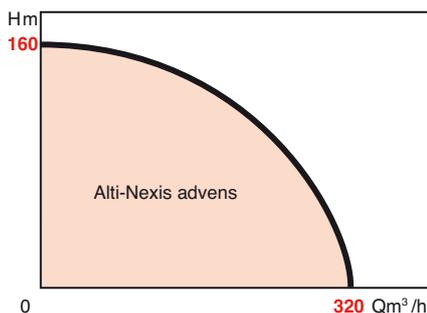


## PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	320 m <sup>3</sup> /h
Hauteurs mano. jusqu'à :	160 m CE
Pression de service maxi :	16 bar
Température d'eau maxi :	50°C
Température ambiante :	40°C



## AVANTAGES

Nouveau design intégré pour une sécurité renforcée de l'ensemble de l'installation hydraulique.

- Passage de câble (protection des câbles).
- Pièce de levage intégrée.
- Capots plastique amovibles (protection des composants sensibles).
- Installation robuste à haut rendement avec pompes multicellulaires en acier inoxydable de la gamme Nexis advens ainsi qu'un convertisseur de fréquence intégré refroidi par air.
- Moteur CE à haut rendement (rendements supérieurs aux valeurs limitées IE4 selon CEI TS 60034-31 Ed.1).
- Pompes hydraulique à haut rendement à variation de vitesse.
- Hydraulique du surpresseur à faible perte de charge.
- Large plage de variation du convertisseur de fréquence de 25 Hz à 60 Hz max.
- Qualité de régulation de pression maximale grâce au programme de contrôle des pompes intégré à l'automatisme S Ce.
- Interface intuitive avec écran LCD et bouton unique sur coffret S Ce.

# ALTI-NEXIS ADVENS

## SURPRESSEURS HAUT RENDEMENT

### Gamme de surpresseurs équipés de pompes multicellulaires «Inox» Nexis advens 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 :

- Distribution d'eau entièrement automatique et surpression dans des bâtiments d'habitation et administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux et également dans des systèmes industriels.

- Pompage d'eau potable et sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'extinction ou d'autres eaux d'usage qui n'attaquent pas chimiquement ni mécaniquement les matériaux utilisés et qui ne contiennent pas de substances abrasives ni fibreuses.

• Alti-Nexis advens 3 pompes



VEV

Certifié  
ACS

# ALTI-NEXIS ADVENS

## CONCEPTION

Installation de distribution d'eau à haut rendement, prête à être raccordée (non auto-amorçante) avec 2 à 4 pompes multicellulaires en acier inoxydable Nexis advens montées à la verticale et en parallèle. Chaque pompe est équipée d'un moteur synchrone à aimants permanents de rendement supérieur à IE4, avec convertisseur de fréquence intégré.

Ce surpresseur équipé du nouveau coffret SCe, intègre des capots de protection des composants sensibles pour la sécurité de fonctionnement de l'appareil.

- Châssis en acier avec revêtement anticorrosion très performant en milieu agressif, humide, industriel. Tous les châssis sont équipés : - d'amortisseurs de vibration réglables en hauteur pour faciliter la mise à niveau et pour réduire la transmission des vibrations au sol.

- de pièces de levage intégrées permettant une bonne stabilité de l'appareil durant les phases de manutention.  
- d'un passage de câbles intégré au châssis permettant une protection mécanique des câbles. .

- Capots de protection plastique amovibles.

- Tuyauterie : tuyauterie complète en acier inoxydable, adaptée au raccordement à tous les types de tuyauterie utilisés habituellement. La tuyauterie doit être dimensionnée conformément aux performances hydrauliques complètes du groupe de surpression.

- Pompes : 2 à 4 pompes montées en parallèle des gammes Nexis advens. Des convertisseurs de fréquence montés sur le moteur de la pompe permettent, à toutes les pompes de ces gammes, une régulation continue entre 25 Hz et 60 Hz max.

- Tous les composants des pompes en contact avec le fluide sont en acier inoxydable ; autres exécutions disponibles sur demande.

- Homologation ACS pour toutes les pièces en contact avec le fluide.

- Composants hydrauliques : chaque pompe côté refoulement et côté aspiration, est équipée d'une vanne d'arrêt, et côté refoulement d'un clapet anti-retour.

- Réservoir sous pression à membrane (accessoires) : 8 l/PN16 monté sur le collecteur au refoulement, avec une membrane en caoutchouc butyl, apte au contact alimentaire. Ce réservoir est équipé, à des fins de contrôle et d'inspection, d'un robinet d'isolement avec vidange et d'une vanne de recirculation.

- Capteur de pression : 4 à 20 mA, monté sur le collecteur au refoulement pour la régulation avec le coffret Smart Controller SC.

- Affichage de la pression : manomètre (ø 63 mm) monté sur le collecteur au refoulement ; l'affichage numérique de la pression de sortie est également disponible sur l'écran LCD alphanumérique du régulateur Smart Controller SC.

- Coffret de commande/régulateur : Le surpresseur est équipé en série d'un Smart Controller SC.

- Vannes à boisseau sphérique côté aspiration et côté refoulement à étanchéité à joint pour une maintenance aisée.

- La conception de l'installation garantit une protection optimale des composants de régulation et des capteurs contre la rupture de câble et évite une usure trop précoce.

## MATERIAUX

• Roues, diffuseurs, corps à étages en acier inoxydable 1.4307

• Corps de pompe en acier inoxydable 1.4301

• Arbre en acier inoxydable 1.4057

• 1.4404 chemise d'arbre sous garniture

• Joints toriques en EPDM (joint FKM sur demande).

• Tuyauterie en acier inoxydable 1.4301

• Couvercles amovibles en plastique.

## FOURNITURE

• Groupe de surpression prêt à être raccordé, au fonctionnement et à l'étanchéité contrôlés, monté en usine.

• Emballage.

• Notice de montage et de mise en service.

## IDENTIFICATION

ALTI-NEXIS - ADVENS 1003 - 2 - SC - 16 - T4

Version \_\_\_\_\_

Surpresseur équipé de pompes Nexis advens

Type de pompe : \_\_\_\_\_

Pompe électronique verticale équipée de moteur synchrone.

Débit nominal et nombre d'étage de chacune des pompes \_\_\_\_\_

Mode de fonctionnement du module \_\_\_\_\_

2 : 2 pompes en cascade

3 : 3 pompes en cascade

4 : 4 pompes en cascade

Automatisme : \_\_\_\_\_

SC : Commande électronique évoluée

Pression de service maxi : 16 - 25 bar \_\_\_\_\_

Tension d'alimentation triphasé : T4 : TRI 400 V \_\_\_\_\_

# ALTI-NEXIS ADVENS

## EQUIPEMENT / FONCTIONNEMENT

- 2 à 4 pompes sur les surpresseurs équipés de Nexis advens, avec moteur CE à haut rendement et réglage de la vitesse continu par convertisseur de fréquence intégré dans chaque pompe.
- En option protection contre le manque d'eau, côté aspiration.

## CARACTERISTIQUES

- Alimentation réseau 3~400 V  $\pm 10$  %, 50 Hz ; 3~380 V  $\pm 10$  %, 60 Hz
- Température max. du fluide +50 °C (+70 °C en option)
- Température ambiante max. 40 °C
- Pression de service 16 bar (25 bar en option)
- Pression d'alimentation 10 bar
- Diamètres nominaux filetés G1<sup>1/2</sup> G2<sup>1/2</sup> - G2<sup>1/2</sup>
- Diamètres nominaux à brides DN100
- Plage de vitesse de rotation de 1 500 à 3 770 tr/min
- Classe de protection : IP 54 (appareil de régulation SCe)
- Protection par fusible coté réseau A, AC 3 selon la puissance du moteur et les directives EVU.

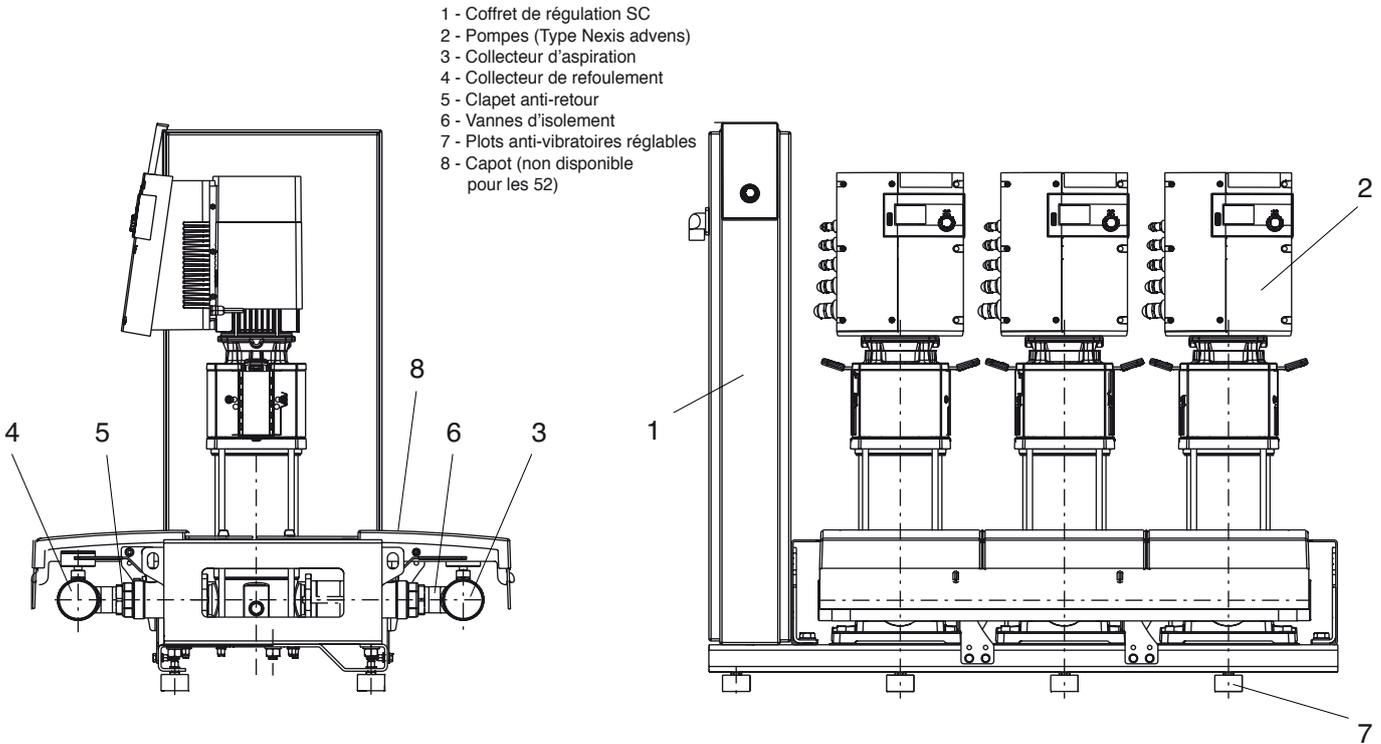
Fluides véhiculés admissibles (autres fluides sur demande) :

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction d'incendie

# ALTI-NEXIS ADVENS

## DESCRIPTIF DU SURPRESSEUR

### • Alti-Nexis advens



## CONSTRUCTION DE BASE

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

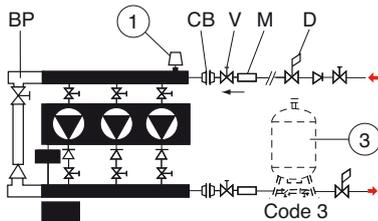
\* un reservoir doit être installé près du surpresseur pour un fonctionnement optimal. Sa contenance doit être adaptée à l'installation

## ACCESSOIRES OBLIGATOIRES SELON LA SOURCE D'ALIMENTATION EN EAU

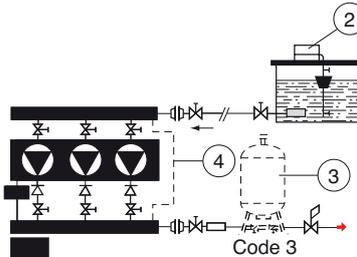
Composants	Alti-Nexis advens		
	2 pompes	3 pompes	4 pompes
Protection manque d'eau			
Pressostat (raccordement sur le réseau eau ville)	1	1	1
Flotteur (raccordement sur bêche)	1	1	1

## FOURNITURES

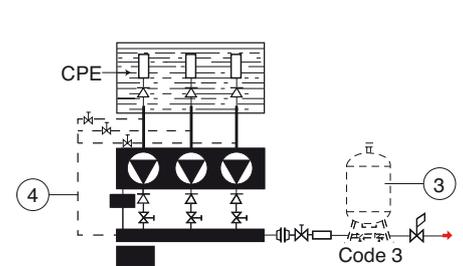
### • À partir du réseau de ville



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



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



#### FOURNITURES OBLIGATOIRES :

(selon l'alimentation en eau du surpresseur)

- 1 - Pressostat de protection manque d'eau, surpresseur alimenté sur eau de ville.
- 2 - Interrupteur à flotteur, livré non monté, surpresseur alimenté sur bache en charge.
- 3 - Réservoir à vessie 8 à 2000 litres, préciser pression de service et capacité (option en supplément de prix).
- 4 - 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 :

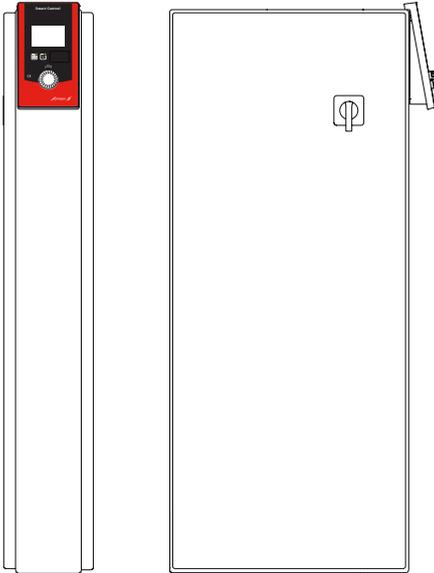
(options en supplément de prix)

- 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.
- CPE - clapet de pied crépine à faibles pertes de charges

# ALTI-NEXIS ADVENS

## ARMOIRE DE COMMANDE SCE (VITESSE VARIÉE)

### Coffret avec automate intégré



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

### 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 extérieures (transmetteur de pression, interrupteur à flotteur ou pressostat de sécurité, ...).
- un porte-documents intégré à la porte.

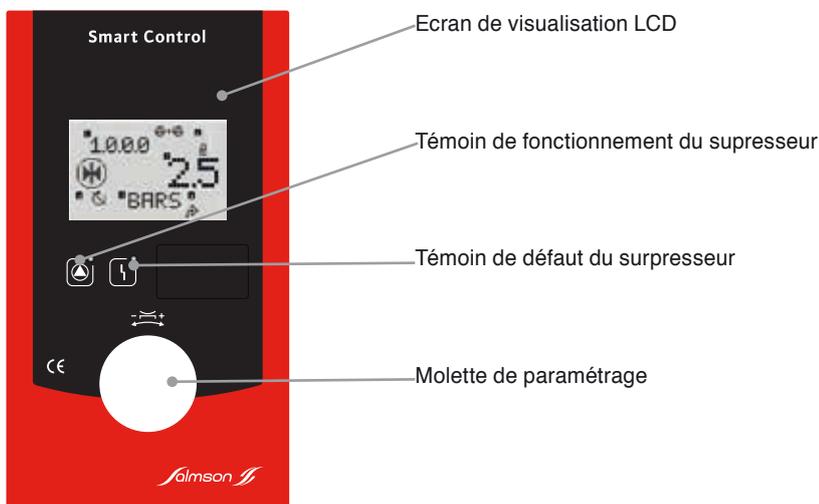
### FONCTIONNEMENT

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 :

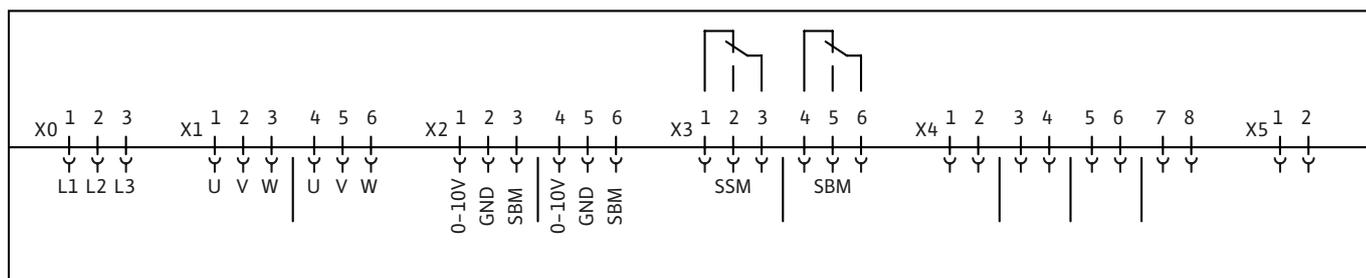
- possibilité de définir une pompe de réserve.
- test de fonctionnement des pompes.
- alarme manque d'eau paramétrable.
- réglage des temporisations de début et fin de pompage.
- commande d'arrêt à distance (option de communication BUS nécessaire).
- 2 consignes de régulation avec basculement de l'une 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 (horaire, 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.

