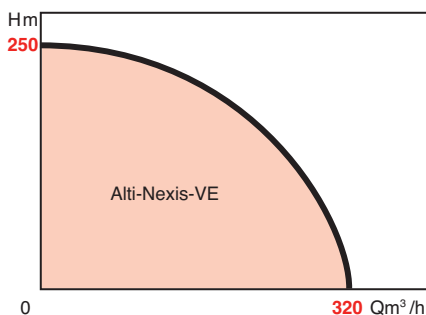


PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	320 m ³ /h
Hauteurs mano. jusqu'à :	250 m CE
Pression de service maxi :	25 bar
Température d'eau maxi :	70°C
Température ambiante :	40°C



AVANTAGES

- **Surpresseur disponible en standard jusqu'à 4 pompes.**
- **Economies d'énergie et fonctionnement silencieux grâce à l'ajustement permanent de la vitesse de rotation des pompes en fonction de la demande en pression.**
- **Modules compacts grâce à l'intégration des convertisseurs de fréquence sur les pompes.**
- **Souplesse d'utilisation, réduction des à-coups et des coups de bélier.**
- **Confort d'installation et d'utilisation grâce à la facilité de mise en œuvre et de fonctionnement du module.**
- **Collecteurs en acier inox, sécurité anti-corrosion et durée de vie accrue.**
- **Surpresseur certifié eau potable: ACS.**

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

ALTI-NEXIS-VE

SURPRESSEURS HAUT RENDEMENT

Gamme de surpresseurs équipés de pompes multicellulaires «Inox» Nexis VE avec variateurs électroniques de vitesse intégrés: Usages collectifs et industriels 2 pôles - 50/60 Hz

APPLICATIONS

Mise et maintien sous pression de réseaux de distribution d'eau à pression insuffisante ou inexistante, pour :

- ensemble d'habitations, de bureaux,
- résidences privées,

- hôtels, hôpitaux, cliniques,
- centres commerciaux, magasins,
- écoles, lycées, universités, casernes,
- bâtiments industriels, agricoles,
- irrigation, arrosage...



• Alti-Nexis-VE608 S var-2-3-4



• Alti-Nexis-VE2203/K-3-CVV-16-T4



ALTI-NEXIS-VE

CONCEPTION

• Gamme ALTI-Nexis VE

Surpresseurs compacts, étudiés pour les systèmes de surpression directe ou classique équipés de :

- 2 à 4 pompes Nexis VE, dont les caractéristiques hydrauliques sont prédéterminées.
- Pompe Nexis VE22 à VE52 avec accès frontal à la garniture mécanique pour une maintenance plus aisée.
- Pompe Nexis VE4 à VE16 sans cartouche standard sur les surpresseurs équipés de coffret SCe
- Pompe Nexis VE4 à VE16 avec cartouche standard sur les surpresseurs équipés de coffret CCe (nous consulter)
- Vannes au refoulement et à l'aspiration de chaque pompe.
- Clapet anti-retour silencieux au refoulement de chaque pompe (équipé de cartouches interchangeables sur la gamme ALTI Nexis-VE jusqu'à 16m³/h).
- Un transmetteur de pression pour la régulation des pompes.
- Un pressostat manque d'eau (accessoire obligatoire - pour une connection sur le réseau eau de ville).
- Un interrupteur à flotteur pour le manque d'eau (accessoire obligatoire - pour une connection sur une bache de stockage).
- Un manomètre au refoulement.
- Un châssis de support monté sur plots de réglage antivibratiles.
- Des anneaux de levage sur la pompe et sur le châssis (anneaux à visser sur les surpresseurs équipés d'automatisme CCe et intégrés pour les coffrets SCe).
- Un coffret de régulation avec microcontrôleur PID intégré et afficheur de commande : SCe: coffret électronique évolué
CCe automate programmable industriel
- Assemblage vissé-collé des vannes et clapets montés entre brides sur les collecteurs pour les versions 16, 22, 36m³/h
- Assemblage à bride des vannes et clapets sur les collecteurs pour les versions 52m³/h

Sur demande (nous consulter) :

- Version ELINOX : version inox 316
- Surpresseur de 5 pompes ou plus, jockey pompes.

IDENTIFICATION

ALTI-NEXIS - VE 2205/2/K - 5,5 - 2 CVV - 16 - T4

Version _____

Alti-NEXIS : Version standard.

Type de pompe : _____

VE: Pompe électronique verticale.

Débit nominal et nombre d'étage de chacune des pompes / nombre de roues rognées / cartouche _____

4 m³/h : Pompe NEXIS-VE

6 m³/h : Pompe NEXIS-VE

10 m³/h : Pompe NEXIS-VE

16 m³/h : Pompe NEXIS-VE

22 m³/h : Pompe NEXIS-VE

36 m³/h : Pompe NEXIS-VE

52 m³/h : Pompe NEXIS-VE

} K : pompe avec cartouche

Puissance moteur des pompes uniquement lorsqu'il y a deux _____

puissances moteur pour un même nombre d'étages de pompe

Mode de fonctionnement du module _____

2: 2 pompes en cascade

3: 3 pompes en cascade

4: 4 pompes en cascade

Automatisme : _____

SCe : Commande électronique évoluée

CVV : Commande électronique simplifiée

CCe : Automate programmable industriel

Pression de service maxi : 16 - 25 bars _____

Tension d'alimentation triphasé : T4 : TRI 400 V _____

NORMES ET SPÉCIFICATIONS

• Conformité aux directives européennes de marquage CE :

- Directive Machines 2006/42/CE et Directive Basse Tension 2006/95/CE

- Directive Compatibilité ElectroMagnétique (CEM) 2004/108/CE

Ainsi qu'aux normes européennes harmonisées (hEN) respectivement associées :

EN ISO 12100, EN 60204-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

• Certifié pour un usage en eau potable : Attestation de Conformité Sanitaires (ACS)

• Approprié aux installations électriques dans les bâtiments :

IEC 60364-1 ou sa version française NF C 15-100

• Conformité des pompes :

- Au règlement 547/2012/UE sur le rendement hydraulique des pompes à eau, de la

Directives des Produits liés à l'Energie (ErP) 2009/125/CE : MEI \geq 0.70

- Au règlement 640/2009/CE sur le rendement des moteurs électriques triphasés (de 0,75 à

375 kW), de la Directive ErP : IE2 ou plus.

- A la Directives Machines et à la norme hEN des pompes : EN 809+A1

• Conformité des coffrets de commande :

- A la Directive Basse Tension et aux normes hEN : EN 61439-1 & EN 61439-2

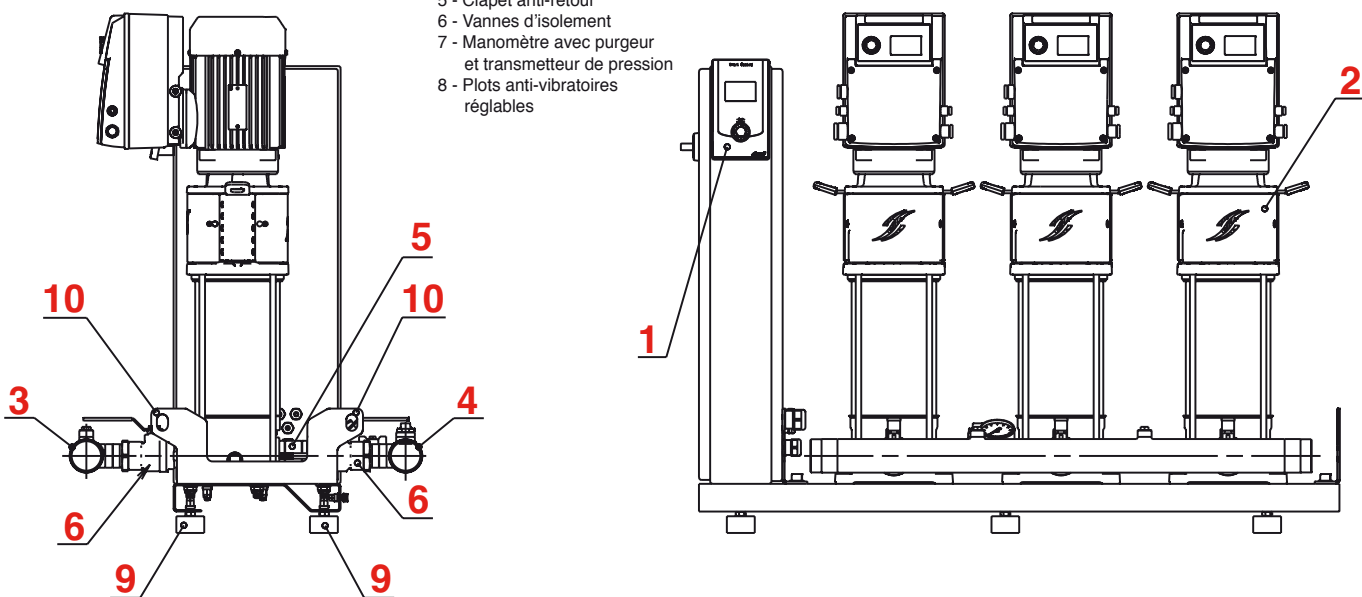
- A la Directive CEM et aux normes hEN : EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3,

EN 61000-6-4

DESCRIPTIF DU SURPRESSEUR

• ALTI-NEXIS VE

- 1 - Coffret de régulation SCe
- 2 - Pompes (Type NEXIS VE)
- 3 - Collecteur d'aspiration
- 4 - Collecteur de refoulement
- 5 - Clapet anti-retour
- 6 - Vannes d'isolement
- 7 - Manomètre avec purgeur et transmetteur de pression
- 8 - Plots anti-vibratoires réglables



CONSTRUCTION DE BASE

	Alti-nexis VE avec coffret SCe			
	4	6	10	16
Pompe Nexis VE	4	6	10	16
Clapets anti-retour	Equipées de garniture mécanique sans cartouche Clapet entre brides (faible pertes de charge) Cartouche interchangeable			
Vannes d'isolement	boisseau sphérique à passage intégral 1/4 de tour			
Collecteurs	Acier inoxydable 304			
Amblage vannes / collecteurs	Vissé + joint torique			
Reservoir à vessie 8L sur le collecteur au refoulement	Fourniture en option*			

* un reservoir doit être installé près du surpresseur pour un fonctionnement optimal. Sa contenance doit être adaptée à l'installation

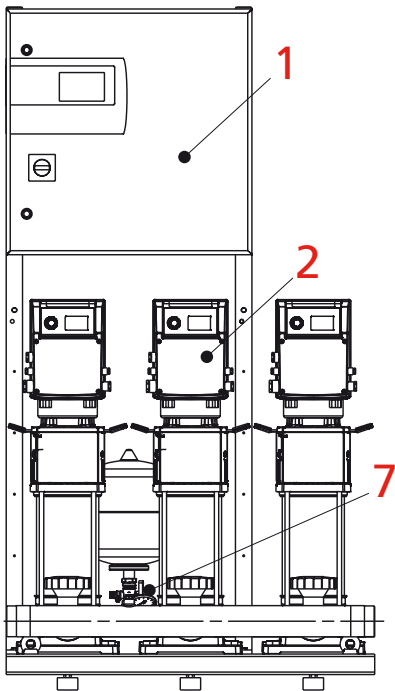
ACCESSOIRES OBLIGATOIRES SELON LA SOURCE D'ALIMENTATION EN EAU

Composants	ALTI-Nexis VE		
	2 pompes	3 pompes	4 pompes
Protection manque d'eau			
Pressostat (raccordement sur le réseau eau ville)	1	1	1
Flotteur (raccordement sur bêche)	1	1	1

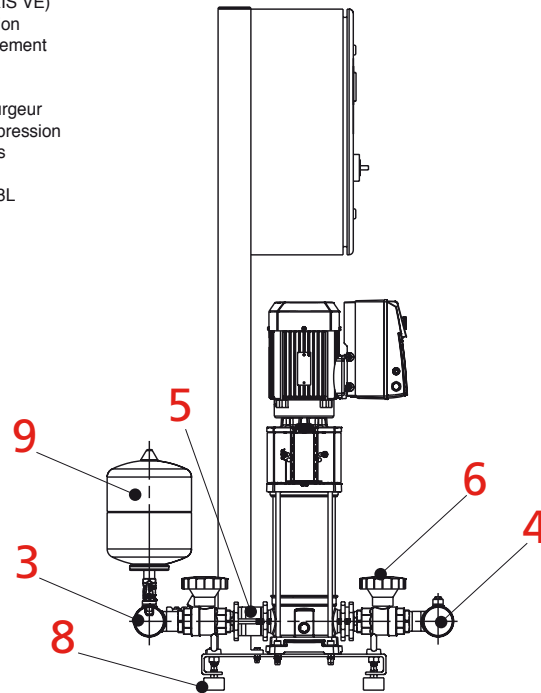
ALTI-NEXIS-VE

DESCRIPTIF DU SURPRESSEUR

•ALTI-NEXIS VE



- 1 - Coffret de régulation CcE
- 2 - Pompes (Type NEXIS VE)
- 3 - Collecteur d'aspiration
- 4 - Collecteur de refoulement
- 5 - Clapet anti-retour
- 6 - Vannes d'isolement
- 7 - Manomètre avec purgeur et transmetteur de pression
- 8 - Plots anti-vibratoires réglables
- 9 - Réservoir à vessie 8L



CONSTRUCTION DE BASE

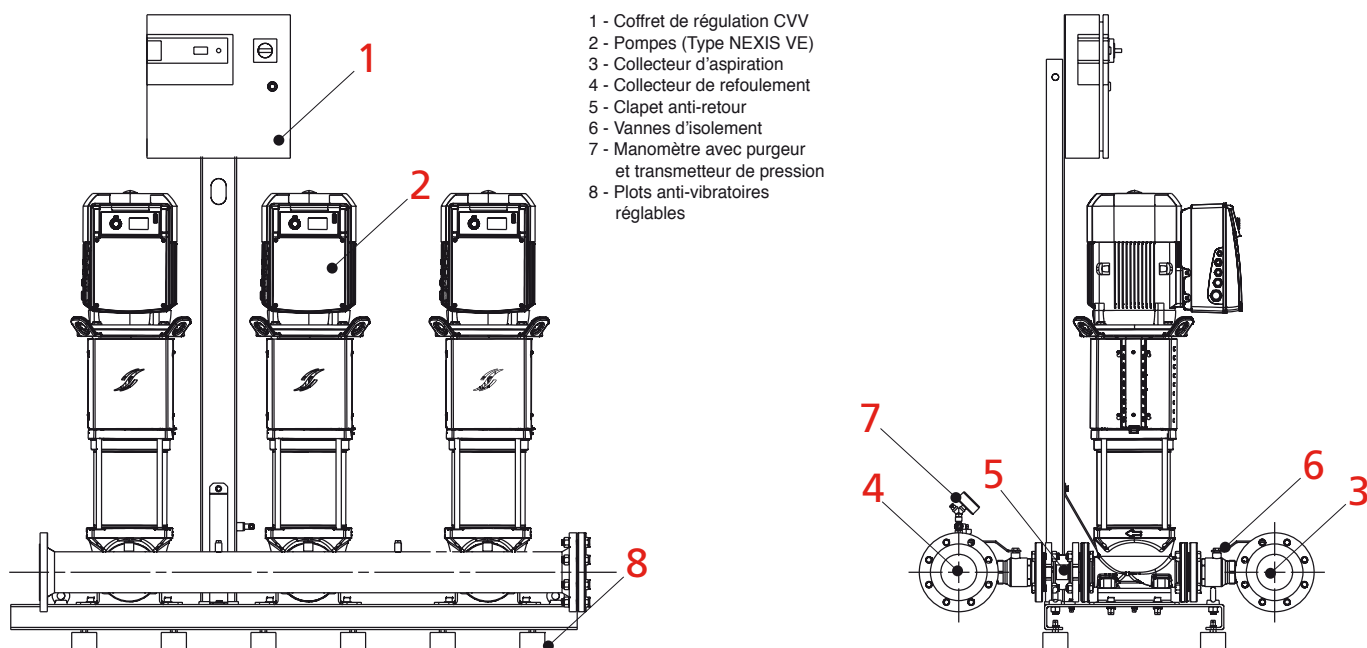
	Alti-nexis VE avec coffret CcE (nous consulter)						
	4	6	10	16	22	36	52
Pompe Nexis VE	équipées de garniture mécanique à cartouche standard						
Clapets anti-retour	Clapet entre brides (faible pertes de charge) cartouche interchangeable						
Vannes d'isolement	boisseau sphérique à passage intégral						papillon
Collecteurs	Acier inoxydable 316						
Assemblage vannes / collecteurs	Vissés + joint torique						Joint + bride
Reservoir à vessie 8L sur le collecteur au refoulement	Fourniture standard						

ACCESSOIRES OBLIGATOIRES SELON LA SOURCE D'ALIMENTATION EN EAU

Composants	ALTi-Nexis VE		
	2 pompes	3 pompes	4 pompes
Protection manque d'eau			
Pressostat (raccordement sur le réseau eau ville)	1	1	1
Flotteur (raccordement sur bêche)	1	1	1

DESCRIPTIF DU SURPRESSEUR

• ALTI-NEXIS VE



- 1 - Coffret de régulation CVV
- 2 - Pompes (Type NEXIS VE)
- 3 - Collecteur d'aspiration
- 4 - Collecteur de refoulement
- 5 - Clapet anti-retour
- 6 - Vannes d'isolement
- 7 - Manomètre avec purgeur et transmetteur de pression
- 8 - Plots anti-vibratoires réglables

CONSTRUCTION DE BASE

	Alti-nexis VE avec coffret CVV		
	22	36	52
Pompe Nexis VE	Equipées de garniture mécanique avec cartouche		
Clapets anti-retour	Clapet entre brides (faible pertes de charge)		
Vannes d'isolement	boisseau sphérique à passage intégral		papillon
Collecteurs	1/4 de tour		
Assemblage vannes / collecteurs	Acier inoxydable 304		
Reservoir à vessie 8L sur le collecteur au refoulement	Vissé collé		
	Fourniture en option*		

* un reservoir doit être installé près du surpresseur pour un fonctionnement optimal. Sa contenance doit être adaptée à l'installation

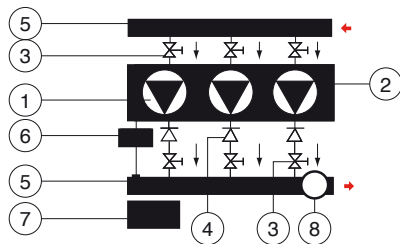
ACCESSOIRES OBLIGATOIRES SELON LA SOURCE D'ALIMENTATION EN EAU

Composants	ALTI-Nexis V		
	2 pompes	3 pompes	4 pompes
Protection manque d'eau			
Pressostat (raccordement sur le réseau eau ville)	1	1	1
Flotteur (raccordement sur bêche)	1	1	1

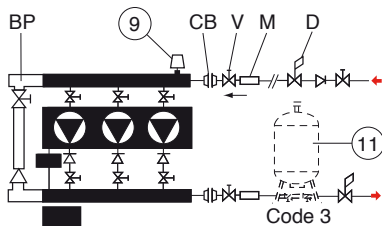
ALTI-NEXIS-VE

FOURNITURES

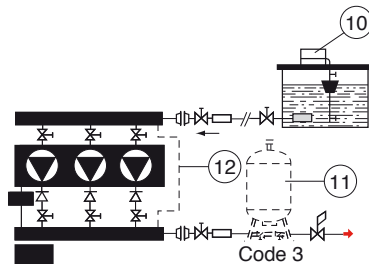
• Exemple avec ALTI-Nexis à 3 pompes.
Même représentation avec un
ALTI-Nexis à 2 ou 4 pompes.



• À partir du réseau de ville



• A partir d'une bache de stockage
(en charge)



FOURNITURES STANDARD (1 à 8) :

- 1 - Deux, trois ou quatre pompes multicellulaires.
- 2 - Châssis support.
- 3 - Vannes d'isolement à l'aspiration et au refoulement des pompes.
- 4 - Clapets anti-retour au refoulement des pompes.
- 5 - Collecteurs aspiration-refoulement.
- 6 - Transmetteur de pression de commande pompes.
- 7 - Armoire de régulation et de protection.
- 8 - Réservoir à vessie de 8 litres sur les versions équipées de coffret CCE.

FOURNITURES OBLIGATOIRES :

(selon l'alimentation en eau du surpresseur)

- 9 - Pressostat de protection manque d'eau, surpresseur alimenté sur eau de ville. Ou
- 10 - Interrupteur à flotteur, livré non monté, surpresseur alimenté sur bache en charge.
- 11 - Réservoir à vessie 8 à 2000 litres, préciser pression de service et capacité (option en supplément de prix).
- 12 - Tuyauterie d'équilibrage pour bache en aspiration.

Remarque : Dans le cas où un by-pass et un détendeur à l'aspiration sont installés sur le surpresseur, il est recommandé de monter le détendeur entre le by-pass et le surpresseur.

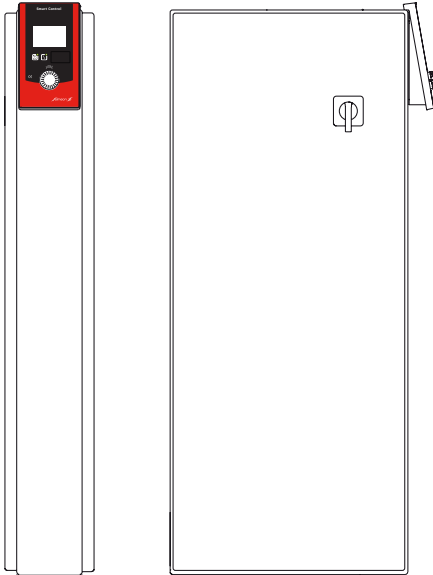
FOURNITURES FACULTATIVES :

(options en supplément de prix)

- BP - By-pass d'alimentation directe en eau, lorsque la pression du réseau de ville est suffisante.
- M - Manchettes anti-vibratoires (fournies par 2).
- CB - Contre-brides à visser ou à souder sur collecteurs (fournies par 2) suivant la taille des collecteurs.
- D - Détendeur-stabilisateur de pression sur aspiration et/ou refoulement.
- V - Vannes d'isolement.

ARMOIRE DE COMMANDE SCE (VITESSE VARIÉE)

Coffret avec automate intégré



DESRIPTIF

En façade :

- Ecran LCD rétroéclairé de commande et de visualisation.
- DEL de mise sous tension du surpresseur et de défaut général.
- Bouton de navigation pour la sélection et l'ajustement des paramètres à l'installation.
- Sectionneur rotatif de sécurité et de mise sous tension

A l'intérieur :

- Disjoncteur magnéto-thermique avec curseur de réglage intensité moteur (et bouton de Réarmement).
- Transformateur de sécurité et d'isolement.
- Sectionneur général à commande extérieure par poignée verrouillable.
- Une carte automate équipée d'un microprocesseur pour la gestion complète du surpresseur (démarrages, arrêts, protections...).
- Un bornier de raccordement de la puissance (Alimentation générale, moteurs).
- Un bornier de raccordement des organes de commande extérieurs (transmetteur de pression, interrupteur à flotteur ou pressostat de sécurité, ...).
- un porte-documents intégré à la porte.

FONCTIONNEMENT :

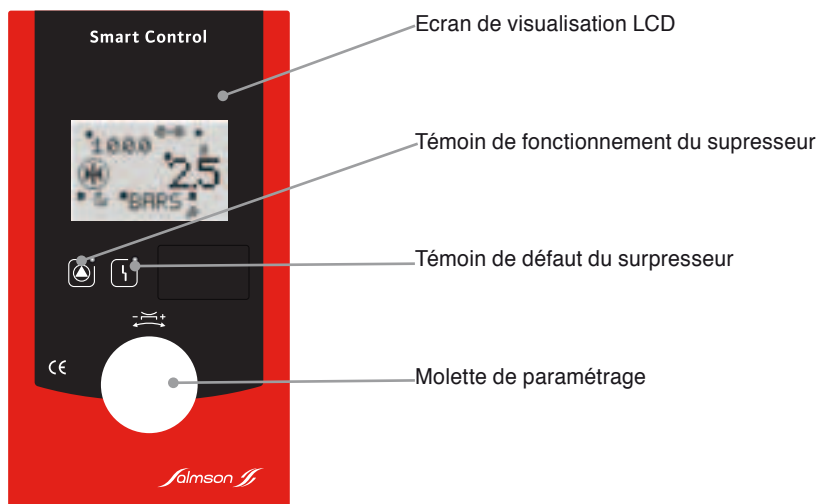
Le transmetteur de pression enregistre la pression existante dans la conduite de refoulement et envoie des signaux au coffret de commande qui gère les démarrages et arrêts des pompes en cascade, ainsi que leur vitesse de rotation.

Fonctionnalités du coffret :

- possibilité de définir une pompe de réserve.
- test de fonctionnement des pompes.
- alarme manque d'eau paramétrable.
- réglage des temporisations de début et fin de pompage.
- commande d'arrêt à distance (option de communication BUS nécessaire).
- 2 consignes de régulation avec basculement de l'une à l'autre à distance (option de communication BUS nécessaire).
- ajustement des seuils de démarrage et d'arrêt par pompe.
- point de consigne réglable à distance.
- 2 vitesses de remplissage des tuyauteries pour plus de sécurité.
- communication par Bus avec système de supervision (Bacnet, Modbus) (en option).
- réglage possible du comportement du booster après survenu d'une alarme.
- statistiques de fonctionnement.
- permutation cyclique entre les pompes prioritaires et les pompes d'appoint selon différents modes (horraire, nbre de démarrage).
- 2 menus: menu Facile pour une mise en route simple et rapide et menu Expert pour accéder à l'ensemble des paramètres.
- sélection du mode Auto, Manuel, Arrêt par pompe.

