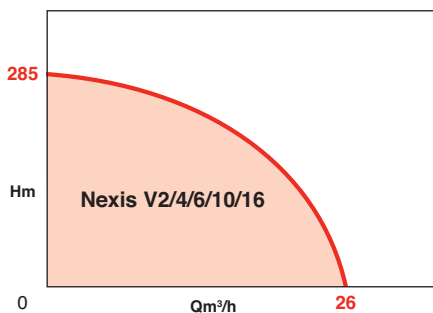


## PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	26 m <sup>3</sup> /h
Hauteurs mano. jusqu'à :	285 m
Pression max refoulement :	16, 25 & 30 bar
Pression max à l'aspiration :	10 bar
Plage de température :	- 20° à + 120**C
Température ambiante maxi :	+ 40°C
Orifices :	G1" à G2" ou DN25 à DN50
MEI* de référence :	≥ 0,70

\*Minimum Efficiency Index

\*\* selon garniture mécanique



## AVANTAGES

### HAUT RENDEMENT

- Roues, étages, haut rendement, soudés au laser en acier Inox : 1.4307 (AISI 304L) ou 1.4404 (AISI316L).
- Moteur (P < 0.75 kW) standard IE2.
- Moteur (P ≥ 0.75 kW) standard IE3.
- Version économique disponible (Nexis first).

### INSTALLATION

- Installation facile : orifices en ligne.
- Lanterne et boîte à bornes orientables (plusieurs positions à la demande).
- Dispositif de levage pour faciliter la manutention.
- Entonnoir de remplissage intégré à la pompe.

### ENTRETIEN

- Roulement (lanterne) assure une plus longue longévité du roulement moteur et supprime les réglages et l'ajustement axial du mobile.
- Maintenance facilitée :
  - Garnitures mécaniques normalisées à cartouche disponibles pour toute la gamme pour des températures jusqu'à 120°C.
  - Concept Spacer disponible sur tous les modèles à partir de 7,5 kW. Permet à l'installateur ou l'exploitant le remplacement de la garniture mécanique sans démonter le moteur.

# NEXIS V2/4/6/10/16

## POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES "INOX" HAUT RENDEMENT Série en ligne - 50 Hz

## APPLICATIONS

Pompage de liquides clairs non chargés dans les secteurs de l'habitat, industriel et agricole :

- Adduction - Surpression
- Arrosage - Irrigation
- Lavage haute pression
- Traitement de l'eau (deminéralisation, filtration)
- Protection incendie
- Chauffage - Climatisation

Et en incorporation dans tous les systèmes modulaires.

### Fluides pompés

- **Gamme standard - hydraulique 1.4307 (304L)** : liquides clairs non agressifs (eau potable, eau glycolée...)
- **Gamme eaux agressives - hydraulique 1.4404 (316L)** : liquides agressifs compatibles avec les matériaux de la pompe

- Nexis-V609  
Ensemble hydraulique  
tout inox 1.4307 (304L)

Certifié  
**ACS**



- Hydraulique optimisée 2D/3D  
Haut rendement



- Garniture mécanique à cartouche  
Garniture standard



- Entonnoir de remplissage



# NEXIS V2/4/6/10/16

## CONCEPTION

### Partie hydraulique

- Centrifuge.
- Multicellulaire, de 1 à 39 étages.
- Axe vertical, orifices asp.-ref. en ligne en partie basse.
- Corps à brides ovales en PN 16 et rondes en PN 25.
- Fiabilité du produit assurée par un ou plusieurs paliers intermédiaires.
- Etanchéité au passage de l'arbre par garniture mécanique normalisée.
- Protection de l'arbre contre la corrosion grâce à une chemise en inox 316L sous garniture mécanique.
- Ensemble hydraulique et corps assemblés par tirants.

### Moteurs

- IE2 ou IE3. Standard ventilé.
- A bride et bout d'arbre conforme à la norme .
- Liaison à la pompe par accouplement avec protecteurs de sécurité.

Vitesse de rotation : 2900 tr/mn


Bobinage 4kW TRI : 230-400 V : T

au-delà TRI : 400 V : T4

Fréquence : 50 Hz (option 60 Hz)

Classe d'isolation : 155° C (Classe F)

Indice de protection : IP 55

**Légende :** Moteur 2 pôles 

## CONSTRUCTION DE BASE

Pièces principales	Matériau	Matériau
liquides	non agressifs	agressifs
modèles	tous	tous
Corps asp. - ref.	Inox 1.4301 (AISI 304)	Inox 1.4404 (AISI 316L)
Lanterne sup. moteur	Fonte EN G.JL 250	Fonte EN G.JL 250
Roues	Inox 1.4307 (AISI 304L)	Inox 1.4404 (AISI 316L)
Cellules (corps d'étage)	Inox 1.4307 (AISI 304L)	Inox 1.4404 (AISI 316L)
Tube	Inox 1.4301 (AISI 304)	Inox 1.4404 (AISI 316L)
chemise ext.	Inox 1.4301 (AISI 304)	Inox 1.4404 (AISI 316L)
Arbre pompe	Inox 1.4057 (AISI 431)	Inox 1.4404 (AISI 316L)
Palier intermédiaire	Carbure de Tungstène	Carbure de Tungstène
Garniture mécanique	Carbure Si/Carbone* ou Carbure tungstène/carbone	Carbure Si/Carbone* ou Carbure tungstène/carbone
Joints toriques	EPDM (120°)**	FKM (90°)**
Bouchons	Inox 1.4301 (AISI 304)	Inox 1.4404 (AISI 316L)

### NOTA :

\* Option : garniture Carbure Si/ Carbure Si.

\*\* Option : FKM (90°C).

\*\*\* Option : certaines variantes sont en inox 1.4462

## CONSTRUCTION DES NEXIS-V

Moteur  
IE2 (P < 0.75 kW) et  
IE3 (P ≥ 0.75 kW)

Roulement surdimensionné fixé sur une lanterne permettant l'assemblage aisé du moteur

Anneaux de levage

Spacer pour les versions ≥ 7.5 kW

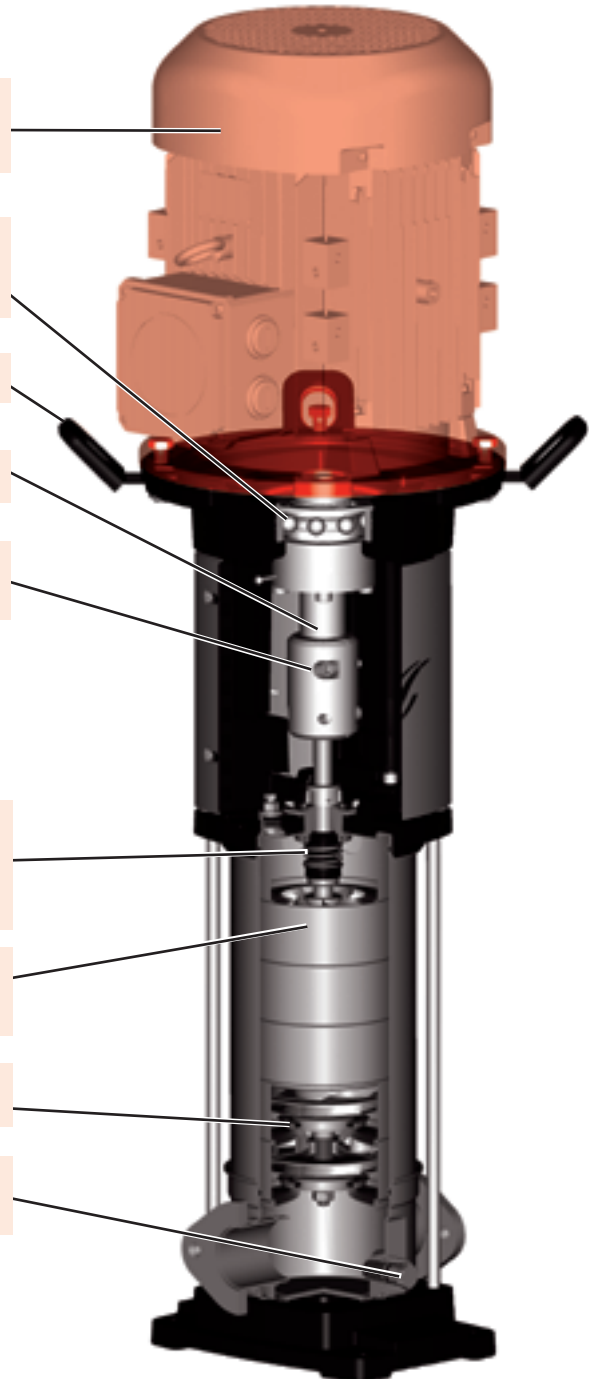
Accouplement rigide avec protecteur de sécurité

Garniture mécanique standard à cartouche : Carbure de silicium/carbone (PN16) ou Carbure de Tungstène/carbone (PN25) ou (PN40)

Partie hydraulique (roues et corps d'étages) haut rendement entièrement en inox 304L

Bague de joint de roues.

Bouchon d'amorçage/vidange

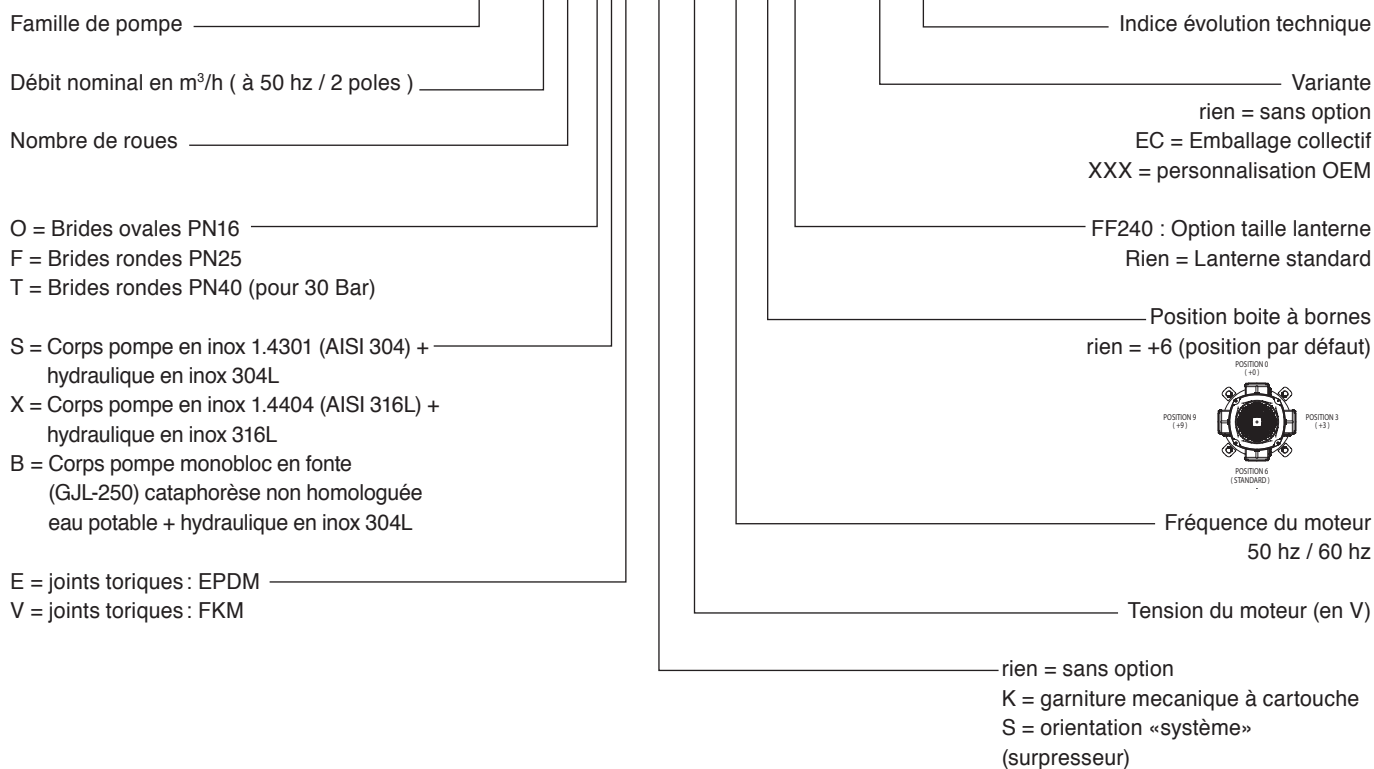


**NOTA :** Les pompes Nexis sont équipées d'une garniture mécanique à cartouche sur l'ensemble de la gamme. L'option garniture mécanique simple est aussi disponible pour les pompes 2/4/6/10/16.

# NEXIS V2/4/6/10/16

## IDENTIFICATION

**Nexis-V1602-OSE/KS/400-50+9/FF240/XXXX/B**

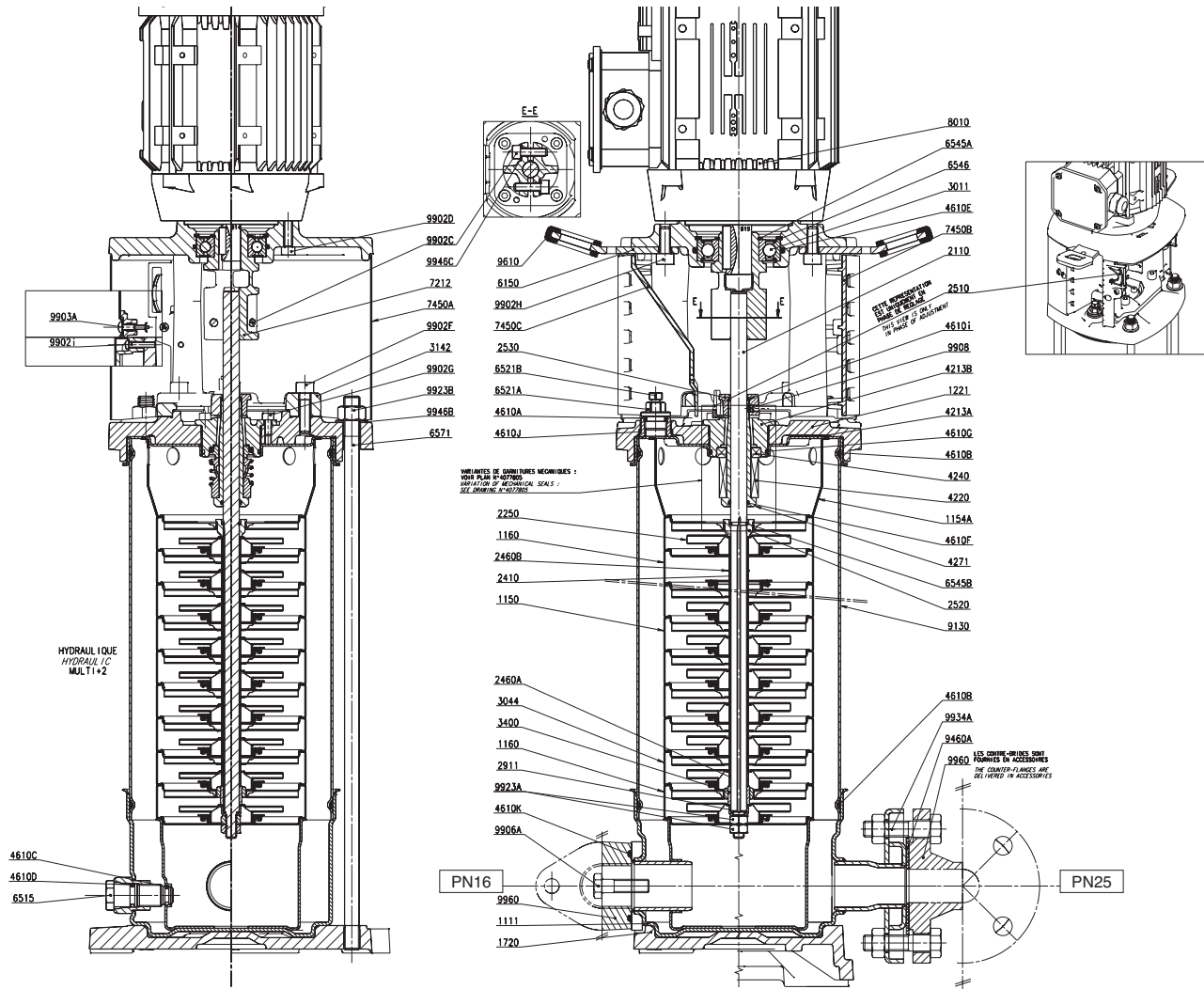


## CONFIGURATION DES SERIES

SERIE	pression de service maxi	moteur 50 Hz 2 pôles	brides aspiration refoulement	nombre d'étages
Nexis-V2	16 bar	•	ovales G1"	2 à 20
	25 / 30 bar	•	rondes DN 25	2 à 39
Nexis-V4	16 bar	•	ovales G1"	2 à 20
	25 / 30 bar	•	rondes DN 25	2 à 31
Nexis-V6	16 bar	•	ovales G1" <sup>1/4</sup>	1 à 16
	25 / 30 bar	•	rondes DN 32	1 à 33
Nexis-V10	16 bar	•	ovales G1" <sup>1/2</sup>	1 à 13
	25 / 30 bar	•	rondes DN 40	1 à 23
Nexis-V16	16 bar	•	ovales G2	1 à 11
	25 / 30 bar	•	rondes DN 50	1 à 21