### Bandeau de commande



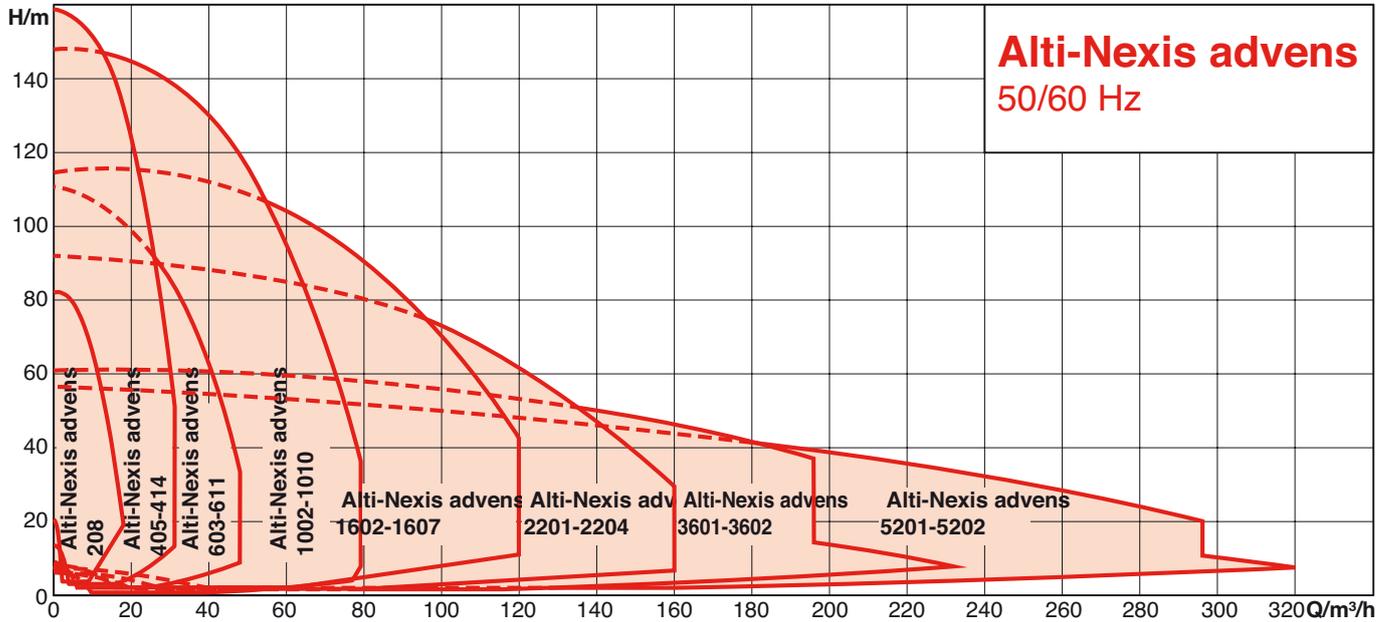
## SCHEMA DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE

- X0 = Alimentation réseau
- X1 = Alimentation électrique, pompes
  - 1-3, pompe 1
  - 4-6, pompe 2
- X2 = Commande des pompes
  - 1-3, pompe 1
  - 4-6, pompe 2
  - etc.
- X3 = Contacts secs (messages)
  - 1-3, SSM (message de défauts centralisé)
  - 4-6, SBM (message de marche centralisé)
  - etc.
- X4 = Raccords pour capteur
  - 1, capteur (In) 2, capteur (+)
  - 3-4, Marche/Arrêt externe
  - 5-6, TLS (protection contre le fonctionnement à sec)
- X5 = Alimentation électrique, pompes
  - 1-2, pression réelle (0...10 V)

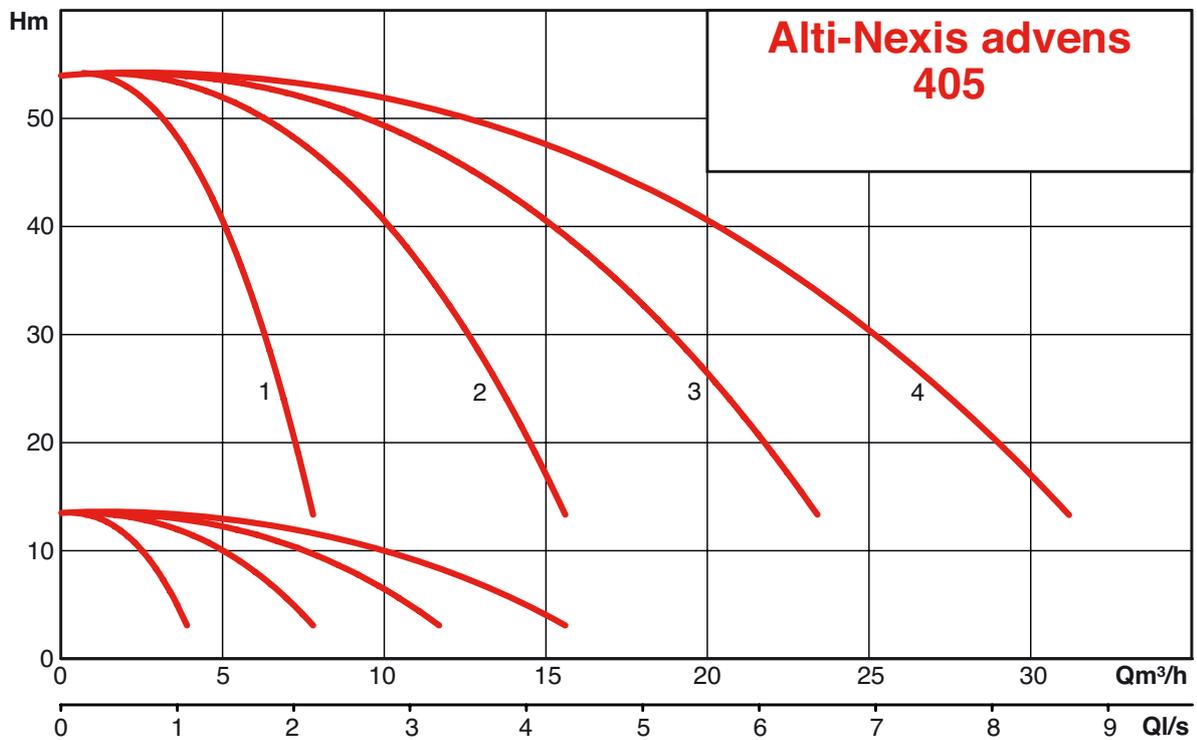


# ALTI-NEXIS ADVENS

## NEXIS ADVENS - ABAQUE GÉNÉRAL DE PRÉSÉLECTION

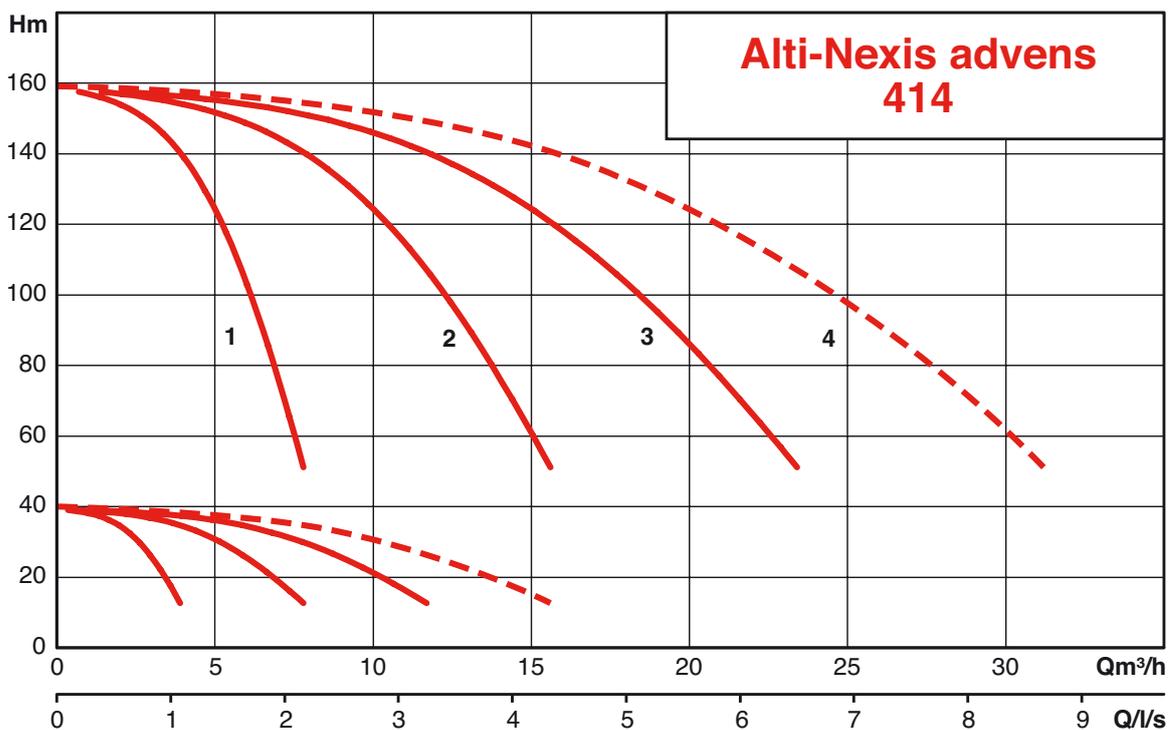
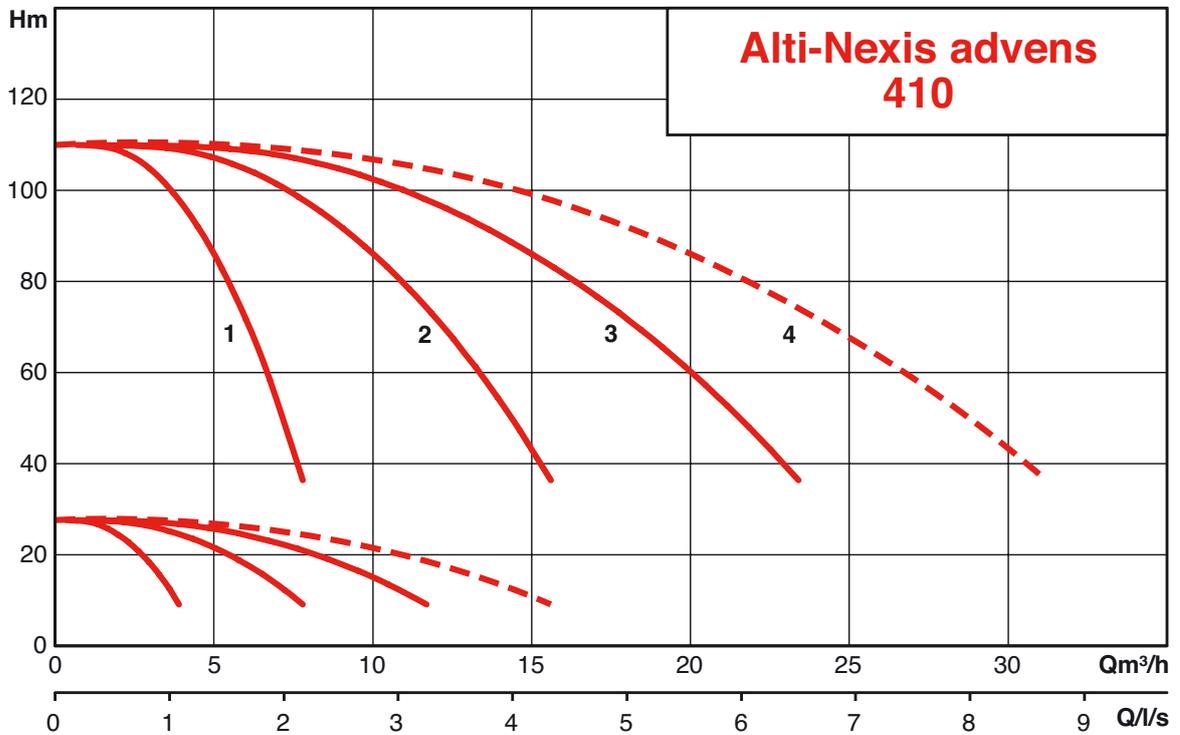


## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI - NEXIS ADVENS - SÉRIE 400



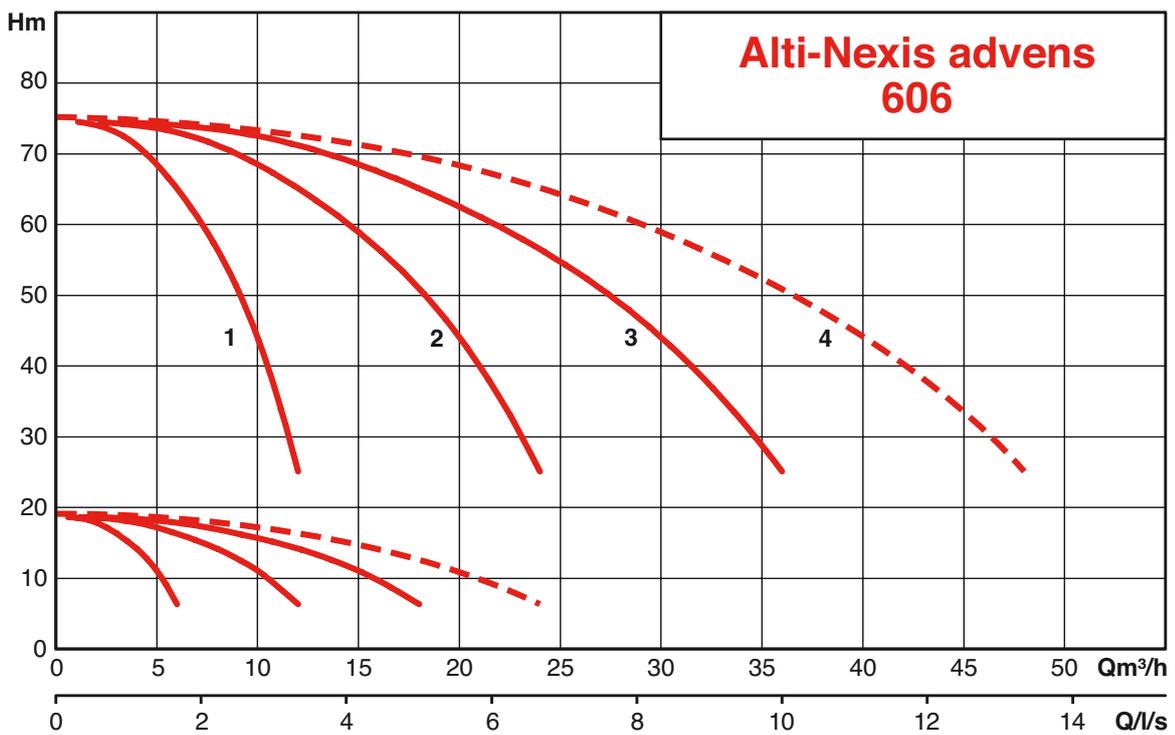
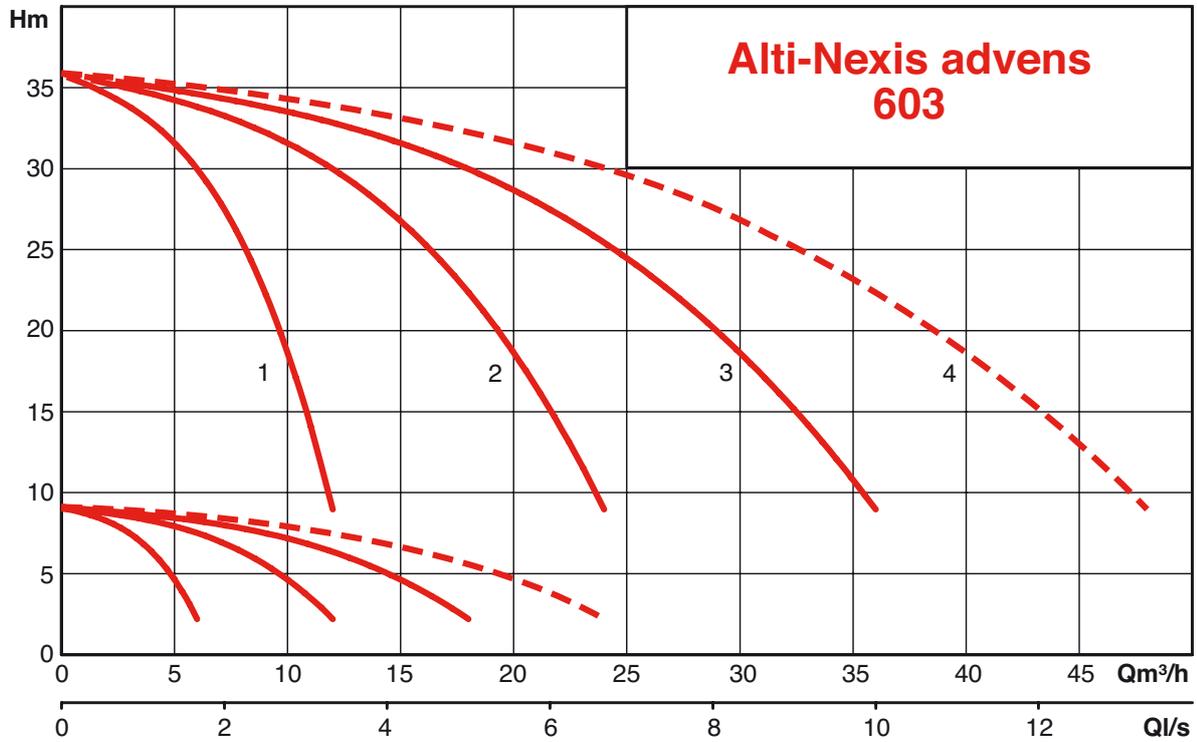
# ALTI-NEXIS ADVENS

