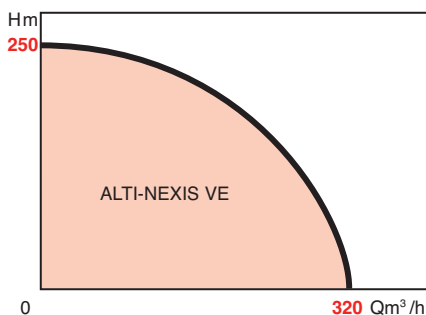


PLAGES D'UTILISATION

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-VE2203/K-3-CVV-16-T4

IE2

Certifié ACS

VEV

Certificat économie énergie

• ALTI-NEXIS-VE1605/K-2-CVV-16-T4



• ALTI-NEXIS-VE2209/K-4-CVV-25-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 avec accès frontal à la garniture mécanique pour une maintenance plus aisée.
- 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 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
- Un coffret de régulation CVV avec microcontrôleur PID intégré et afficheur de commande
- 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.

IDENTIFICATION

ALTI-NEXIS - VE 2204/K - 7,5 - 2 CVV - 16 - T4

Version _____

Alti-NEXIS : Version standard.

Type de pompe : _____

V : Pompe standard verticale / VE: Pompe électronique verticale.

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

16 M³/h : Pompe NEXIS-V ou VE

22 M³/h : Pompe NEXIS-V ou VE

36 M³/h : Pompe NEXIS-V ou VE

52 M³/h : Pompe NEXIS-V ou VE

K: pompe avec cartouche

Puissance moteur de la pompe NEXIS VE _____

seulement pour 2 puissances moteur avec le même nombre d'étage de pompe

Mode de fonctionnement du module _____

2 : 2 pompes en cascade

3 : 3 pompes en cascade

4 : 4 pompes en cascade

Automatisme : _____

CVV : Commande électronique

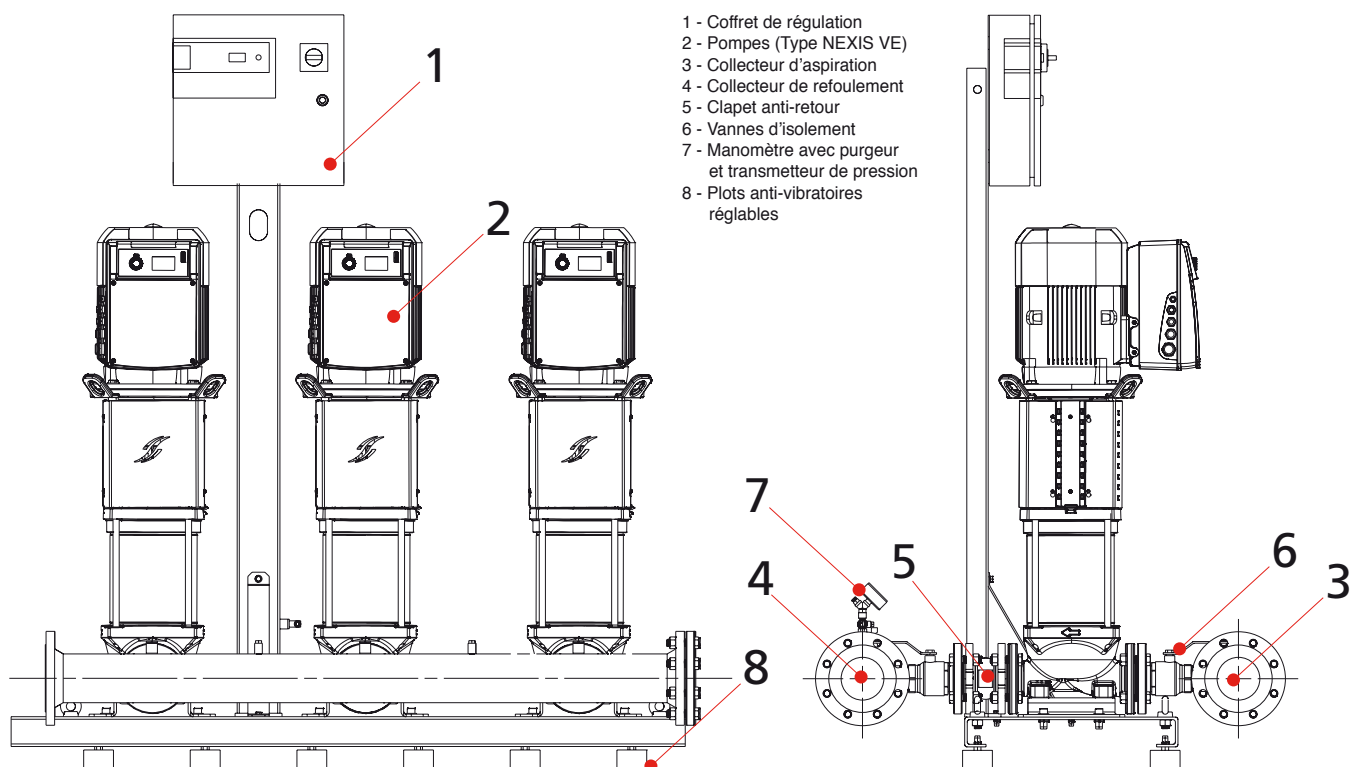
Pression de service maxi : 16 - 25 bars _____

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



DESCRIPTIF DU SURPRESSEUR

• ALTI-NEXIS VE



CONSTRUCTION DE BASE

		ALTi-Nexis VE	
Pompes Nexis VE	2	3	4
Vannes	4	6	8
Clapets anti-retour	2	3	4
Collecteurs	2	2	2
Transmetteur de pression	1	1	1
Manomètre	1	1	1
Coffret de régulation	1	1	1
Plots anti-vibratoire	8	12	16
Châssis	1	1	1

ACCESSOIRES OBLIGATOIRES

Protection manque d'eau	Pressostat (pour connection sur réseau de ville)	1	1	1
	Flotteur (pour connection sur bêche)	1	1	1
Reservoir à vessie en sortie de surpresseur		1	1	1

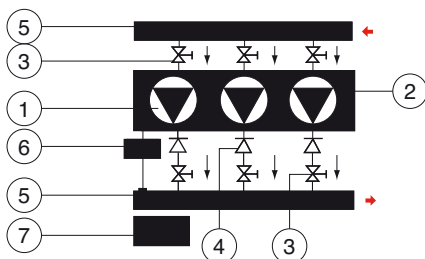
ALTI-NEXIS VE

NORMES ET SPÉCIFICATIONS

- Directive Machines
2006/42/CE
- Directive Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE
- Directive Basse Tension
2006/95/CE
- CEI 60364 (NFC 15-100)
(Installations électriques).
- Attestation de Conformité Sanitaire.
- EN 809-Pompes et groupes moto-pompes pour liquides.
- EN 61000-6-1 et EN 61000-6-3
ou EN 61000-6-2 et EN 61000-6-4
(Immunité / Emission).
- EN 60204-1
(Sécurité électrique des machines),
EN 12100-2
(Sécurité mécanique des machines),
EN 60439-1
(Coffrets électriques et électroniques).

FOURNITURES

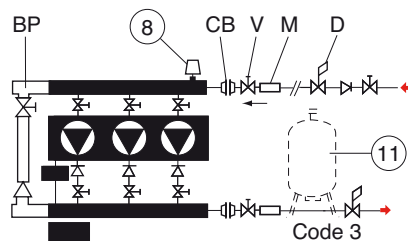
- Exemple avec ALTI-Nexis à 3 pompes.
Même représentation avec un
ALTI-Nexis à 2 ou 4 pompes.



FOURNITURES STANDARD (1 à 9) :

- 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.

- VERSION "V"
À partir du réseau de ville

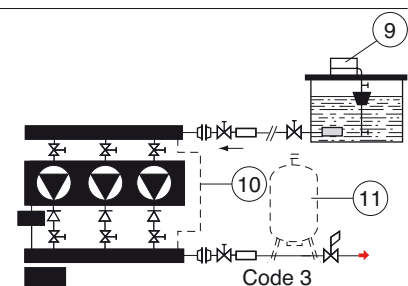


- ### FOURNITURES OBLIGATOIRES :
- (selon l'alimentation en eau du surpresseur).

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

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

- VERSION "B" A partir d'une bache de stockage (en charge)



- ### 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.

COFFRETS DE COMMANDE CVV



- 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.

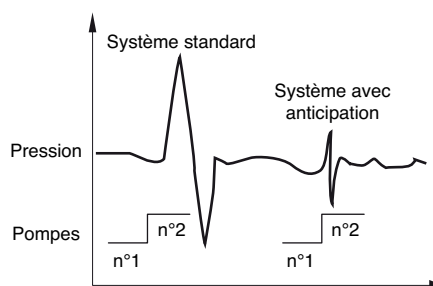
Même principe d'anticipation sur un surpresseur 3 pompes (en cas de demande accrue, la deuxième pompe atteint à son tour 95% de son maximum et la pompe n°3 démarre...). D'où une meilleure régulation qu'un système classique, ou intégré à variation de vitesse, grâce à l'anticipation du besoin.

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.

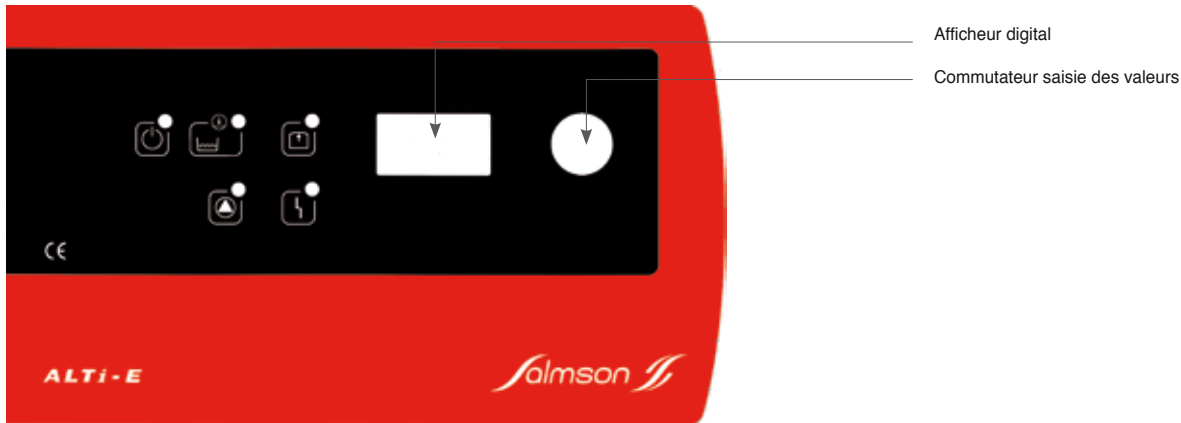
- Option : carte de reports séparés Marche/Arrêt pompes et Manque d'Eau.

