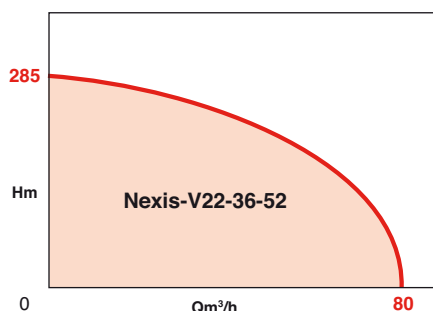


PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	80 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
en fonction de l'application	
DN orifices :	50 à 80
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), laser sous atmosphère protectrice (pour une meilleure tenue à la corrosion dans le temps).
- Moteur standard IE3
- Version économique disponible (Nexis first-V).

INSTALLATION

- Installation facile : orifices en ligne, brides mobiles.
- Corps de pompe monobloc ou modulaire : possibilité d'adaptation de la hauteur et des brides pour s'intégrer dans des installations existantes.
- Lanterne et boîte à bornes orientables (plusieurs positions à la demande).
- Dispositif de levage pour faciliter la manutention.

ENTRETIEN

- Sur demande, Module Intégré X-Care pour surveillance et maintenance préventive de la pompe.
- 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 compatibles avec les matériaux de la pompe



• Option de protection intégrée X-Care



• Hydraulique optimisée 2D/3D- Haut rendement



• Garniture mécanique à cartouche
Garniture standard



• Brides mobiles et construction modulaire
Installation aisée

• Nexis-V2204
Ensemble hydraulique tout inox 1.4307 (304L)



Certifié
ACS

NEXIS-V22/36/52

CONCEPTION

• Partie hydraulique

- Centrifuge. Multicellulaire, de 1 à 16 étages.
- Axe vertical, orifices asp.-ref. en ligne en partie basse.
- Corps à brides en PN 16, PN 25 et PN40 pour les versions 30 bar.
- 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 inox 316L sous garniture mécanique (variante avec cartouche).
- Ensemble hydraulique et corps assemblés par tirants.

• Moteurs

- IE 3. Standard ventilé.
 - A bride et bout d'arbre conforme à la norme IEC ou optimisé pour gain d'encombrement sur certaines puissances moteurs.
 - Liaison à la pompe par accouplement avec protecteurs de sécurité.
- Vitesse de rotation : 2900 tr/mn
Bobinage 4kW TRI : 230-400 V
au-delà TRI : 400 V
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.	Fonte EN GJL 250 Inox 1.4308 (AISI 304)	Inox 1.4409 (AISI 316L)
Lanterne sup. moteur	Fonte EN GJL 250 Inox 1.4301 (AISI 304)	Fonte EN GJL 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 chemise extérieure	Inox 1.4307 (AISI 304L)	Inox 1.4404 (AISI 316L)
Arbre pompe	Inox 1.4057 (AISI 431)	Inox 1.4404 (AISI 316L)** Inox 1.4462 (AISI 318 LN)
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°C) (FKM à la demande)	FKM (Viton 90°C) (EPDM à la demande)
Bouchons	Inox 1.4404 (AISI 316L)	Inox 1.4404 (AISI 316L)

NOTA : * Option : garniture Carbure Si/ Carbure Si.

**** Option :** certaine variantes sont en inox 1.4462 AISI 318 LN)

CONSTRUCTION DES NEXIS-V

Moteur IE3

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

Anneaux de levage

Spacer pour les plus gros moteurs

Accouplement rigide avec protecteur de sécurité

Bouchon de remplissage
- Purgeur incliné pour une meilleure évacuation de l'air

Garniture mécanique standard à cartouche : Carbure de silicium/carbone (PN16 et PN30) ou Carbure de Tungstène/carbone (PN25)

Partie hydraulique (roues et corps d'étages) haut rendement entièrement en inox 304L ou 316L

Bague de joint de roues.

Bouchon d'amorçage/vidange

Brides mobiles PN16, PN25 ou PN40: pour une connexion facile aux contre-brides

Semelle anti-corrosion

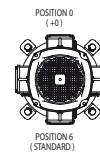


NEXIS-V22/36/52

IDENTIFICATION

Nexis-V2202/2-0SE/KS/400-50+9-FF240/XXXX/B

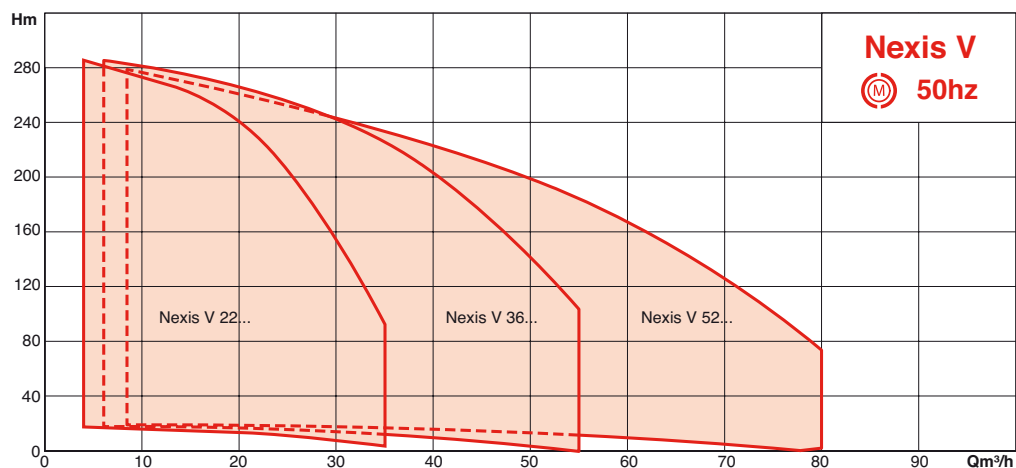
Famille de pompe	Indice évolution technique
Débit nominal en m ³ /h (à 50 hz / 2 poles)	Variante rien = sans option
Nombre de roues	EC = Emballage collectif XXXX = Personnalisation
/1 ou /2 : nombre de roues rognées sur le total des roues. ex : 2202/2, 2 roues rognées sur 2	Option taille lanterne Rien = Lanterne standard
O = Brides rondes PN16 F = Brides rondes PN25 T = Brides rondes PN40 (pour 30 bar)	Position boîte à bornes rien = +6 (position par défaut)
S = Corps de pompe en inox 304 + hydraulique en inox 304L X = Corps pompe en inox 316L + hydrauliques en inox 316L B = Corps pompe monobloc en fonte (GJL-250) cataphorèse non homologuée eau potable + hydraulique en inox 304L D = Corps de pompe monobloc en fonte EN-GJL-250 + hydraulique en inox 304L	Fréquence du moteur 50 hz / 60 hz Tension du moteur (en V)
	K = garniture mecanique à cartouche S = orientation «système» (surpresseur) X = version avec module intégré de protection XCare
	E = joints toriques : EPDM V = joints toriques : FKM (VITON)



