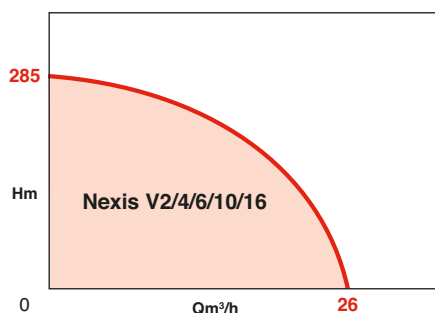


PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	26 m³/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 < 7.5 kW) standard IE2.
- Moteur (P ≥ 7.5 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.

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 (eau déminéralisée, eau chlorée...)

• 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.
- Étanchéité 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.	Inox 1.4301	Inox 1.4404
- ref.	(AISI 304)	(AISI 316L)
Lanterne sup. moteur	Fonte EN G.J.L. 250	Fonte EN G.J.L. 250
Roues	Inox 1.4307	Inox 1.4404
	(AISI 304L)	(AISI 316L)
Cellules (corps d'étage)	Inox 1.4307	Inox 1.4404
	(AISI 304L)	(AISI 316L)
Tube	Inox 1.4301	Inox 1.4404
chemise ext.	(AISI 304)	(AISI 316L)
Arbre pompe	Inox 1.4057	Inox 1.4404
	(AISI 431)	(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 (Viton 90°)**
Bouchons	Inox 1.4301	Inox 1.4404
	(AISI 304)	(AISI 316L)

NOTA :

* Option : garniture Carbure Si/ Carbure Si.

** Option : FKM (Viton 90°C).

*** Option : certaines variantes sont en inox 1.4462

CONSTRUCTION DES NEXIS-V

Moteur 100% standard
IE2 (P < 7.5 kW) et
IE3 (P ≥ 7.5 kW)

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

Anneaux de levage

Spacer pour les poids moteur
supérieures ou égale à 40 kg

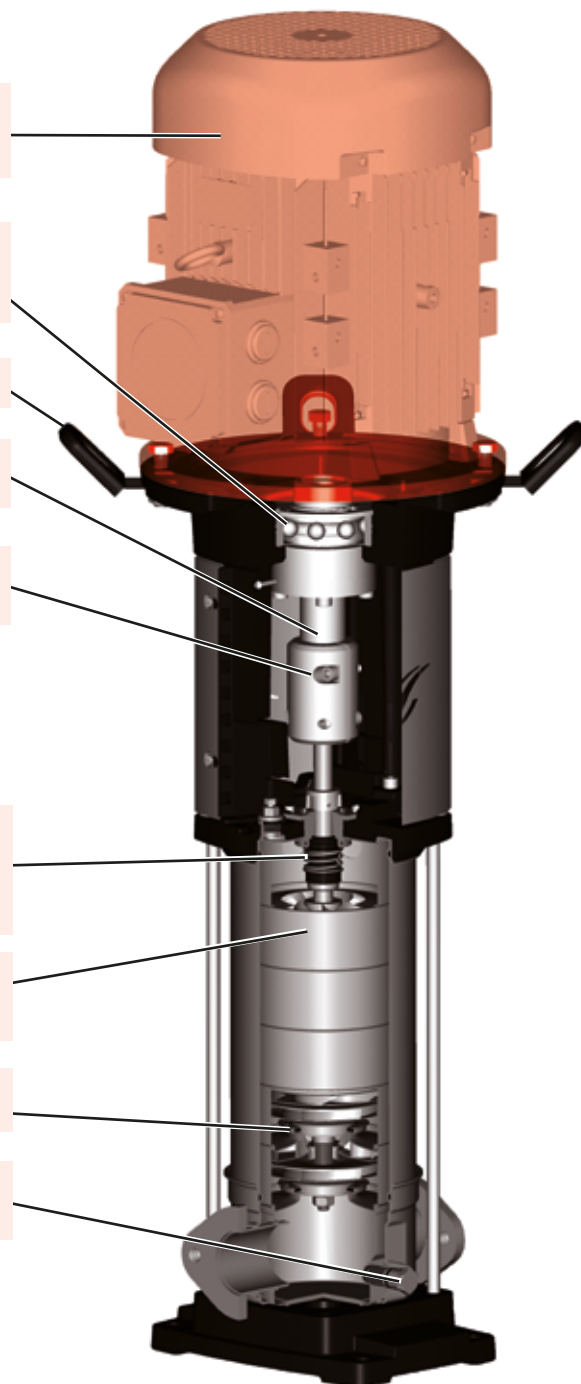
Accouplement rigide avec
protecteur de sécurité

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



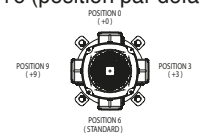
NOTA : Les pompes Nexis sont équipées d'une garniture mécanique à cartouche sur l'ensemble de la gamme. L'option garniture mécanique simple est aussi disponible pour les pompes 2/4/6/10/16.

NEXIS V2/4/6/10/16

IDENTIFICATION

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

Famille de pompe	Indice évolution technique
Débit nominal en m ³ /h (à 50 hz / 2 poles)	Variante rien = sans option
Nombre de roues	EC = Emballage collectif XXX = personnalisation OEM
O = Brides ovales PN16 F = Brides rondes PN25 T = Brides rondes PN40 (pour 30 Bar)	FF240 : Option taille lanterne Rien = Lanterne standard
S = Corps pompe en inox 1.4301 (AISI 304) + hydraulique en inox 304L X = Corps pompe en inox 1.4404 (AISI 316L) + hydraulique en inox 316L B = Corps pompe monobloc en fonte (GJL-250) cataphorèse non homologuée eau potable + hydraulique en inox 304L	Position boîte à bornes rien = +6 (position par défaut)
E = joints toriques : EPDM V = joints toriques : FKM (VITON)	Fréquence du moteur 50 hz / 60 hz
	Tension du moteur (en V)
	rien = sans option K = garniture mecanique à cartouche S = orientation «système» (surpresseur)

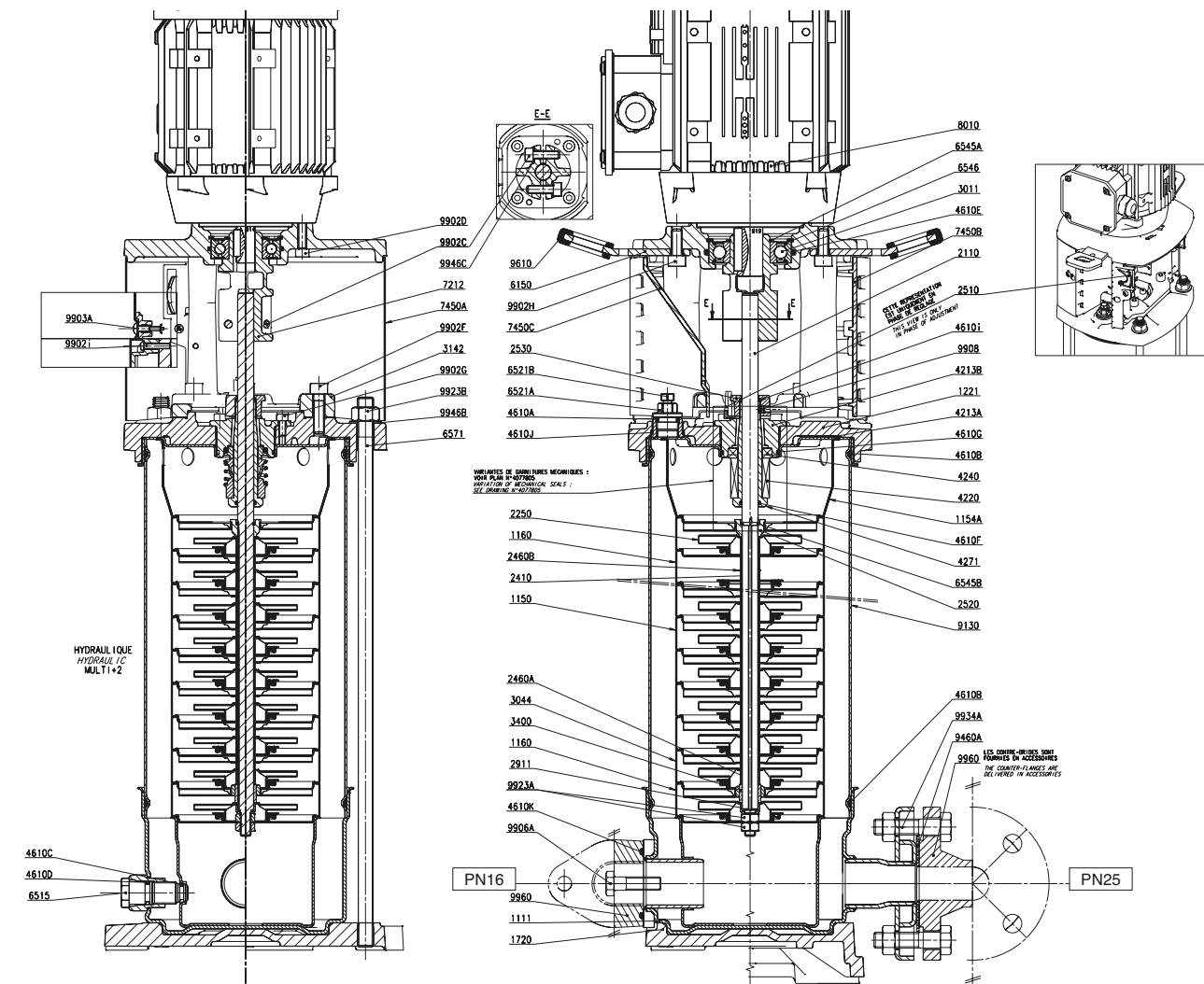


CONFIGURATION DES SERIES

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" ^{1/4}	1 à 16
	25 / 30 bar	•	rondes DN 32	1 à 33
Nexis-V10	16 bar	•	ovales G1" ^{1/2}	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-COUPÉ DE PRINCIPE - NEXIS-V2/4/6

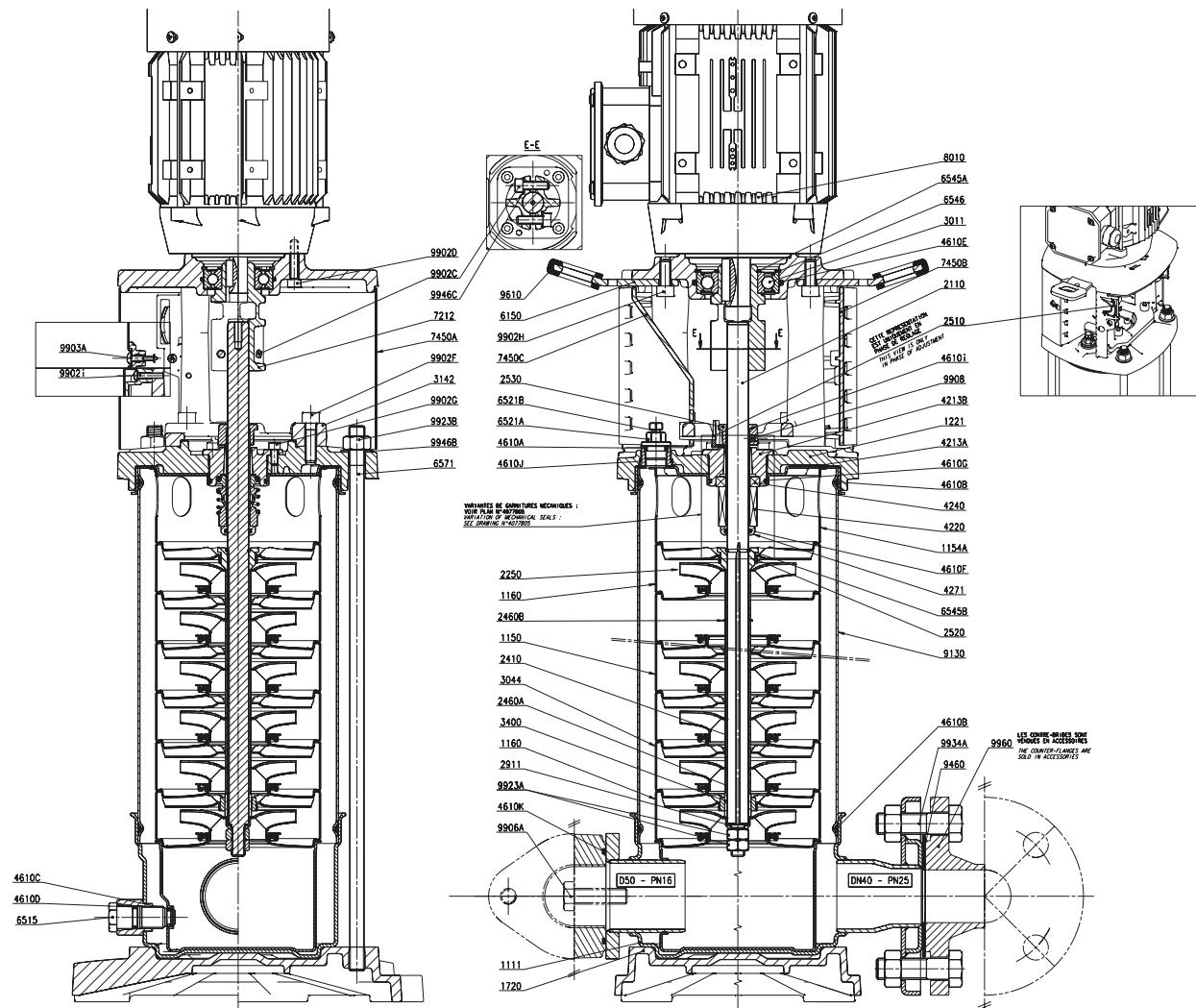


NOMENCLATURE

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	Tôle 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 de tube	• 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-COUPÉ DE PRINCIPE - NEXIS-V10