* surpresseurs 4 pompes









ALTI-NEXIS VE

SIGNALISATION

•Bandeau de commande du coffret ALTi-E



Descriptif de fonctionnement du coffret

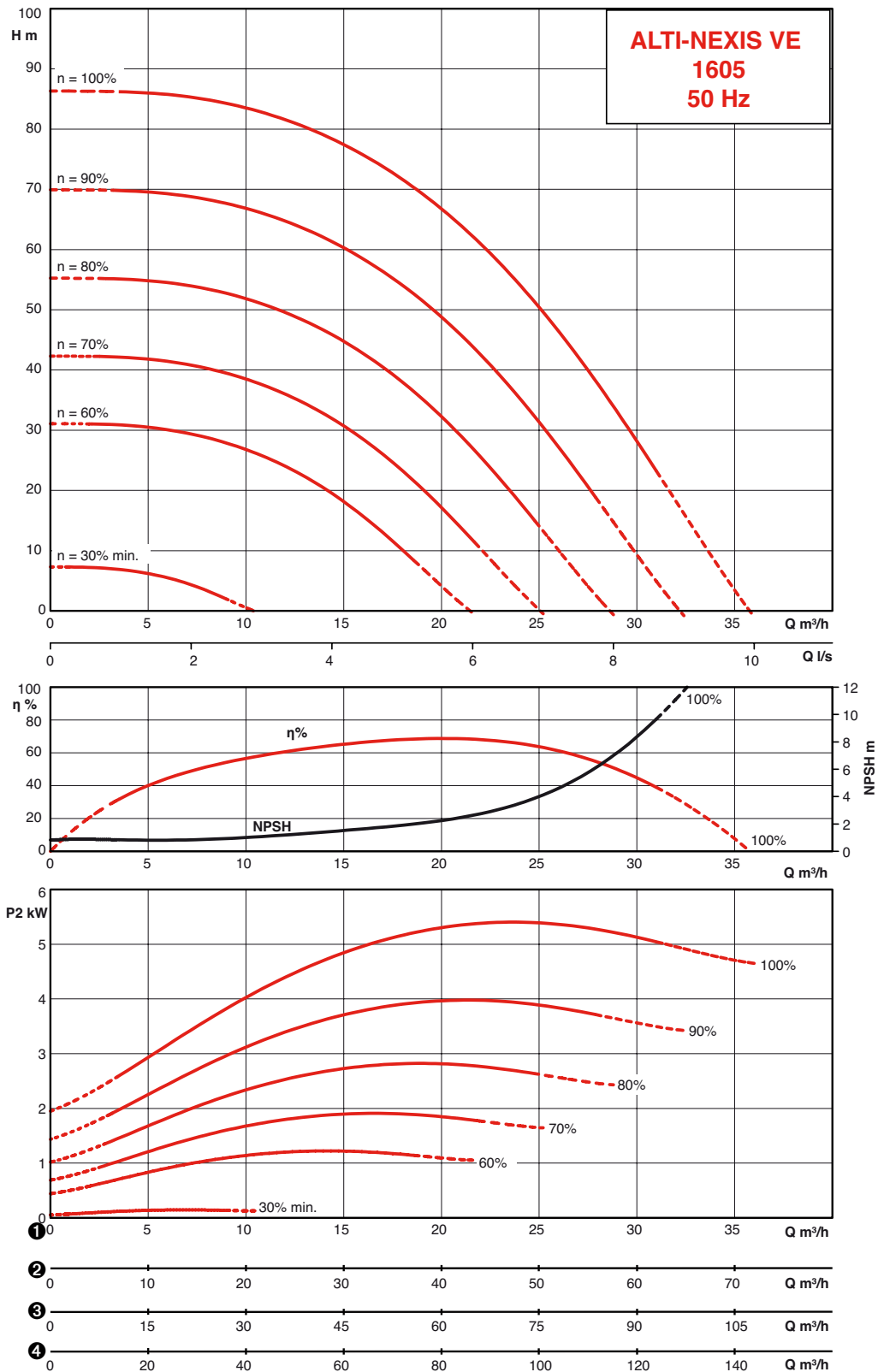
Fonctionnement surpresseur	Comportement surpresseur	Signalisation
Surpresseur sous tension	Prêt à démarrer	 Led verte allumée en permanence
Surpresseur en fonctionnement	Une pompe au moins en service (mode manuel ou automatique)	 Led verte allumée en permanence
Défaut de capteur de pression	Diagnostic 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).	

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES À 2900 TR/MIN

TYPE	P moteur	P2 totale installée	Pression de service max.	Tension	I totale 2 pompes	I totale 3 pompes	I totale 4 pompes
	2, 3 ou 4x	kW	bar		A	A	A
ALTI-NEXIS-VE1605/K	2, 3 ou 4x	5,5	16	400V-3~50 Hz	22	33	44
ALTI-NEXIS-VE1606/K	2, 3 ou 4x	7,5	16	400V-3~50 Hz	28,6	42,9	57,2
ALTI-NEXIS-VE2203	2, 3 ou 4x	5,5	16	400V-3~50 Hz	22	33	44
ALTI-NEXIS-VE2204	2, 3 ou 4x	7,5	16	400V-3~50 Hz	28,6	42,9	57,2
ALTI-NEXIS-VE2205	2, 3 ou 4x	11	16	400V-3~50 Hz	42,2	63,3	84,4
ALTI-NEXIS-VE2207	2, 3 ou 4x	15	25	400V-3~50 Hz	61,2	91,8	122,4
ALTI-NEXIS-VE2208	2, 3 ou 4x	18,5	25	400V-3~50 Hz	65,6	98,4	131,2
ALTI-NEXIS-VE2209	2, 3 ou 4x	22	25	400V-3~50 Hz	76,6	114,9	153,2
ALTI-NEXIS-VE3602	2, 3 ou 4x	5,5	16	400V-3~50 Hz	22	33	44
ALTI-NEXIS-VE3602	2, 3 ou 4x	7,5	16	400V-3~50 Hz	28,6	42,9	57,2
ALTI-NEXIS-VE3604	2, 3 ou 4x	11	16	400V-3~50 Hz	42,2	63,3	84,4
ALTI-NEXIS-VE3605	2, 3 ou 4x	15	16	400V-3~50 Hz	61,2	91,8	122,4
ALTI-NEXIS-VE3607	2, 3 ou 4x	18,5	25	400V-3~50 Hz	65,6	98,4	131,2
ALTI-NEXIS-VE3608	2, 3 ou 4x	22	25	400V-3~50 Hz	76,6	114,9	153,2
ALTI-NEXIS-VE5202/K	2, 3 ou 4x	7,5	16	400V-3~50 Hz	28,6	42,9	57,2
ALTI-NEXIS-VE5203/K	2, 3 ou 4x	11	16	400V-3~50 Hz	42,2	63,3	84,4
ALTI-NEXIS-VE5204/K	2, 3 ou 4x	15	16	400V-3~50 Hz	61,2	91,8	122,4
ALTI-NEXIS-VE5205/K	2, 3 ou 4x	18,5	16	400V-3~50 Hz	65,6	98,4	131,2
ALTI-NEXIS-VE5206/K	2, 3 ou 4x	22	25	400V-3~50 Hz	76,6	114,9	153,8

ALTI-NEXIS VE

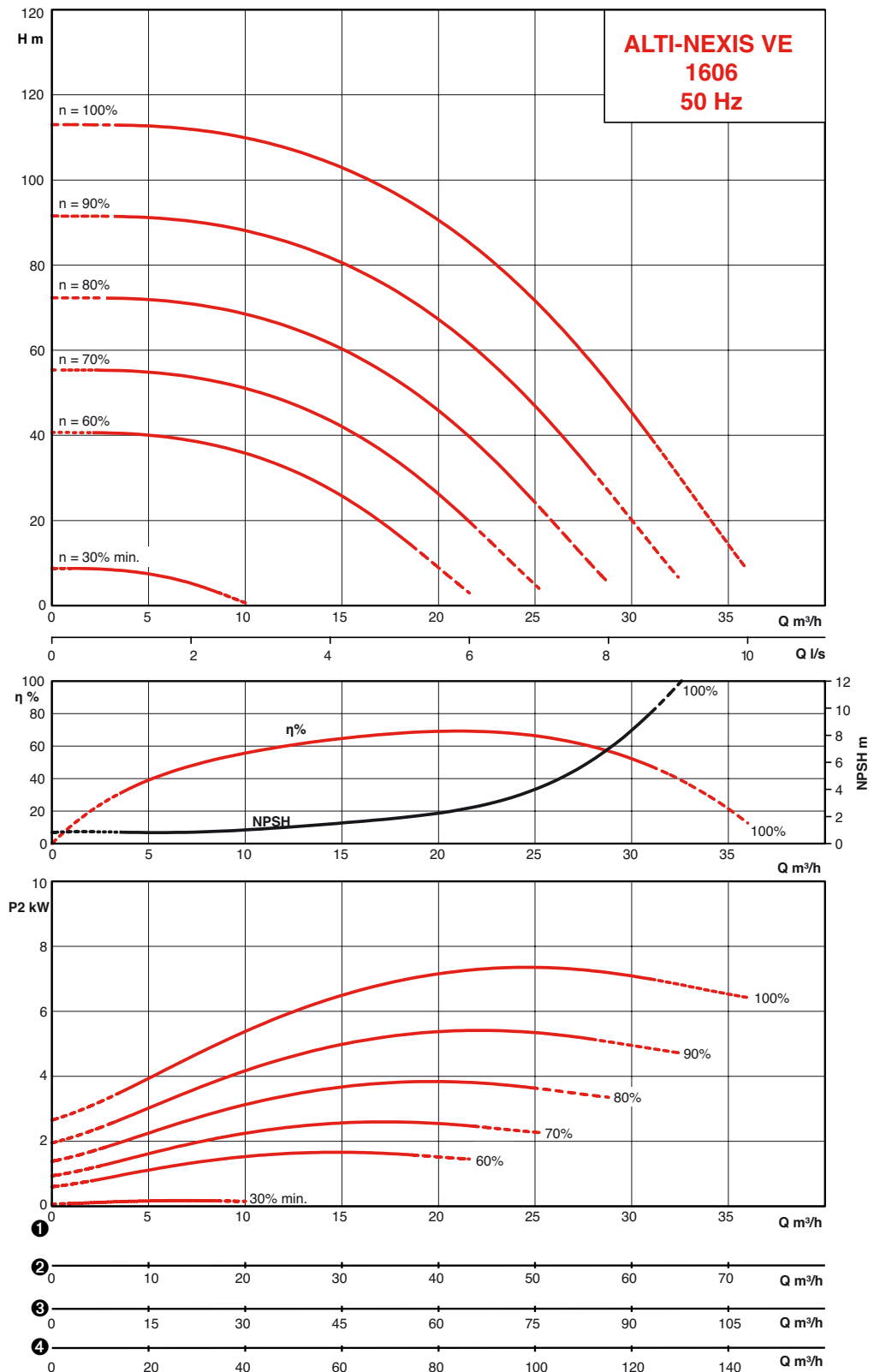
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 1600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

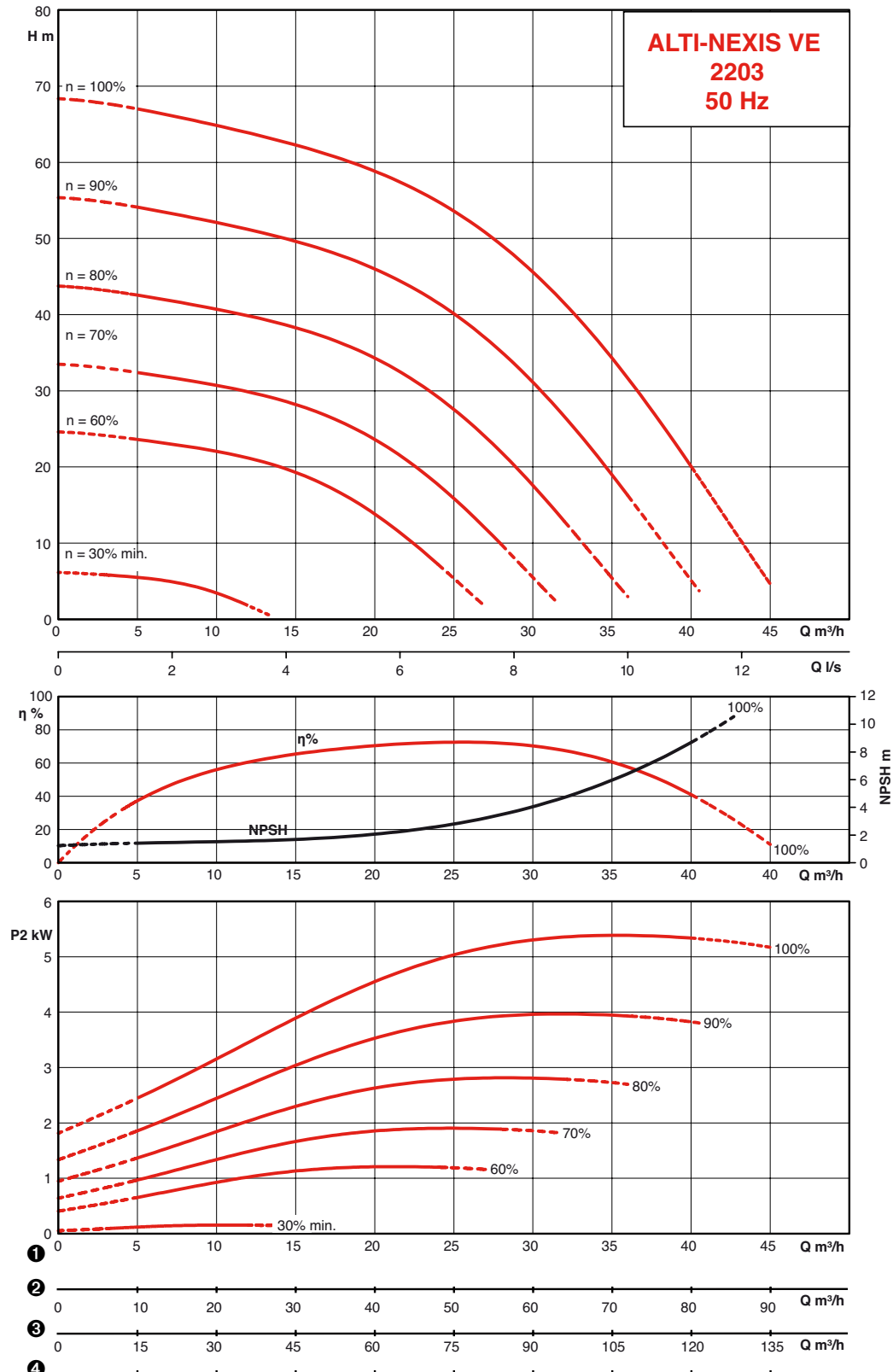
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 1600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