CONFIGURATION DES SERIES

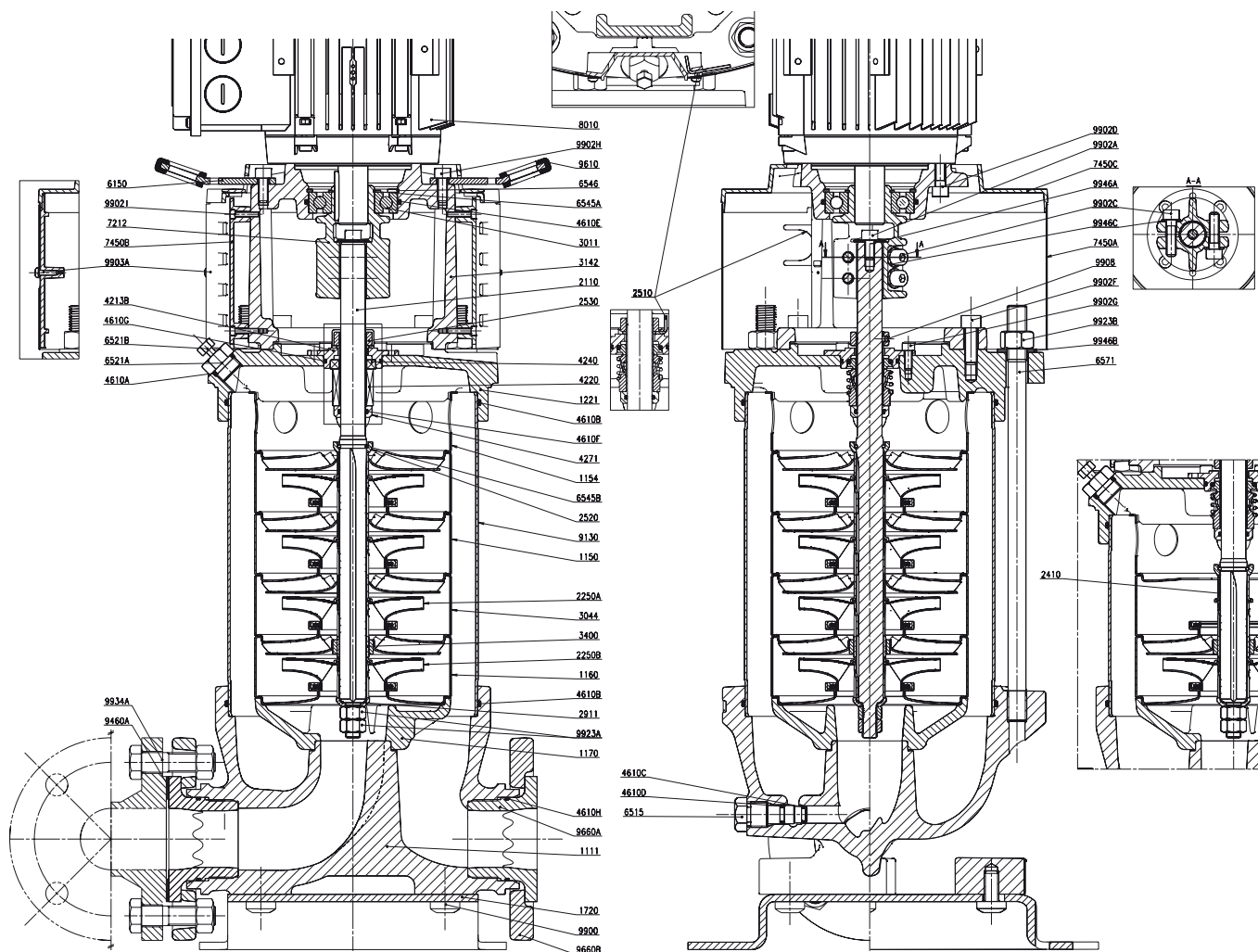
SERIE	pression de service maxi	moteur 50 Hz 2 pôles	brides aspiration refoulement	nombre d'étages
Nexis-V2200	16 bar 25 -30 bar	•	rondes DN 50	1 à 8 4 à 16
Nexis-V3600	16 bar 25 -30 bar	•	rondes DN 65	1 à 6 3 à 11
Nexis-V5200	16 bar 25 -30 bar	•	rondes DN 80	1 à 6 3 à 10