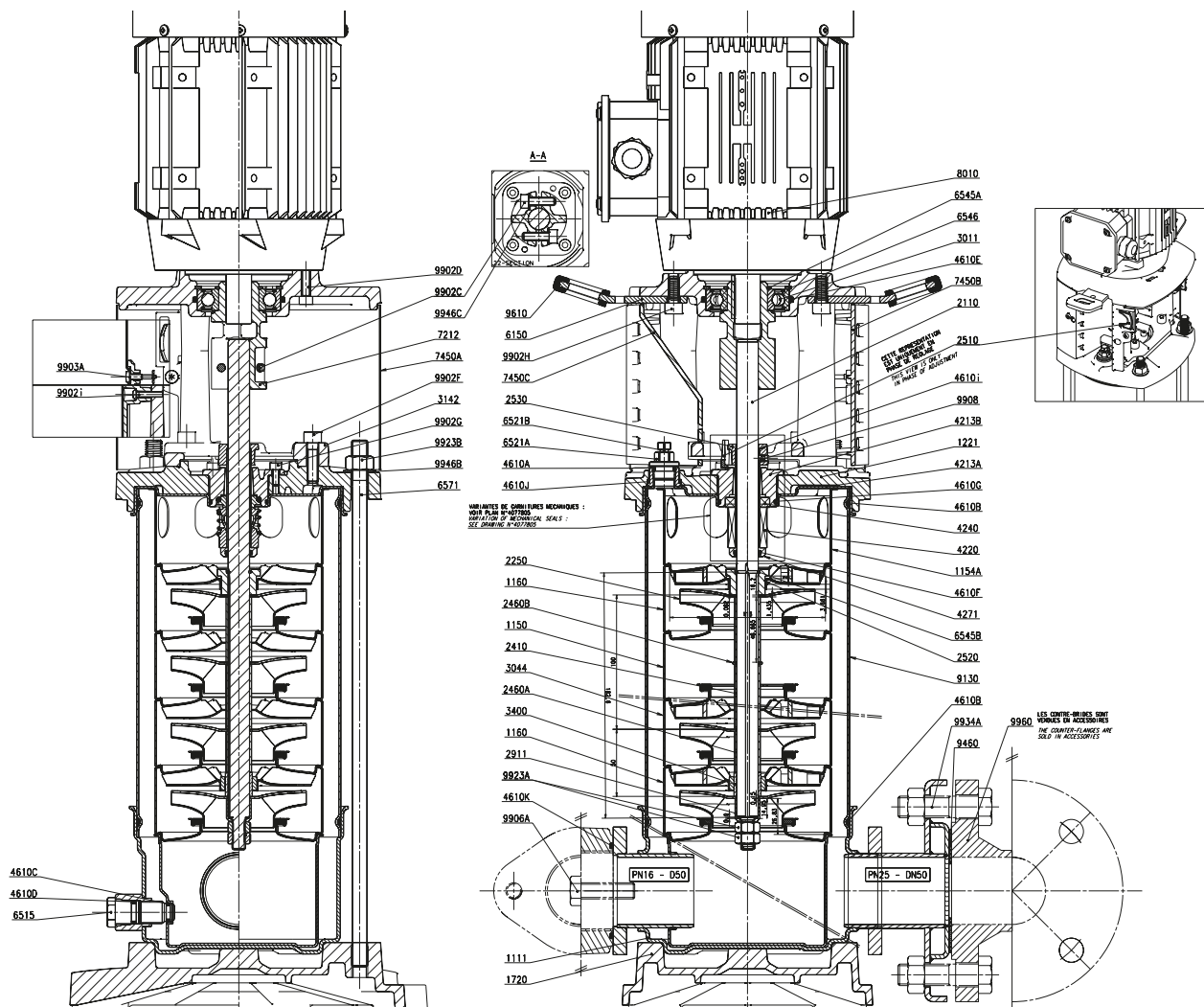


NOMENCLATURE

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	Tôle 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 de 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

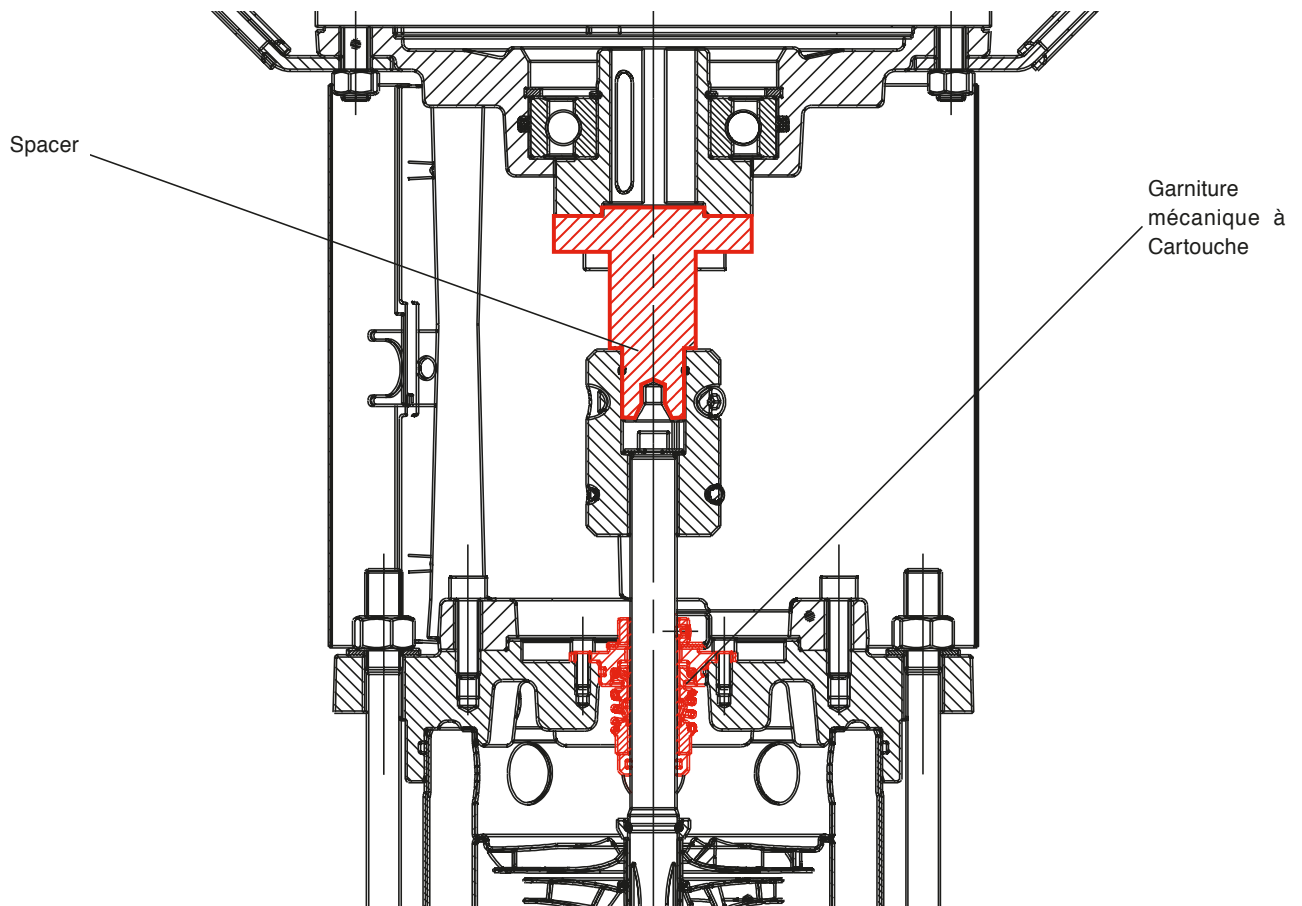
PLAN-COUPÉ DE PRINCIPE - NEXIS-V16



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	Tôle 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		

PLAN-COUPÉ 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

In addition, the mechanical seals are built into a compact and robust cartridge system which allows for quick, easy and tool-free maintenance.

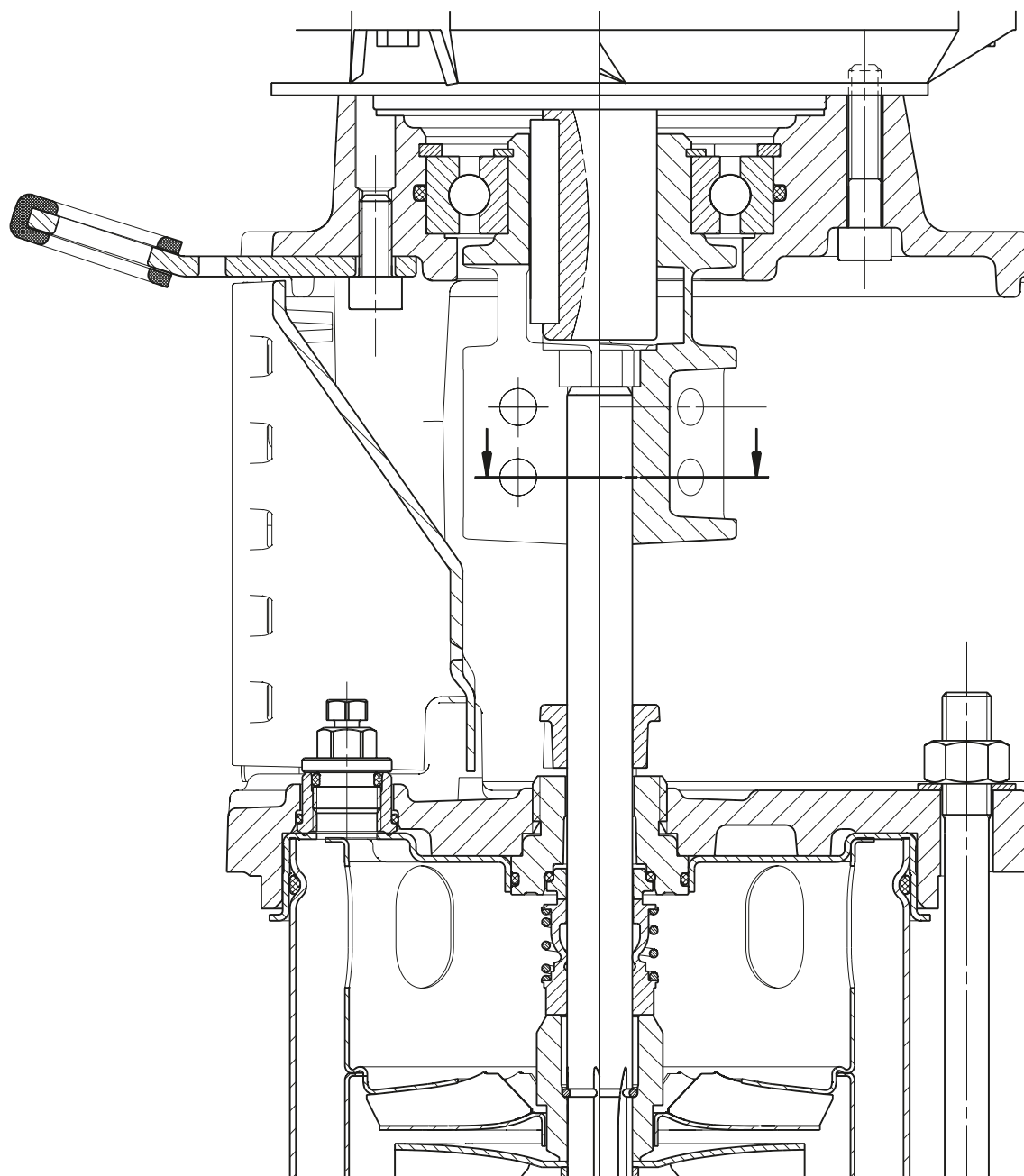
• Version économique disponible avec garniture mécanique sans cartouche (PN16) et garniture mécanique avec cartouche (PN25 et PN40).

• 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.

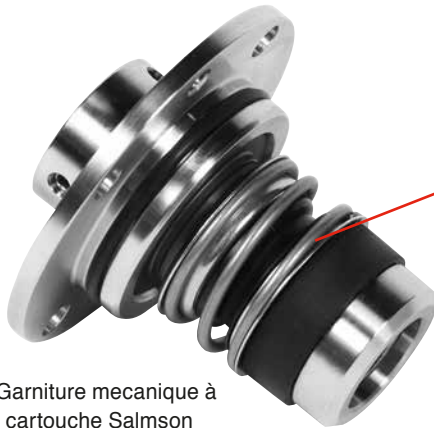
NEXIS V2/4/6/10/16

PLAN-COUPÉ 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

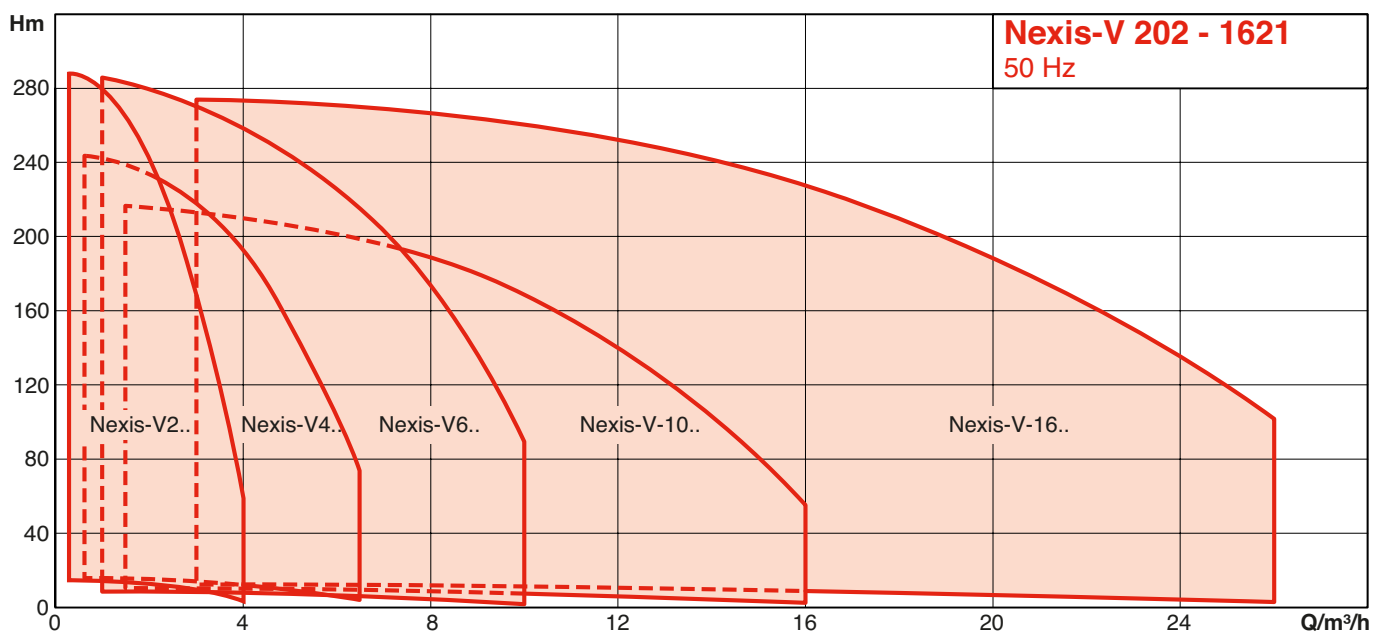
- Garniture de type SiC/SiC et/ou
- Joint FKM (Viton)

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.