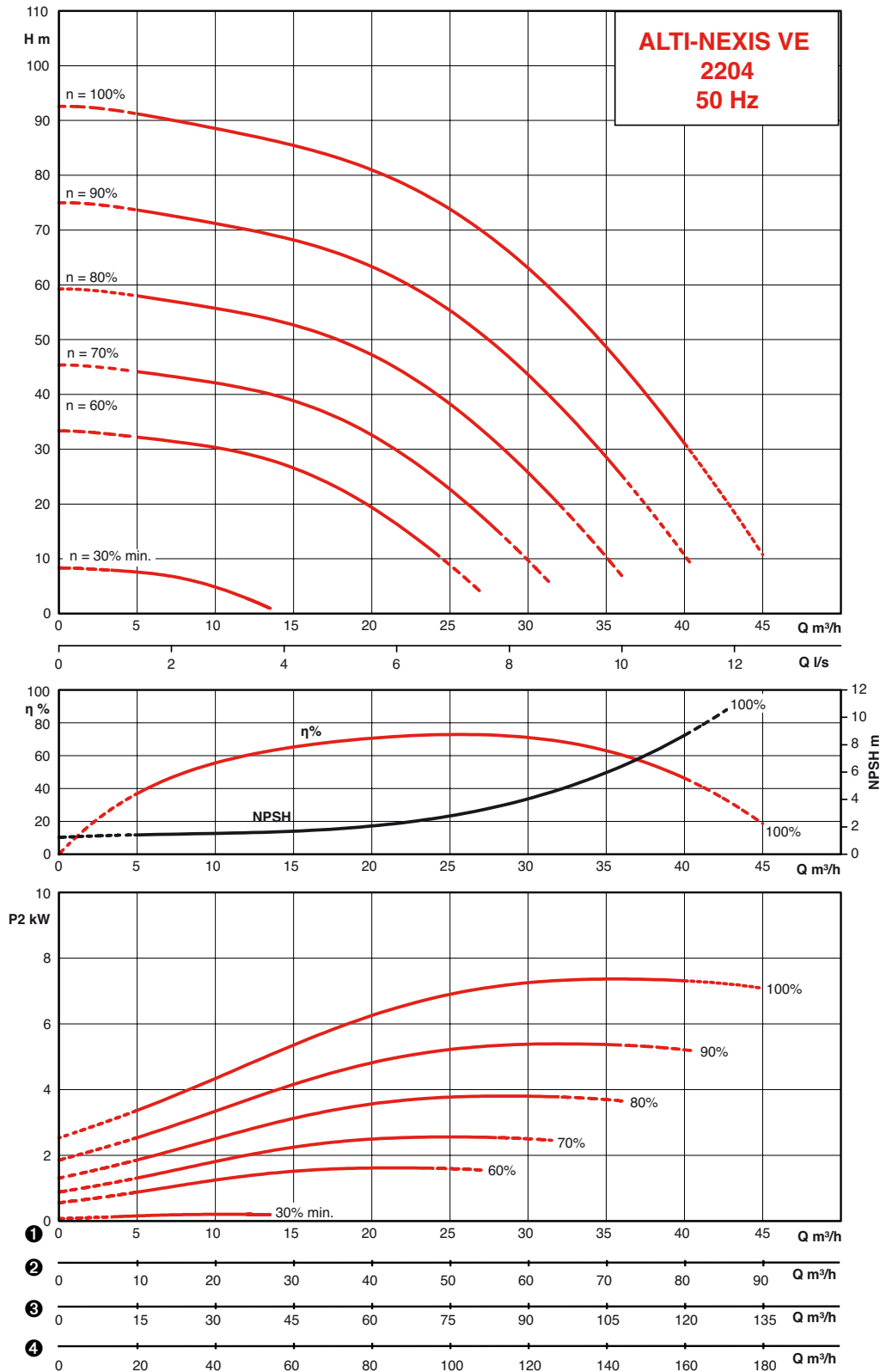
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 2200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

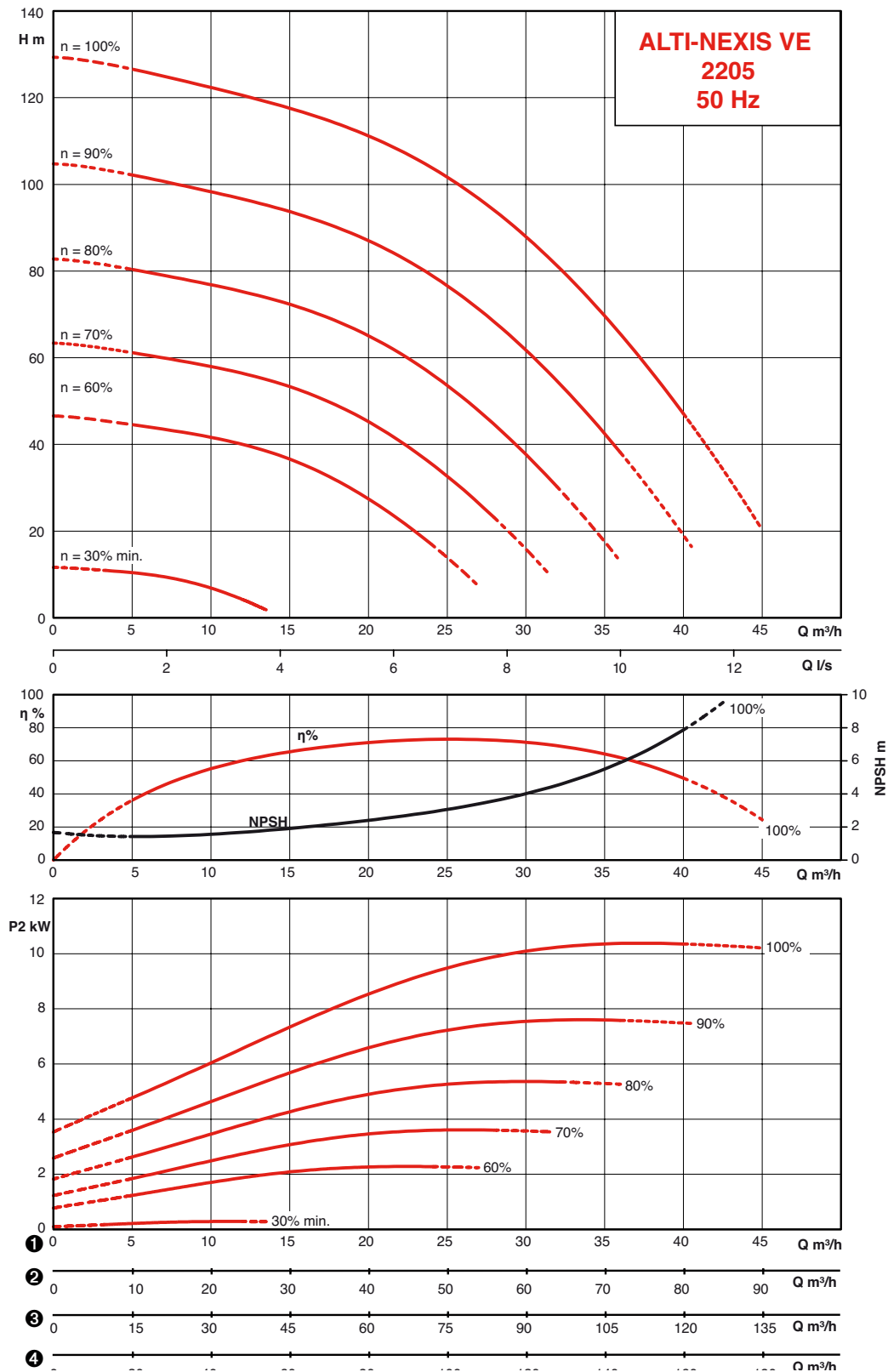
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 2200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

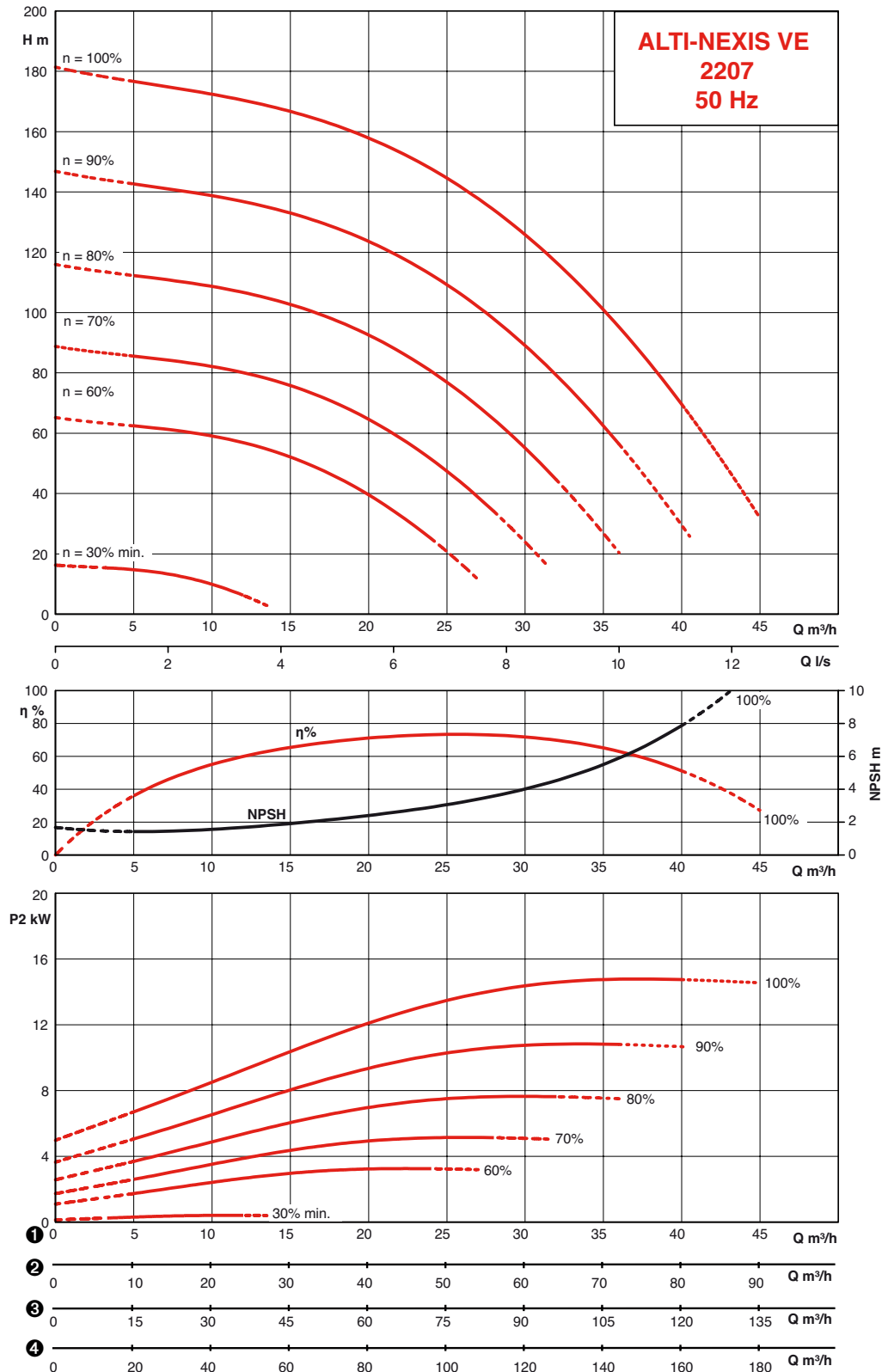
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 2200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