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI -NEXIS ADVENS - SÉRIE 400



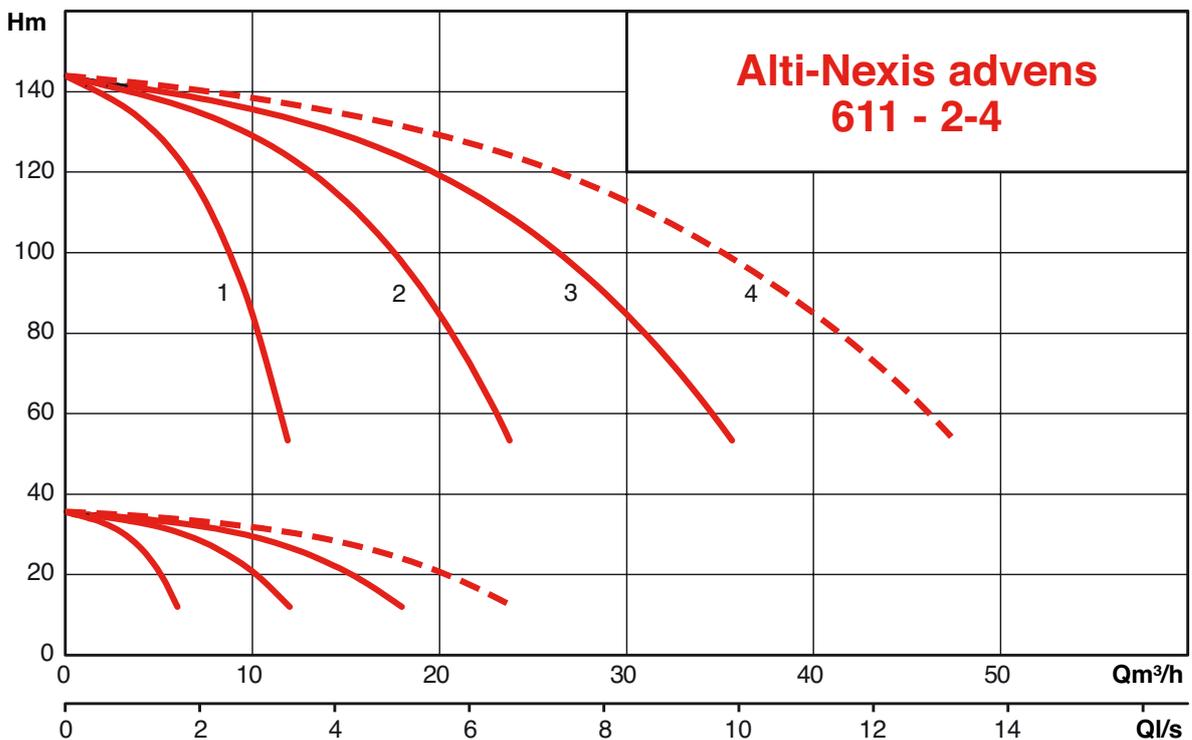
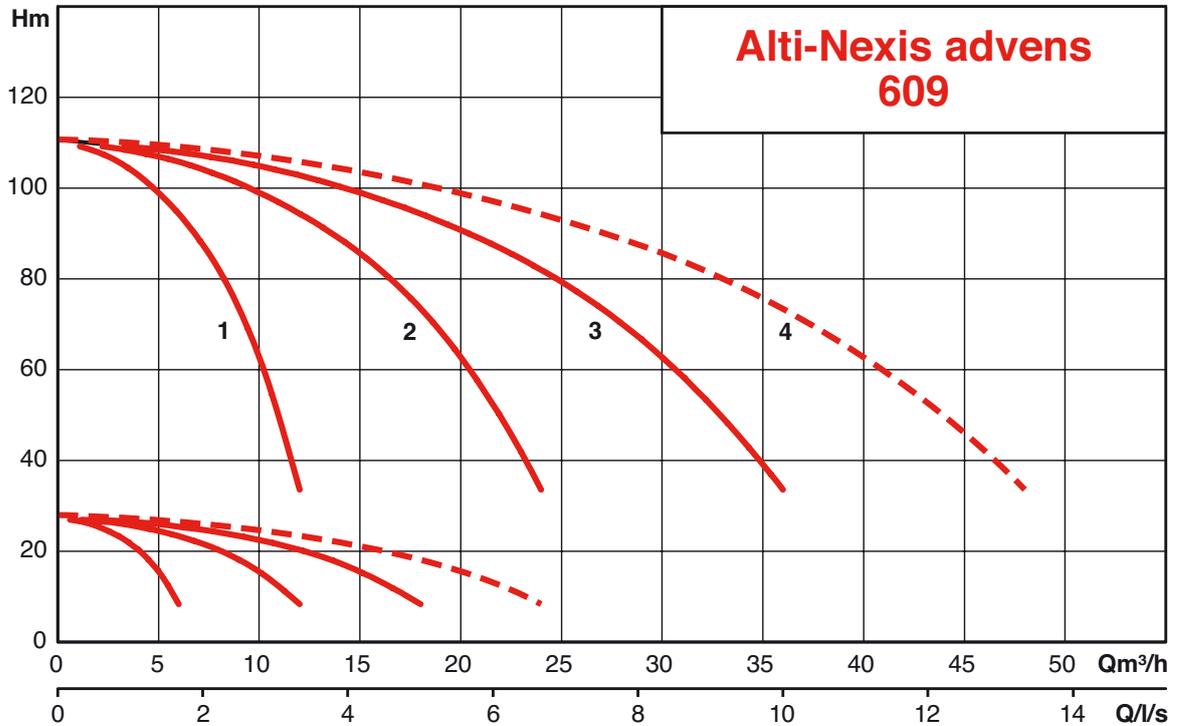
# ALTI-NEXIS ADVENS

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SÉRIE 600



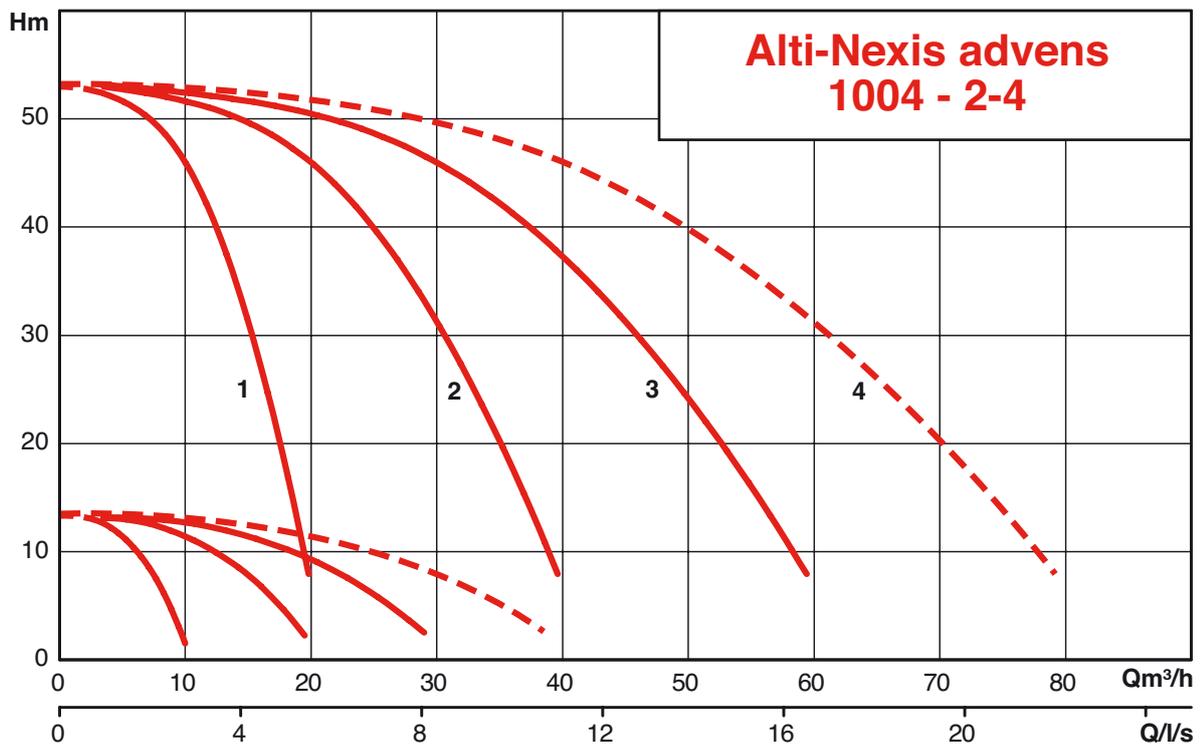
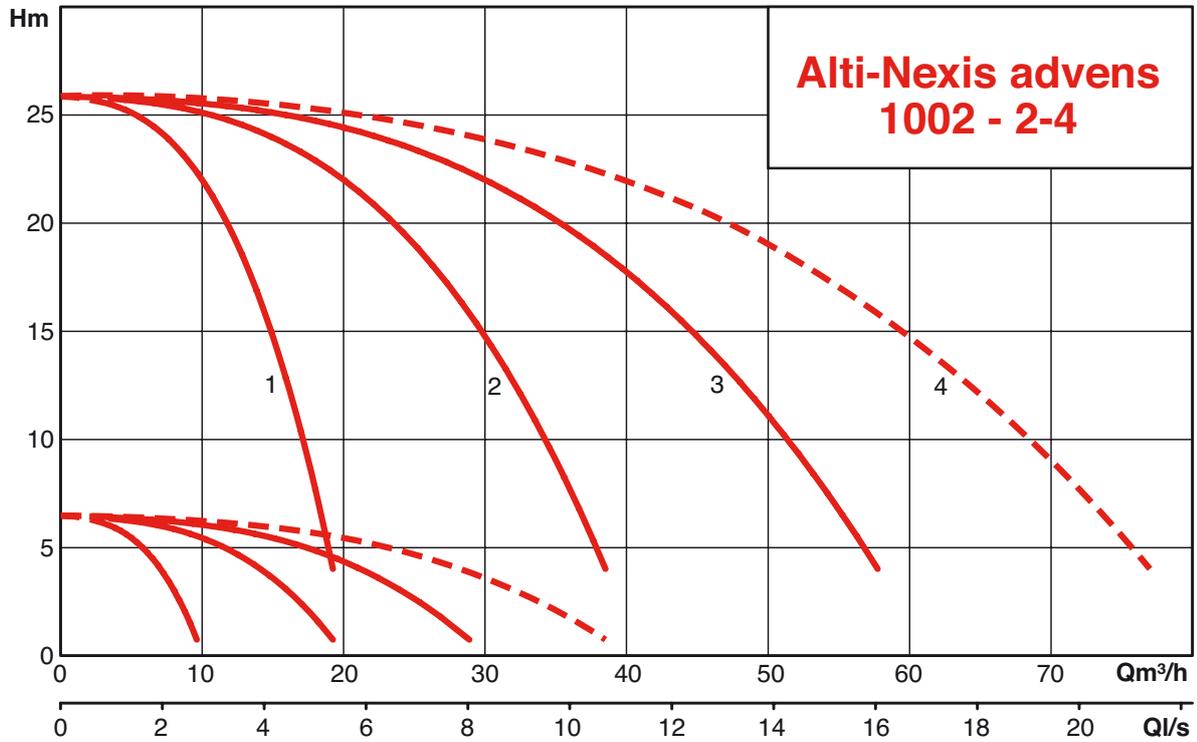
# ALTI-NEXIS ADVENS

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SÉRIE 600



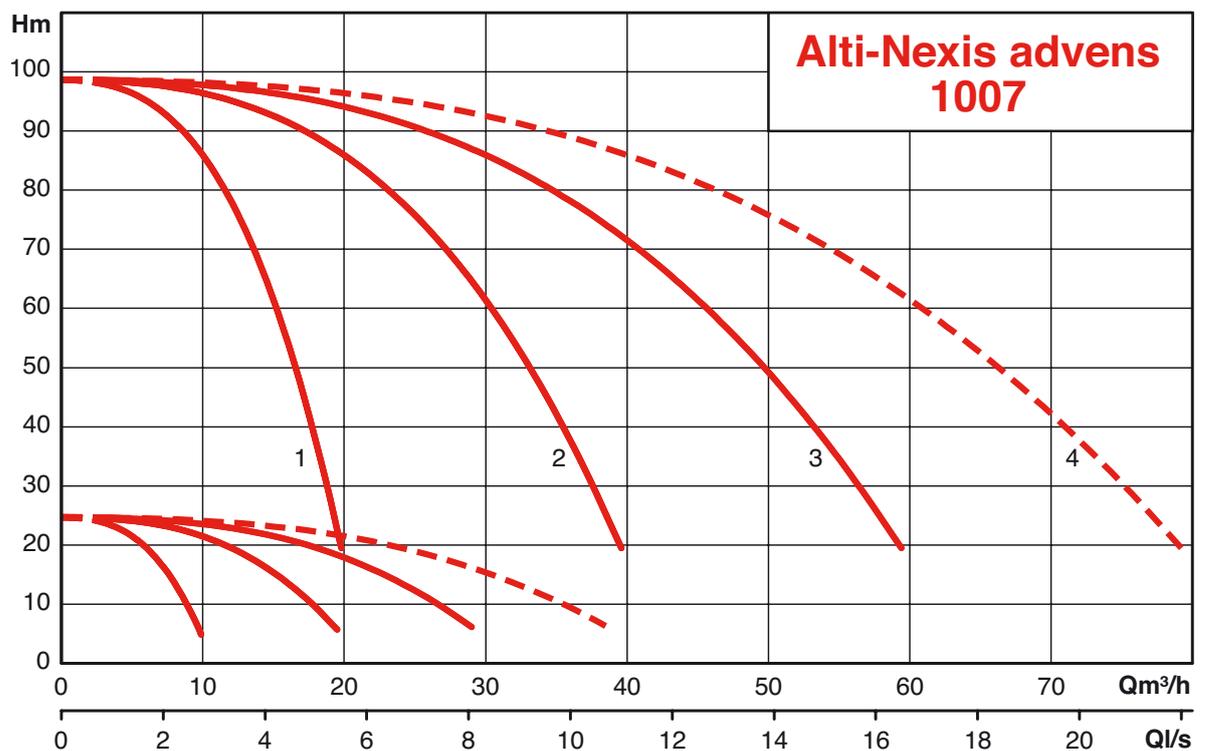
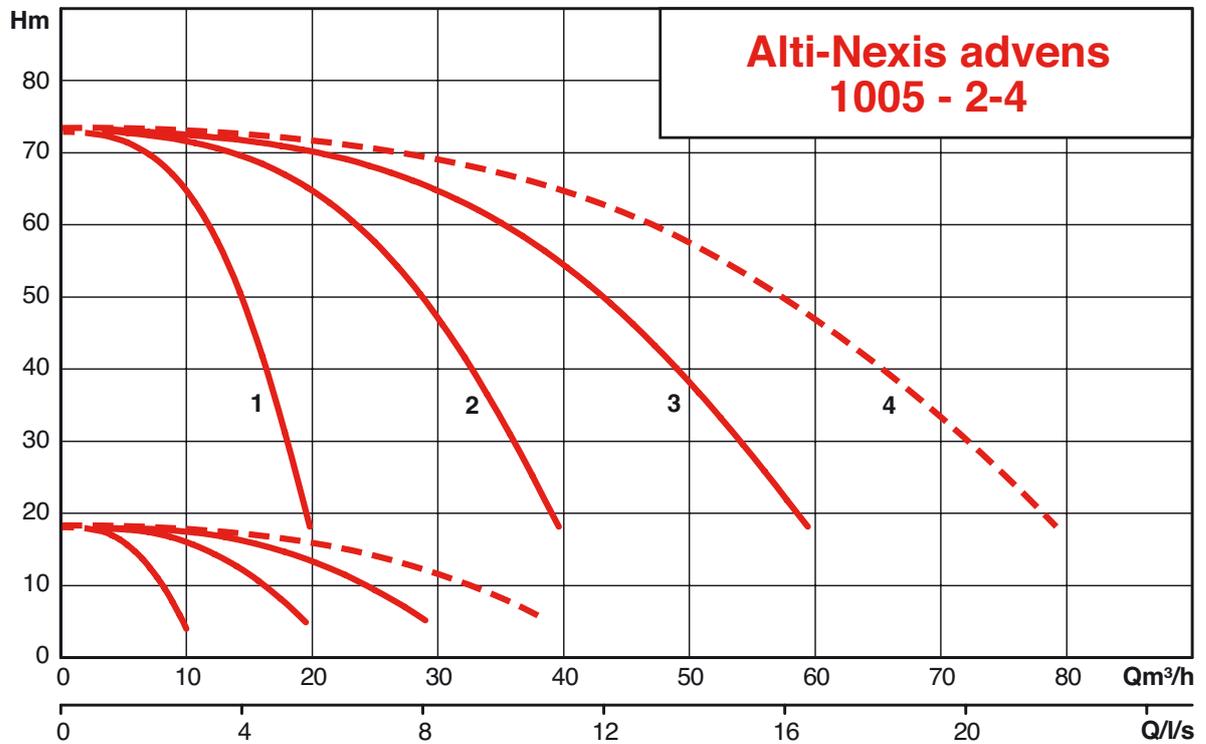
# ALTI-NEXIS ADVENS