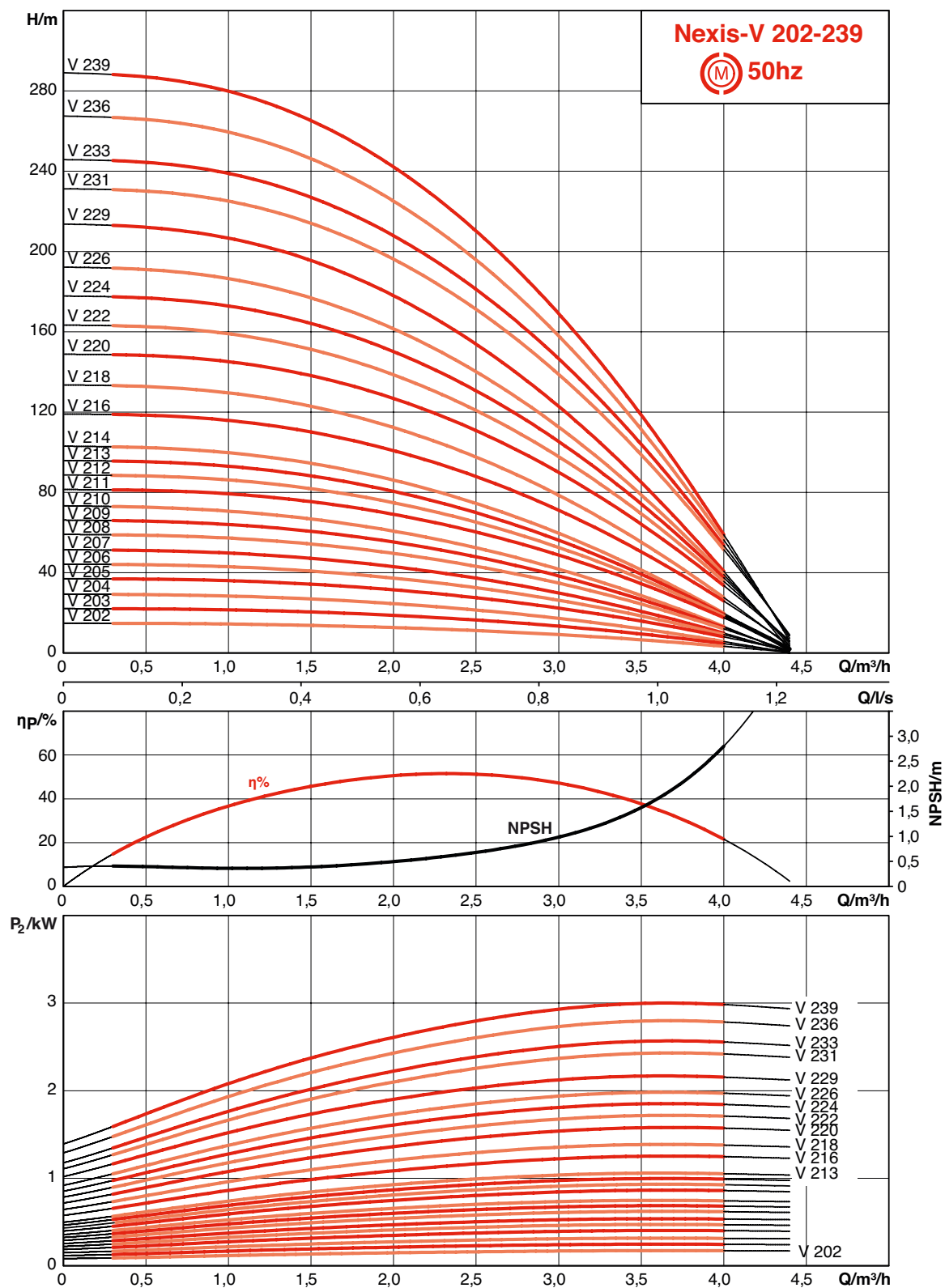


ABaque GENERAL DE PRESELECTION



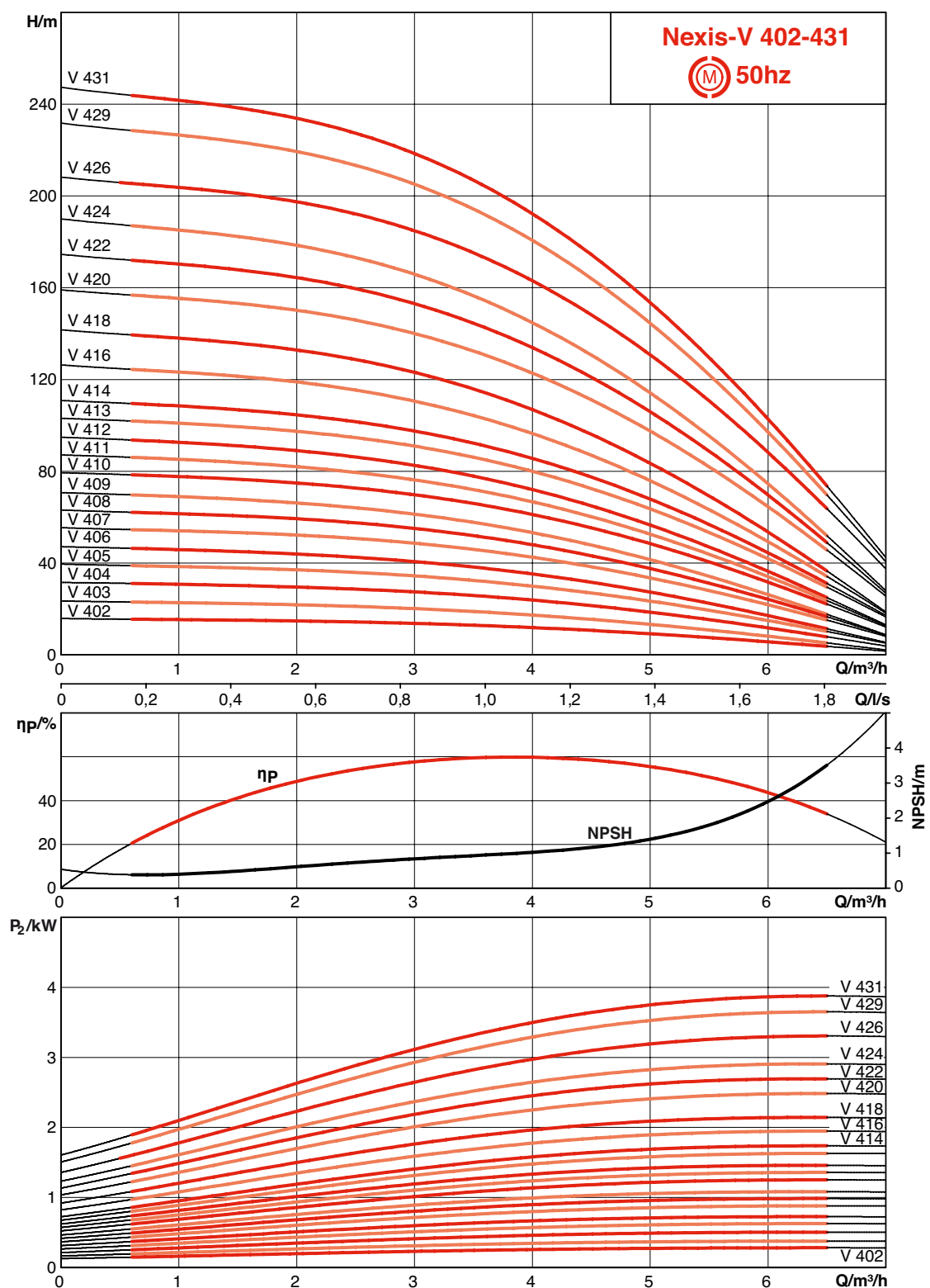
NEXIS V2/4/6/10/16

PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - NEXIS-V2



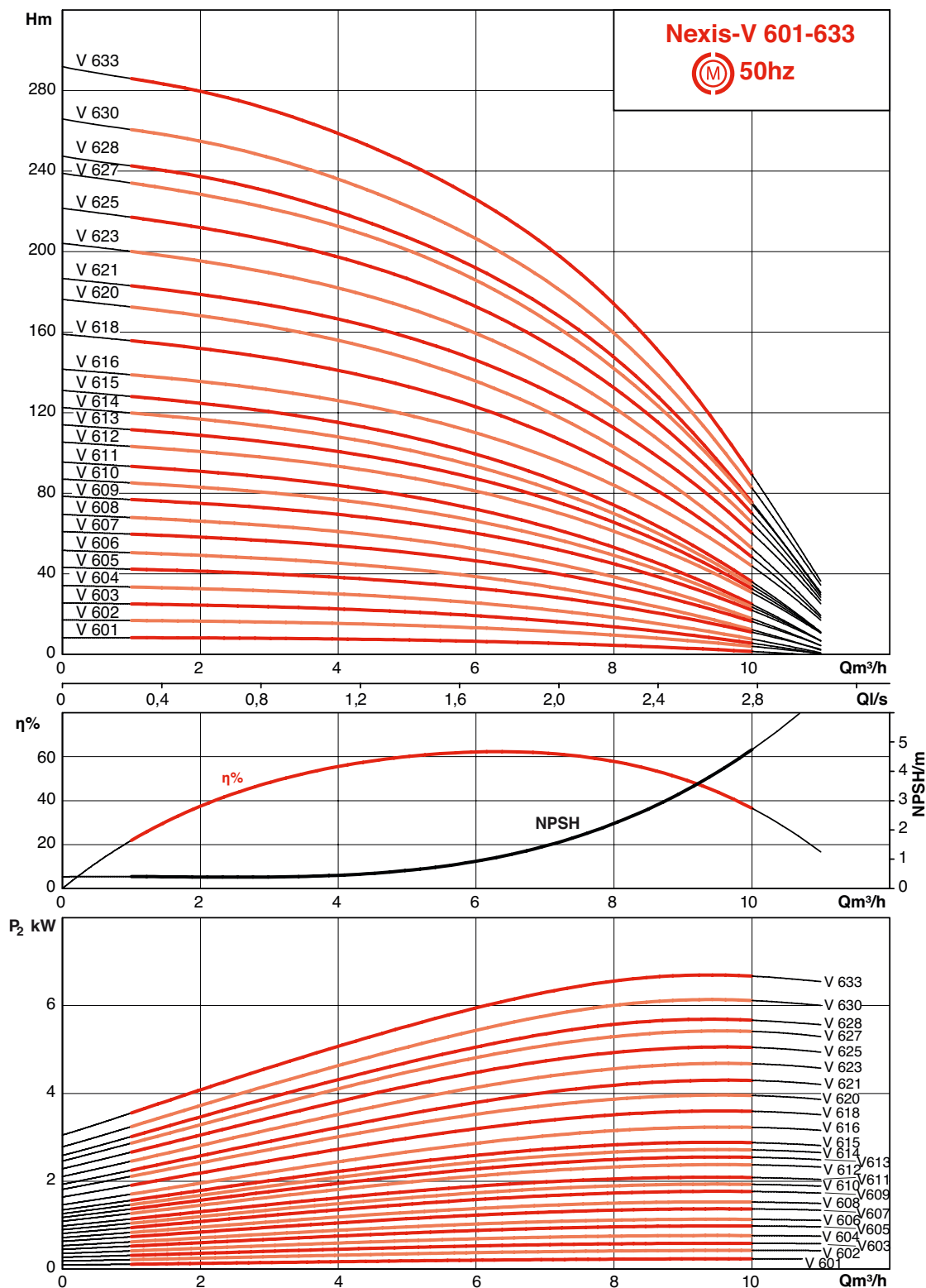
NEXIS V2/4/6/10/16

PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - NEXIS-V4



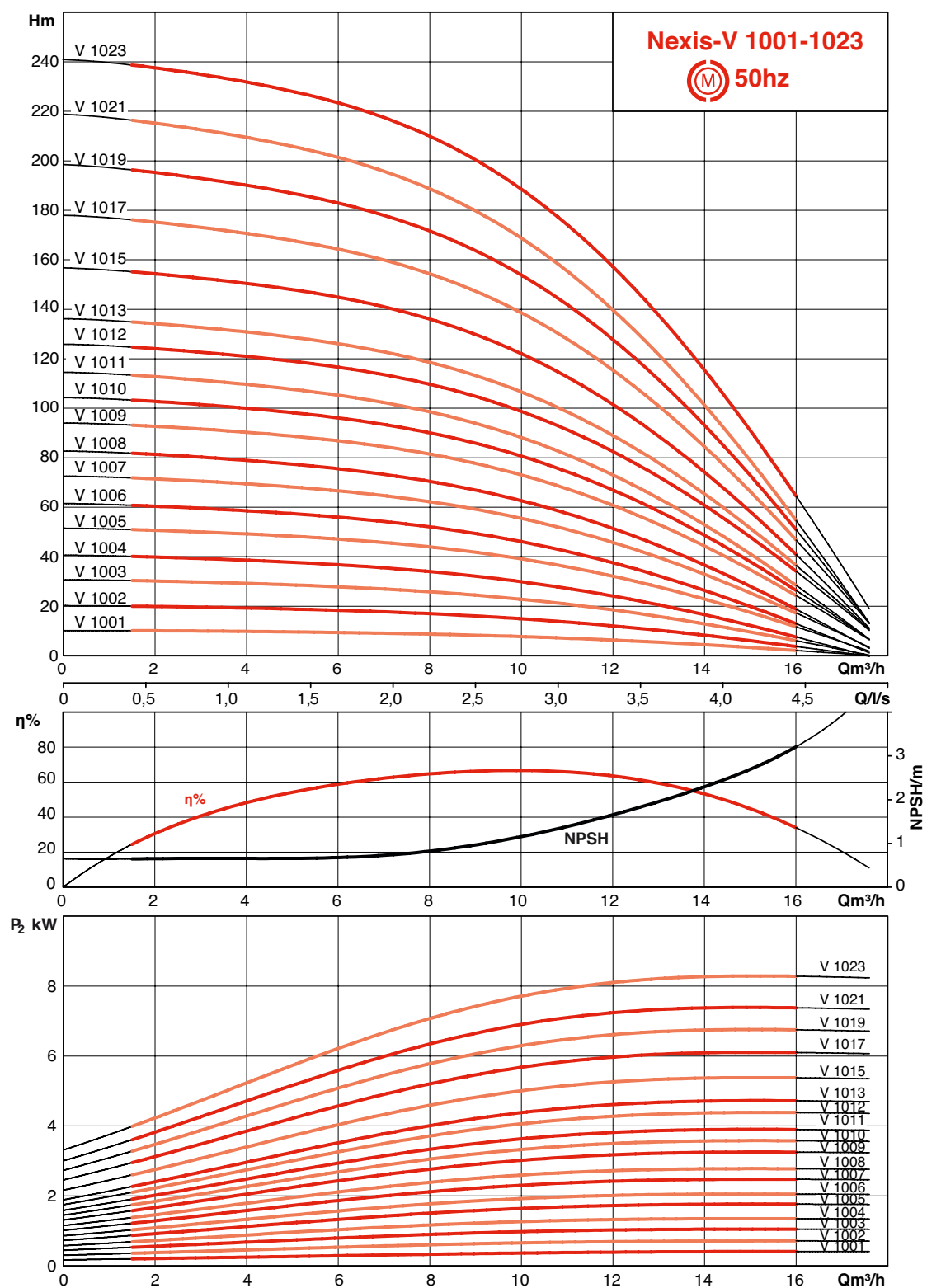
NEXIS V2/4/6/10/16

PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - NEXIS-V6



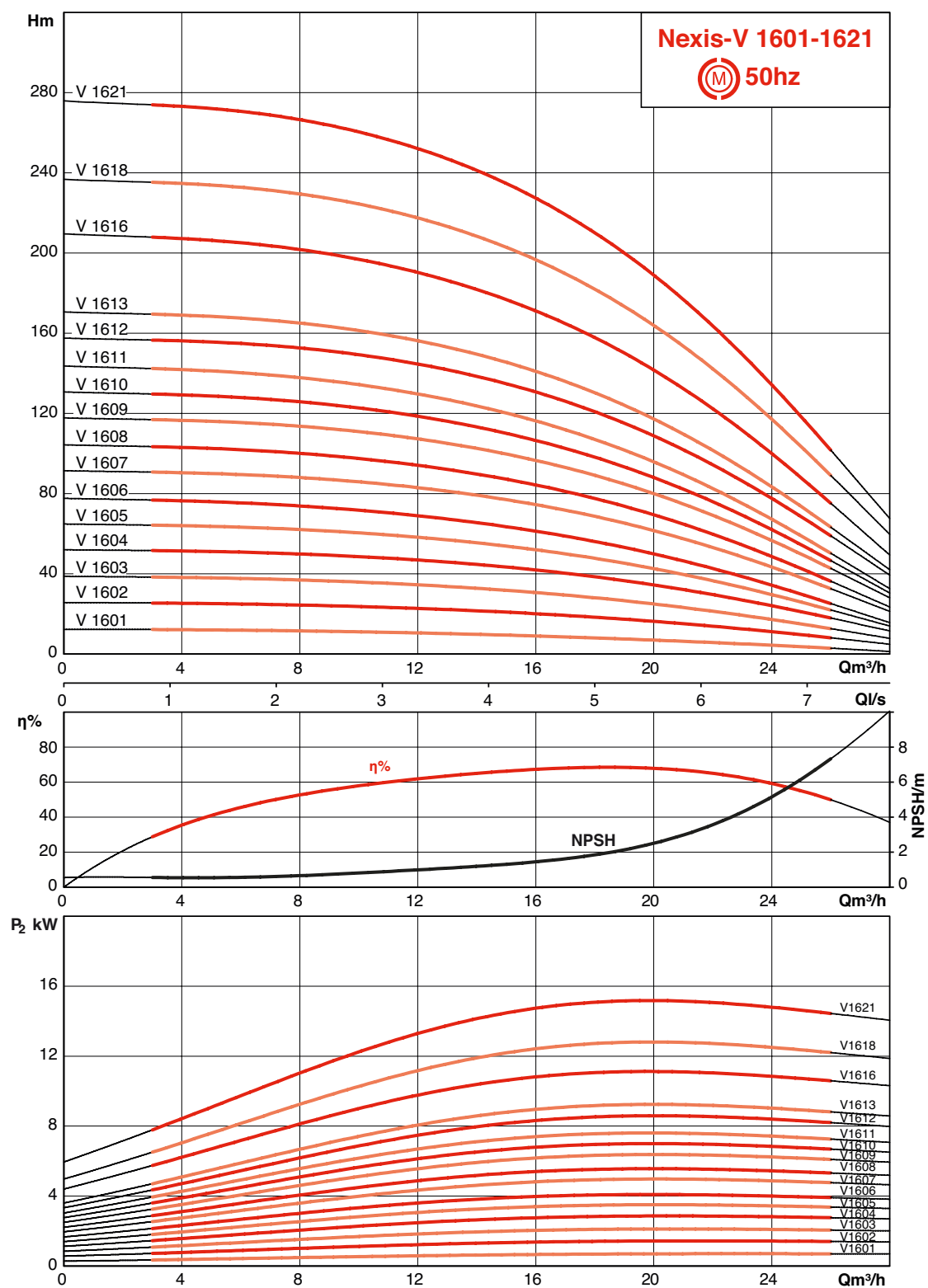
NEXIS V2/4/6/10/16

PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - NEXIS-V10

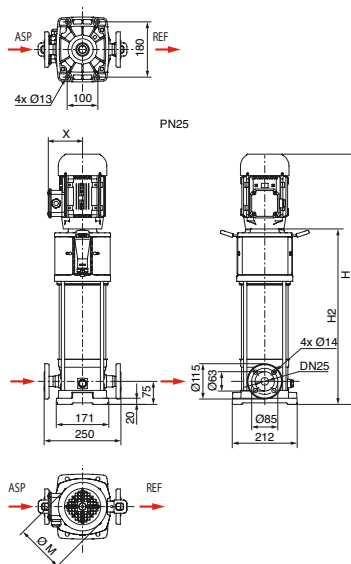


NEXIS-V2/4/6/10/16

PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - NEXIS-V16



- PN 25



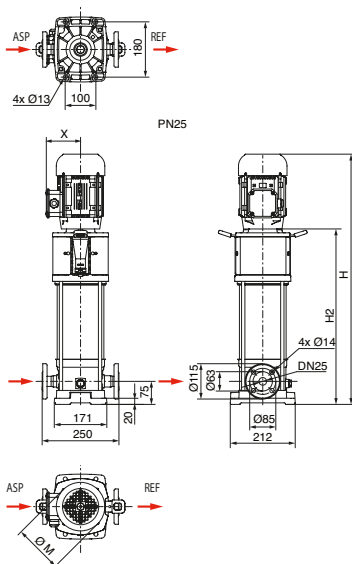
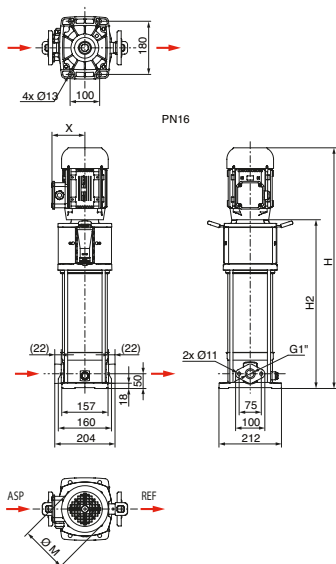
Salmson 15

NEXIS V2/4/6/10/16

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V2

• PN 16

• PN 25

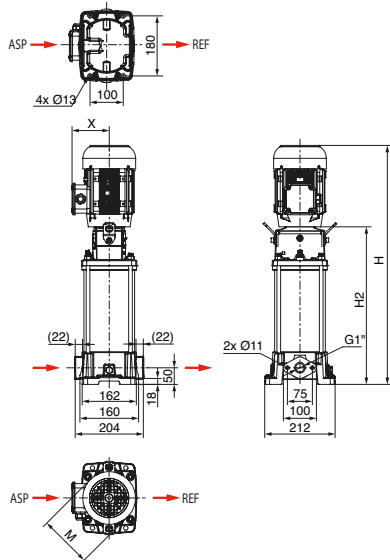


Code article		MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØG	X	Masse Nette	Masse Brute
							Tri 230V	Tri 400V										
			P2	4/4	3/4	2/4												
Désignation		kW	%				A		Cos φ	tr/min	bar		mm				kg	
4161771	Nexis-V212-FSE/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4,4	2,6	0,79	2900	PN25	25	890	646	146	127	34	43	
4161798	Nexis-V212-FXV/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4,4	2,6	0,79	2900	PN25	25	890	646	146	127	34	43	
4161770	Nexis-V212-OSE/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4,4	2,6	0,79	2900	PN16	16	865	621	146	127	32	41	
4201486	Nexis-V212-OSE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4,4	2,6	0,79	2900	PN16	16	778	534	146	127	32	41	
4161773	Nexis-V213-FSE/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4,4	2,6	0,79	2900	PN25	25	940	696	146	127	35	44	
4161799	Nexis-V213-FXV/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4,4	2,6	0,79	2900	PN25	25	940	696	146	127	35	44	
4161772	Nexis-V213-OSE/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4,4	2,6	0,79	2900	PN16	16	915	671	146	127	33	42	
4201487	Nexis-V213-OSE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4,4	2,6	0,79	2900	PN16	16	828	584	146	127	33	42	
4161775	Nexis-V214-FSE/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4,4	2,6	0,79	2900	PN25	25	940	696	146	127	36	44	
4161800	Nexis-V214-FXV/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4,4	2,6	0,79	2900	PN25	25	940	696	146	127	36	44	
4161774	Nexis-V214-OSE/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4,4	2,6	0,79	2900	PN16	16	915	671	146	127	33	42	
4201488	Nexis-V214-OSE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4,4	2,6	0,79	2900	PN16	16	828	584	146	127	33	42	