# NEXIS V2/4/6/10/16

## PLAN-COUPPE DE PRINCIPLE - NEXIS-V2/4/6



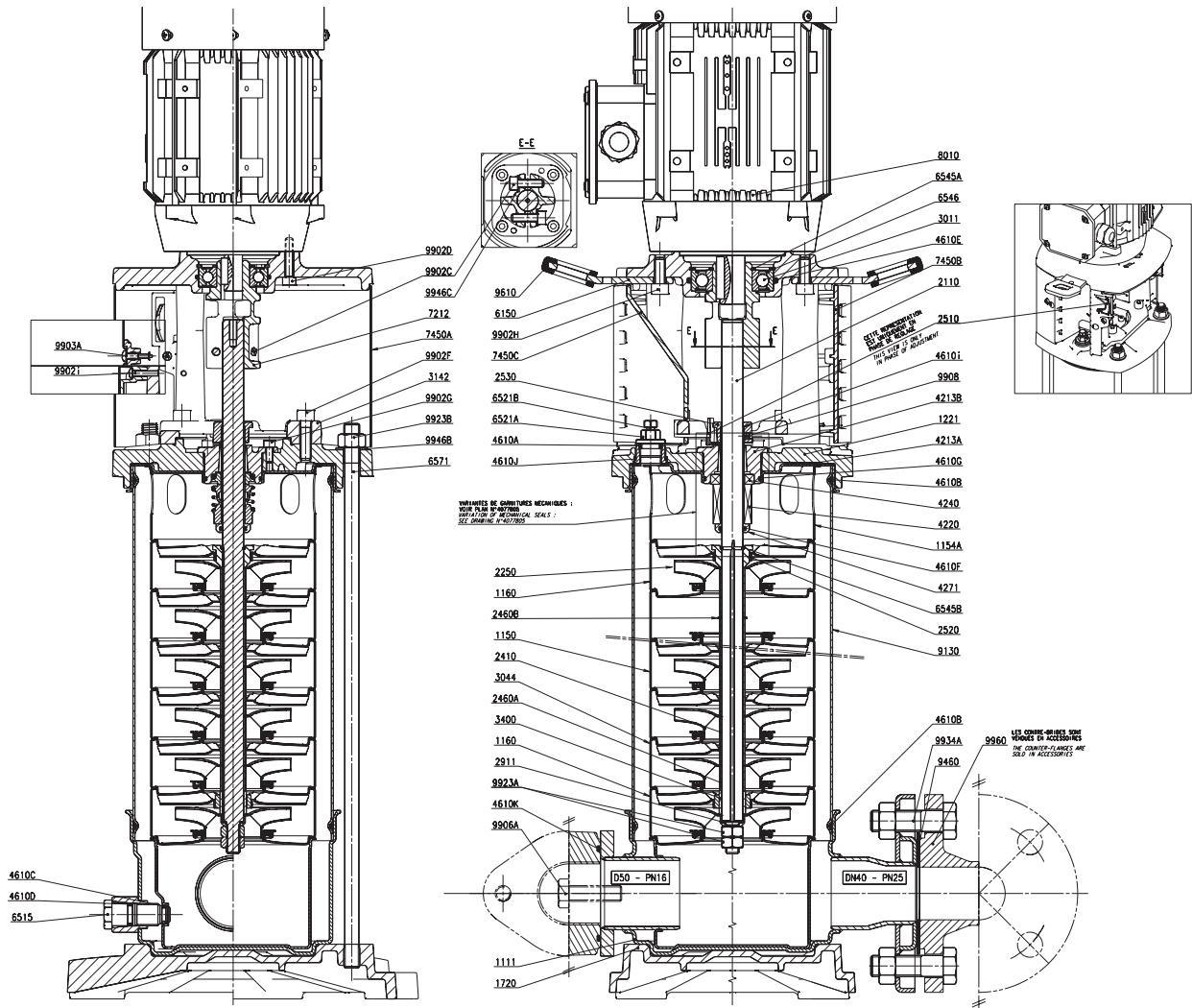
### NOMENCLATURE

1111	Corps de pompe	6546	Circlips	6545b	1/2 jonc d'arrêt
1150	Corps d'étage avec canal de retour	6548	Jonc d'arrêt d'arbre	7450a	Toile protecteur accouplement
1154	Centreur cellule sans canal de retour	6571	Tirant d'assemblage	7450b	Support plastique
1160	Corps d'étage sans canal de retour	7212	Accouplement	7450c	Capot supérieur protecteur
1170	Support hydraulique	• 8010	Moteur à bride	9460a	Joint plat de contre-bride
1221	Flasque supérieure	9130	Tube chemise extérieure d'étanchéité	9660a	Portée joint vissée
1720	Semelle	9610	Protecteur anneau de manutention	9660b	Bride mobile
2110	Arbre pompe	9900	Vis fixation semelle/corps	9902a	Vis supérieure de bout d'arbre
2410	Moyeu	9903	Vis protecteur	9902c	Vis accouplement
2510	Fourchette de réglage garniture mécanique	9908	Vis fixation collet	9902d	Vis fixation moteur
2520	Bague d'appui	• 2250a	Roue longue	9902f	Vis fixation lanterne/flasque
2530	Collet d'entraînement	• 2250b	Roue courte	9902g	Vis fixation cartouche
2911	Rondelle inférieure de bout d'arbre	• 4220+4240	Garniture mécanique standard	9902i	Vis support plastique
3011	Roulement à billes de lanterne	• 4610a	Joint bouchon purgeur	9923a	Ecrou bout d'arbre inférieur
3044	Corps d'étage avec palier intermédiaire avec canal de retour	• 4610b	Joint torique pour tube chemise	9923b	Ecrou tirant d'assemblage
3142	Lanterne	• 4610c	Joint bouchon de vidange et d'amorçage	9923c	Ecrou fixation moteur
• 3400	Chemise d'arbre	• 4610d	Joint bouchon de vidange et d'amorçage	9934a	Boulon de contre-bride
4271	Chemise sous garniture	• 4610e	Joint pour roulement	9946a	Rondelle plate
6150	Platine de manutention	4610f	Joint torique pour chemise sous garniture	9946b	Rondelle contact
6515	Bouchon de vidange et d'amorçage	4610g	Joint torique pour porte grain garniture	9946c	Rondelle contact étroite
6521	Bouchon de remplissage - purgeur	4610h	Joint torique pour portée de joint		
		6545a	Circlips d'arbre		

\* Construction identique selon les modèles (dimensions variables).



## PLAN-COUCPE DE PRINCIPE - NEXIS-V10

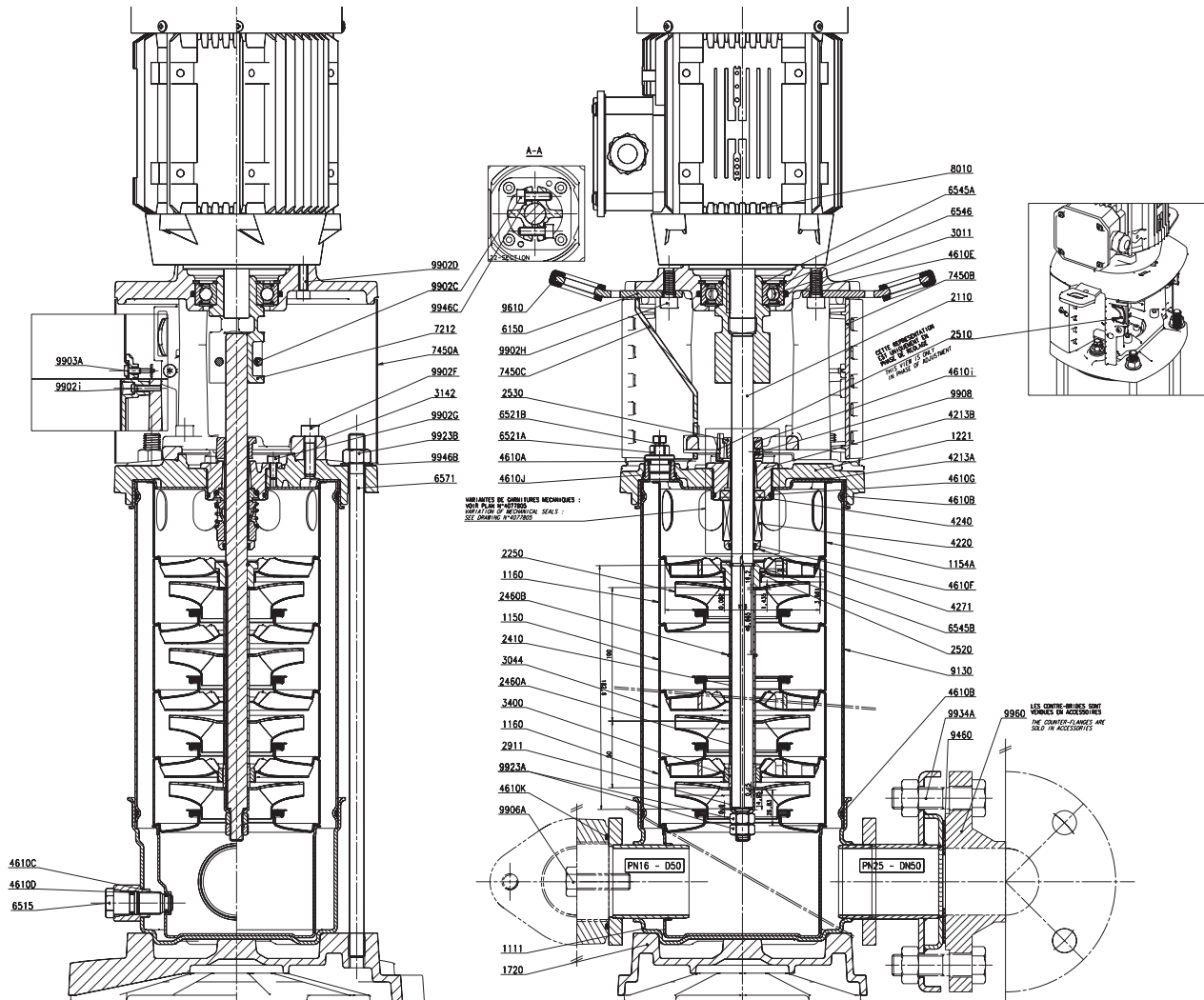


### NOMENCLATURE

1111	Corps de pompe	6546	Circlips	6545b	1/2 jonc d'arrêt
1150	Corps d'étage avec canal de retour	6548	Jonc d'arrêt d'arbre	7450a	Toile protecteur accouplement
1154	Centreur cellule sans canal de retour	6571	Tirant d'assemblage	7450b	Support plastique
1160	Corps d'étage sans canal de retour	7212	Accouplement	7450c	Capot supérieur protecteur
1170	Support hydraulique	• 8010	Moteur à bride	9460a	Joint plat de contre-bride
1221	Flasque supérieure	9130	Tube chemise extérieure d'étanchéité	9660a	Portée joint vissée
1720	Semelle	9610	Protecteur anneau de manutention	9660b	Bride mobile
2110	Arbre pompe	9900	Vis fixation semelle/corps	9902a	Vis supérieure de bout d'arbre
2410	Moyeu	9903	Vis protecteur	9902c	Vis accouplement
2510	Fourchette de réglage garniture mécanique	9908	Vis fixation collet	9902d	Vis fixation moteur
2520	Bague d'appui	• 2250a	Roue longue	9902f	Vis fixation lanterne/flasque
2530	Collet d'entraînement	• 2250b	Roue courte	9902g	Vis fixation cartouche
2911	Rondelle inférieure de bout d'arbre	• 4220+4240	Garniture mécanique standard	9902i	Vis support plastique
3011	Roulement à billes de lanterne	• 4610a	Joint bouchon purgeur	9923a	Ecrou bout d'arbre inférieur
3044	Corps d'étage avec palier intermédiaire avec canal de retour	• 4610b	Joint torique pour tube chemise	9923b	Ecrou tirant d'assemblage
3142	Lanterne	• 4610c	Joint bouchon de vidange et d'amorçage	9923c	Ecrou fixation moteur
• 3400	Chemise d'arbre	• 4610d	Joint bouchon de vidange et d'amorçage	9934a	Boulon de contre-bride
4271	Chemise sous garniture	• 4610e	Joint pour roulement	9946a	Rondelle plate
6150	Platine de manutention	4610f	Joint torique pour chemise sous garniture	9946b	Rondelle contact
6515	Bouchon de vidange et d'amorçage	4610g	Joint torique pour porte grain garniture	9946c	Rondelle contact étroite
6521	Bouchon de remplissage - purgeur	4610h	Joint torique pour portée de joint		
		6545a	Circlips d'arbre		

