

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](http://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

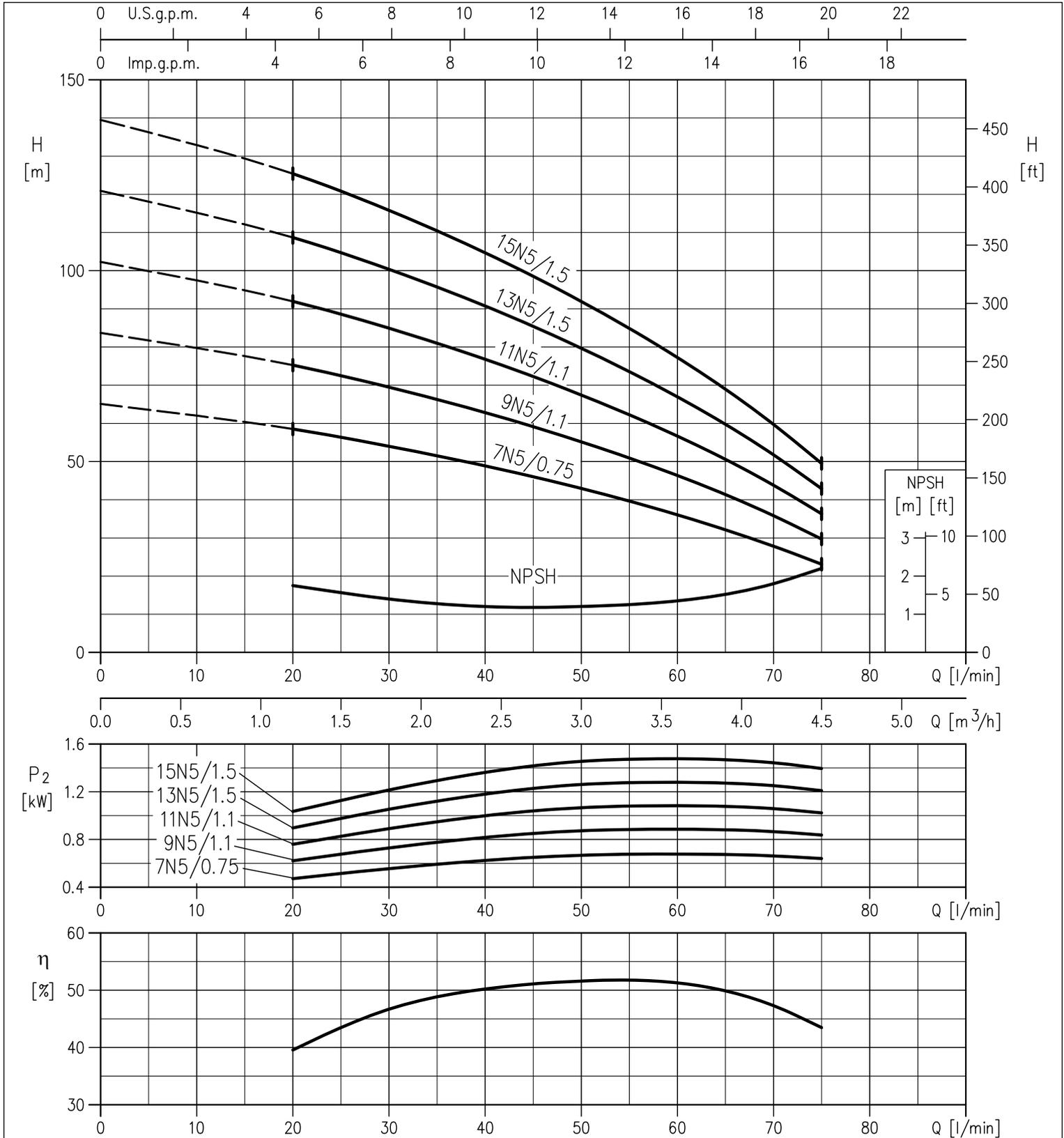
- Installation de surpression prête à être raccordée, avec fonctionnement et étanchéité testés en usine.
- Emballage
- Instructions de montage, utilisation et entretien



# 1GPE EVMG E-drive

## SURPRESSION DOMESTIQUE

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



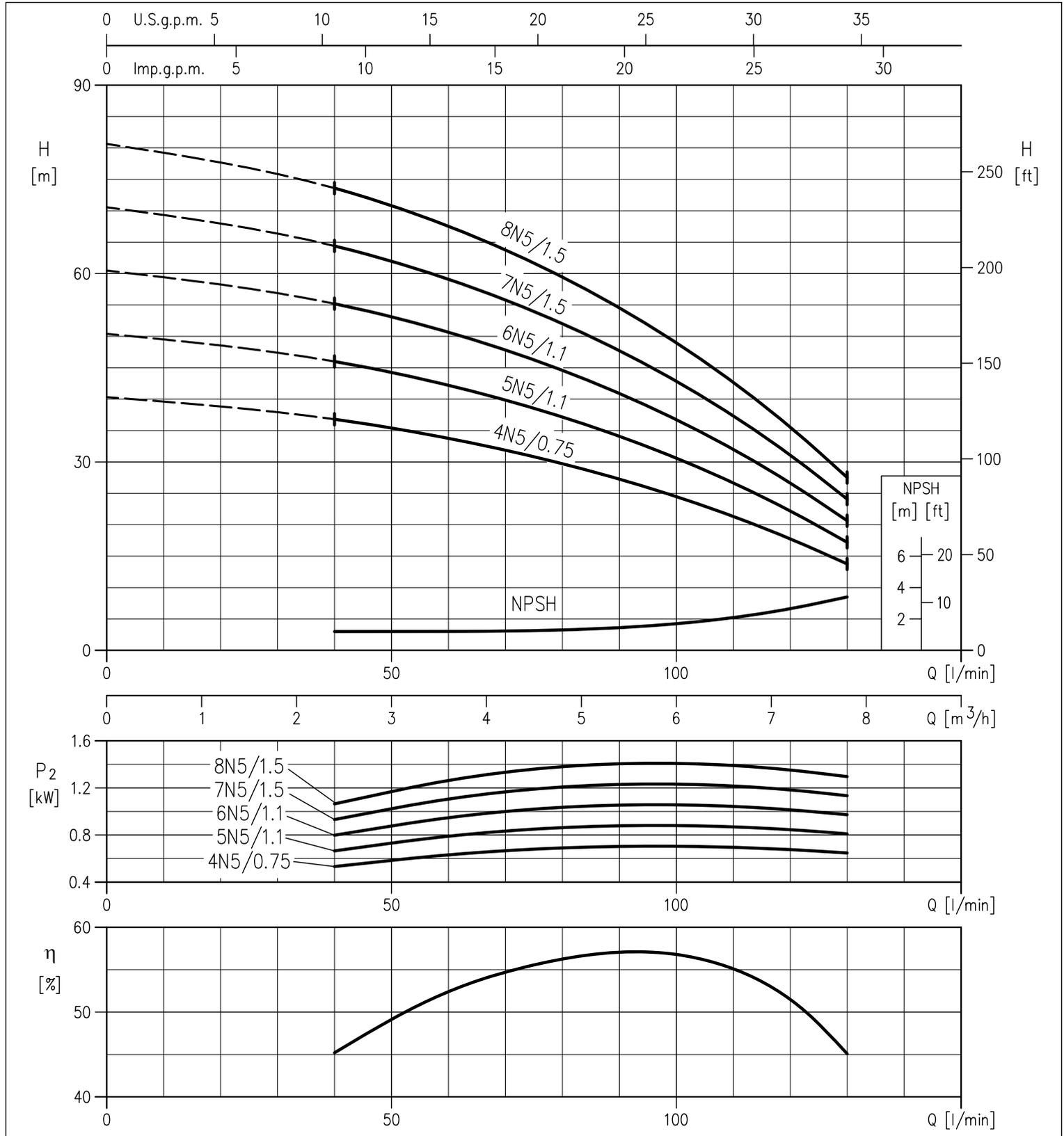
Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.