PLAGES HYDRAULIQUES DE PRÉSÉLECTION NEXIS-V - 2 PÔLES - 50 HZ



NEXIS-V22/36/52

PLAN-COUPÉ DE PRINCIPE - NEXIS-V 22

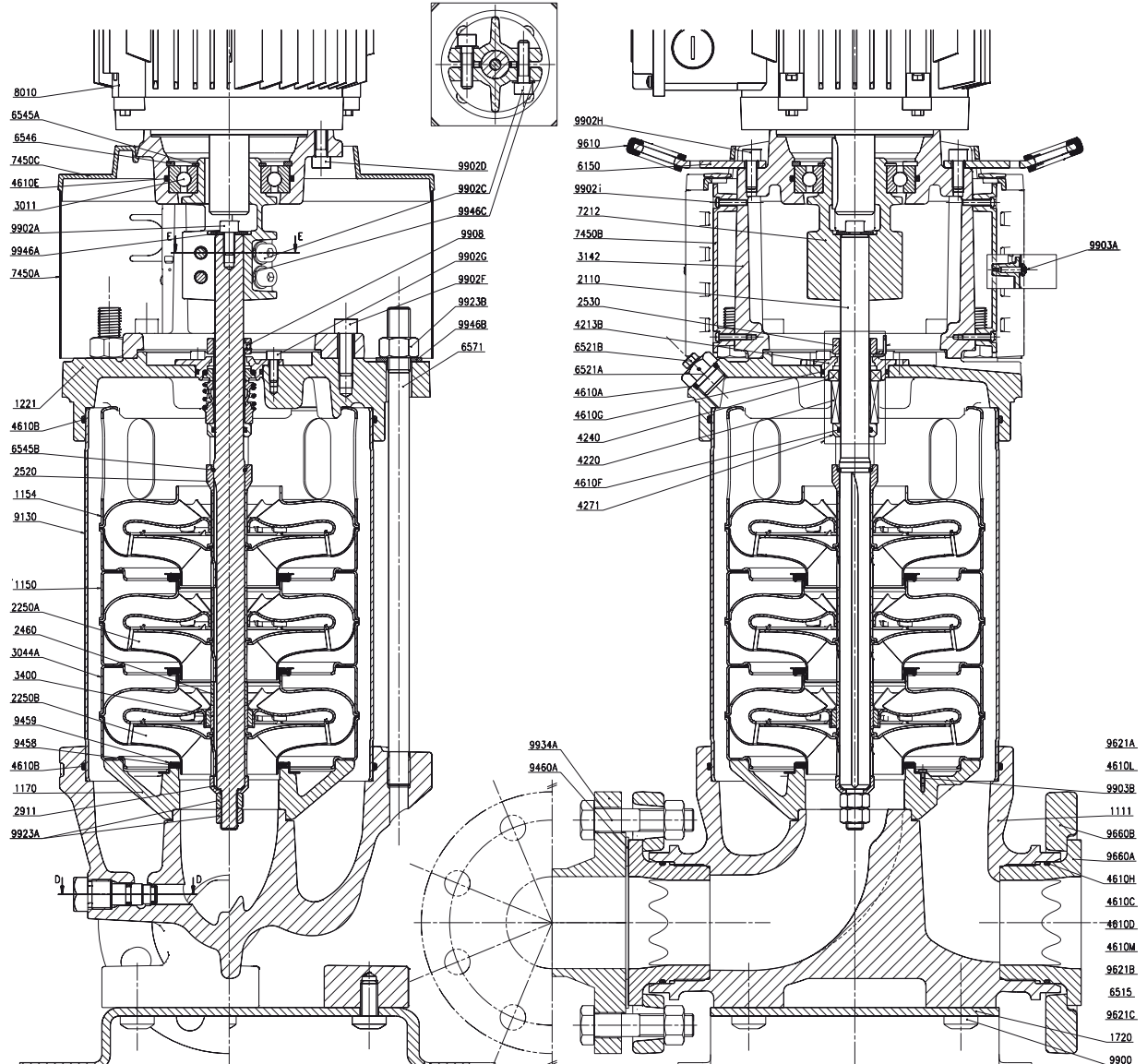


NOMENCLATURE

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

• pièces de rechange recommandées

PLAN-COUPÉ DE PRINCIPE - NEXIS-V 36



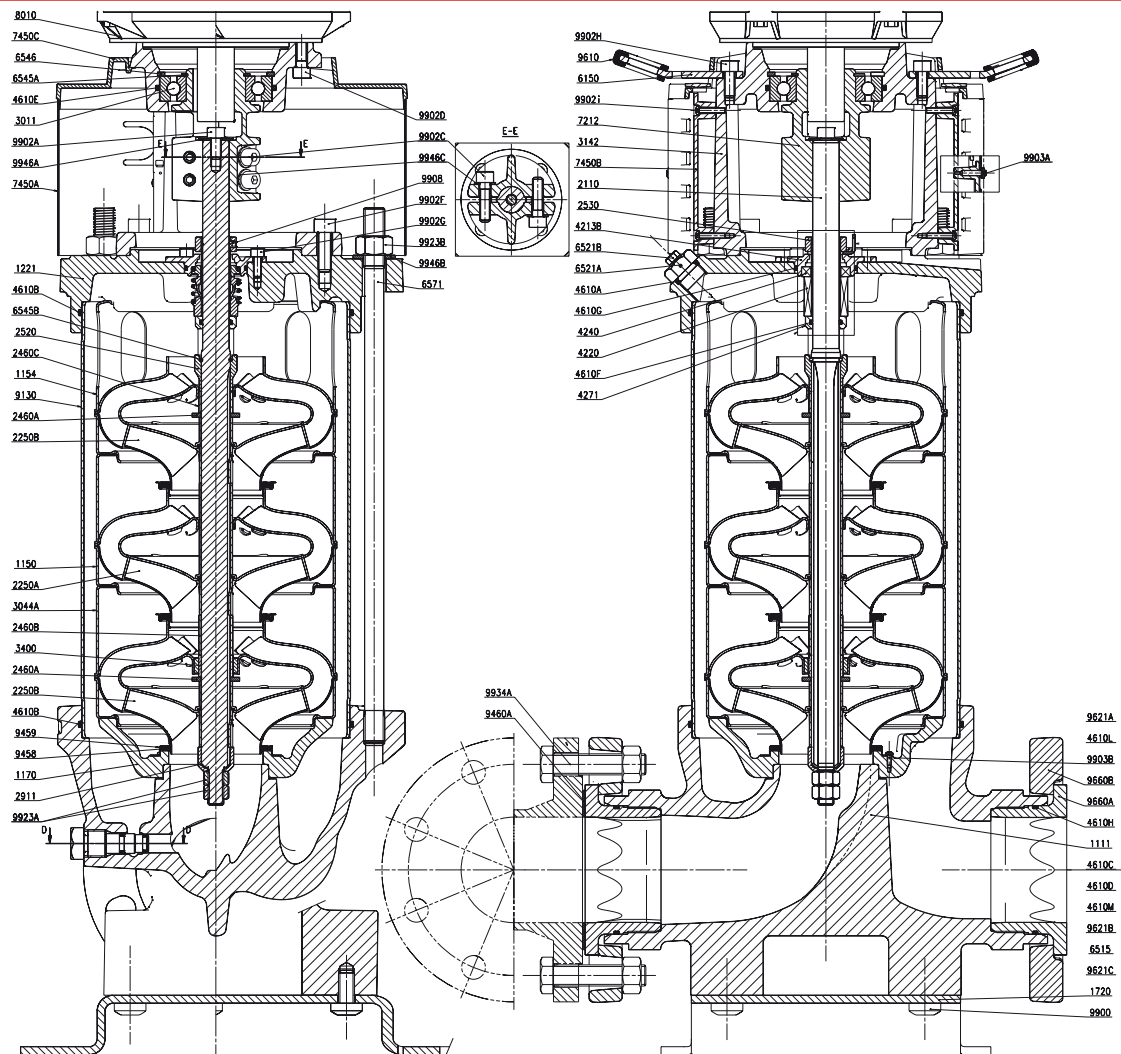
NOMENCLATURE

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

• pièces de rechange recommandées

NEXIS-V22/36/52

PLAN-COUPÉ DE PRINCIPE - NEXIS-V 52

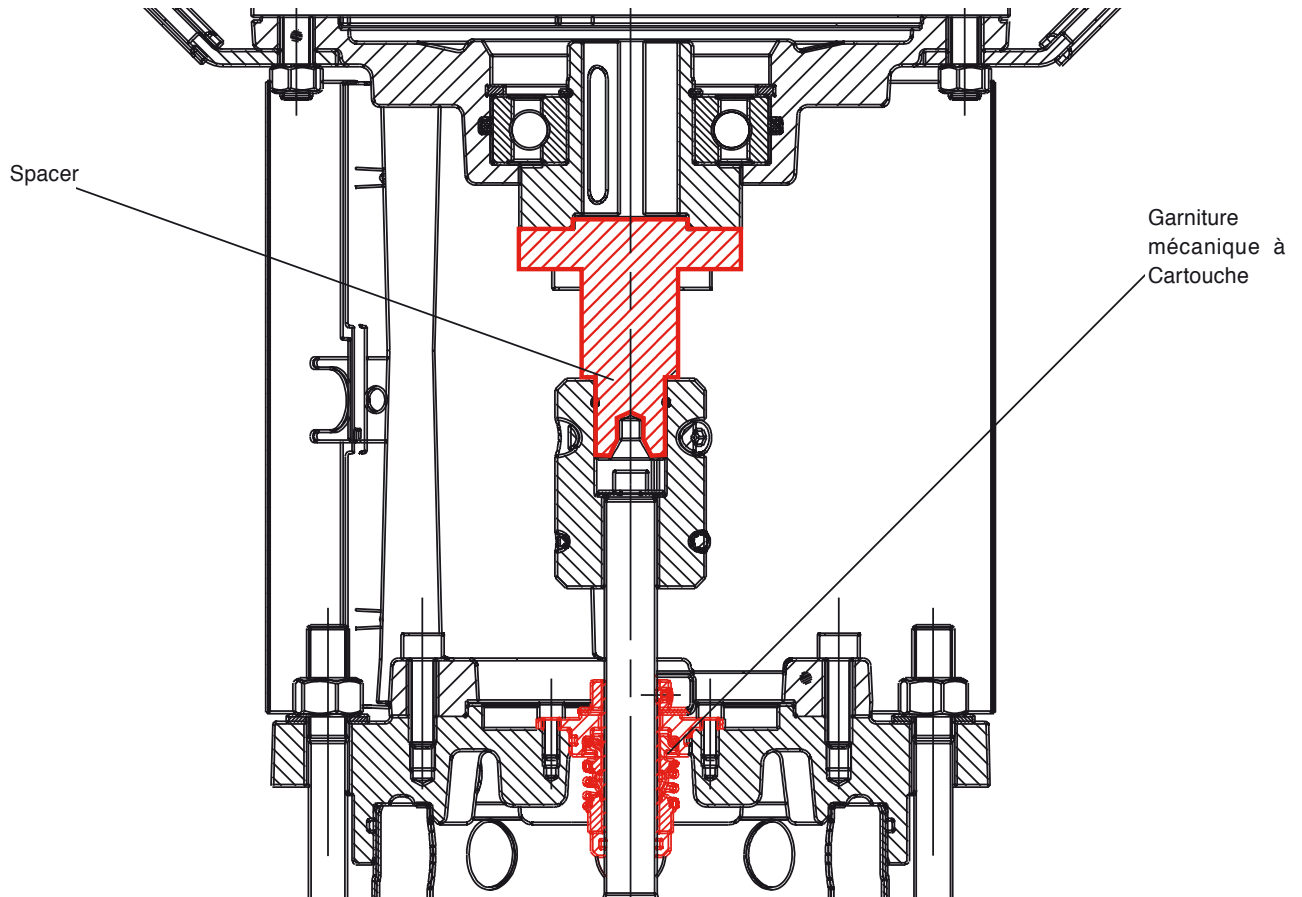


NOMENCLATURE

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

• pièces de rechange recommandées

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

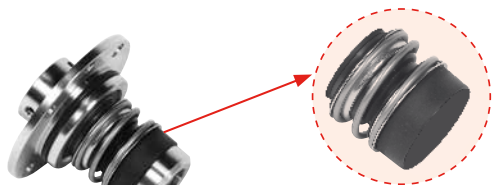
De plus, les garnitures mécaniques sont intégrées dans un système compact et robuste de cartouche permettant une maintenance rapide, aisée et sans outil (Voir détails page suivante)

• 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-V22/36/52

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.



XCARE : PROTECTION INTÉGRÉE DE LA POMPE (OPTION)



• Nexis-V2206 équipée de l'option de protection intégrée X-Care



Transmission de signaux pour la communication par GTB/GTC et **contrôle ciblé de la pompe** :

- Protection intégrée contre la **marche à sec**
- Surveillance intégrée de la pompe :
 - Rotation
 - Pression
 - Température ambiante
 - Nombre d'heures de fonctionnement
 - Nombre de marche/arrêt
- Interfaces
 - IR
 - CAN