Alimentation Tri : 230/400V (50 Hz)
220 /380 V (60 Hz-option)

Bandeau de commande



ALTI-NEXIS-VE

COFFRETS DE COMMANDE CVV POUR VERSIONS 22-36-52M3/H



- 1 - Sectionneur extérieur rotatif de sécurité et de mise sous et hors tension du coffret
- 2 - Commutateur rotatif de saisie des valeurs
- 3 - Afficheur à cristaux liquides des paramètres
- 4 - Leds de fonctionnement/défaut du surpresseur :
 - Diode Marche/Arrêt du coffret
 - Diode de la fonction Manque d'eau
 - Diode rouge pour fonction pression trop forte
 - Diode verte de fonctionnement des pompes
 - Diode de défaut des pompes

PRINCIPE GÉNÉRAL DE FONCTIONNEMENT

1 - Ajustement de la pression requise, définie par la pression de consigne, par la variation de vitesse de chacune des pompes :

- La pression du réseau diminue en deçà de la pression de consigne : la pompe n°1 démarre et adapte sa vitesse à la consommation et à la pression de consigne.
- Si la demande croît : la pompe n°1 accélère jusqu'à atteindre 95% de son maximum et la pompe n°2 démarre alors à fréquence minimum afin d'être immédiatement opérationnelle en cas de demande. Il s'agit du principe d'anticipation.
- Si la consommation augmente, la pompe n°1 atteint 100% de sa vitesse et la pompe n°2 s'adapte en fonction du besoin.
- Si la consommation se stabilise et que la pompe n°1 n'atteint pas sa vitesse maximum au bout de 15 secondes, la pompe n°2 s'arrête.

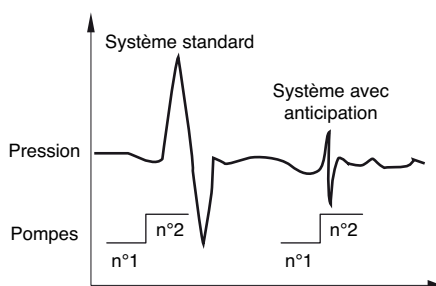
Même principe d'anticipation sur un surpresseur 3 pompes (en cas de demande accrue, la deuxième pompe atteint à son tour 95% de son maximum et la pompe n°3 démarre...). D'où une meilleure régulation qu'un système classique, ou intégré à variation de vitesse, grâce à l'anticipation du besoin.

2 - Détection automatique de l'indisponibilité d'une pompe avec gestion intelligente du défaut :

- Si la pompe détecte un défaut mineur (voir tableau de gestion de la Variation Électronique de Vitesse [V.E.V.] intégrée), le surpresseur intègre ce paramètre et redémarre la pompe si le diagnostic automatique le lui autorise.

3 - Protection du réseau d'installation par fixation d'une pression maximum acceptable par le réseau :

- En cas de dépassement de cette pression, le surpresseur s'arrête et redémarre dès que la pression réseau redevient inférieure à la pression de consigne.



FONCTIONS

- Fonctionnement en cascade avec gestion automatique du besoin par le principe d'anticipation.

- Optimisation du temps de fonctionnement des pompes :

- permutation de l'ordre de démarrage des pompes,
- permutation automatique de la pompe en fonctionnement après 6 heures de marche effective.

- Détection de manque d'eau avec redémarrage automatique en présence d'eau à l'aspiration (Manque d'eau: accessoire obligatoire).

- Diagnostic de maintenance lié à la gestion intelligente des défauts de la pompe (Historique des défauts disponible).

- Définition d'un seuil maximum de surpression pour protéger l'installation.

- Intégration possible du **principe pompe de secours**.

- Fonctions digitales de commande à distance :

- report de fonctionnement général,
- report défaut général,
- report de fonctionnement par pompe*
- report défaut par pompe*
- report de détection manque d'eau* (*option)

- Fonction analogique sous forme de signal 0-10V, avec information sur la pression du réseau.

• Sécurité et fiabilité du système

- En cas de défaillance d'un convertisseur de fréquence, le ou les deux ou trois* convertisseurs restants assurent la variation de vitesse.

- Possibilité de marche forcée en cas de défaut du microcontrôleur en définissant une vitesse fixe pour les pompes.

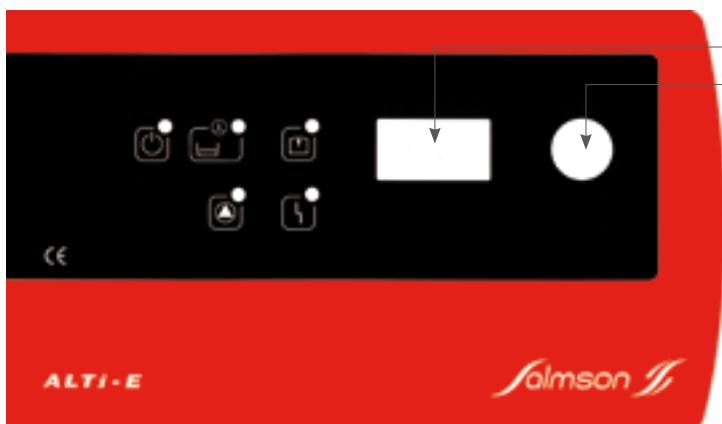
- Marche/Arrêt à distance du surpresseur.

- Option : carte de reports séparés Marche/Arrêt pompes et Manque d'Eau.

* surpresseurs 4 pompes

SIGNALISATION

• Bandeau de commande du coffret ALTI-E



Afficheur digital

Commutateur saisie des valeurs

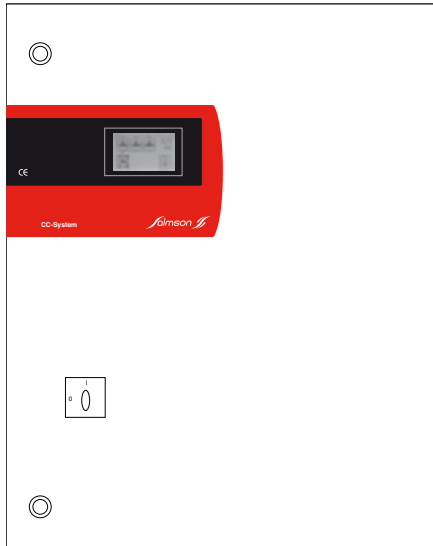
Descriptif de fonctionnement du coffret

Fonctionnement surpresseur	Comportement surpresseur	Signalisation
Surpresseur sous tension	Prêt à démarrer	Led verte allumée en permanence
Surpresseur en fonctionnement	Une pompe au moins en service (mode manuel ou automatique)	Led verte allumée en permanence
Défaut de capteur de pression	Diagnostic d'analyse de la pompe	Led verte clignotante
Indisponibilité d'une pompe	Diagnostic d'analyse de la pompe	Led rouge allumée en permanence
Détection de manque d'eau	Arrêt total tant de l'eau manque à l'aspiration	Led rouge allumée en permanence
	Redémarrage automatique par détection de présence d'eau, mais signalisation du défaut précédent	Led rouge clignotante
Détection de surpression	Arrêt total	Led rouge allumée
	Redémarrage automatique si la pression chute en dessous de la pression de consigne, mais signalisation du défaut précédent	Led rouge clignotante
Afficheur digital	- Pression de régulation - Pression de consigne - Menu des modes de fonctionnement	
Commutateur rouge	Ajustement des paramètres de régulation : - Temporisation - PID (Calcul proportionnel, intégral, dérivé).	

ALTI-NEXIS-VE

ARMOIRE DE COMMANDE CCE (VITESSE VARIÉE) (NOUS CONSULTER)

Coffret avec automate programmable industriel



Alimentation Tri : 230/400V (50 Hz)
220 /380 V (60 Hz-option)

DESCRIPTIF

En façade :

- Ecran LCD rétroéclairé de commande et de Ecran tactile rétroéclairé de commande et de visualisation.
- Serrures à clef.
- Sectionneur rotatif de sécurité et de mise sous tension.

A l'intérieur :

- Disjoncteur magnéto-thermique avec curseur de réglage intensité moteur (et bouton de réarmement).
- Transformateur de sécurité et d'isolement.
- Sectionneur général à commande extérieure par poignée verrouillable.
- Interrupteur 3 positions Auto/Arrêt/Manuel par pompe.
- Un Automate Programmable Industriel (API).
- Un bornier de raccordement de la puissance (Alimentation générale, moteurs).
- Un bornier de raccordement des organes de commande extérieures (transmetteur de pression, interrupteur à flotteur ou pressostat de sécurité, télécommande).

FONCTIONNEMENT :

Le transmetteur de pression enregistre la pression existante dans la conduite de refoulement et envoie des signaux à l'automate programmable. Le régulateur PID pilote en cascade les variateurs de fréquence des pompes pour augmenter ou diminuer leur vitesse de rotation et ainsi assurer une pression constante dans l'installation.

Fonctionnalités du coffret :

- possibilité de définir une pompe de réserve.
- test de fonctionnement des pompes.
- alarme manque d'eau paramétrable.
- réglage des temporisations de début et fin de pompage.
- commande d'arrêt à distance (option de communication BUS nécessaire).
- 2 consignes de régulation avec basculement de l'une à l'autre à distance (option de communication BUS nécessaire).
- ajustement des seuils de démarrage et d'arrêt par pompe.
- point de consigne réglable à distance.
- communication par Bus avec système de supervision (Bacnet, Modbus, LON, autres nous consulter) (en option).
- réglage possible du comportement du booster après survenu d'une alarme.
- statistiques de fonctionnement.
- permutation cyclique entre les pompes prioritaires et les pompes d'appoint selon différents modes (horraire, nbre de démarrage).
- selection du mode Auto, Manuel, Arrêt par pompe

Autres possibilités (nous consulter)

- version plus de 4 pompes en cascade
- version avec variateurs de fréquence en armoire
- Autres modes de communication à distance (GSM, Ethernet...)
- puissances moteur supérieures à 22kW

Bandeau de commande



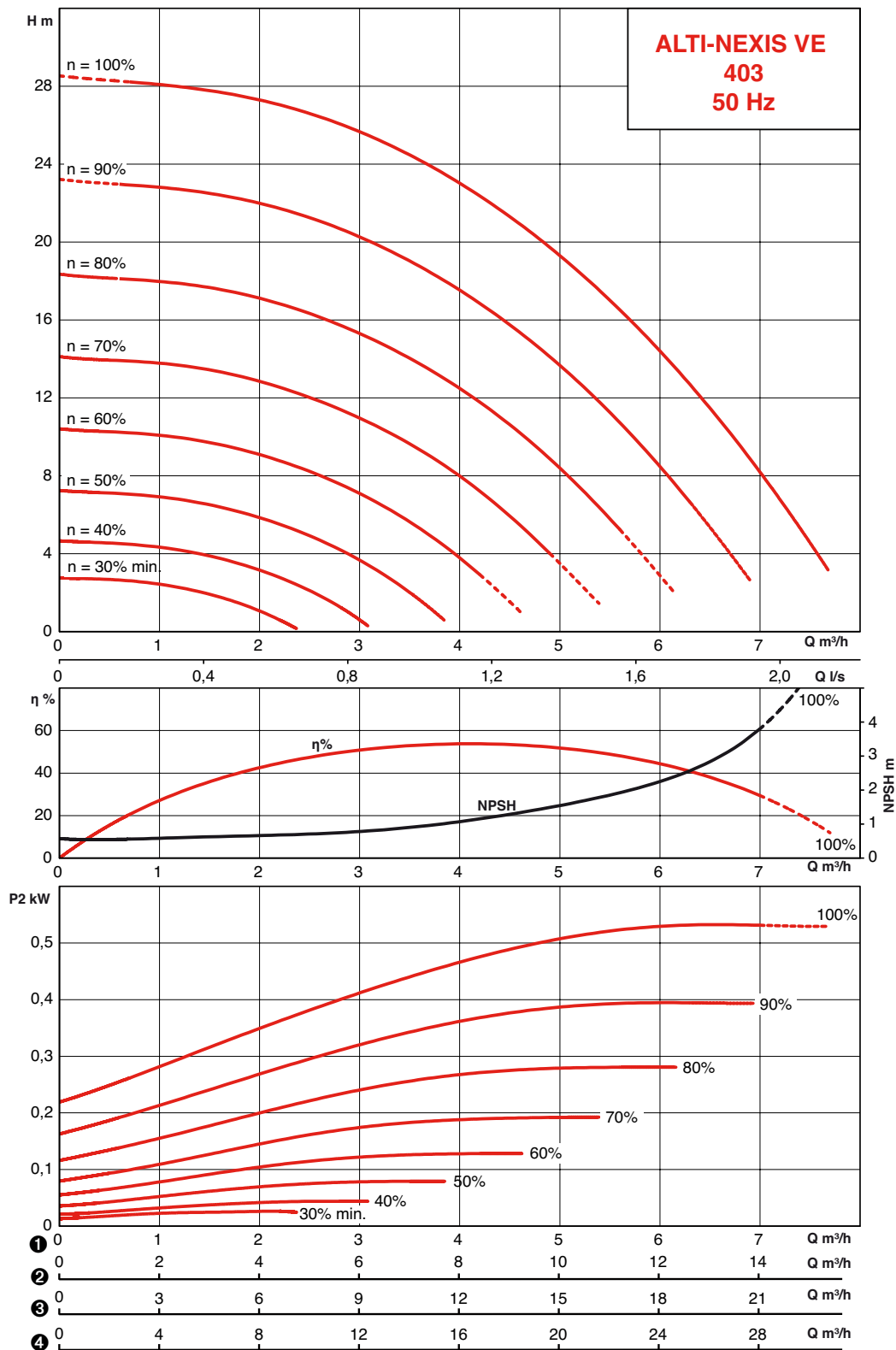
Ecran tactile de visualisation et de paramétrage

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES À 2900 TR/MIN

TYPE	P moteur P2		Pression de service max.	Tension	I totale 2 pompes	I totale 3 pompes	I totale 4 pompes	Tension	I totale 2 pompes	I totale 3 pompes	I totale 4 pompes
	totale	installée									
ALTI-NEXIS-VE403-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T3	2, 3 ou 4x	0,55	16	400V-3-50Hz	3,4	5,1	6,8	380V-3-60Hz	3,6	5,4	7,2
ALTI-NEXIS-VE404-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T3	2, 3 ou 4x	0,75	16	400V-3-50Hz	6,4	9,6	12,8	380V-3-60Hz	6,8	10,2	13,6
ALTI-NEXIS-VE405-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	1,1	16	400V-3-50Hz	6,4	9,6	12,8	380V-3-60Hz	6,4	9,6	12,8
ALTI-NEXIS-VE407-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	1,5	16	400V-3-50Hz	11,2	16,8	22,4	380V-3-60Hz	11,6	17,4	23,2
ALTI-NEXIS-VE410-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	2,2	16	400V-3-50Hz	11,2	16,8	22,4	380V-3-60Hz	11,4	17,1	22,8
ALTI-NEXIS-VE602-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	0,75	16	400V-3-50Hz	6,4	9,6	12,8	380V-3-60Hz	6,8	10,2	13,6
ALTI-NEXIS-VE603-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	1,1	16	400V-3-50Hz	6,4	9,6	12,8	380V-3-60Hz	6,4	9,6	12,8
ALTI-NEXIS-VE604-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	1,5	16	400V-3-50Hz	11,2	16,8	22,4	380V-3-60Hz	11,6	17,4	23,2
ALTI-NEXIS-VE606-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	2,2	16	400V-3-50Hz	11,2	16,8	22,4	380V-3-60Hz	11,4	17,1	22,8
ALTI-NEXIS-VE608-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	3	16	400V-3-50Hz	18	27	36	380V-3-60Hz	18,6	27,9	37,2
ALTI-NEXIS-VE611-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	4	16	400V-3-50Hz	19,4	29,1	38,8	380V-3-60Hz	19,8	29,7	39,6
ALTI-NEXIS-VE1002-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	1,1	16	400V-3-50Hz	6,4	9,6	12,8	380V-3-60Hz	6,4	9,6	12,8
ALTI-NEXIS-VE1003-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	1,5	16	400V-3-50Hz	11,2	16,8	22,4	380V-3-60Hz	11,6	17,4	23,2
ALTI-NEXIS-VE1004-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	2,2	16	400V-3-50Hz	11,2	16,8	22,4	380V-3-60Hz	11,4	17,1	22,8
ALTI-NEXIS-VE1005-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	3	16	400V-3-50Hz	18	27	36	380V-3-60Hz	18,6	27,9	37,2
ALTI-NEXIS-VE1006-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	4	16	400V-3-50Hz	19,4	29,1	38,8	380V-3-60Hz	19,8	29,7	39,6
ALTI-NEXIS-VE1009-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	5,5	16	400V-3-50Hz	22	33	44	380V-3-60Hz	23	34,5	46
ALTI-NEXIS-VE1602-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	2,2	16	400V-3-50Hz	11,2	16,8	22,4	380V-3-60Hz	11,4	17,1	22,8
ALTI-NEXIS-VE1603-3,0-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	3	16	400V-3-50Hz	18	27	36	380V-3-60Hz	18,6	27,9	37,2
ALTI-NEXIS-VE1603-4,0-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	4	16	400V-3-50Hz	19,4	29,1	38,8	380V-3-60Hz	19,8	29,7	39,6
ALTI-NEXIS-VE1605-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	5,5	16	400V-3-50Hz	22	33	44	380V-3-60Hz	23	34,5	46
ALTI-NEXIS-VE1606-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	7,5	16	400V-3-50Hz	28,6	42,9	57,2	380V-3-60Hz	29,2	43,8	58,4
ALTI-NEXIS-VE2203-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	5,5	16	400V-3-50Hz	22	33	44	380V-3-60Hz	23	34,5	46
ALTI-NEXIS-VE2204-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	7,5	16	400V-3-50Hz	28,6	42,9	57,2	380V-3-60Hz	29,2	43,8	58,4
ALTI-NEXIS-VE2205-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	11	16	400V-3-50Hz	42,2	63,3	84,4	380V-3-60Hz	40,6	60,9	81,2
ALTI-NEXIS-VE2207-2 ou 3 ou 4 pompes...-25-T4	2, 3 ou 4x	15	25	400V-3-50Hz	61,2	91,8	122,4	380V-3-60Hz	59,6	89,4	119,2
ALTI-NEXIS-VE2208-2 ou 3 ou 4 pompes...-25-T4	2, 3 ou 4x	18,5	25	400V-3-50Hz	65,6	98,4	131,2	380V-3-60Hz	64,2	96,3	128,4
ALTI-NEXIS-VE2209-2 ou 3 ou 4 pompes...-25-T4	2, 3 ou 4x	22	25	400V-3-50Hz	76,6	114,9	153,2	380V-3-60Hz	75	112,5	150
ALTI-NEXIS-VE3602-5,5-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	5,5	16	400V-3-50Hz	22	33	44	380V-3-60Hz	23	34,5	46
ALTI-NEXIS-VE3602-7,5-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	7,5	16	400V-3-50Hz	28,6	42,9	57,2	380V-3-60Hz	29,2	43,8	58,4
ALTI-NEXIS-VE3604-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	11	16	400V-3-50Hz	42,2	63,3	84,4	380V-3-60Hz	40,6	60,9	81,2
ALTI-NEXIS-VE3605-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	15	16	400V-3-50Hz	61,2	91,8	122,4	380V-3-60Hz	59,6	89,4	119,2
ALTI-NEXIS-VE3607-2 ou 3 ou 4 pompes...-25-T4	2, 3 ou 4x	18,5	25	400V-3-50Hz	65,6	98,4	131,2	380V-3-60Hz	64,2	96,3	128,4
ALTI-NEXIS-VE3608-2 ou 3 ou 4 pompes...-25-T4	2, 3 ou 4x	22	25	400V-3-50Hz	76,6	114,9	153,2	380V-3-60Hz	75	112,5	150
ALTI-NEXIS-VE5202-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	7,5	16	400V-3-50Hz	28,6	42,9	57,2	380V-3-60Hz	29,2	43,8	58,4
ALTI-NEXIS-VE5203-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	11	16	400V-3-50Hz	42,2	63,3	84,4	380V-3-60Hz	40,6	60,9	81,2
ALTI-NEXIS-VE5204-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	15	16	400V-3-50Hz	61,2	91,8	122,4	380V-3-60Hz	59,6	89,4	119,2
ALTI-NEXIS-VE5205-2 ou 3 ou 4 pompes...-16-T4	2, 3 ou 4x	18,5	16	400V-3-50Hz	65,6	98,4	131,2	380V-3-60Hz	64,2	96,3	128,4
ALTI-NEXIS-VE5206-2 ou 3 ou 4 pompes...-25-T4	2, 3 ou 4x	22	25	400V-3-50Hz	76,6	114,9	153,8	380V-3-60Hz	75	112,5	150

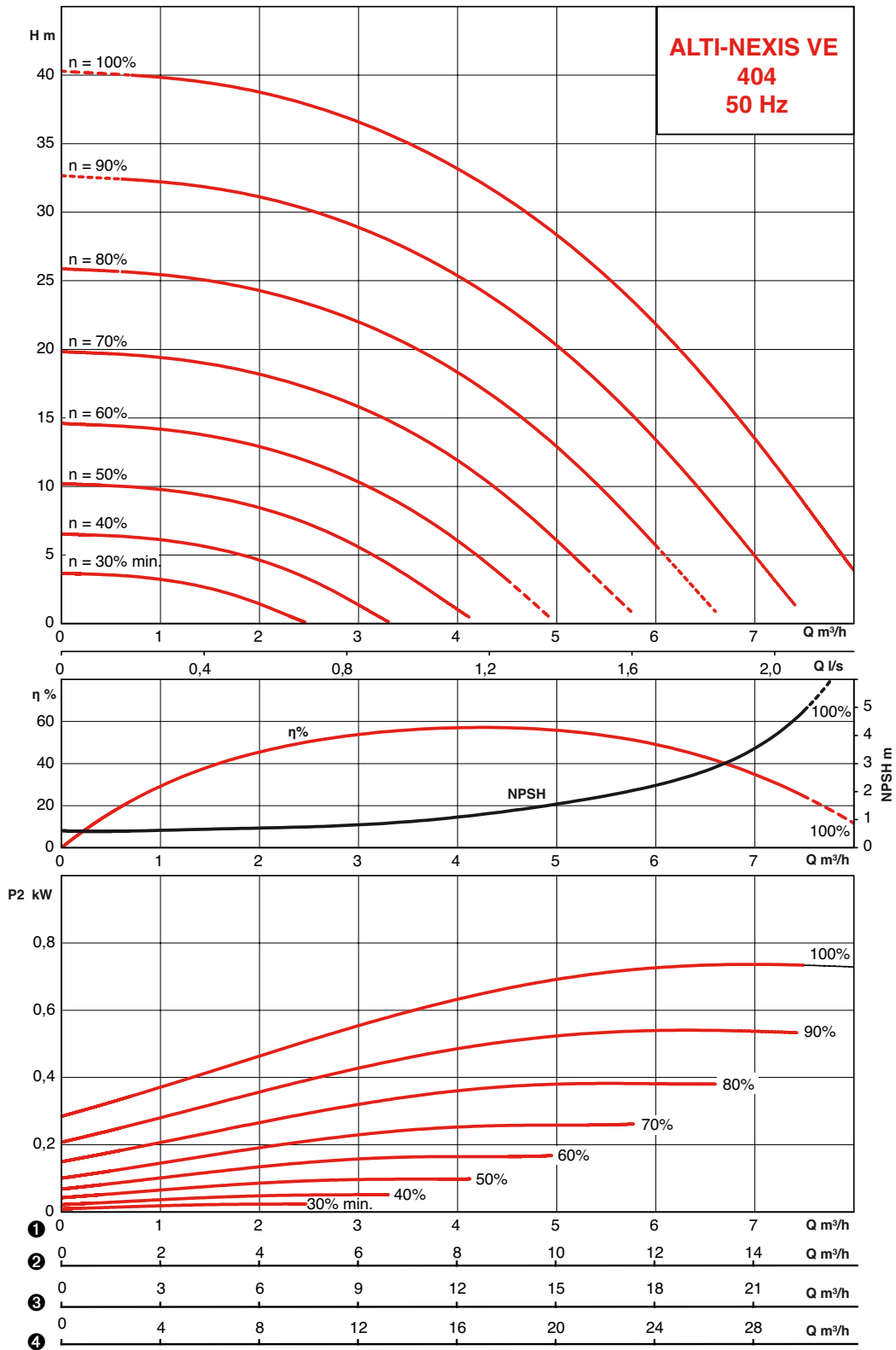
ALTI-NEXIS-VE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 400*



* données issues des courbes de la pompe

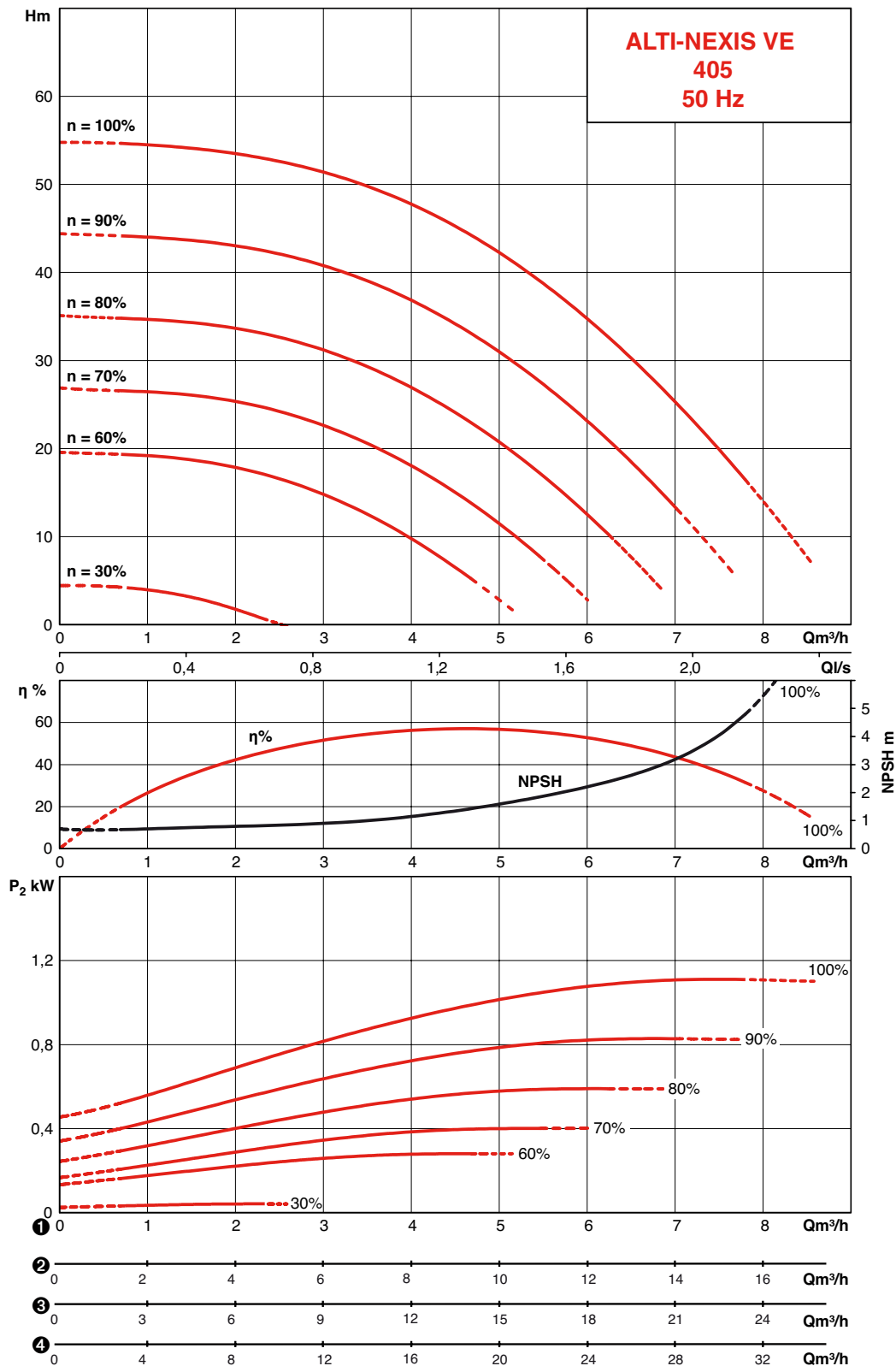
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 400*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