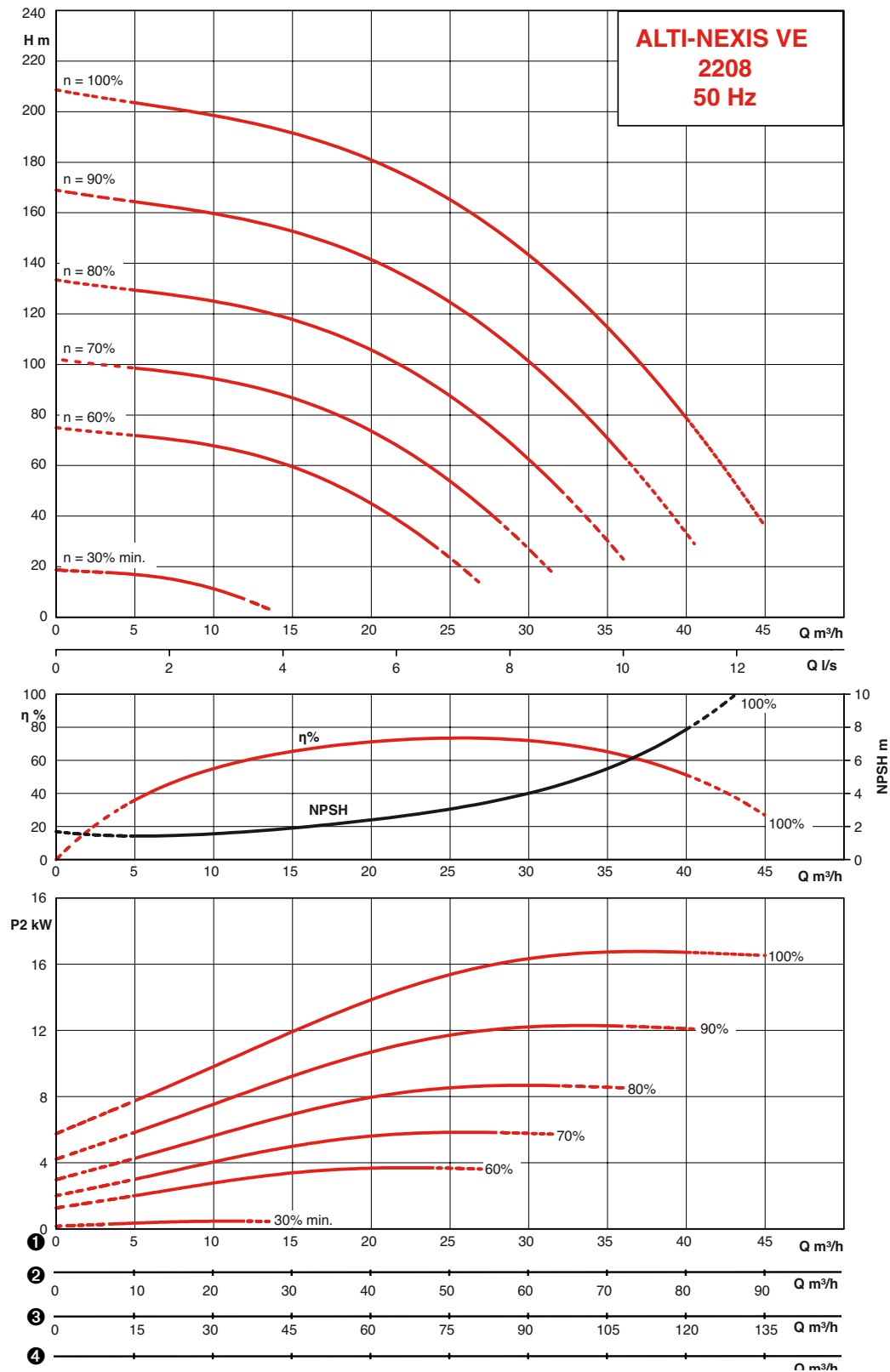
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 2200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

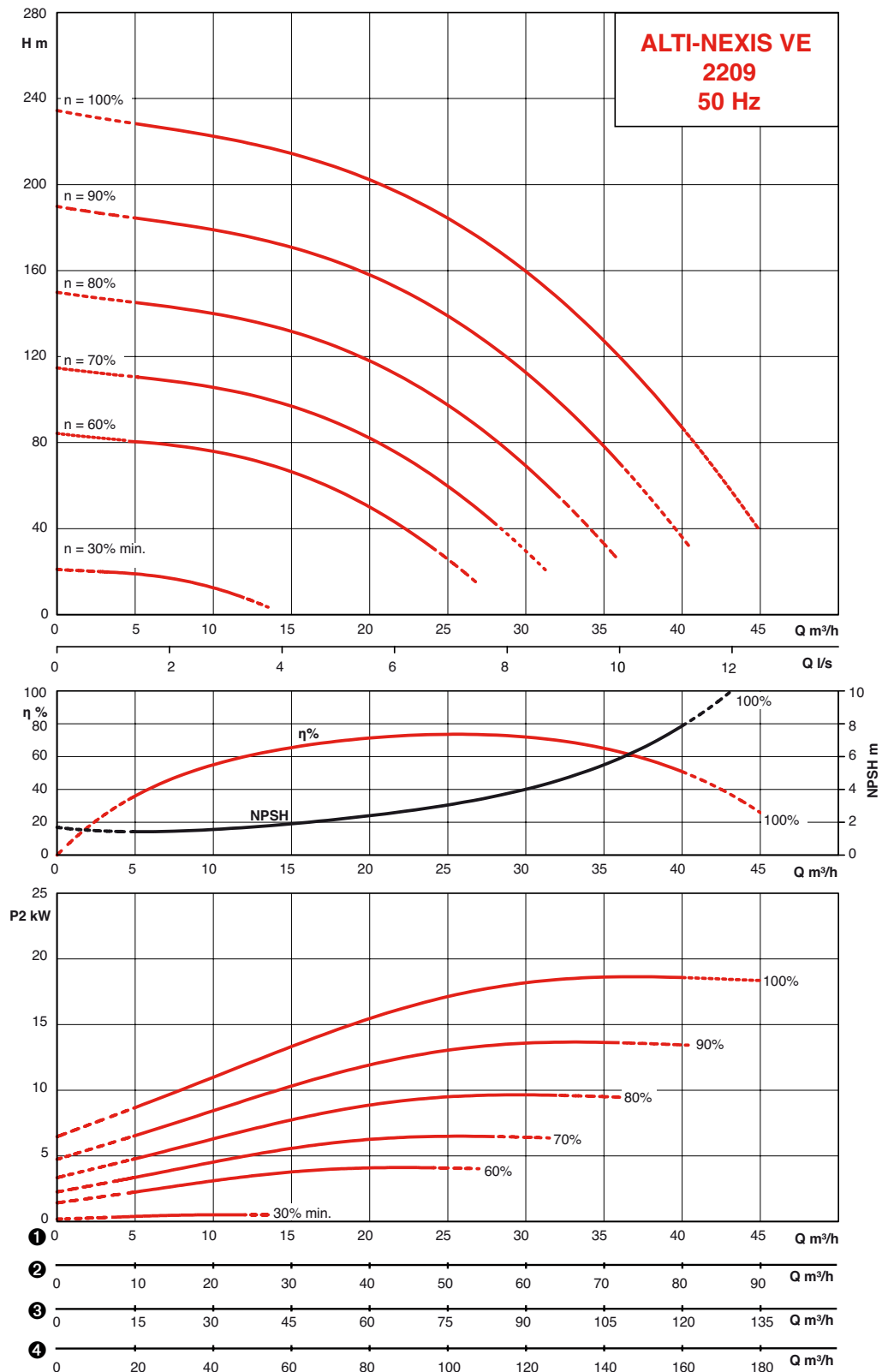
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 2200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

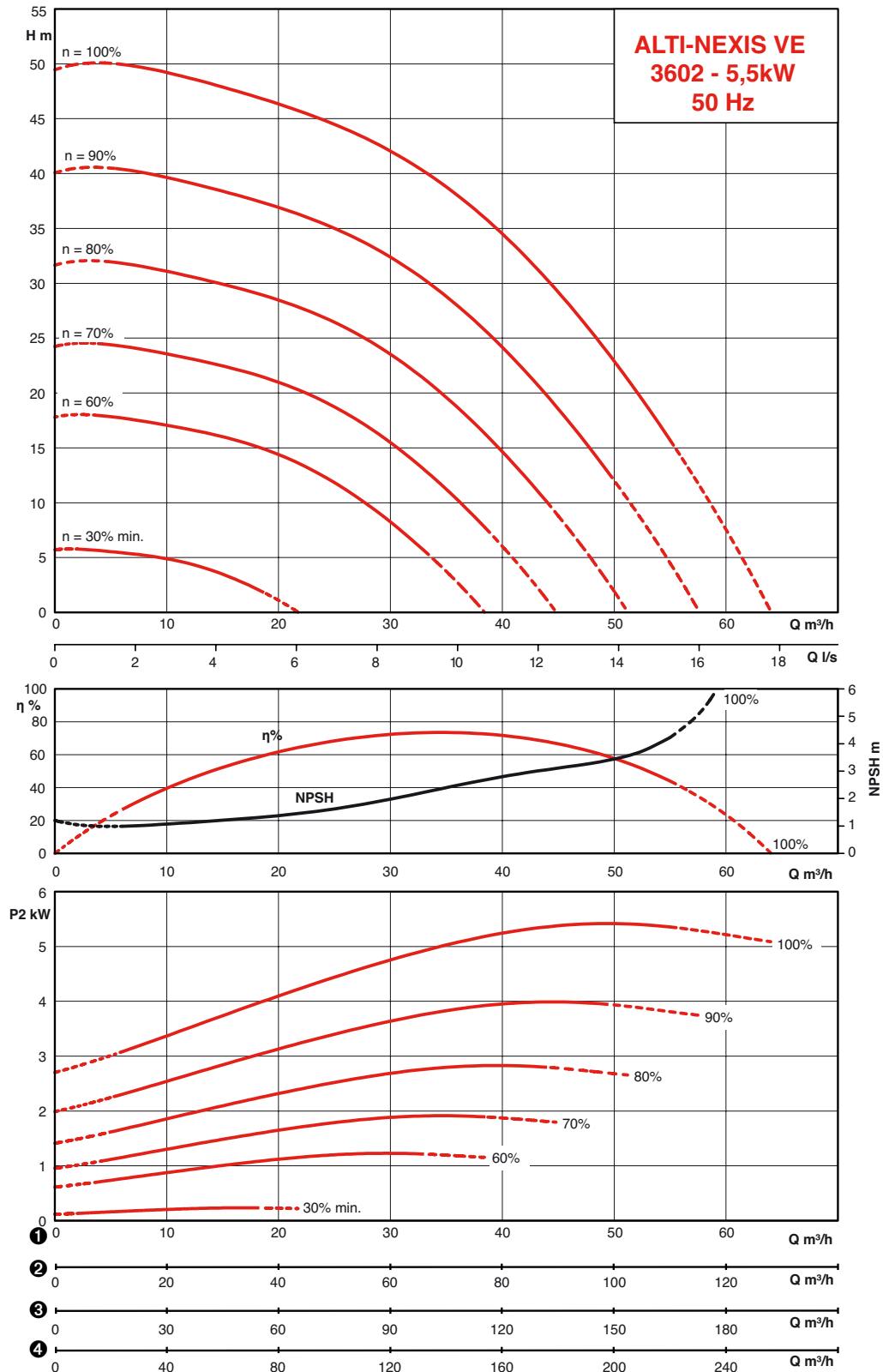
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 2200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