NEXIS FIRST: VERSION ECONOMIQUE



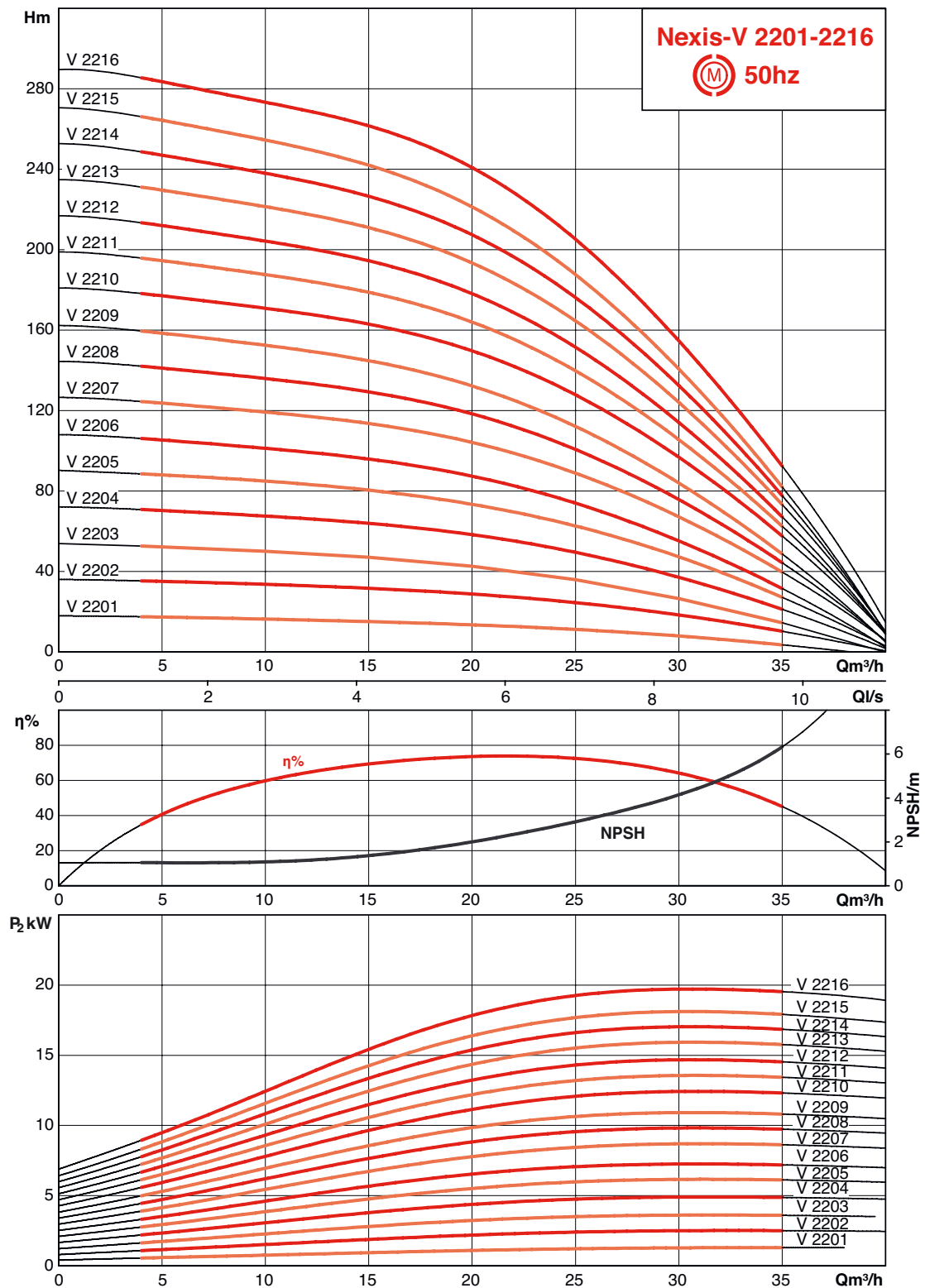
Les avantages

- Prix compétitif
- Haut rendement hydraulique
- Compacité
- Interchangeabilité complète avec Nexis-V

• Version simple garniture mécanique (sans cartouche)