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SÉRIE 1000



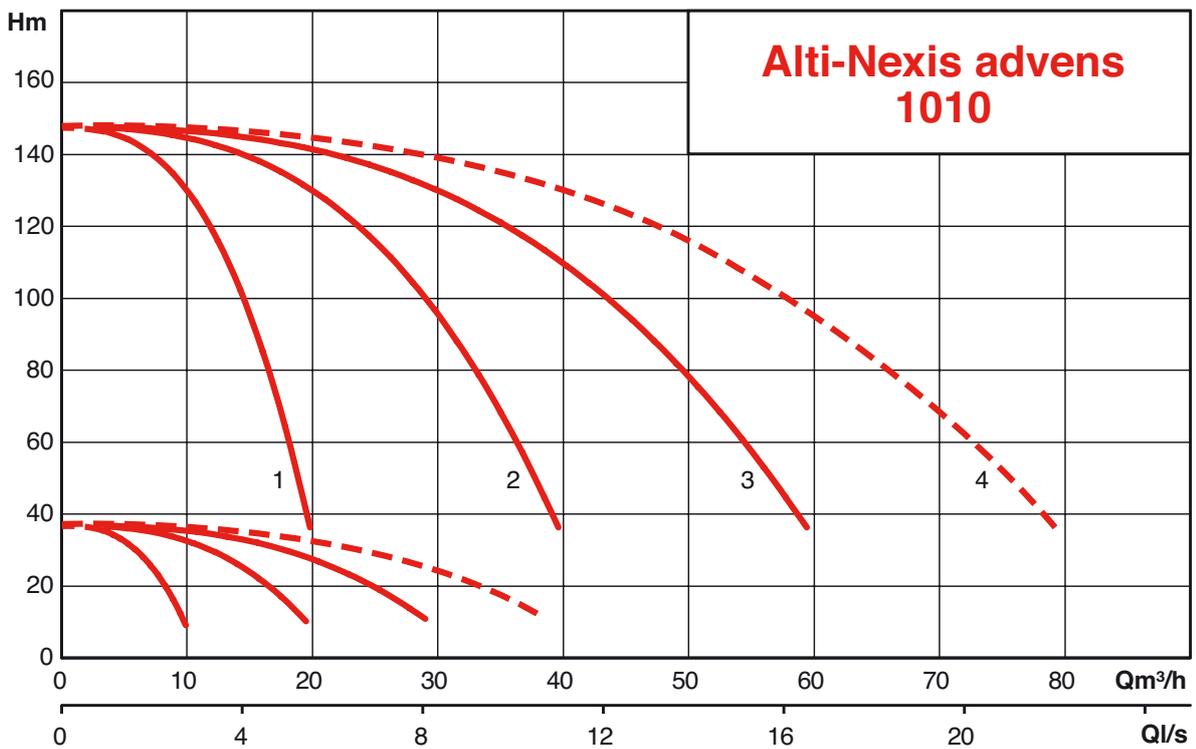
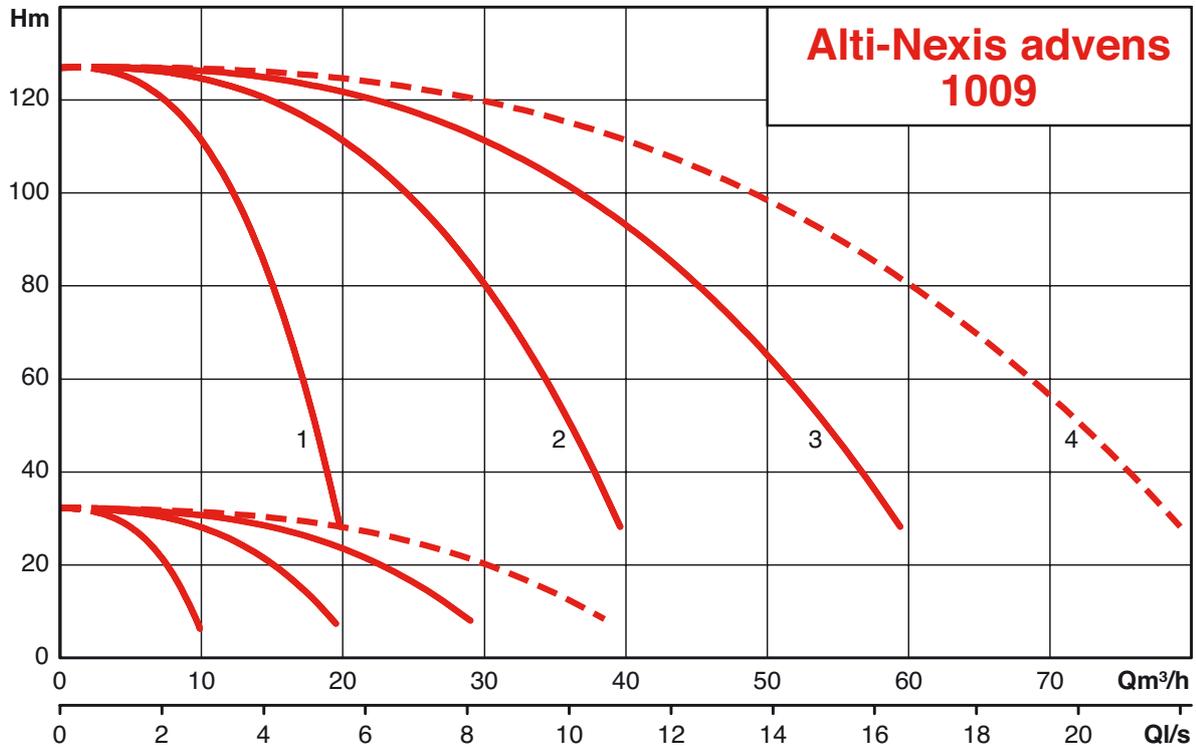
# ALTI-NEXIS ADVENS

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SÉRIE 1000



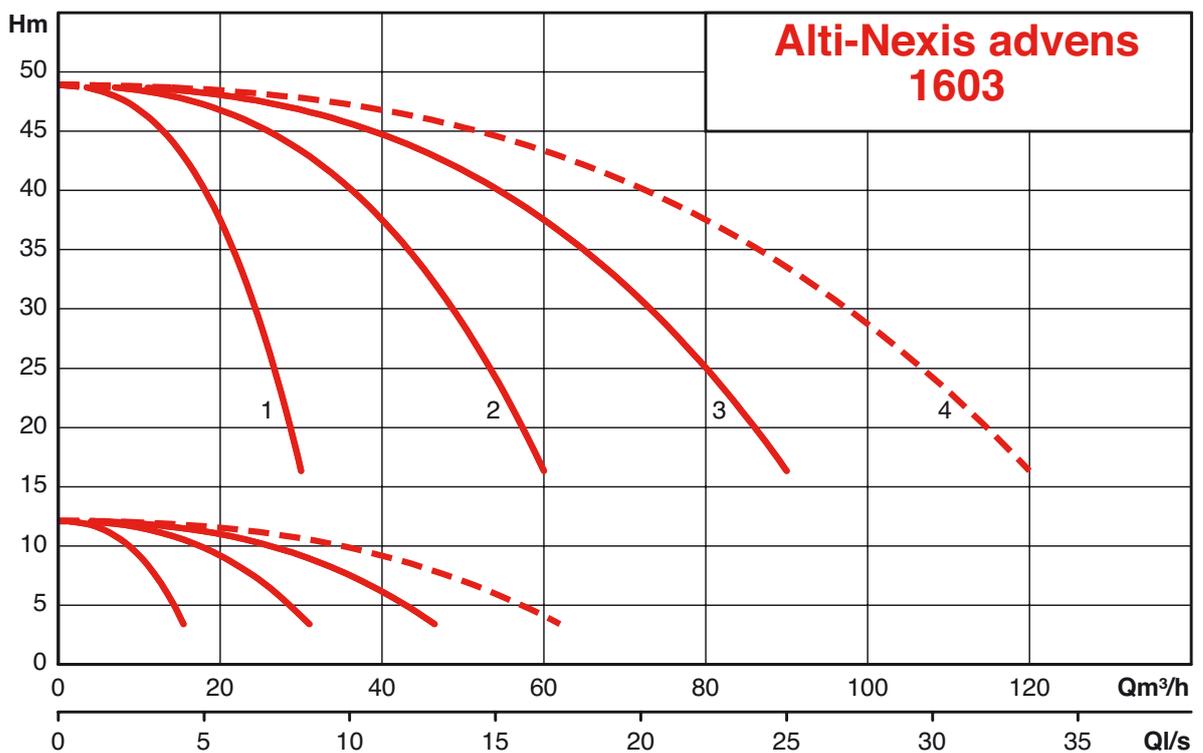
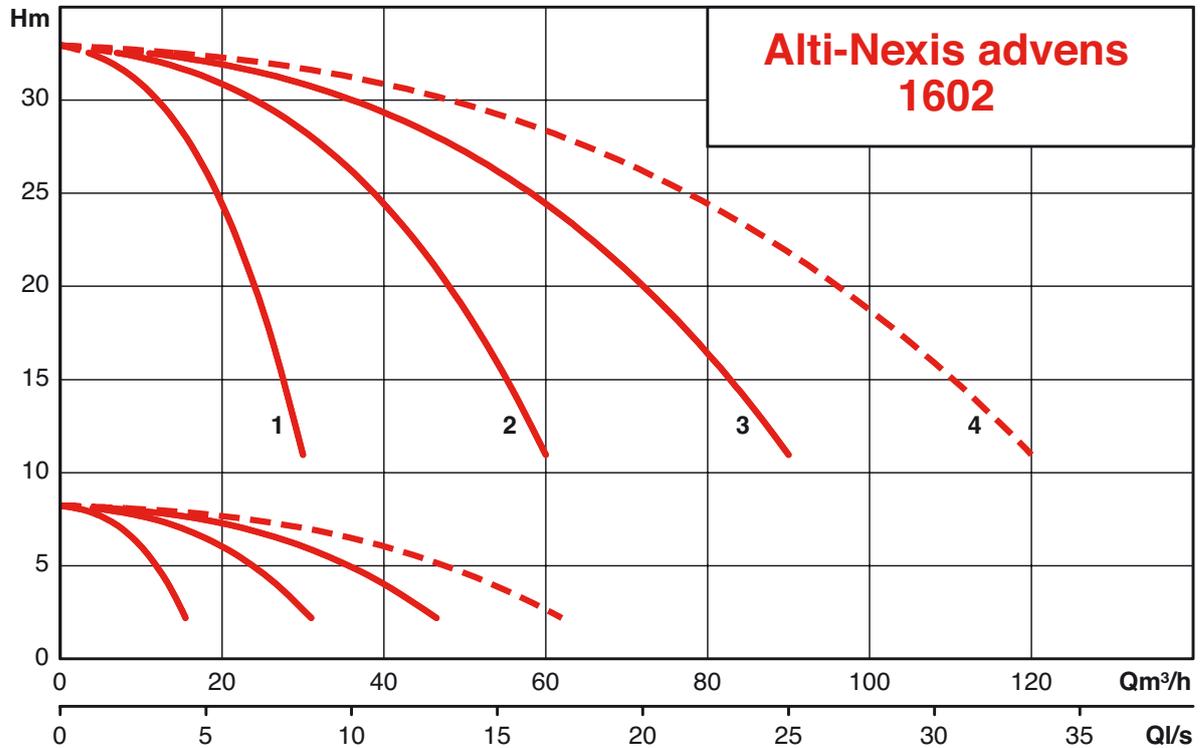
# ALTI-NEXIS ADVENS

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SÉRIE 1000



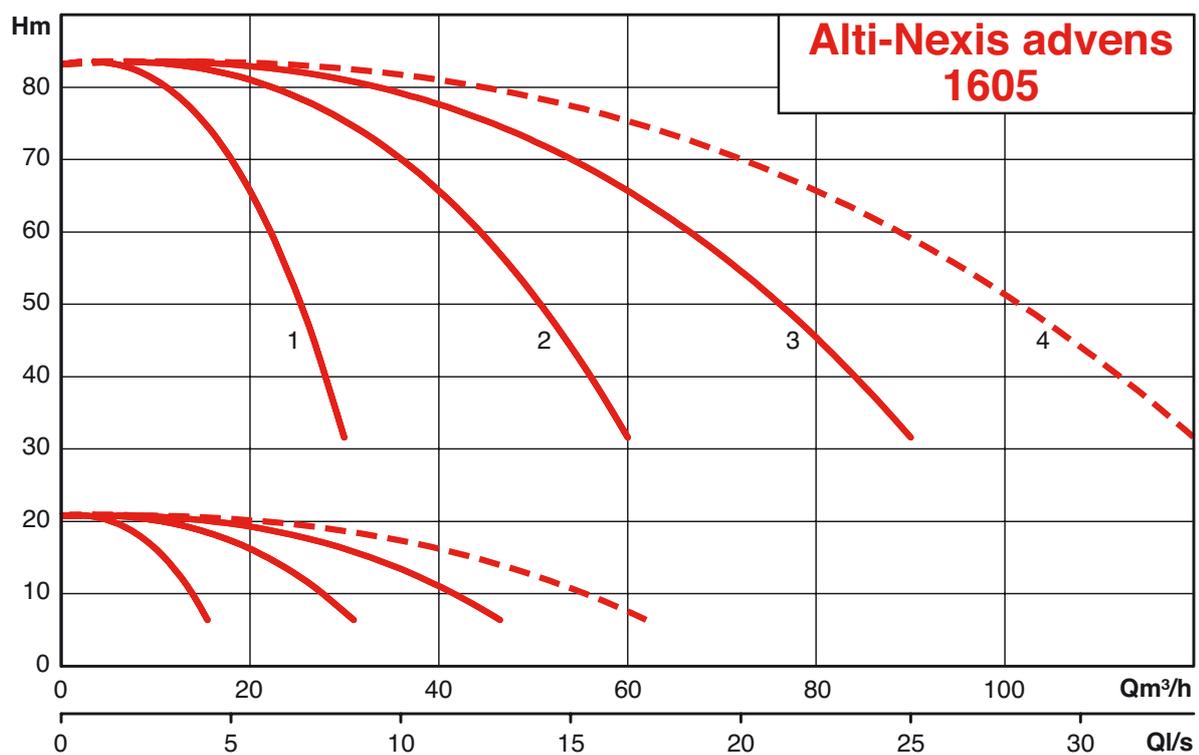
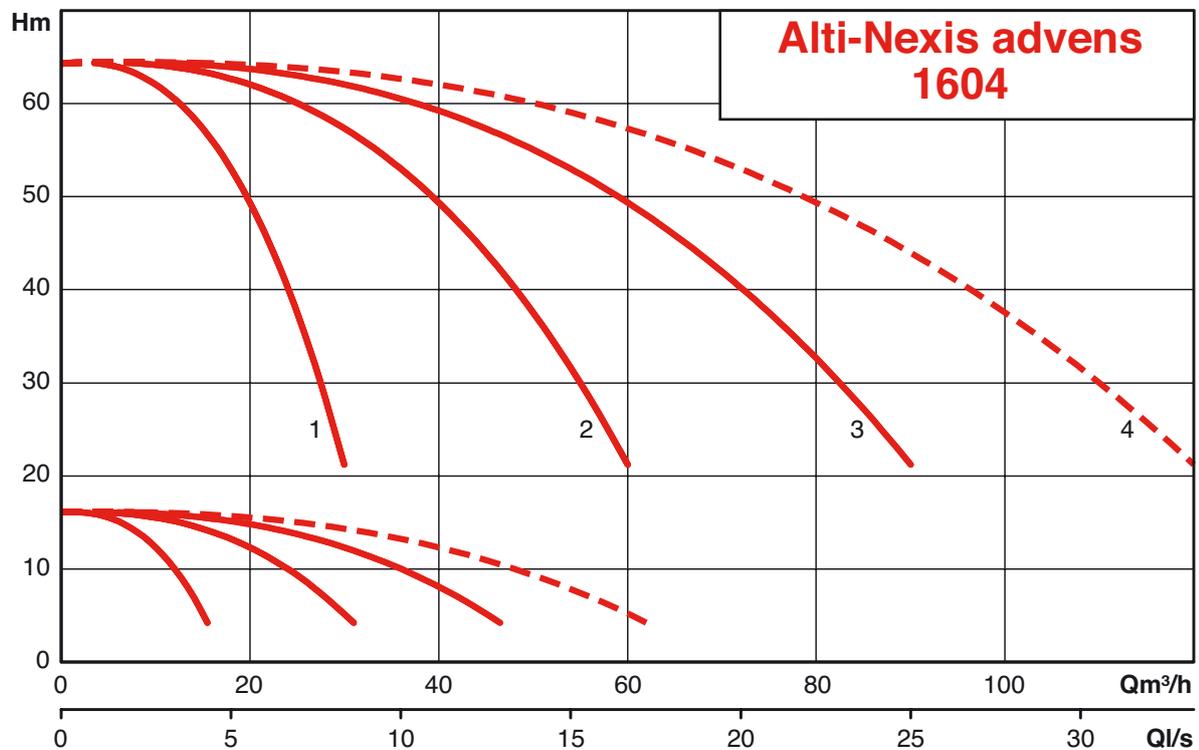
# ALTI-NEXIS ADVENS