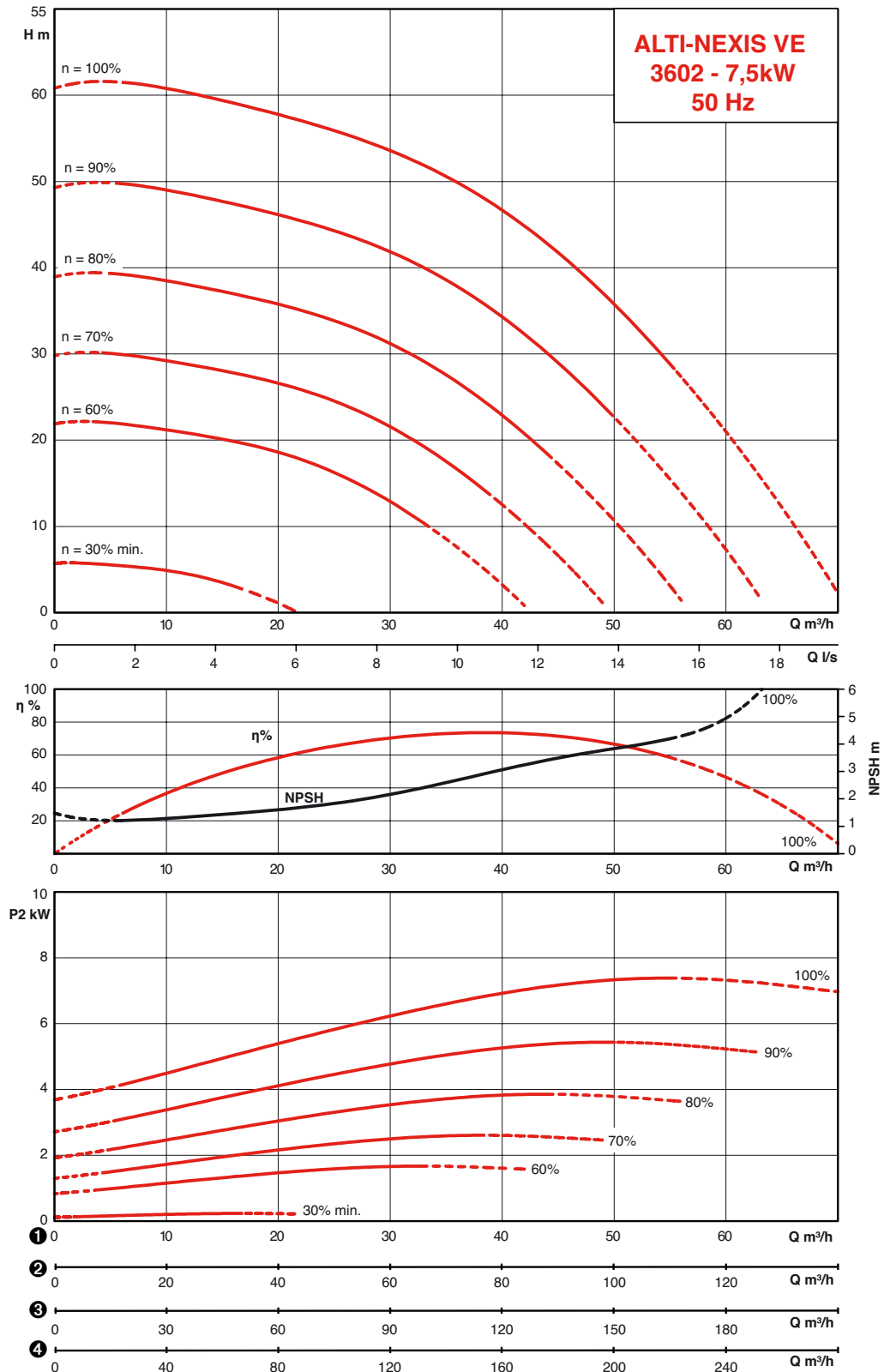
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 3600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

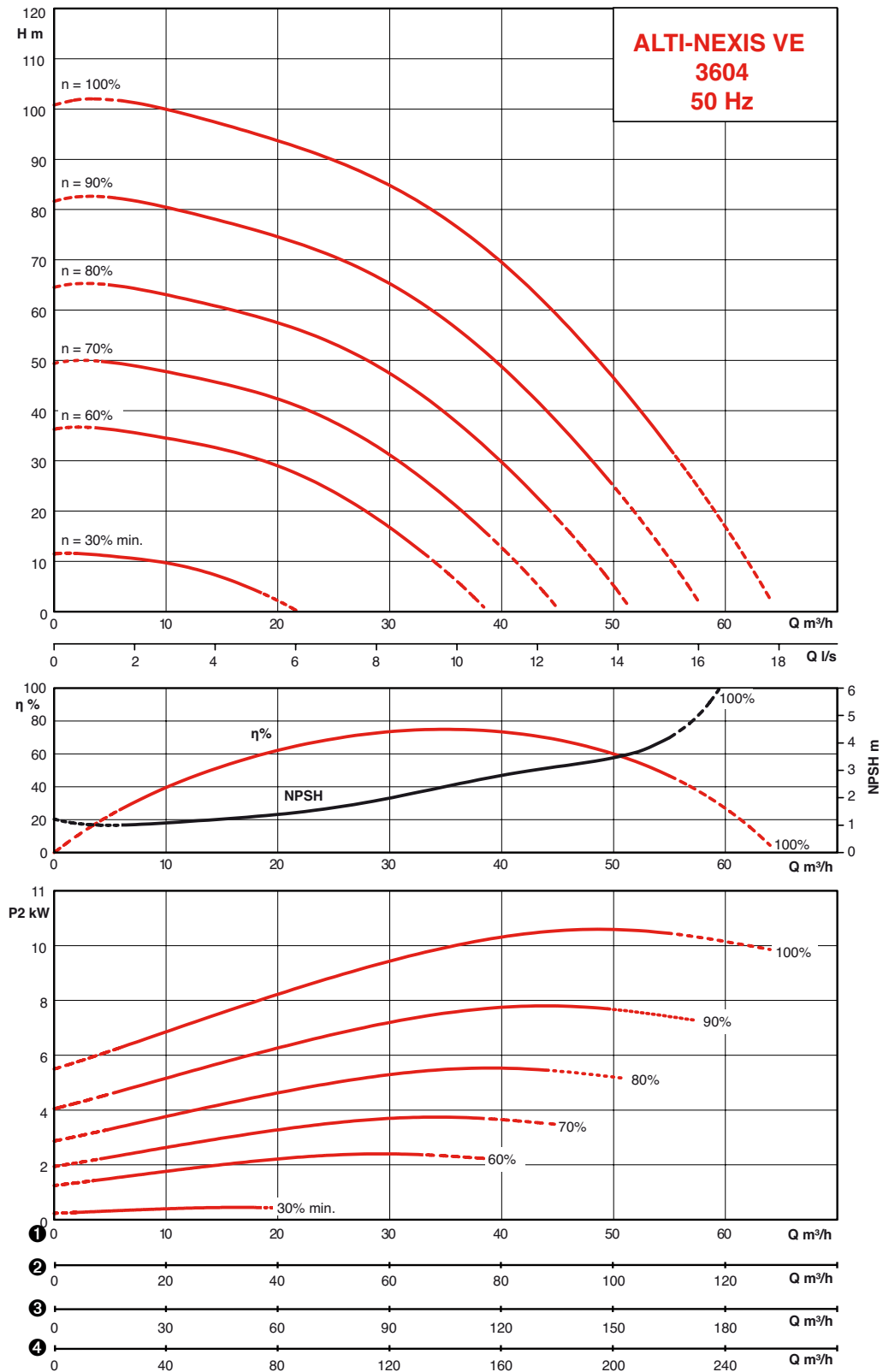
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 3600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

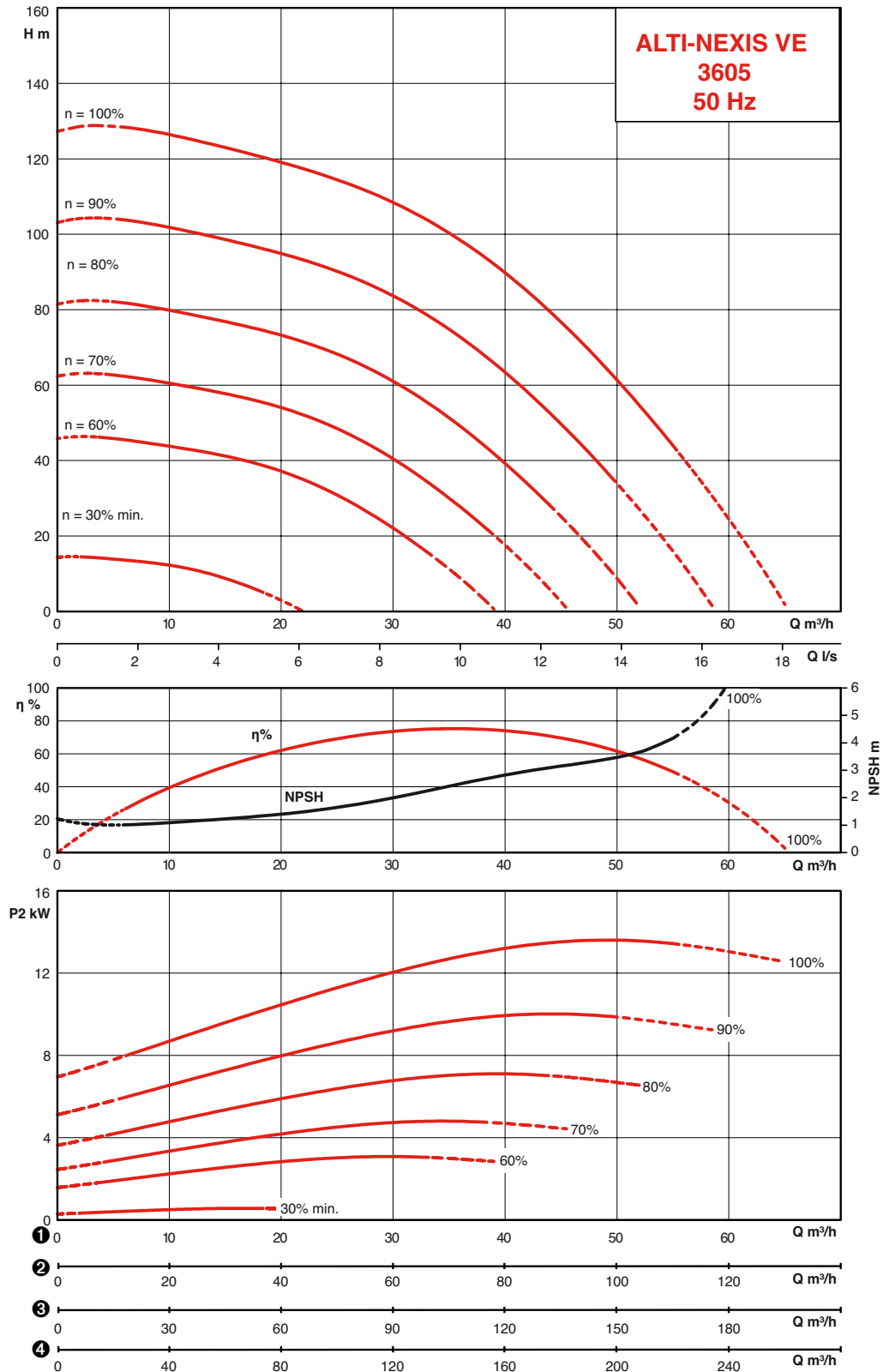
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 3600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