4161777	Nexis-V216-FSE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5,7	3,3	0,8	2900	PN25	25	1035	756	184	149	41	49	
4161801	Nexis-V216-FXV/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5,7	3,3	0,8	2900	PN25	25	1035	756	184	149	41	49	
4161776	Nexis-V216-OSE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5,7	3,3	0,8	2900	PN16	16	1010	731	184	149	39	47	
4201489	Nexis-V216-OSE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5,7	3,3	0,8	2900	PN16	16	923	644	184	149	39	47	
4161779	Nexis-V218-FSE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5,7	3,3	0,8	2900	PN25	25	1085	806	184	149	42	50	
4161802	Nexis-V218-FXV/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5,7	3,3	0,8	2900	PN25	25	1085	806	184	149	42	50	
4161778	Nexis-V218-OSE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5,7	3,3	0,8	2900	PN16	16	1060	781	184	149	40	48	
4201490	Nexis-V218-OSE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5,7	3,3	0,8	2900	PN16	16	973	694	184	149	40	48	
4161781	Nexis-V220-FSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	1135	856	184	149	45	67	
4161803	Nexis-V220-FXV/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	1135	856	184	149	45	67	
4161780	Nexis-V220-OSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN16	16	1110	831	184	149	43	65	
4201491	Nexis-V220-OSE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN16	16	1023	744	184	149	43	65	
4161782	Nexis-V222-FSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	1235	956	184	149	47	69	
4161804	Nexis-V222-FXV/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	1235	956	184	149	47	69	
4161783	Nexis-V224-FSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	1235	956	184	149	48	70	
4161805	Nexis-V224-FXV/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	1235	956	184	149	48	70	
4161784	Nexis-V226-FSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	1310	1031	184	149	49	71	
4161806	Nexis-V226-FXV/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	1310	1031	184	149	49	71	
4161785	Nexis-V229-FSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	1385	1106	184	149	51	73	
4161807	Nexis-V229-FXV/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	1385	1106	184	149	51	73	
4161786	Nexis-V231-FSE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN25	25	1458	1141	194	170	59	81	
4161808	Nexis-V231-FXV/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN25	25	1458	1141	194	170	59	81	
4161787	Nexis-V233-FSE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN25	25	1508	1191	194	170	60	110	
4161809	Nexis-V233-FXV/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN25	25	1508	1191	194	170	60	110	