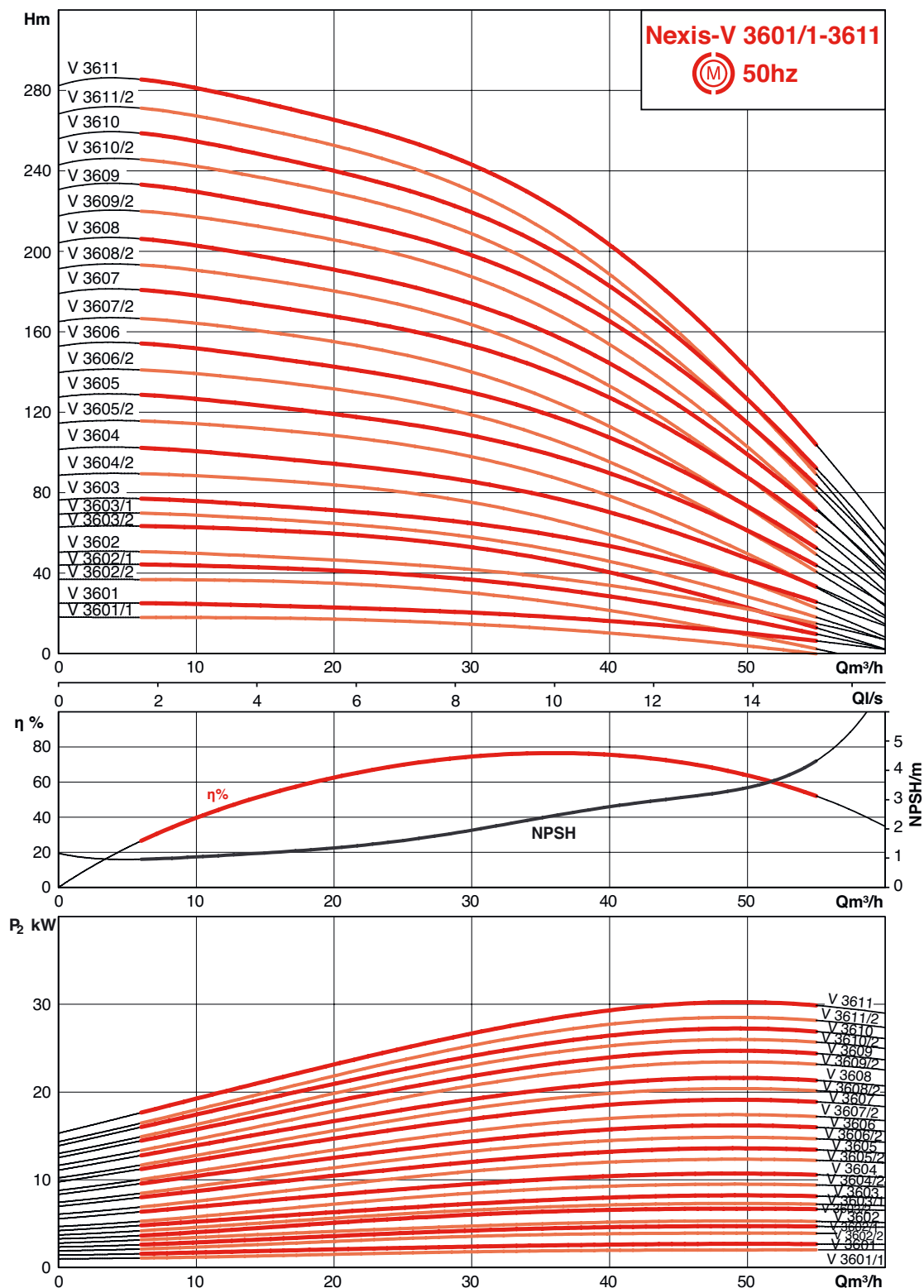
NEXIS-V22/36/52

PERFORMANCES HYDRAULIQUES À VITESSE RÉELLE (ENVIRON 2900 TR/MN) - NEXIS-V22



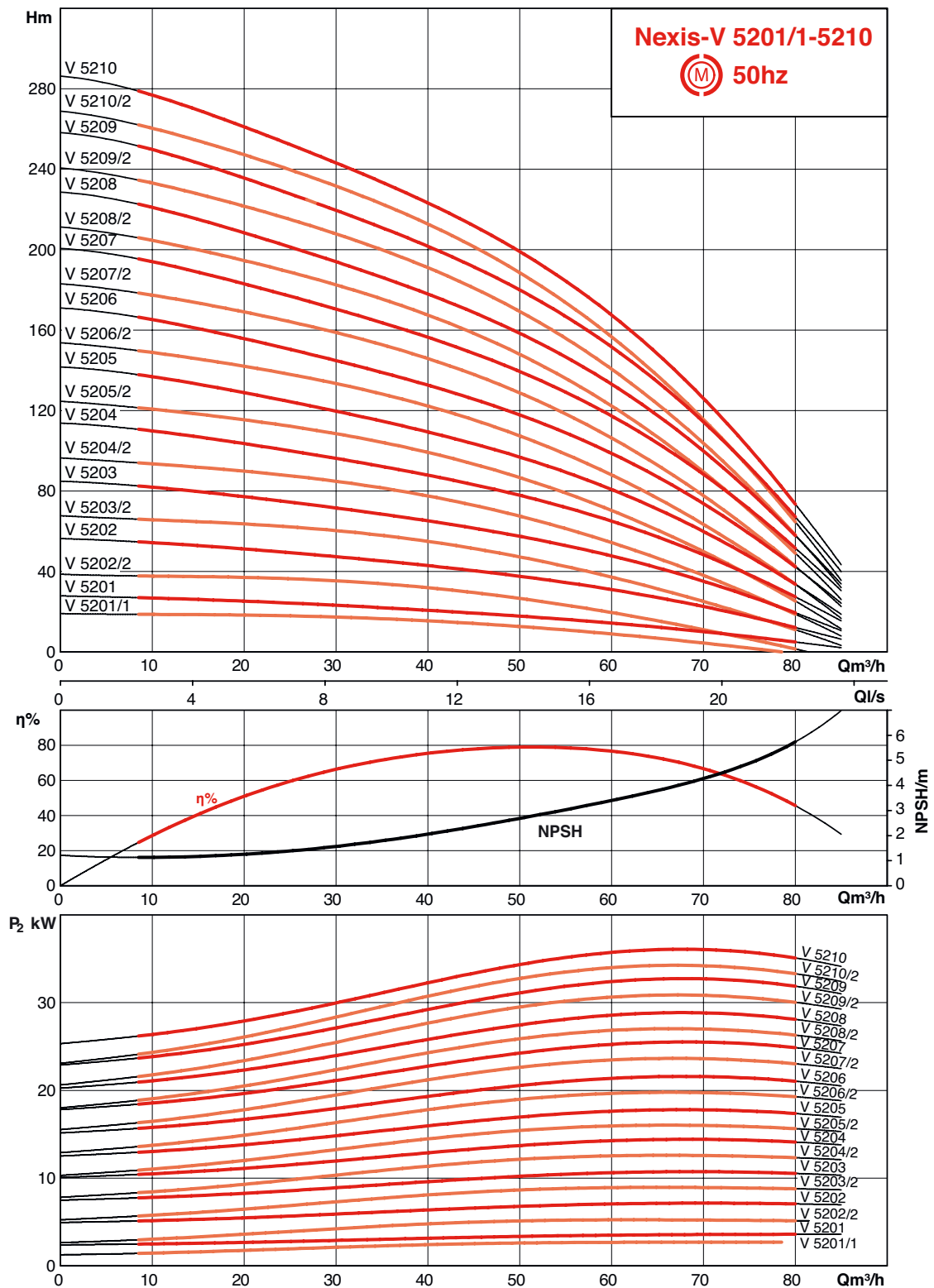
NEXIS-V22/36/52

PERFORMANCES HYDRAULIQUES À VITESSE RÉELLE (ENVIRON 2900 TR/MN) - NEXIS-V36



NEXIS-V22/36/52

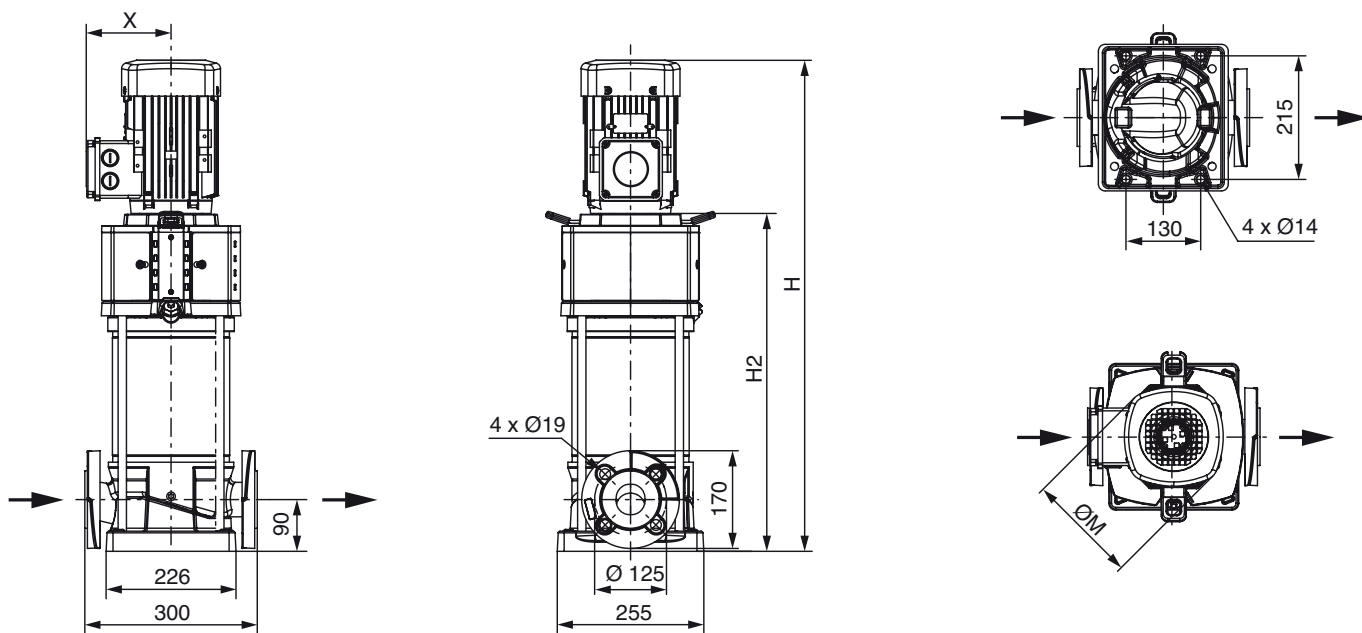
PERFORMANCES HYDRAULIQUES À VITESSE RÉELLE (ENVIRON 2900 TR/MN) - NEXIS-V52



NEXIS-V22/36/52

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V2200

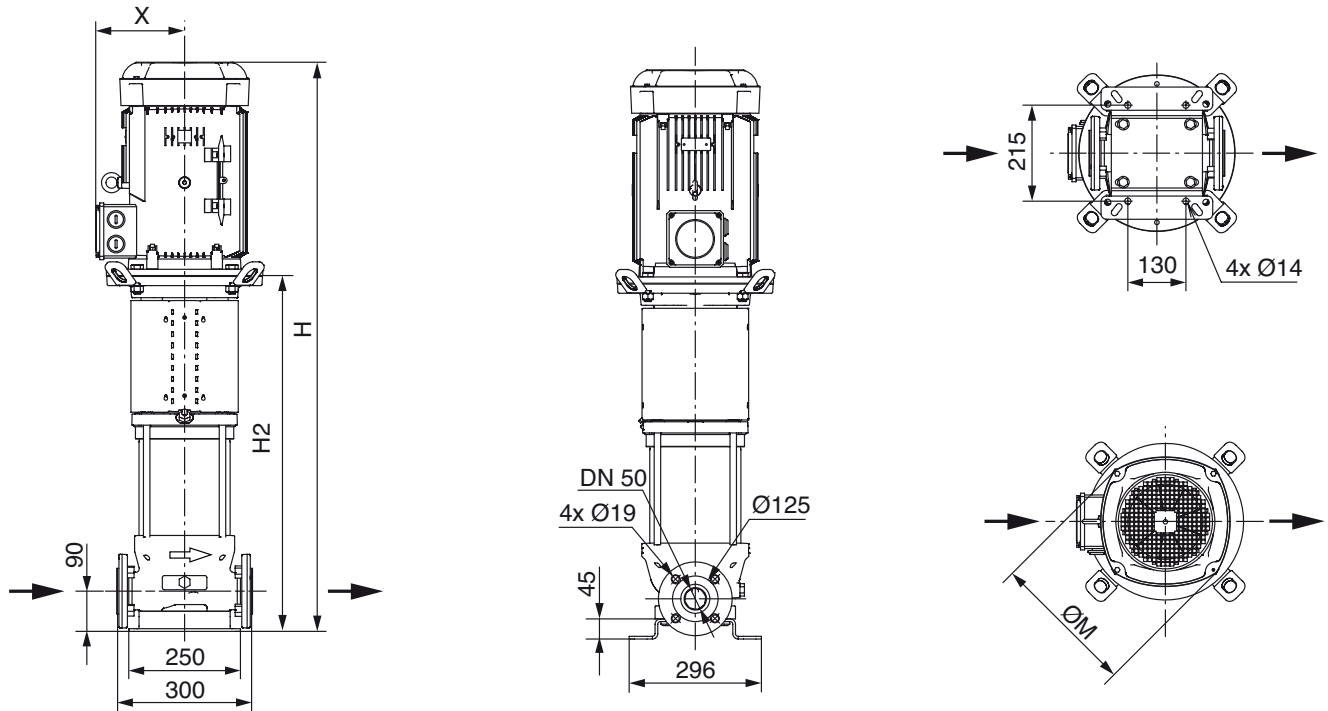
• Version S : Corps de pompe en inox (AISI304) et hydraulique en inox (AISI 304L)



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	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute
							Tri 230V	Tri 400V										
			P2	4/4	3/4	2/4												
		kW	%				A		Cos φ	tr/min	bar		mm				kg	
4198320	Nexis-V 2201-OSE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	0,83	2900	PN16	16	755	488	193	132	63	74
4198321	Nexis-V 2202-OSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	0,89	2900	PN16	16	790	498	217	141	69	83
4198322	Nexis-V 2203-OSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	0,87	2900	PN16	16	854	548	196	145	69	88
4198323	Nexis-V 2204-OSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	0,86	2900	PN16	16	933	598	232	149	81	100
4198324	Nexis-V 2205-OSE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	0,88	2900	PN16	16	1114	764	225	160	110	132
4198325	Nexis-V 2206-OSE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	0,88	2900	PN16	16	1164	814	225	160	112	134
4198326	Nexis-V 2207-OSE/KS/400-50	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	0,91	2900	PN16	16	1260	864	279	182	114	136
4198327	Nexis-V 2208-OSE/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	0,91	2900	PN16	16	1310	914	279	182	119	141
4198328	Nexis-V 2208-FSE/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	0,91	2900	PN25	25	1310	914	279	182	119	141
4198329	Nexis-V 2209-FSE/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	0,91	2900	PN25	25	1360	964	279	182	121	143
4198330	Nexis-V 2210-FSE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	0,94	2900	PN25	25	1510	1044	302	200	181	231
4198331	Nexis-V 2211-FSE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	0,94	2900	PN25	25	1560	1094	302	200	183	233
4198332	Nexis-V 2212-FSE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	0,94	2900	PN25	25	1610	1144	302	200	185	235
4198333	Nexis-V 2213-FSE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	0,92	2900	PN25	25	1660	1194	302	200	198	248

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V2200

• Version X : Corps de pompe en inox (AISI 316L) et hydraulique en inox (AISI 316L)