# 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.

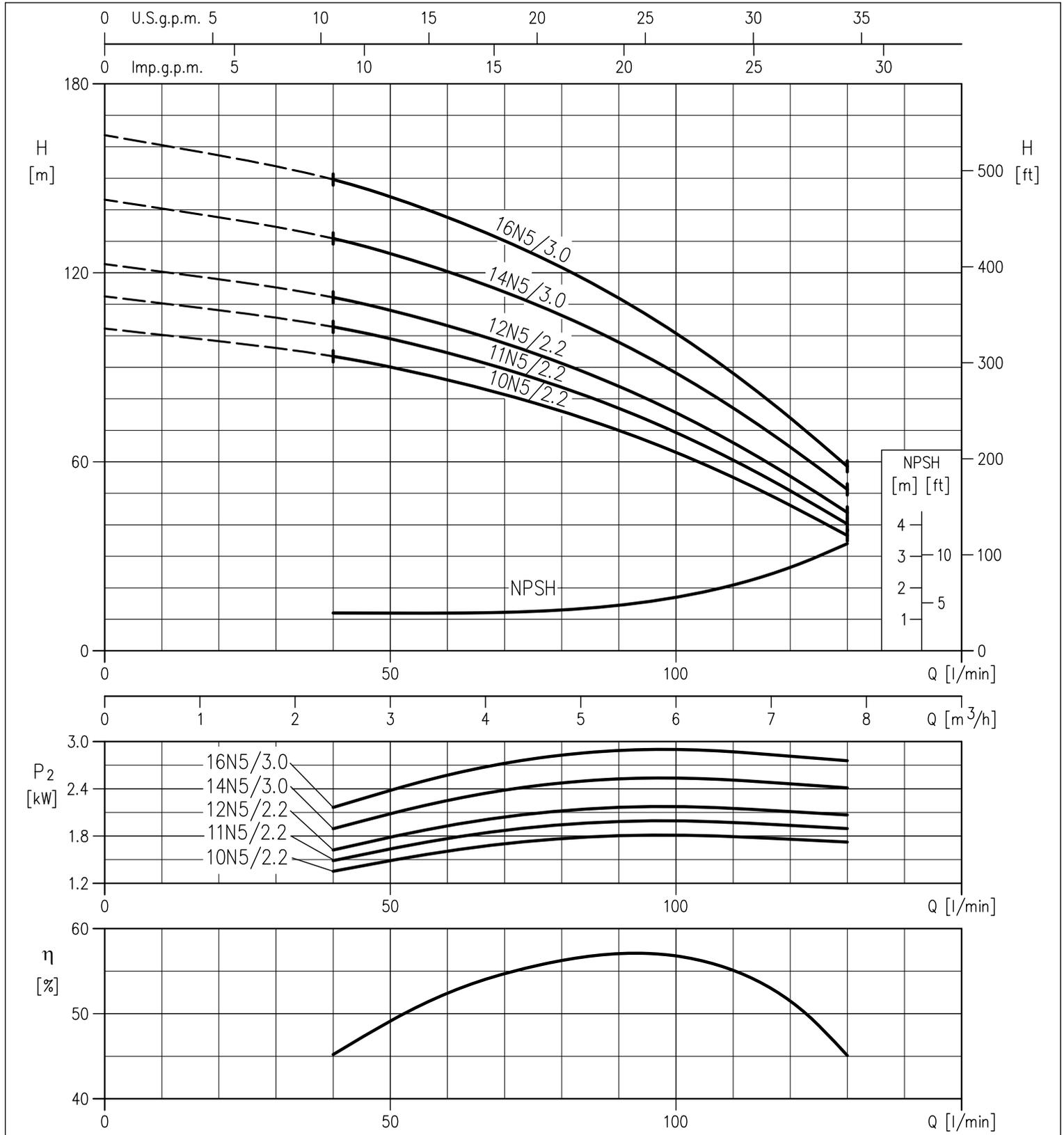
Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contractuelles. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera utiles.



# 1GPE EVMG E-drive

## SURPRESSION DOMESTIQUE

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

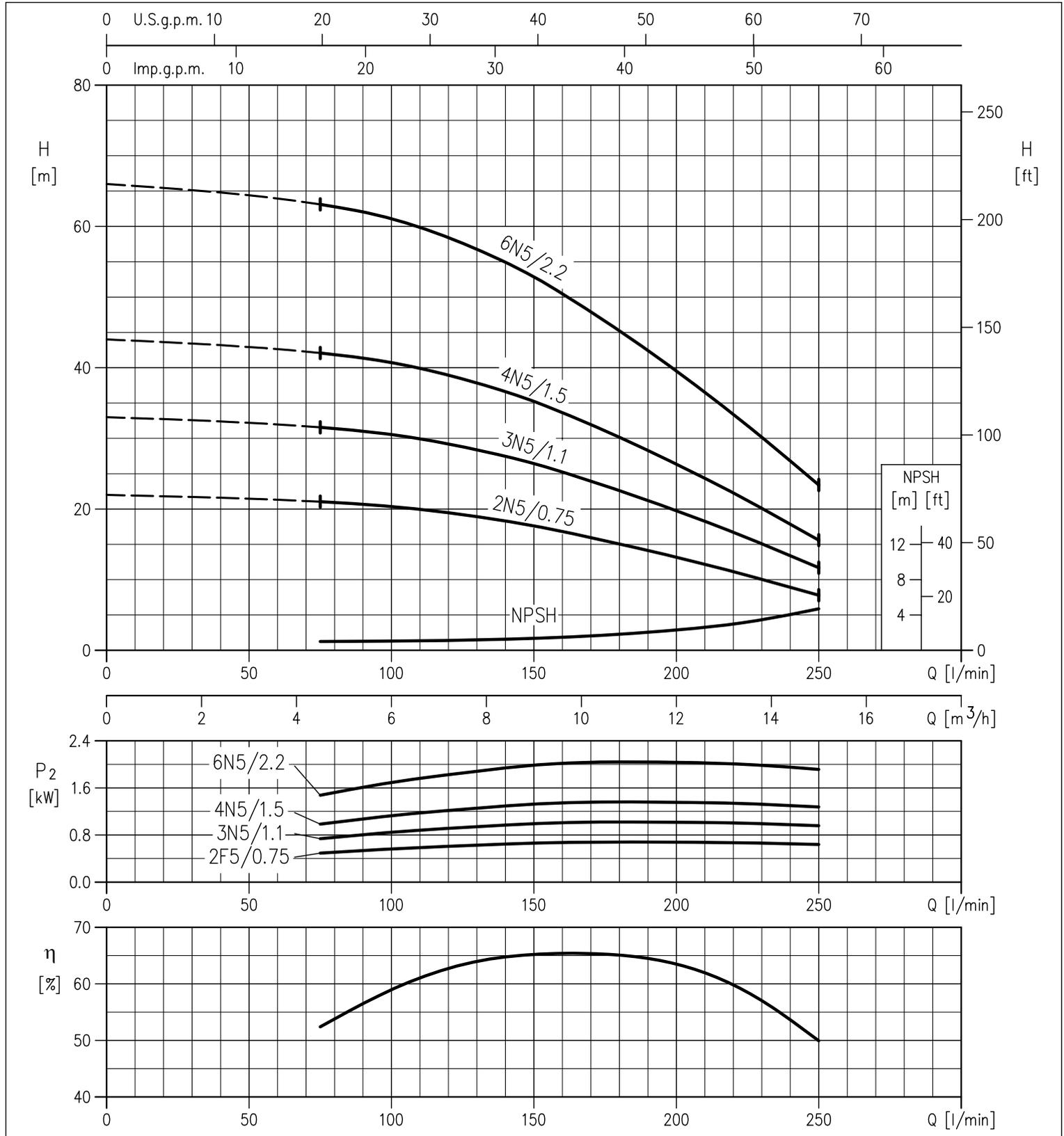


Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.