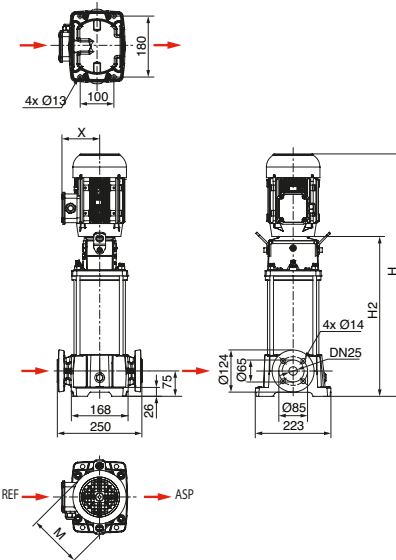
NEXIS V2/4/6/10/16

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS FIRST-V2

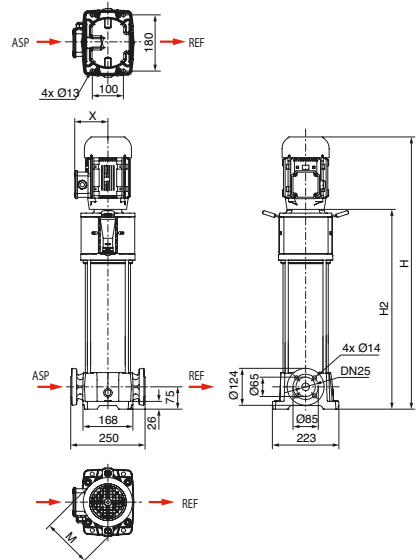
• PN 16



• PN 25



• PN 40



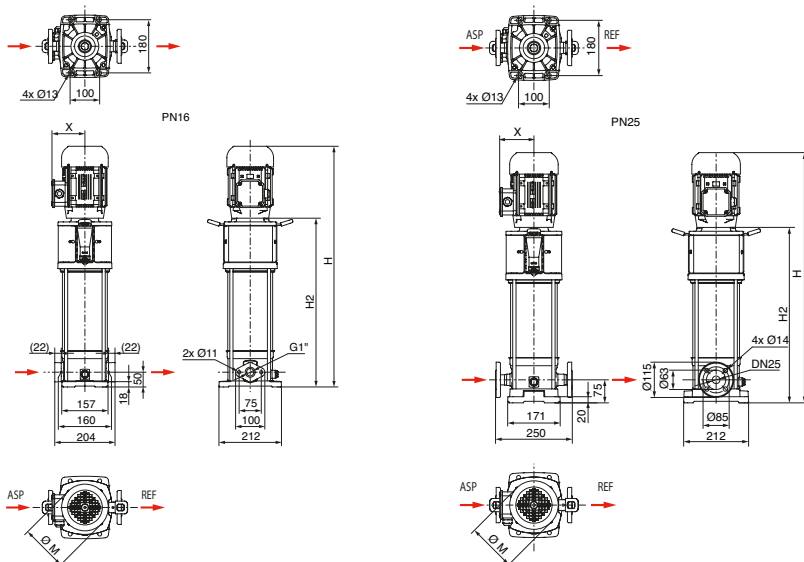
Code article		MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØG	X	Masse Nette	Masse Brute
							Tri 230V	Tri 400V										
			P2	4/4	3/4	2/4												
Désignation		kW	%		A		Cos φ	tr/min	bar		mm			kg				
4201212	Nexis first-V202-OBE/S/400-50	0,37	72,8	72,8	71	1.69	0,97	0.77	2900	PN16	16	526	302	130	121	23	26	
4201213	Nexis first-V203-OBE/S/400-50	0,37	72,8	72,8	71	1.69	0,97	0.77	2900	PN16	16	551	327	130	121	23	27	
4201214	Nexis first-V204-OBE/S/400-50	0,37	72,8	72,8	71	1.69	0,97	0.77	2900	PN16	16	576	352	130	121	24	27	
4201215	Nexis first-V205-OBE/S/400-50	0,55	75,5	75	73	2.27	1,31	0.82	2900	PN16	16	601	377	130	121	26	32	
4201216	Nexis first-V206-OBE/S/400-50	0,55	75,5	75	73	2.27	1,31	0.82	2900	PN16	16	626	402	130	121	26	32	
4201217	Nexis first-V207-OBE/S/400-50	0,55	75,5	75	73	2.27	1,31	0.82	2900	PN16	16	651	427	130	121	27	33	
4201218	Nexis first-V208-OBE/S/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN16	16	696	452	146	127	29	35	
4201219	Nexis first-V209-OBE/S/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN16	16	721	477	146	127	29	35	
4201220	Nexis first-V210-OBE/S/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN16	16	746	502	146	127	30	36	
4201221	Nexis first-V211-OBE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	771	527	146	127	32	38	
4201222	Nexis first-V212-OBE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	796	552	146	127	32	41	
4201223	Nexis first-V213-OBE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	846	602	146	127	33	42	
4201224	Nexis first-V214-OBE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	846	602	146	127	33	42	
4201225	Nexis first-V216-OBE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN16	16	941	662	184	149	39	47	
4201226	Nexis first-V218-FBE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN25	25	1061	782	184	149	42	50	
4201227	Nexis first-V220-FBE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN25	25	1111	832	184	149	45	67	
4201228	Nexis first-V222-FBE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN25	25	1211	932	184	149	47	69	
4201229	Nexis first-V224-FBE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN25	25	1211	932	184	149	48	70	
4201230	Nexis first-V226-FBE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN25	25	1286	1007	184	149	49	71	
4201231	Nexis first-V229-TBE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN40	30	1362	1083	184	149	62	84	
4201232	Nexis first-V231-TBE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN40	30	1435	1118	194	170	63	85	
4201233	Nexis first-V233-TBE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN40	30	1485	1168	194	170	64	86	
4201234	Nexis first-V236-TBE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN40	30	1560	1243	194	170	66	116	
4201235	Nexis first-V239-TBE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN40	30	1635	1318	194	170	67	117	

NEXIS V2/4/6/10/16

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V4

• PN 16

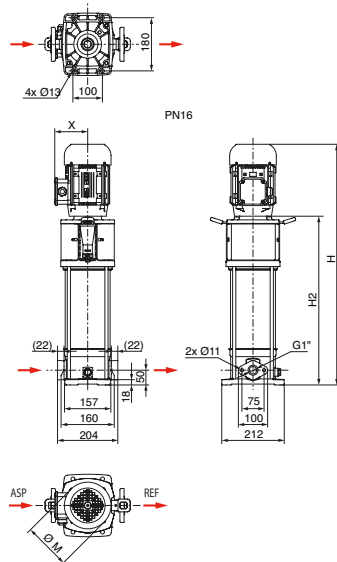
• PN 25



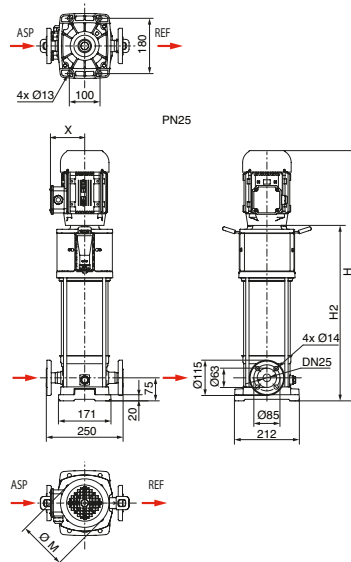
Code article		MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØG	X	Masse Nette	Masse Brute
							Tri 230V	Tri 400V										
			P2	4/4	3/4	2/4												
Désignation		kW	%				A		Cos φ	tr/min	bar		mm				kg	
4160601	Nexis-V 402-FXV/KS/400-50	0,37	72,8	72,8	71	1.69	0,97	0.77	2900	PN25	25	620	396	130	121	23	27	
4160570	Nexis-V 402-OSE/KS/400-50	0,37	72,8	72,8	71	1.69	0,97	0.77	2900	PN16	16	595	371	130	121	22	26	
4201492	Nexis-V 402-OSE/S/400-50	0,37	72,8	72,8	71	1.69	0,97	0.77	2900	PN16	16	508	284	130	121	22	26	
4160602	Nexis-V 403-FXV/KS/400-50	0,37	72,8	72,8	71	1.69	0,97	0.77	2900	PN25	25	645	421	130	121	24	27	
4160571	Nexis-V 403-OSE/KS/400-50	0,37	72,8	72,8	71	1.69	0,97	0.77	2900	PN16	16	620	396	130	121	23	26	
4201493	Nexis-V 403-OSE/S/400-50	0,37	72,8	72,8	71	1.69	0,97	0.77	2900	PN16	16	533	309	130	121	23	26	
4160603	Nexis-V 404-FXV/KS/400-50	0,55	75,5	75	73	2.27	1,31	0.82	2900	PN25	25	670	446	130	121	25	29	
4160572	Nexis-V 404-OSE/KS/400-50	0,55	75,5	75	73	2.27	1,31	0.82	2900	PN16	16	645	421	130	121	24	28	
4201495	Nexis-V 404-OSE/S/400-50	0,55	75,5	75	73	2.27	1,31	0.82	2900	PN16	16	558	334	130	121	24	28	
4160604	Nexis-V 405-FXV/KS/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN25	25	715	471	146	127	27	33	
4160573	Nexis-V 405-OSE/KS/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN16	16	690	446	146	127	26	32	
4201497	Nexis-V 405-OSE/S/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN16	16	603	359	146	127	26	32	
4173631	Nexis-V 406-FSE/S/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN16	16	740	496	146	127	28	34	
4160605	Nexis-V 406-FXV/KS/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN25	25	740	496	146	127	28	34	
4160574	Nexis-V 406-OSE/KS/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN16	16	715	471	146	127	27	33	
4201498	Nexis-V 406-OSE/S/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN16	16	628	384	146	127	27	33	
4160606	Nexis-V 407-FXV/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN25	25	765	521	146	127	30	36	
4160575	Nexis-V 407-OSE/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	740	496	146	127	29	35	
4201500	Nexis-V 407-OSE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	653	409	146	127	29	35	
4160577	Nexis-V 408-FSE/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN25	25	790	546	146	127	32	38	
4160607	Nexis-V 408-FXV/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN25	25	790	546	146	127	32	38	
4160576	Nexis-V 408-OSE/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	765	521	146	127	29	35	
4201502	Nexis-V 408-OSE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	678	434	146	127	29	35	
4160579	Nexis-V 409-FSE/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN25	25	815	571	146	127	32	38	
4160608	Nexis-V 409-FXV/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN25	25	815	571	146	127	32	38	
4160578	Nexis-V 409-OSE/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	790	546	146	127	32	38	
4201503	Nexis-V 409-OSE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	703	459	146	127	32	38	
4160581	Nexis-V 410-FSE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN25	25	885	606	184	149	37	43	
4160609	Nexis-V 410-FXV/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN25	25	885	606	184	149	37	43	
4160580	Nexis-V 410-OSE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN16	16	860	581	184	149	35	41	
4201505	Nexis-V 410-OSE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN16	16	773	494	184	149	35	41	
4160583	Nexis-V 411-FSE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN25	25	910	631	184	149	37	43	
4160610	Nexis-V 411-FXV/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN25	25	910	631	184	149	37	43	
4160582	Nexis-V 411-OSE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN16	16	885	606	184	149	35	41	
4201507	Nexis-V 411-OSE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN16	16	798	519	184	149	35	41	
4160585	Nexis-V 412-FSE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN25	25	935	656	184	149	38	46	

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V4

• PN 16



• PN 25



Code article		MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØG	X	Masse Nette	Masse Brute
							Tri 230V	Tri 400V										
			P2	4/4	3/4	2/4												
Désignation		kW	%				A		Cos φ	tr/min	bar		mm			kg		
4160611	Nexis-V 412-FXV/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5,7	3,3	0,8	2900	PN25	25	935	656	184	149	38	46	
4160584	Nexis-V 412-OSE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5,7	3,3	0,8	2900	PN16	16	910	631	184	149	36	44	
4201508	Nexis-V 412-OSE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5,7	3,3	0,8	2900	PN16	16	823	544	184	149	36	44	
4160587	Nexis-V 413-FSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	985	706	184	149	42	50	
4160612	Nexis-V 413-FXV/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	985	706	184	149	42	50	
4160586	Nexis-V 413-OSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN16	16	960	681	184	149	40	48	
4201510	Nexis-V 413-OSE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN16	16	873	594	184	149	40	48	
4160589	Nexis-V 414-FSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	985	706	184	149	42	50	
4160613	Nexis-V 414-FXV/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	985	706	184	149	42	50	
4160588	Nexis-V 414-OSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN16	16	960	681	184	149	40	48	
4201511	Nexis-V 414-OSE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN16	16	873	594	184	149	40	48	
4160591	Nexis-V 416-FSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	1035	756	184	149	43	51	
4160614	Nexis-V 416-FXV/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	1035	756	184	149	43	51	
4160590	Nexis-V 416-OSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN16	16	1010	731	184	149	41	49	
4201513	Nexis-V 416-OSE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN16	16	923	644	184	149	41	49	
4160593	Nexis-V 418-FSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	1085	806	184	149	44	52	
4160615	Nexis-V 418-FXV/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN25	25	1085	806	184	149	44	52	
4160592	Nexis-V 418-OSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN16	16	1060	781	184	149	42	50	
4201515	Nexis-V 418-OSE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN16	16	973	694	184	149	42	50	
4160595	Nexis-V 420-FSE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN25	25	1183	866	194	170	52	74	
4160616	Nexis-V 420-FXV/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN25	25	1183	866	194	170	52	74	
4160594	Nexis-V 420-OSE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN16	16	1158	841	194	170	50	72	
4201517	Nexis-V 420-OSE/S/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN16	16	1071	754	194	170	50	72	
4160596	Nexis-V 422-FSE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN25	25	1283	966	194	170	53	75	
4160617	Nexis-V 422-FXV/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN25	25	1283	966	194	170	53	75	
4160597	Nexis-V 424-FSE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN25	25	1283	966	194	170	54	76	
4160618	Nexis-V 424-FXV/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN25	25	1283	966	194	170	54	76	
4160598	Nexis-V 426-FSE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN25	25	1390	1041	218	175	61	80	
4160619	Nexis-V 426-FXV/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN25	25	1390	1041	218	175	61	80	
4160599	Nexis-V 429-FSE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN25	25	1465	1116	218	175	62	112	
4160620	Nexis-V 429-FXV/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN25	25	1465	1116	218	175	62	112	
4160600	Nexis-V 431-FSE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN25	25	1490	1141	218	175	63	113	
4160621	Nexis-V 431-FXV/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN25	25	1490	1141	218	175	63	113	