# NEXIS V2/4/6/10/16

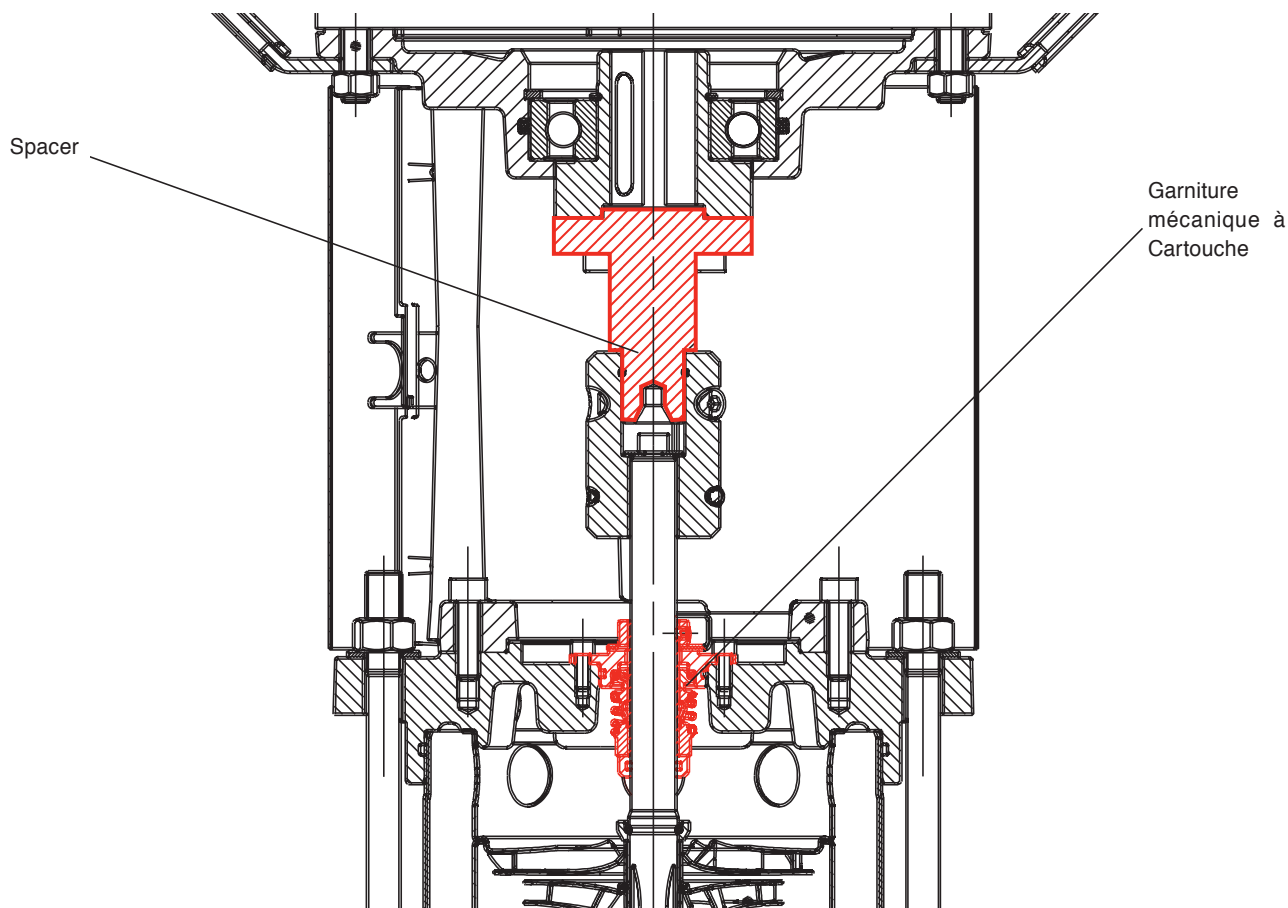
## PLAN-COUPPE DE PRINCIPLE - NEXIS-V16



### NOMENCLATURE

1111	Corps de pompe	6546	Circlips	6545b	1/2 jonc d'arrêt
1150	Corps d'étage avec canal de retour	6548	Jonc d'arrêt d'arbre	7450a	Toile protecteur accouplement
1154	Centreur cellule sans canal de retour	6571	Tirant d'assemblage	7450b	Support plastique
1160	Corps d'étage sans canal de retour	7212	Accouplement	7450c	Capot supérieur protecteur
1170	Support hydraulique	8010	Moteur a bride	9460a	Joint plat de contre-bride
1221	Flasque supérieure	9130	Tube chemise extérieure d'étanchéité	9660a	Portée joint vissée
1720	Semelle	9610	Protecteur anneau de manutention	9660b	Bride mobile
2110	Arbre pompe	9900	Vis fixation semelle/corps	9902a	Vis supérieure de bout d'arbre
2410	Moyeu	9903	Vis protecteur	9902c	Vis accouplement
2510	Fourchette de réglage garniture mécanique	9908	Vis fixation collet	9902d	Vis fixation moteur
2520	Bague d'appui	2250a	Roue longue	9902f	Vis fixation lanterne/flasque
2530	Collet d'entraînement	2250b	Roue courte	9902g	Vis fixation cartouche
2911	Rondelle inférieure de bout d'arbre	4220+4240	Garniture mécanique standard	9902i	Vis support plastique
3011	Roulement à billes de lanterne	4610a	Joint bouchon purgeur	9923a	Ecrou bout d'arbre inférieur
3044	Corps d'étage avec palier intermédiaire avec canal de retour	4610b	Joint torique pour tube chemise	9923b	Ecrou tirant d'assemblage
3142	Lanterne	4610c	Joint bouchon de vidange et d'amorçage	9923c	Ecrou fixation moteur
3400	Chemise d'arbre	4610d	Joint bouchon de vidange et d'amorçage	9934a	Boulon de contre-bride
4271	Chemise sous garniture	4610e	Joint pour roulement	9946a	Rondelle plate
6150	Platine de manutention	4610f	Joint torique pour chemise sous garniture	9946b	Rondelle contact
6515	Bouchon de vidange et d'amorçage	4610g	Joint torique pour porte grain garniture	9946c	Rondelle contact étroite
6521	Bouchon de remplissage - purgeur	4610h	Joint torique pour portée de joint		
		6545a	Circlips d'arbre		

## PLAN-COUBE DE PRINCIPE - LANTERNE AVEC SPACER ET CARTOUCHE



### • Fonction « Spacer »

Pour toute puissance moteur supérieure ou égale à 7,5kW, les pompes Nexis sont équipées d'une pièce démontable fixée entre l'arbre moteur, l'accouplement et l'arbre hydraulique. Cette pièce appelée « spacer » permet de garantir un espace libre suffisant pour démonter la garniture mécanique sans avoir à retirer le moteur.

### • Garniture mécanique à cartouche

De plus, les garnitures mécaniques sont intégrées dans un système compact et robuste de cartouche permettant une maintenance rapide, aisée et sans outil (Voir détails page suivante)

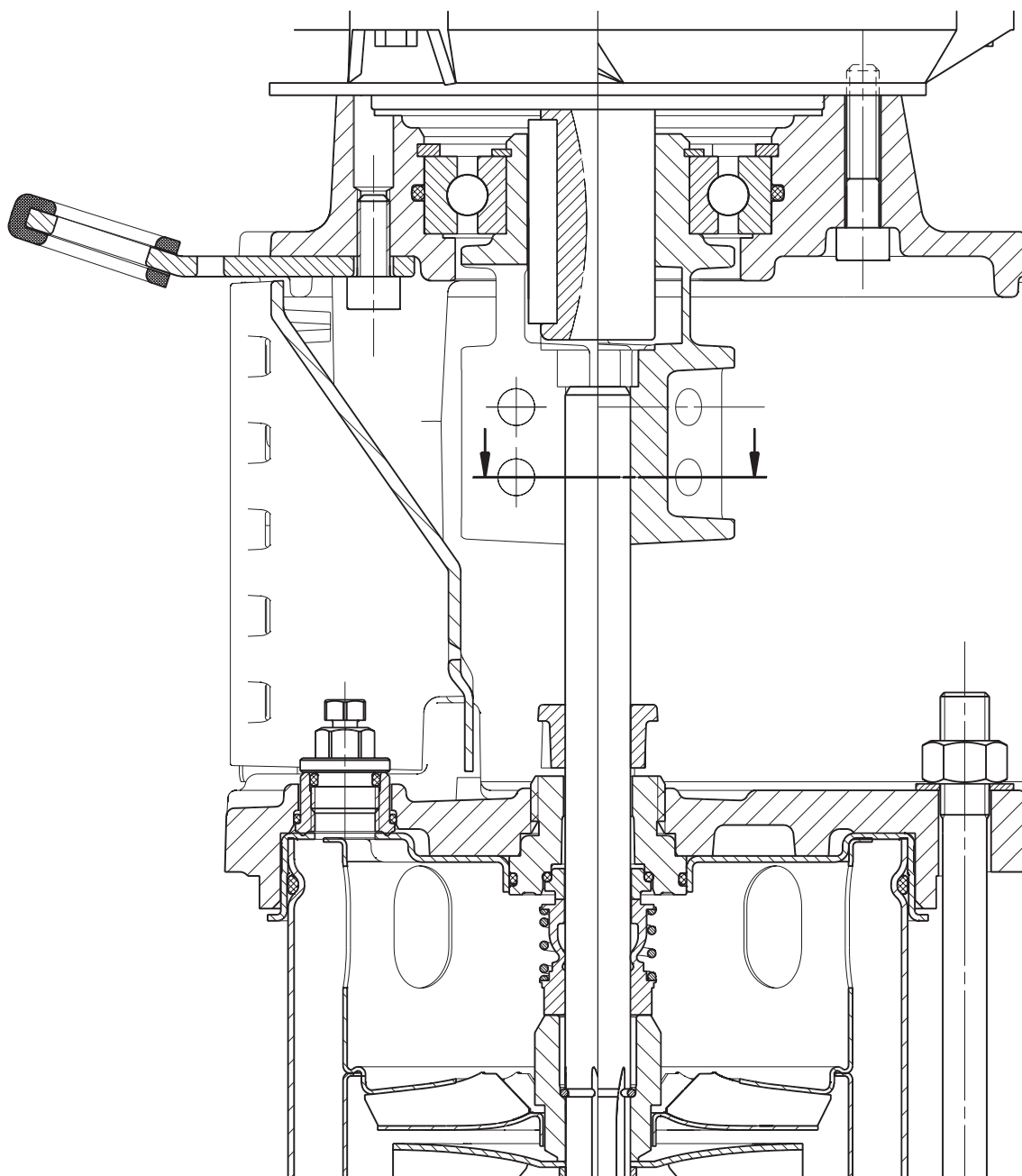
• Version économique disponible avec garniture mécanique sans cartouche (PN16) et garniture mécanique avec cartouche (PN25 et PN40).

### • Le plus produit

La combinaison spacer et garniture mécanique à cartouche permet de diviser le temps de maintenance par trois et d'isoler la maintenance de toute intervention sur la partie hydraulique.

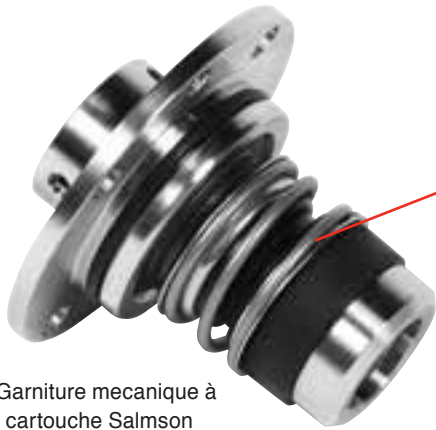
# NEXIS V2/4/6/10/16

## PLAN-COUBE DE PRINCIPE - VERSION GARNITURE MECANIQUE SANS CARTOUCHE



# NEXIS V2/4/6/10/16

## PRINCIPE GARNITURE À CARTOUCHE



• Garniture mécanique à cartouche Salmson



• Garniture standard

### Caractéristiques garniture

- En standard
- Garniture de type SiC/C ou CW/C
  - Joint EPDM

### En option

- Garniture de type SiC/SiC et/ou
- Joint FKM

### Les avantages

- Cartouche démontable pour un remplacement de la partie usée uniquement



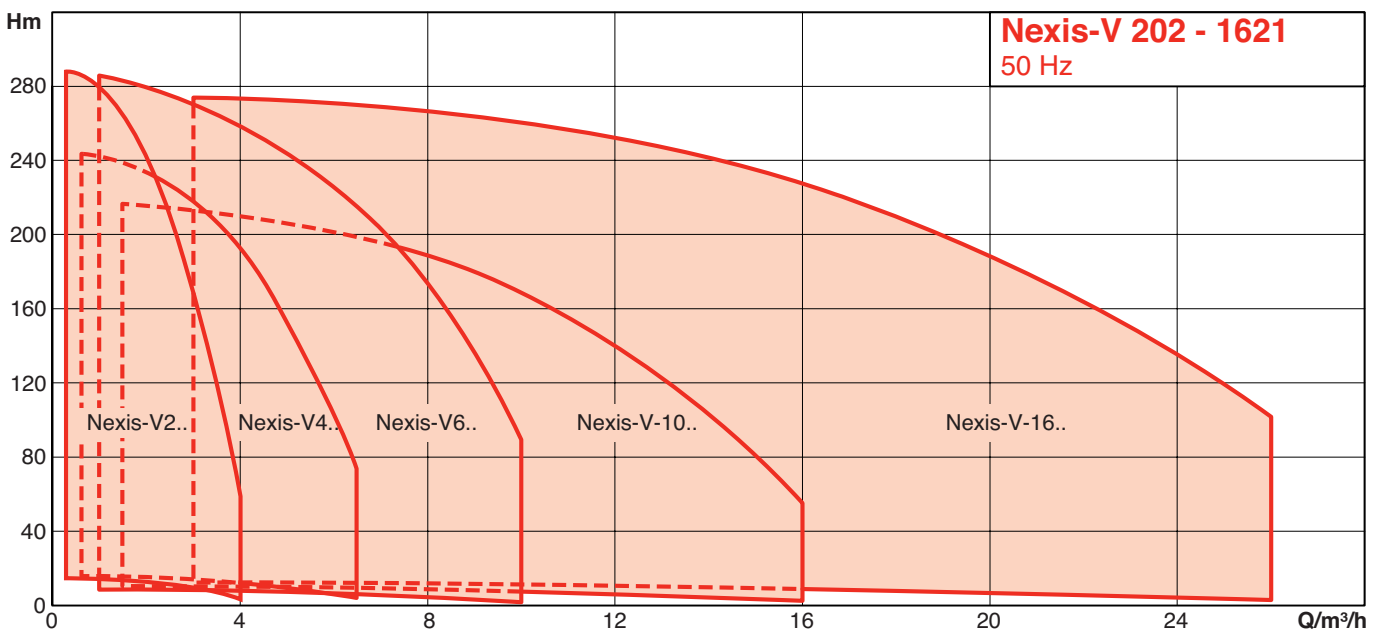
- Extraction facile de la garniture (logements prévus pour vis d'extraction)



- Cale de réglage placée dans la lanterne.