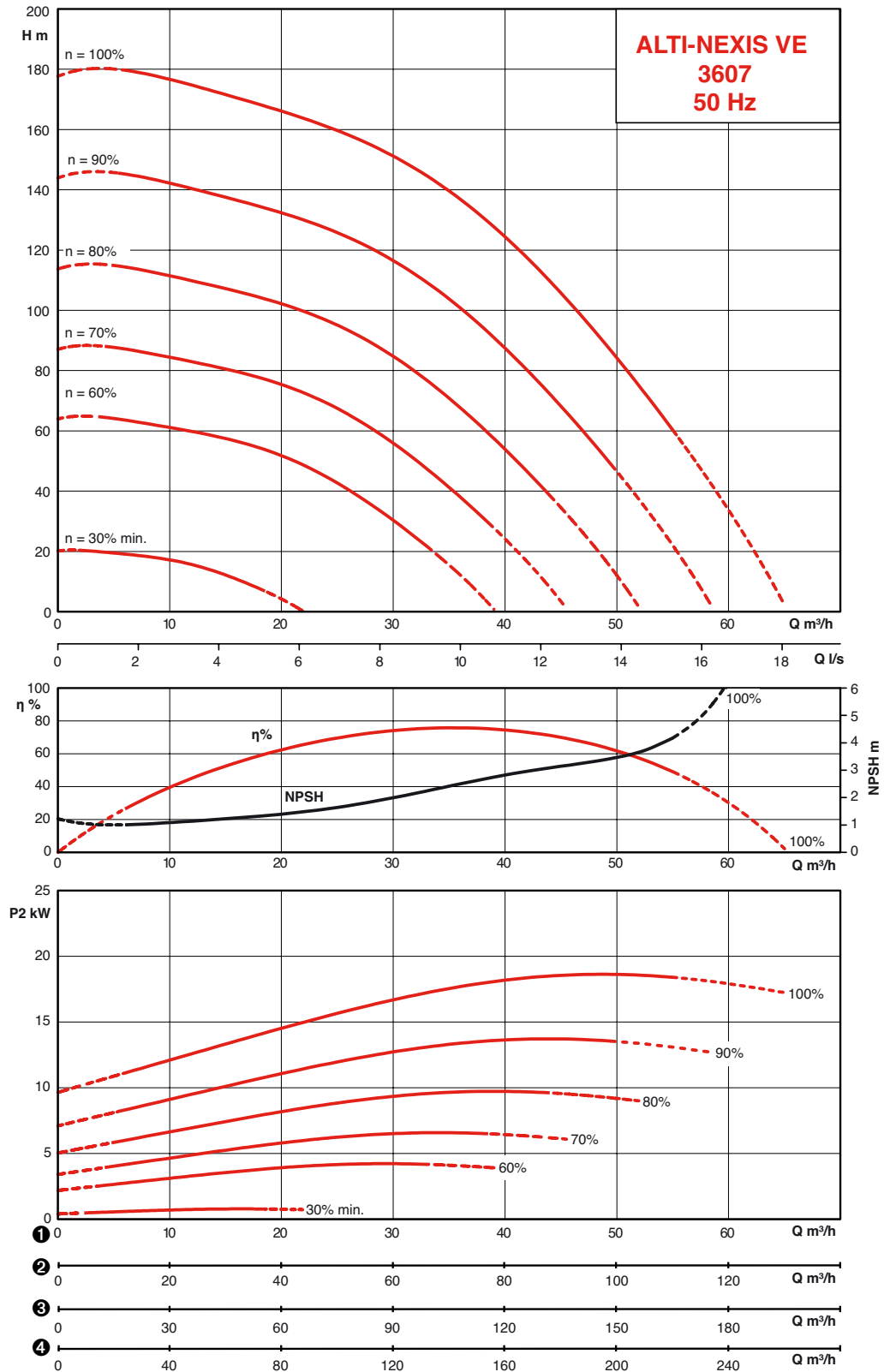
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 3600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

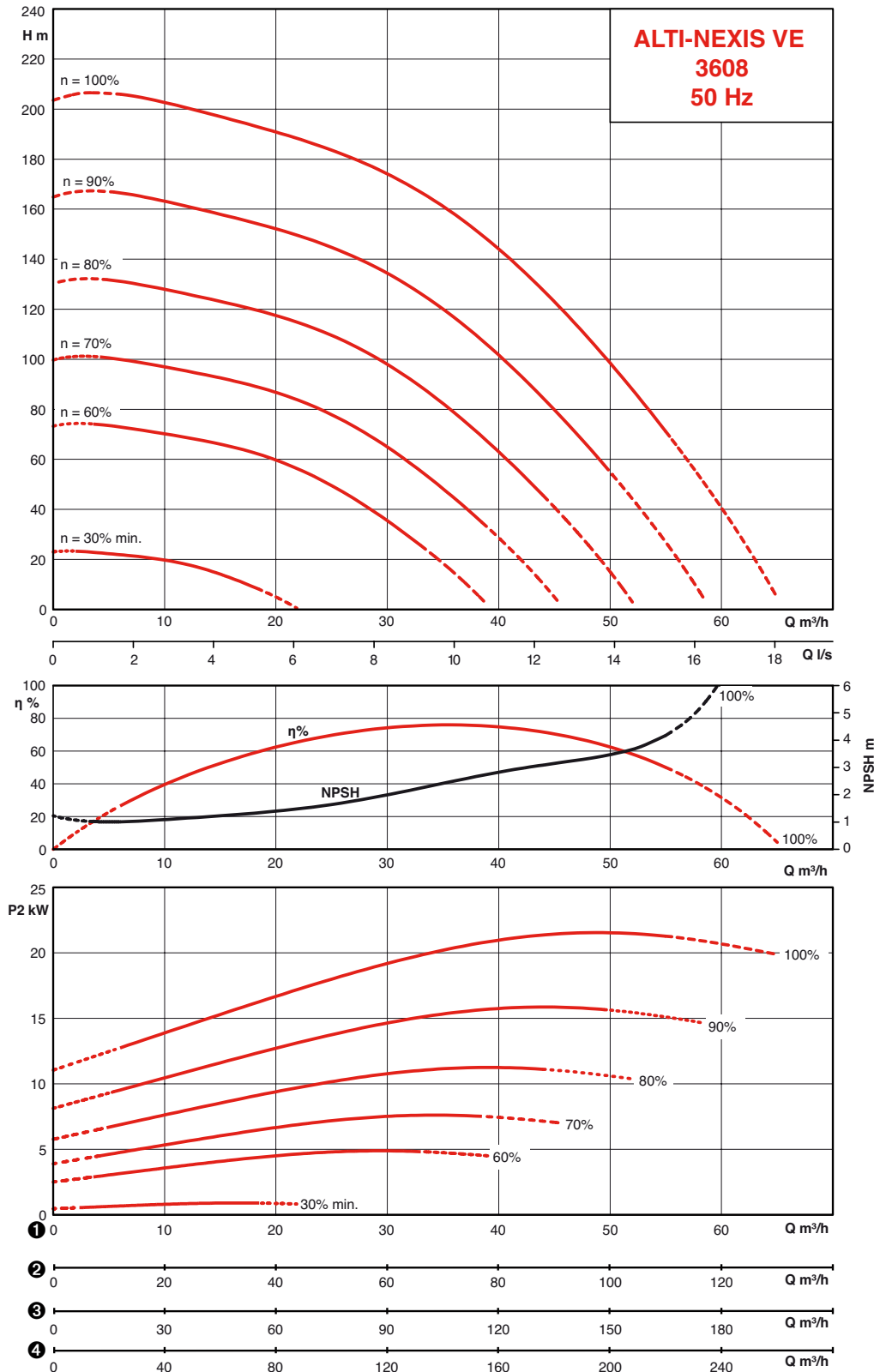
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 3600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

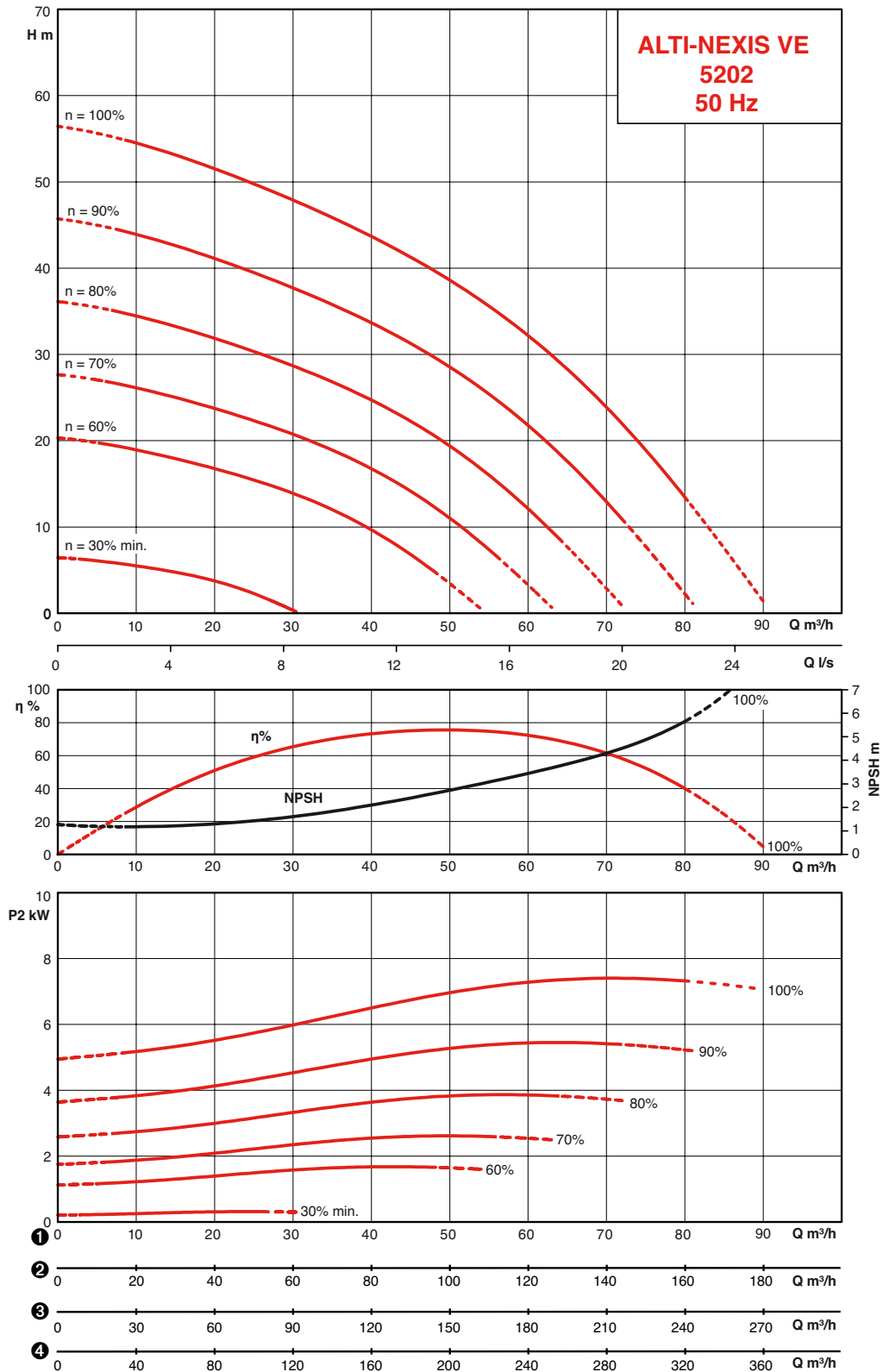
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 3600*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

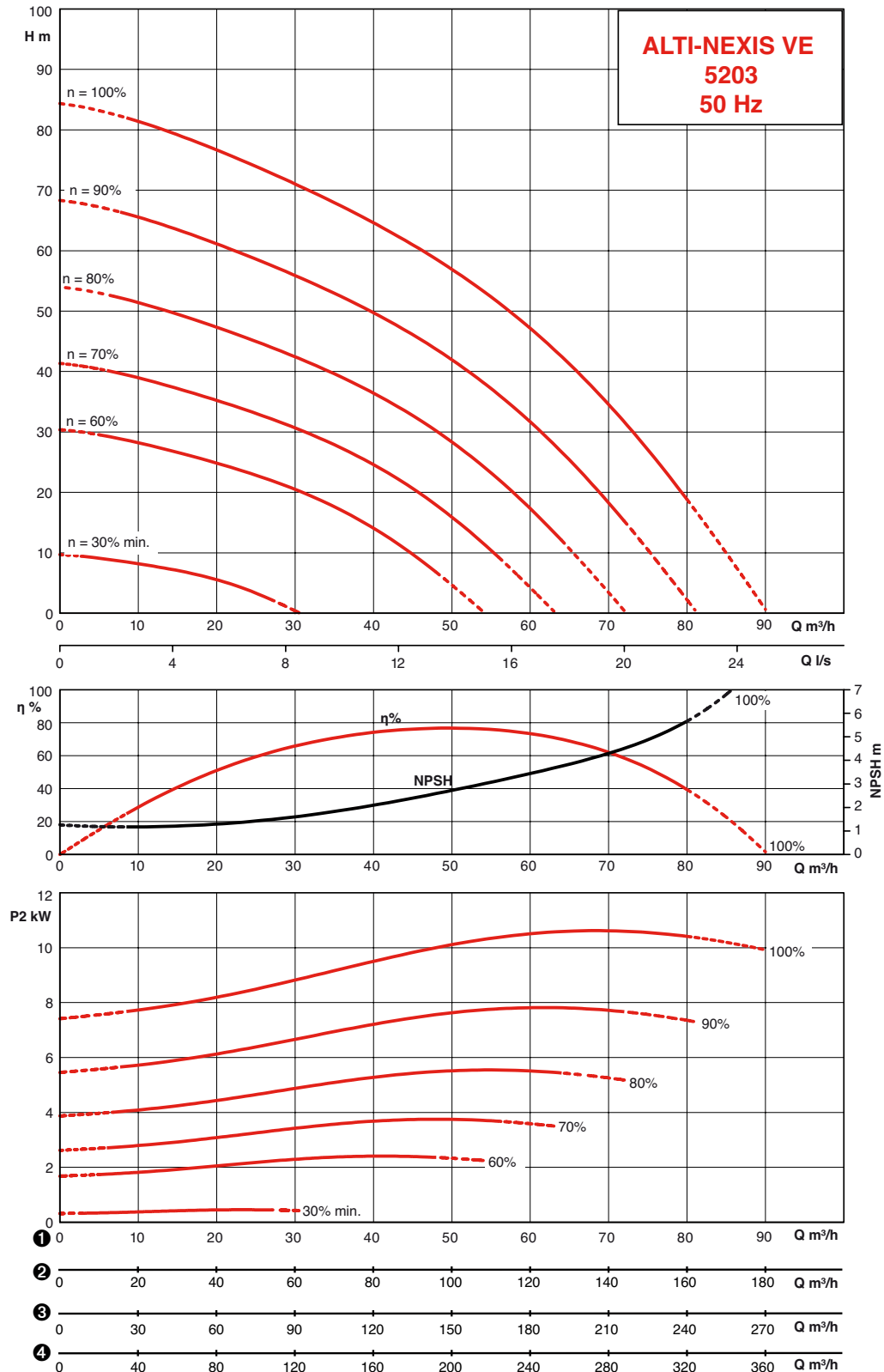
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 5200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