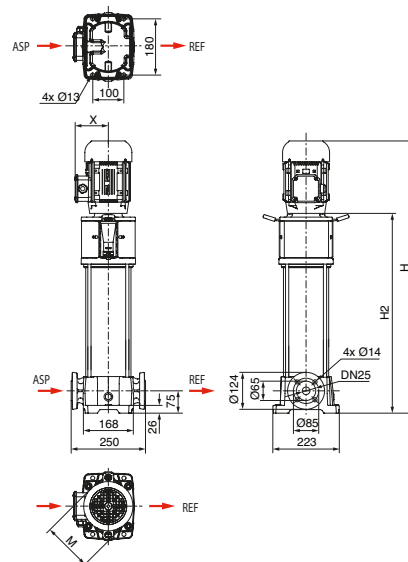
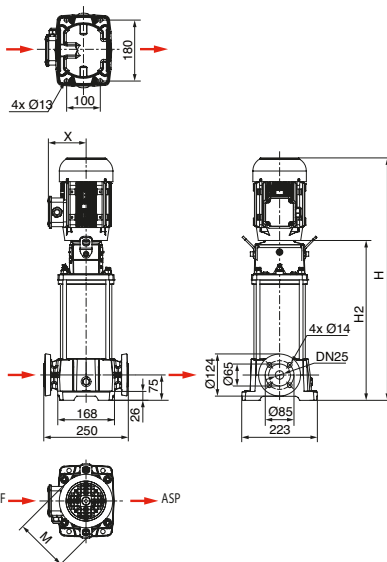
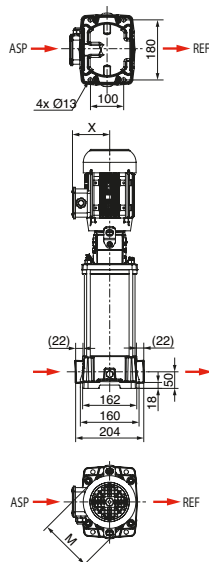
NEXIS V2/4/6/10/16

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS FIRST-V4

• PN 16

• PN 25

• PN 40

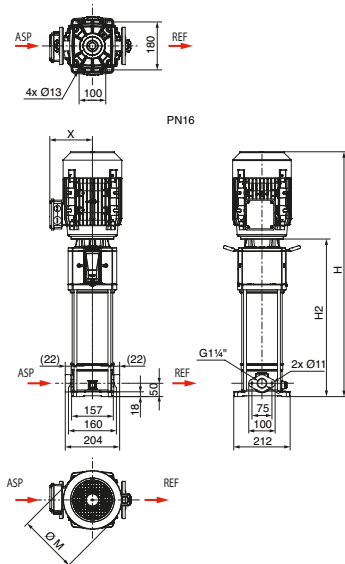


Code article		MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØG	X	Masse Nette	Masse Brute
							Tri 230V	Tri 400V										
			P2	4/4	3/4	2/4												
Désignation		kW	%				A		Cos φ	tr/min	bar		mm				kg	
4201236	Nexis first-V402-OBE/S/400-50	0,37	72,8	72,8	71	1.69	0,97	0.77	2900	PN16	16	526	302	130	121	22	26	
4201237	Nexis first-V403-OBE/S/400-50	0,37	72,8	72,8	71	1.69	0,97	0.77	2900	PN16	16	551	327	130	121	23	26	
4201238	Nexis first-V404-OBE/S/400-50	0,55	75,5	75	73	2.27	1,31	0.82	2900	PN16	16	576	352	130	121	24	28	
4201239	Nexis first-V405-OBE/S/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN16	16	621	377	146	127	26	32	
4201240	Nexis first-V406-OBE/S/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN16	16	646	402	146	127	27	33	
4201241	Nexis first-V407-OBE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	671	427	146	127	29	35	
4201242	Nexis first-V408-OBE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	696	452	146	127	29	35	
4201243	Nexis first-V409-OBE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	721	477	146	127	32	38	
4201244	Nexis first-V410-OBE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN16	16	791	512	184	149	35	41	
4201245	Nexis first-V411-OBE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN16	16	816	537	184	149	35	41	
4201246	Nexis first-V412-OBE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN16	16	841	562	184	149	36	44	
4201247	Nexis first-V413-OBE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN16	16	891	612	184	149	40	48	
4201248	Nexis first-V414-OBE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN16	16	891	612	184	149	40	48	
4201249	Nexis first-V416-OBE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN16	16	941	662	184	149	41	49	
4201250	Nexis first-V418-FBE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN25	25	1061	782	184	149	44	52	
4201251	Nexis first-V420-FBE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN25	25	1159	842	194	170	52	74	
4201252	Nexis first-V422-FBE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN25	25	1259	942	194	170	53	75	
4201253	Nexis first-V424-FBE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN25	25	1259	942	194	170	54	76	
4201254	Nexis first-V426-FBE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN25	25	1366	1017	218	175	61	80	
4201255	Nexis first-V429-TBE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN40	30	1442	1093	218	175	68	90	
4201256	Nexis first-V431-TBE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN40	30	1467	1118	218	175	69	91	

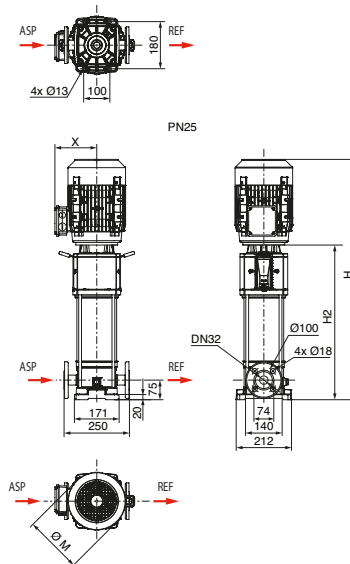
NEXIS V2/4/6/10/16

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V6

• PN 16



• PN 25



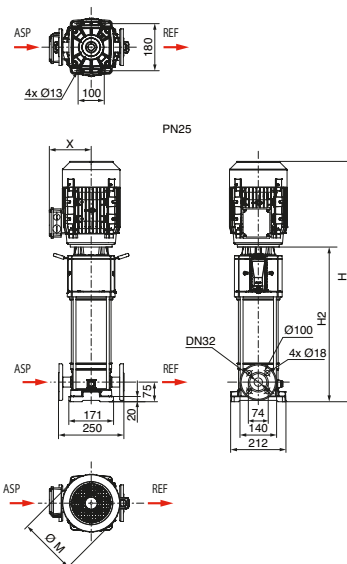
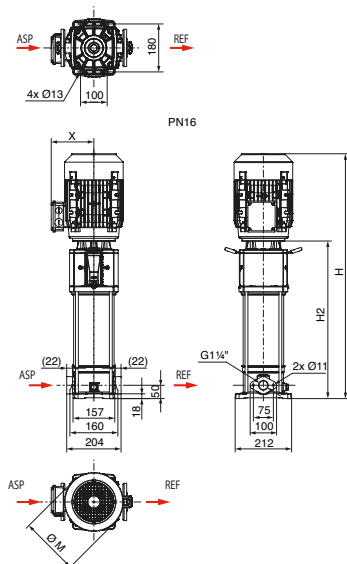
Code article		MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØG	X	Masse Nette	Masse Brute
			P2	4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										
Désignation		kW	%				A		Cos φ	tr/min	bar		mm				kg	
4156116	Nexis-V 601-FXV/KS/400-50	0,37	72,8	72,8	71	1.69	0,97	0.77	2900	PN25	25	645	421	130	121	24	27	
4156084	Nexis-V 601-OSE/KS/400-50	0,37	72,8	72,8	71	1.69	0,97	0.77	2900	PN16	16	620	396	130	121	23	26	
4156117	Nexis-V 602-FXV/KS/400-50	0,55	75,5	75	73	2.27	1,31	0.82	2900	PN25	25	645	421	130	121	25	29	
4156085	Nexis-V 602-OSE/KS/400-50	0,55	75,5	75	73	2.27	1,31	0.82	2900	PN16	16	620	396	130	121	24	28	
4201518	Nexis-V 602-OSE/S/400-50	0,55	75,5	75	73	2.27	1,31	0.82	2900	PN16	16	532	308	130	121	24	28	
4156118	Nexis-V 603-FXV/KS/400-50	0,55	75,5	75	73	2.27	1,31	0.82	2900	PN25	25	683	459	130	121	26	32	
4156086	Nexis-V 603-OSE/KS/400-50	0,55	75,5	75	73	2.27	1,31	0.82	2900	PN16	16	658	434	130	121	25	29	
4201519	Nexis-V 603-OSE/S/400-50	0,55	75,5	75	73	2.27	1,31	0.82	2900	PN16	16	570	346	130	121	25	29	
4156119	Nexis-V 604-FXV/KS/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN25	25	740	496	146	127	29	35	
4156087	Nexis-V 604-OSE/KS/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN16	16	715	471	146	127	28	31	
4201521	Nexis-V 604-OSE/S/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN16	16	627	383	146	127	28	31	
4173633	Nexis-V 605-FSE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	778	534	146	127	31	37	
4156120	Nexis-V 605-FXV/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN25	25	778	534	146	127	31	37	
4156088	Nexis-V 605-OSE/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	753	509	146	127	30	36	
4201523	Nexis-V 605-OSE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	665	421	146	127	30	36	
4156121	Nexis-V 606-FXV/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN25	25	815	571	146	127	32	38	
4156089	Nexis-V 606-OSE/KS/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	790	546	146	127	31	37	
4201525	Nexis-V 606-OSE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	702	458	146	127	31	37	
4156091	Nexis-V 607-FSE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN25	25	898	619	184	149	38	46	
4156122	Nexis-V 607-FXV/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN25	25	898	619	184	149	38	46	
4156090	Nexis-V 607-OSE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN16	16	873	594	184	149	36	42	
4201527	Nexis-V 607-OSE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN16	16	785	506	184	149	36	42	
4156093	Nexis-V 608-FSE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN25	25	935	656	184	149	39	47	
4156123	Nexis-V 608-FXV/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN25	25	935	656	184	149	39	47	
4156092	Nexis-V 608-OSE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN16	16	910	631	184	149	37	45	
4201529	Nexis-V 608-OSE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN16	16	822	543	184	149	37	45	
4156095	Nexis-V 609-FSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN25	25	973	694	184	149	42	51	
4156124	Nexis-V 609-FXV/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN25	25	973	694	184	149	42	51	
4156094	Nexis-V 609-OSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN16	16	948	669	184	149	40	49	
4201531	Nexis-V 609-OSE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN16	16	860	581	184	149	40	49	
4156097	Nexis-V 610-FSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN25	25	1010	731	184	149	43	51	
4156125	Nexis-V 610-FXV/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN25	25	1010	731	184	149	43	51	
4156096	Nexis-V 610-OSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN16	16	985	706	184	149	41	49	
4201533	Nexis-V 610-OSE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN16	16	897	618	184	149	41	49	

NEXIS V2/4/6/10/16

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V6

• PN 16

• PN 25

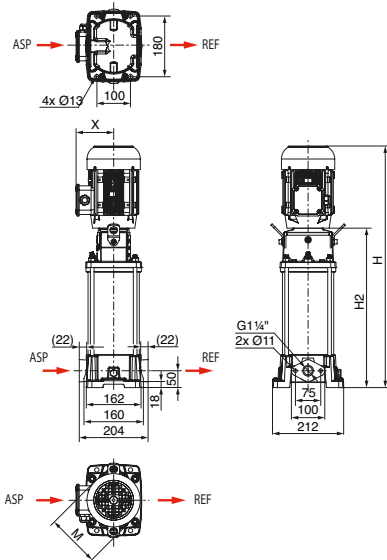


Code article		MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØG	X	Masse Nette	Masse Brute
							Tri 230V	Tri 400V										
			P2	4/4	3/4	2/4												
Désignation		kW	%			A		Cos φ	tr/min	bar			mm			kg		
4156099	Nexis-V 611-FSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN25	25	1085	806	184	149	44	66	
4156126	Nexis-V 611-FXV/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN25	25	1085	806	184	149	44	66	
4156098	Nexis-V 611-OSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN16	16	1060	781	184	149	42	51	
4201535	Nexis-V 611-OSE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN16	16	972	693	184	149	42	51	
4156101	Nexis-V 612-FSE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN25	25	1133	816	194	170	53	75	
4156127	Nexis-V 612-FXV/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN25	25	1133	816	194	170	53	75	
4156100	Nexis-V 612-OSE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN16	16	1108	791	194	170	51	73	
4201537	Nexis-V 612-OSE/S/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN16	16	1020	703	194	170	51	73	
4156103	Nexis-V 613-FSE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN25	25	1208	891	194	170	54	76	
4156128	Nexis-V 613-FXV/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN25	25	1208	891	194	170	54	76	
4156102	Nexis-V 613-OSE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN16	16	1183	866	194	170	52	74	
4201539	Nexis-V 613-OSE/S/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN16	16	1095	778	194	170	52	74	
4156105	Nexis-V 614-FSE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN25	25	1208	891	194	170	54	76	
4156129	Nexis-V 614-FXV/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN25	25	1208	891	194	170	54	76	
4156104	Nexis-V 614-OSE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN16	16	1183	866	194	170	52	74	
4201541	Nexis-V 614-OSE/S/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN16	16	1095	778	194	170	52	74	
4156107	Nexis-V 615-FSE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN25	25	1283	966	194	170	56	78	
4156130	Nexis-V 615-FXV/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN25	25	1283	966	194	170	56	78	
4156106	Nexis-V 615-OSE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN16	16	1258	941	194	170	54	76	
4201543	Nexis-V 615-OSE/S/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN16	16	1170	853	194	170	54	76	
4156109	Nexis-V 616-FSE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN25	25	1315	966	218	175	62	84	
4156131	Nexis-V 616-FXV/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN25	25	1315	966	218	175	62	84	
4156108	Nexis-V 616-OSE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN16	16	1290	941	218	175	60	82	
4201545	Nexis-V 616-OSE/S/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN16	16	1202	853	218	175	60	82	
4156110	Nexis-V 618-FSE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN25	25	1390	1041	218	175	64	86	
4156132	Nexis-V 618-FXV/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN25	25	1390	1041	218	175	64	86	
4156111	Nexis-V 620-FSE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN25	25	1465	1116	218	175	65	115	
4156133	Nexis-V 620-FXV/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN25	25	1465	1116	218	175	65	115	
4156112	Nexis-V 621-FSE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN25	25	1519	1191	232	160	73	123	
4156134	Nexis-V 621-FXV/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN25	25	1519	1191	232	160	73	123	
4156113	Nexis-V 623-FSE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN25	25	1594	1266	232	160	74	124	
4156135	Nexis-V 623-FXV/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN25	25	1594	1266	232	160	74	124	
4156114	Nexis-V 625-FSE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN25	25	1669	1341	232	160	75	125	
4156136	Nexis-V 625-FXV/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN25	25	1669	1341	232	160	75	125	
4156115	Nexis-V 627-FSE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN25	25	1744	1416	232	160	78	128	
4156137	Nexis-V 627-FXV/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN25	25	1744	1416	232	160	78	128	