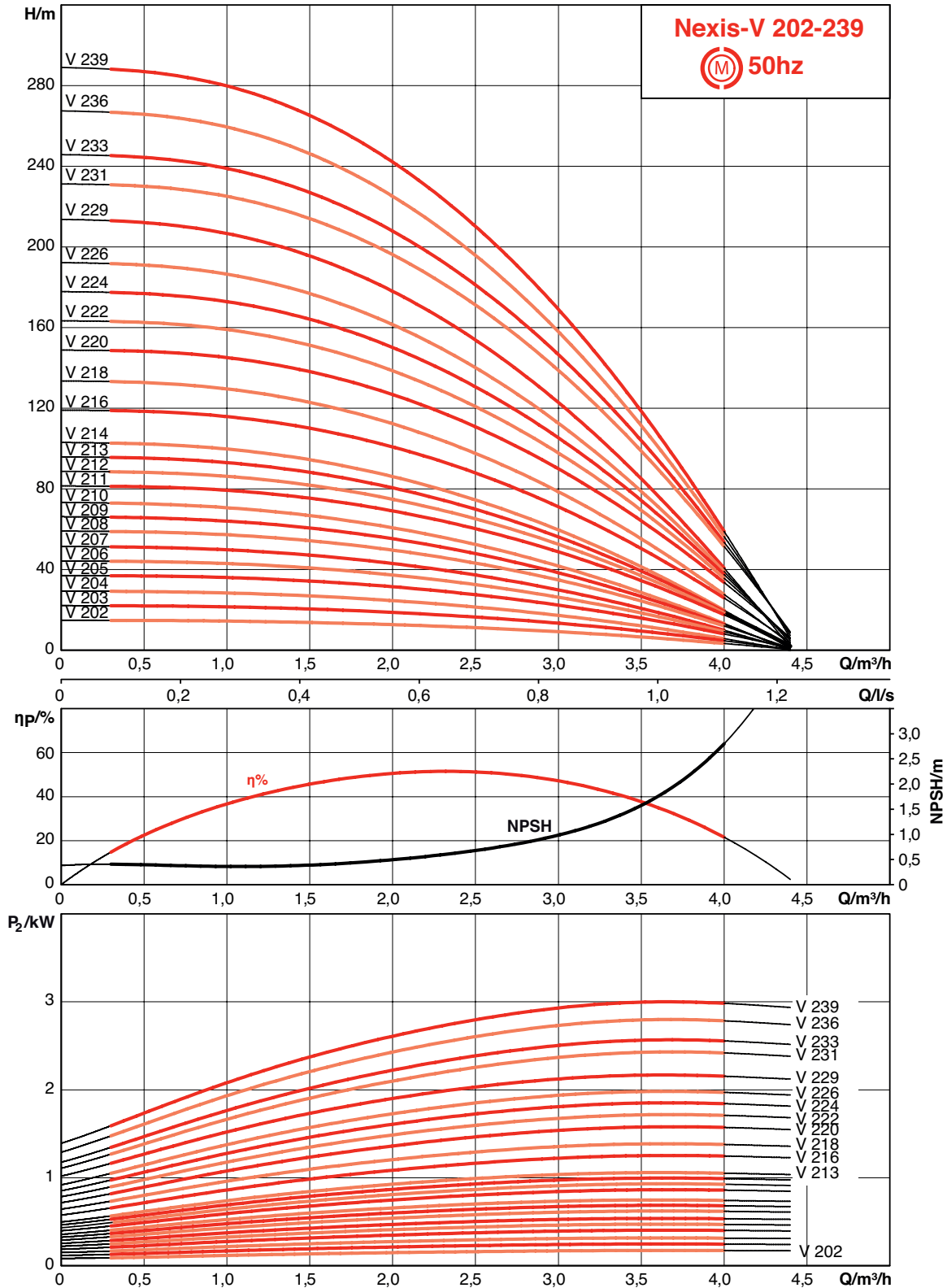


## ABaque GENERAL DE PRESELECTION



# NEXIS V2/4/6/10/16

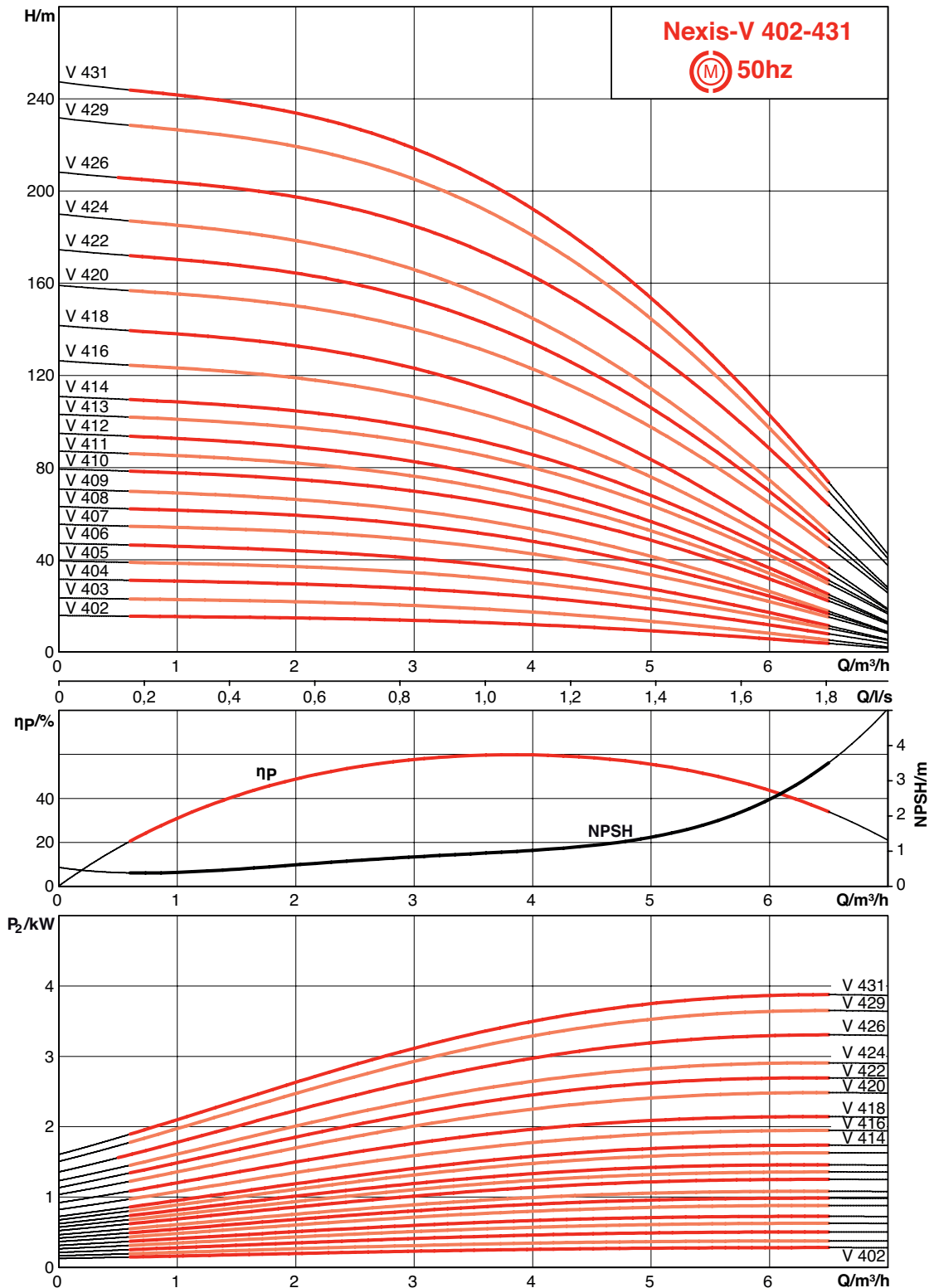
## PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - NEXIS-V2





# NEXIS V2/4/6/10/16

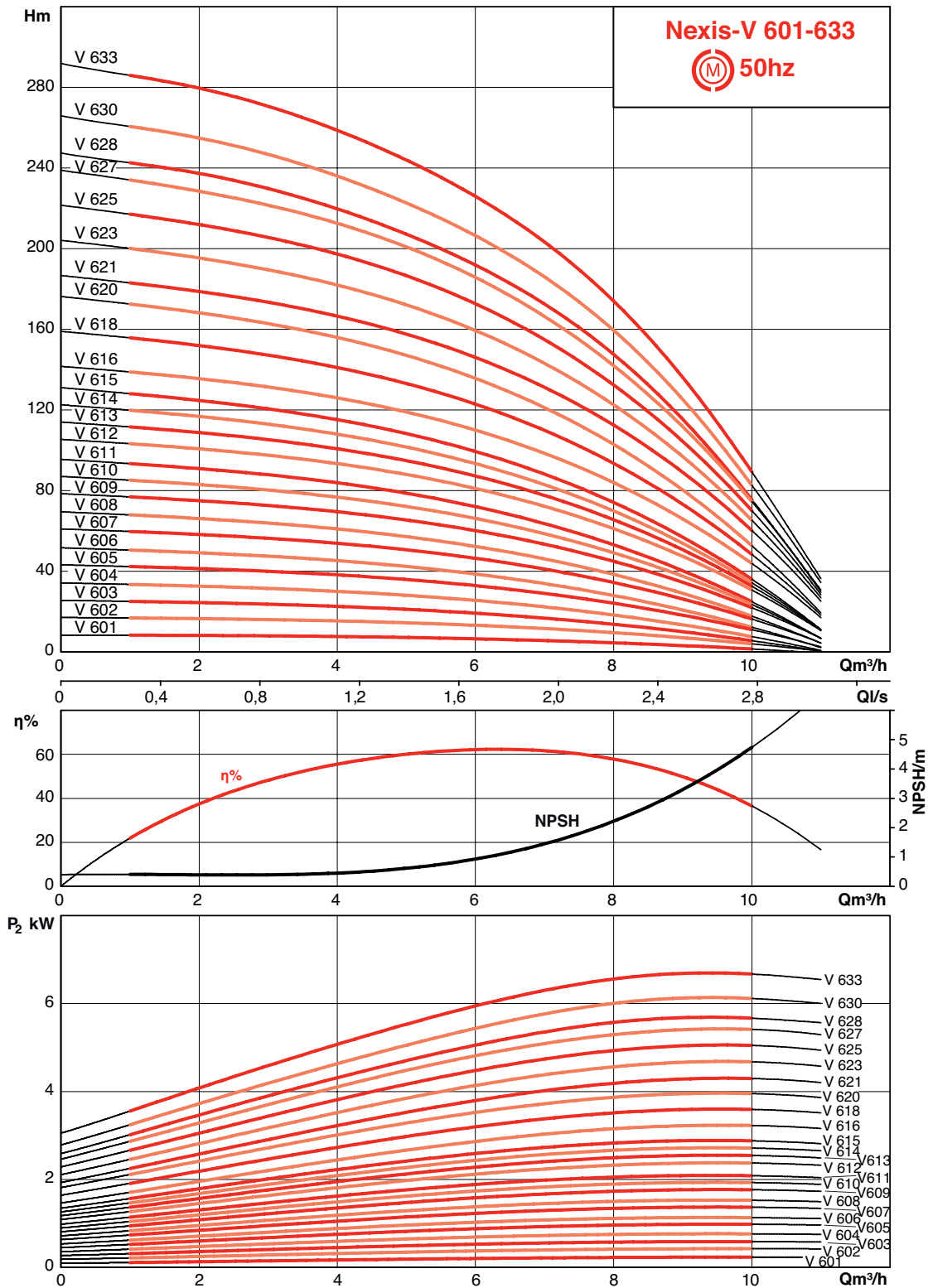
## PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - NEXIS-V4



Adduction - surpression  
Pompes de surface

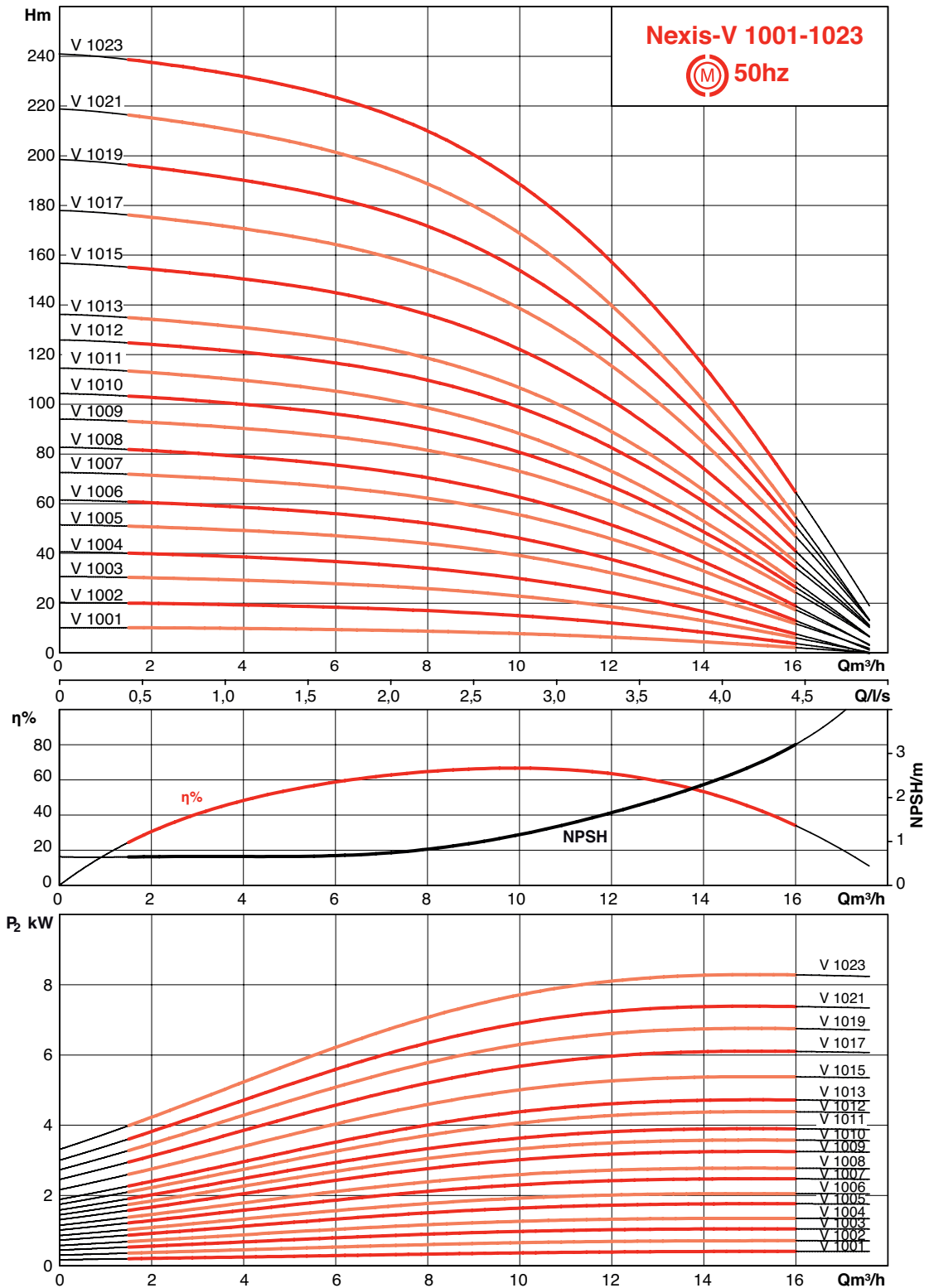
# NEXIS V2/4/6/10/16

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - NEXIS-V6



# NEXIS V2/4/6/10/16

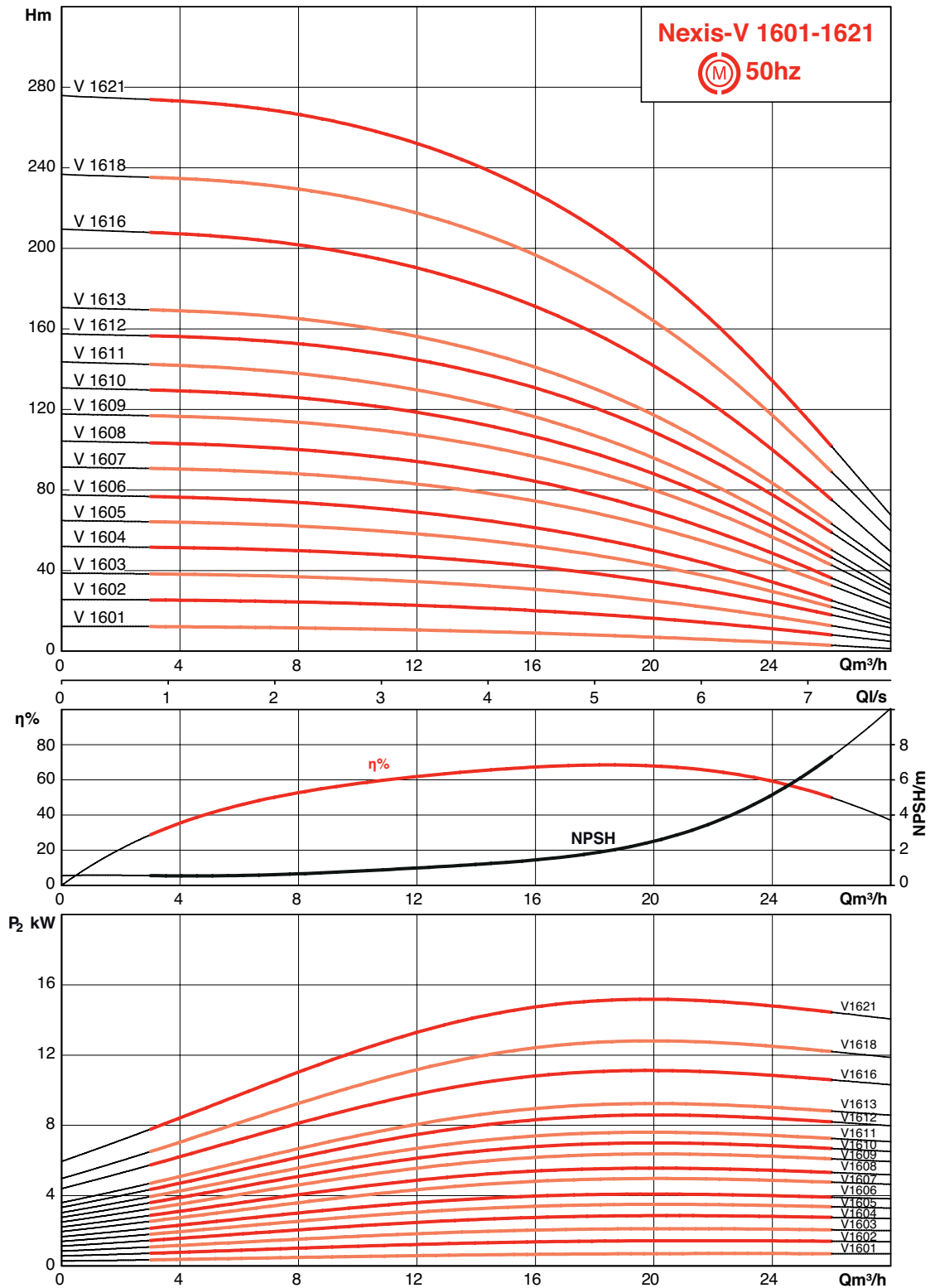
## PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - NEXIS-V10



Adduction - surpression  
Pompes de surface

# NEXIS-V2/4/6/10/16

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - NEXIS-V16

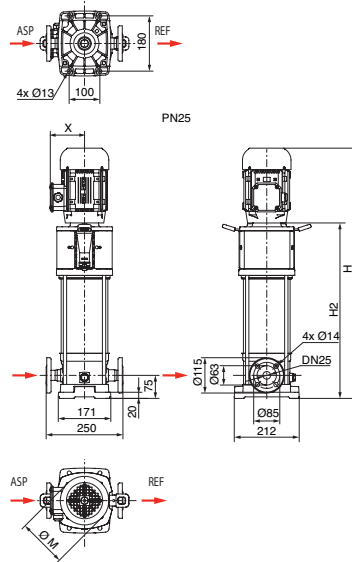
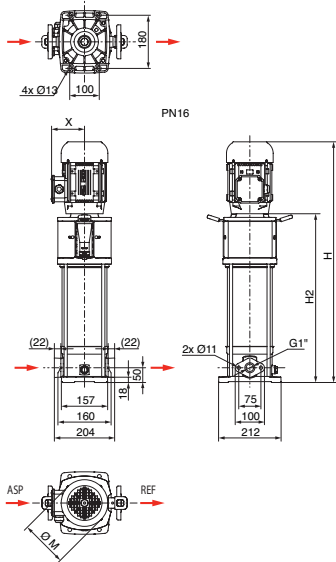