# 1GPE EVMG E-drive

## SURPRESSION DOMESTIQUE

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

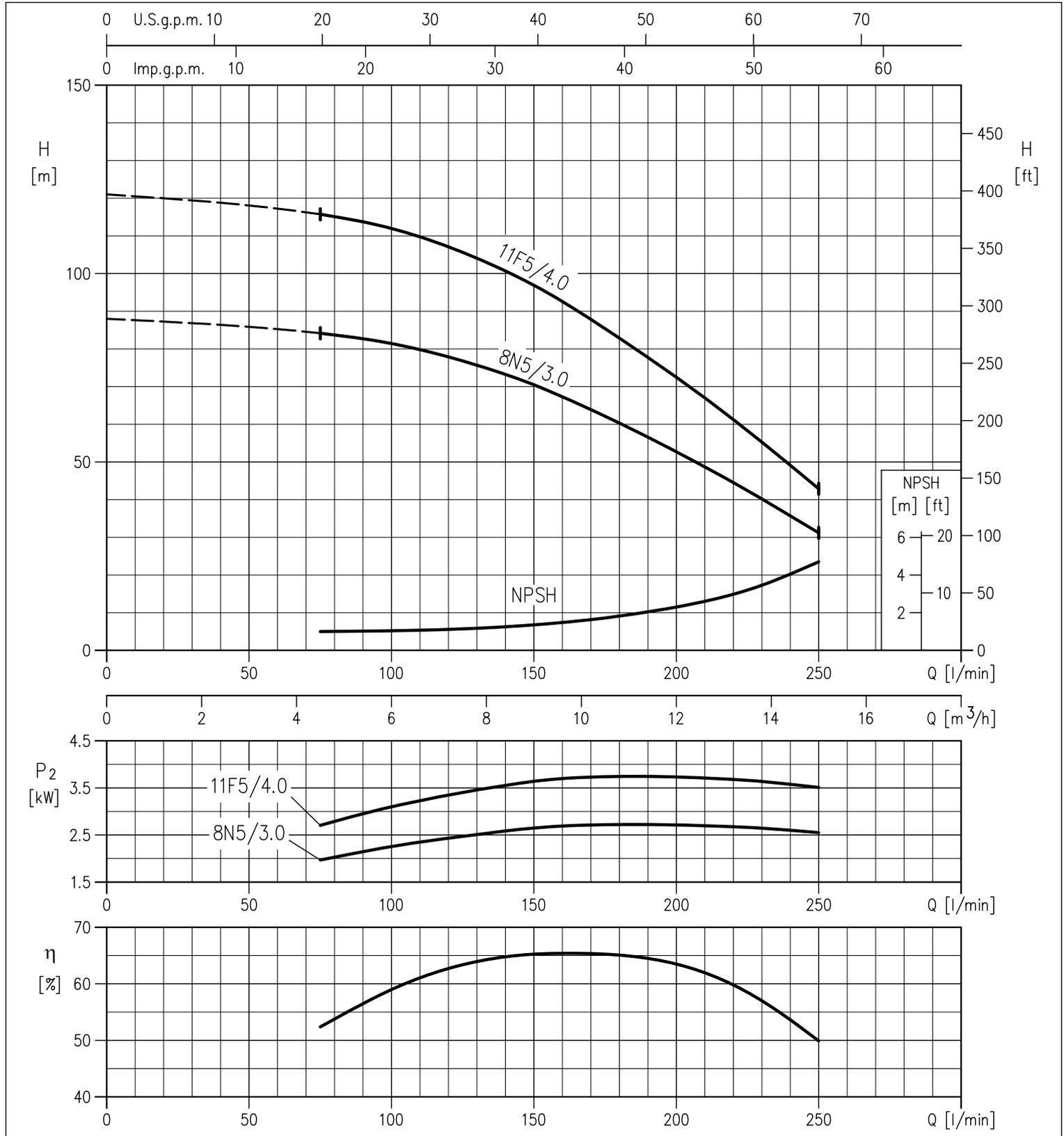


Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.

# 1GPE EVMG E-drive

## SURPRESSION DOMESTIQUE

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



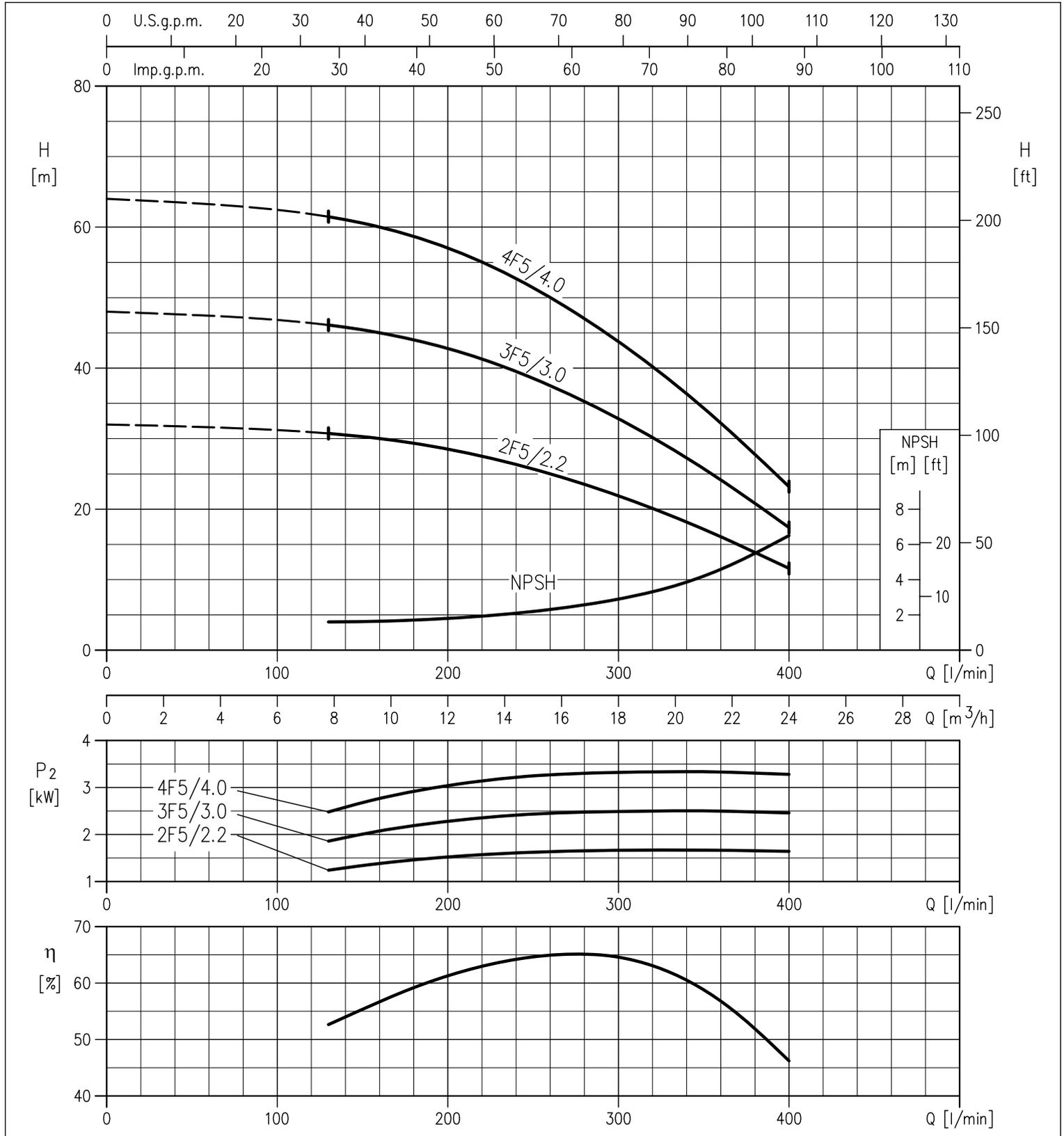
Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.