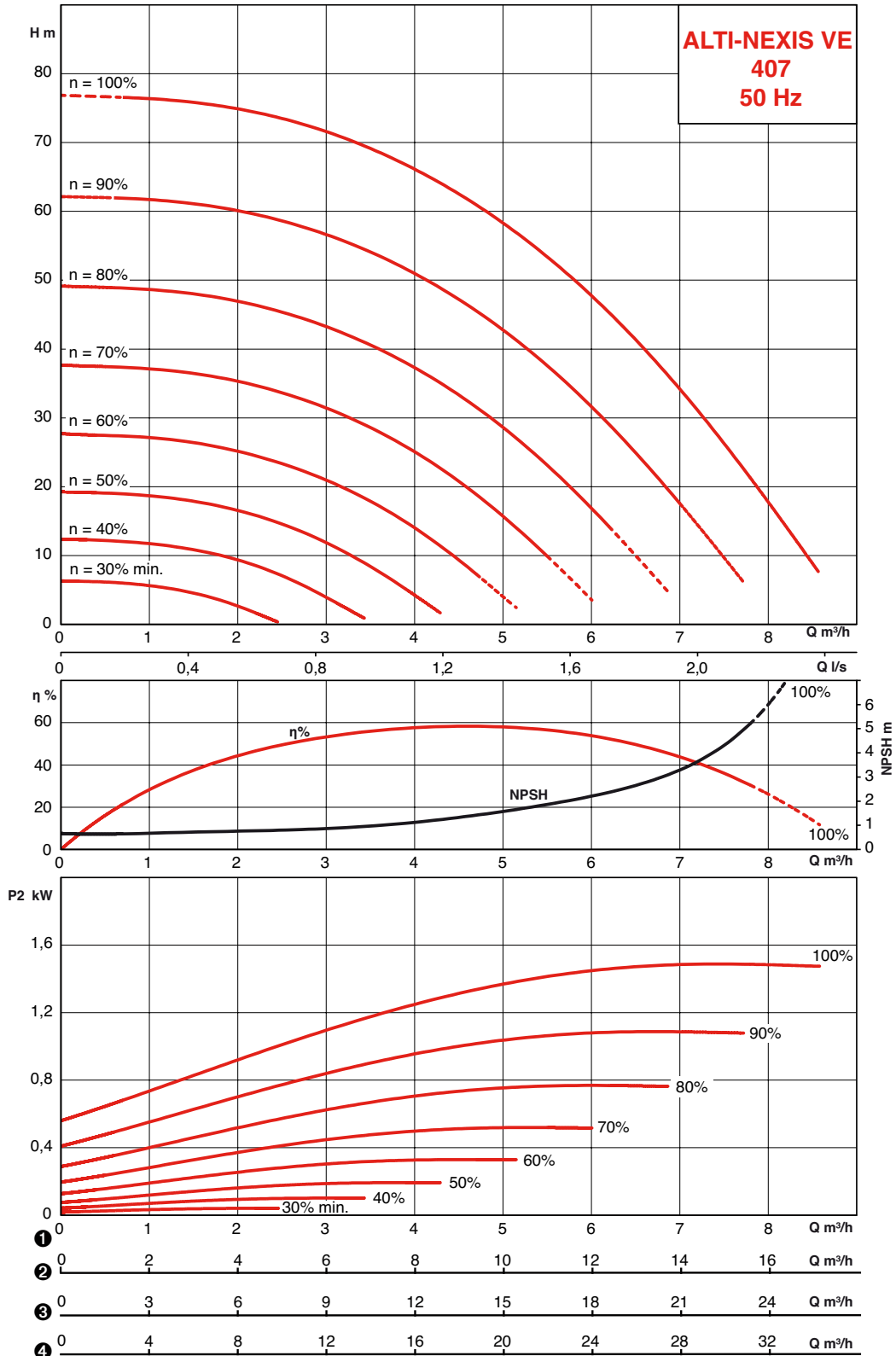
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 400*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

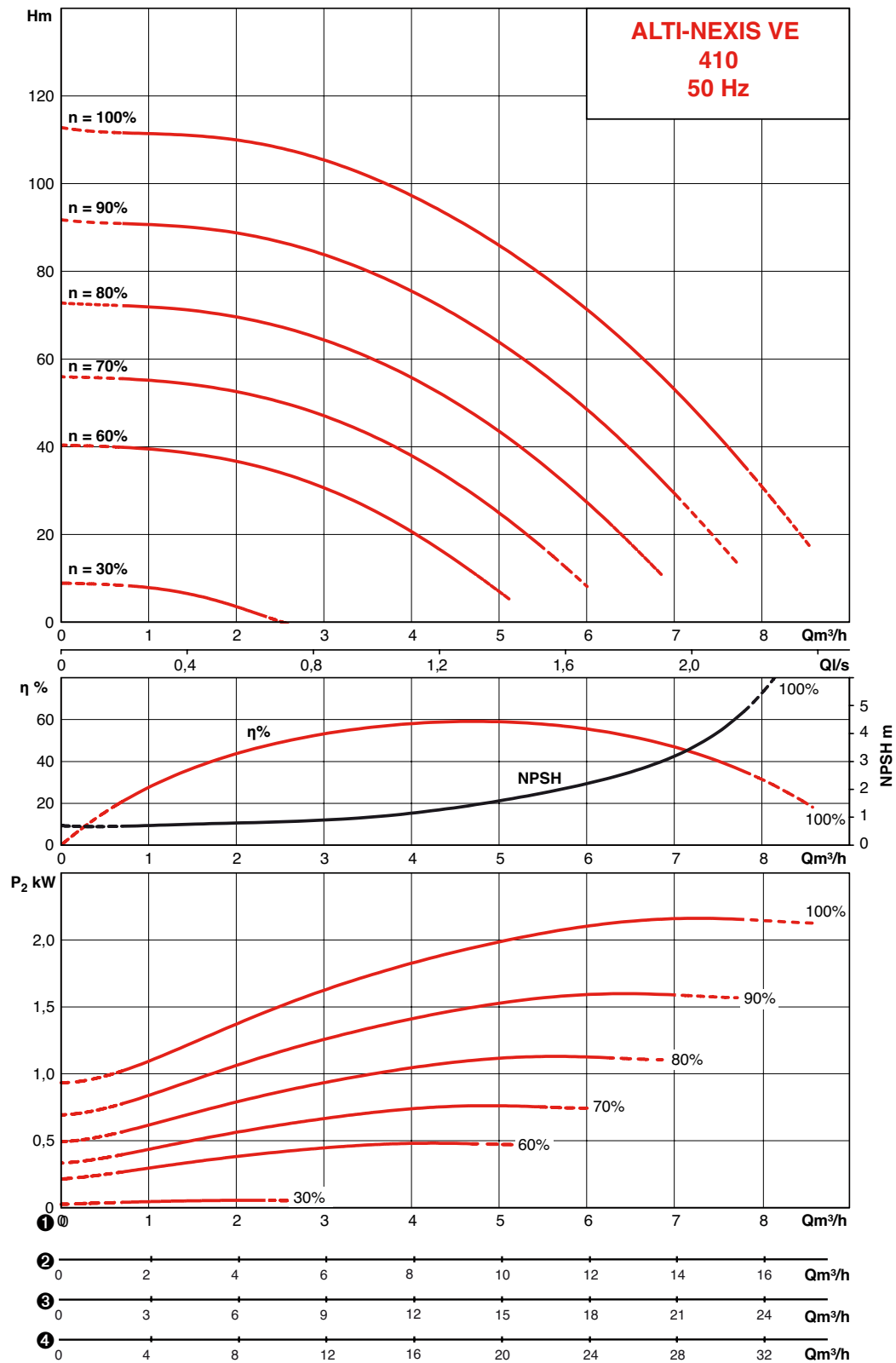
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 400*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

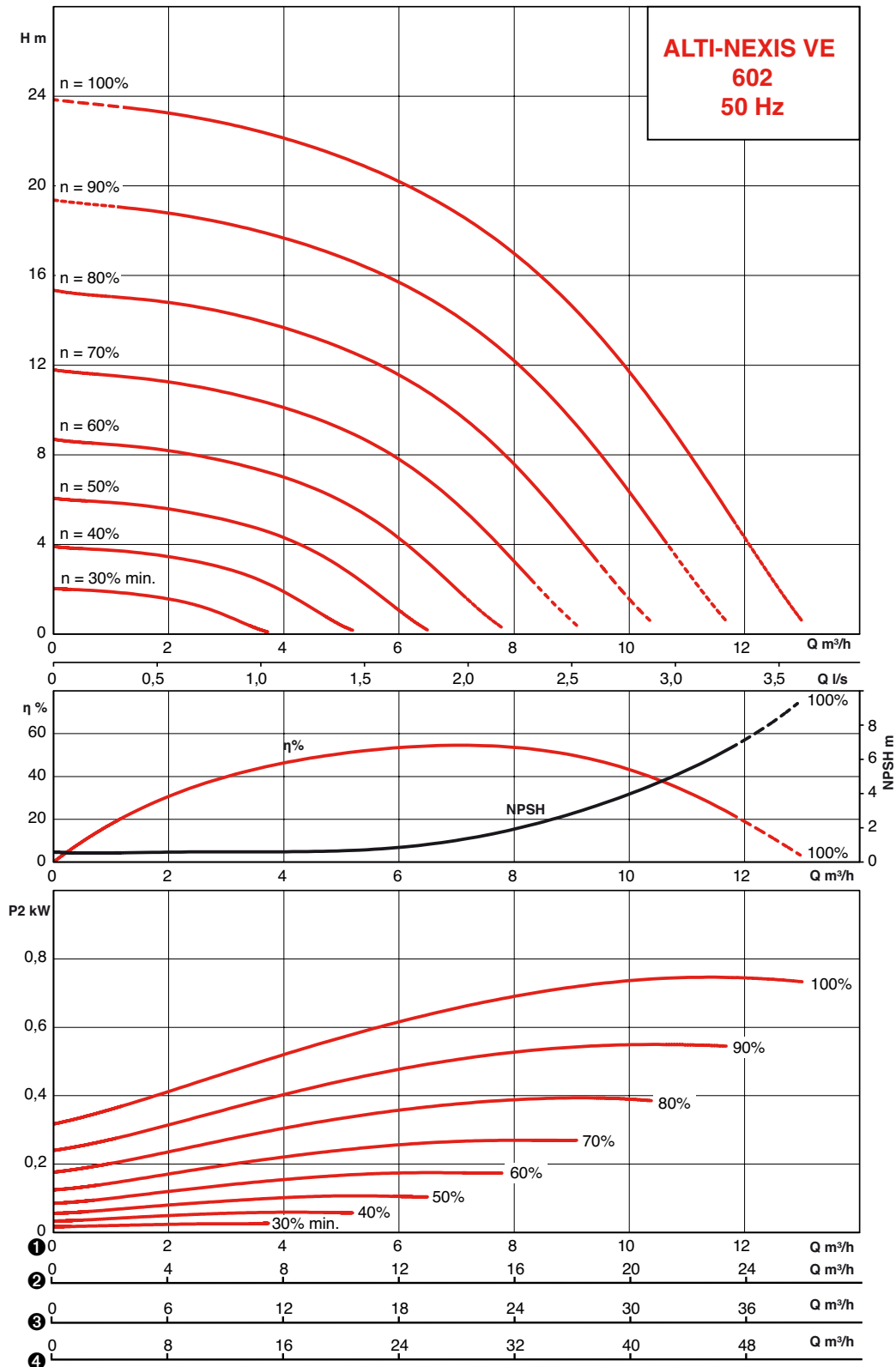
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 400*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

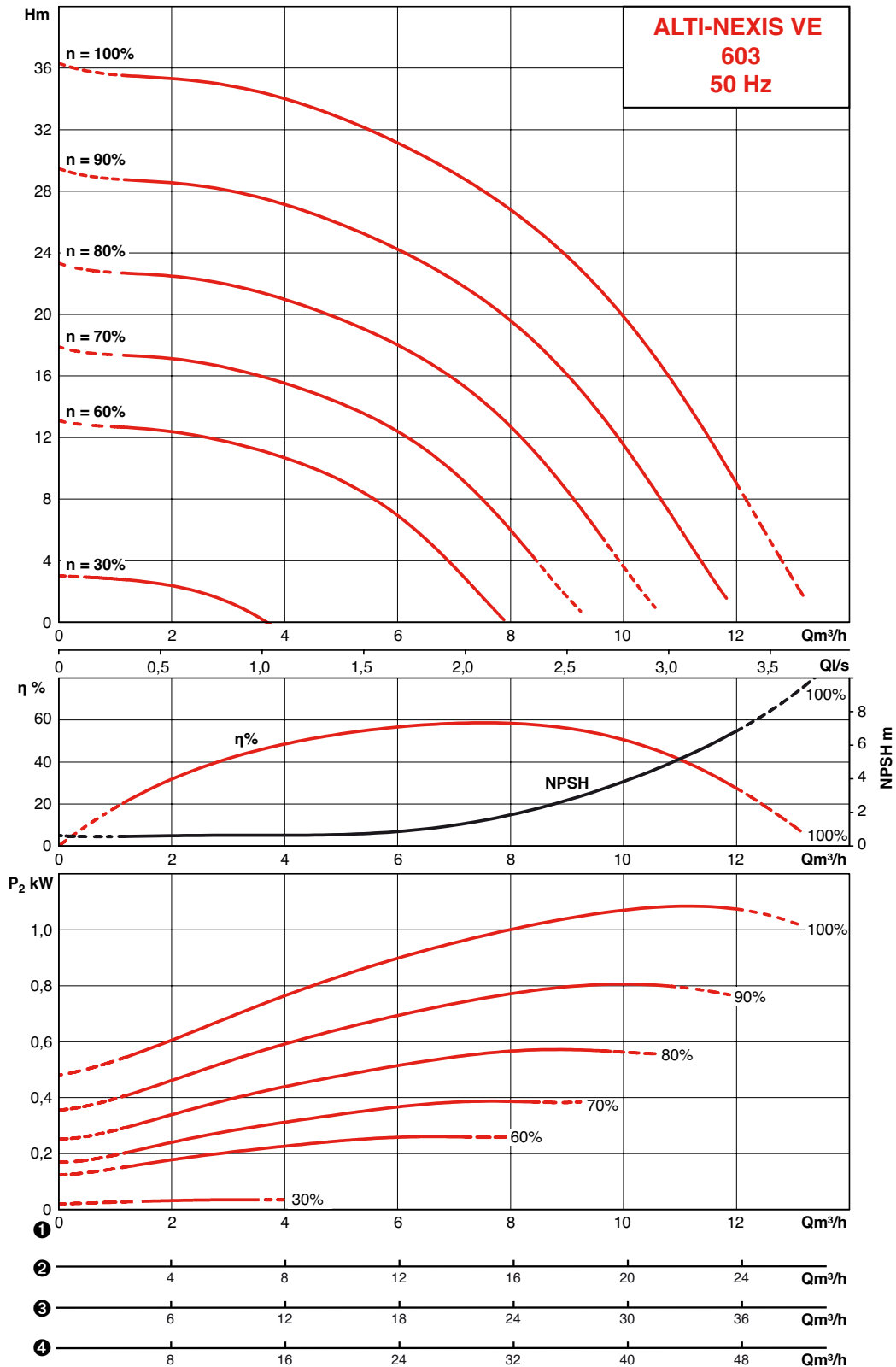
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

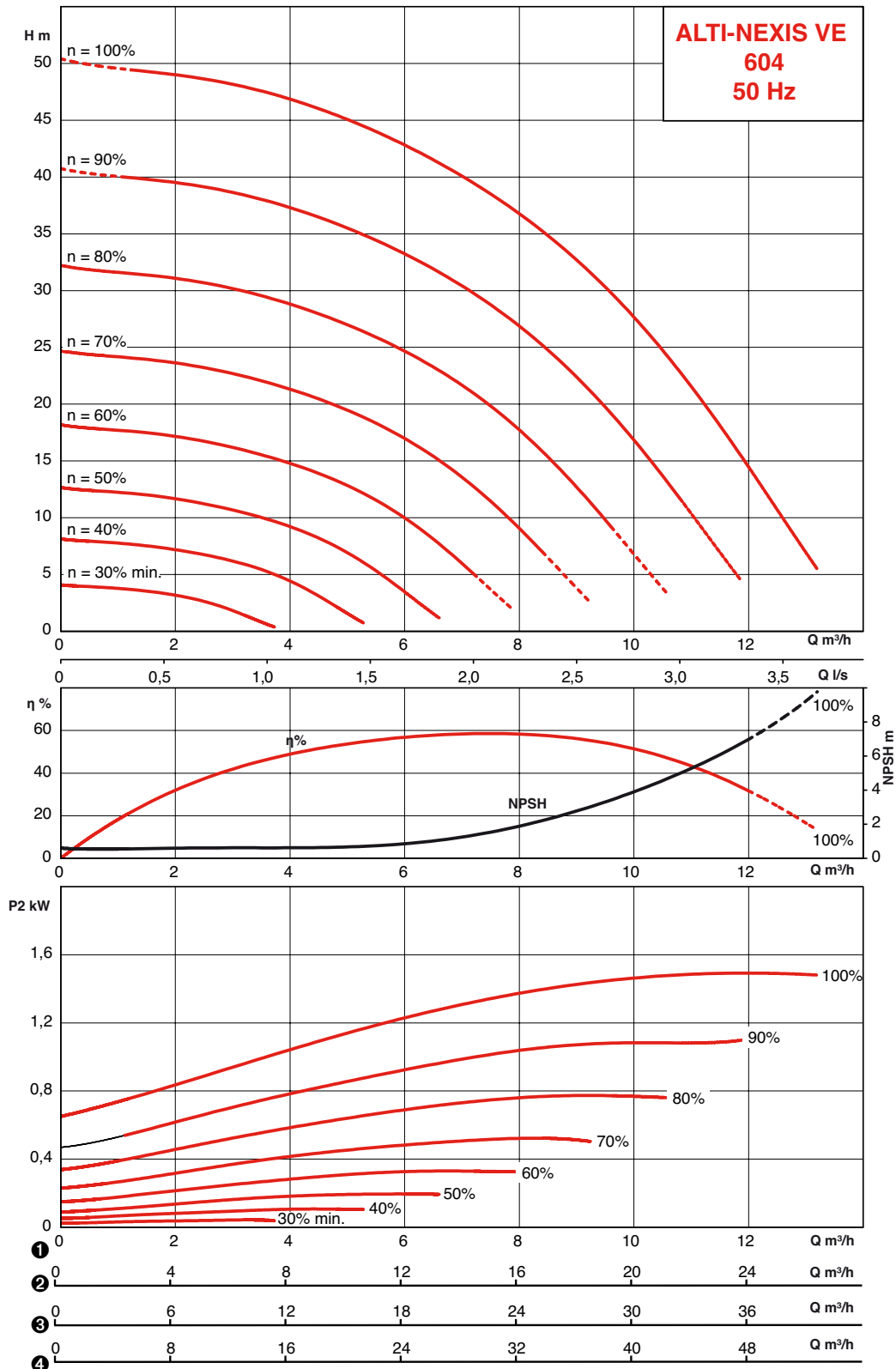
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

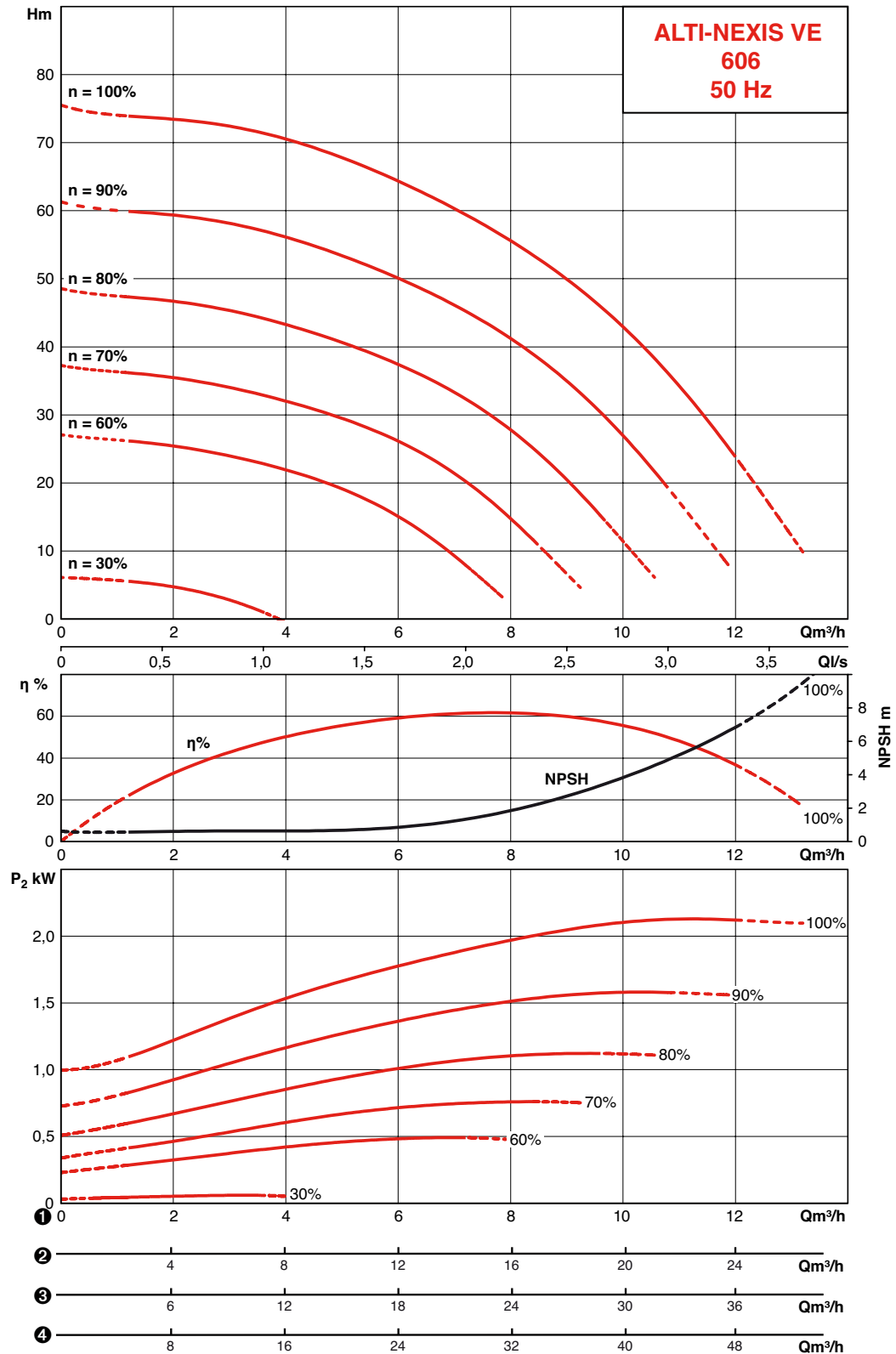
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

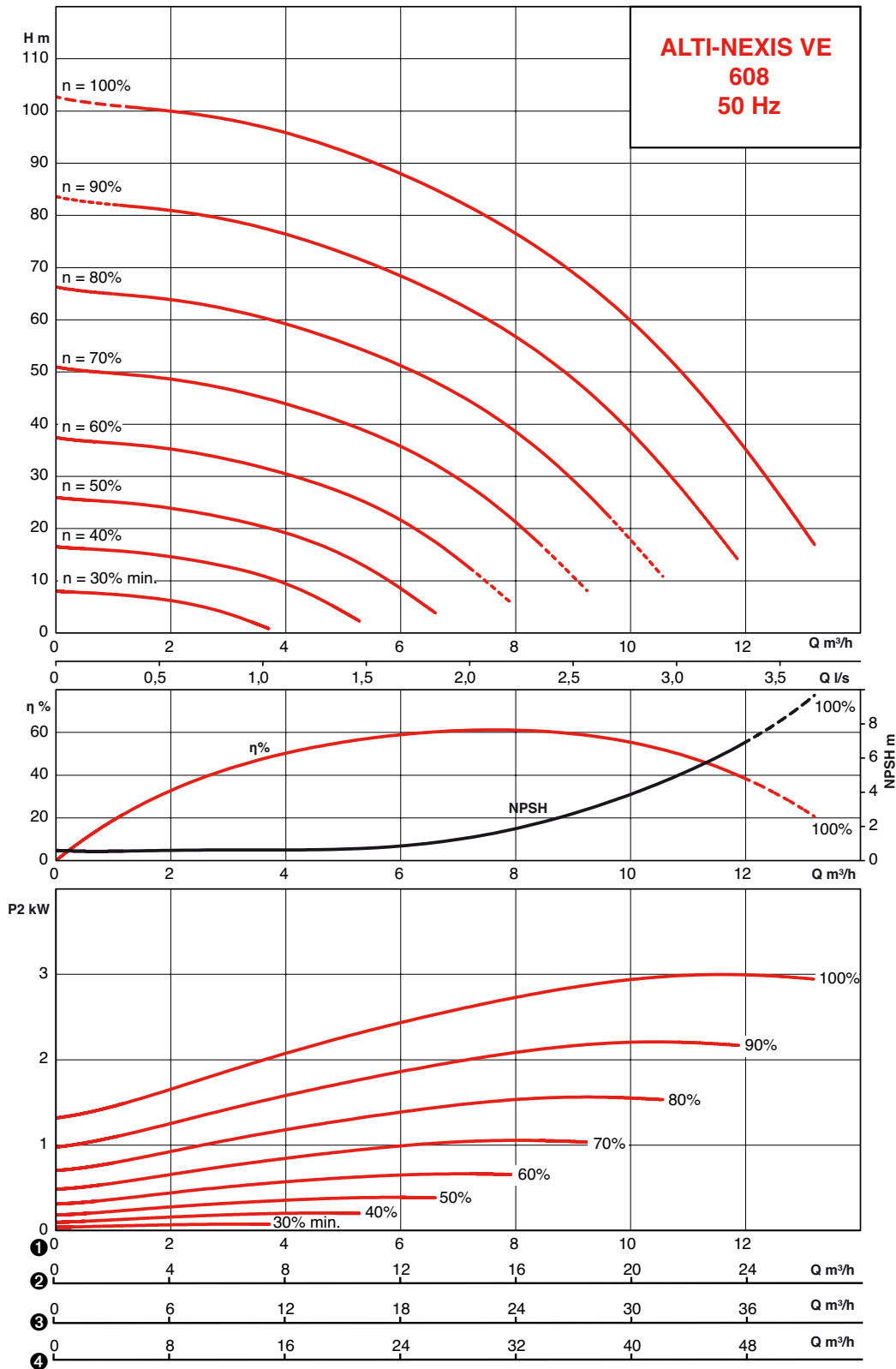
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