# NEXIS-V2/4/6/10/16

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V2

• PN 16

• PN 25



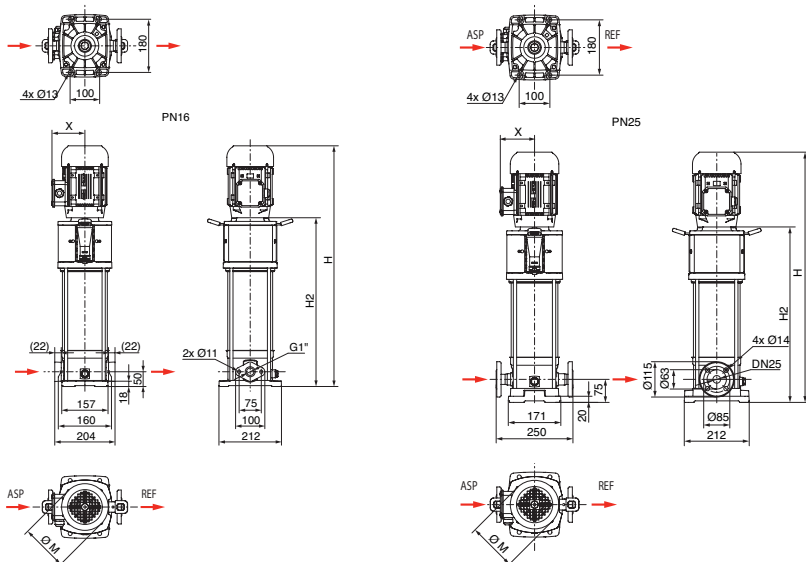
Code article	Désignation	MOTEUR							POMPE								
		Puissance nominale du moteur kW	Rendement selon charge %			Intensité max A		Vitesse de rotation tr/min	PN brides	Pression max de service bar	H mm	H2 mm	ØM mm	X mm	Masse Nette kg	Masse Brute kg	
			4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										Facteur puissance Cos φ
4161788	Nexis-V 202-FXV/KS/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN25	25	620	396	138	119	24	27
4161757	Nexis-V 202-OSE/KS/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	595	371	138	119	23	26
4201476	Nexis-V 202-OSE/S/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	535	311	138	119	17	20
4161789	Nexis-V 203-FXV/KS/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN25	25	641	421	138	119	24	28
4161758	Nexis-V 203-OSE/KS/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	620	396	138	119	23	27
4201477	Nexis-V 203-OSE/S/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	560	336	138	119	17	20
4161790	Nexis-V 204-FXV/KS/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN25	25	666	446	138	119	25	28
4161759	Nexis-V 204-OSE/KS/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	645	421	138	119	24	27
4201478	Nexis-V 204-OSE/S/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	585	361	138	119	18	21
4173629	Nexis-V 205-FSE/S/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	691	471	138	119	27	33
4161791	Nexis-V 205-FXV/KS/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN25	25	691	471	138	119	27	33
4161760	Nexis-V 205-OSE/KS/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	670	446	138	119	26	32
4201479	Nexis-V 205-OSE/S/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	610	386	138	119	20	23
4161792	Nexis-V 206-FXV/KS/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN25	25	716	496	138	119	27	33
4161761	Nexis-V 206-OSE/KS/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	695	471	138	119	26	32
4201480	Nexis-V 206-OSE/S/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	635	411	138	119	20	23
4161793	Nexis-V 207-FXV/KS/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN25	25	741	521	138	119	28	34
4161762	Nexis-V 207-OSE/KS/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	720	496	138	119	27	33
4201481	Nexis-V 207-OSE/S/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	660	436	138	119	21	24
4161794	Nexis-V 208-FXV/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN25	25	786	546	158	115	34	40
4161763	Nexis-V 208-OSE/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	765	521	158	115	32	38
4201482	Nexis-V 208-OSE/S/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	715	471	158	115	26	32
4161765	Nexis-V 209-FSE/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN25	25	815	571	158	115	34	40
4161795	Nexis-V 209-FXV/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN25	25	815	571	158	115	34	40
4161764	Nexis-V 209-OSE/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	790	546	158	115	32	38
4201483	Nexis-V 209-OSE/S/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	740	496	158	115	26	32
4161767	Nexis-V 210-FSE/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN25	25	840	596	158	115	35	41
4161796	Nexis-V 210-FXV/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN25	25	840	596	158	115	35	41
4161766	Nexis-V 210-OSE/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	815	571	158	115	33	39
4201484	Nexis-V 210-OSE/S/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	765	521	158	115	27	33
4161769	Nexis-V 211-FSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	865	621	158	115	38	44
4161797	Nexis-V 211-FXV/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	865	621	158	115	37	43
4161768	Nexis-V 211-OSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	840	596	158	115	35	41
4201485	Nexis-V 211-OSE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	790	546	158	115	29	35

# NEXIS V2/4/6/10/16

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V2

• PN 16

• PN 25



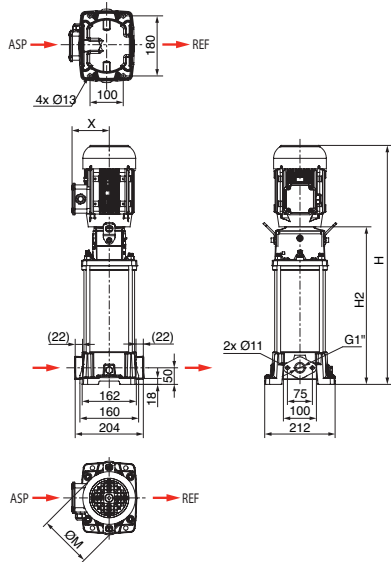
Code article	Désignation	MOTEUR						POMPE									
		Puissance nominale du moteur kW	Rendement selon charge			Intensité max		Facteur puissance Cos φ	Vitesse de rotation tr/min	PN brides	Pression max de service bar	H mm	H2 mm	ØM mm	X mm	Masse Nette kg	Masse Brute kg
			4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										
4161771	Nexis-V 212-FSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	890	646	158	115	37	46
4161798	Nexis-V 212-FXV/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	890	646	158	115	37	46
4161770	Nexis-V 212-OSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	865	621	158	115	35	44
4201486	Nexis-V 212-OSE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	815	571	158	115	29	35
4161773	Nexis-V 213-FSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	940	696	158	115	38	47
4161799	Nexis-V 213-FXV/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	940	696	158	115	38	47
4161772	Nexis-V 213-OSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	915	671	158	115	36	45
4201487	Nexis-V 213-OSE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	865	621	158	115	30	36
4161775	Nexis-V 214-FSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	940	696	158	115	39	47
4161800	Nexis-V 214-FXV/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	940	696	158	115	39	47
4161774	Nexis-V 214-OSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	915	671	158	115	36	45
4201488	Nexis-V 214-OSE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	865	621	158	115	30	36
4161777	Nexis-V 216-FSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	1023	756	193	132	44	52
4161801	Nexis-V 216-FXV/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	1023	756	193	132	44	52
4161776	Nexis-V 216-OSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	998	731	193	132	42	50
4201489	Nexis-V 216-OSE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	948	681	193	132	36	42
4161779	Nexis-V 218-FSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	1073	806	193	132	45	53
4161802	Nexis-V 218-FXV/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	1073	806	193	132	45	53
4161778	Nexis-V 218-OSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	1048	781	193	132	43	51
4201490	Nexis-V 218-OSE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	998	731	193	132	37	43
4161781	Nexis-V 220-FSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1123	856	193	132	47	69
4161803	Nexis-V 220-FXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1123	856	193	132	47	69
4161780	Nexis-V 220-OSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	1098	831	193	132	45	67
4201491	Nexis-V 220-OSE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	1048	781	193	132	39	45
4161782	Nexis-V 222-FSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1223	956	193	132	49	71
4161804	Nexis-V 222-FXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1223	956	193	132	49	71
4161783	Nexis-V 224-FSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1223	956	193	132	50	72
4161805	Nexis-V 224-FXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1223	956	193	132	50	72
4161784	Nexis-V 226-FSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1298	1031	193	132	51	73
4161806	Nexis-V 226-FXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1298	1031	193	132	51	73
4161785	Nexis-V 229-FSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1373	1106	193	132	53	75
4161807	Nexis-V 229-FXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1373	1106	193	132	53	75
4161786	Nexis-V 231-FSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1433	1141	217	141	63	85
4161808	Nexis-V 231-FXV/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1433	1141	217	141	63	85
4161787	Nexis-V 233-FSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1483	1191	217	141	64	114
4161809	Nexis-V 233-FXV/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1483	1191	217	141	64	114



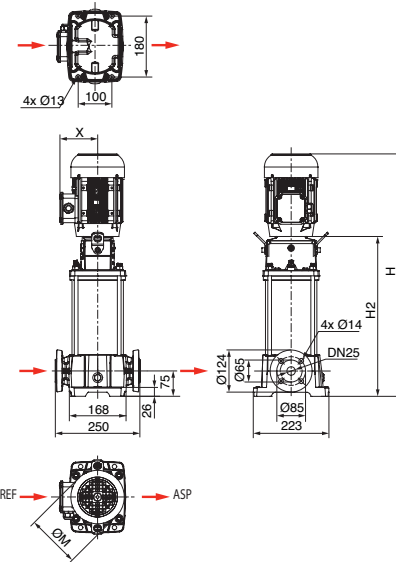
# NEXIS V2/4/6/10/16

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS FIRST-V2

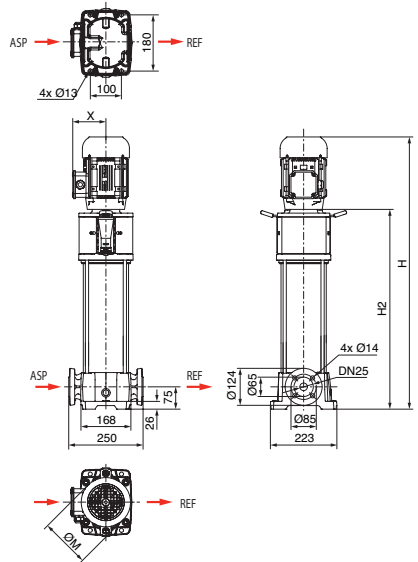
• PN 16



• PN 25



• PN 40



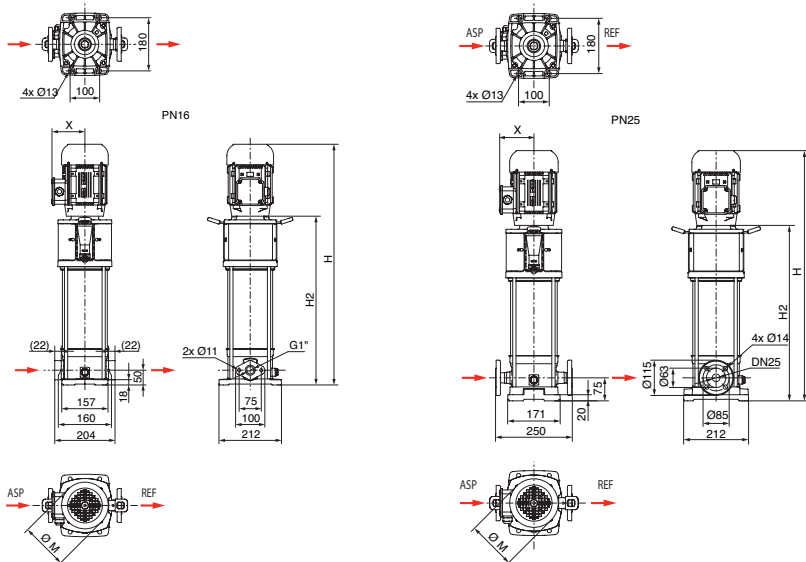
Code article	Désignation	MOTEUR								PN brides	POMPE						
		P2	Rendement selon charge			Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation		Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute
			kW	4/4	3/4	2/4	Tri 230V										
4201212	Nexis first-V 202-OBE/S/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	513	289	138	119	21	24
4201213	Nexis first-V 203-OBE/S/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	538	314	138	119	21	25
4201214	Nexis first-V 204-OBE/S/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	563	339	138	119	22	25
4201215	Nexis first-V 205-OBE/S/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	588	364	138	119	24	30
4201216	Nexis first-V 206-OBE/S/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	613	389	138	119	24	30
4201217	Nexis first-V 207-OBE/S/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	638	414	138	119	25	31
4201218	Nexis first-V 208-OBE/S/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	693	449	158	115	31	37
4201219	Nexis first-V 209-OBE/S/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	718	474	158	115	31	37
4201220	Nexis first-V 210-OBE/S/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	743	499	158	115	32	38
4201221	Nexis first-V 211-OBE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	768	524	158	115	34	40
4201222	Nexis first-V 212-OBE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	793	549	158	115	34	43
4201223	Nexis first-V 213-OBE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	843	599	158	115	35	44
4201224	Nexis first-V 214-OBE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	843	599	158	115	35	44
4201225	Nexis first-V 216-OBE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	926	659	193	132	39	47
4201226	Nexis first-V 218-FBE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	1049	782	193	132	51	59
4201227	Nexis first-V 220-FBE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1099	832	193	132	53	75
4201228	Nexis first-V 222-FBE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1199	932	193	132	55	77
4201229	Nexis first-V 224-FBE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1199	932	193	132	56	78
4201230	Nexis first-V 226-FBE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1274	1007	193	132	57	79
4201231	Nexis first-V 229-TBE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN40	30	1350	1083	193	132	64	86
4201232	Nexis first-V 231-TBE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN40	30	1410	1118	217	141	67	89
4201233	Nexis first-V 233-TBE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN40	30	1460	1168	217	141	68	90
4201234	Nexis first-V 236-TBE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN40	30	1535	1243	217	141	70	120
4201235	Nexis first-V 239-TBE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN40	30	1610	1318	217	141	71	121