# 1GPE EVMG E-drive

## SURPRESSION DOMESTIQUE

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

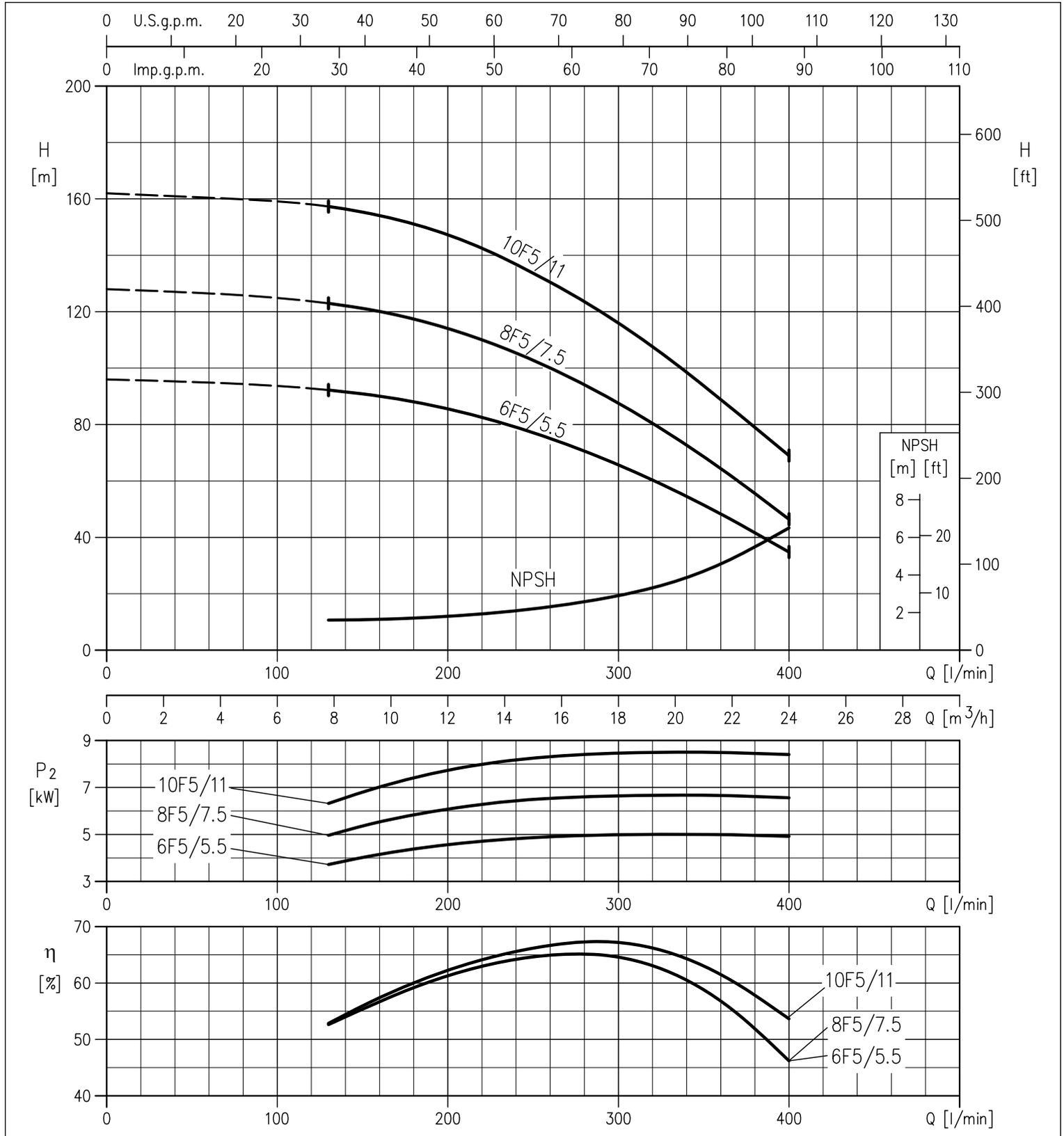


Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.

# 1GPE EVMG E-drive

## SURPRESSION DOMESTIQUE

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



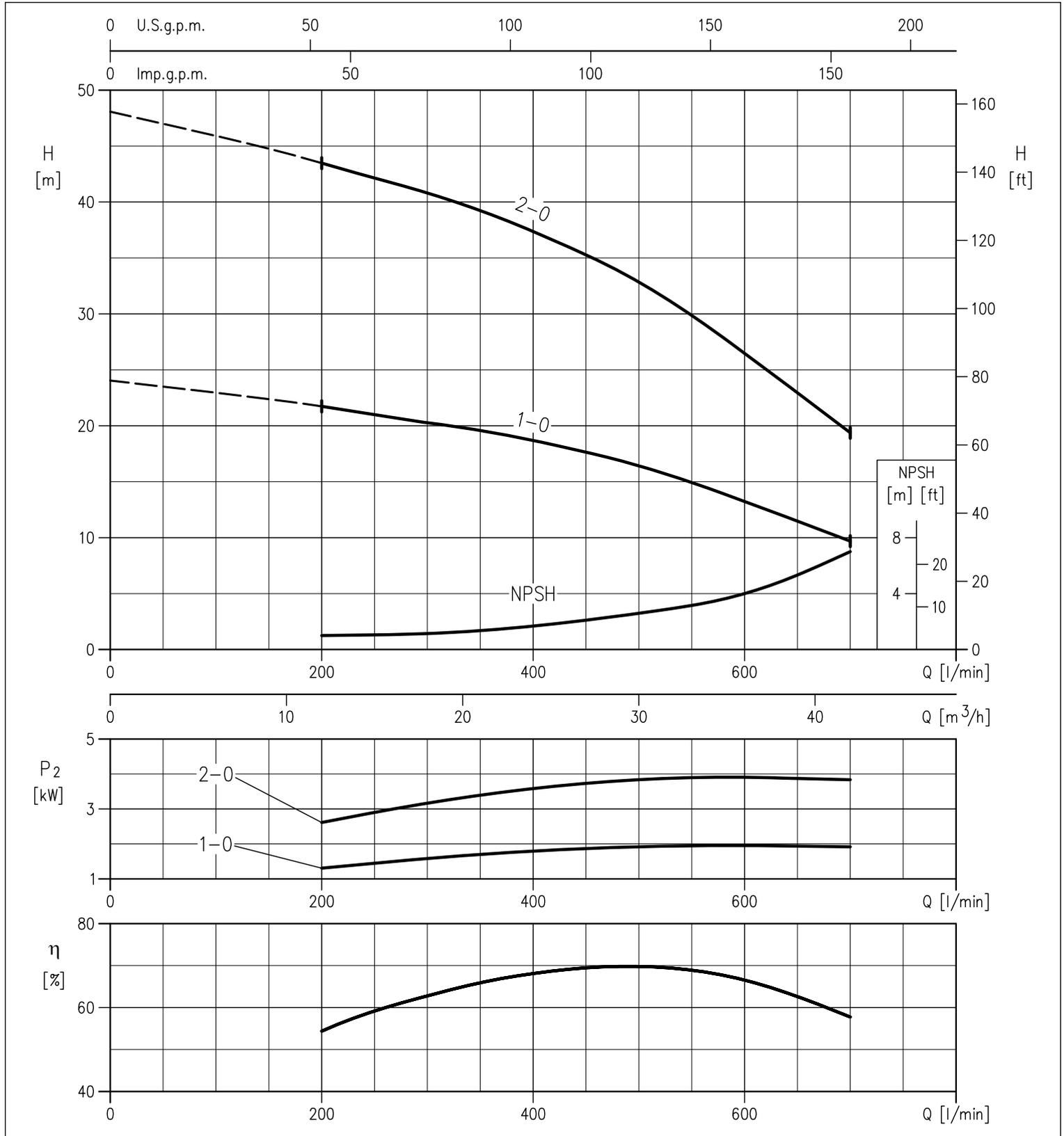
Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.



