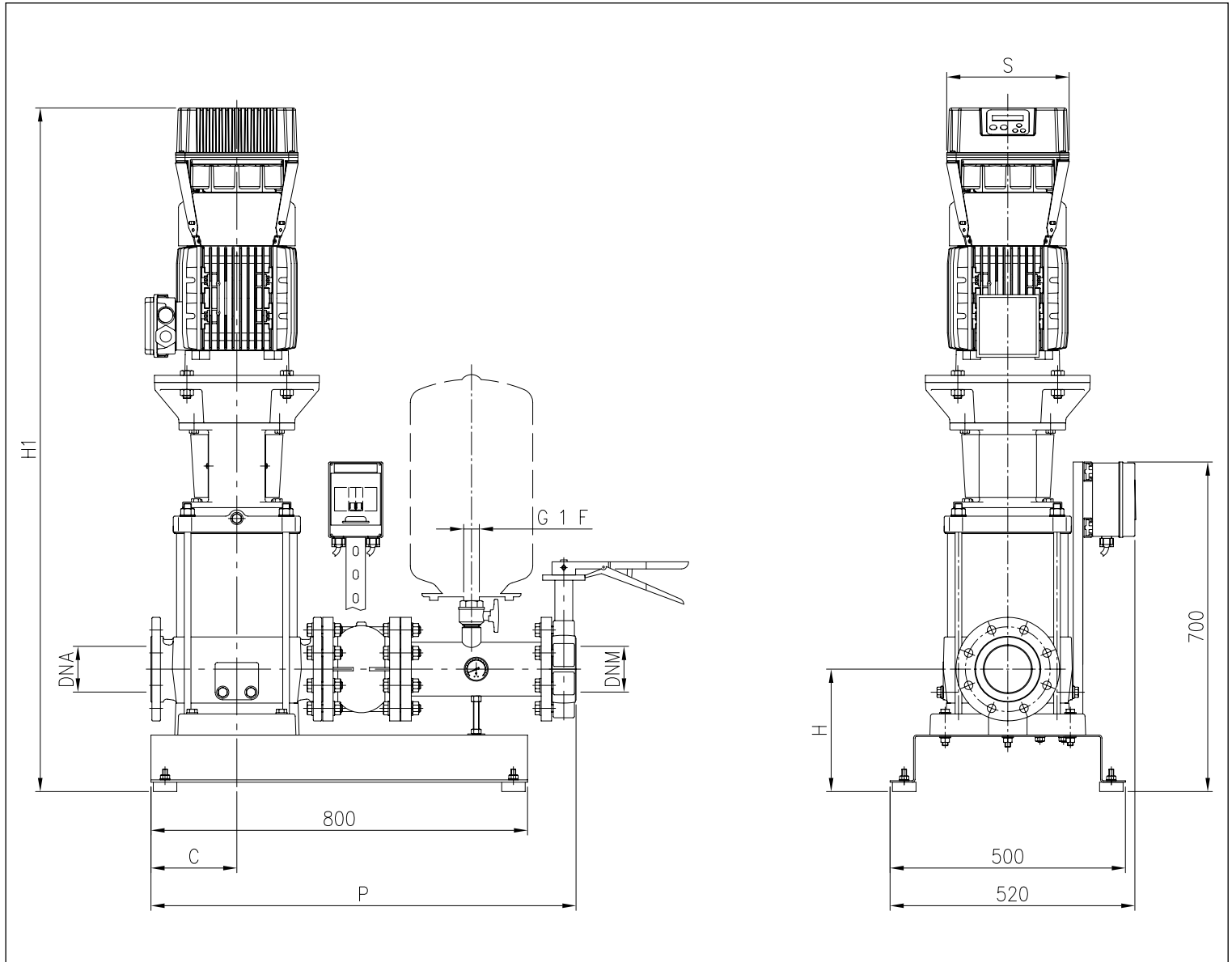
| Modèle | Dimensions [mm] | | | | | M | P | S | Poids [kg] |
|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|-----|------|----|-----|-----|------------|
| | C | DNA | DNM | H | H1 | | | | |
| 1GPE EVMG/B3 7N5/0,75 Edr1500 MT | 105 | G 1" | G 1" | 110 | 880 | - | 700 | 180 | 23 |
| 1GPE EVMG/B3 7N5/0,75 Edr2200 TT | 105 | G 1" | G 1" | 110 | 880 | - | 700 | 180 | 23 |
| 1GPE EVMG/B3 9N5/1,1 Edr1500 MT | 105 | G 1" | G 1" | 110 | 915 | - | 700 | 180 | 26 |
| 1GPE EVMG/B3 9N5/1,1 Edr2200 TT | 105 | G 1" | G 1" | 110 | 915 | - | 700 | 180 | 26 |
| 1GPE EVMG/B3 11N5/1,1 Edr1500 MT | 105 | G 1" | G 1" | 110 | 960 | - | 700 | 180 | 28 |
| 1GPE EVMG/B3 11N5/1,1 Edr2200 TT | 105 | G 1" | G 1" | 110 | 960 | - | 700 | 180 | 28 |
| 1GPE EVMG/B3 13N5/1,5 Edr1500 MT | 105 | G 1" | G 1" | 110 | 1050 | - | 700 | 180 | 32 |
| 1GPE EVMG/B3 13N5/1,5 Edr2200 TT | 105 | G 1" | G 1" | 110 | 1050 | - | 700 | 180 | 32 |
| 1GPE EVMG/B3 15N5/1,5 Edr1500 MT | 105 | G 1" | G 1" | 110 | 1090 | - | 700 | 180 | 34 |
| 1GPE EVMG/B3 15N5/1,5 Edr2200 TT | 105 | G 1" | G 1" | 110 | 1090 | - | 700 | 180 | 34 |
| 1GPE EVMG/B5 4N5/0,75 Edr1500 MT | 105 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | 110 | 845 | - | 565 | 180 | 22 |
| 1GPE EVMG/B5 4N5/0,75 Edr2200 TT | 105 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | 110 | 845 | - | 565 | 180 | 22 |
| 1GPE EVMG/B5 6N5/1,1 Edr1500 MT | 105 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | 110 | 900 | - | 565 | 180 | 26 |
| 1GPE EVMG/B5 6N5/1,1 Edr2200 TT | 105 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | 110 | 900 | - | 565 | 180 | 26 |
| 1GPE EVMG/B5 8N5/1,5 Edr1500 MT | 105 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | 110 | 1000 | - | 565 | 180 | 30 |
| 1GPE EVMG/B5 8N5/1,5 Edr2200 TT | 105 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | 110 | 1000 | - | 565 | 180 | 30 |