# NEXIS V2/4/6/10/16

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V4

• PN 16

• PN 25



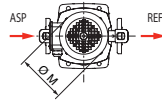
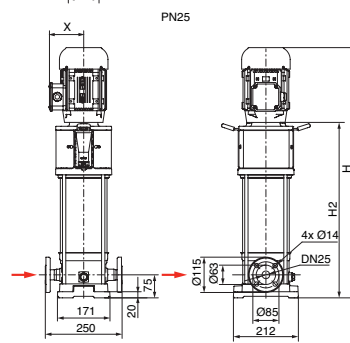
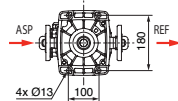
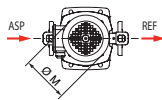
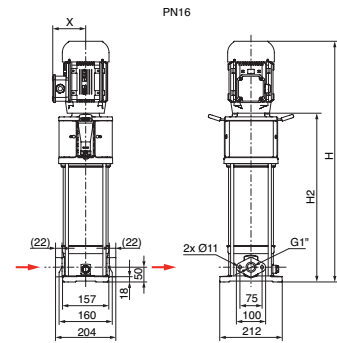
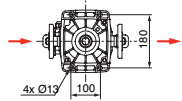
Code article	Désignation	MOTEUR						POMPE									
		Puissance nominale du moteur kW	Rendement selon charge			Intensité max		Vitesse de rotation tr/min	PN brides	Pression max de service bar	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute	
			4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										Cos φ
4160601	Nexis-V 402-FXV/KS/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN25	25	620	396	138	119	23	27
4160570	Nexis-V 402-OSE/KS/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	595	371	138	119	22	26
4201492	Nexis-V 402-OSE/S/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	535	311	138	119	16	19
4160602	Nexis-V 403-FXV/KS/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN25	25	645	421	138	119	24	27
4160571	Nexis-V 403-OSE/KS/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	620	396	138	119	23	26
4201493	Nexis-V 403-OSE/S/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	560	336	138	119	17	20
4160603	Nexis-V 404-FXV/KS/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN25	25	670	446	138	119	25	29
4160572	Nexis-V 404-OSE/KS/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	645	421	138	119	24	28
4201495	Nexis-V 404-OSE/S/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	585	361	138	119	18	21
4160604	Nexis-V 405-FXV/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN25	25	715	471	158	115	30	36
4160573	Nexis-V 405-OSE/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	690	446	158	115	29	35
4201497	Nexis-V 405-OSE/S/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	640	396	158	115	23	26
4173631	Nexis-V 406-FSE/S/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	740	496	158	115	31	37
4160605	Nexis-V 406-FXV/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN25	25	740	496	158	115	31	37
4160574	Nexis-V 406-OSE/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	715	471	158	115	30	36
4201498	Nexis-V 406-OSE/S/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	665	421	158	115	24	27
4160606	Nexis-V 407-FXV/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	765	521	158	115	33	39
4160575	Nexis-V 407-OSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	740	496	158	115	32	38
4201500	Nexis-V 407-OSE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	690	446	158	115	26	32
4160577	Nexis-V 408-FSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	790	546	158	115	35	41
4160607	Nexis-V 408-FXV/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	790	546	158	115	35	41
4160576	Nexis-V 408-OSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	765	521	158	115	32	38
4201502	Nexis-V 408-OSE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	715	471	158	115	26	32
4160579	Nexis-V 409-FSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	815	571	158	115	35	41
4160608	Nexis-V 409-FXV/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	815	571	158	115	35	41
4160578	Nexis-V 409-OSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	790	546	158	115	35	41
4201503	Nexis-V 409-OSE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	740	496	158	115	29	35
4160581	Nexis-V 410-FSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	873	606	193	132	40	46
4160609	Nexis-V 410-FXV/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	873	606	193	132	40	46
4160580	Nexis-V 410-OSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	848	581	193	132	38	44
4201505	Nexis-V 410-OSE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	798	531	193	132	32	38
4160583	Nexis-V 411-FSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	898	631	193	132	40	46
4160610	Nexis-V 411-FXV/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	898	631	193	132	40	46
4160582	Nexis-V 411-OSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	873	606	193	132	38	44
4201507	Nexis-V 411-OSE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	823	556	193	132	32	38
4160585	Nexis-V 412-FSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	923	656	193	132	41	49

# NEXIS V2/4/6/10/16

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V4

• PN 16

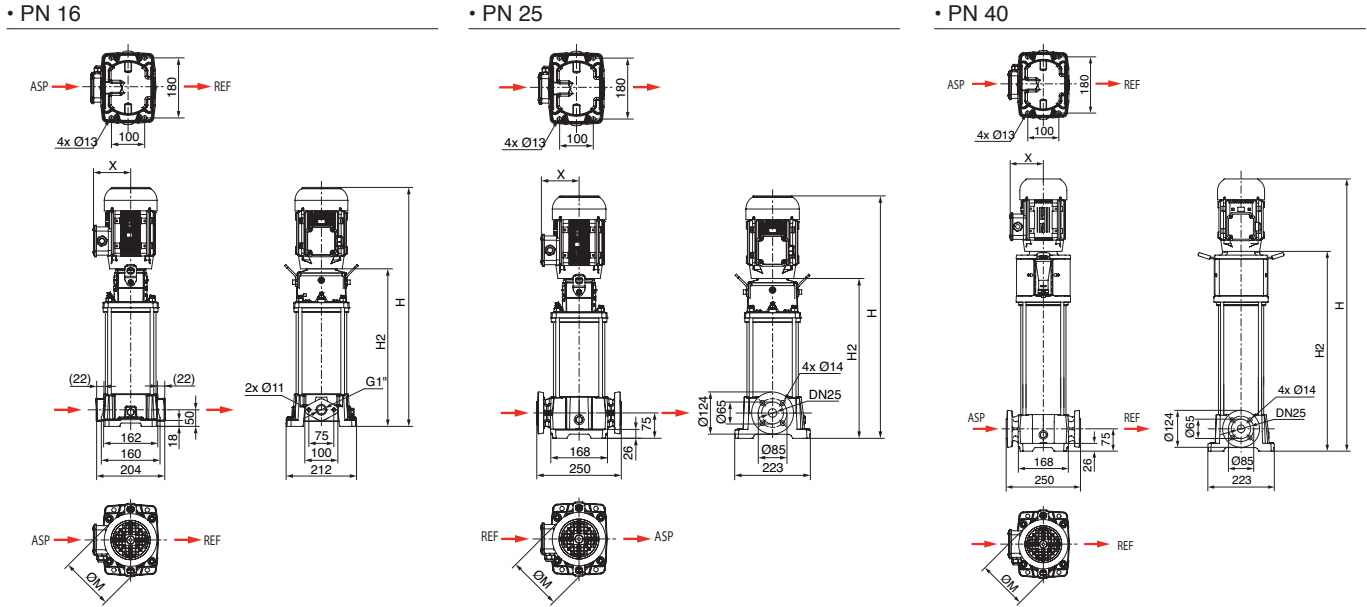
• PN 25



Code article	Désignation	MOTEUR								POMPE							
		Puissance nominale du moteur P2 kW	Rendement selon charge				Intensité max		Vitesse de rotation tr/min	PN brides	Pression max de service bar	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute
			4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V	Cos φ									
4160611	Nexis-V 412-FXV/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	923	656	193 132	41	49	
4160584	Nexis-V 412-OSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	898	631	193 132	39	47	
4201508	Nexis-V 412-OSE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	848	581	193 132	33	39	
4160587	Nexis-V 413-FSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	973	706	193 132	44	52	
4160612	Nexis-V 413-FXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	973	706	193 132	44	52	
4160586	Nexis-V 413-OSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	948	681	193 132	42	50	
4201510	Nexis-V 413-OSE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	898	631	193 132	36	42	
4160589	Nexis-V 414-FSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	973	706	193 132	44	52	
4160613	Nexis-V 414-FXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	973	706	193 132	44	52	
4160588	Nexis-V 414-OSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	948	681	193 132	42	50	
4201511	Nexis-V 414-OSE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	898	631	193 132	36	42	
4160591	Nexis-V 416-FSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1023	756	193 132	45	53	
4160614	Nexis-V 416-FXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1023	756	193 132	45	53	
4160590	Nexis-V 416-OSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	998	731	193 132	43	51	
4201513	Nexis-V 416-OSE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	948	681	193 132	37	43	
4160593	Nexis-V 418-FSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1073	806	193 132	46	54	
4160615	Nexis-V 418-FXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1073	806	193 132	46	54	
4160592	Nexis-V 418-OSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	1048	781	193 132	44	52	
4201515	Nexis-V 418-OSE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	998	731	193 132	38	44	
4160595	Nexis-V 420-FSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1158	866	217 141	56	78	
4160616	Nexis-V 420-FXV/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1158	866	217 141	56	78	
4160594	Nexis-V 420-OSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	1133	841	217 141	54	76	
4201517	Nexis-V 420-OSE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	1083	791	217 141	48	70	
4160596	Nexis-V 422-FSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1258	966	217 141	57	79	
4160617	Nexis-V 422-FXV/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1258	966	217 141	57	79	
4160597	Nexis-V 424-FSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1258	966	217 141	58	80	
4160618	Nexis-V 424-FXV/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1258	966	217 141	58	80	
4160598	Nexis-V 426-FSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1347	1041	196 145	56	75	
4160619	Nexis-V 426-FXV/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1347	1041	196 145	56	75	
4160599	Nexis-V 429-FSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1422	1116	196 145	57	107	
4160620	Nexis-V 429-FXV/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1422	1116	196 145	57	107	
4160600	Nexis-V 431-FSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1447	1141	196 145	58	108	
4160621	Nexis-V 431-FXV/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1447	1141	196 145	58	108	

# NEXIS V2/4/6/10/16

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS FIRST-V4



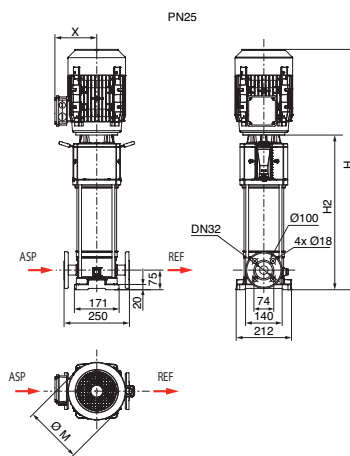
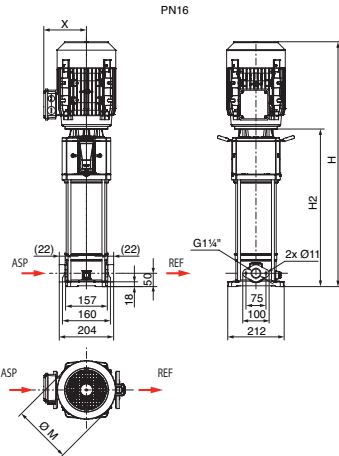
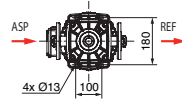
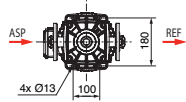
Code article	Désignation	MOTEUR							POMPE								
		Puissance nominale du moteur kW	Rendement selon charge %			Intensité max A		Vitesse de rotation tr/min	PN brides	Pression max de service bar	H mm	H2 mm	ØM mm	X mm	Masse Nette kg	Masse Brute kg	
			4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										Cos φ
4201236	Nexis first-V 402-OBE/S/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	513	289	138	119	20	24
4201237	Nexis first-V 403-OBE/S/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	538	314	138	119	21	24
4201238	Nexis first-V 404-OBE/S/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	563	339	138	119	22	26
4201239	Nexis first-V 405-OBE/S/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	618	374	158	115	28	34
4201240	Nexis first-V 406-OBE/S/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	643	399	158	115	29	35
4201241	Nexis first-V 407-OBE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	668	424	158	115	31	37
4201242	Nexis first-V 408-OBE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	693	449	158	115	31	37
4201243	Nexis first-V 409-OBE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	718	474	158	115	34	40
4201244	Nexis first-V 410-OBE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	776	509	193	132	35	41
4201245	Nexis first-V 411-OBE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	801	534	193	132	35	41
4201246	Nexis first-V 412-OBE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	826	559	193	132	36	44
4201247	Nexis first-V 413-OBE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	876	609	193	132	39	47
4201248	Nexis first-V 414-OBE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	876	609	193	132	39	47
4201249	Nexis first-V 416-OBE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	926	659	193	132	40	48
4201250	Nexis first-V 418-FBE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1049	782	193	132	52	60
4201251	Nexis first-V 420-FBE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1134	842	217	141	62	84
4201252	Nexis first-V 422-FBE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1234	942	217	141	63	85
4201253	Nexis first-V 424-FBE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1234	942	217	141	64	86
4201254	Nexis first-V 426-FBE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1323	1017	196	145	62	81
4201255	Nexis first-V 429-TBE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN40	30	1399	1093	196	145	63	85
4201256	Nexis first-V 431-TBE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN40	30	1424	1118	196	145	64	86

# NEXIS V2/4/6/10/16

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V6

• PN 16

• PN 25



Code article	Désignation	MOTEUR								POMPE							
		Puissance nominale du moteur kW	Rendement selon charge			Intensité max		Facteur puissance Cos φ	Vitesse de rotation tr/min	PN brides	Pression max de service bar	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute
			4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										
4156116	Nexis-V 601-FXV/KS/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN25	25	645	421	138	119	24	27
4156084	Nexis-V 601-OSE/KS/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	620	396	138	119	23	26
4156117	Nexis-V 602-FXV/KS/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN25	25	645	421	138	119	25	29
4156085	Nexis-V 602-OSE/KS/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	620	396	138	119	24	28
4201518	Nexis-V 602-OSE/S/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	560	336	138	119	18	21
4156118	Nexis-V 603-FXV/KS/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN25	25	683	459	138	119	26	32
4156086	Nexis-V 603-OSE/KS/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	658	434	138	119	25	29
4201519	Nexis-V 603-OSE/S/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	598	374	138	119	19	22
4156119	Nexis-V 604-FXV/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN25	25	740	496	158	115	32	38
4156087	Nexis-V 604-OSE/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	715	471	158	115	31	34
4201521	Nexis-V 604-OSE/S/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	665	421	158	115	25	28
4173633	Nexis-V 605-FSE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	778	534	158	115	34	40
4156120	Nexis-V 605-FXV/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	778	534	158	115	34	40
4156088	Nexis-V 605-OSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	753	509	158	115	33	39
4201523	Nexis-V 605-OSE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	703	459	158	115	27	33
4156121	Nexis-V 606-FXV/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	815	571	158	115	35	41
4156089	Nexis-V 606-OSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	790	546	158	115	34	40
4201525	Nexis-V 606-OSE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	740	496	158	115	28	34
4156091	Nexis-V 607-FSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	886	619	193	132	41	49
4156122	Nexis-V 607-FXV/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	886	619	193	132	41	49
4156090	Nexis-V 607-OSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	861	594	193	132	39	45
4201527	Nexis-V 607-OSE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	811	544	193	132	33	39
4156093	Nexis-V 608-FSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	923	656	193	132	42	50
4156123	Nexis-V 608-FXV/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	923	656	193	132	42	50
4156092	Nexis-V 608-OSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	898	631	193	132	40	48
4201529	Nexis-V 608-OSE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	848	581	193	132	34	40
4156095	Nexis-V 609-FSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	961	694	193	132	44	53
4156124	Nexis-V 609-FXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	961	694	193	132	44	53
4156094	Nexis-V 609-OSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	936	669	193	132	42	51
4201531	Nexis-V 609-OSE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	886	619	193	132	36	42
4156097	Nexis-V 610-FSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	998	731	193	132	45	53
4156125	Nexis-V 610-FXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	998	731	193	132	45	53
4156096	Nexis-V 610-OSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	973	706	193	132	43	51
4201533	Nexis-V 610-OSE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	923	656	193	132	37	43

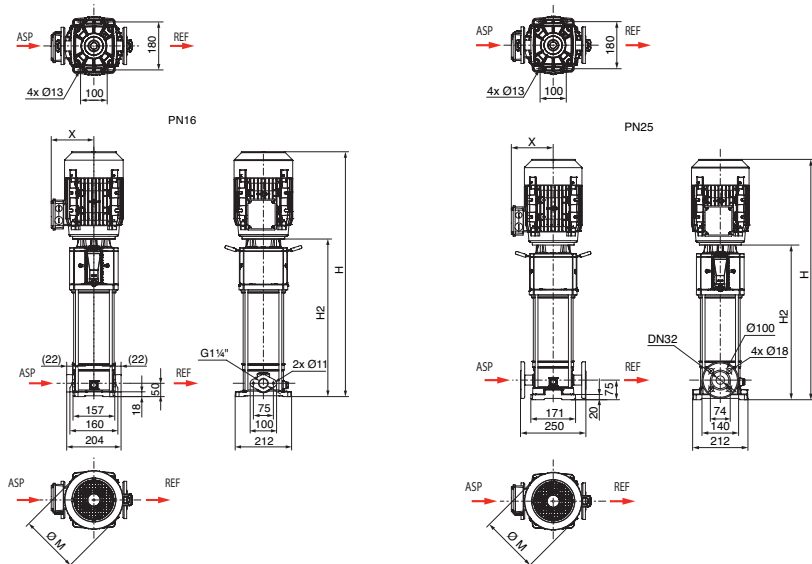


# NEXIS V2/4/6/10/16

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V6

• PN 16

• PN 25



Code article	Désignation	MOTEUR							POMPE									
		Puissance nominale du moteur P2 kW	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance Cos φ	Vitesse de rotation tr/min	PN brides	Pression max de service bar	H mm	H2 mm	ØM mm	X mm	Masse Nette kg	Masse Brute kg
			4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V											
4156099	Nexis-V 611-FSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1073	806	193	132	46	68	
4156126	Nexis-V 611-FXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	1073	806	193	132	46	68	
4156098	Nexis-V 611-OSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	1048	781	193	132	44	53	
4201535	Nexis-V 611-OSE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	998	731	193	132	38	44	
4156101	Nexis-V 612-FSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1108	816	217	141	57	79	
4156127	Nexis-V 612-FXV/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1108	816	217	141	57	79	
4156100	Nexis-V 612-OSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	1083	791	217	141	55	77	
4201537	Nexis-V 612-OSE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	1033	741	217	141	49	55	
4156103	Nexis-V 613-FSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1183	891	217	141	58	80	
4156128	Nexis-V 613-FXV/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1183	891	217	141	58	80	
4156102	Nexis-V 613-OSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	1158	866	217	141	56	78	
4201539	Nexis-V 613-OSE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	1108	816	217	141	50	72	
4156105	Nexis-V 614-FSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1183	891	217	141	58	80	
4156129	Nexis-V 614-FXV/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1183	891	217	141	58	80	
4156104	Nexis-V 614-OSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	1158	866	217	141	56	78	
4201541	Nexis-V 614-OSE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	1108	816	217	141	50	72	
4156107	Nexis-V 615-FSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1258	966	217	141	60	82	
4156130	Nexis-V 615-FXV/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1258	966	217	141	60	82	
4156106	Nexis-V 615-OSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	1233	941	217	141	58	80	
4201543	Nexis-V 615-OSE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	1183	891	217	141	52	74	
4156109	Nexis-V 616-FSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1272	966	196	145	57	79	
4156131	Nexis-V 616-FXV/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1272	966	196	145	57	79	
4156108	Nexis-V 616-OSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	1247	941	196	145	55	77	
4201545	Nexis-V 616-OSE/S/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	1197	891	196	145	49	71	
4156110	Nexis-V 618-FSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1347	1041	196	145	59	81	
4156132	Nexis-V 618-FXV/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1347	1041	196	145	59	81	
4156111	Nexis-V 620-FSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1422	1116	196	145	60	110	
4156133	Nexis-V 620-FXV/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1422	1116	196	145	60	110	
4156112	Nexis-V 621-FSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1527	1191	232	149	74	124	
4156134	Nexis-V 621-FXV/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1527	1191	232	149	74	124	
4156113	Nexis-V 623-FSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1602	1266	232	149	75	125	
4156135	Nexis-V 623-FXV/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1602	1266	232	149	75	125	
4156114	Nexis-V 625-FSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1677	1341	232	149	76	126	
4156136	Nexis-V 625-FXV/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1677	1341	232	149	76	126	
4156115	Nexis-V 627-FSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1752	1416	232	149	79	129	
4156137	Nexis-V 627-FXV/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1752	1416	232	149	79	129	