# 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.

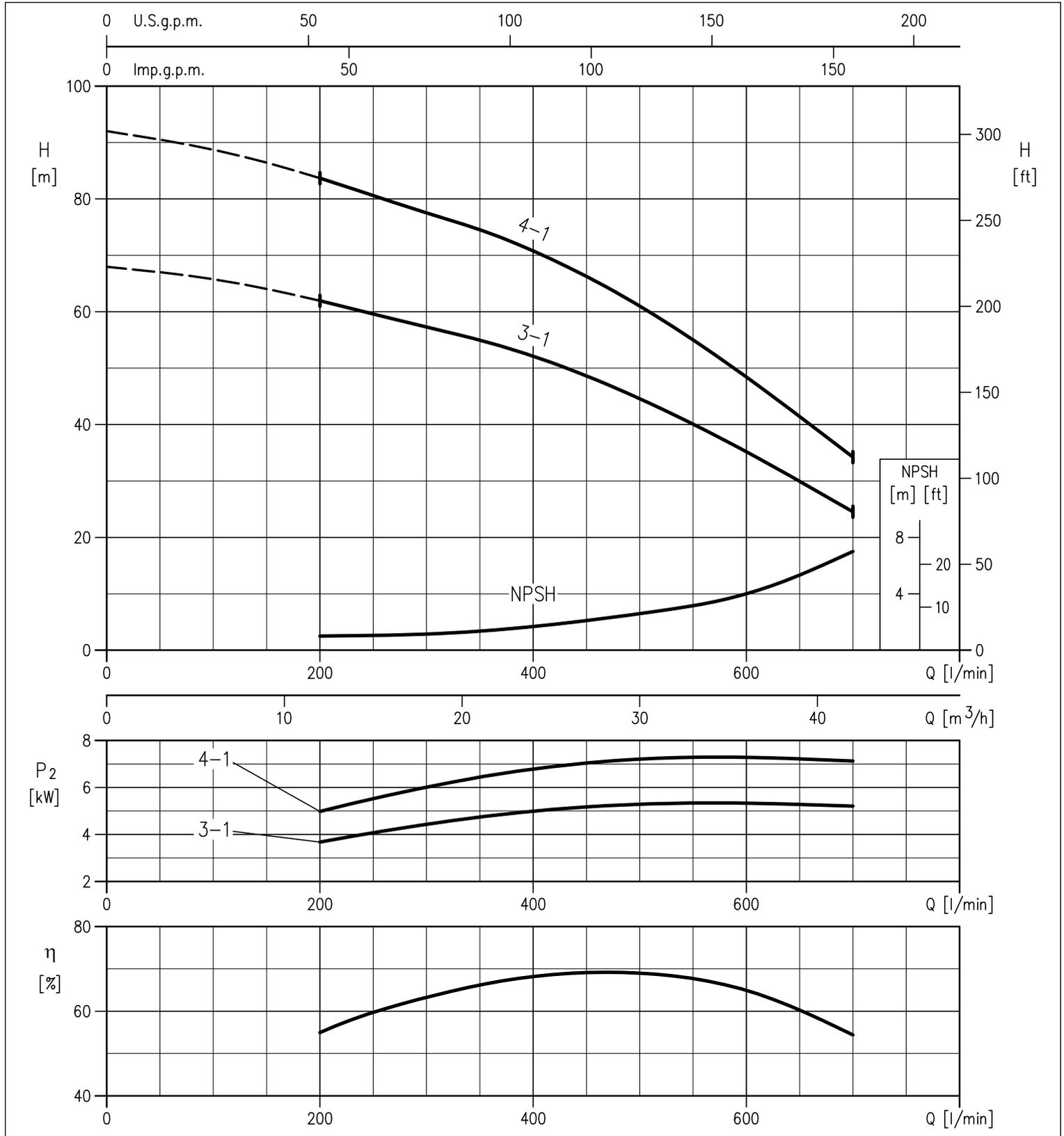
Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contractuelles. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera utiles.



# 1GPE EVMG E-drive

## SURPRESSION DOMESTIQUE

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



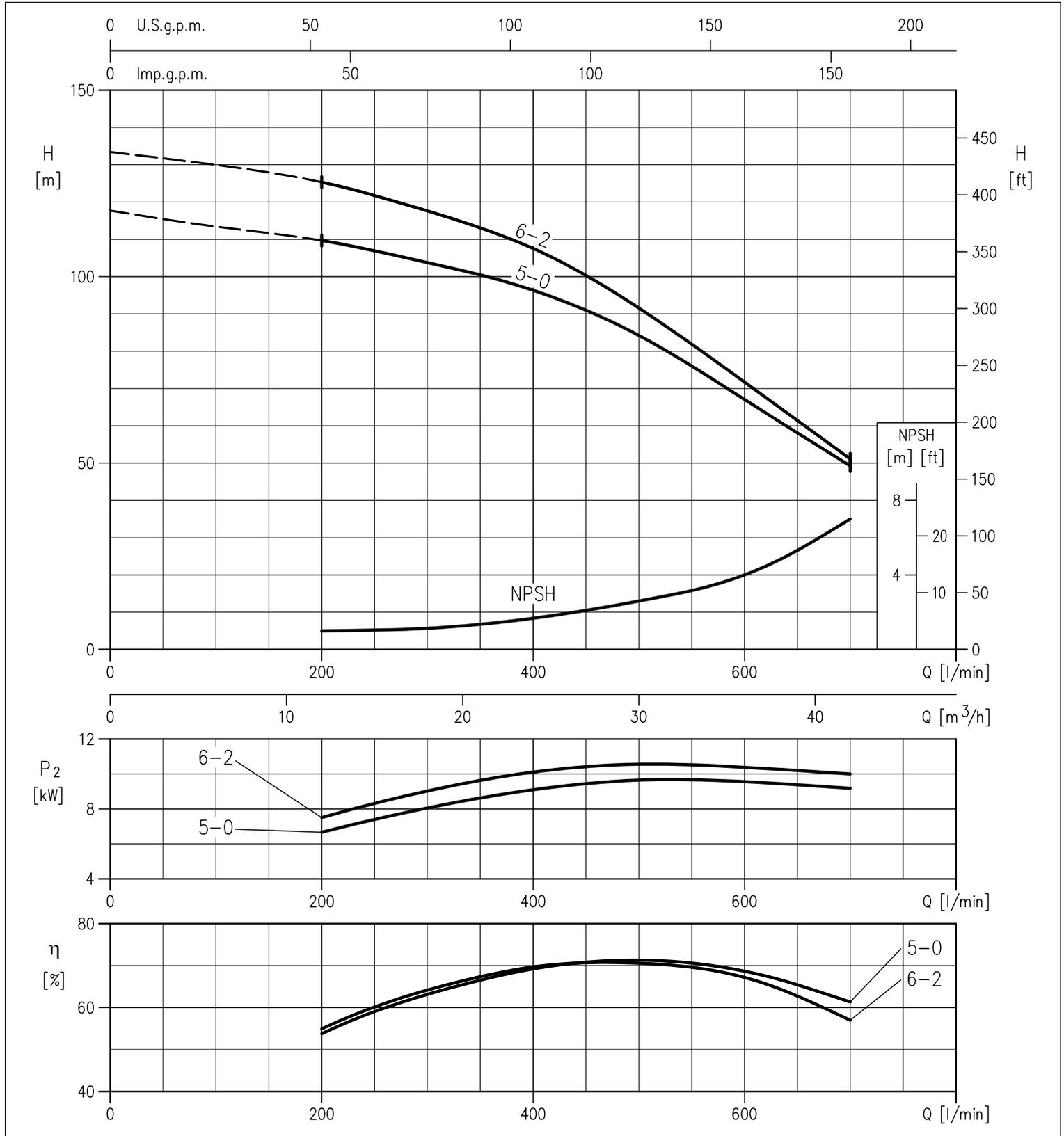
Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.