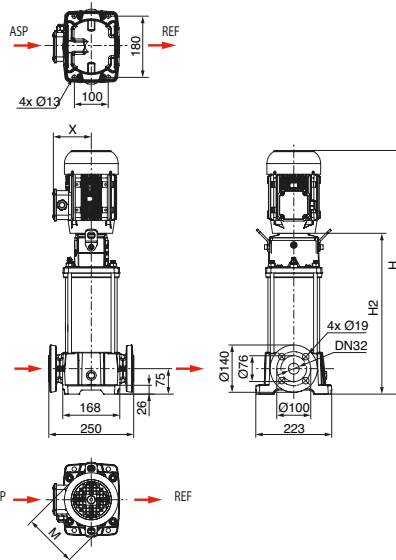
NEXIS V2/4/6/10/16

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS FIRST V6

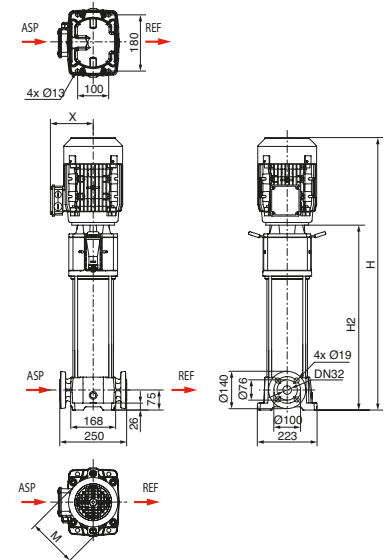
• PN 16



• PN 25



• PN 40

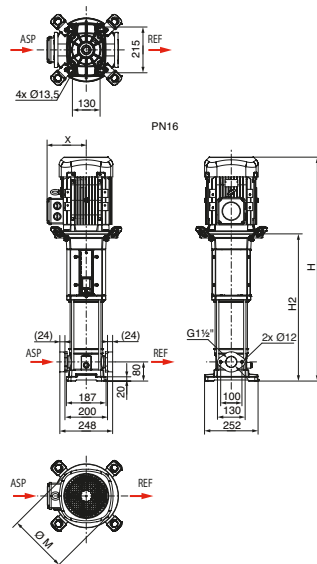


Code article		MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØG	X	Masse Nette	Masse Brute
							Tri 230V	Tri 400V										
			P2	4/4	3/4	2/4												
Désignation		kW	%			A		Cos φ	tr/min	bar		mm			kg			
4201257	Nexis first-V601-OBE/S/400-50	0,37	72,8	72,8	71	1,69	0,97	0,77	2900	PN16	16	551	327	130	121	23	26	
4201258	Nexis first-V602-OBE/S/400-50	0,55	75,5	75	73	2,27	1,31	0,82	2900	PN16	16	551	327	130	121	24	28	
4201259	Nexis first-V603-OBE/S/400-50	0,55	75,5	75	73	2,27	1,31	0,82	2900	PN16	16	589	365	130	121	25	29	
4201260	Nexis first-V604-OBE/S/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3,06	1,77	0,78	2900	PN16	16	646	402	146	127	28	31	
4201261	Nexis first-V605-OBE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4,4	2,6	0,79	2900	PN16	16	684	440	146	127	30	36	
4201262	Nexis first-V606-OBE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4,4	2,6	0,79	2900	PN16	16	721	477	146	127	31	37	
4201263	Nexis first-V607-OBE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5,7	3,3	0,8	2900	PN16	16	804	525	184	149	36	42	
4201264	Nexis first-V608-OBE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5,7	3,3	0,8	2900	PN16	16	841	562	184	149	37	45	
4201265	Nexis first-V609-OBE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN16	16	879	600	184	149	40	49	
4201266	Nexis first-V610-OBE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN16	16	916	637	184	149	41	49	
4201267	Nexis first-V611-OBE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN16	16	991	712	184	149	42	51	
4201268	Nexis first-V612-OBE/S/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN16	16	1039	722	194	170	51	73	
4201269	Nexis first-V613-OBE/S/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN16	16	1114	797	194	170	52	74	
4201270	Nexis first-V614-OBE/S/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN16	16	1114	797	194	170	52	74	
4201271	Nexis first-V615-FBE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN25	25	1261	944	194	170	56	78	
4201272	Nexis first-V616-FBE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN25	25	1293	944	218	175	62	84	
4201273	Nexis first-V618-FBE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN25	25	1368	1019	218	175	64	86	
4201274	Nexis first-V620-FBE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN25	25	1443	1094	218	175	65	115	
4201275	Nexis first-V621-FBE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN25	25	1497	1169	232	160	73	123	
4201276	Nexis first-V623-FBE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN25	25	1572	1244	232	160	74	124	
4201277	Nexis first-V625-TBE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN40	30	1646	1318	232	160	79	129	
4201278	Nexis first-V628-TBE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN40	30	1721	1393	232	160	82	132	
4201279	Nexis first-V630-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-V633-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	

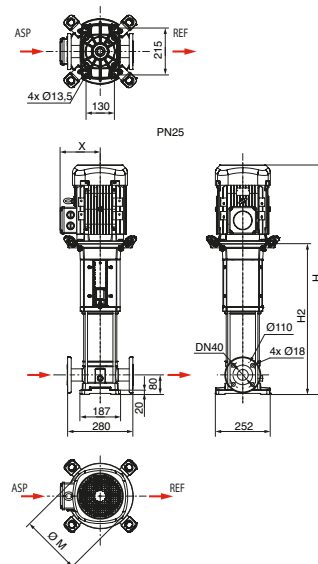
NEXIS V2/4/6/10/16

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V10

• PN 16



• PN 25

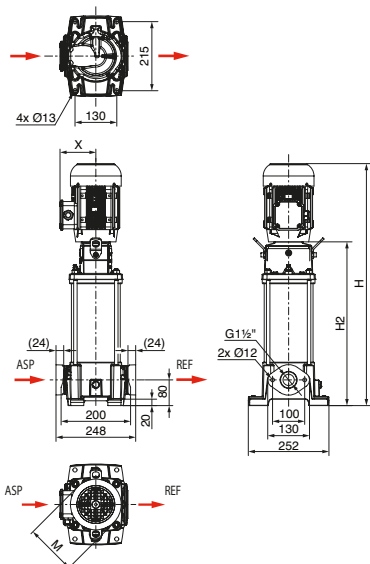


Code article		MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Vitesse de rotation	Facteur puissance	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØG	X	Masse Nette	Masse Brute
							Tri 230V	Tri 400V										
			P2	4/4	3/4	2/4												
Désignation		kW	%				A		Cos φ	tr/min	bar		mm				kg	
4150611	Nexis-V 1010-OSE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN16	16	1086	737	218	175	59	81	
4201454	Nexis-V 1010-OSE/S/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN16	16	1032	683	218	175	59	81	
4150614	Nexis-V 1011-FSE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN25	25	1161	812	218	175	60	82	
4150639	Nexis-V 1011-FXV/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN25	25	1161	812	218	175	60	82	
4150613	Nexis-V 1011-OSE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN16	16	1161	812	218	175	60	82	
4201456	Nexis-V 1011-OSE/S/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN16	16	1107	758	218	175	60	82	
4150616	Nexis-V 1012-FSE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN25	25	1140	812	232	160	67	89	
4150640	Nexis-V 1012-FXV/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN25	25	1140	812	232	160	67	89	
4150615	Nexis-V 1012-OSE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN16	16	1140	812	232	160	67	89	
4201458	Nexis-V 1012-OSE/S/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN16	16	1086	758	232	160	67	89	
4150618	Nexis-V 1013-FSE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN25	25	1215	887	232	160	68	90	
4150641	Nexis-V 1013-FXV/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN25	25	1215	887	232	160	68	90	
4150617	Nexis-V 1013-OSE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN16	16	1215	887	232	160	68	90	
4201460	Nexis-V 1013-OSE/S/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN16	16	1161	833	232	160	68	90	
4150620	Nexis-V 1015-FSE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN25	25	1290	962	232	160	70	92	
4150643	Nexis-V 1015-FXV/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN25	25	1290	962	232	160	70	92	
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	74	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	74	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	76	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	90,2	90,1	88,6	-	15,6	0,91	2900	PN25	25	1778	1382	279	182	132	181	
4150651	Nexis-V 1023-FXV/KS/400-50	9	90,2	90,1	88,6	-	15,6	0,91	2900	PN25	25	1778	1382	279	182	132	181	

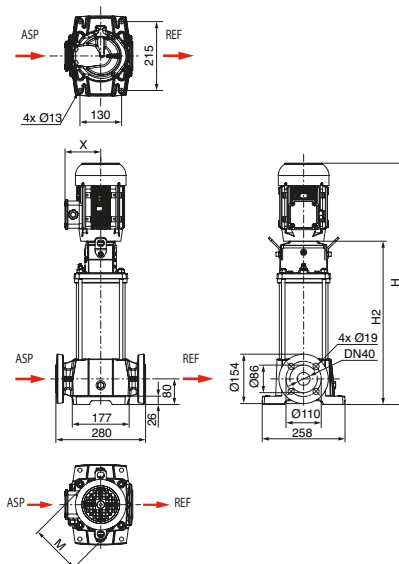
NEXIS V2/4/6/10/16

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS FIRST-V10

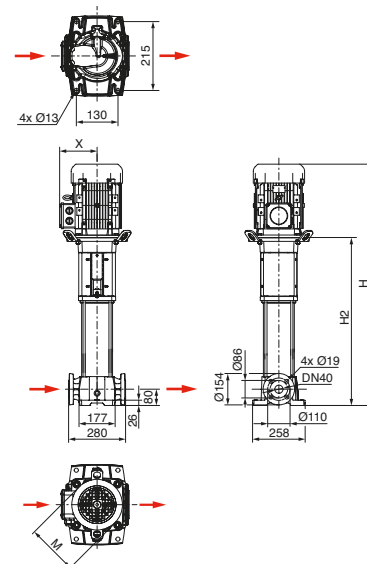
• PN 16



• PN 25



• PN 40

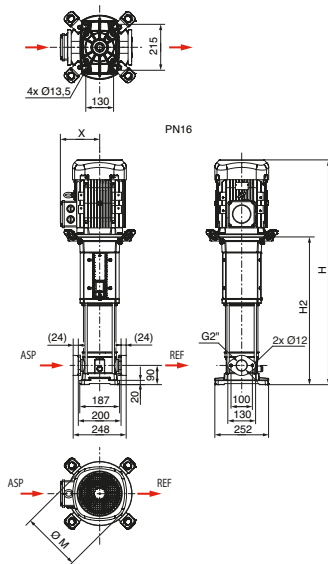


Code article	Désignation	MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØG	X	Masse Nette	Masse Brute
			P2	4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										
		kW	%				A		Cos φ	tr/min	bar		mm			kg		
4201178	Nexis first-V1001-OBE/S/400-50	0,55	75,5	75	73	2.27	1,31	0.82	2900	PN16	16	584	360	130	121	27	30	
4201179	Nexis first-V1002-OBE/S/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN16	16	604	360	146	127	29	32	
4201180	Nexis first-V1003-OBE/S/400-50	1,1	79,6	79,1	76,1	4.4	2,6	0.79	2900	PN16	16	642	398	146	127	31	37	
4201181	Nexis first-V1004-OBE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN16	16	724	445	184	149	37	43	
4201182	Nexis first-V1005-OBE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN16	16	762	483	184	149	40	46	
4201183	Nexis first-V1006-OBE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN16	16	799	520	184	149	41	47	
4201184	Nexis first-V1007-OBE/S/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN16	16	885	568	194	170	50	56	
4201185	Nexis first-V1008-OBE/S/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN16	16	922	605	194	170	51	57	
4201186	Nexis first-V1009-OBE/S/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13.5	7,8	0.84	2900	PN16	16	992	643	218	175	58	77	
4201187	Nexis first-V1010-OBE/S/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13.5	7,8	0.84	2900	PN16	16	1029	680	218	175	59	81	
4201188	Nexis first-V1011-OBE/S/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13.5	7,8	0.84	2900	PN16	16	1104	755	218	175	60	82	
4201189	Nexis first-V1012-OBE/S/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN16	16	1083	755	232	160	67	89	
4201190	Nexis first-V1013-FBE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN25	25	1213	885	232	160	68	90	
4201191	Nexis first-V1015-FBE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN25	25	1288	960	232	160	70	92	
4201192	Nexis first-V1017-FBE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0.88	2900	PN25	25	1505	1155	225	160	74	123	
4201193	Nexis first-V1019-FBE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0.88	2900	PN25	25	1580	1230	225	160	76	125	
4201194	Nexis first-V1021-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-V1023-TBE/KS/400-50	9	90,2	90,1	88,6	-	15,6	0.91	2900	PN40	30	1778	1382	279	182	139	189	