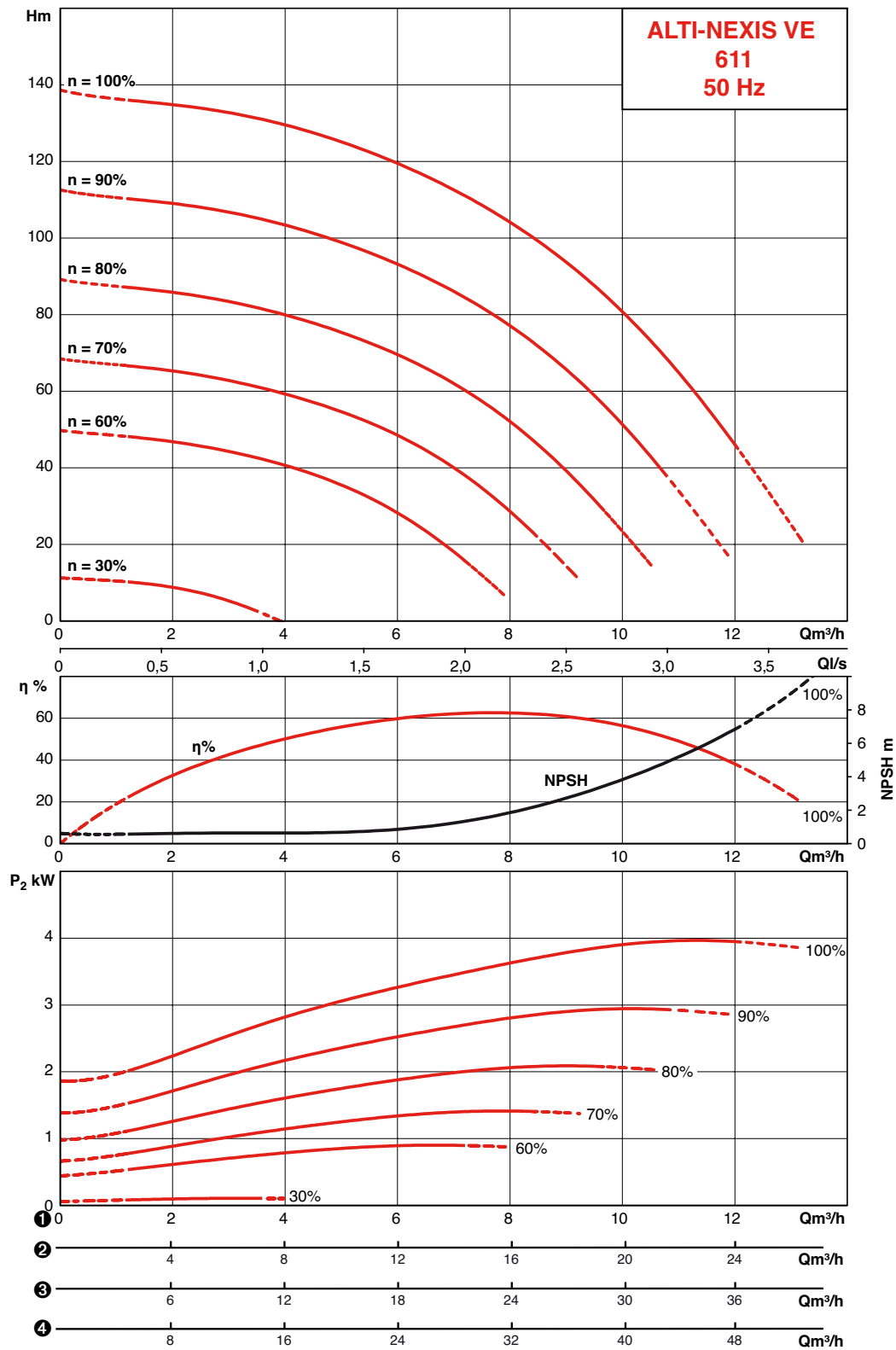
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

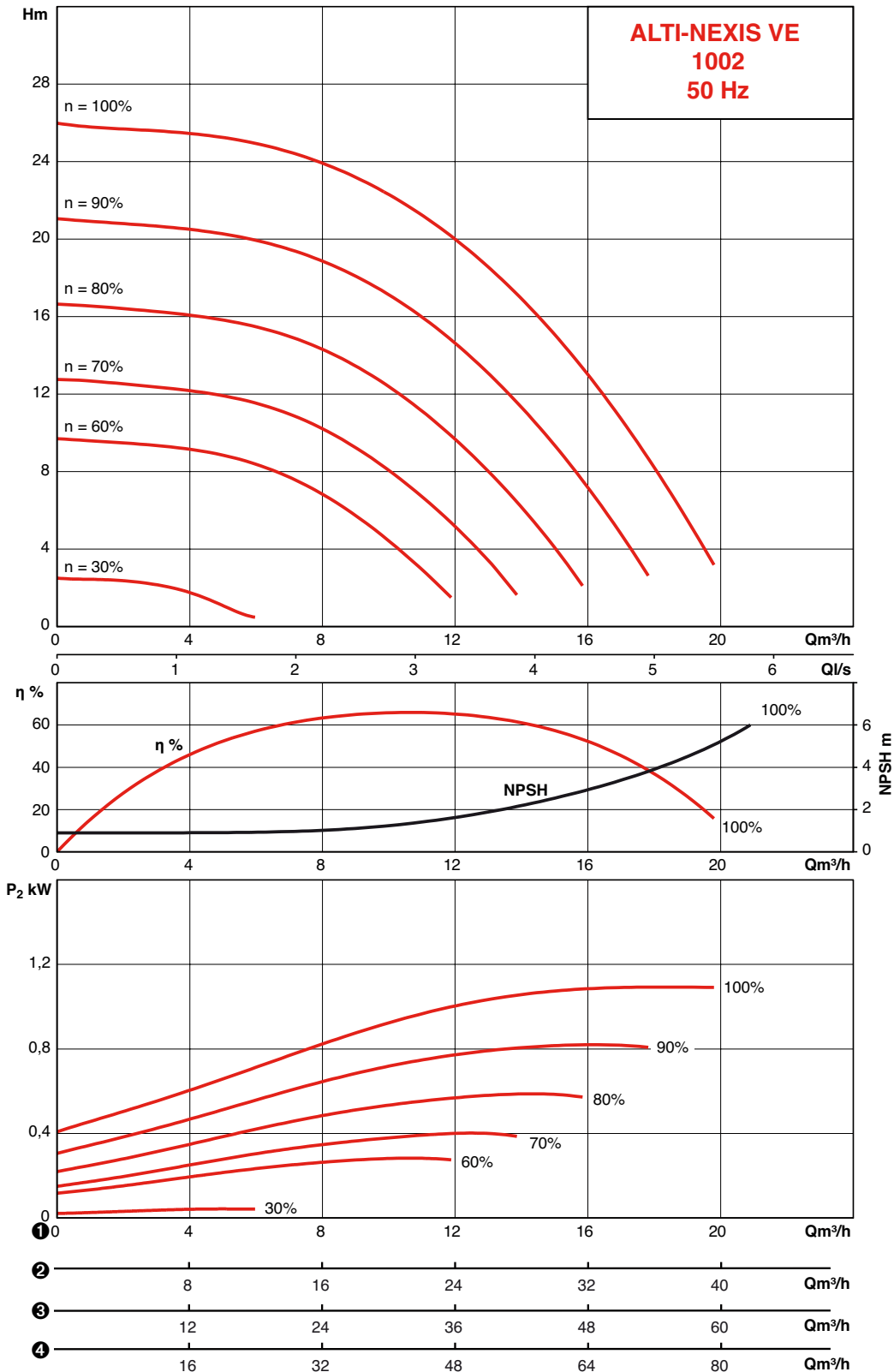
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

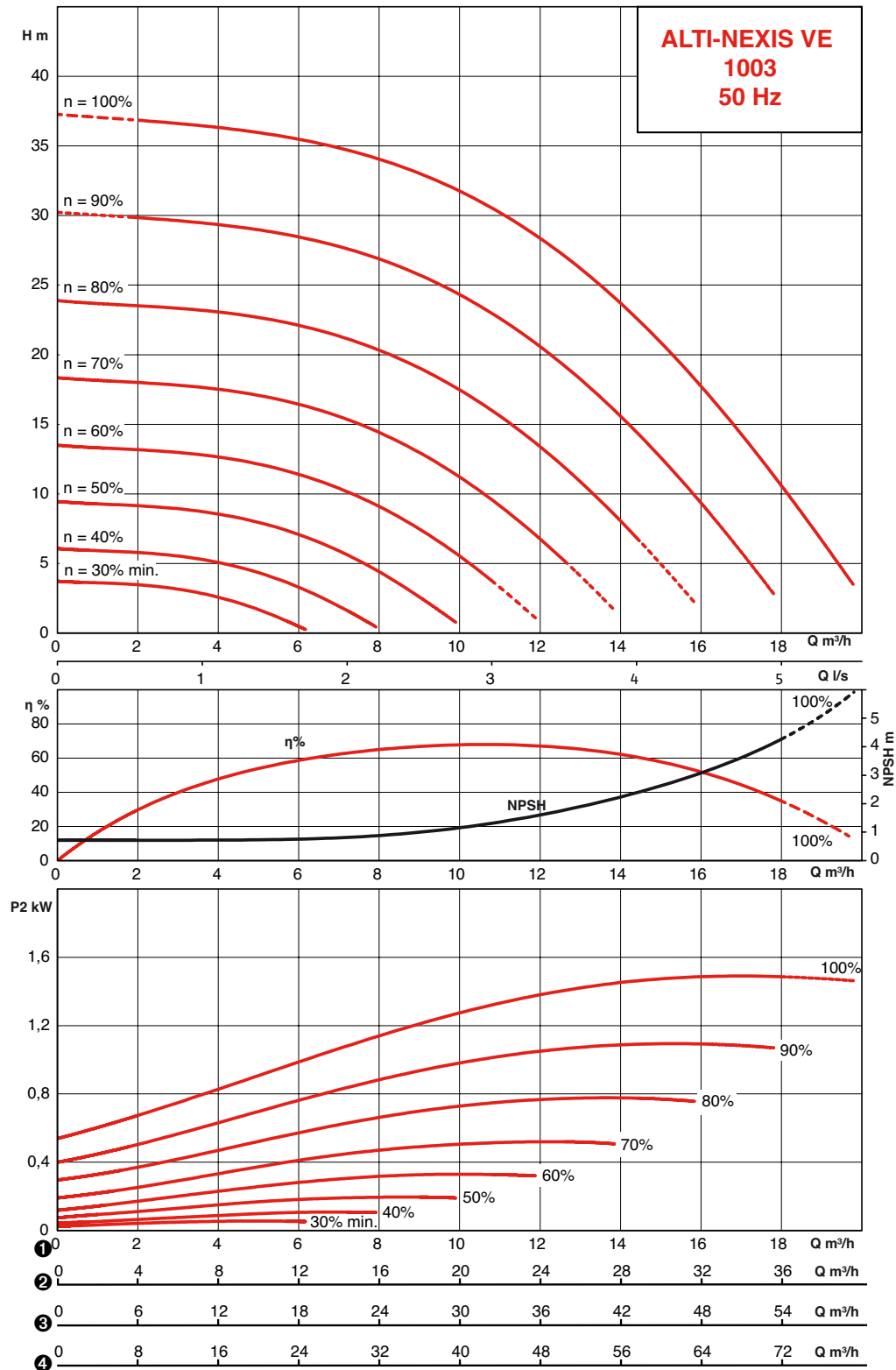
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 1000*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

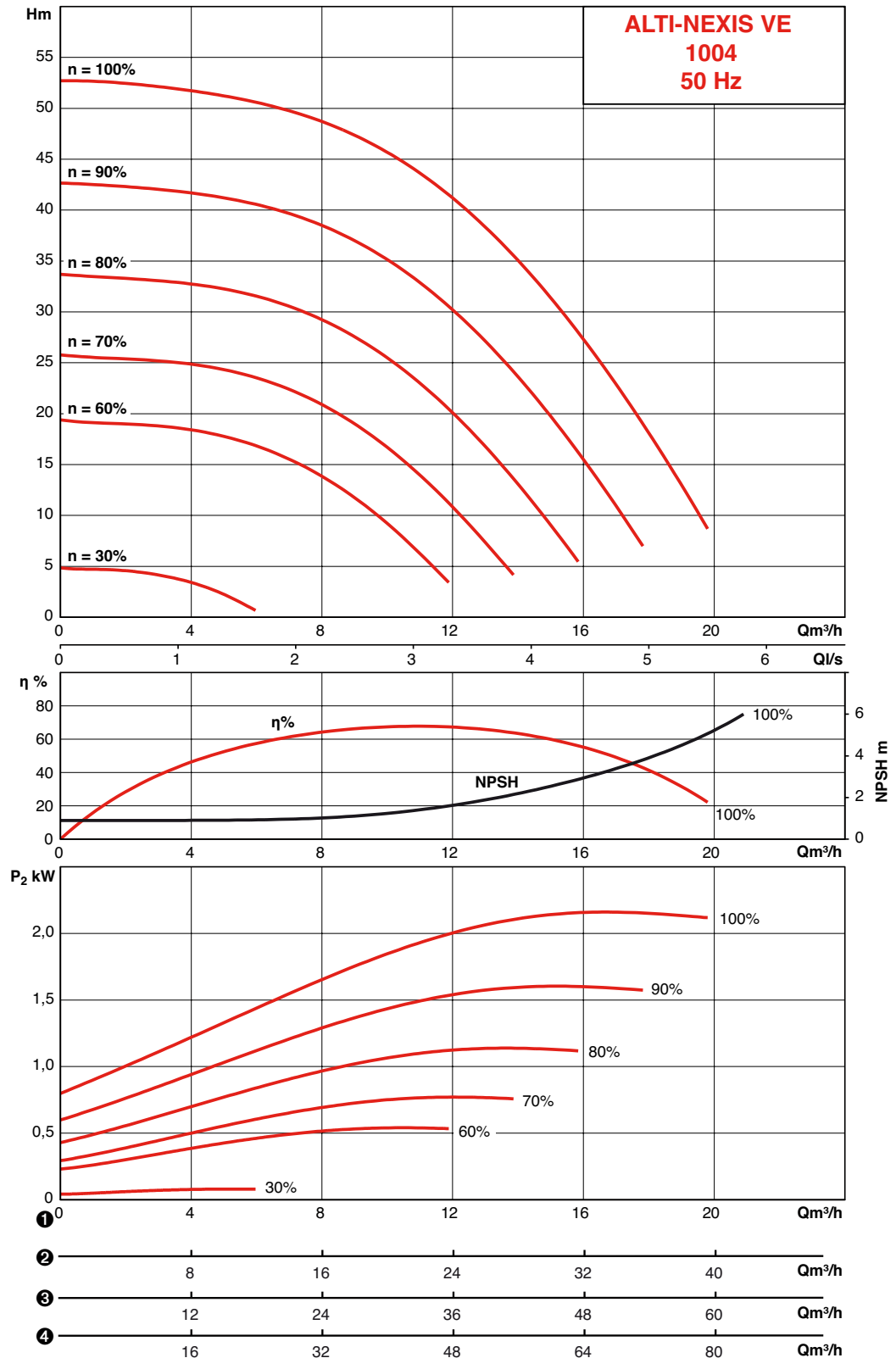
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 1000*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

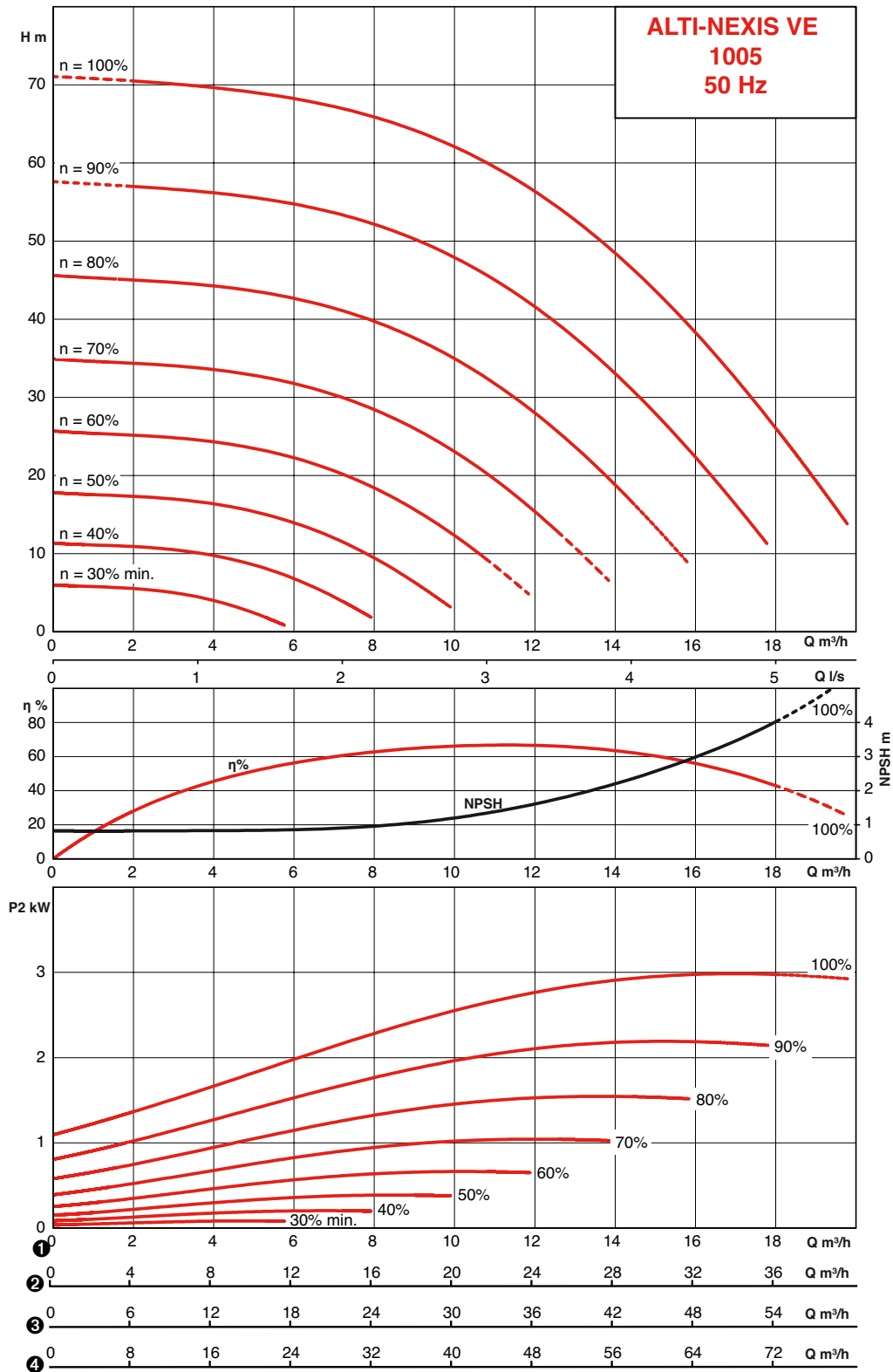
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 1000*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

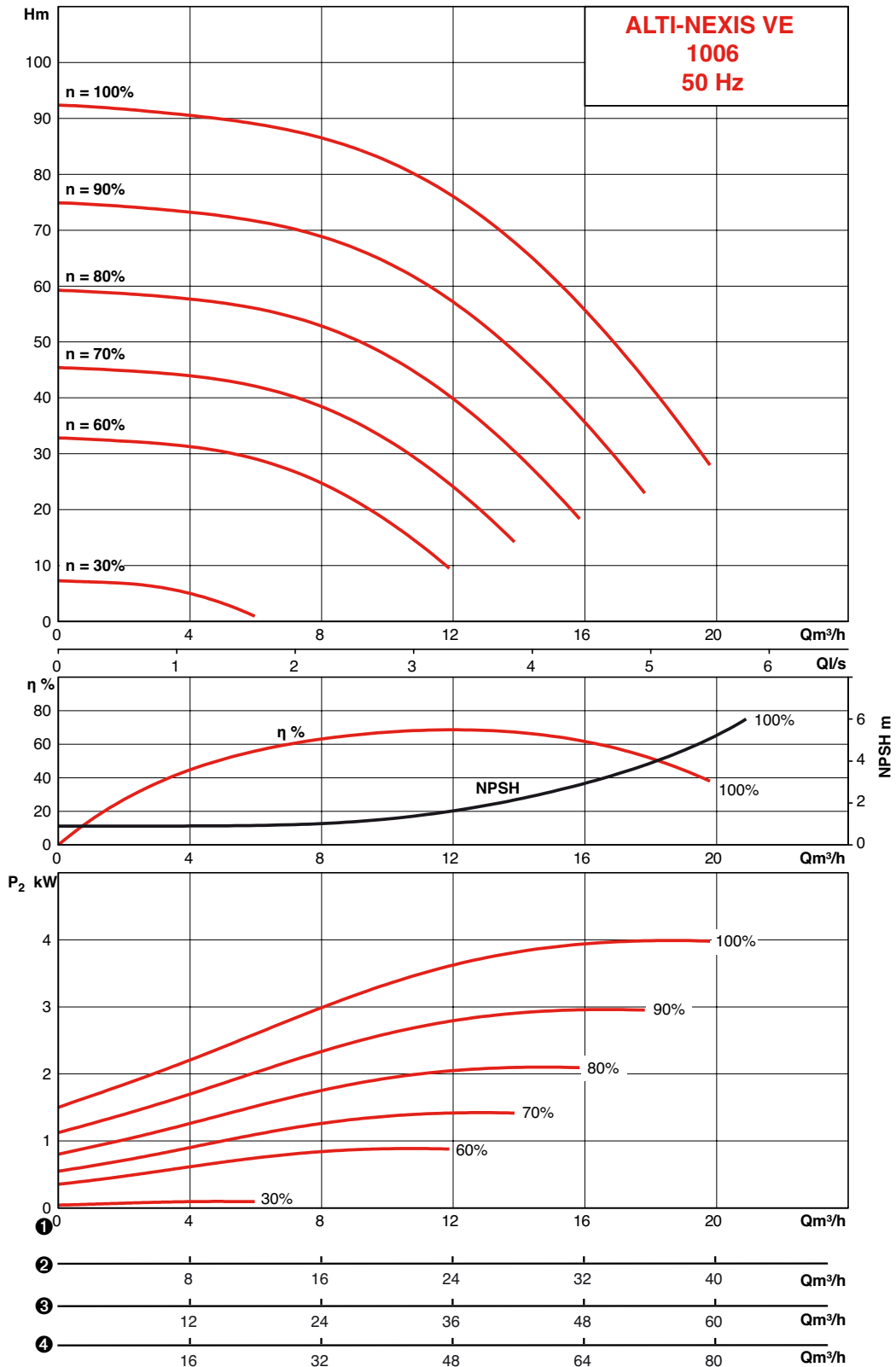
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 1000*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

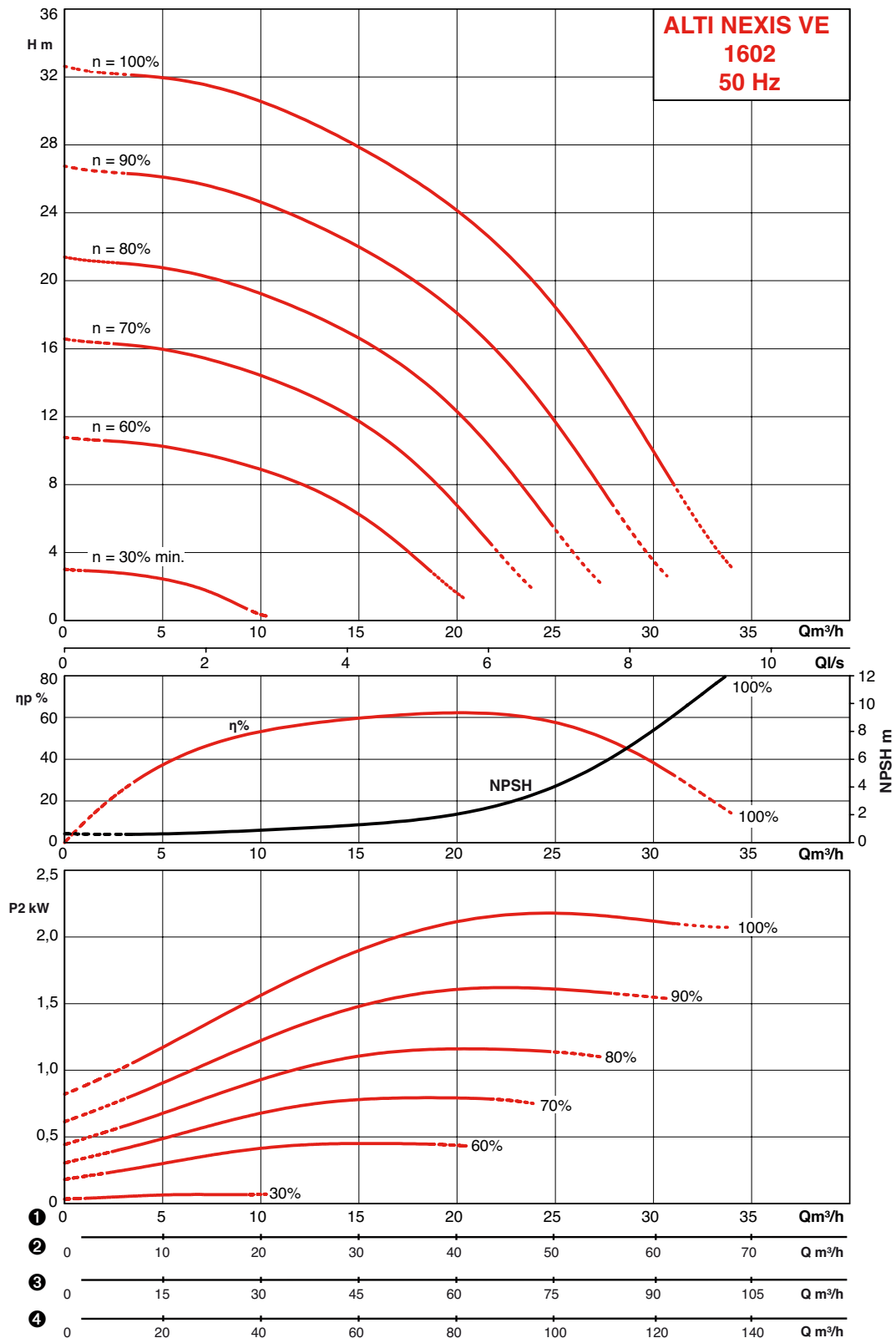
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 1000*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