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SÉRIE 1600



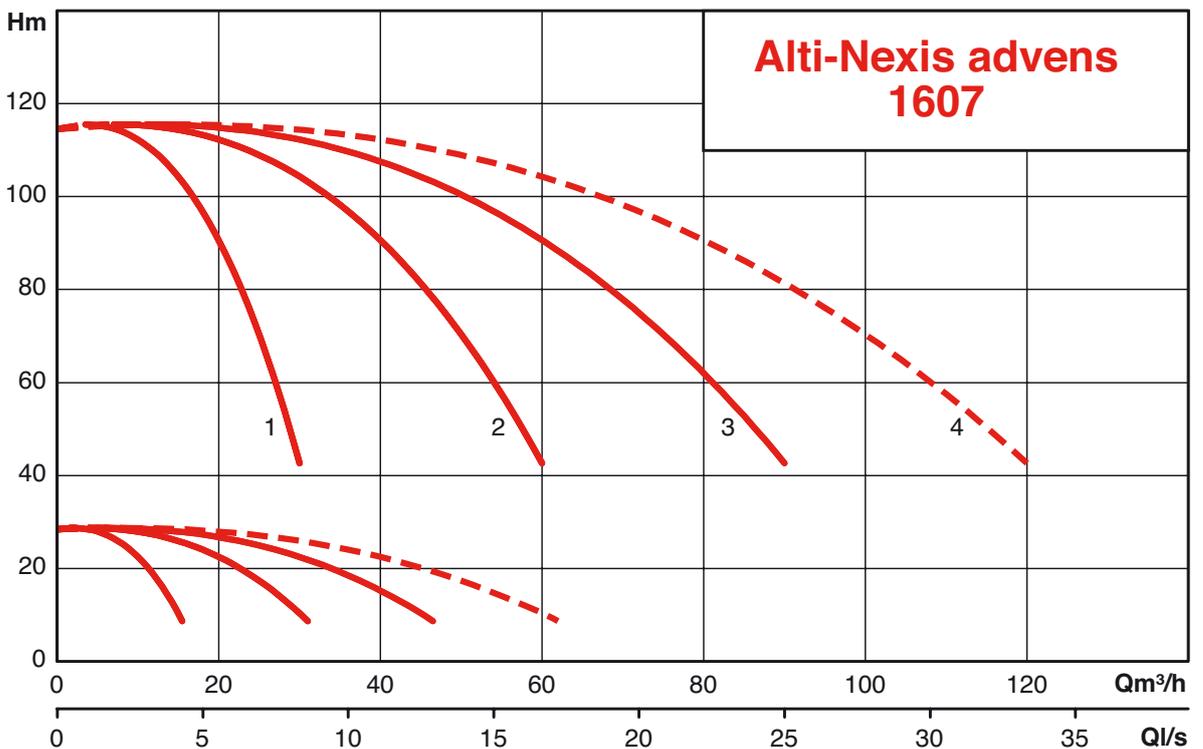
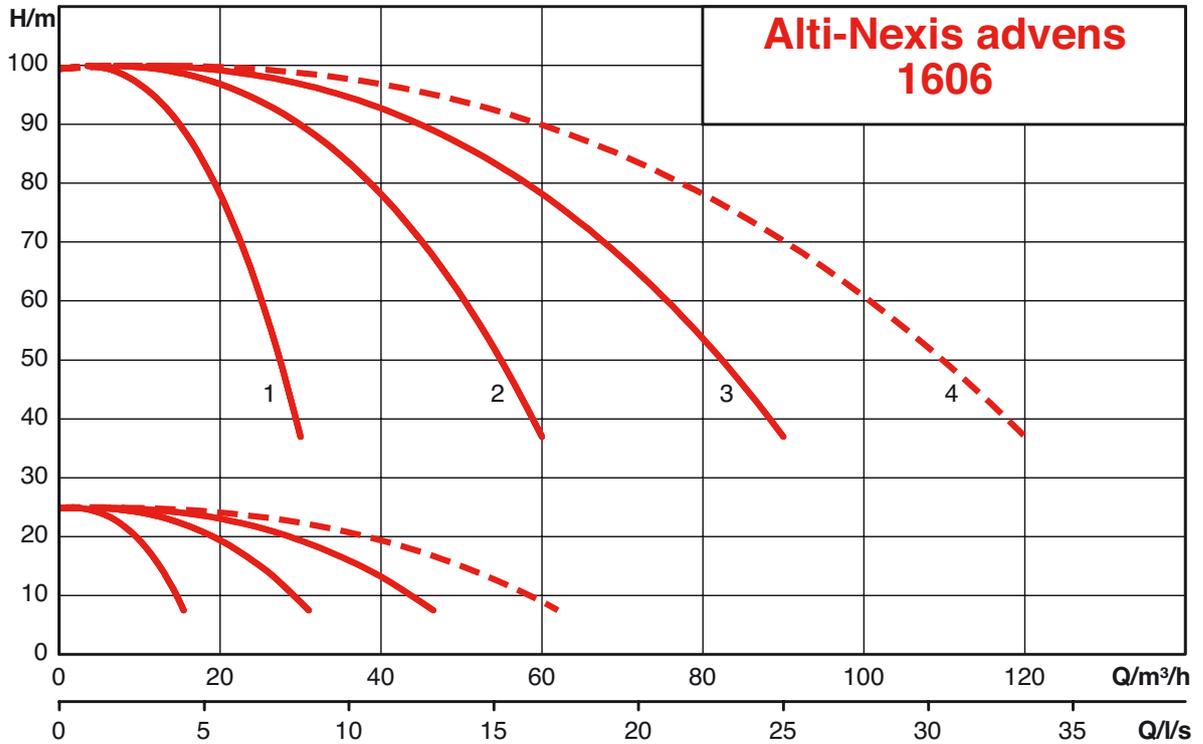
# ALTI-NEXIS ADVENS

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SÉRIE 1600



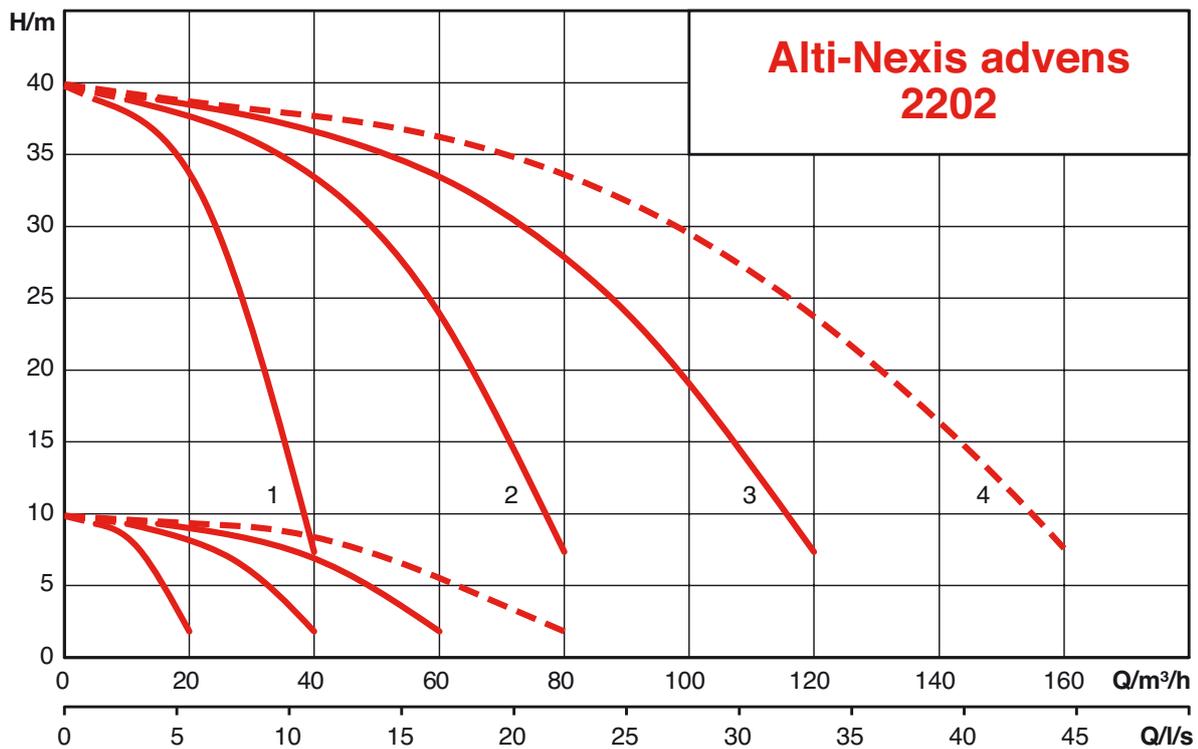
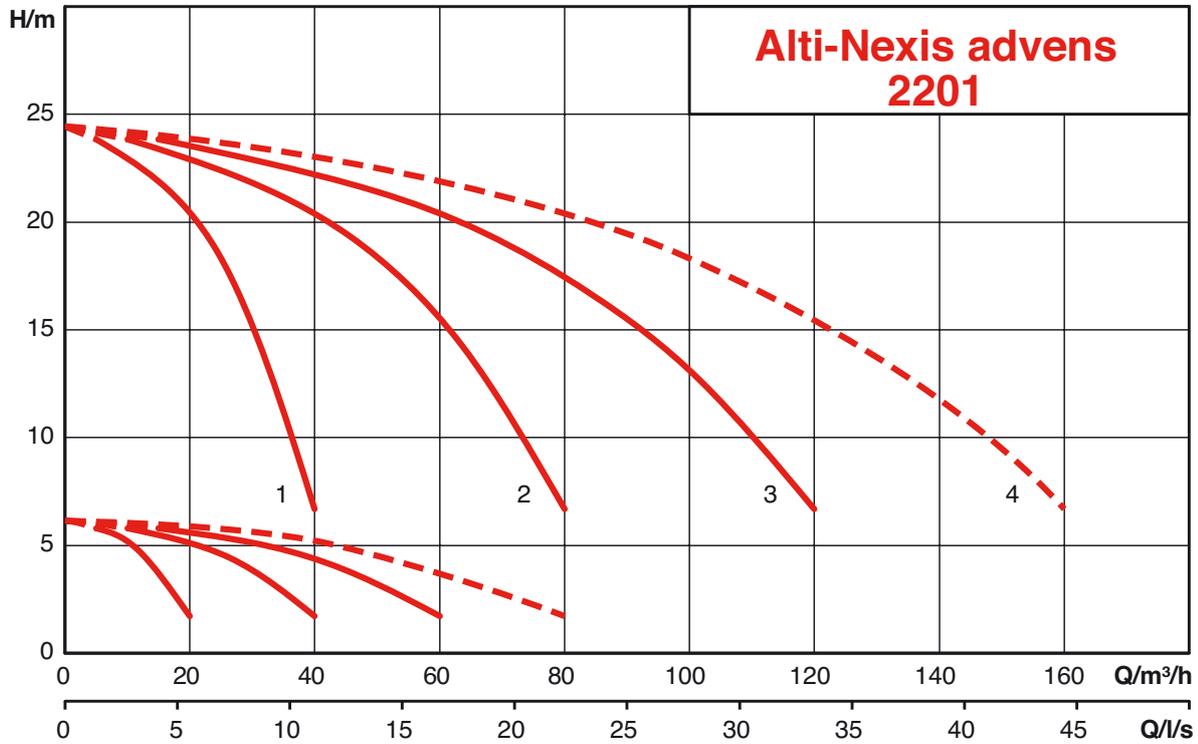
# ALTI-NEXIS ADVENS

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SÉRIE 1600



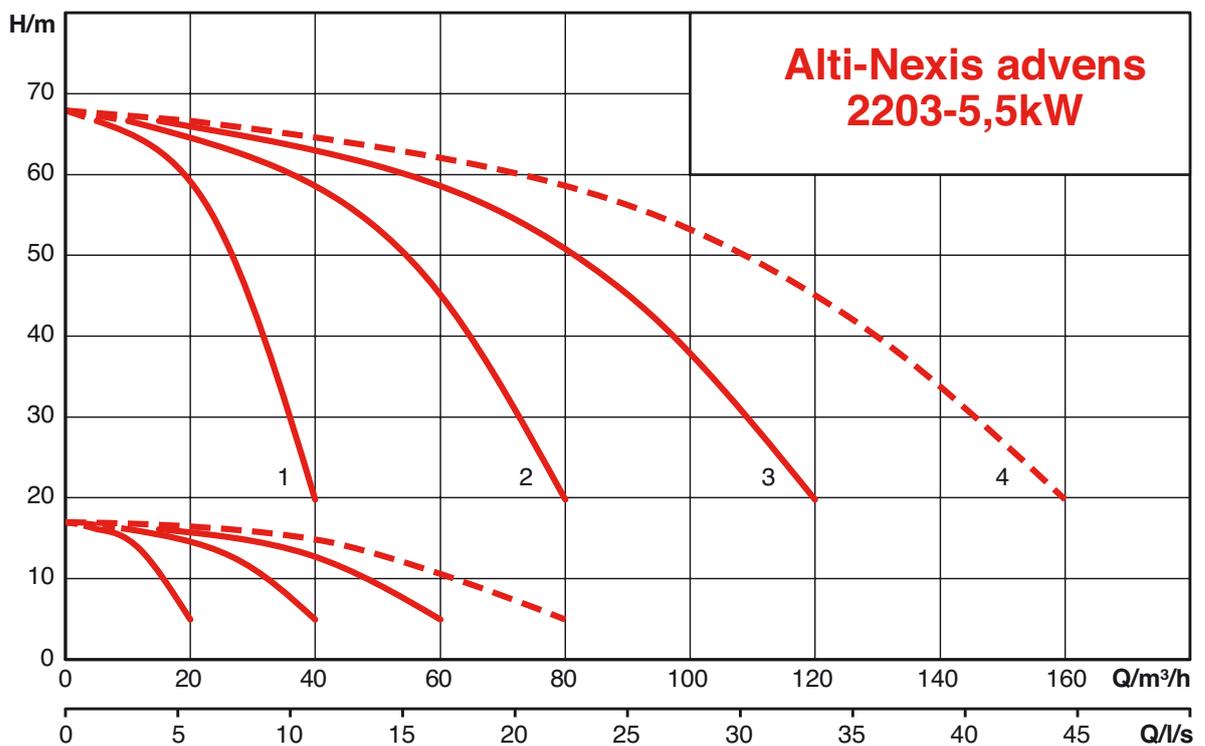
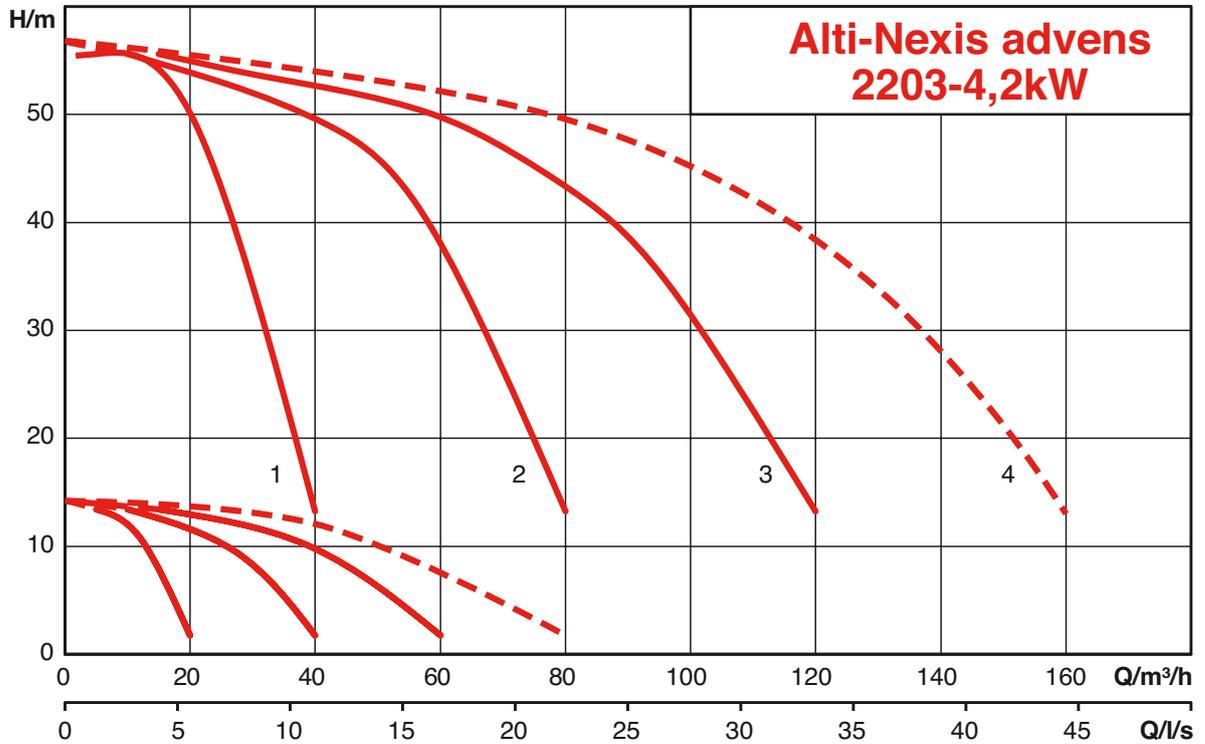
# ALTI-NEXIS ADVENS