# 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.

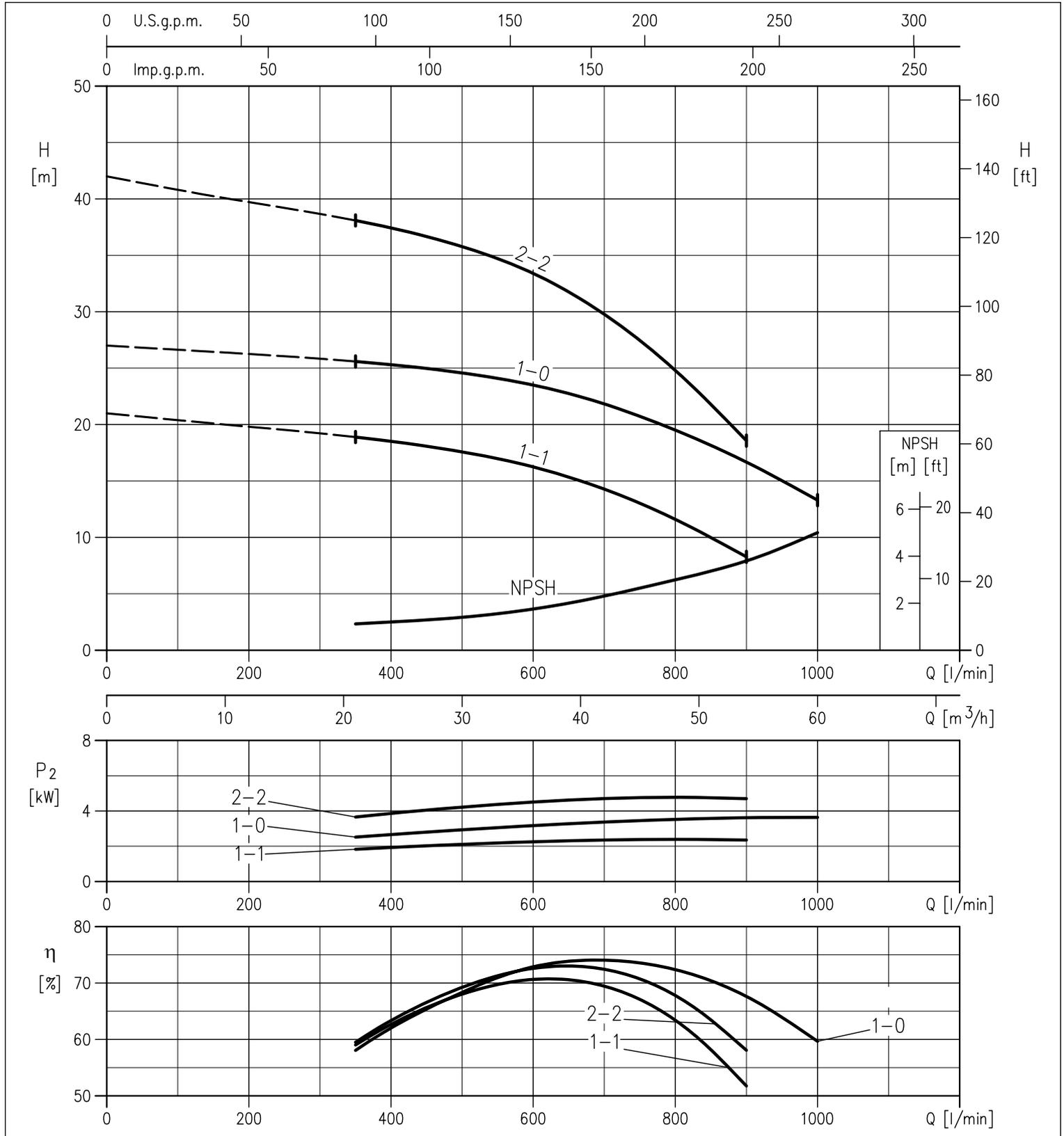
Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contractuelles. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera utiles.



# 1GPE EVMG E-drive

## SURPRESSION DOMESTIQUE

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

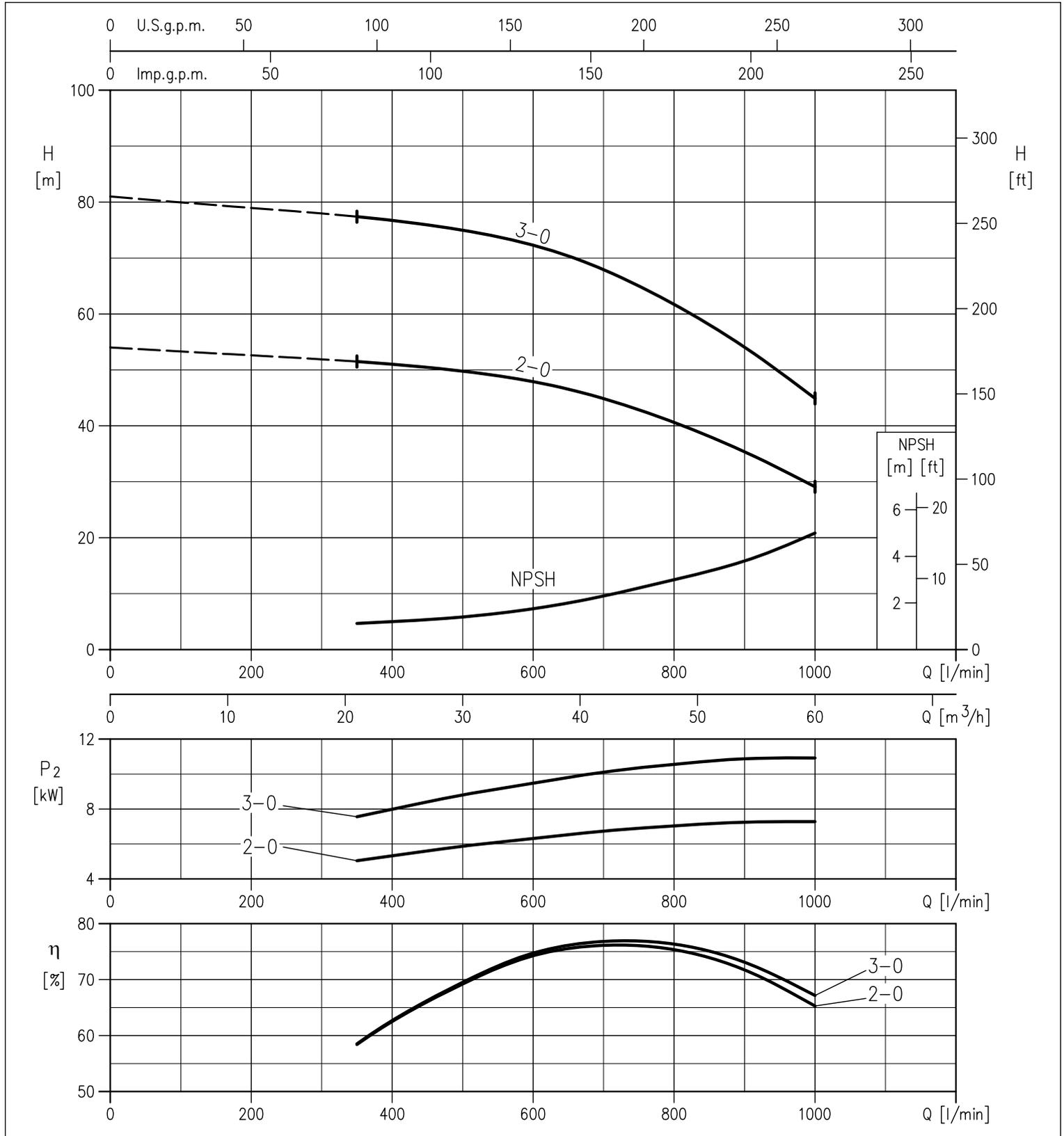


Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.