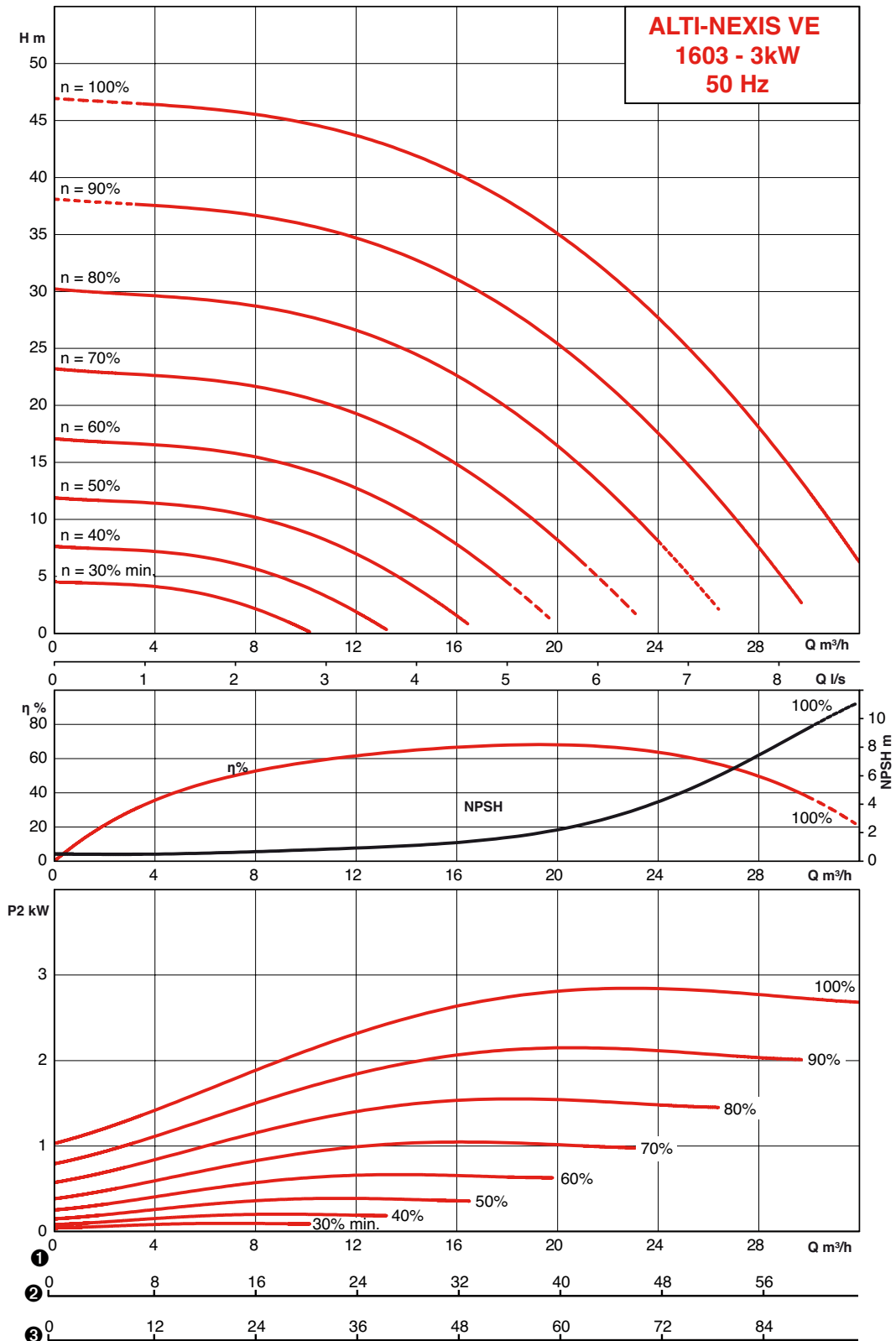
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 1600*



* données issues des courbes de la pompe

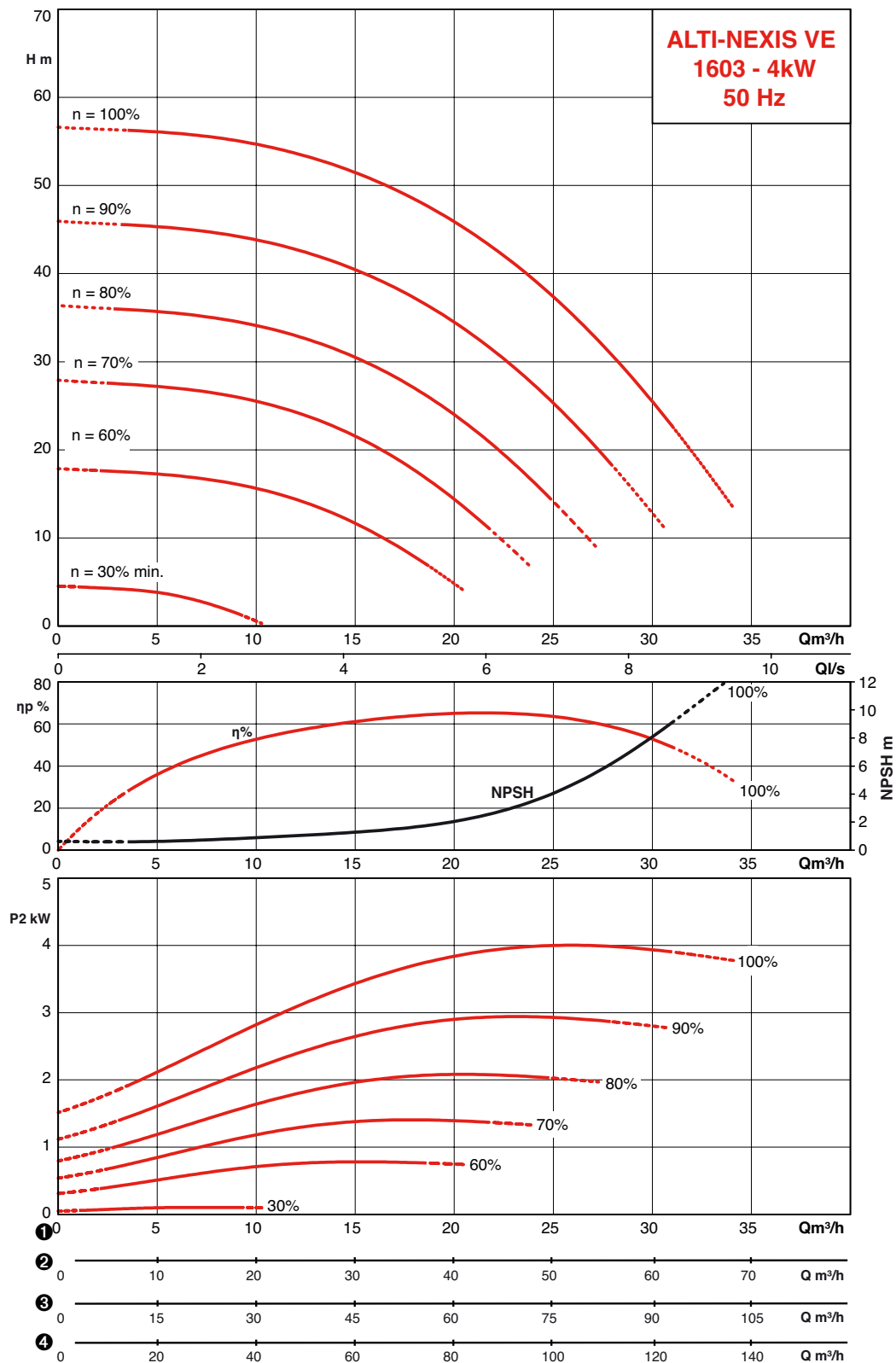
ALTI-NEXIS-VE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 1600*



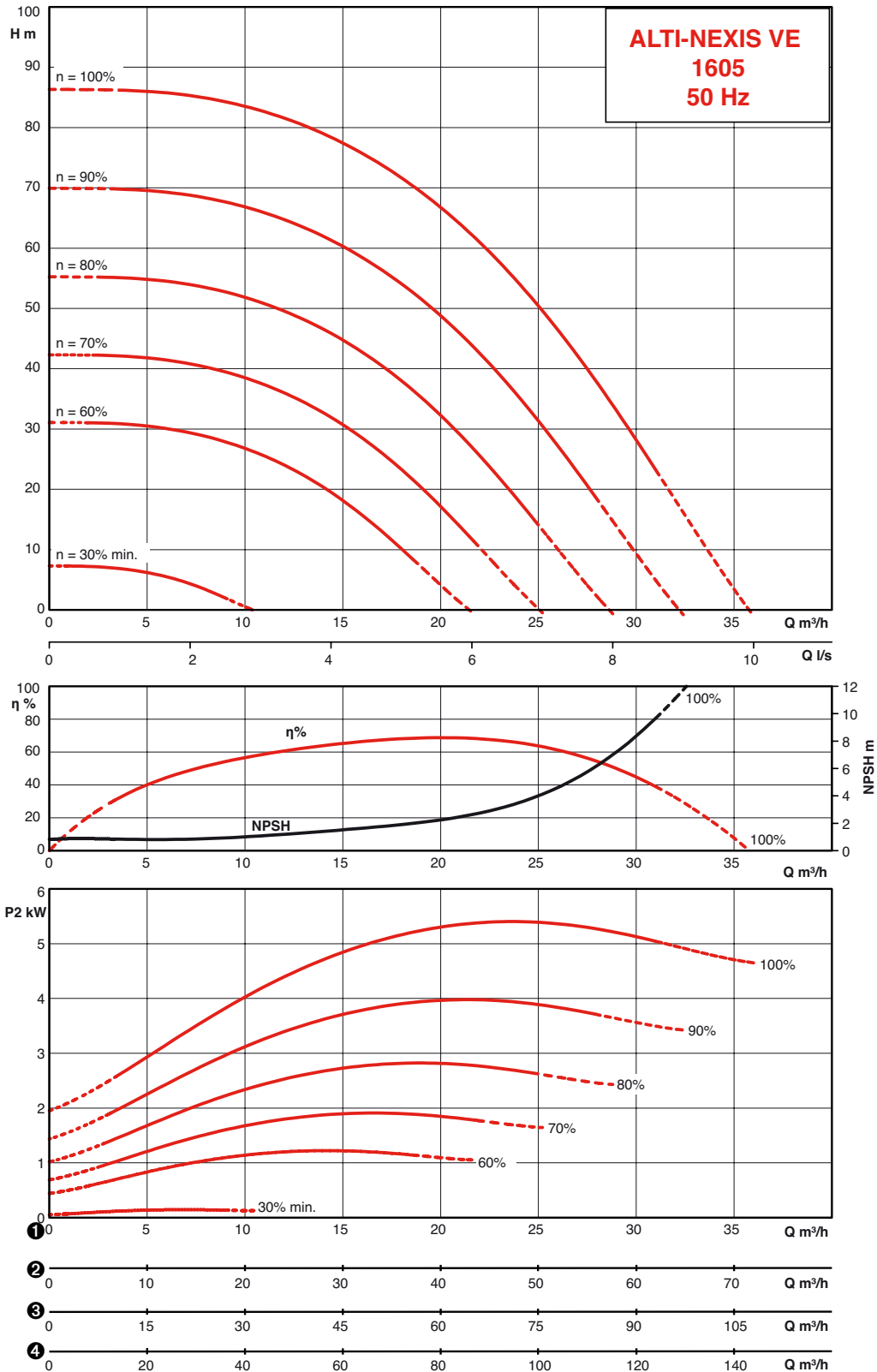
ALTI-NEXIS-VE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 1600*



* données issues des courbes de la pompe

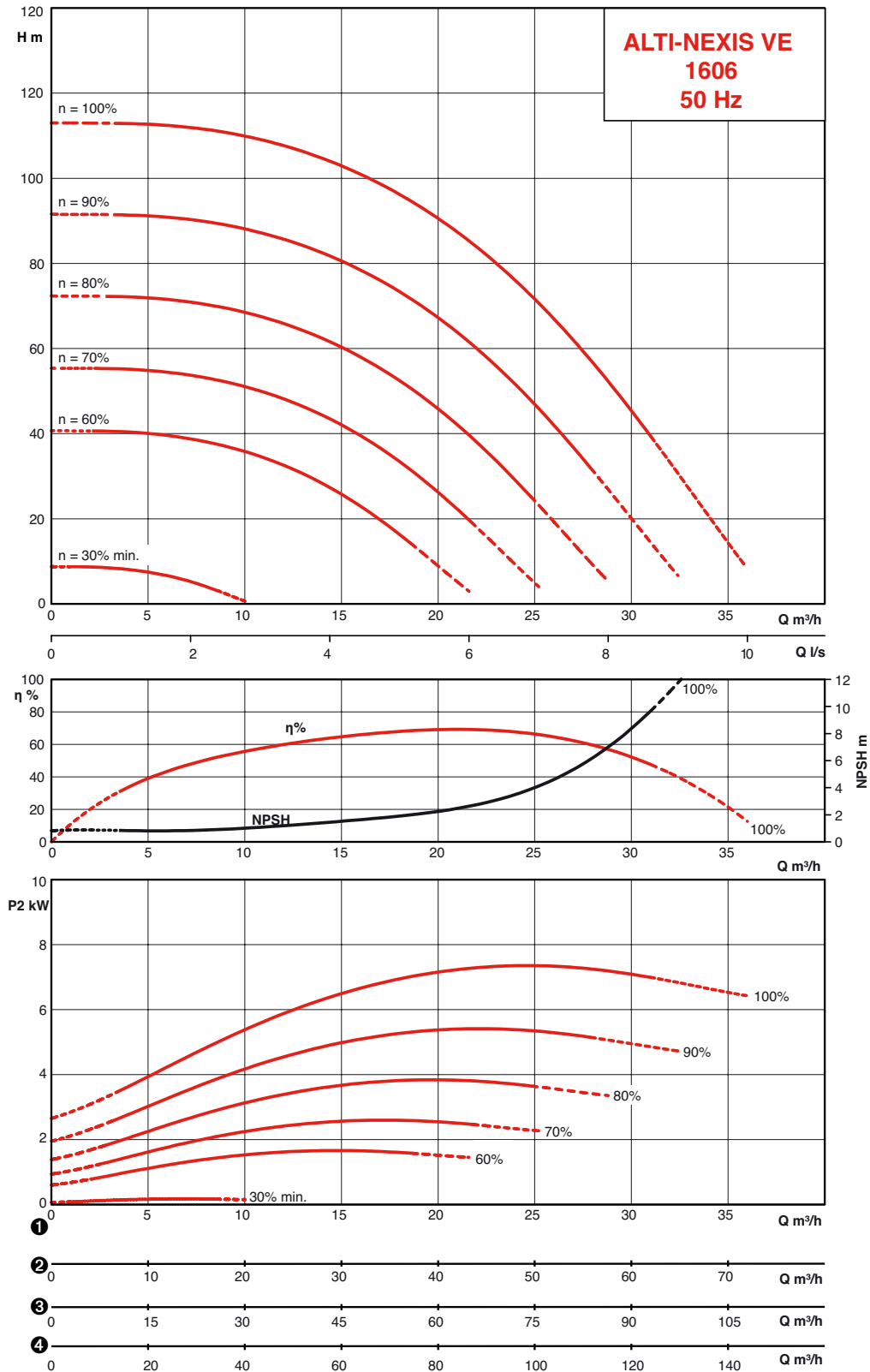
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 1600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

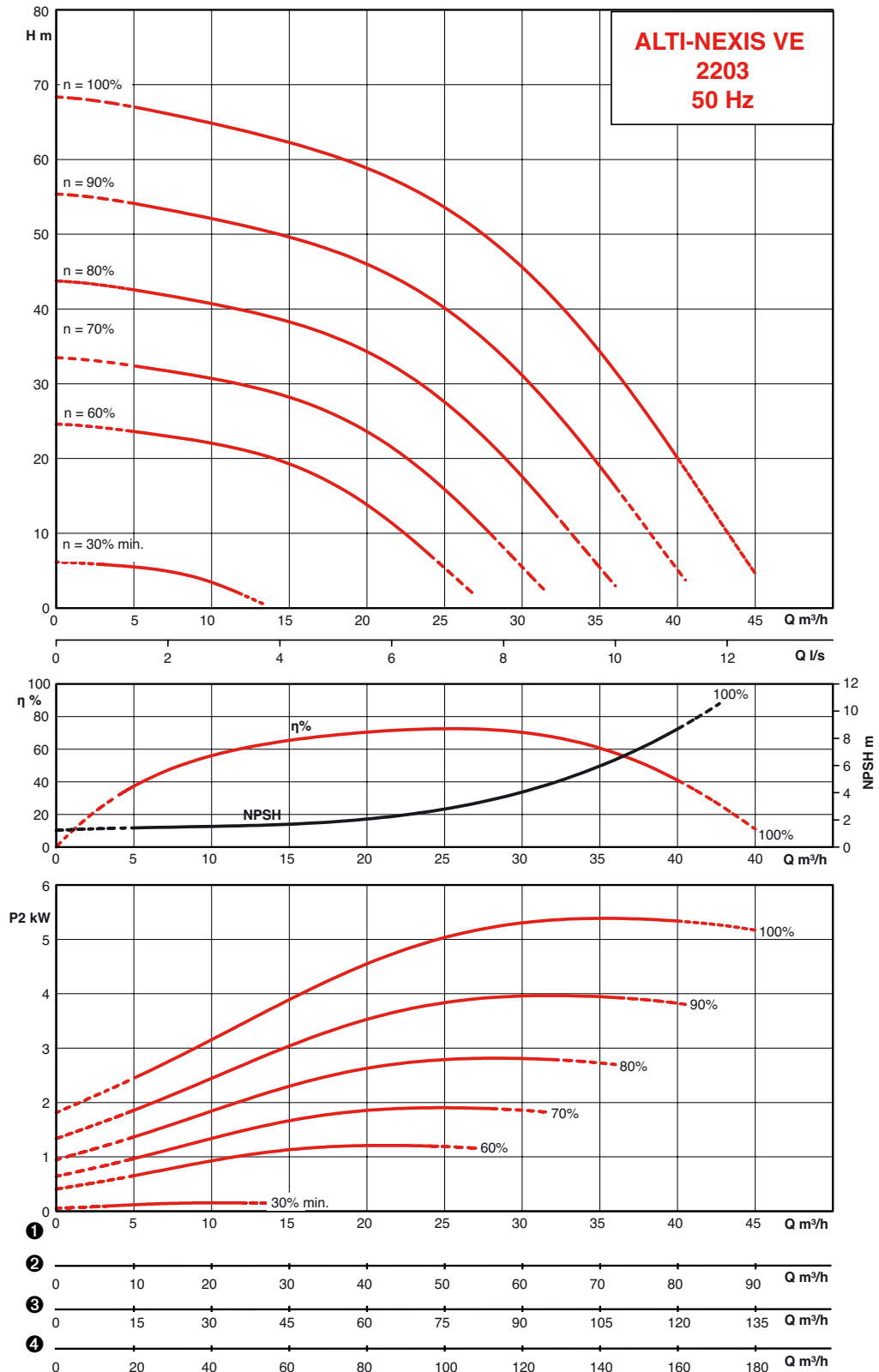
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 1600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

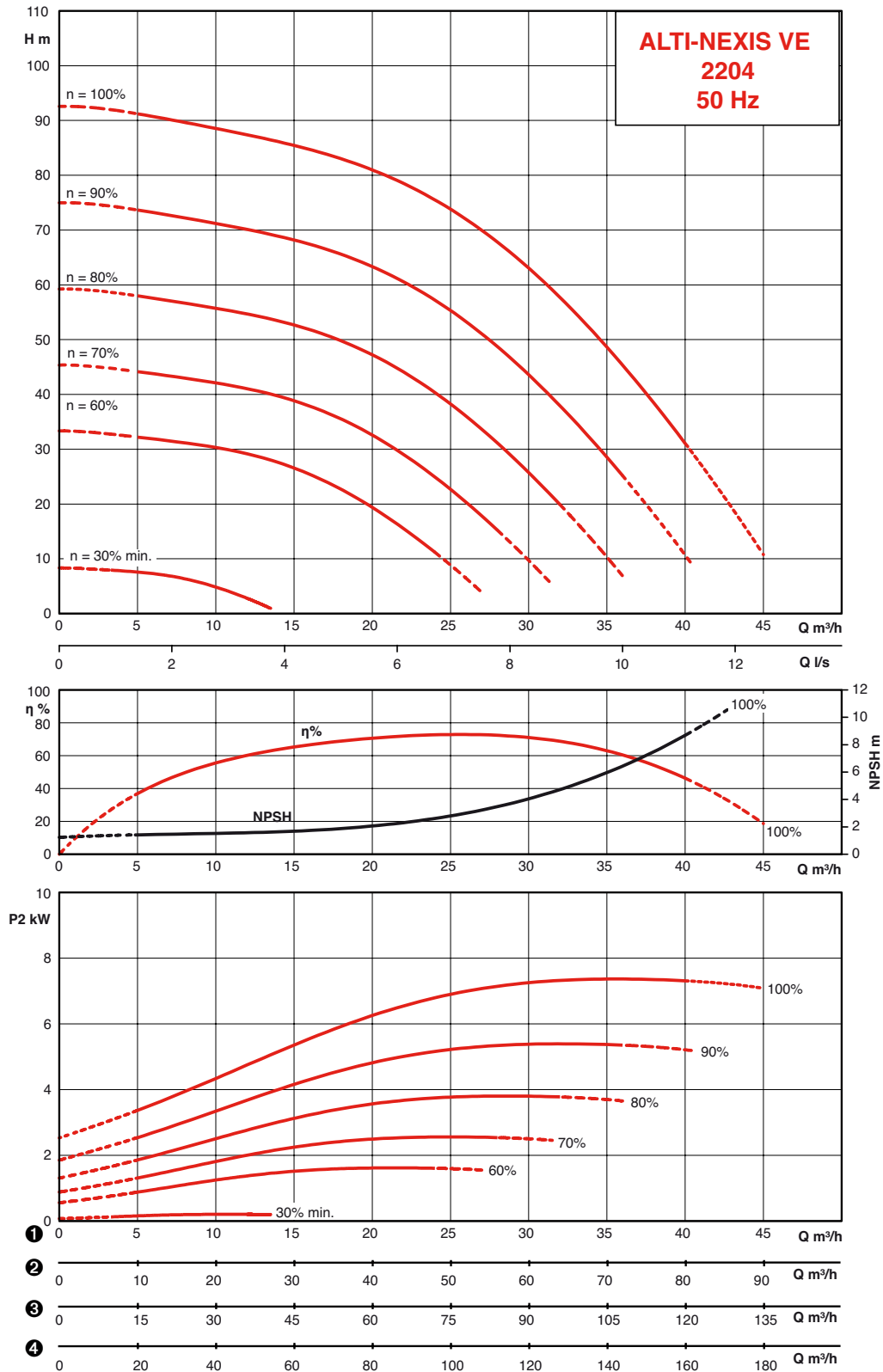
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 2200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

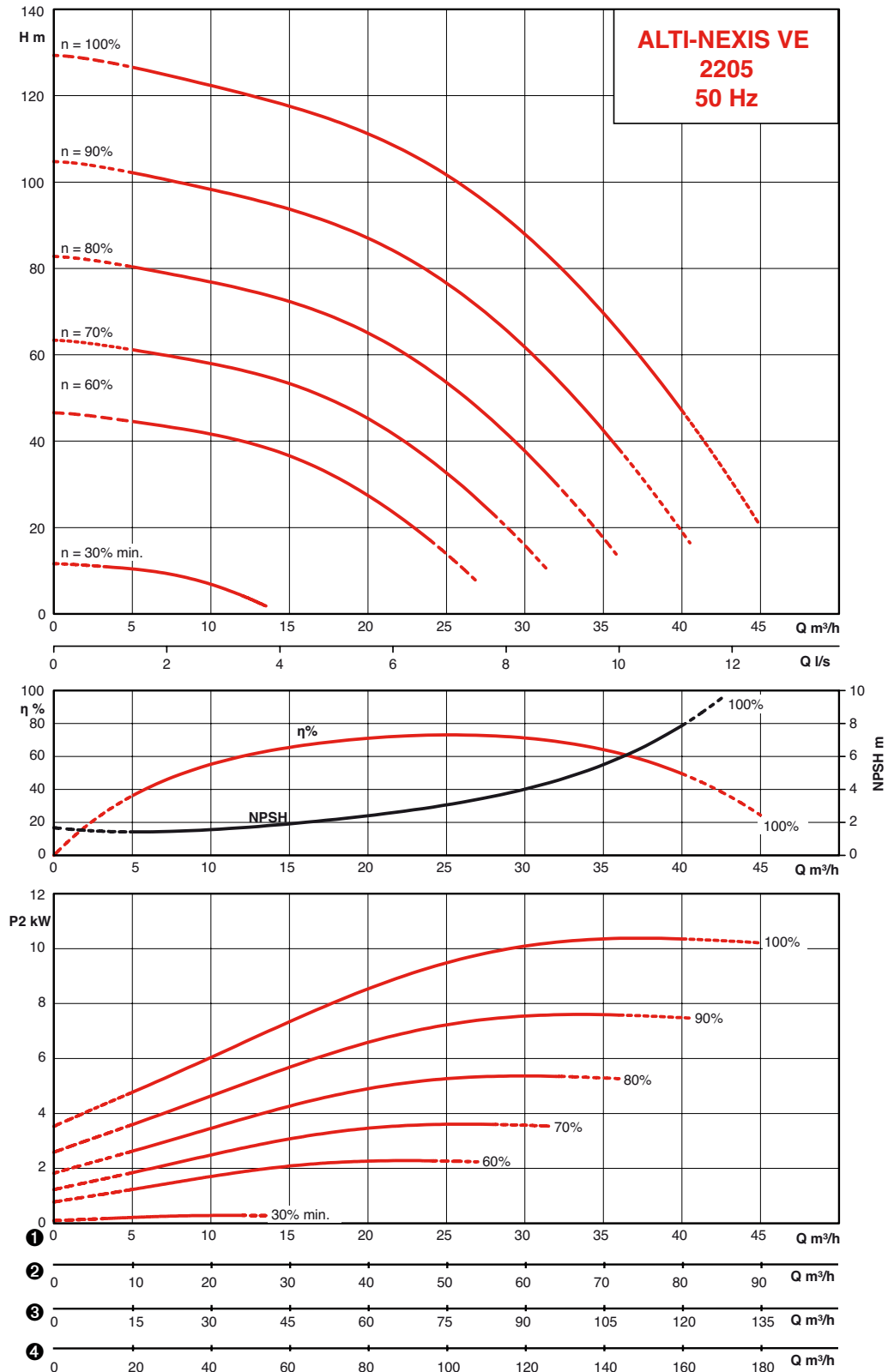
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 2200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