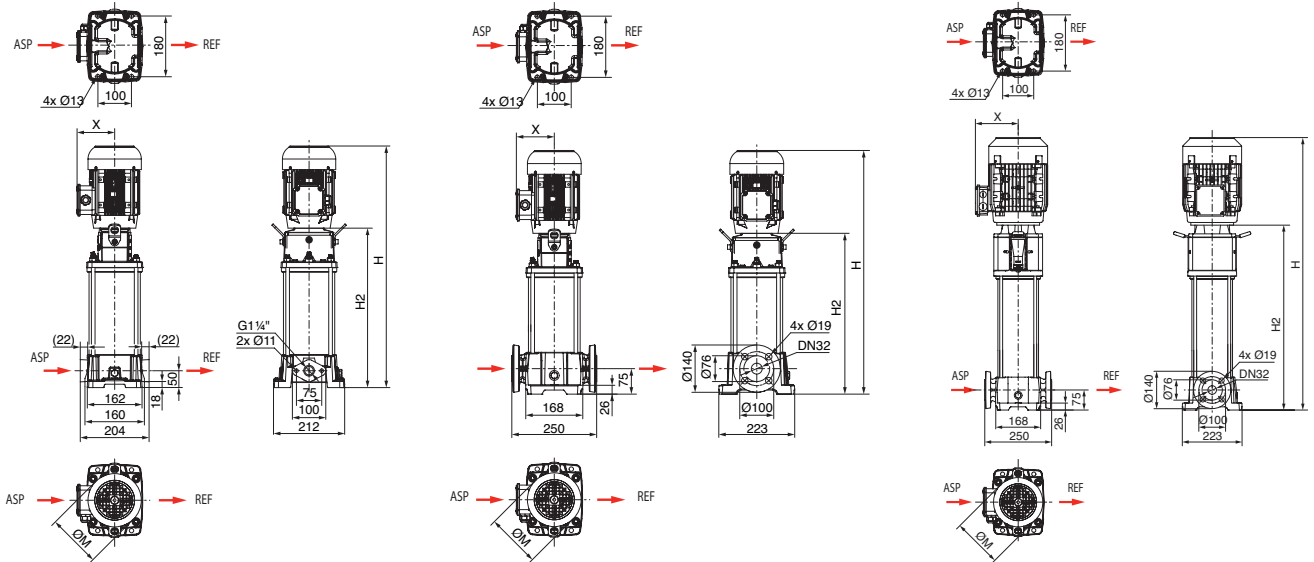
# NEXIS V2/4/6/10/16

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS FIRST V6

• PN 16

• PN 25

• PN 40



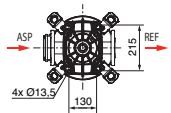
Code article	Désignation	MOTEUR							POMPE								
		Puissance nominale du moteur P2 kW	Rendement selon charge			Intensité max		Facteur puissance Cos φ	Vitesse de rotation tr/min	PN brides	Pression max de service bar	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute
			4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										
4201257	Nexis first-V 601-OBE/S/400-50	0,37	64,7	65,6	65,4	1,65	0,95	0,91	2900	PN16	16	538	314	138	119	21	24
4201258	Nexis first-V 602-OBE/S/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	538	314	138	119	22	26
4201259	Nexis first-V 603-OBE/S/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	576	532	138	119	23	27
4201260	Nexis first-V 604-OBE/S/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	643	399	158	115	30	33
4201261	Nexis first-V 605-OBE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	681	437	158	115	32	38
4201262	Nexis first-V 606-OBE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	718	474	158	115	33	39
4201263	Nexis first-V 607-OBE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	789	522	193	132	36	42
4201264	Nexis first-V 608-OBE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	826	559	193	132	37	45
4201265	Nexis first-V 609-OBE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	864	597	193	132	39	48
4201266	Nexis first-V 610-OBE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	901	634	193	132	40	48
4201267	Nexis first-V 611-OBE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	976	709	193	132	41	50
4201268	Nexis first-V 612-OBE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	1011	719	217	141	51	73
4201269	Nexis first-V 613-OBE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	1086	794	217	141	52	74
4201270	Nexis first-V 614-OBE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	1086	794	217	141	52	74
4201271	Nexis first-V 615-FBE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	1236	944	217	141	66	88
4201272	Nexis first-V 616-FBE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1250	944	196	145	63	85
4201273	Nexis first-V 618-FBE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1325	1019	196	145	65	87
4201274	Nexis first-V 620-FBE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1400	1094	196	145	66	116
4201275	Nexis first-V 621-FBE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1505	1169	232	149	80	130
4201276	Nexis first-V 623-FBE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1580	1244	232	149	81	131
4201277	Nexis first-V 625-TBE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN40	30	1654	1318	232	149	80	130
4201278	Nexis first-V 628-TBE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN40	30	1729	1393	232	149	83	133
4201279	Nexis first-V 630-TBE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN40	30	1938	1588	225	160	87	137
4201280	Nexis first-V 633-TBE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN40	30	2050	1700	225	160	90	140

# NEXIS V2/4/6/10/16

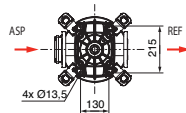
## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V10

• PN 16

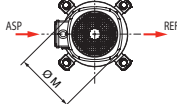
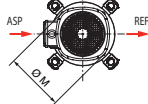
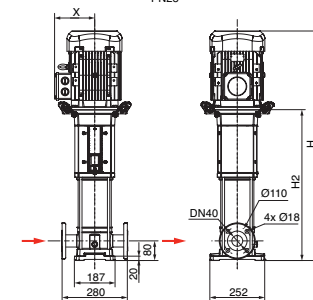
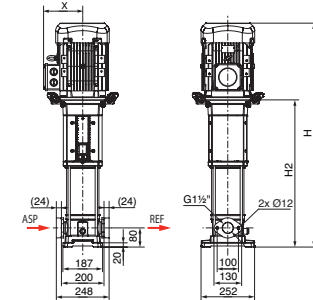
• PN 25



PN16



PN25



### MOTEUR

### POMPE

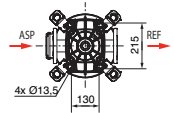
Code article	Désignation	MOTEUR							POMPE									
		P2 kW	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance Cos φ	Vitesse de rotation tr/min	PN brides	Pression max de service bar	H mm	H2 mm	ØM mm	X mm	Masse Nette kg	Masse Brute kg
			4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V											
4150629	Nexis-V 1001-FXV/KS/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN25	25	641	417	138	119	27	30	
4150597	Nexis-V 1001-OSE/KS/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	641	417	138	119	27	30	
4150630	Nexis-V 1002-FXV/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN25	25	661	417	158	115	32	35	
4150598	Nexis-V 1002-OSE/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	661	417	158	115	32	35	
4201438	Nexis-V 1002-OSE/S/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	611	367	158	115	26	29	
4190080	Nexis-V 1003-FSE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	699	455	158	115	34	40	
4150631	Nexis-V 1003-FXV/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN25	25	699	455	158	115	34	40	
4150599	Nexis-V 1003-OSE/KS/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	699	455	158	115	34	40	
4201440	Nexis-V 1003-OSE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	649	405	158	115	28	31	
4173634	Nexis-V 1004-FSE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	769	502	193	132	40	46	
4150632	Nexis-V 1004-FXV/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	769	502	193	132	40	46	
4150600	Nexis-V 1004-OSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	769	502	193	132	40	46	
4201442	Nexis-V 1004-OSE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	719	452	193	132	34	40	
4150602	Nexis-V 1005-FSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	807	540	193	132	42	48	
4150633	Nexis-V 1005-FXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	807	540	193	132	42	48	
4150601	Nexis-V 1005-OSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	807	540	193	132	42	48	
4201444	Nexis-V 1005-OSE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	757	490	193	132	36	42	
4150604	Nexis-V 1006-FSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	844	577	193	132	43	49	
4150634	Nexis-V 1006-FXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	844	577	193	132	43	49	
4150603	Nexis-V 1006-OSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	844	577	193	132	43	49	
4201446	Nexis-V 1006-OSE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	794	527	193	132	37	43	
4150606	Nexis-V 1007-FSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	917	625	217	141	54	60	
4150635	Nexis-V 1007-FXV/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	917	625	217	141	54	60	
4150605	Nexis-V 1007-OSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	917	625	217	141	54	60	
4201448	Nexis-V 1007-OSE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	867	575	217	141	48	54	
4150608	Nexis-V 1008-FSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	954	662	217	141	55	61	
4150636	Nexis-V 1008-FXV/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	954	662	217	141	55	61	
4150607	Nexis-V 1008-OSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	954	662	217	141	55	61	
4201450	Nexis-V 1008-OSE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	904	612	217	141	49	55	
4150610	Nexis-V 1009-FSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1006	700	196	145	53	72	
4150637	Nexis-V 1009-FXV/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1006	700	196	145	53	72	
4150609	Nexis-V 1009-OSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	1006	700	196	145	53	72	
4201452	Nexis-V 1009-OSE/S/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	956	650	196	145	47	53	
4150612	Nexis-V 1010-FSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1043	737	196	145	54	76	
4150638	Nexis-V 1010-FXV/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1043	737	196	145	54	76	

# NEXIS V2/4/6/10/16

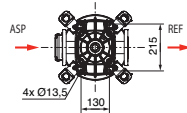
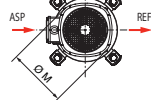
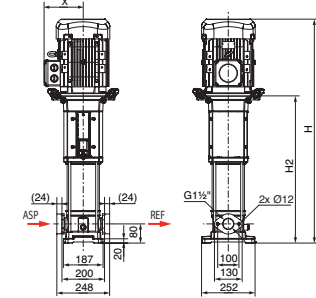
## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V10

• PN 16

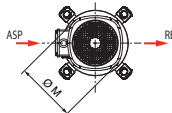
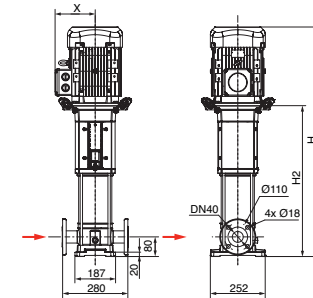
• PN 25



PN16



PN25



Code article	Désignation	MOTEUR							POMPE							
		Puissance nominale du moteur kW	Rendement selon charge			Intensité max		Vitesse de rotation tr/min	PN brides	Pression max de service bar	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute
			4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V									
4150611	Nexis-V 1010-OSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	1043	737	196 145	54	76
4201454	Nexis-V 1010-OSE/S/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	993	687	196 145	48	54
4150614	Nexis-V 1011-FSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1118	812	196 145	55	77
4150639	Nexis-V 1011-FXV/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	1118	812	196 145	55	77
4150613	Nexis-V 1011-OSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	1118	812	196 145	55	77
4201456	Nexis-V 1011-OSE/S/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	1068	762	196 145	49	71
4150616	Nexis-V 1012-FSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1148	812	232 149	68	90
4150640	Nexis-V 1012-FXV/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1148	812	232 149	68	90
4150615	Nexis-V 1012-OSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	1148	812	232 149	68	90
4201458	Nexis-V 1012-OSE/S/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	1098	762	232 149	62	84
4150618	Nexis-V 1013-FSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1223	887	232 149	69	91
4150641	Nexis-V 1013-FXV/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1223	887	232 149	69	91
4150617	Nexis-V 1013-OSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	1223	887	232 149	69	91
4201460	Nexis-V 1013-OSE/S/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	1173	837	232 149	63	85
4150620	Nexis-V 1015-FSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1298	962	232 149	71	93
4150643	Nexis-V 1015-FXV/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1298	962	232 149	71	93
4150622	Nexis-V 1017-FSE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1507	1157	225 160	73	123
4150645	Nexis-V 1017-FXV/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1507	1157	225 160	73	123
4150624	Nexis-V 1019-FSE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1582	1232	225 160	75	125
4150647	Nexis-V 1019-FXV/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1582	1232	225 160	76	125
4150626	Nexis-V 1021-FSE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1657	1307	225 160	77	127
4150649	Nexis-V 1021-FXV/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1657	1307	225 160	77	127
4150628	Nexis-V 1023-FSE/KS/400-50	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	2900	PN25	25	1778	1382	279 182	131	181
4150651	Nexis-V 1023-FXV/KS/400-50	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	2900	PN25	25	1778	1382	279 182	131	181

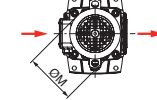
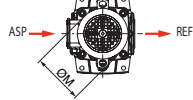
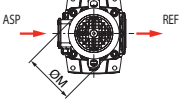
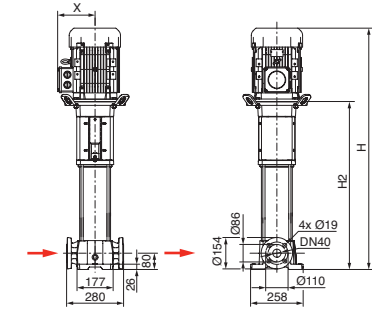
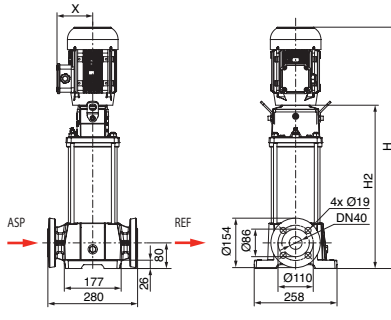
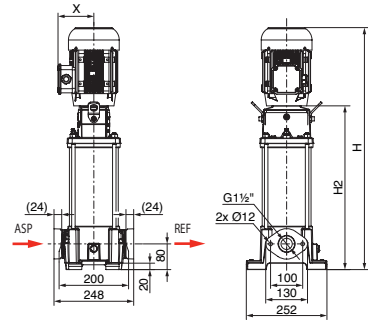
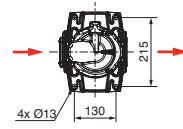
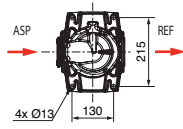
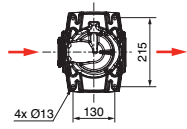
# NEXIS V2/4/6/10/16