# 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.

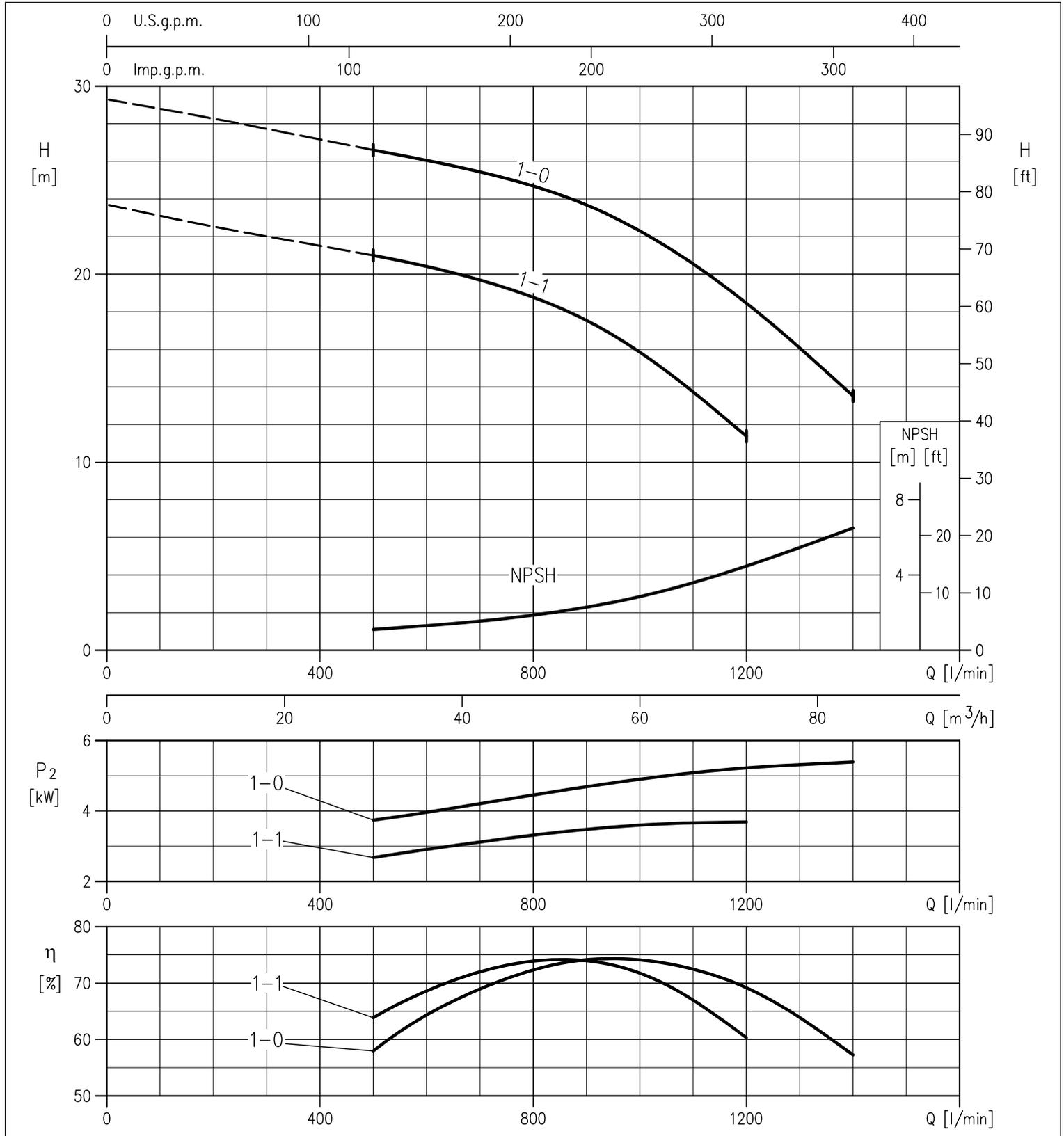
Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contractuelles. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera utiles.



# 1GPE EVMG E-drive

## SURPRESSION DOMESTIQUE

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

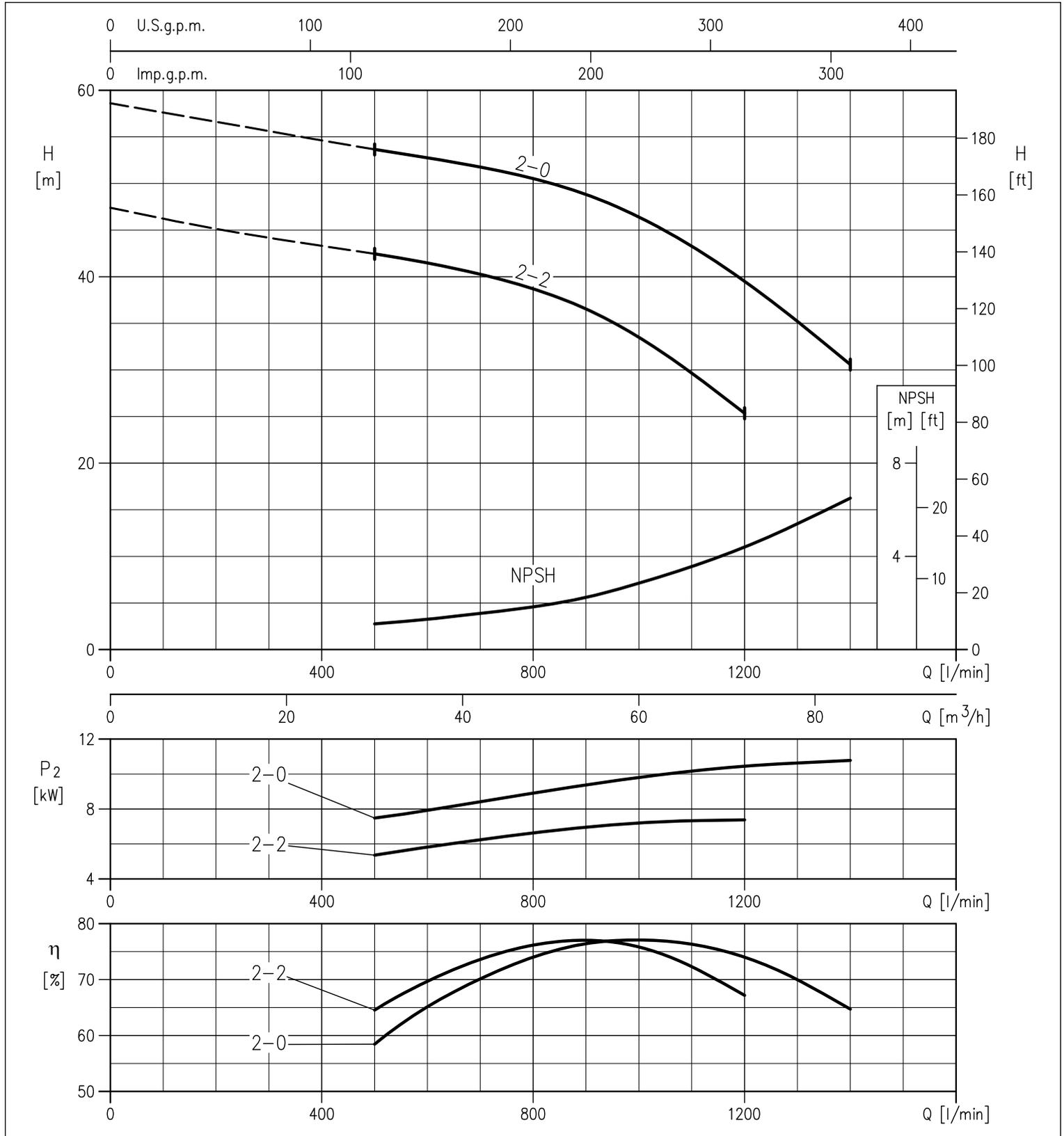


Les caractéristiques indiquées ne comprennent pas les pertes de charge dans les vannes et la tuyauterie. Le NPSH indiqué est un NPSH de laboratoire rapporté à la pompe.