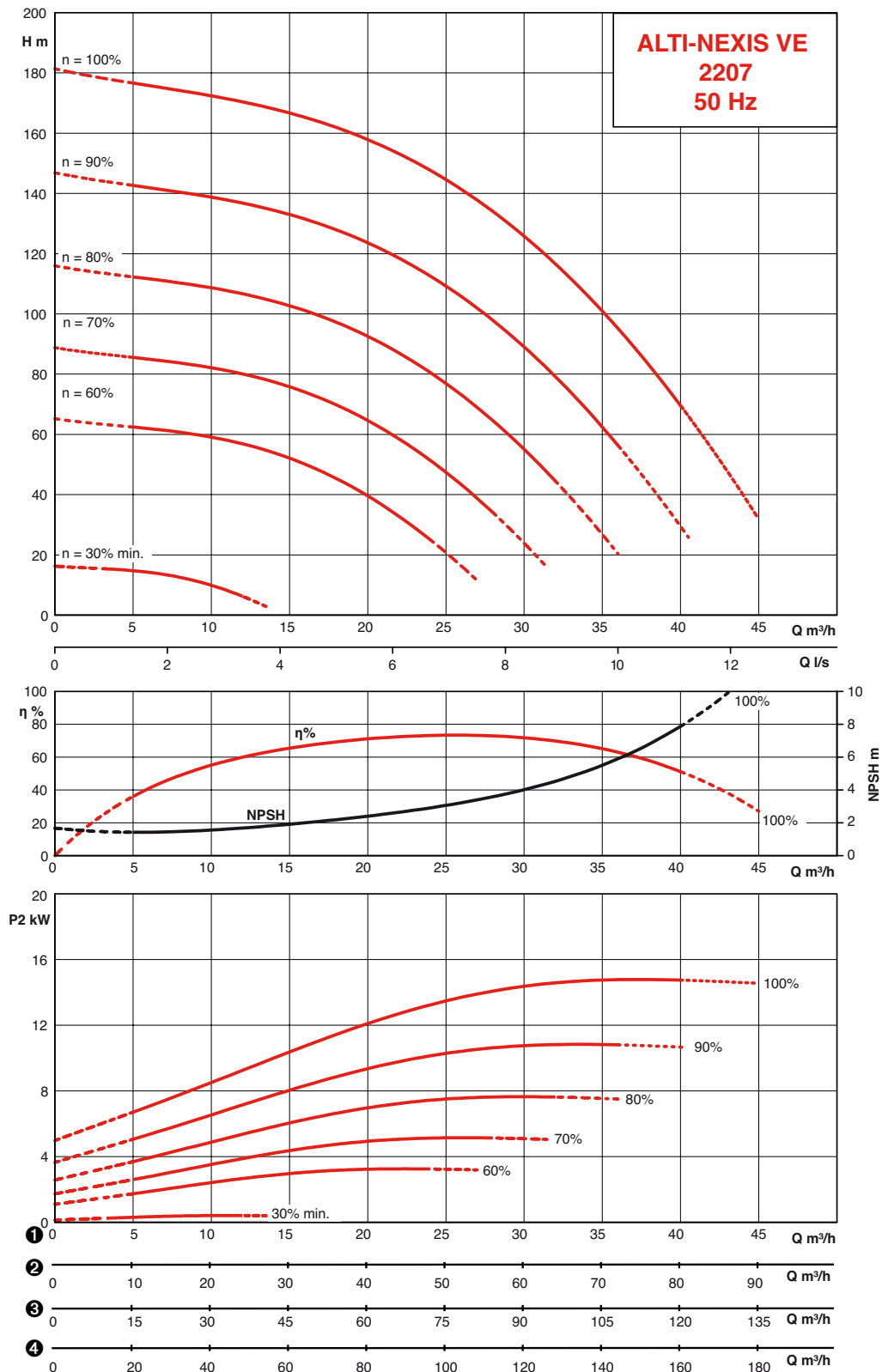
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 2200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

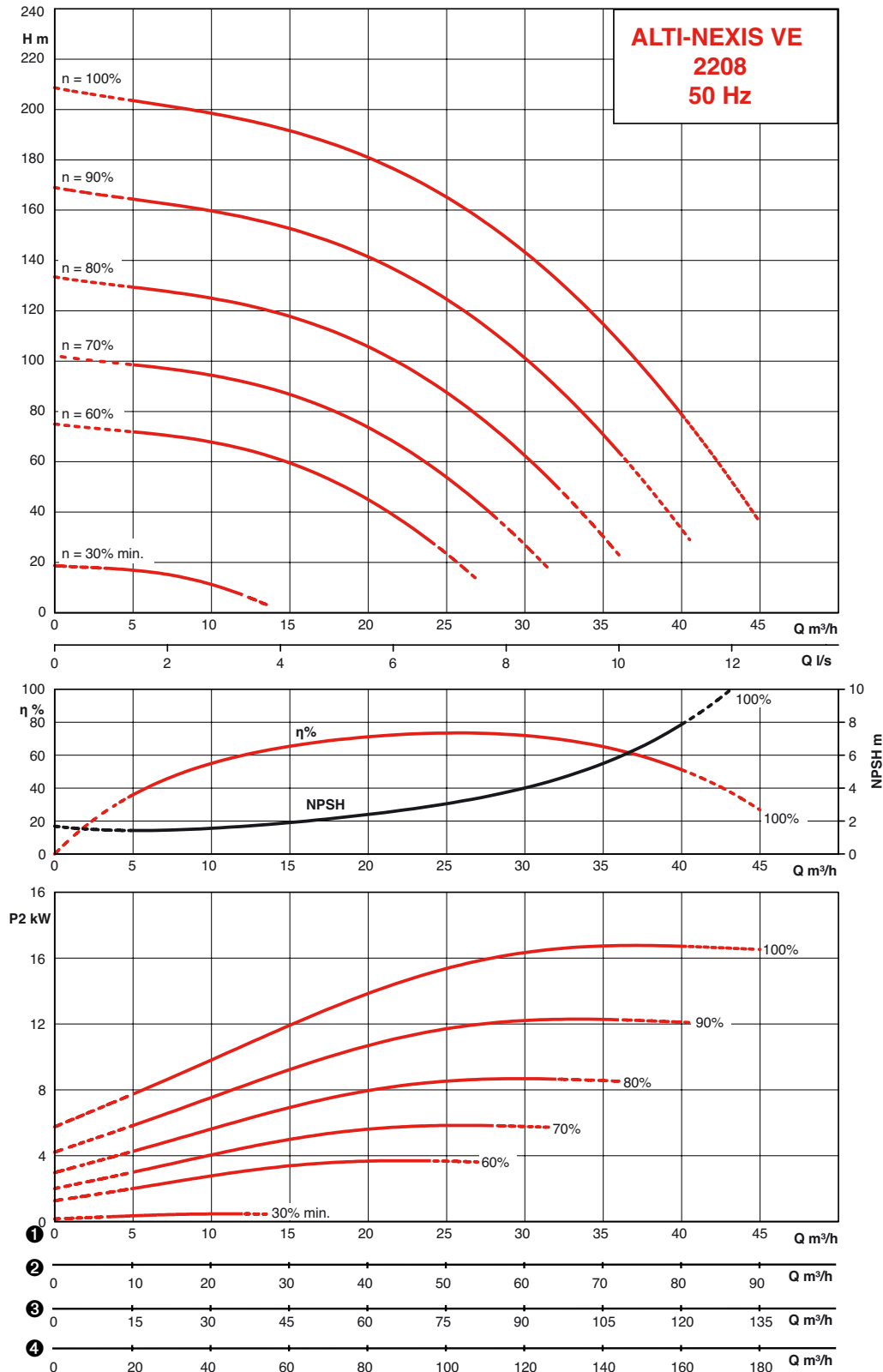
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 2200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

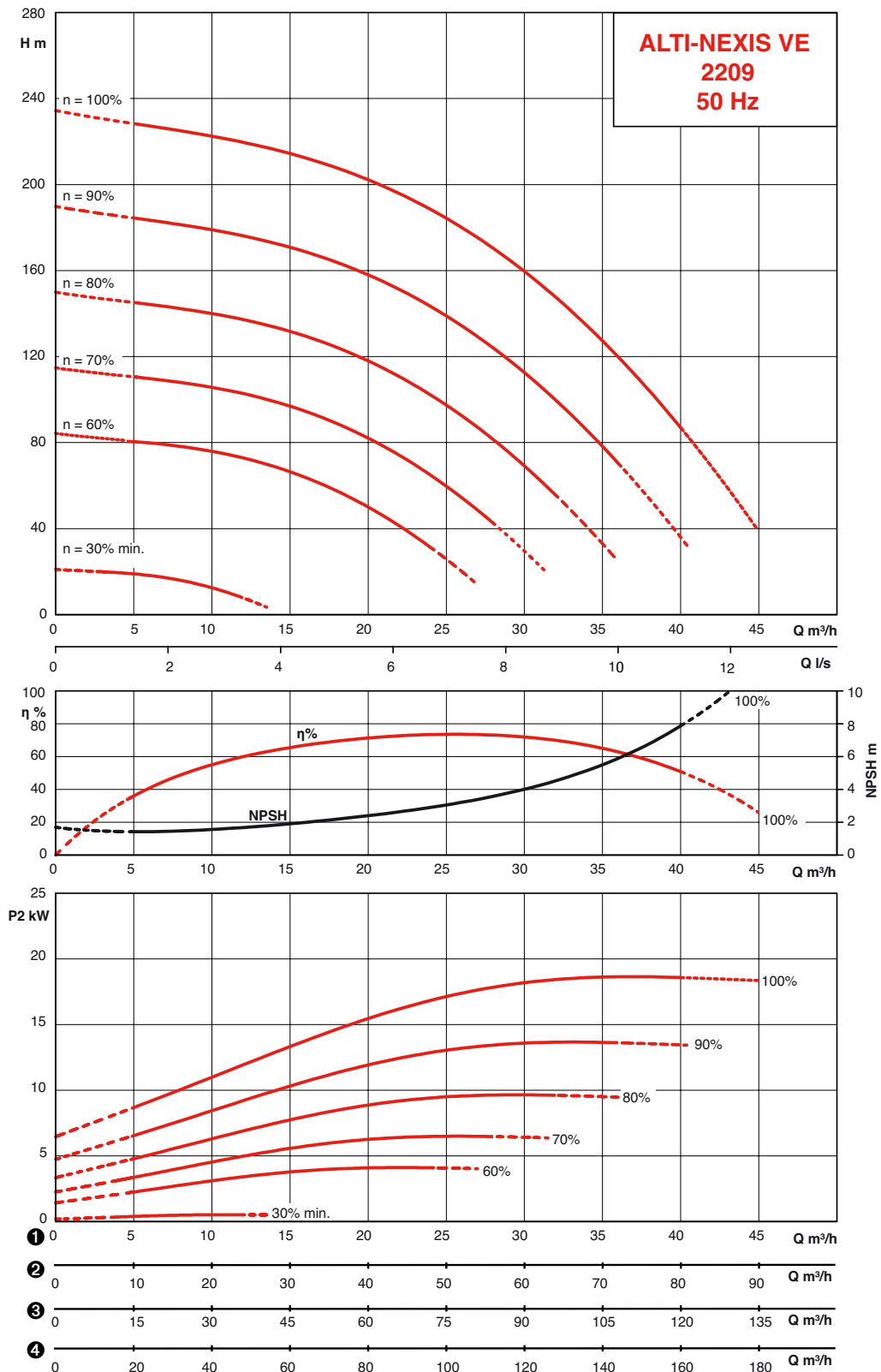
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 2200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

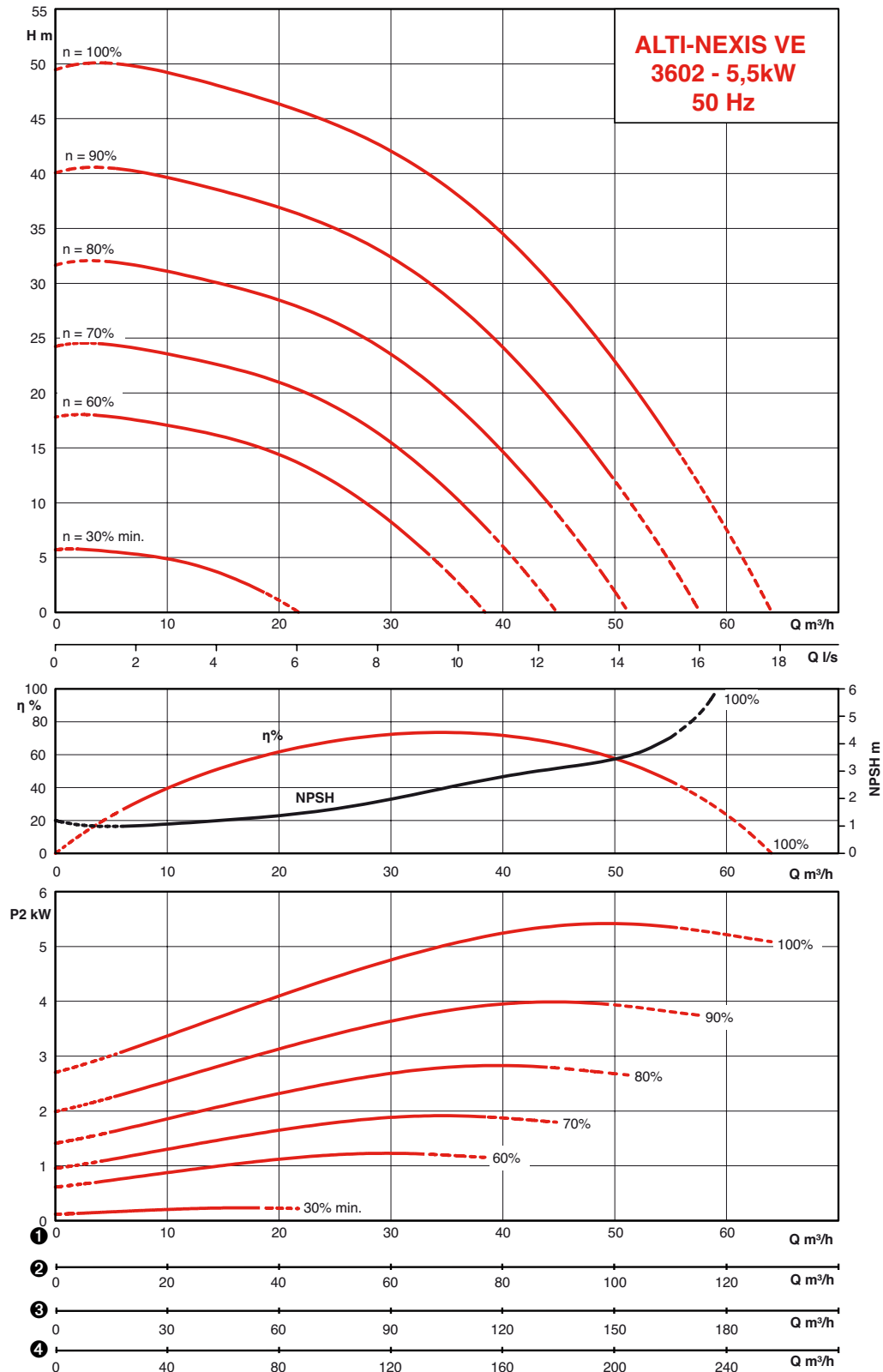
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 2200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

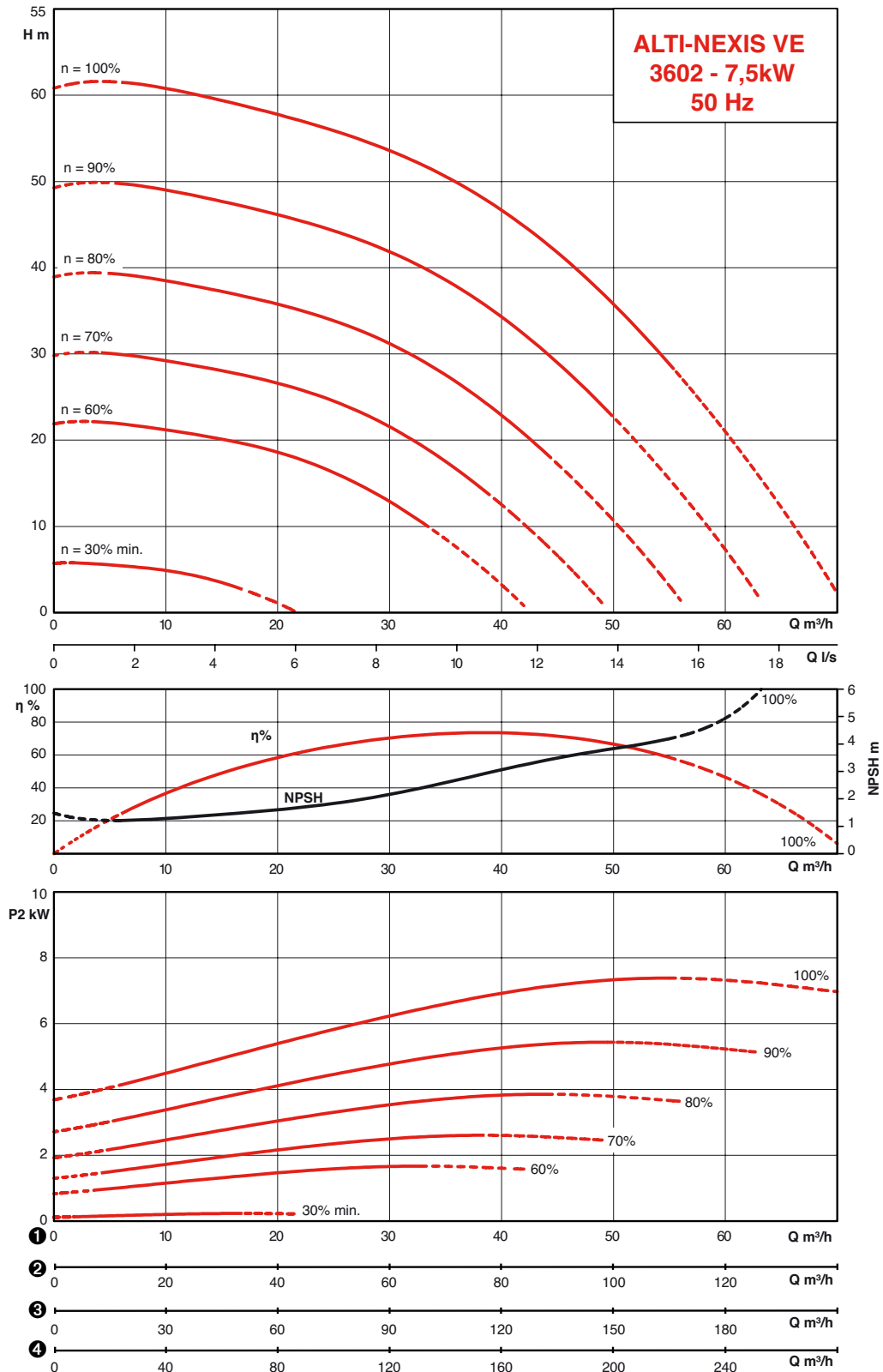
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 3600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

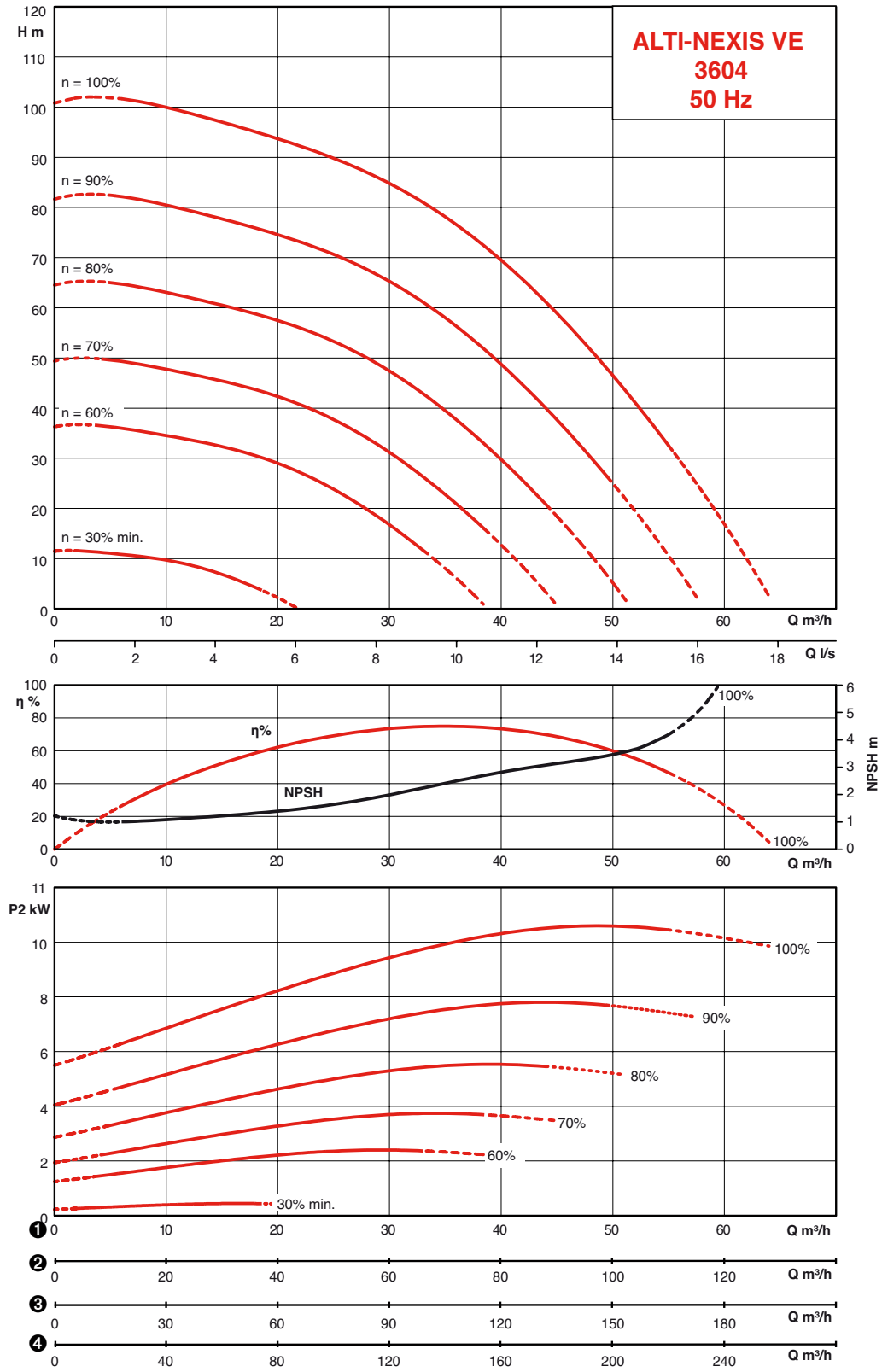
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 3600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