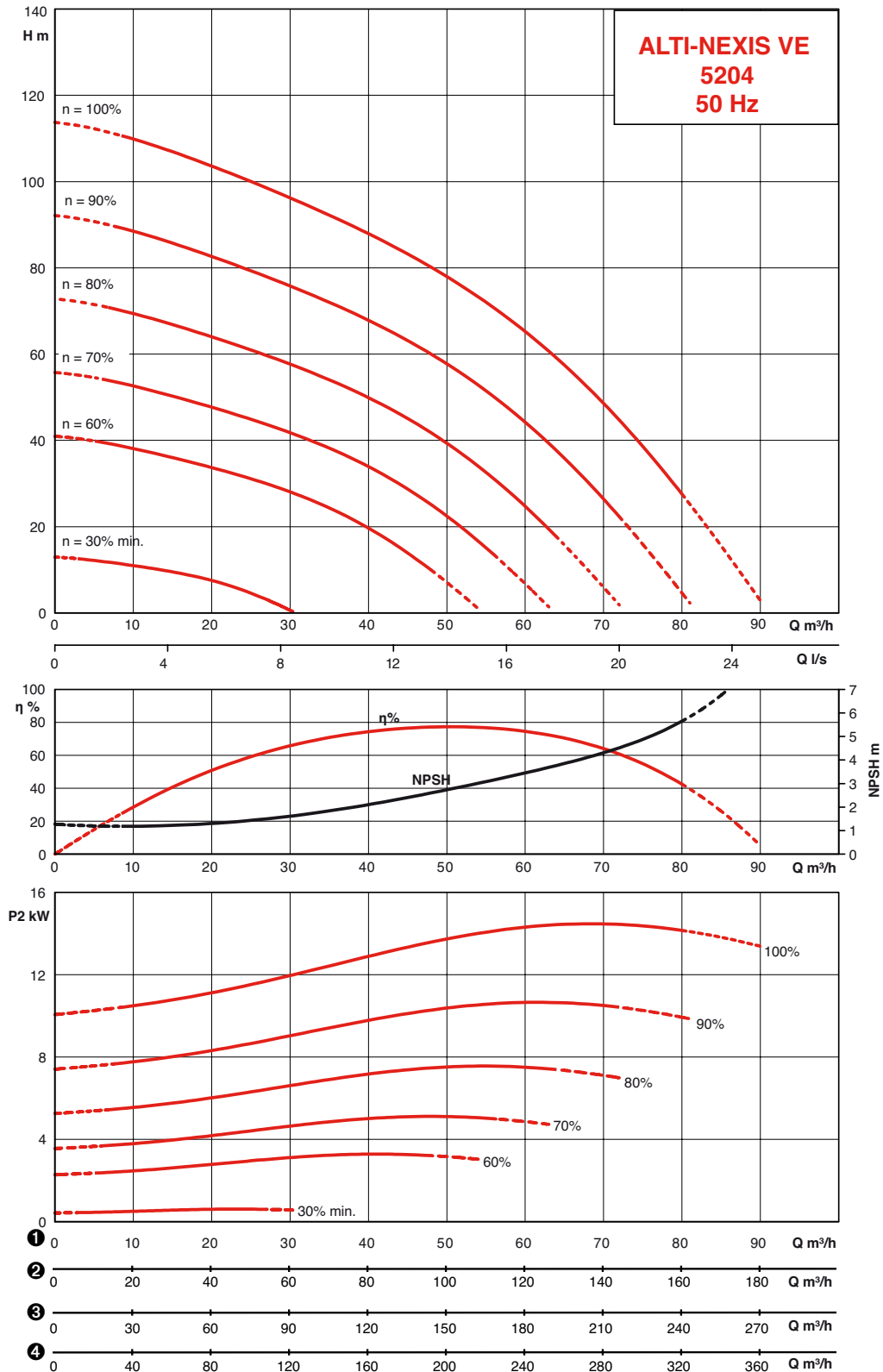
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 5200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

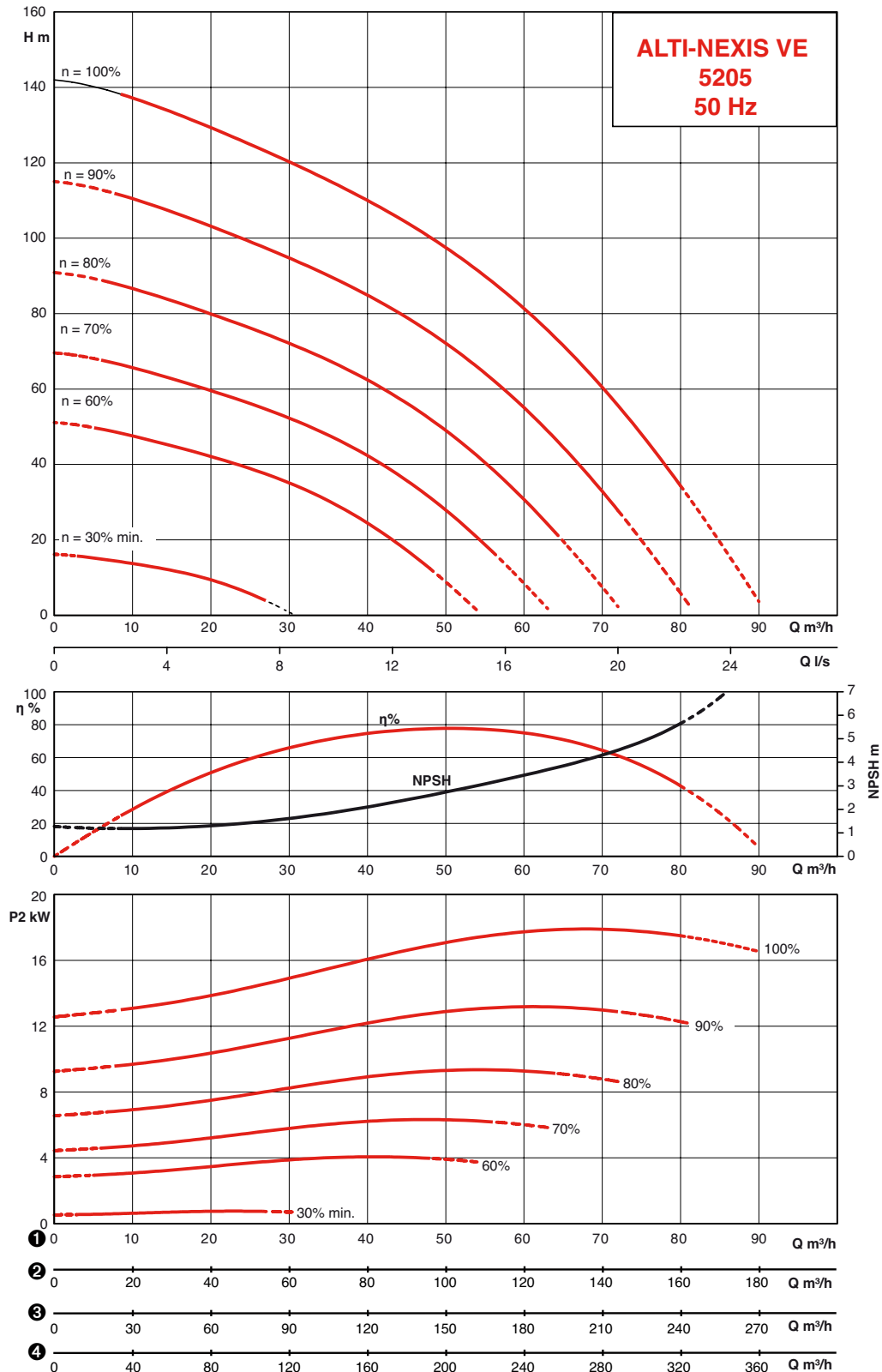
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 5200*



* données issues des courbes de la pompe

ALTI-NEXIS VE

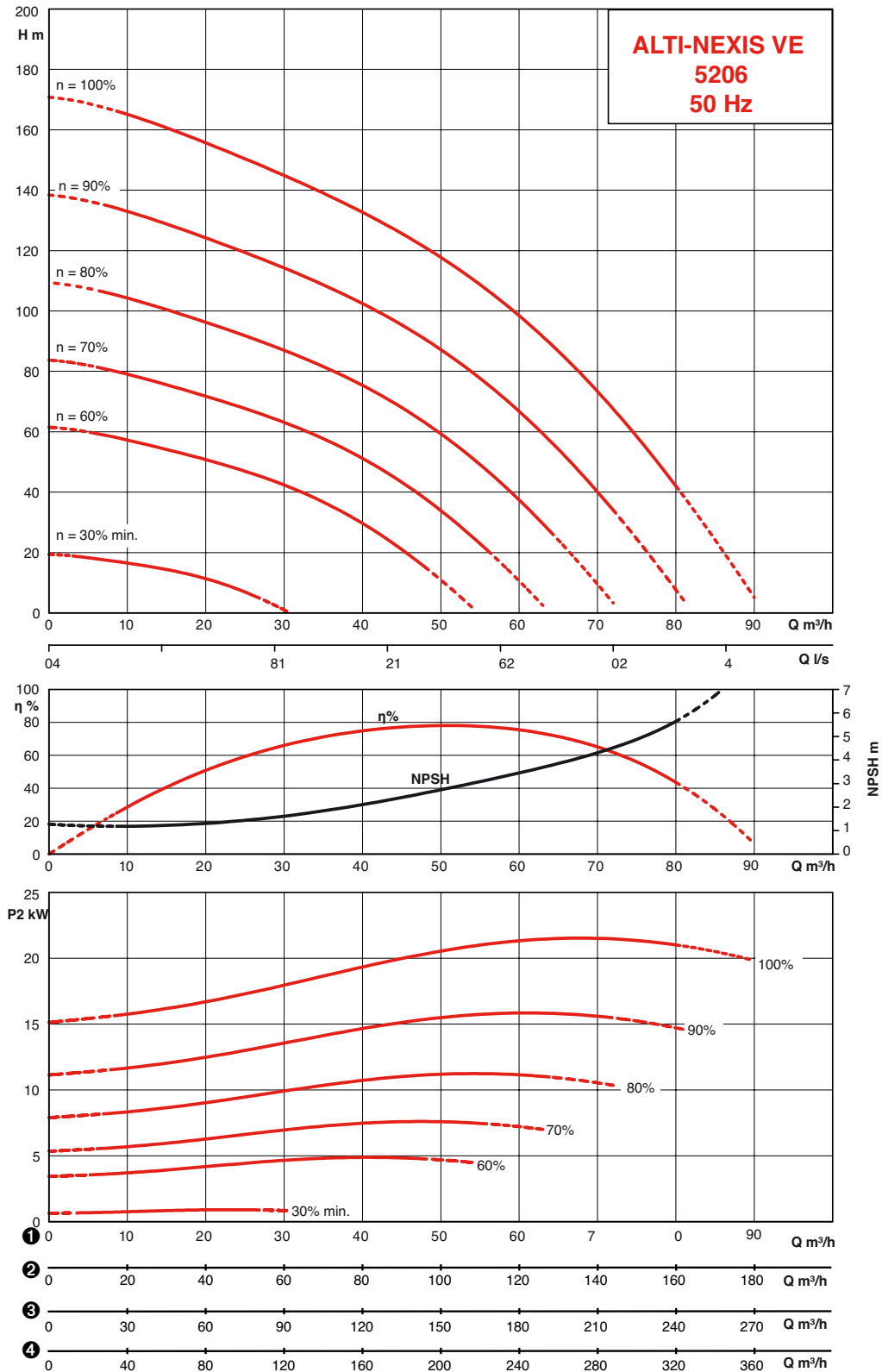
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 5200*