| 1GPE EVMG/B5 10N5/2,2 Edr2200 TT | 105 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | 110 | 1065 | - | 565 | 180 | 34 |
| 1GPE EVMG/B5 12N5/2,2 Edr2200 TT | 105 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | 110 | 1120 | - | 565 | 180 | 36 |
| 1GPE EVMG/B5 14N5/3 Edr4000 TT | 105 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | 110 | 1225 | - | 565 | 180 | 45 |
| 1GPE EVMG/B5 16N5/3 Edr4000 TT | 105 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | 110 | 1285 | - | 565 | 180 | 47 |
| 1GPE EVMG/B10 2N5/0,75 Edr1500 MT | 125 | G 1 1/2" | G 1 1/2" | 140 | 855 | 10 | 620 | 180 | 27 |
| 1GPE EVMG/B10 2N5/0,75 Edr2200 TT | 125 | G 1 1/2" | G 1 1/2" | 140 | 855 | 10 | 620 | 180 | 27 |
| 1GPE EVMG/B10 3N5/1,1 Edr1500 MT | 125 | G 1 1/2" | G 1 1/2" | 140 | 885 | 10 | 620 | 180 | 31 |
| 1GPE EVMG/B10 3N5/1,1 Edr2200 TT | 125 | G 1 1/2" | G 1 1/2" | 140 | 885 | 10 | 620 | 180 | 31 |
| 1GPE EVMG/B10 4N5/1,5 Edr1500 MT | 125 | G 1 1/2" | G 1 1/2" | 140 | 960 | 10 | 620 | 180 | 36 |
| 1GPE EVMG/B10 4N5/1,5 Edr2200 TT | 125 | G 1 1/2" | G 1 1/2" | 140 | 960 | 10 | 620 | 180 | 36 |
| 1GPE EVMG/B10 6N5/2,2 Edr2200 TT | 125 | G 1 1/2" | G 1 1/2" | 140 | 1030 | 10 | 620 | 180 | 40 |
| 1GPE EVMG/B10 8N5/3 Edr4000 TT | 125 | G 1 1/2" | G 1 1/2" | 140 | 1140 | 10 | 620 | 180 | 54 |
| 1GPE EVMG/B10 11N5/4 Edr4000 TT | 125 | G 1 1/2" | G 1 1/2" | 140 | 1230 | 10 | 620 | 180 | 57 |
| 1GPE EVMG/B18 2F5/2,2 Edr2200 TT | 150 | DN 50 | DN 50 | 150 | 930 | 35 | 735 | 180 | 44 |
| 1GPE EVMG/B18 3F5/3 Edr4000 TT | 150 | DN 50 | DN 50 | 150 | 1020 | 35 | 735 | 180 | 52 |
| 1GPE EVMG/B18 4F5/4 Edr4000 TT | 150 | DN 50 | DN 50 | 150 | 1070 | 35 | 735 | 180 | 55 |
| 1GPE EVMG/B18 6F5/5,5 Edr5500 TT | 150 | DN 50 | DN 50 | 150 | 1130 | 35 | 735 | 260 | 80 |
| 1GPE EVMG/B18 8F5/7,5 Edr7500 TT | 150 | DN 50 | DN 50 | 150 | 1210 | 35 | 735 | 260 | 85 |
| 1GPE EVMG/B18 10F5/11 Edr11000 TT | 150 | DN 50 | DN 50 | 150 | 1395 | 35 | 735 | 260 | 117 |

Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contractuelles. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera utiles.

1GPE EVMG E-drive

SURPRESSION DOMESTIQUE

DIMENSIONS 1GPE EVMG E-drive 32 - 45 - 64



DIMENSIONS

| Modèle | Dimensions [mm] | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|--------|--------|-----|------|-----|-----|------------|
| | C | DNA | DNM | H | H1 | P | S | Poids [kg] |
| 1GPE EVMG/B32 1-0F5/2,2 Edr2200 TT | 160 | DN 65 | DN 65 | 225 | 1110 | 790 | 180 | 72 |
| 1GPE EVMG/B32 2-0F5/4 Edr4000 TT | 160 | DN 65 | DN 65 | 225 | 1160 | 790 | 180 | 81 |
| 1GPE EVMG/B32 3-1F5/5,5 Edr5500 TT | 160 | DN 65 | DN 65 | 225 | 1210 | 790 | 260 | 113 |
| 1GPE EVMG/B32 4-1F5/7,5 Edr7500 TT | 160 | DN 65 | DN 65 | 225 | 1250 | 790 | 260 | 118 |
| 1GPE EVMG/B32 5-0F5/11 Edr11000 TT | 160 | DN 65 | DN 65 | 225 | 1500 | 790 | 260 | 159 |
| 1GPE EVMG/B32 6-2F5/11 Edr11000 TT | 160 | DN 65 | DN 65 | 225 | 1550 | 790 | 260 | 162 |
| 1GPE EVMG/B45 1-1F5/3 Edr4000 TT | 185 | DN 80 | DN 80 | 260 | 1180 | 870 | 180 | 94 |
| 1GPE EVMG/B45 1-0F5/4 Edr4000 TT | 185 | DN 80 | DN 80 | 260 | 1180 | 870 | 180 | 96 |
| 1GPE EVMG/B45 2-2F5/5,5 Edr5500 TT | 185 | DN 80 | DN 80 | 260 | 1250 | 870 | 260 | 120 |
| 1GPE EVMG/B45 2-0F5/7,5 Edr7500 TT | 185 | DN 80 | DN 80 | 260 | 1250 | 870 | 260 | 122 |
| 1GPE EVMG/B45 3-0F5/11 Edr11000 TT | 185 | DN 80 | DN 80 | 260 | 1525 | 870 | 260 | 162 |
| 1GPE EVMG/B64 1-1F5/4 Edr4000 TT | 185 | DN 100 | DN 100 | 260 | 1180 | 900 | 180 | 94 |
| 1GPE EVMG/B64 1-0F5/5,5 Edr5500 TT | 185 | DN 100 | DN 100 | 260 | 1175 | 900 | 260 | 116 |
| 1GPE EVMG/B64 2-2F5/7,5 Edr7500 TT | 185 | DN 100 | DN 100 | 260 | 1245 | 900 | 260 | 122 |
| 1GPE EVMG/B64 2-0F5/11 Edr11000 TT | 185 | DN 100 | DN 100 | 260 | 1450 | 900 | 260 | 156 |