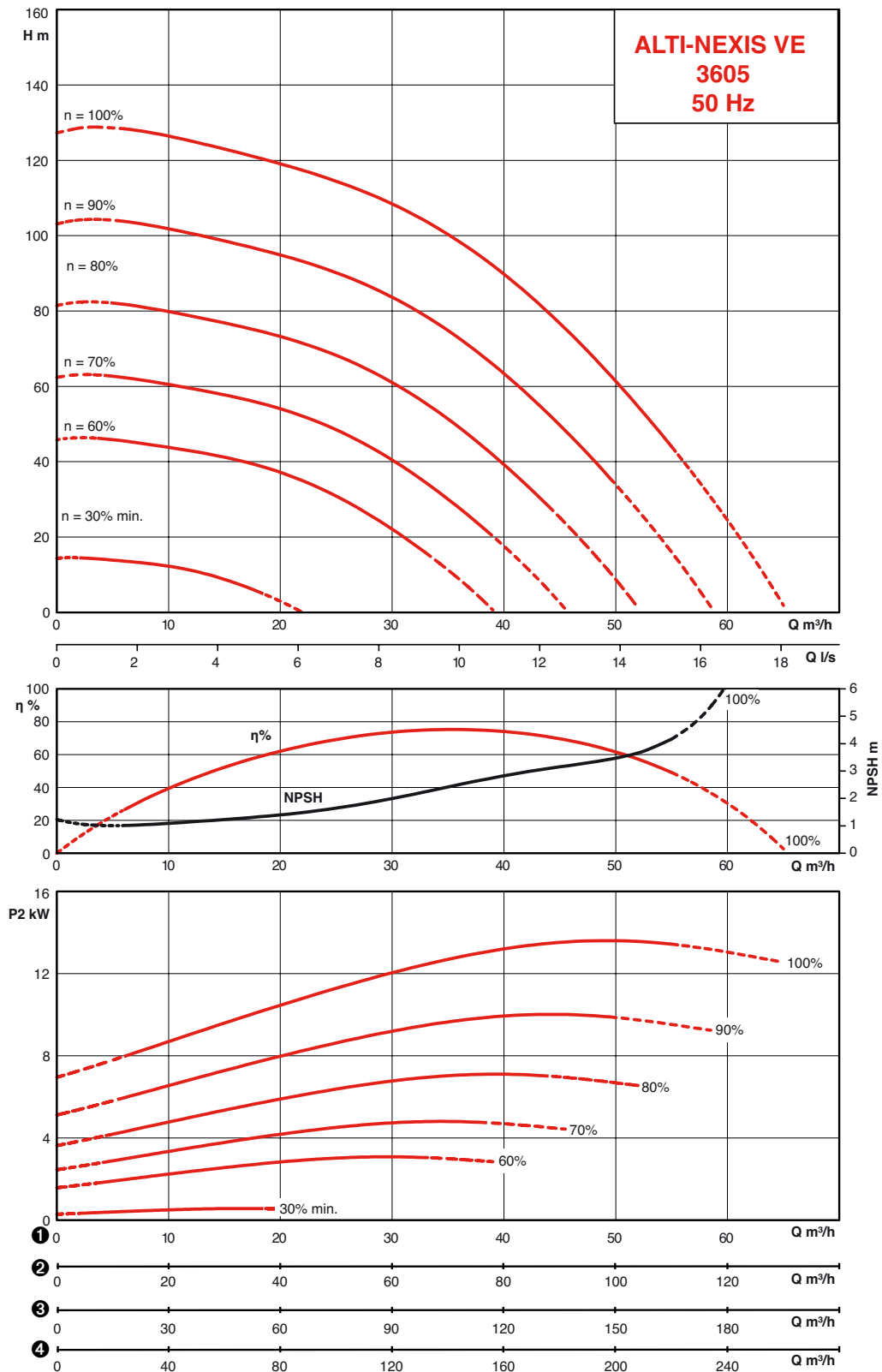
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 3600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

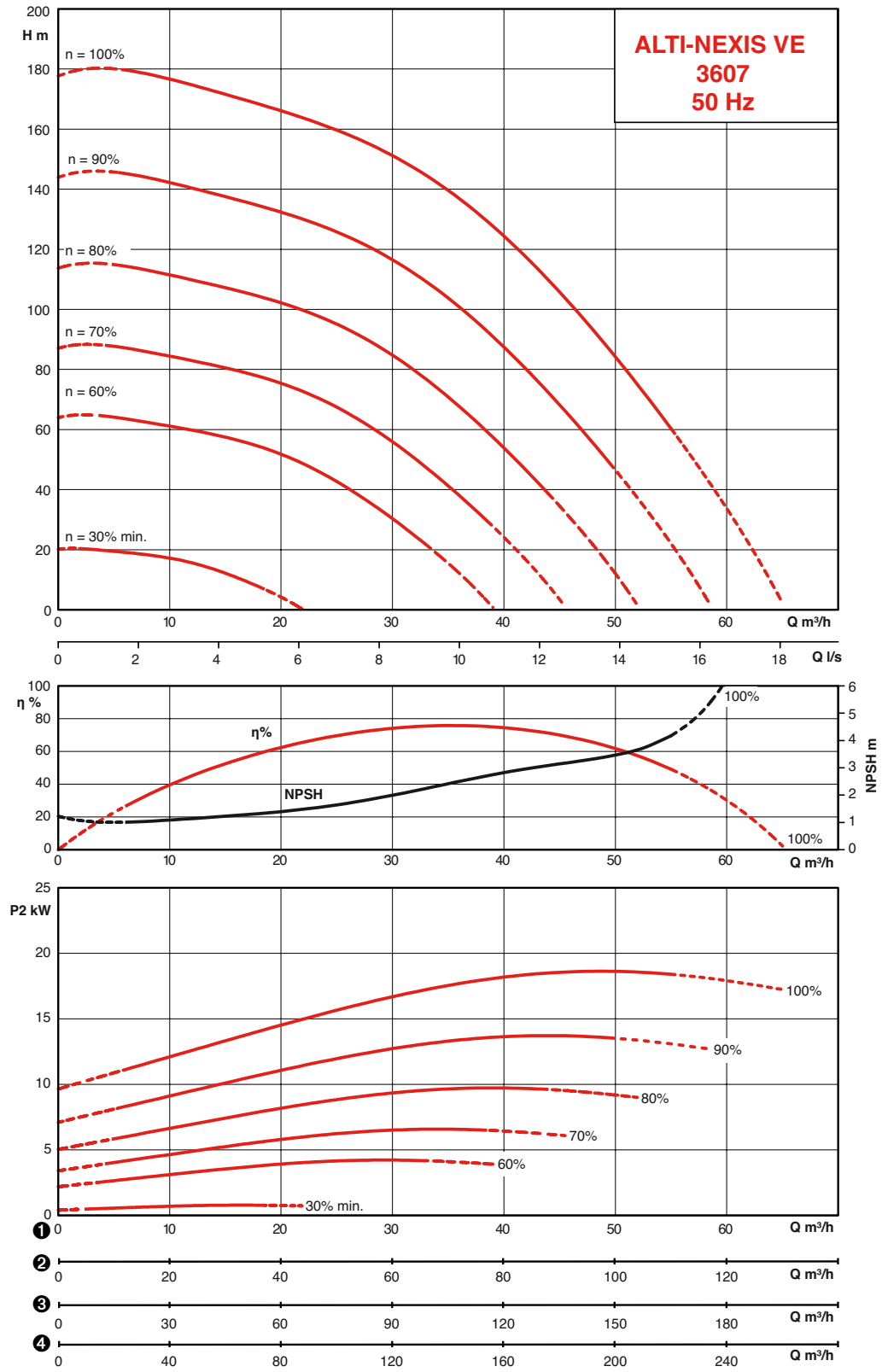
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 3600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

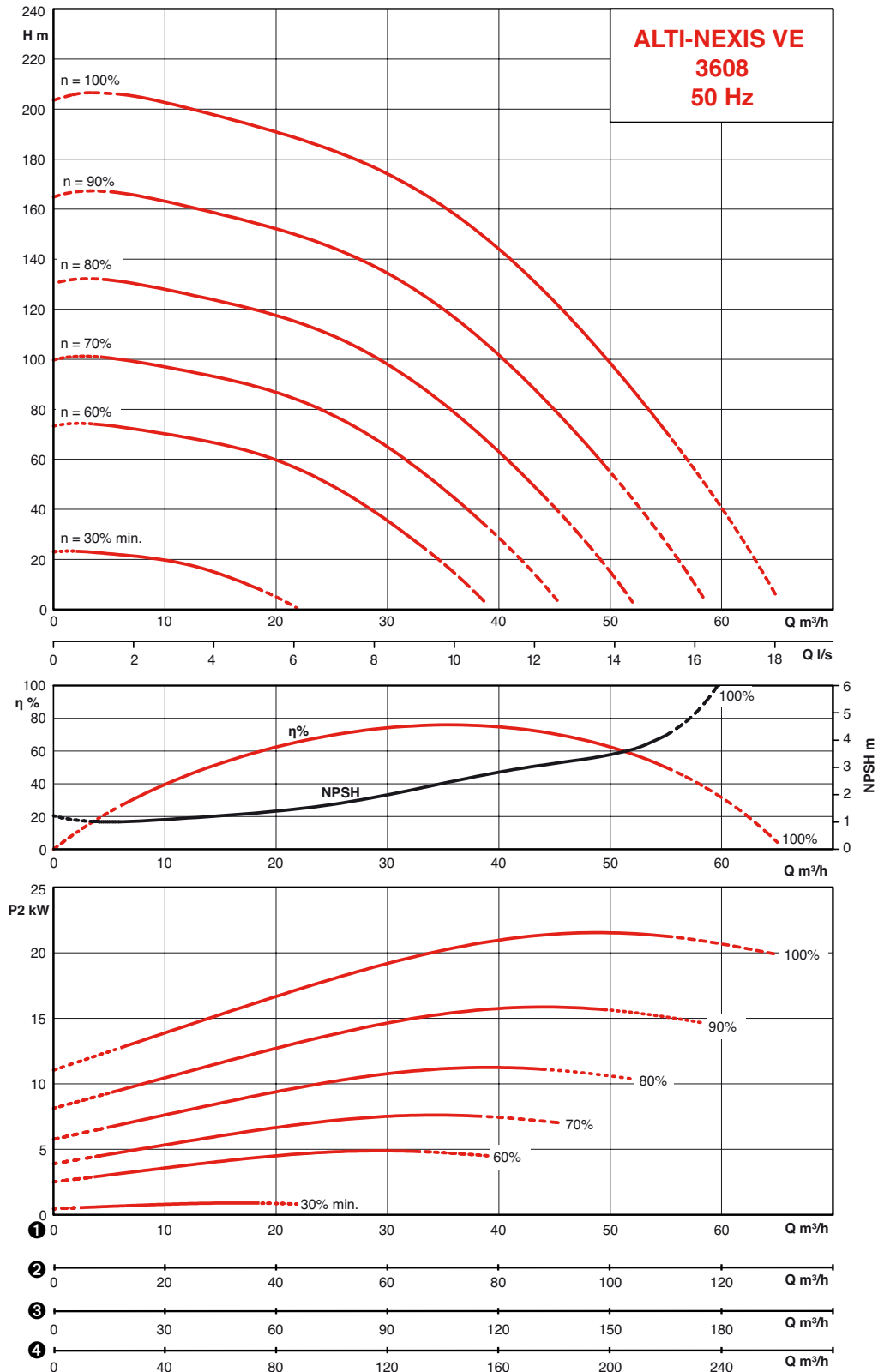
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 3600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

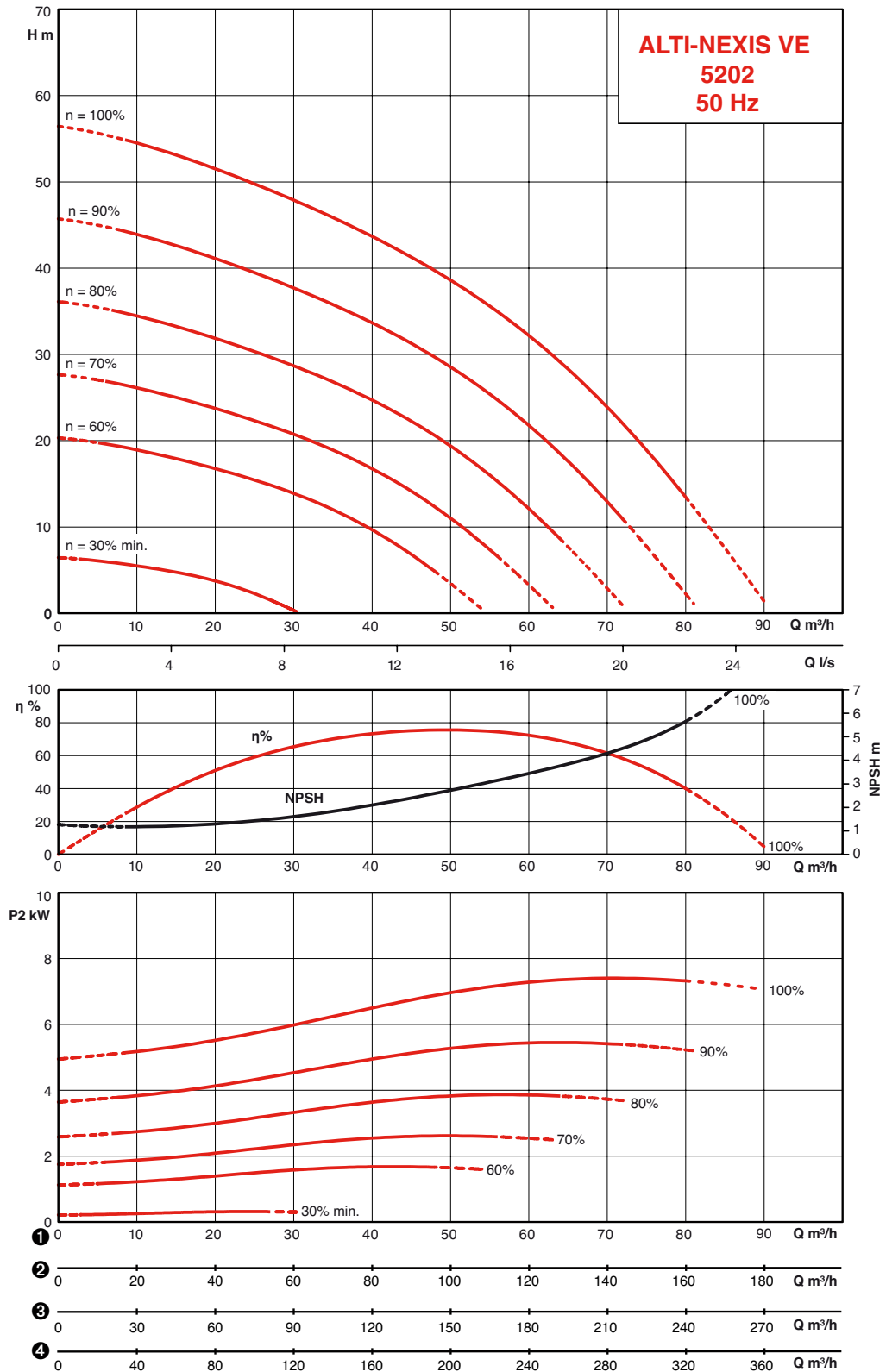
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 3600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

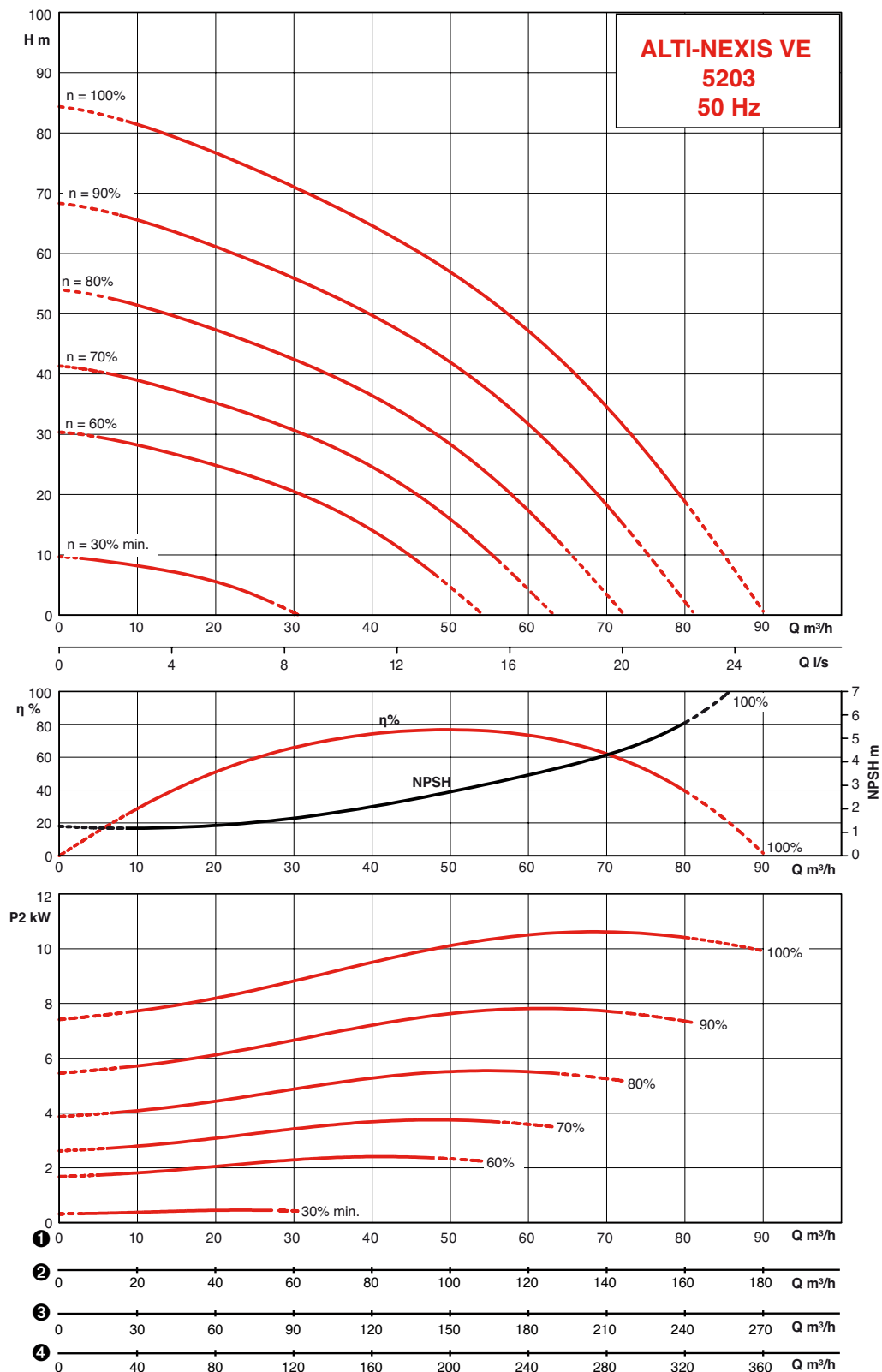
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 5200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

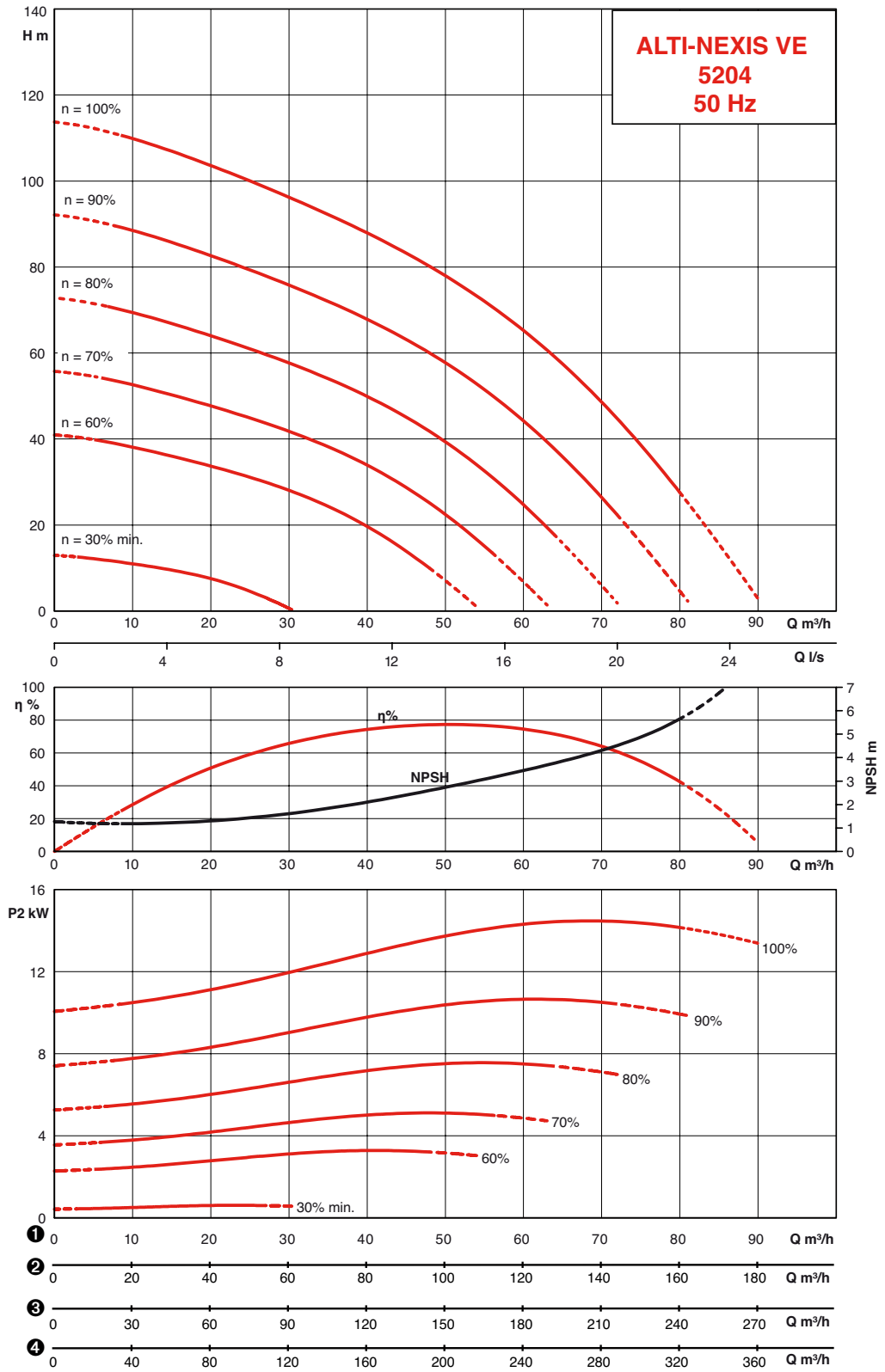
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 5200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

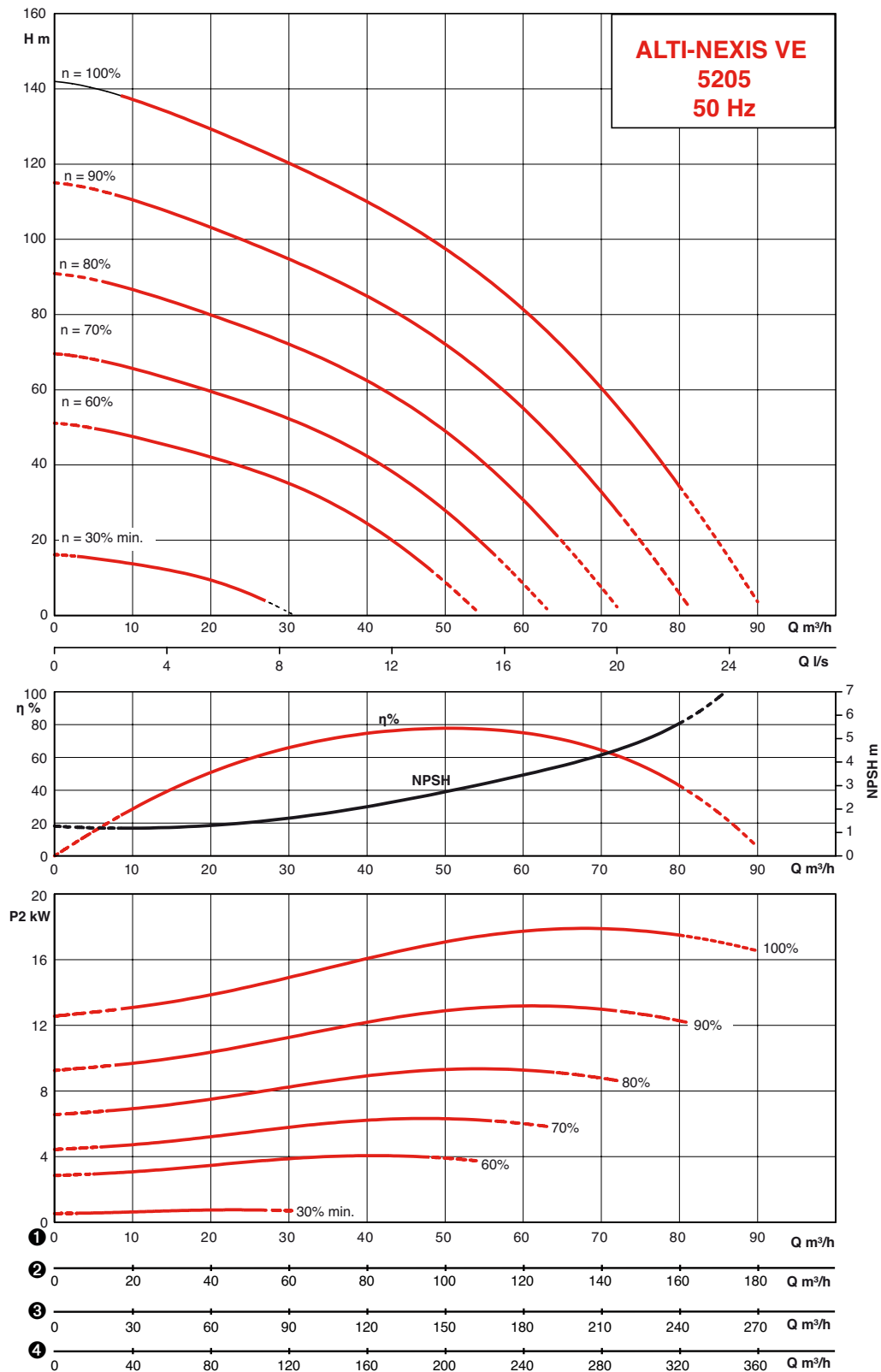
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 5200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