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS FIRST-V10

• PN 16

• PN 25

• PN 40



### MOTEUR

### POMPE

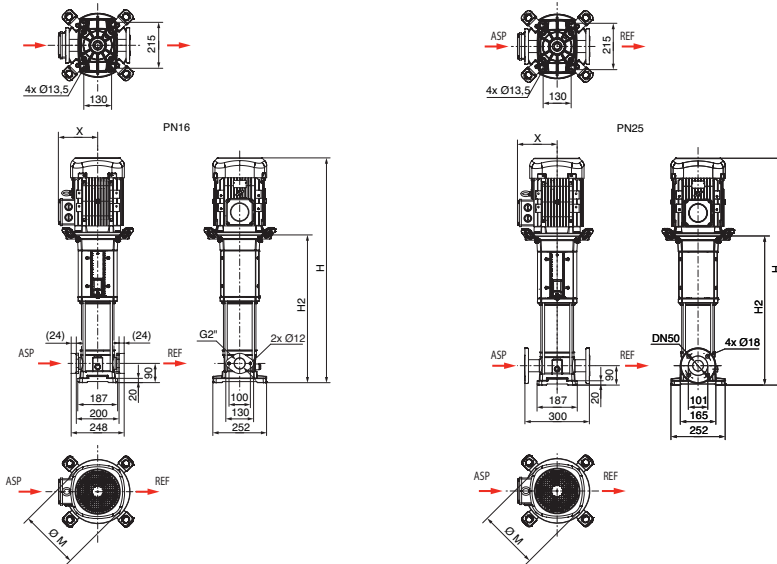
Code article	Désignation	Puissance nominale du moteur P2 kW	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance Cos φ	Vitesse de rotation tr/min	PN brides	Pression max de service bar	H mm	H2 mm	ØM mm	X mm	Masse Nette kg	Masse Brute kg
			4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V	A										
4201178	Nexis first-V 1001-OBE/S/400-50	0,55	77,2	76,7	72,8	2,28	1,32	0,85	2900	PN16	16	586	362	138	119	25	28	
4201179	Nexis first-V 1002-OBE/S/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	606	362	158	115	31	34	
4201180	Nexis first-V 1003-OBE/S/400-50	1,1	82,7	82,1	79,1	3,8	2,2	0,85	2900	PN16	16	644	400	158	115	33	39	
4201181	Nexis first-V 1004-OBE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	714	447	193	132	37	43	
4201182	Nexis first-V 1005-OBE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	752	485	193	132	39	45	
4201183	Nexis first-V 1006-OBE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	789	522	193	132	40	46	
4201184	Nexis first-V 1007-OBE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	862	570	217	141	50	56	
4201185	Nexis first-V 1008-OBE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	899	607	217	141	51	57	
4201186	Nexis first-V 1009-OBE/S/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	951	645	196	145	49	68	
4201187	Nexis first-V 1010-OBE/S/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	988	682	196	145	50	72	
4201188	Nexis first-V 1011-OBE/S/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	1063	757	196	145	51	73	
4201189	Nexis first-V 1012-OBE/S/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	1093	757	232	149	64	86	
4201190	Nexis first-V 1013-FBE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1221	885	232	149	79	101	
4201191	Nexis first-V 1015-FBE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1296	960	232	149	81	103	
4201192	Nexis first-V 1017-FBE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1505	1155	225	160	83	133	
4201193	Nexis first-V 1019-FBE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1580	1230	225	160	85	135	
4201194	Nexis first-V 1021-TBE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN40	30	1657	1307	225	160	88	138	
4201195	Nexis first-V 1023-TBE/KS/400-50	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	2900	PN40	30	1778	1382	279	182	140	190	

# NEXIS V2/4/6/10/16

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V16

• PN 16

• PN 25



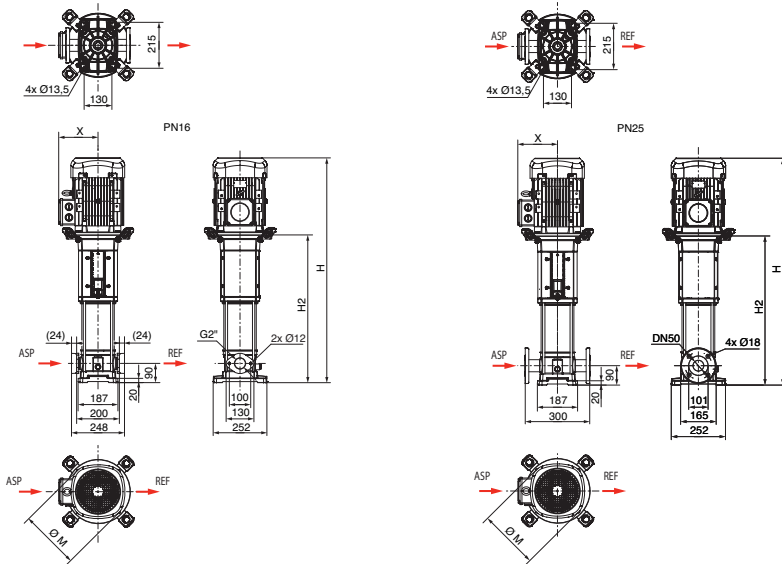
Code article	Désignation	MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur P2	Rendement selon charge				Intensité max		Vitesse de rotation tr/min	Facteur puissance Cos φ	PN brides	Pression max de service bar	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute
			4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V											
4150695	Nexis-V 1601-FXV/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN25	25	696	452	158	115	35	41	
4141224	Nexis-V 1601-OSE/KS/400-50	0,75	80,7	80,3	76,7	2,8	1,6	0,78	2900	PN16	16	696	452	158	115	35	41	
4150696	Nexis-V 1602-FXV/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN25	25	729	462	193	132	41	47	
4141225	Nexis-V 1602-OSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	729	462	193	132	41	47	
4201463	Nexis-V 1602-OSE/S/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	678	411	193	132	35	41	
4173595	Nexis-V 1603-FSE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	779	512	193	132	43	49	
4150697	Nexis-V 1603-FXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	25	779	512	193	132	43	49	
4141226	Nexis-V 1603-OSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	779	512	193	132	43	49	
4201464	Nexis-V 1603-OSE/S/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	728	461	193	132	37	43	
4173636	Nexis-V 1604-FSE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	864	572	217	141	54	60	
4150698	Nexis-V 1604-FXV/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	25	889	572	217	141	54	60	
4187743	Nexis-V 1604-OSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	864	572	217	141	54	60	
4201466	Nexis-V 1604-OSE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	813	521	217	141	48	54	
4141229	Nexis-V 1605-FSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	928	622	196	145	52	61	
4173638	Nexis-V 1605-FSE/S/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	928	622	196	145	52	61	
4150699	Nexis-V 1605-FXV/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	928	622	196	145	52	61	
4141228	Nexis-V 1605-OSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	928	622	196	145	52	61	
4201468	Nexis-V 1605-OSE/S/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	877	571	196	145	46	52	
4141231	Nexis-V 1606-FSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	978	672	196	145	53	72	
4150700	Nexis-V 1606-FXV/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	25	978	672	196	145	53	72	
4141230	Nexis-V 1606-OSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	978	672	196	145	53	72	
4201470	Nexis-V 1606-OSE/S/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	927	621	196	145	47	53	
4141233	Nexis-V 1607-FSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1058	722	232	149	67	86	
4150701	Nexis-V 1607-FXV/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1058	722	232	149	67	86	
4141232	Nexis-V 1607-OSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	1058	722	232	149	67	86	
4201472	Nexis-V 1607-OSE/S/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	1007	671	232	149	61	80	
4141235	Nexis-V 1608-FSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1108	772	232	149	68	90	
4150702	Nexis-V 1608-FXV/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	1108	772	232	149	68	90	
4141234	Nexis-V 1608-OSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	1108	772	232	149	68	90	
4201474	Nexis-V 1608-OSE/S/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	1057	721	232	149	62	81	
4141237	Nexis-V 1609-FSE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1292	942	225	160	70	92	
4150703	Nexis-V 1609-FXV/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1292	942	225	160	70	92	
4141236	Nexis-V 1609-OSE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN16	16	1292	942	225	160	70	92	

# NEXIS V2/4/6/10/16

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V16

• PN 16

• PN 25



Code article	Désignation	MOTEUR							POMPE								
		Puissance nominale du moteur kW	Rendement selon charge			Intensité max		Vitesse de rotation tr/min	PN brides	Pression max de service bar	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute	
			4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										A
4141239	Nexis-V 1610-FSE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1442	1092	225	160	72	94
4150704	Nexis-V 1610-FXV/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1442	1092	225	160	72	94
4141238	Nexis-V 1610-OSE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN16	16	1442	1092	225	160	72	94
4141241	Nexis-V 1611-FSE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1442	1092	225	160	73	95
4150705	Nexis-V 1611-FXV/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1442	1092	225	160	73	95
4141240	Nexis-V 1611-OSE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN16	16	1442	1092	225	160	73	95
4141242	Nexis-V 1612-FSE/KS/400-50	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	2900	PN25	25	1488	1092	279	182	123	174
4150706	Nexis-V 1612-FXV/KS/400-50	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	2900	PN25	25	1488	1092	279	182	123	174
4141243	Nexis-V 1613-FSE/KS/400-50	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	2900	PN25	25	1638	1242	279	182	127	177
4150707	Nexis-V 1613-FXV/KS/400-50	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	2900	PN25	25	1638	1242	279	182	127	177
4141246	Nexis-V 1616-FSE/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN25	25	1788	1392	279	182	125	175
4150708	Nexis-V 1616-FXV/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN25	25	1788	1392	279	182	125	175





# NEXIS V2/4/6/10/16

## REPLACEMENT GARNITURE À CARTOUCHE

• Exemple puissances moteur supérieures ou égales à 7,5 kW avec fonction spacer (Lanterne FF)



### 1) Démontage/remontage protège-accouplement

- Nouveau protège-accouplement personnalisé Salmson
- Conforme Directive 2006/42/CE
- Facilement démontable à l'aide d'un tournevis et grâce à un simple mouvement de translation



### 2) Démontage/remontage accouplement et spacer

- Accouplement rigide
- Spacer dès 7,5 kW pour un accès rapide à la garniture mécanique



### 3) Démontage/remontage garniture à cartouche

- Pré-positionnement de la garniture assurée par une cale de réglage.
- Cale toujours à portée de main dans l'espace de rangement prévu à cet effet, intégré au support lanterne
- Procéder à la fixation du système cartouche complet et retirer la cale en dernière étape

NOTA : A la fin des opérations, vérifier manuellement la rotation de l'arbre sans point dur !  
Remplir et purger la pompe avant mise en route.

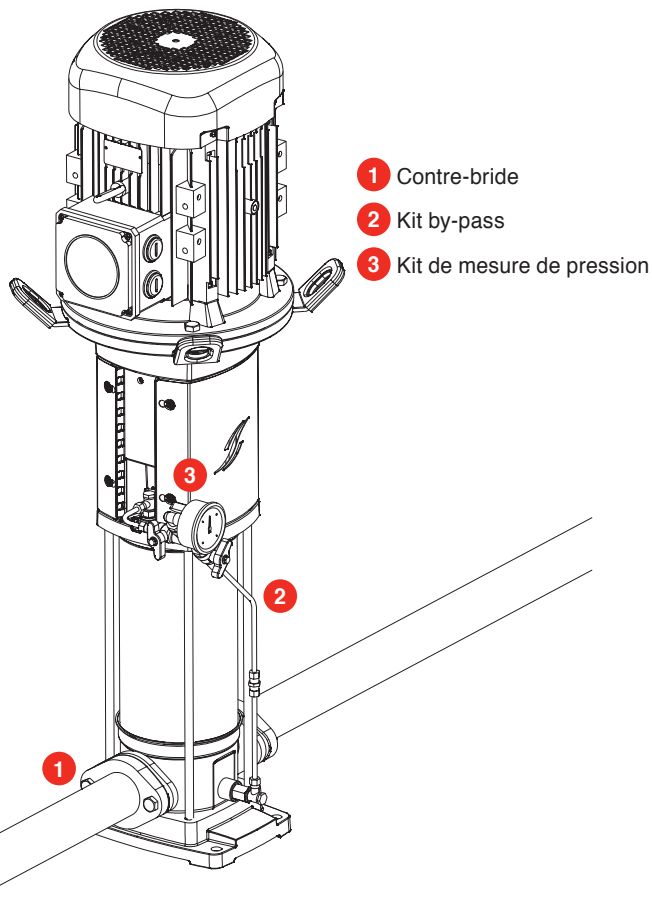
## MONTAGE - DEMONTAGE GARNITURE À CARTOUCHE

• Type de vis et vue d'ensemble du vissage de couple

Composants pompe	Type	Nombre	Couple de serrage préconisé (N.m)
Protège-accouplement	ST3.9	4	0,7
	FT100	4	10
	FT115		
Accouplement	FT130	4	22,5
	FF265		
	FF300	M12	4
Spacer	FF265	4	22,5
	FF300	M10	4
Bout d'arbre	M8	1	15
collet	M5	3	4
Cartouche	M6	4	7

# NEXIS V2/4/6/10/16

## PRINCIPAUX ACCESSOIRES



## PARTICULARITES

### a) Electrique

- Types "T" : TRI 230-400 V - 50 Hz  
ou TRI 400 V  $\Delta$  au-delà de 4 kW.
- Protection moteur par discontacteur indispensable.

### b) Installation

- Sur massif avec fixation par boulons de scellement.
- Installation pompe en aspiration avec clapet de pied-crèpine obligatoire, ou pompe en charge sur bache de stockage ou sur réseau d'eau de ville avec système de protection manque d'eau.
- Raccordement à la pompe par contre-bridés respectivement ovales pour les séries PN 16 ou rondes pour les séries PN 25 et PN 40.
- 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

- **Pompe sans moteur**, sur demande
- **Pompe 60 Hz**, sur demande
- **Emballage collectif**, sur demande
- **Série PN 16**  
à brides ovales : pompe livrée avec contre-bridés, vis, écrous et joints correspondants.
- **Entonnoir de remplissage** livré avec la pompe.

### d) Maintenance

Remplacement des pièces de rechange recommandées (\*) sujettes à usure.

Référence commande	Type de pompes	Désignation
4014457	Nexis-V2/4 (first)	Kit 2 contre-bridés ovales à visser G1" DN 25 PN16/40 4014451 en acier inox 304 (fournies par défaut avec la pompe)
4014451	Nexis-V2/4 (first)	Kit 2 contre-bridés à souder DN25 PN25/40 4014470 en acier
4014470	Nexis-V2/4 (first)	Kit 2 contre-bridés à visser DN25 PN25/40 en acier inox 316L
4014458	Nexis-V6 (first)	Kit 2 contre-bridés ovales G1"1/4 PN16 en acier inox 304 (fournies par défaut avec la pompe)
4014452	Nexis-V6 (first)	Kit 2 contre-bridés à souder DN32 PN25/40 4014471 en acier
4014471	Nexis-V6 (first)	Kit 2 contre-bridés à visser DN32 PN25/40 en acier inox 316L
4014459	Nexis-V10 (first)	Kit 2 contre-bridés ovales G1"1/2 PN16 en acier inox 304 (fournies par défaut avec la pompe)
4014453	Nexis-V10 (first)	Kit 2 contre-bridés à souder DN40 PN25/40 4014472 en acier
4014472	Nexis-V10 (first)	Kit 2 contre-bridés à visser DN40 PN25/40 en acier inox 316L
4055062	Nexis-V16 (first)	Kit 2 contre-bridés ovales G2" PN16 en acier inox 304 (fournies par défaut avec la pompe)
4038114	Nexis-V16 (first)	Kit 2 contre-bridés à souder DN50 PN25/40 en acier
4038116	Nexis-V16 (first)	Kit 2 contre-bridés à visser DN50 PN25/40 en acier inox 316L
4048065	Nexis-V6/10/16 (first)	Kit de mesure de pression 16 bars en inox
4048066	Nexis-V6/10/16 (first)	Kit de mesure de pression 25 bars en inox
4146785	Nexis-V2/4/6/10/16 (first)	Kit by-pass 25 bars
4146787	Nexis-V2/4/6/10/16 (first)	Kit de mesure de pression et by-pass 25 bars
4157154	Nexis-V2/4/6/10/16 (first)	Chassis avec plots anti-vibratiles pour pompes jusqu'à 5,5kW

## AUTRES ACCESSOIRES

- Vannes d'isolement
- Clapets anti-retour
- Clapet de pied-crèpine
- Manchons anti-vibratoires
- Réservoirs à vessie ou galvanisés
- Réservoirs anti-bélier
- Kit ME de protection manque d'eau
- Discontacteur de protection moteur...