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SÉRIE 2200



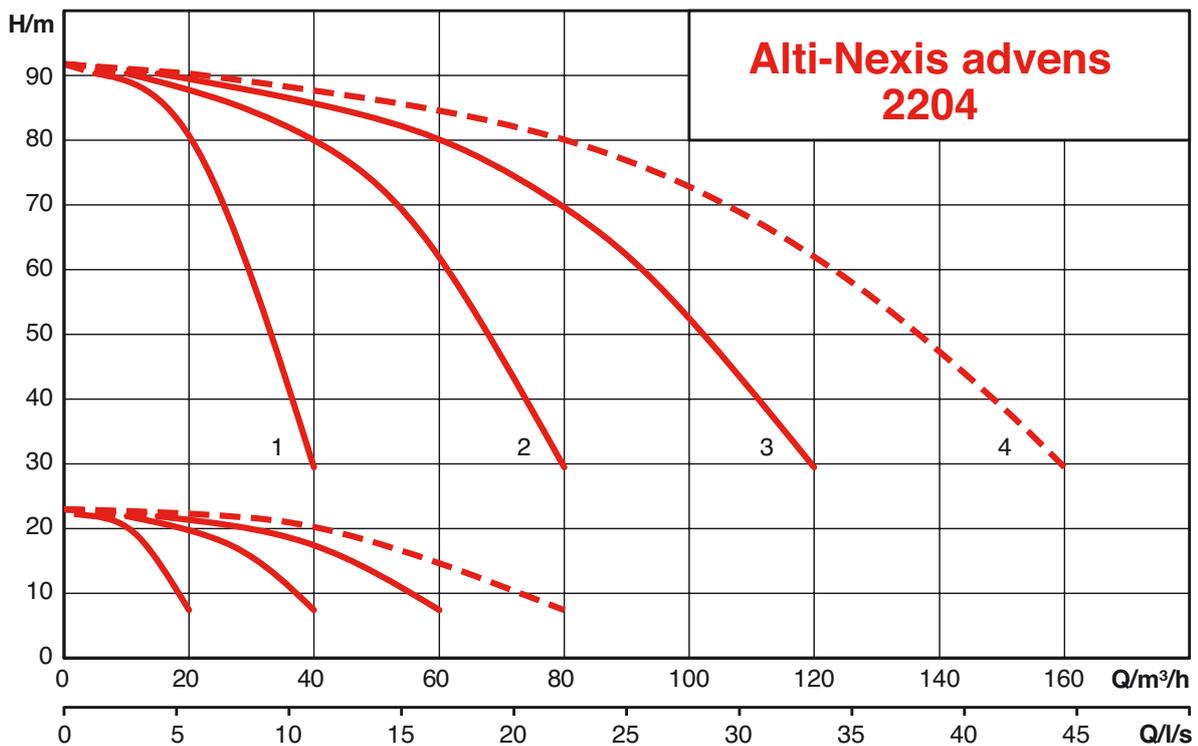
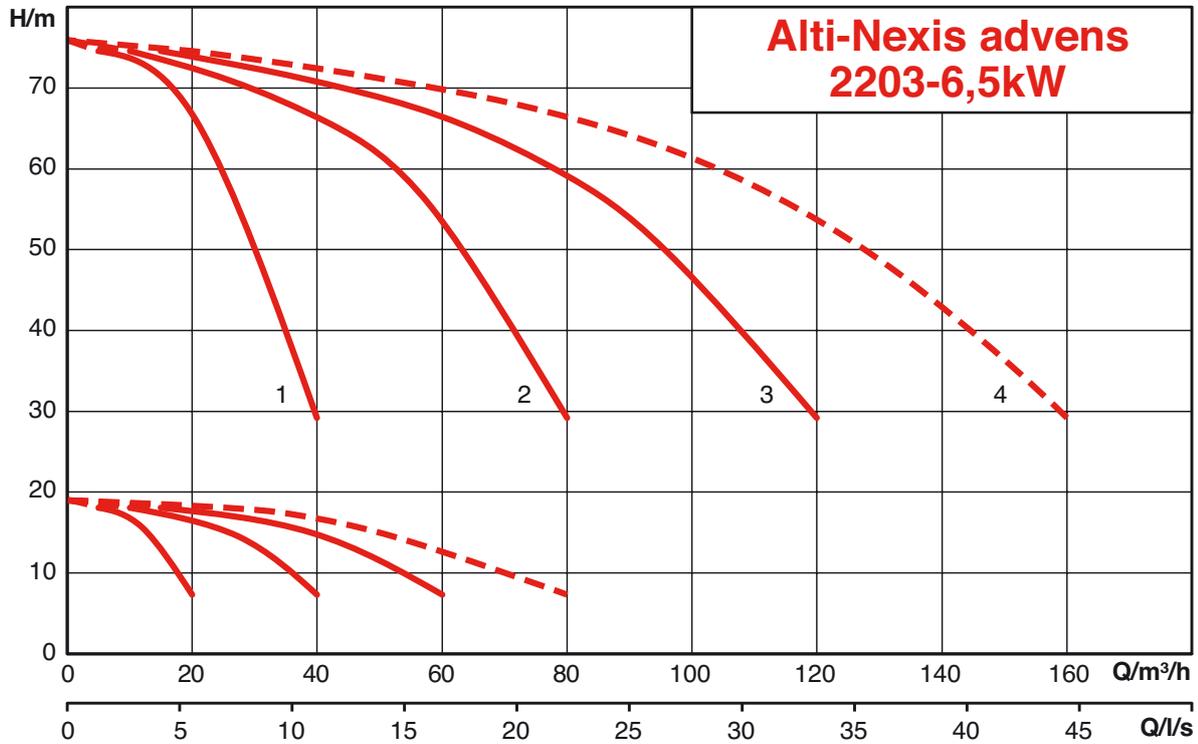
# ALTI-NEXIS ADVENS

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SÉRIE 2200



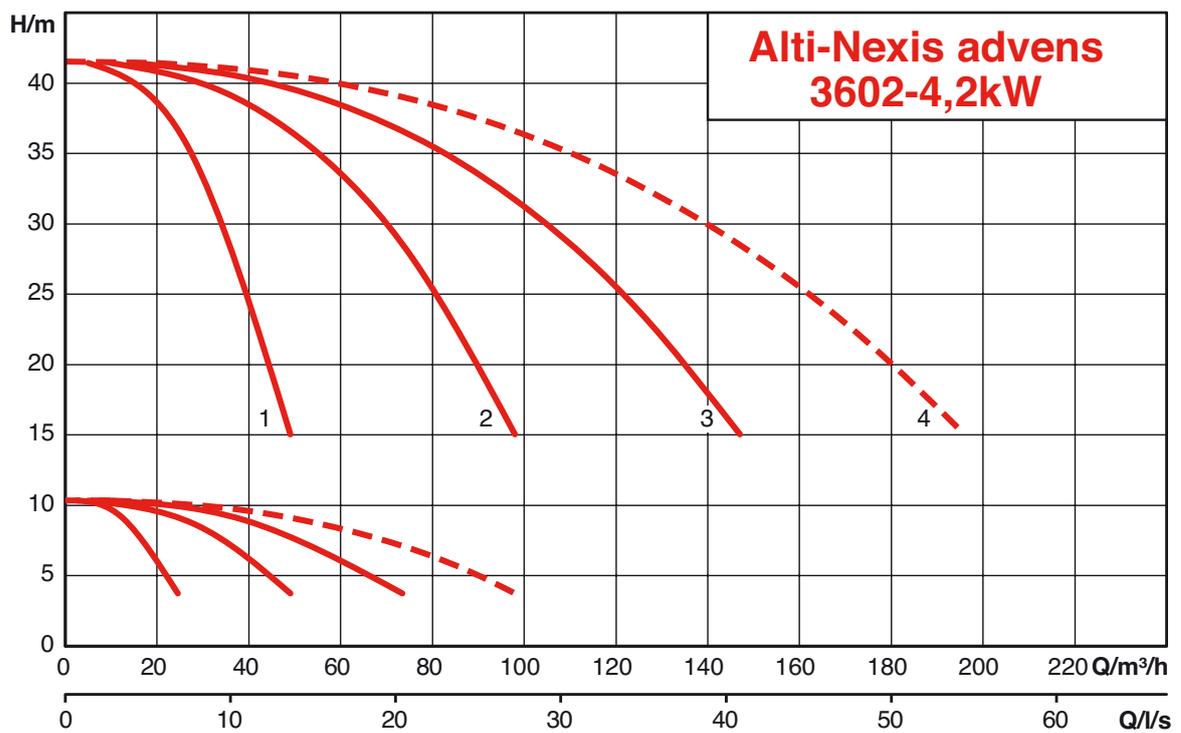
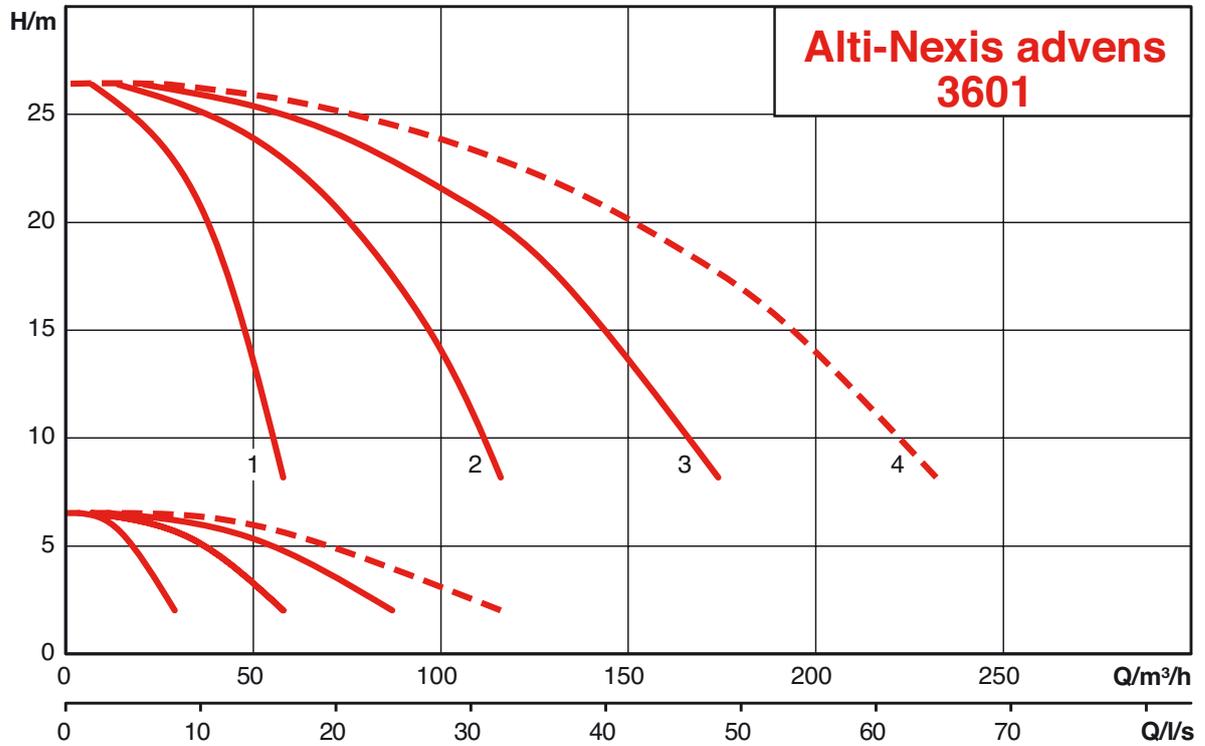
# ALTI-NEXIS ADVENS

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SÉRIE 2200



# ALTI-NEXIS ADVENS

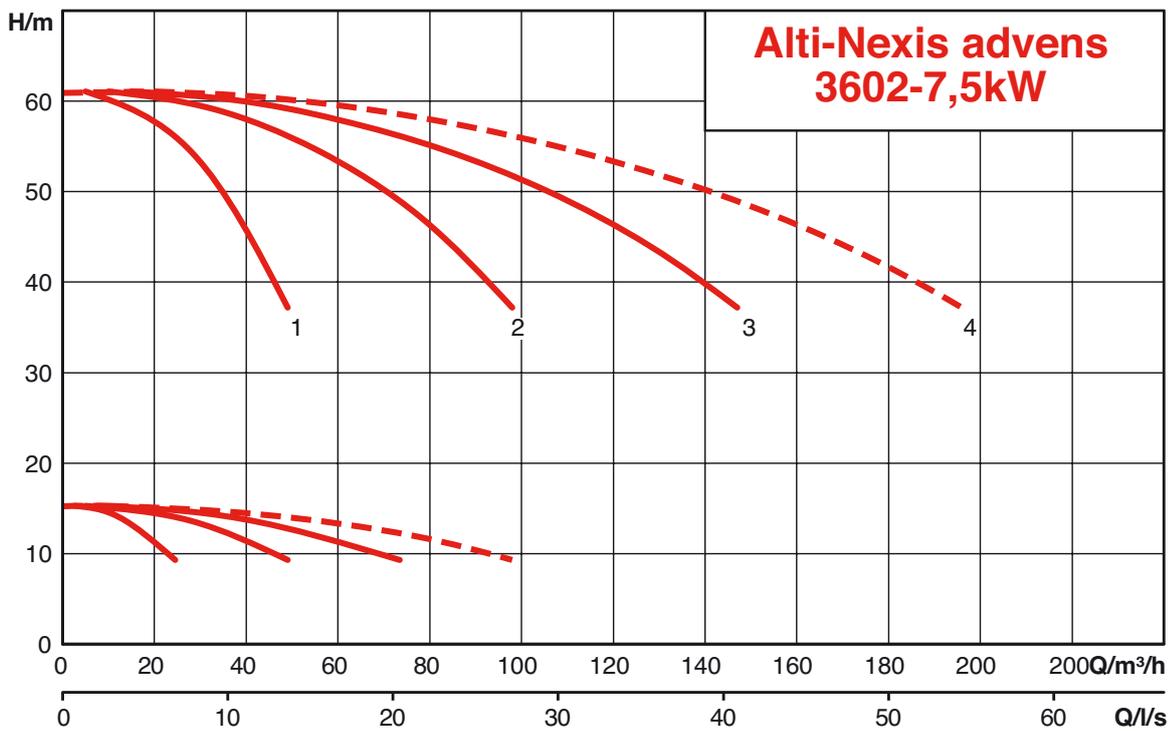
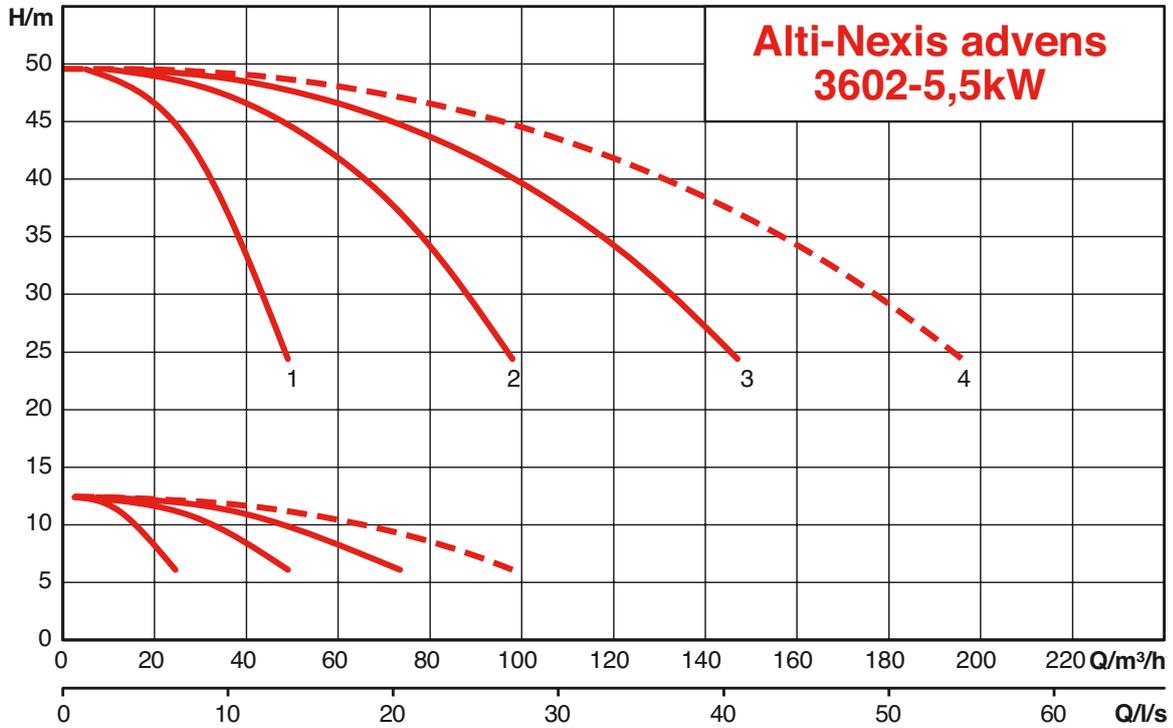
## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SÉRIE 3600