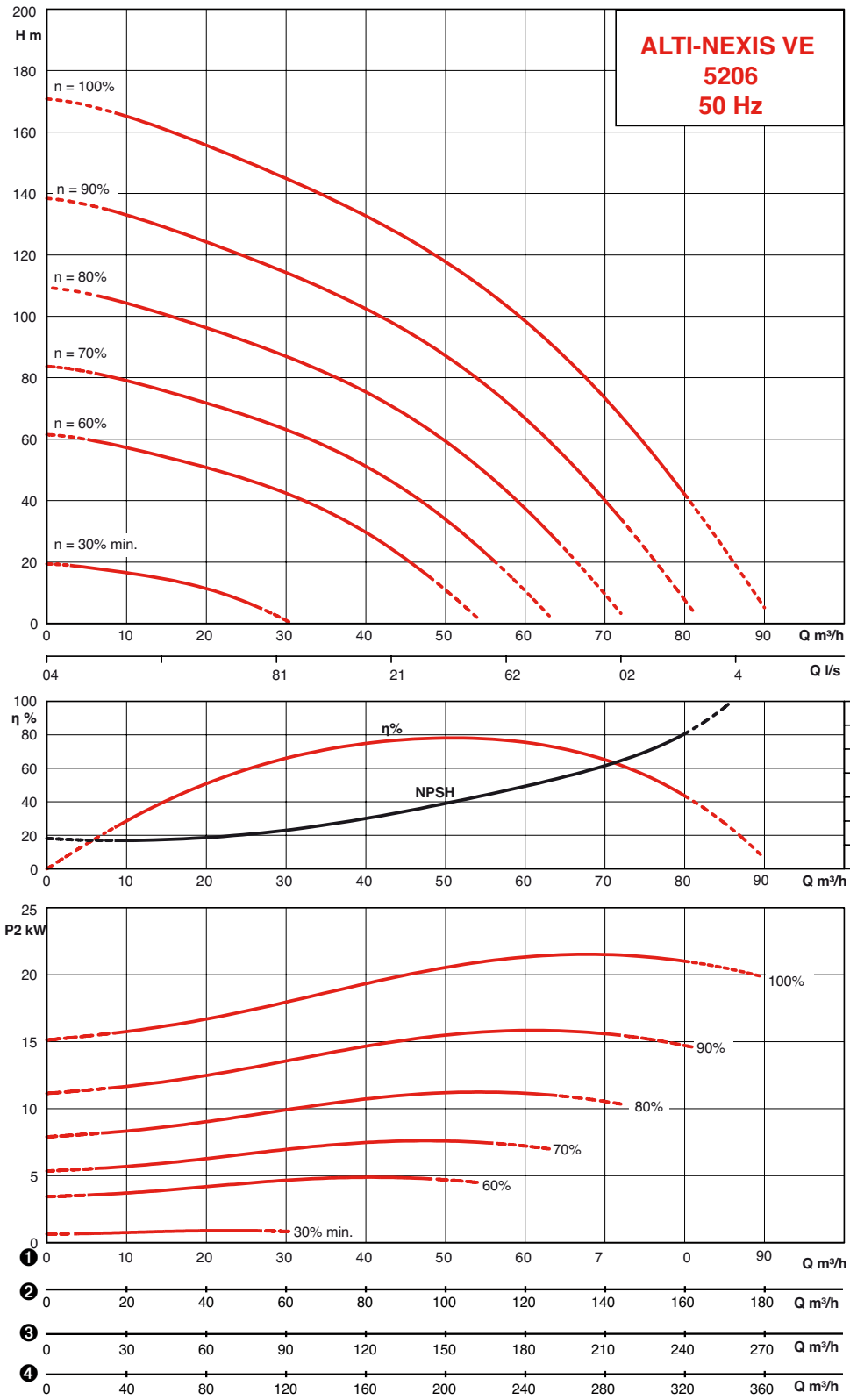
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 5200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS-VE

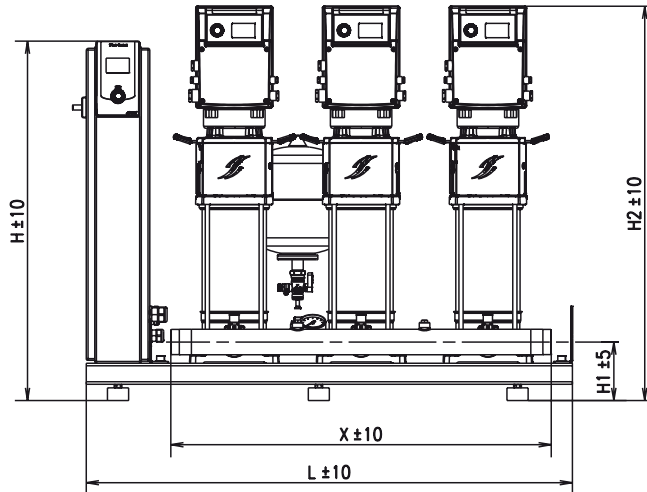
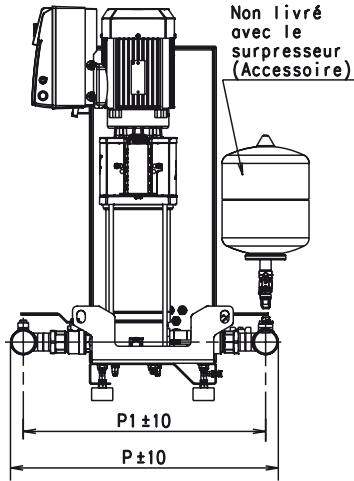
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 5200*



* données issues des courbes de la pompe

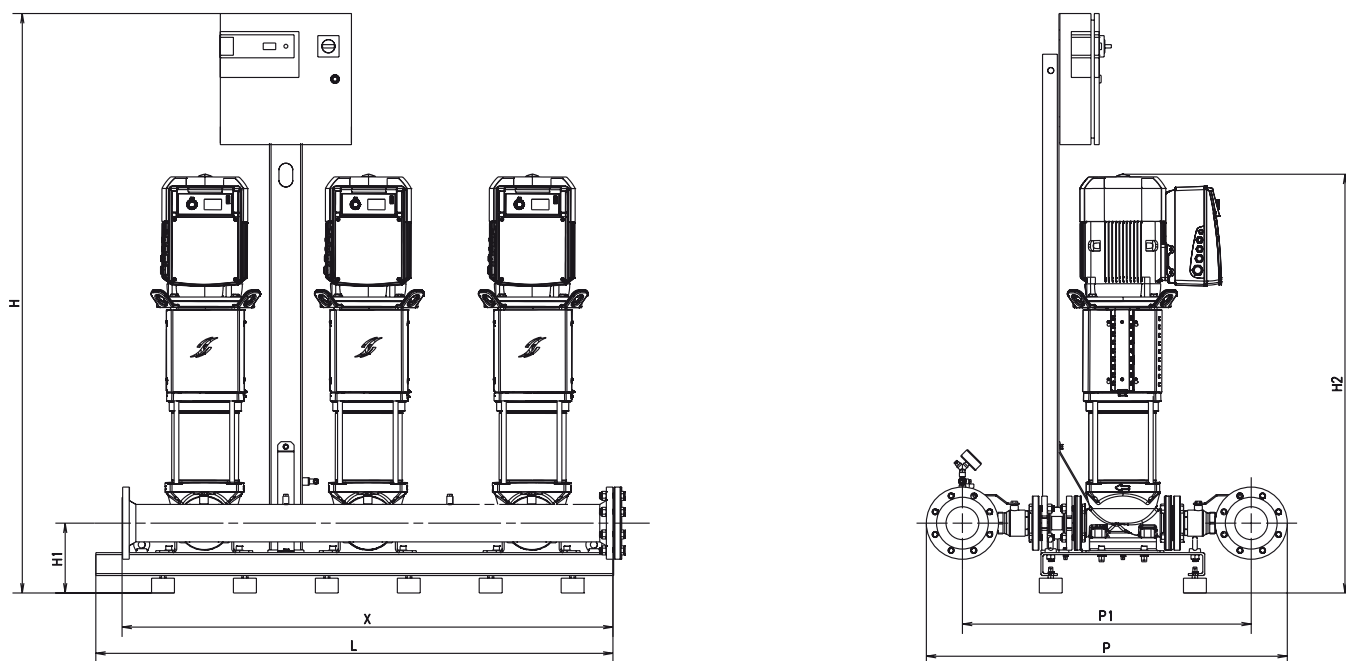
ALTI-NEXIS-VE

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE ALTI-NEXIS VE - SCE



TYPE	Ø Collecteurs	H mm	L mm	P mm	H1 mm	H2 mm	P1 mm	X mm	Masse net Kg
2 POMPES									
ALTI-NEXIS-VE403-2-SC-16-T4	1"1/2	855	850	610	140	710	561	600	107
ALTI-NEXIS-VE404-2-SC-16-T4	1"1/2	855	850	610	140	755	561	600	111
ALTI-NEXIS-VE405-2-SC-16-T4	1"1/2	855	850	610	140	774	561	600	113
ALTI-NEXIS-VE407-2-SC-16-T4	1"1/2	855	850	610	140	875	561	600	131
ALTI-NEXIS-VE410-2-SC-16-T4	1"1/2	855	850	610	140	953	561	600	135
ALTI-NEXIS-VE602-2-SC-16-T4	2"	855	850	634	140	730	573	600	113
ALTI-NEXIS-VE603-2-SC-16-T4	2"	855	850	634	140	762	573	600	115
ALTI-NEXIS-VE604-2-SC-16-T4	2"	855	850	634	140	840	573	600	133
ALTI-NEXIS-VE606-2-SC-16-T4	2"	855	850	634	140	928	573	600	141
ALTI-NEXIS-VE608-2-SC-16-T4	2"	1055	850	634	140	1038	573	600	198
ALTI-NEXIS-VE611-2-SC-16-T4	2"	1038	850	634	140	1213	573	600	224
ALTI-NEXIS-VE1002-2-SC-16-T4	2"1/2	855	850	780	170	745	704	600	127
ALTI-NEXIS-VE1003-2-SC-16-T4	2"1/2	855	850	780	170	834	704	600	149
ALTI-NEXIS-VE1004-2-SC-16-T4	2"1/2	855	850	780	170	874	704	600	149
ALTI-NEXIS-VE1005-2-SC-16-T4	2"1/2	1055	850	780	170	957	704	600	208
ALTI-NEXIS-VE1006-2-SC-16-T4	2"1/2	1055	850	780	170	1009	704	600	228
ALTI-NEXIS-VE1602-2-SC-16-T4	3"	1055	850	824	180	844	735	600	175
ALTI-NEXIS-VE1603-3,0-2-SC-16-T4	3"	1055	850	824	180	929	735	600	210
ALTI-NEXIS-VE1603-4,0-2-SC-16-T4	3"	1055	850	824	180	944	735	600	177
3 POMPES									
ALTI-NEXIS-VE403-3-SC-16-T4	2"	855	1150	634	140	710	573	900	148
ALTI-NEXIS-VE404-3-SC-16-T4	2"	855	1150	634	140	755	573	900	154
ALTI-NEXIS-VE405-3-SC-16-T4	2"	855	1150	634	140	774	573	900	157
ALTI-NEXIS-VE407-3-SC-16-T4	2"	855	1150	634	140	875	573	900	184
ALTI-NEXIS-VE410-3-SC-16-T4	2"	855	1150	634	140	953	573	900	190
ALTI-NEXIS-VE602-3-SC-16-T4	2"1/2	855	1150	665	140	730	589	900	157
ALTI-NEXIS-VE603-3-SC-16-T4	2"1/2	855	1150	665	140	762	589	900	160
ALTI-NEXIS-VE604-3-SC-16-T4	2"1/2	855	1150	665	140	840	589	900	187
ALTI-NEXIS-VE606-3-SC-16-T4	2"1/2	855	1150	665	140	928	589	900	199
ALTI-NEXIS-VE608-3-SC-16-T4	2"1/2	1055	1150	665	140	1038	589	900	282
ALTI-NEXIS-VE611-3-SC-16-T4	2"1/2	1038	1150	665	140	1213	589	900	317
ALTI-NEXIS-VE1002-3-SC-16-T4	2"1/2	855	1150	780	170	745	704	900	179
ALTI-NEXIS-VE1003-3-SC-16-T4	2"1/2	855	1150	780	170	834	704	900	209
ALTI-NEXIS-VE1004-3-SC-16-T4	2"1/2	855	1150	780	170	874	704	900	212
ALTI-NEXIS-VE1005-3-SC-16-T4	2"1/2	1055	1150	780	170	957	704	900	295
ALTI-NEXIS-VE1006-3-SC-16-T4	2"1/2	1055	1150	780	170	1009	704	900	319
ALTI-NEXIS-VE1602-3-SC-16-T4	DN100	1055	1150	986	180	844	766	900	271
ALTI-NEXIS-VE1603-3,0-3-SC-16-T4	DN100	1055	1150	986	180	929	766	900	332
ALTI-NEXIS-VE1603-4,0-3-SC-16-T4	DN100	1055	1150	986	180	944	766	900	274
4 POMPES									
ALTI-NEXIS-VE403-4-SC-16-T4	2"1/2	855	1450	665	140	710	589	1200	192
ALTI-NEXIS-VE404-4-SC-16-T4	2"1/2	855	1450	665	140	755	589	1200	200
ALTI-NEXIS-VE405-4-SC-16-T4	2"1/2	855	1450	665	140	774	589	1200	205
ALTI-NEXIS-VE407-4-SC-16-T4	2"1/2	855	1450	665	140	875	589	1200	240
ALTI-NEXIS-VE410-4-SC-16-T4	2"1/2	855	1450	665	140	953	589	1200	248
ALTI-NEXIS-VE602-4-SC-16-T4	2"1/2	855	1450	665	140	730	589	1200	200
ALTI-NEXIS-VE603-4-SC-16-T4	2"1/2	855	1450	665	140	762	589	1200	204
ALTI-NEXIS-VE604-4-SC-16-T4	2"1/2	855	1450	665	140	840	589	1200	240
ALTI-NEXIS-VE606-4-SC-16-T4	2"1/2	855	1450	665	140	928	589	1200	256
ALTI-NEXIS-VE608-4-SC-16-T4	2"1/2	1055	1450	665	140	1038	589	1200	363
ALTI-NEXIS-VE611-4-SC-16-T4	2"1/2	1038	1450	665	140	1213	589	1200	396
ALTI-NEXIS-VE1002-4-SC-16-T4	3"	855	1450	806	170	745	717	1200	230
ALTI-NEXIS-VE1003-4-SC-16-T4	3"	855	1450	806	170	834	717	1200	274
ALTI-NEXIS-VE1004-4-SC-16-T4	3"	855	1450	806	170	874	717	1200	274
ALTI-NEXIS-VE1005-4-SC-16-T4	3"	1055	1450	806	170	957	717	1200	385
ALTI-NEXIS-VE1006-4-SC-16-T4	3"	1055	1450	806	170	1009	717	1200	408
ALTI-NEXIS-VE1602-4-SC-16-T4	DN100	1055	1450	986	180	844	766	1200	332
ALTI-NEXIS-VE1603-3,0-4-SC-16-T4	DN100	1055	1450	986	180	929	766	1200	418
ALTI-NEXIS-VE1603-4,0-4-SC-16-T4	DN100	1055	1450	986	180	944	766	1200	336

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE ALTI-NEXIS VE - CVV



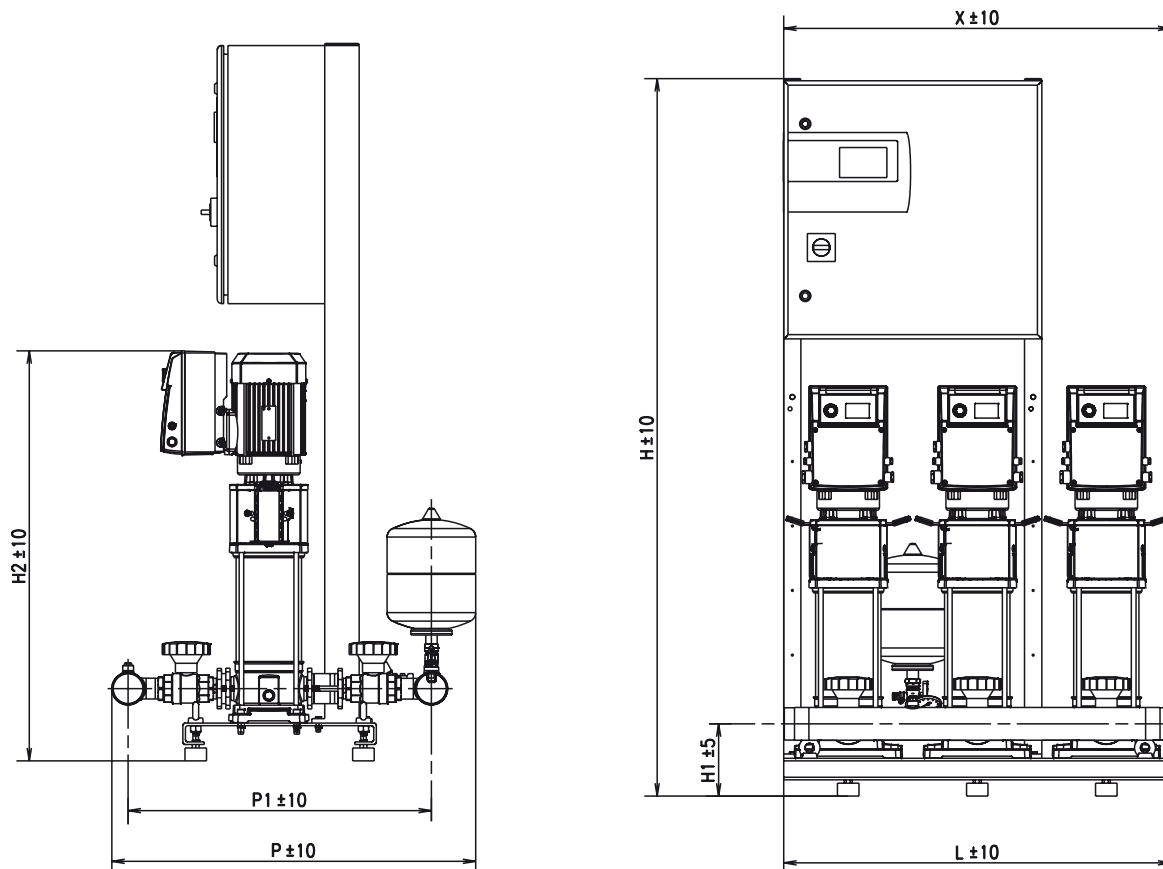
TYPE	Ø	H	L	P	H1	H2	P1	X	Masse net
	Collecteurs	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
2 POMPES									
ALTI-NEXIS-VE2202/K-2-CVV-16-T4-03	3"	1673	1080	955	213	1008	850	1000	268
ALTI-NEXIS-VE2203/K-2-CVV-16-T4-03	3"	1673	1080	955	213	1220	850	1000	345
ALTI-NEXIS-VE2204/K-2-CVV-16-T4-03	3"	1673	1080	955	213	1270	850	1000	347
ALTI-NEXIS-VE2205/K-2-CVV-16-T4-03	3"	1336	1580	955	213	1419	850	1000	536
ALTI-NEXIS-VE2207/K-2-CVV-25-T4-03	3"	1336	1580	985	213	1531	890	1000	620
ALTI-NEXIS-VE2208/K-2-CVV-25-T4-03	3"	1705	1580	985	213	1619	890	1000	671
ALTI-NEXIS-VE2209/K-2-CVV-25-T4-03	3"	1705	1580	985	213	1695	890	1000	731
ALTI-NEXIS-VE3602/K-5,5-2-CVV-16-T4-03	DN100	1549	1080	1288	228	1218	1068	1000	359
ALTI-NEXIS-VE3602/K-7,5-2-CVV-16-T4-03	DN100	1549	1080	1288	228	1218	1068	1000	367
ALTI-NEXIS-VE3604/K-2-CVV-16-T4-03	DN100	1212	1580	1288	228	1451	1068	1000	558
ALTI-NEXIS-VE3605/K-2-CVV-16-T4-03	DN100	1212	1580	1288	228	1529	1068	1000	623
ALTI-NEXIS-VE3607/K-2-CVV-25-T4-03	DN100	1212	1580	1300	228	1700	1080	1000	697
ALTI-NEXIS-VE3608/K-2-CVV-25-T4-03	DN100	1212	1580	1300	228	1793	1080	1000	765
ALTI-NEXIS-VE5202/K-2-CVV-16-T4-04	DN125	1336	1580	1286	263	1286	1036	1000	490
ALTI-NEXIS-VE5203/K-2-CVV-16-T4-04	DN125	1336	1580	1286	263	1486	1036	1000	692
ALTI-NEXIS-VE5204/K-2-CVV-16-T4-04	DN125	1336	1580	1286	263	1597	1036	1000	711
ALTI-NEXIS-VE5205/K-2-CVV-16-T4-04	DN125	1336	1580	1286	263	1735	1036	1000	793
ALTI-NEXIS-VE5206/K-2-CVV-25-T4-04	DN125	1336	1580	1304	263	1861	1044	1000	868

ALTI-NEXIS-VE

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE ALTI-NEXIS VE - CVV

TYPE	Ø	H	L	P	H1	H2	P1	X	Masse net
	Collecteurs	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
3 POMPES									
ALTI-NEXIS-VE2202/K-3-CVV-16-T4-03	DN 100	1773	1580	1100	213	1008	880	1500	425
ALTI-NEXIS-VE2203/K-3-CVV-16-T4-03	DN100	1773	1580	1100	213	1220	880	1500	543
ALTI-NEXIS-VE2204/K-3-CVV-16-T4-03	DN100	1773	1580	1100	213	1270	880	1500	546
ALTI-NEXIS-VE2205/K-3-CVV-16-T4-03	DN100	1336	2080	1100	213	1419	880	1500	816
ALTI-NEXIS-VE2207/K-3-CVV-25-T4-03	DN100	1336	2080	1140	213	1531	920	1500	961
ALTI-NEXIS-VE2208/K-3-CVV-25-T4-03	DN100	1705	2080	1140	213	1619	920	1500	1037
ALTI-NEXIS-VE2209/K-3-CVV-25-T4-03	DN100	1705	2080	1140	213	1695	920	1500	1127
ALTI-NEXIS-VE3602/K-5,5-3-CVV-16-T4-03	DN125	1649	1580	1343	228	1218	1093	1500	586
ALTI-NEXIS-VE3602/K-7,5-3-CVV-16-T4-03	DN125	1649	1580	1343	228	1218	1093	1500	599
ALTI-NEXIS-VE3604/K-3-CVV-16-T4-03	DN125	1212	2080	1343	228	1451	1093	1500	854
ALTI-NEXIS-VE3605/K-3-CVV-16-T4-03	DN125	1575	2080	1343	228	1529	1093	1500	965
ALTI-NEXIS-VE3607/K-3-CVV-25-T4-03	DN125	1575	2080	1355	228	1700	1105	1500	1098
ALTI-NEXIS-VE3608/K-3-CVV-25-T4-03	DN125	1575	2080	1355	228	1793	1105	1500	1200
ALTI-NEXIS-VE5202/K-3-CVV-16-T4-04	DN150	1336	2080	1351	263	1286	1066	1500	721
ALTI-NEXIS-VE5203/K-3-CVV-16-T4-04	DN150	1336	2080	1351	263	1486	1066	1500	1021
ALTI-NEXIS-VE5204/K-3-CVV-16-T4-04	DN150	1705	2080	1351	263	1597	1066	1500	1064
ALTI-NEXIS-VE5205/K-3-CVV-16-T4-04	DN150	1705	2080	1351	263	1735	1066	1500	1187
ALTI-NEXIS-VE5206/K-3-CVV-25-T4-04	DN150	1705	2080	1366,5	263	1861	1074	1500	1294
4 POMPES									
ALTI-NEXIS-VE2202/K-4-CVV-16-T4-03	DN 125	1773	2080	1160	213	1008	910	2000	566
ALTI-NEXIS-VE2203/K-4-CVV-16-T4-03	DN125	1773	2080	1160	213	1220	910	2000	723
ALTI-NEXIS-VE2204/K-4-CVV-16-T4-03	DN125	1773	2080	1160	213	1270	910	2000	726
ALTI-NEXIS-VE2205/K-4-CVV-16-T4-03	DN125	1336	2500	1160	213	1419	910	2000	1112
ALTI-NEXIS-VE2207/K-4-CVV-25-T4-03	DN125	1705	2500	1200	213	1531	950	2000	1278
ALTI-NEXIS-VE2208/K-4-CVV-25-T4-03	DN125	1705	2500	1200	213	1619	950	2000	1380
ALTI-NEXIS-VE2209/K-4-CVV-25-T4-03	DN125	1705	2500	1200	213	1695	950	2000	1499
ALTI-NEXIS-VE3602/K-5,5-4-CVV-16-T4-03	DN150	1649	2080	1397	228	1218	1112	2000	740
ALTI-NEXIS-VE3602/K-7,5-4-CVV-16-T4-03	DN150	1649	2080	1397	228	1218	1112	2000	755
ALTI-NEXIS-VE3604/K-4-CVV-16-T4-03	DN150	1575	2580	1397	228	1451	1112	2000	1139
ALTI-NEXIS-VE3605/K-4-CVV-16-T4-03	DN150	1575	2580	1397	228	1529	1112	2000	1258
ALTI-NEXIS-VE3607/K-4-CVV-25-T4-03	DN150	1575	2580	1409	228	1700	1124	2000	1427
ALTI-NEXIS-VE3608/K-4-CVV-25-T4-03	DN150	1575	2580	1409	228	1793	1124	2000	1563
ALTI-NEXIS-VE5202/K-4-CVV-16-T4-04	DN200	1336	2580	1456	263	1286	1116	2000	962
ALTI-NEXIS-VE5203/K-4-CVV-16-T4-04	DN200	1705	2580	1456	263	1486	1116	2000	1387
ALTI-NEXIS-VE5204/K-4-CVV-16-T4-04	DN200	1705	2580	1456	263	1597	1116	2000	1414
ALTI-NEXIS-VE5205/K-4-CVV-16-T4-04	DN200	1705	2580	1456	263	1735	1116	2000	1578
ALTI-NEXIS-VE5206/K-4-CVV-25-T4-04	DN200	1705	2580	1474	263	1861	1124	2000	1722

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE ALTI-NEXIS VE - CCE



TYPE	Ø	H	L	P	H1	H2	P1	X
	Collecteurs	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
De 2 à 6 POMPES								Sur consultation

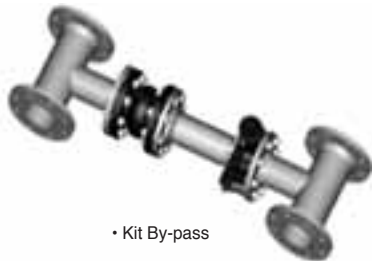
ALTI-NEXIS-VE

ACCESSOIRES

- By-pass d'alimentation en eau, pour raccordement direct sur le réseau d'eau de ville, nous consulter.
- Manchettes anti-vibratoires
- Régulateurs de pression
- Vannes d'isolement
- Kit de protection manque d'eau (réseau de ville)
- Kit de protection manque d'eau (sur bâche)
- Kit contre-bridés acier inox (vendues par 2)
- Kit bouchons de collecteurs inox
- Kit bouchons de collecteurs acier électrozingué
- Réservoir à vessie de 8L à 500L



• Manchons anti-vibratoires



• Kit By-pass



• Kit protection manque d'eau (ville)



• Kit contre-bridés



• Vanne d'isolement



• Bouchon de collecteur inox



• Régulateurs de pression

PARTICULARITÉS

a) Montage

- Sur sol lisse, surpresseur posé sur plots anti-vibrations.
- Raccordement des collecteurs aspiration et refoulement indifféremment à droite ou à gauche.
- armoire déportée en fonction de la puissance installée.
- un espace libre d'un mètre doit être conservé autour du surpresseur pour assurer la maintenance en toute sécurité.

b) Conditionnement

Sur palette.