# 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.

# 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	-	-	-	-

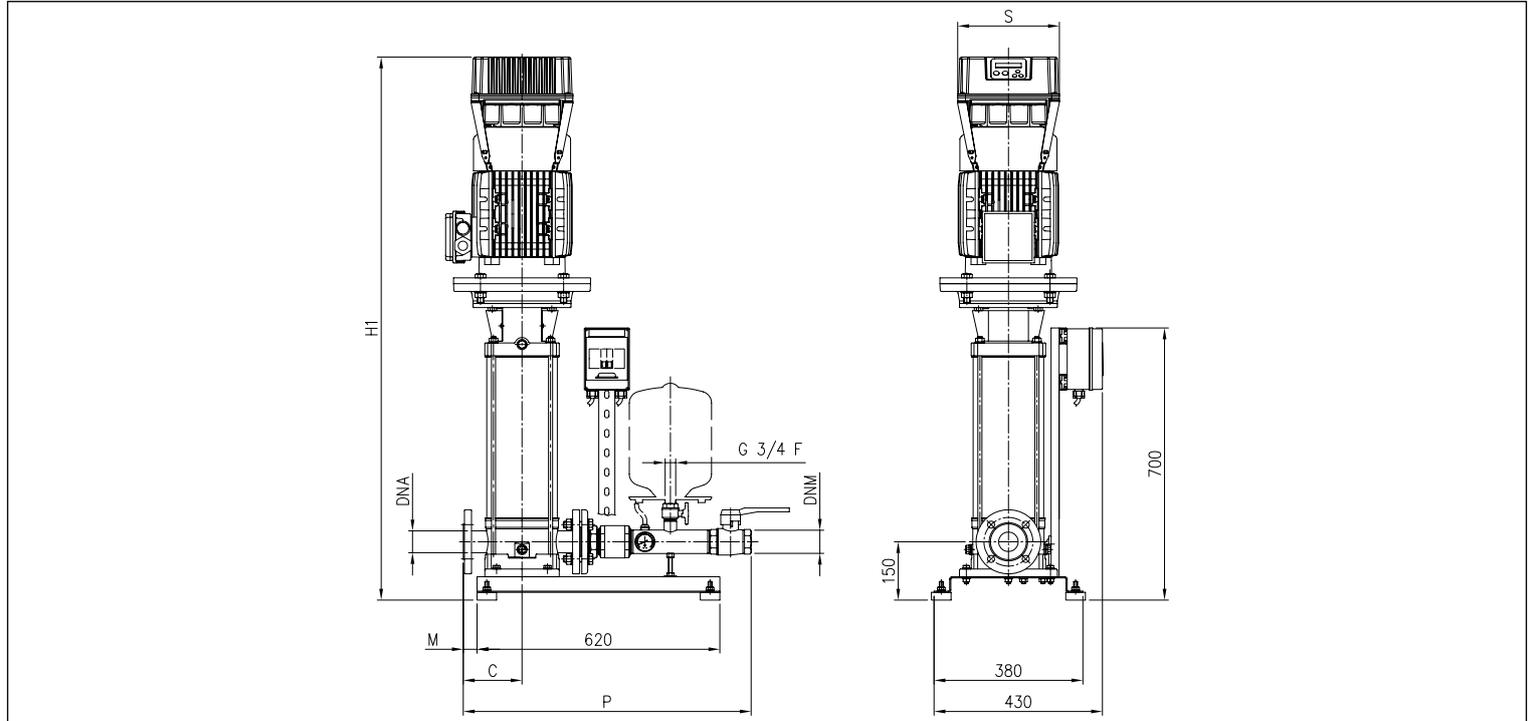
### PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

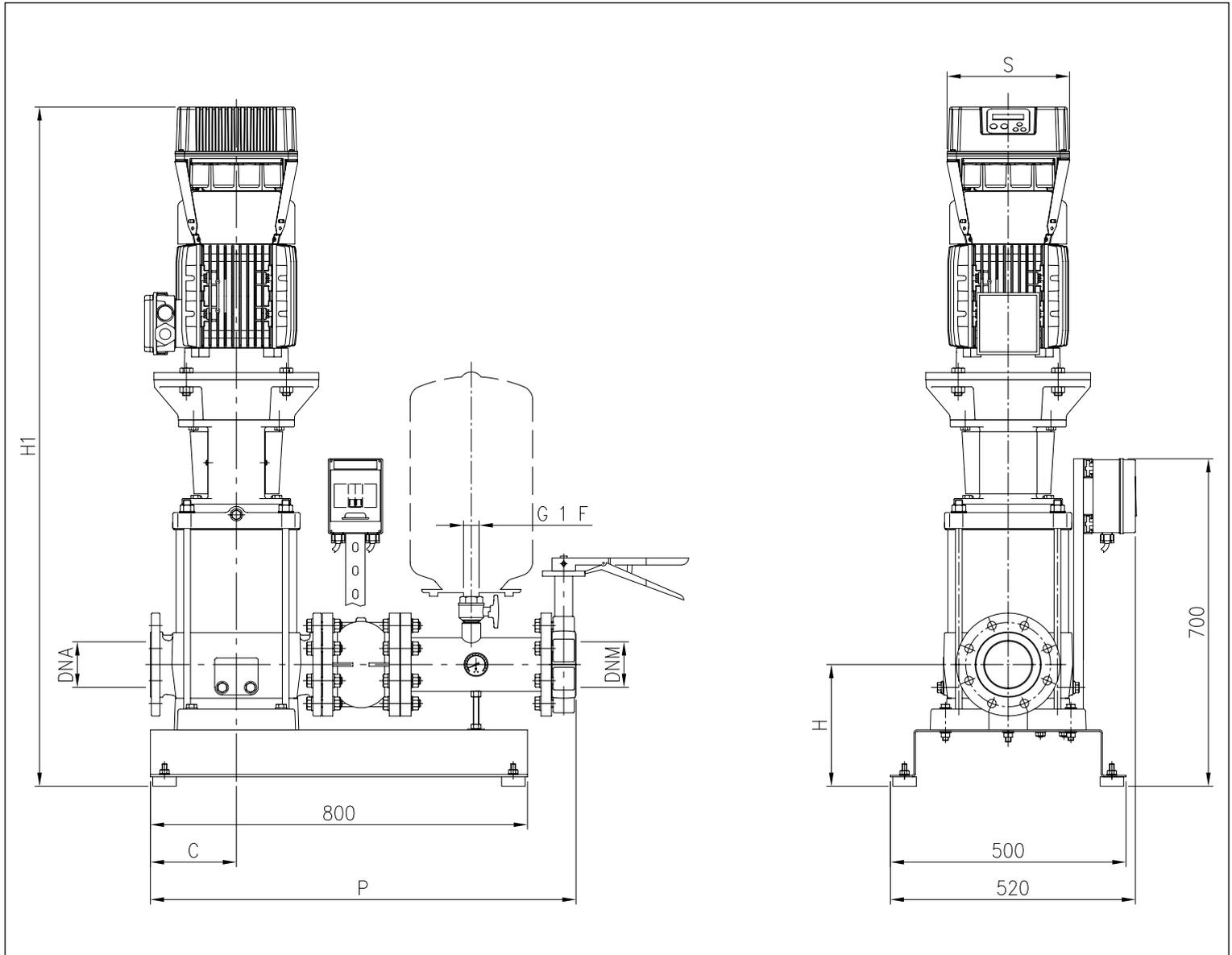
Modèle	Dimensions [mm]					M	P	S	Poids [kg]
	C	DNA	DNM	H	H1				
1GPE EVMG/B3 7N5/0,75 Edr1500 MT	105	G 1"	G 1"	110	880	-	700	180	23
1GPE EVMG/B3 7N5/0,75 Edr2200 TT	105	G 1"	G 1"	110	880	-	700	180	23
1GPE EVMG/B3 9N5/1,1 Edr1500 MT	105	G 1"	G 1"	110	915	-	700	180	26
1GPE EVMG/B3 9N5/1,1 Edr2200 TT	105	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 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

### 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