Adduction - surpression  
Modules de surpression

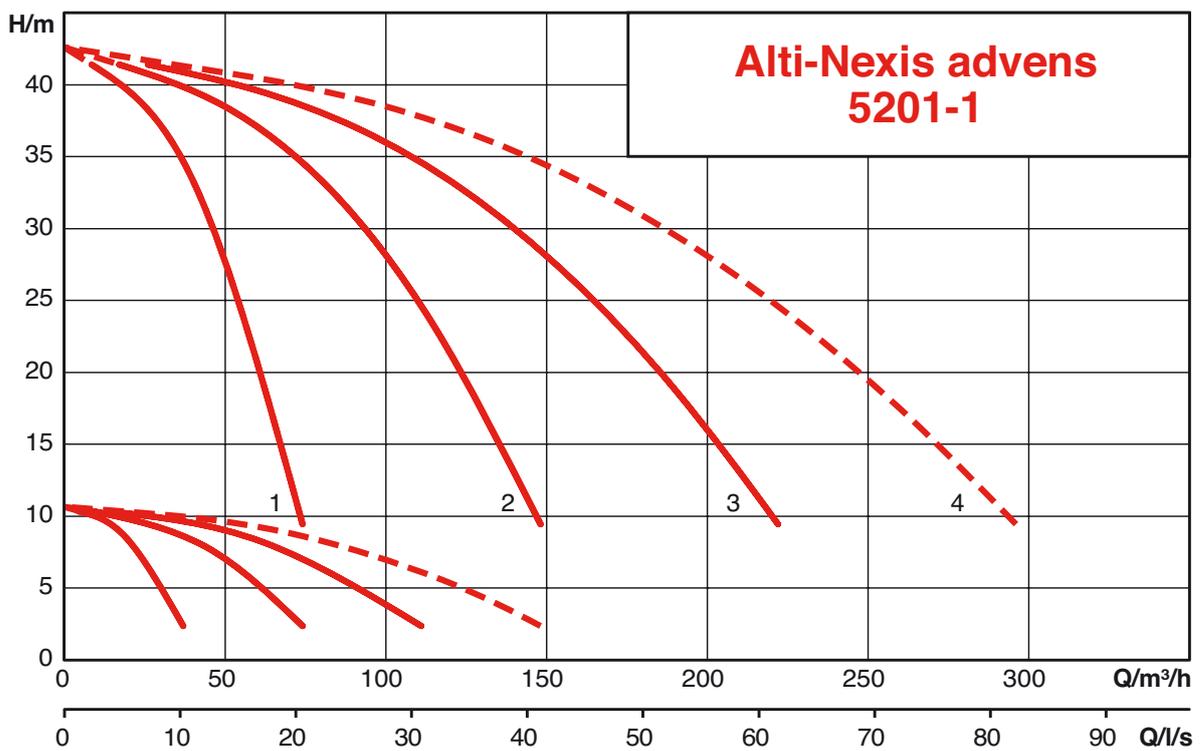
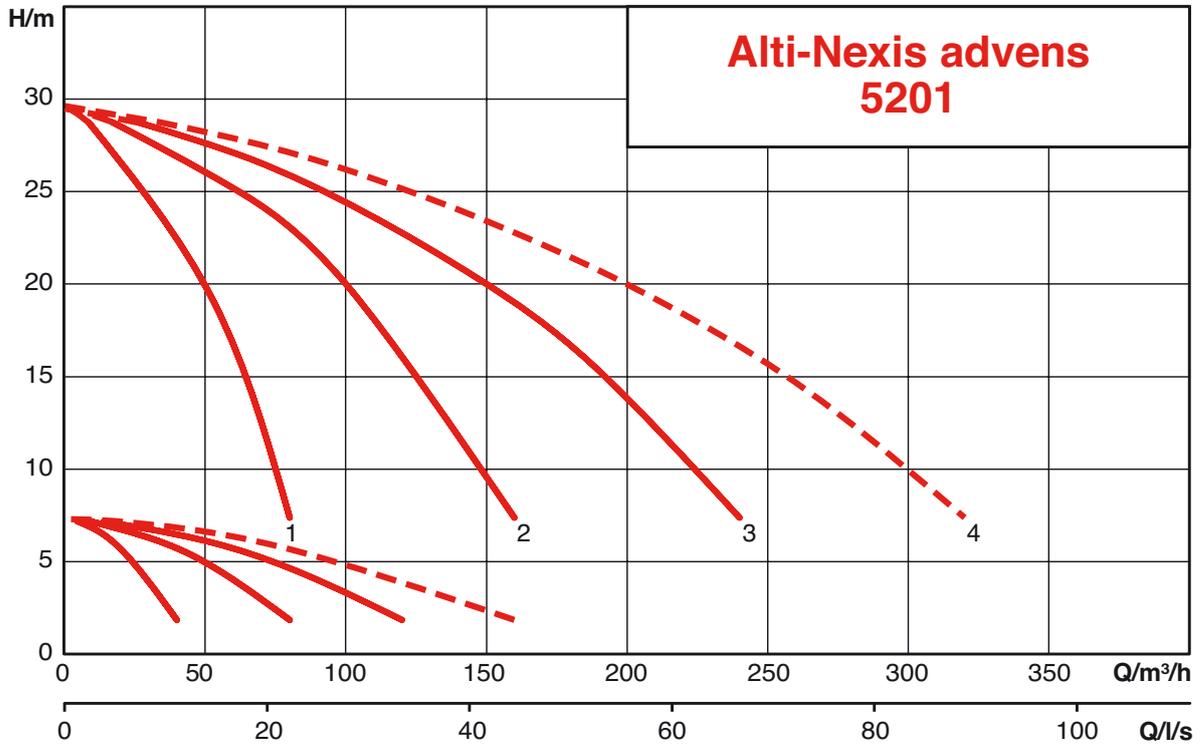
# ALTI-NEXIS ADVENS

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SÉRIE 3600



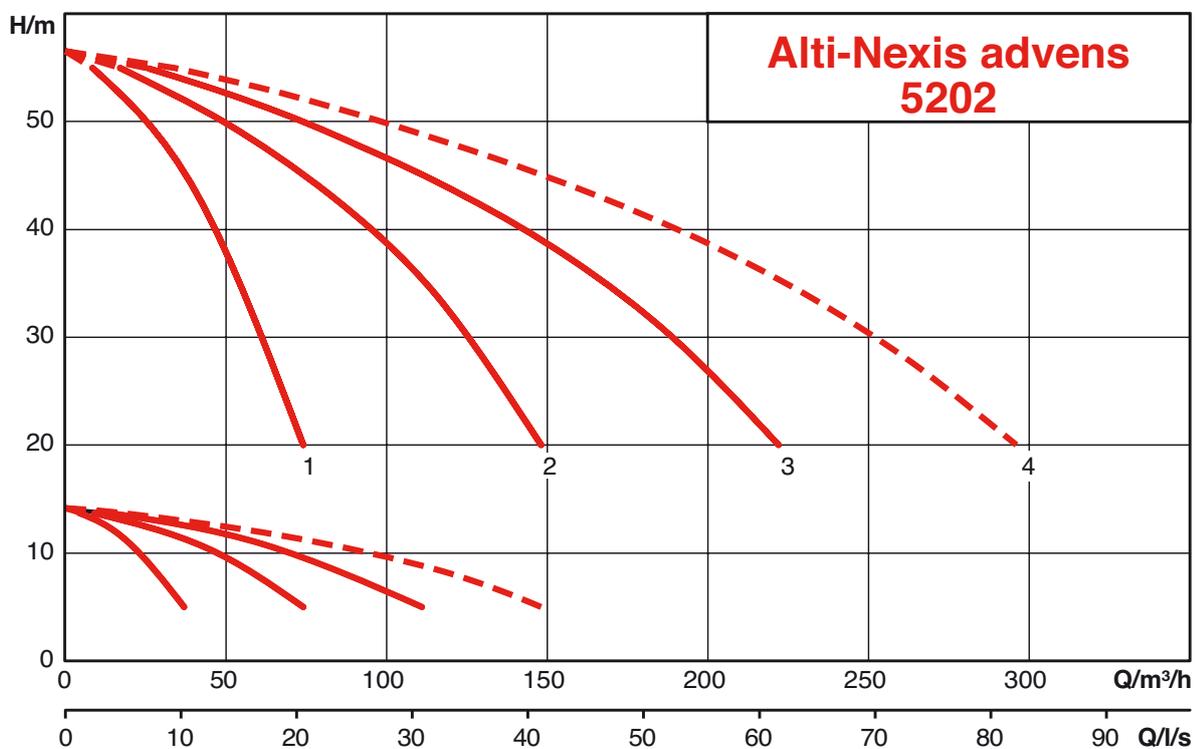
# ALTI-NEXIS ADVENS

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SÉRIE 5200



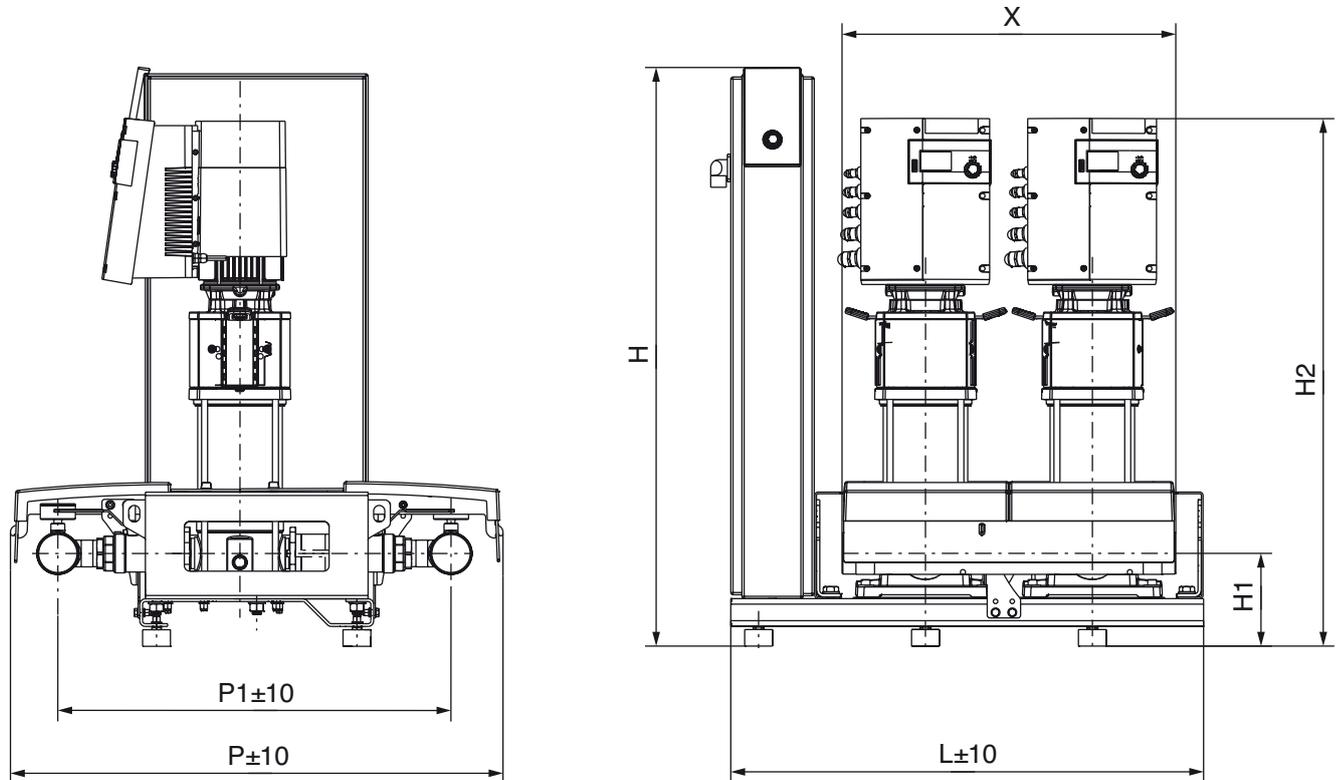
# ALTI-NEXIS ADVENS

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SÉRIE 5200



# ALTI-NEXIS ADVENS

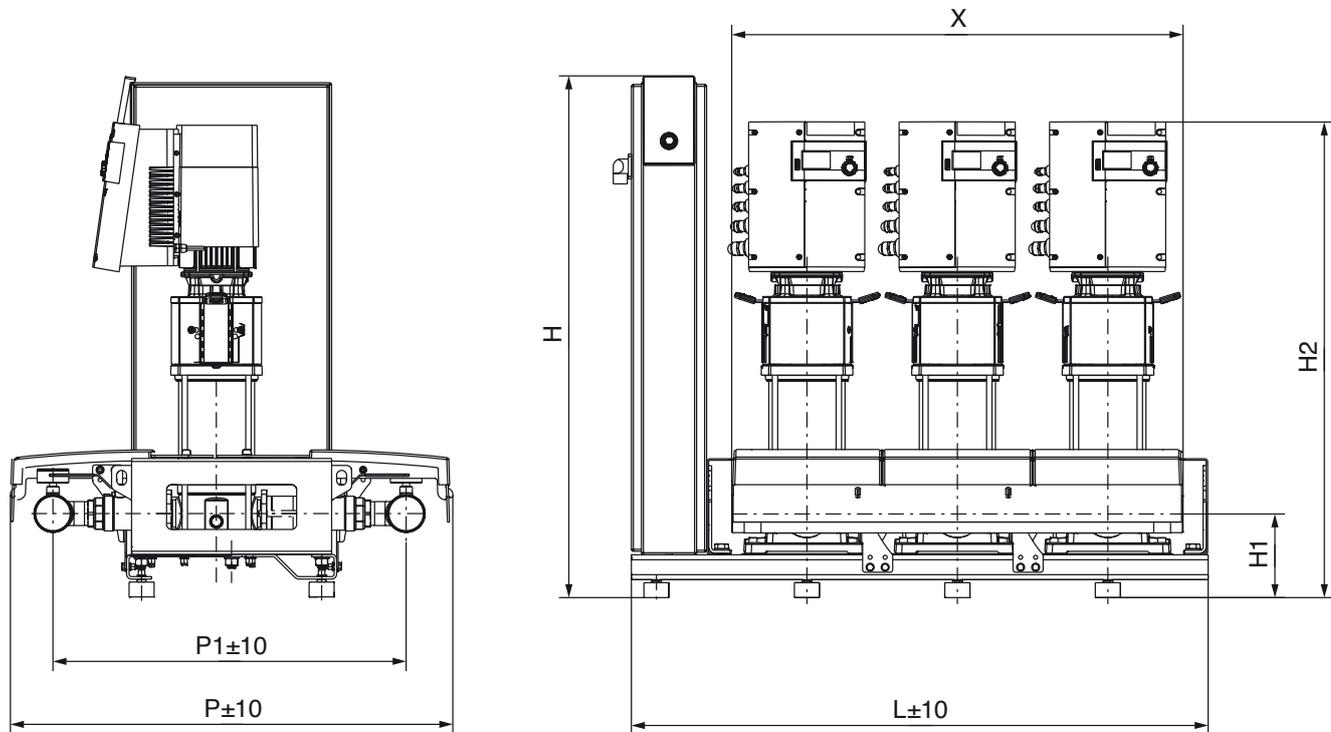
## CARACTÉRISTIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SCE - 2 POMPES - PN 16