* données issues des courbes de la pompe

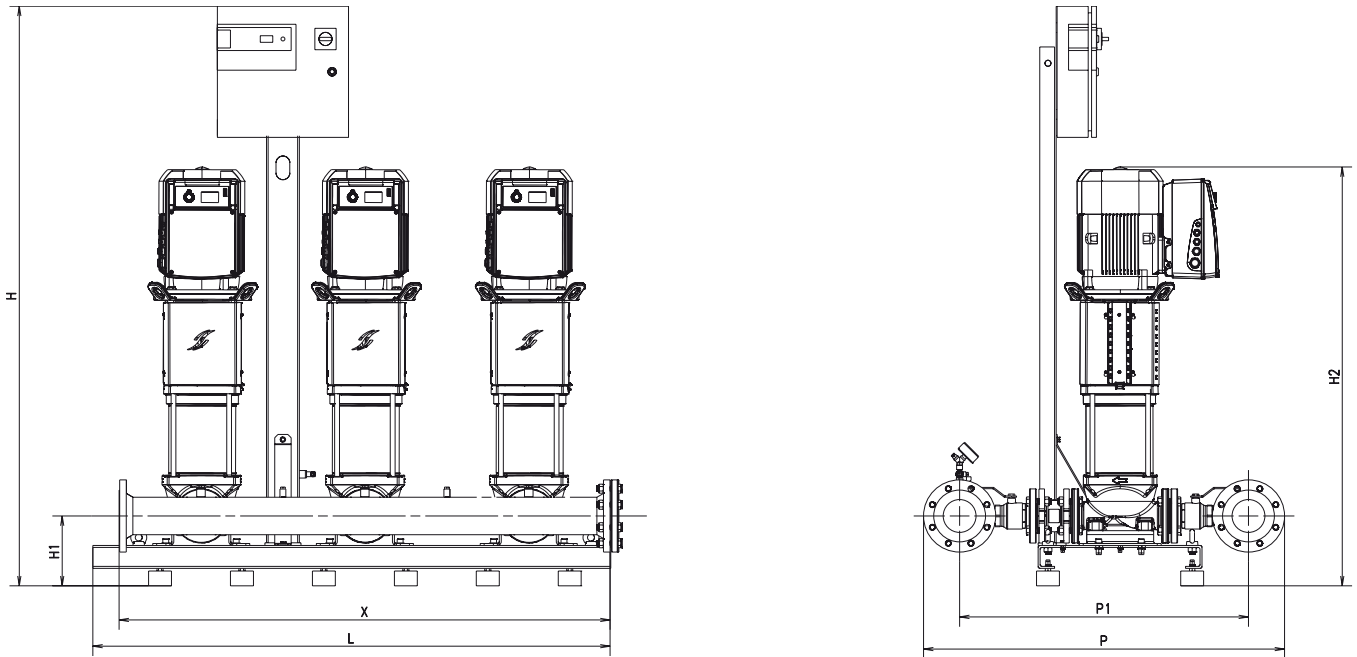
ALTI-NEXIS VE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS VE - SÉRIE 5200*



* données issues des courbes de la pompe

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE ALTI-NEXIS VE



TYPE	Ø	H	L	P	H1	H2	P1	X
	Collecteurs	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2 POMPES								
ALTI-NEXIS-VE1605/K-2-CVV-16-T4	3"	1673	1080	759	213	1242	670	1000
ALTI-NEXIS-VE1606/K-2-CVV-16-T4	3"	1336	1580	759	213	1292	670	1000
ALTI-NEXIS-VE2203-2-CVV-16-T4	3"	1673	1080	955	213	1220	850	1000
ALTI-NEXIS-VE2204-2-CVV-16-T4	3"	1673	1080	955	213	1270	850	1000
ALTI-NEXIS-VE2205-2-CVV-16-T4	3"	1336	1580	955	213	1419	850	1000
ALTI-NEXIS-VE2207-2-CVV-25-T4	3"	1336	1580	985	213	1531	890	1000
ALTI-NEXIS-VE2208-2-CVV-25-T4	3"	1705	1580	985	213	1619	890	1000
ALTI-NEXIS-VE2209-2-CVV-25-T4	3"	1705	1580	985	213	1695	890	1000
ALTI-NEXIS-VE3602-5,5-2-CVV-16-T4	DN100	1549	1080	1288	228	1218	1068	1000
ALTI-NEXIS-VE3602-7,5-2-CVV-16-T4	DN100	1549	1080	1288	228	1218	1068	1000
ALTI-NEXIS-VE3604-2-CVV-16-T4	DN100	1212	1580	1288	228	1451	1068	1000
ALTI-NEXIS-VE3605-2-CVV-16-T4	DN100	1212	1580	1288	228	1529	1068	1000
ALTI-NEXIS-VE3607-2-CVV-25-T4	DN100	1212	1580	1300	228	1700	1080	1000
ALTI-NEXIS-VE3608-2-CVV-25-T4	DN100	1212	1580	1300	228	1793	1080	1000
ALTI-NEXIS-VE5202/K-2-CVV-16-T4	DN125	1336	1580	1286	263	1286	1036	1000
ALTI-NEXIS-VE5203/K-2-CVV-16-T4	DN125	1336	1580	1286	263	1486	1036	1000
ALTI-NEXIS-VE5204/K-2-CVV-16-T4	DN125	1336	1580	1286	263	1597	1036	1000
ALTI-NEXIS-VE5205/K-2-CVV-16-T4	DN125	1336	1580	1286	263	1735	1036	1000
ALTI-NEXIS-VE5206/K-2-CVV-25-T4	DN125	1336	1580	1304	263	1861	1044	1000
3 POMPES								
ALTI-NEXIS-VE1605/K-3-CVV-16-T4	DN100	1773	1580	906	213	1242	686	1500
ALTI-NEXIS-VE1606/K-3-CVV-16-T4	DN100	1336	2080	906	213	1292	686	1500
ALTI-NEXIS-VE2203-3-CVV-16-T4	DN100	1773	1580	1100	213	1220	880	1500
ALTI-NEXIS-VE2204-3-CVV-16-T4	DN100	1773	1580	1100	213	1270	880	1500
ALTI-NEXIS-VE2205-3-CVV-16-T4	DN100	1336	2080	1100	213	1419	880	1500
ALTI-NEXIS-VE2207-3-CVV-25-T4	DN100	1336	2080	1140	213	1531	920	1500
ALTI-NEXIS-VE2208-3-CVV-25-T4	DN100	1705	2080	1140	213	1619	920	1500
ALTI-NEXIS-VE2209-3-CVV-25-T4	DN100	1705	2080	1140	213	1695	920	1500
ALTI-NEXIS-VE3602-5,5-3-CVV-16-T4	DN125	1649	1580	1343	228	1218	1093	1500
ALTI-NEXIS-VE3602-7,5-3-CVV-16-T4	DN125	1649	1580	1343	228	1218	1093	1500

ALTI-NEXIS VE

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE ALTI-NEXIS VE

TYPE	Ø	H	L	P	H1	H2	P1	X
	Collecteurs	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ALTI-NEXIS-VE3604-3-CVV-16-T4	DN125	1212	2080	1343	228	1451	1093	1500
ALTI-NEXIS-VE3605-3-CVV-16-T4	DN125	1575	2080	1343	228	1529	1093	1500
ALTI-NEXIS-VE3607-3-CVV-25-T4	DN125	1575	2080	1355	228	1700	1105	1500
ALTI-NEXIS-VE3608-3-CVV-25-T4	DN125	1575	2080	1355	228	1793	1105	1500
ALTI-NEXIS-VE5202/K-3-CVV-16-T4	DN150	1336	2080	1351	263	1286	1066	1500
ALTI-NEXIS-VE5203/K-3-CVV-16-T4	DN150	1336	2080	1351	263	1486	1066	1500
ALTI-NEXIS-VE5204/K-3-CVV-16-T4	DN150	1705	2080	1351	263	1597	1066	1500
ALTI-NEXIS-VE5205/K-3-CVV-16-T4	DN150	1705	2080	1351	263	1735	1066	1500
ALTI-NEXIS-VE5206/K-3-CVV-25-T4	DN150	1705	2080	1366,5	263	1861	1074	1500
4 POMPES								
ALTI-NEXIS-VE1605/K-4-CVV-16-T4	DN100	1773	2080	906	213	1242	686	2000
ALTI-NEXIS-VE1606/K-4-CVV-16-T4	DN100	1336	2580	906	213	1292	686	2000
ALTI-NEXIS-VE2203-4-CVV-16-T4	DN125	1773	2080	1160	213	1220	910	2000
ALTI-NEXIS-VE2204-4-CVV-16-T4	DN125	1773	2080	1160	213	1270	910	2000
ALTI-NEXIS-VE2205-4-CVV-16-T4	DN125	1336	2500	1160	213	1419	910	2000
ALTI-NEXIS-VE2207-4-CVV-25-T4	DN125	1705	2500	1200	213	1531	950	2000
ALTI-NEXIS-VE2208-4-CVV-25-T4	DN125	1705	2500	1200	213	1619	950	2000
ALTI-NEXIS-VE2209-4-CVV-25-T4	DN125	1705	2500	1200	213	1695	950	2000
ALTI-NEXIS-VE3602-5,5-4-CVV-16-T4	DN150	1649	2080	1397	228	1218	1112	2000
ALTI-NEXIS-VE3602-7,5-4-CVV-16-T4	DN150	1649	2080	1397	228	1218	1112	2000
ALTI-NEXIS-VE3604-4-CVV-16-T4	DN150	1575	2580	1397	228	1451	1112	2000
ALTI-NEXIS-VE3605-4-CVV-16-T4	DN150	1575	2580	1397	228	1529	1112	2000
ALTI-NEXIS-VE3607-4-CVV-25-T4	DN150	1575	2580	1409	228	1700	1124	2000
ALTI-NEXIS-VE3608-4-CVV-25-T4	DN150	1575	2580	1409	228	1793	1124	2000
ALTI-NEXIS-VE5202/K-4-CVV-16-T4	DN200	1336	2580	1456	263	1286	1116	2000
ALTI-NEXIS-VE5203/K-4-CVV-16-T4	DN200	1705	2580	1456	263	1486	1116	2000
ALTI-NEXIS-VE5204/K-4-CVV-16-T4	DN200	1705	2580	1456	263	1597	1116	2000
ALTI-NEXIS-VE5205/K-4-CVV-16-T4	DN200	1705	2580	1456	263	1735	1116	2000
ALTI-NEXIS-VE5206/K-4-CVV-25-T4	DN200	1705	2580	1474	263	1861	1124	2000

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



• Manchons anti-vibratoires



• Kit contre-bride

PARTICULARITÉS

a) Montage

- Sur sol lisse ou sur massif en béton avec fixation par boulon de scellement.
- Raccordement des collecteurs aspiration et refoulement indifféremment à droite ou à gauche.

b) Conditionnement

Sur palette.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

- By-pass d'alimentation en eau, pour raccordement direct sur le réseau d'eau de ville.
- Manchettes anti-vibratoires.
- Kit contre-bridés, vendues par 2.
- Vannes d'isolement.
- Carte de reports séparés (Marche/défaut).