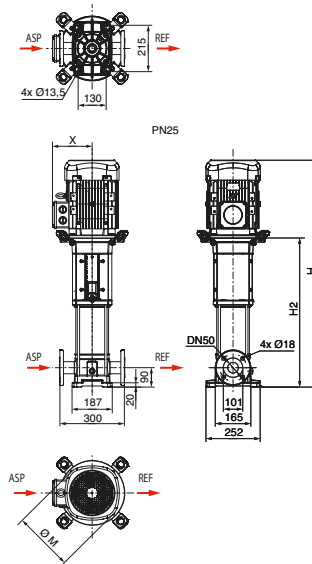
NEXIS V2/4/6/10/16

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V16

• PN 16



• PN 25



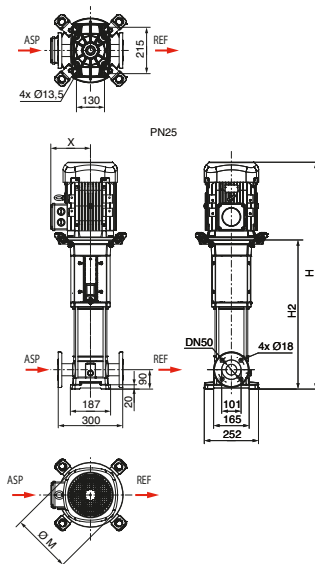
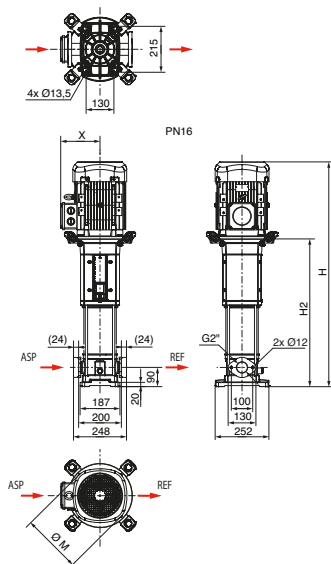
Code article		MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØG	X	Masse Nette	Masse Brute
							Tri 230V	Tri 400V										
			P2	4/4	3/4	2/4												
Désignation		kW	%				A		Cos φ	tr/min	bar		mm			kg		
4150695	Nexis-V 1601-FXV/KS/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN25	25	696	452	146	127	32	38	
4141224	Nexis-V 1601-OSE/KS/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3.06	1,77	0.78	2900	PN16	16	696	452	146	127	32	38	
4150696	Nexis-V 1602-FXV/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN25	25	741	462	184	149	38	44	
4141225	Nexis-V 1602-OSE/KS/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN16	16	741	462	184	149	38	44	
4201463	Nexis-V 1602-OSE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5.7	3,3	0.8	2900	PN16	16	688	409	184	149	38	44	
4173595	Nexis-V 1603-FSE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN16	16	791	512	184	149	41	47	
4150697	Nexis-V 1603-FXV/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN25	25	791	512	184	149	41	47	
4141226	Nexis-V 1603-OSE/KS/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN16	16	791	512	184	149	41	47	
4201464	Nexis-V 1603-OSE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0.82	2900	PN16	16	738	459	184	149	41	47	
4173636	Nexis-V 1604-FSE/S/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN16	16	889	572	194	170	50	56	
4150698	Nexis-V 1604-FXV/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN25	25	889	572	194	170	50	56	
4187743	Nexis-V 1604-OSE/KS/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN16	16	889	572	194	170	50	56	
4201466	Nexis-V 1604-OSE/S/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0.81	2900	PN16	16	836	519	194	170	50	56	
4141229	Nexis-V 1605-FSE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN25	25	971	622	218	175	57	66	
4173638	Nexis-V 1605-FSE/S/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN16	16	971	622	218	175	57	66	
4150699	Nexis-V 1605-FXV/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN25	25	971	622	218	175	57	66	
4141228	Nexis-V 1605-OSE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN16	16	971	622	218	175	57	66	
4201468	Nexis-V 1605-OSE/S/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN16	16	918	569	218	175	57	66	
4141231	Nexis-V 1606-FSE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN25	25	1021	672	218	175	58	77	
4150700	Nexis-V 1606-FXV/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN25	25	1021	672	218	175	58	77	
4141230	Nexis-V 1606-OSE/KS/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN16	16	1021	672	218	175	58	77	
4201470	Nexis-V 1606-OSE/S/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0.84	2900	PN16	16	968	619	218	175	58	77	
4141233	Nexis-V 1607-FSE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN25	25	1050	722	232	160	66	85	
4150701	Nexis-V 1607-FXV/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN25	25	1050	722	232	160	66	85	
4141232	Nexis-V 1607-OSE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN16	16	1050	722	232	160	66	85	
4201472	Nexis-V 1607-OSE/S/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN16	16	997	669	232	160	66	85	
4141235	Nexis-V 1608-FSE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN25	25	1100	772	232	160	67	89	
4150702	Nexis-V 1608-FXV/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN25	25	1100	772	232	160	67	89	
4141234	Nexis-V 1608-OSE/KS/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN16	16	1100	772	232	160	67	89	
4201474	Nexis-V 1608-OSE/S/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0.84	2900	PN16	16	1047	719	232	160	67	89	
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

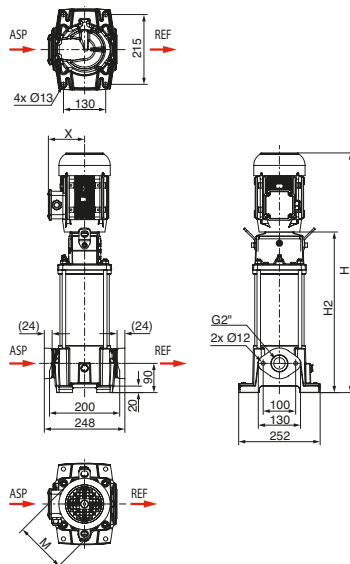


Code article	Désignation	MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØG	X	Masse Nette	Masse Brute
			P2	4/4	3/4	2/4	Tri	Tri										
							230V	400V										
		kW	%				A		Cos φ	tr/min	bar		mm				kg	
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	90,2	90,1	88,6	-	15,6	0.91	2900	PN25	25	1488	1092	279	182	124	174	
4150706	Nexis-V 1612-FXV/KS/400-50	9	90,2	90,1	88,6	-	15,6	0.91	2900	PN25	25	1488	1092	279	182	124	174	
4141243	Nexis-V 1613-FSE/KS/400-50	9	90,2	90,1	88,6	-	15,6	0.91	2900	PN25	25	1638	1242	279	182	127	177	
4150707	Nexis-V 1613-FXV/KS/400-50	9	90,2	90,1	88,6	-	15,6	0.91	2900	PN25	25	1638	1242	279	182	127	177	
4141246	Nexis-V 1616-FSE/KS/400-50	11	90,5	90,5	89,4	-	19	0.91	2900	PN25	25	1788	1392	279	182	125	175	
4150708	Nexis-V 1616-FXV/KS/400-50	11	90,5	90,5	89,4	-	19	0.91	2900	PN25	25	1788	1392	279	182	125	175	

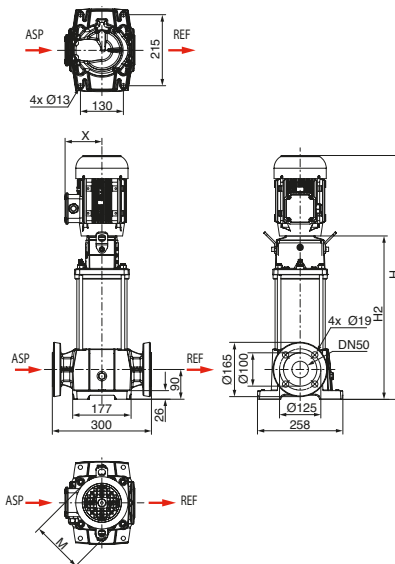
NEXIS V2/4/6/10/16

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS FIRST-V16

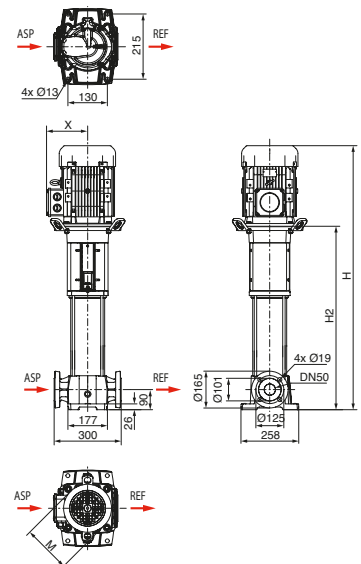
• PN 16



• PN 25



• PN 40



Code article		MOTEUR								POMPE																
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØG	X	Masse Nette	Masse Brute								
							Tri 230V	Tri 400V																		
			P2	4/4	3/4	2/4																				
Désignation		kW	%				A		Cos φ	tr/min	bar			mm			kg									
4201196	Nexis first-V1601-OBE/S/400-50	0,75	77,4	77	73,6	3,06	1,77	0,78	2900	PN16	16	629	385	146	127	32	38									
4201197	Nexis first-V1602-OBE/S/400-50	1,5	81,3	80,8	77,7	5,7	3,3	0,8	2900	PN16	16	674	395	184	149	38	44									
4201198	Nexis first-V1603-OBE/S/400-50	2,2	83,2	83,9	80,5	8	4,6	0,82	2900	PN16	16	724	445	184	149	41	47									
4201199	Nexis first-V1604-OBE/S/400-50	3	84,6	84,5	83,1	10	5,8	0,81	2900	PN16	16	822	505	194	170	50	56									
4201200	Nexis first-V1605-OBE/S/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN16	16	904	555	218	175	57	66									
4201201	Nexis first-V1606-OBE/S/400-50	4	85,8	85,7	84,3	13,5	7,8	0,84	2900	PN16	16	954	605	218	175	58	77									
4201202	Nexis first-V1607-OBE/S/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN16	16	983	655	232	160	66	85									
4201203	Nexis first-V1608-OBE/S/400-50	5,5	88,1	86,9	85,2	-	10,6	0,84	2900	PN16	16	1033	705	232	160	67	89									
4201204	Nexis first-V1609-FBE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1290	940	225	160	70	92									
4201205	Nexis first-V1610-FBE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1440	1090	225	160	72	94									
4201206	Nexis first-V1611-FBE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1440	1090	225	160	73	95									
4201207	Nexis first-V1612-FBE/KS/400-50	9	90,2	90,1	88,6	-	15,6	0,91	2900	PN25	25	1486	1090	279	182	124	175									
4201208	Nexis first-V1613-FBE/KS/400-50	9	90,2	90,1	88,6	-	15,6	0,91	2900	PN25	25	1636	1240	279	182	127	177									
4201209	Nexis first-V1616-TBE/KS/400-50	11	90,5	90,5	89,4	-	19	0,91	2900	PN40	30	1788	1392	279	182	150	200									
4201210	Nexis first-V1618-TBE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN40	30	1887	1421	302	200	193	243									
4201211	Nexis first-V1621-TBE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN40	30	2037	1571	302	200	196	246									

NEXIS V2/4/6/10/16

REEMPLACEMENT 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

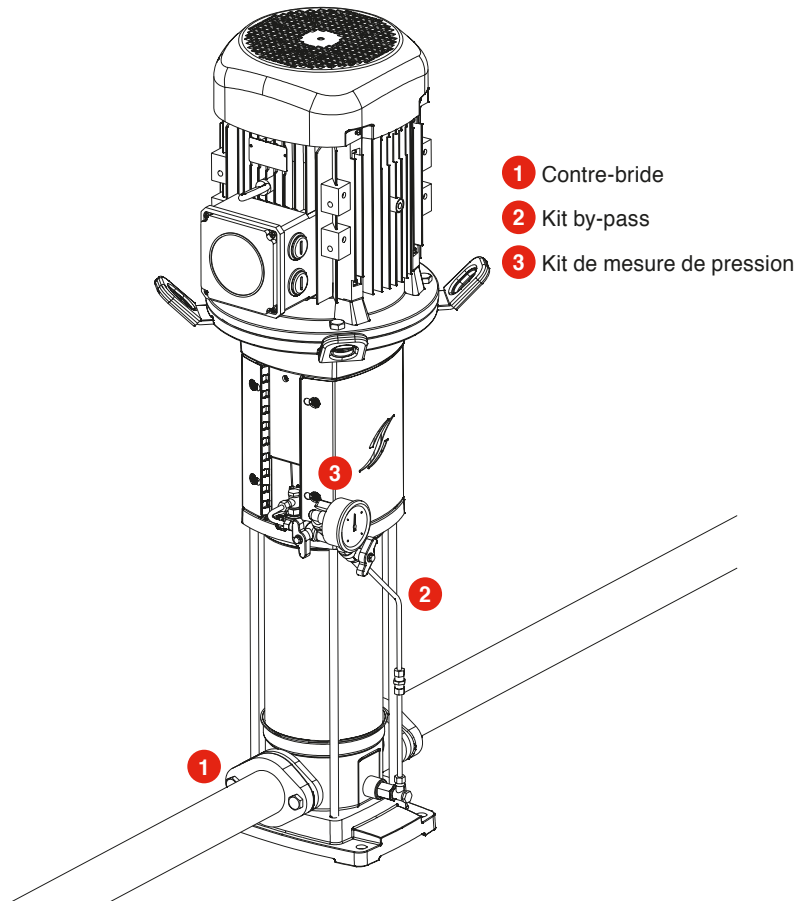
NOTA : A la fin des opérations, vérifier manuellement la rotation de l'arbre sans point dur !
Remplir et purger la pompe avant mise en route.

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	4	80
Spacer	FF265	4	22,5
	FF300	4	45
Bout d'arbre	M8	1	15
collet	M5	3	4
Cartouche	M6	4	7

PRINCIPAUX ACCESSOIRES



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

PARTICULARITES

a) Electrique

- Types "T" : TRI 230-400 V - 50 Hz
ou TRI 400 V Δ 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-crêpine 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-brides 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 kit joints.
- Entonnoir de remplissage
livré avec la pompe.

d) Maintenance

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

AUTRES ACCESSOIRES

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

NEXIS V2/4/6/10/16

NOTES

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.