Code article	Désignation	Ø	P2	Imax	H	H1	H2	L	P	P1	X	Masse	
		Collecteurs	kW	A	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Brute
4185455	Alti-Nexis advens 405-2-SC-16-T4	1"½	1,1	3,8	1055	140	864	850	885	611	600	170	194
4172469	Alti-Nexis advens 410-2-SC-16-T4	1"½	2,2	9,6	1055	140	999	850	885	611	600	179	204
4172470	Alti-Nexis advens 414-2-SC-16-T4	1"½	3,2	12,8	1055	140	1099	850	885	611	600	189	214
4185458	Alti-Nexis advens 603-2-SC-16-T4	2"	1,1	3,8	1055	140	852	850	885	623	600	151	176
4172475	Alti-Nexis advens 606-2-SC-16-T4	2"	2,2	9,6	1055	140	964	850	885	623	600	180	205
4172476	Alti-Nexis advens 609-2-SC-16-T4	2"	3,2	12,8	1055	140	1087	850	885	623	600	192	289
4189096	Alti-Nexis advens 611-2-SC-16-T4	2"	4,2	14,4	1055	140	1401	850	885	623	600	212	271
4185461	Alti-Nexis advens 1002-2-SC-16-T4	2"½	1,1	3,8	1055	170	835	850	885	704	600	181	256
4167064	Alti-Nexis advens 1004-2-SC-16-T4	2"½	2,2	9,6	1055	170	920	850	885	704	600	182	257
4167065	Alti-Nexis advens 1005-2-SC-16-T4	2"½	3,2	12,8	1055	170	958	850	885	704	600	186	261
4189099	Alti-Nexis advens 1007-2-SC-16-T4	2"½	4,2	14,4	1055	170	1245	850	885	704	600	220	279
4189102	Alti-Nexis advens 1009-2-SC-16-T4	2"½	5,5	18,6	1055	170	1320	850	885	704	600	236	295
4189105	Alti-Nexis advens 1010-2-SC-16-T4	2"½	6,5	21,8	1055	170	1380	850	885	704	600	265	324
4167070	Alti-Nexis advens 1602-2-SC-16-T4	3"	2,2	9,6	1055	185	880	850	885	735	600	186	261
4167071	Alti-Nexis advens 1603-2-SC-16-T4	3"	3,2	12,8	1055	185	930	850	885	735	600	192	269
4189108	Alti-Nexis advens 1604-2-SC-16-T4	3"	4,2	14,4	1055	180	1192	850	885	735	600	221	280
4189111	Alti-Nexis advens 1605-2-SC-16-T4	3"	5,5	18,6	1055	180	1242	850	885	735	600	237	296
4189114	Alti-Nexis advens 1606-2-SC-16-T4	3"	6,5	21,8	1055	180	1315	850	885	735	600	267	326
4189117	Alti-Nexis advens 1607-2-SC-16-T4	3"	7,5	25	1055	180	1365	850	885	735	600	269	328
4194091	Alti-Nexis advens 2201-2-SC-16-T4	3"	2,2	4,8	1055	180	958	850	1113	966	600	240	311
4194092	Alti-Nexis advens 2202-2-SC-16-T4	3"	3,2	6,4	1055	180	958	850	1113	966	600	251	322
4194093	Alti-Nexis advens 2203-4,2-2-SC-16-T4	3"	4,2	7,2	1055	180	1221	850	1113	966	600	280	351
4194094	Alti-Nexis advens 2203-5,5-2-SC-16-T4	3"	5,5	9,3	1055	180	1221	850	1113	966	600	290	361
4194095	Alti-Nexis advens 2203-6,5-2-SC-16-T4	3"	6,5	10,9	1055	180	1240	850	1113	966	600	316	387
4194096	Alti-Nexis advens 2204-2-SC-16-T4	3"	7,5	12,5	1055	180	1290	850	1113	966	600	322	393
4194109	Alti-Nexis advens 3601-2-SC-16-T4	DN 100	3,2	6,4	1055	180	940	850	1251	1031	800	296	367
4194111	Alti-Nexis advens 3602-5,5-2-SC-16-T4	DN 100	5,5	9,3	1055	180	1219	850	1251	1031	800	348	419
4194112	Alti-Nexis advens 3602-7,5-2-SC-16-T4	DN 100	7,5	12,5	1055	180	1238	850	1251	1031	800	380	451
4194110	Alti-Nexis advens 3602/2-2-SC-16-T4	DN 100	4,2	7,2	1055	180	1219	850	1251	1031	800	336	407
4194121	Alti-Nexis advens 5201-2-SC-16-T4	DN 125	4,2	7,2	1055	245	1202	1250	1286	1036	1000	390	490
4194123	Alti-Nexis advens 5202-2-SC-16-T4	DN 125	7,5	12,5	1055	245	1321	1250	1286	1036	1000	442	542
4194122	Alti-Nexis advens 5202/1-2-SC-16-T4	DN 125	5,5	9,3	1055	245	1441	1250	1286	1036	1000	402	502

# ALTI-NEXIS ADVENS

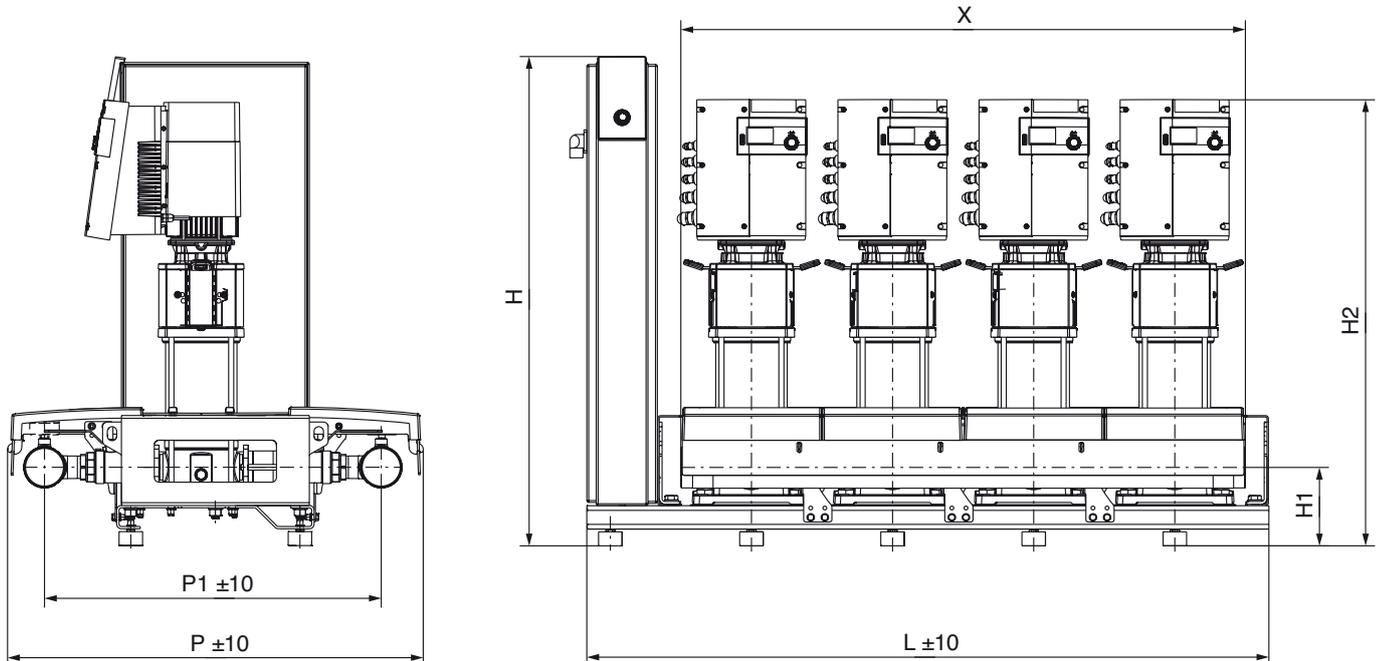
## CARACTÉRISTIQUES - ALTI-NEXIS ADVENS - SCE - 3 POMPES - PN 16



Code article	Désignation	Ø Collecteurs	P2 kW	Imax A	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	P mm	P1 mm	X mm	Masse	
												Brute	Nette
4185456	Alti-Nexis advens 405-3-SC-16-T4	2"	1,1	5,7	1055	140	864	1150	885	623	900	231	256
4172471	Alti-Nexis advens 410-3-SC-16-T4	2"	2,2	14,4	1055	140	999	1150	885	623	900	245	270
4172472	Alti-Nexis advens 414-3-SC-16-T4	2"	3,2	19,1	1055	140	1099	1150	885	623	900	260	285
4185459	Alti-Nexis advens 603-3-SC-16-T4	2"½	1,1	5,7	1055	140	852	1150	885	637	900	203	228
4172477	Alti-Nexis advens 606-3-SC-16-T4	2"½	2,2	19,2	1055	140	964	1150	885	637	900	246	217
4172478	Alti-Nexis advens 609-3-SC-16-T4	2"½	3,2	19,2	1055	140	1087	1150	885	637	900	264	271
4189097	Alti-Nexis advens 611-3-SC-16-T4	2"½	4,2	21,6	1055	140	1401	1150	885	637	900	295	369
4185462	Alti-Nexis advens 1002-3-SC-16-T4	2"½	1,1	5,7	1055	170	835	1150	885	704	900	280	363
4167066	Alti-Nexis advens 1004-3-SC-16-T4	2"½	2,2	14,4	1055	170	920	1150	885	704	900	282	365
4167067	Alti-Nexis advens 1005-3-SC-16-T4	2"½	3,2	19,1	1055	170	958	1150	885	704	900	285	368
4189100	Alti-Nexis advens 1007-3-SC-16-T4	2"½	4,2	21,6	1055	170	1245	1150	885	704	900	305	379
4189103	Alti-Nexis advens 1009-3-SC-16-T4	2"½	5,5	27,9	1055	170	1320	1150	885	704	900	329	403
4189106	Alti-Nexis advens 1010-3-SC-16-T4	2"½	6,5	32,7	1055	170	1380	1150	885	704	900	372	446
4189120	Alti-Nexis advens 1602-3-SC-16-T4	DN 100	2,2	14,4	1055	180	880	1150	986	766	1000	280	354
4189122	Alti-Nexis advens 1603-3-SC-16-T4	DN 100	3,2	19,1	1055	180	930	1150	986	766	1000	284	358
4189109	Alti-Nexis advens 1604-3-SC-16-T4	DN 100	4,2	21,6	1055	180	1192	1150	986	766	1000	332	396
4189112	Alti-Nexis advens 1605-3-SC-16-T4	DN 100	5,5	27,9	1055	180	1242	1150	986	766	1000	346	420
4189115	Alti-Nexis advens 1606-3-SC-16-T4	DN 100	6,5	32,7	1055	180	1315	1150	986	766	1000	391	465
4189118	Alti-Nexis advens 1607-3-SC-16-T4	DN 100	7,5	37,5	1055	180	1365	1150	986	766	1000	394	468
4194097	Alti-Nexis advens 2201-3-SC-16-T4	DN 100	2,2	4,8	1055	180	958	1150	1210	990	1100	348	424
4194098	Alti-Nexis advens 2202-3-SC-16-T4	DN 100	3,2	6,4	1055	180	958	1150	1210	990	1100	364	440
4194099	Alti-Nexis advens 2203-4,2-3-SC-16-T4	DN 100	4,2	7,2	1055	180	1221	1150	1210	990	1100	409	485
4194100	Alti-Nexis advens 2203-5,5-3-SC-16-T4	DN 100	5,5	9,3	1055	180	1221	1150	1210	990	1100	424	500
4194101	Alti-Nexis advens 2203-6,5-3-SC-16-T4	DN 100	6,5	10,9	1055	180	1240	1150	1210	990	1100	463	539
4194102	Alti-Nexis advens 2204-3-SC-16-T4	DN 100	7,5	12,5	1055	180	1290	1150	1210	990	1100	472	548
4194113	Alti-Nexis advens 3601-3-SC-16-T4	DN 125	3,2	6,4	1055	180	940	1150	1305	1057	1100	426	502
4194115	Alti-Nexis advens 3602-5,5-3-SC-16-T4	DN 125	5,5	9,3	1055	180	1219	1150	1305	1057	1100	504	580
4194116	Alti-Nexis advens 3602-7,5-3-SC-16-T4	DN 125	7,5	12,5	1055	180	1238	1150	1305	1057	1100	552	628
4194114	Alti-Nexis advens 3602/2-3-SC-16-T4	DN 125	4,2	7,2	1055	180	1219	1150	1305	1057	1100	486	562
4194124	Alti-Nexis advens 5201-3-SC-16-T4	DN 150	4,2	7,2	1055	245	1202	1750	1351	1066	1500	556	681
4194126	Alti-Nexis advens 5202-3-SC-16-T4	DN 150	7,5	12,5	1055	245	1321	1750	1351	1066	1500	644	769
4194125	Alti-Nexis advens 5202/1-3-SC-16-T4	DN 150	5,5	9,3	1055	245	1441	1750	1351	1066	1500	584	709

# ALTI-NEXIS ADVENS

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - ALTI-NEXIS ADVENS - SCE - 4 POMPES - PN 16



Code article	Désignation	Ø	P2	Imax	H	H1	H2	L	P	P1	X	Masse	
		Collecteurs	kW	A	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Brute
4185457	Alti-Nexis advens 405-4-SC-16-T4	2"½	1,1	7,6	1055	140	864	1450	885	637	1200	292	317
4172473	Alti-Nexis advens 410-4-SC-16-T4	2"½	2,2	19,2	1055	140	999	1450	885	637	1200	311	336
4172474	Alti-Nexis advens 414-4-SC-16-T4	2"½	3,2	25,6	1055	140	1099	1450	885	637	1200	331	356
4185460	Alti-Nexis advens 603-4-SC-16-T4	2"½	1,1	7,6	1055	140	852	1450	885	637	1200	253	278
4172479	Alti-Nexis advens 606-4-SC-16-T4	2"½	2,2	14,4	1055	140	964	1450	885	637	1200	311	271
4172480	Alti-Nexis advens 609-4-SC-16-T4	2"½	3,2	25,6	1055	140	1087	1450	885	637	1200	335	360
4189098	Alti-Nexis advens 611-4-SC-16-T4	2"½	4,2	28,8	1055	140	1401	1450	885	637	1200	376	471
4185463	Alti-Nexis advens 1002-4-SC-16-T4	3"	1,1	7,6	1055	170	835	1450	885	717	1200	342	485
4167068	Alti-Nexis advens 1004-4-SC-16-T4	3"	2,2	19,2	1055	170	920	1450	885	717	1200	345	487
4167069	Alti-Nexis advens 1005-4-SC-16-T4	3"	3,2	25,6	1055	170	958	1450	885	717	1200	357	500
4189101	Alti-Nexis advens 1007-4-SC-16-T4	3"	4,2	28,8	1055	170	1245	1450	885	717	1200	392	487
4189104	Alti-Nexis advens 1009-4-SC-16-T4	3"	5,5	37,2	1055	170	1320	1450	885	717	1200	424	519
4189107	Alti-Nexis advens 1010-4-SC-16-T4	3"	6,5	43,6	1055	170	1380	1450	885	717	1200	481	576
4189121	Alti-Nexis advens 1602-4-SC-16-T4	DN 100	2,2	19,2	1055	180	880	1450	986	766	1300	351	446
4189123	Alti-Nexis advens 1603-4-SC-16-T4	DN 100	3,2	25,6	1055	180	930	1450	986	766	1300	356	451
4189110	Alti-Nexis advens 1604-4-SC-16-T4	DN 100	4,2	28,8	1055	180	1192	1450	986	766	1300	407	502
4189113	Alti-Nexis advens 1605-4-SC-16-T4	DN 100	5,5	37,2	1055	180	1242	1450	986	766	1300	439	534
4189116	Alti-Nexis advens 1606-4-SC-16-T4	DN 100	6,5	43,6	1055	180	1315	1450	986	766	1300	500	595
4189119	Alti-Nexis advens 1607-4-SC-16-T4	DN 100	7,5	50	1055	180	1365	1450	986	766	1300	504	599
4194103	Alti-Nexis advens 2201-4-SC-16-T4	DN 125	2,2	4,8	1055	180	958	1450	1266	1016	1400	461	561
4194104	Alti-Nexis advens 2202-4-SC-16-T4	DN 125	3,2	6,4	1055	180	958	1450	1266	1016	1400	483	583
4194105	Alti-Nexis advens 2203-4,2-4-SC-16-T4	DN 125	4,2	7,2	1055	180	1221	1450	1266	1016	1400	542	642
4194106	Alti-Nexis advens 2203-5,5-4-SC-16-T4	DN 125	5,5	9,3	1055	180	1221	1450	1266	1016	1400	562	662
4194107	Alti-Nexis advens 2203-6,5-4-SC-16-T4	DN 125	6,5	10,9	1055	180	1240	1450	1266	1016	1400	614	714
4194108	Alti-Nexis advens 2204-4-SC-16-T4	DN 125	7,5	12,5	1055	180	1290	1450	1266	1016	1400	626	726
4194117	Alti-Nexis advens 3601-4-SC-16-T4	DN 150	3,2	6,4	1055	180	940	1450	1370	1085	1400	558	658
4194119	Alti-Nexis advens 3602-5,5-4-SC-16-T4	DN 150	5,5	9,3	1055	180	1219	1450	1370	1085	1400	661	761
4194120	Alti-Nexis advens 3602-7,5-4-SC-16-T4	DN 150	7,5	12,5	1055	180	1238	1450	1370	1085	1400	725	825
4194118	Alti-Nexis advens 3602/2-4-SC-16-T4	DN 150	4,2	7,2	1055	180	1219	1450	1370	1085	1400	637	737
4194127	Alti-Nexis advens 5201-4-SC-16-T4	DN 200	4,2	7,2	1055	245	1202	2250	1456	1116	2000	734	964
4194129	Alti-Nexis advens 5202-4-SC-16-T4	DN 200	7,5	12,5	1055	245	1321	2250	1456	1116	2000	838	1068
4194128	Alti-Nexis advens 5202/1-4-SC-16-T4	DN 200	5,5	9,3	1055	245	1441	2250	1456	1116	2000	758	988

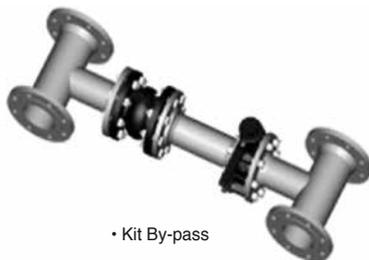
# ALTI-NEXIS ADVENS

## 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
- Résevoir 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.
- Pour cette gamme l'installation en extérieur est interdite.

### b) Installation

L'installation doit permettre une protection de la pompe contre les intempéries et le gel (pas d'exposition directe à la pluie ou au soleil).

### c) Conditionnement

Sur palette.