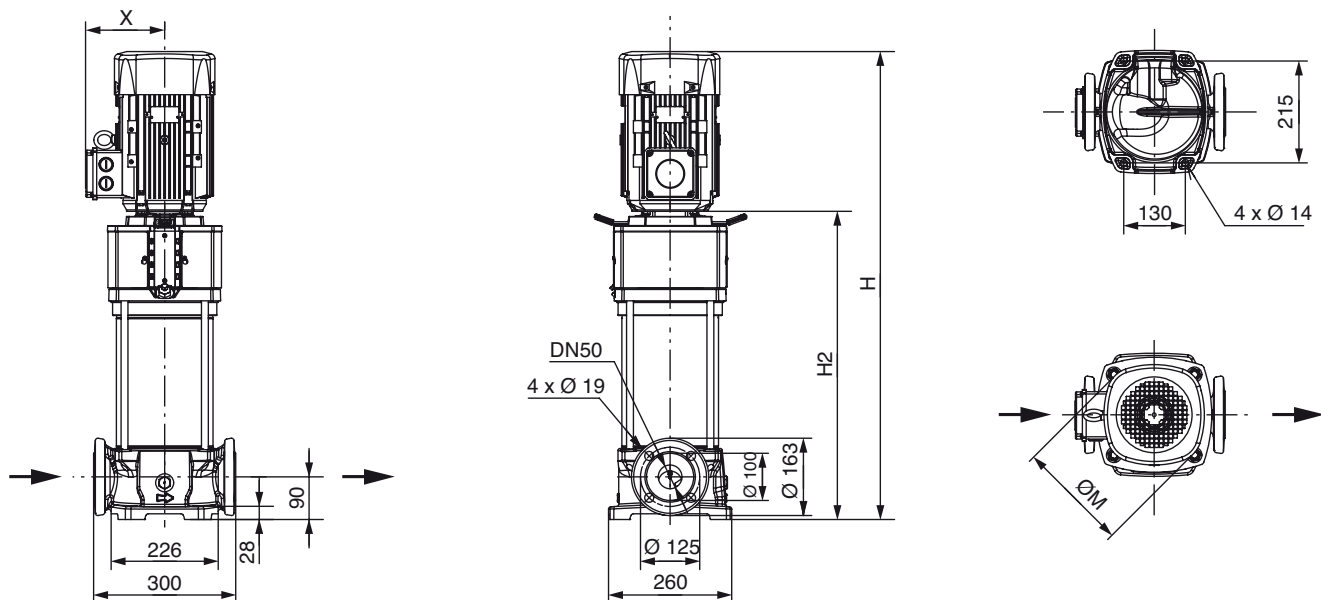


Code article	Désignation	MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute
			P2	4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										
		kW	%				A		Cos φ	tr/min	bar		mm				kg	
4139724	Nexis-V 2201-OXV/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	808	541	193	132	63	77	
4139725	Nexis-V 2202-OXV/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	843	551	217	141	78	92	
4139726	Nexis-V 2203-OXV/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	907	601	196	145	76	95	
4139727	Nexis-V 2204-OXV/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	986	651	232	149	88	110	
4139728	Nexis-V 2204-FXV/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	25	986	651	232	149	88	110	
4139729	Nexis-V 2205-OXV/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN16	16	1167	817	225	160	102	124	
4139730	Nexis-V 2205-FXV/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1167	817	225	160	102	124	
4139731	Nexis-V 2206-OXV/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN16	16	1217	867	225	160	104	126	
4139732	Nexis-V 2206-FXV/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1217	867	225	160	104	126	
4139733	Nexis-V 2207-OXV/KS/400-50	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	2900	PN16	16	1313	917	279	182	122	144	
4139734	Nexis-V 2207-FXV/KS/400-50	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	2900	PN25	25	1313	917	279	182	122	144	
4139735	Nexis-V 2208-OXV/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN16	16	1363	967	279	182	140	162	
4139736	Nexis-V 2208-FXV/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN25	25	1363	967	279	182	140	162	
4139737	Nexis-V 2209-FXV/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN25	25	1413	1017	279	182	142	164	
4139738	Nexis-V 2210-FXV/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1563	1097	302	200	188	238	
4139739	Nexis-V 2211-FXV/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1613	1147	302	200	190	240	
4139740	Nexis-V 2212-FXV/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1663	1197	302	200	192	242	
4139741	Nexis-V 2213-FXV/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN25	25	1713	1247	302	200	205	255	
4165888	Nexis-V 2214-TXV/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN40	30	1763	1297	302	200	209	259	
4165891	Nexis-V 2215-TXV/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN40	30	1813	1347	302	200	212	262	
4165894	Nexis-V 2216-TXV/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN40	30	1863	1397	302	200	215	265	

NEXIS-V22/36/52

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V2200

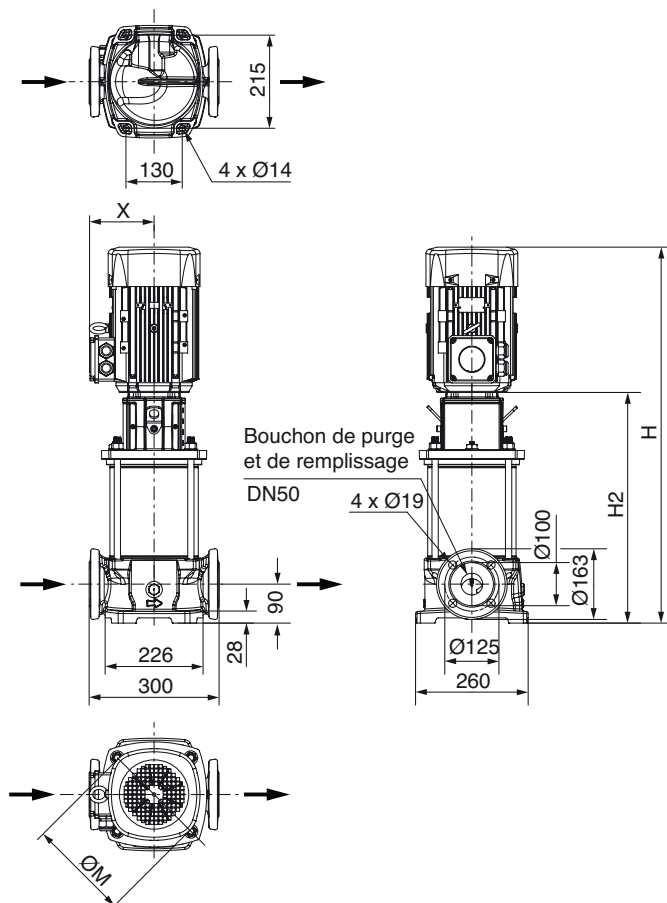
• Version D : Corps de pompe en fonte (EN-GJL-250) et hydraulique en inox (AISI 304L)



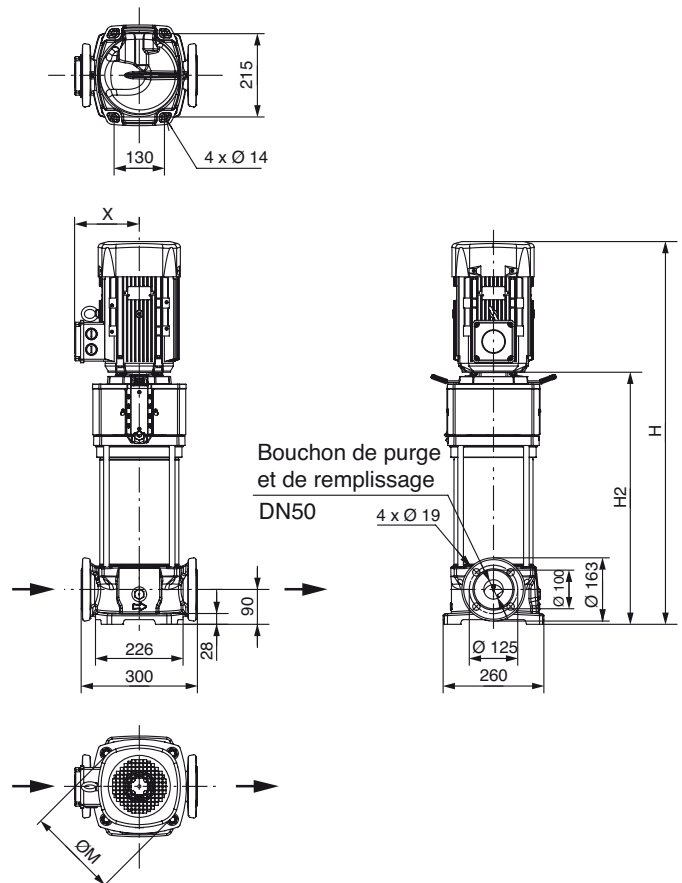
Code article		MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute
			P2	4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										
Désignation		kW	%				A		Cos φ	tr/min	bar		mm				kg	
4189836	Nexis-V 2202-ODE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	725	433	217	141	67	81	
4189837	Nexis-V 2203-ODE/S/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	789	483	196	145	71	85	
4189840	Nexis-V 2204-ODE/S/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	869	533	232	149	82	101	
4189841	Nexis-V 2205-ODE/S/400-50-FF240	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN16	16	953	603	225	160	91	110	
4189842	Nexis-V 2206-ODE/S/400-50-FF240	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN16	16	1003	653	225	160	92	111	
4189849	Nexis-V 2207-ODE/S/400-50-FF240	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	2900	PN16	16	1099	703	279	182	109	131	
4189850	Nexis-V 2208-ODE/S/400-50-FF240	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN16	16	1149	753	279	182	144	166	

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS FIRST-V2200

• Garniture mécanique simple



• Garniture mécanique à cartouche

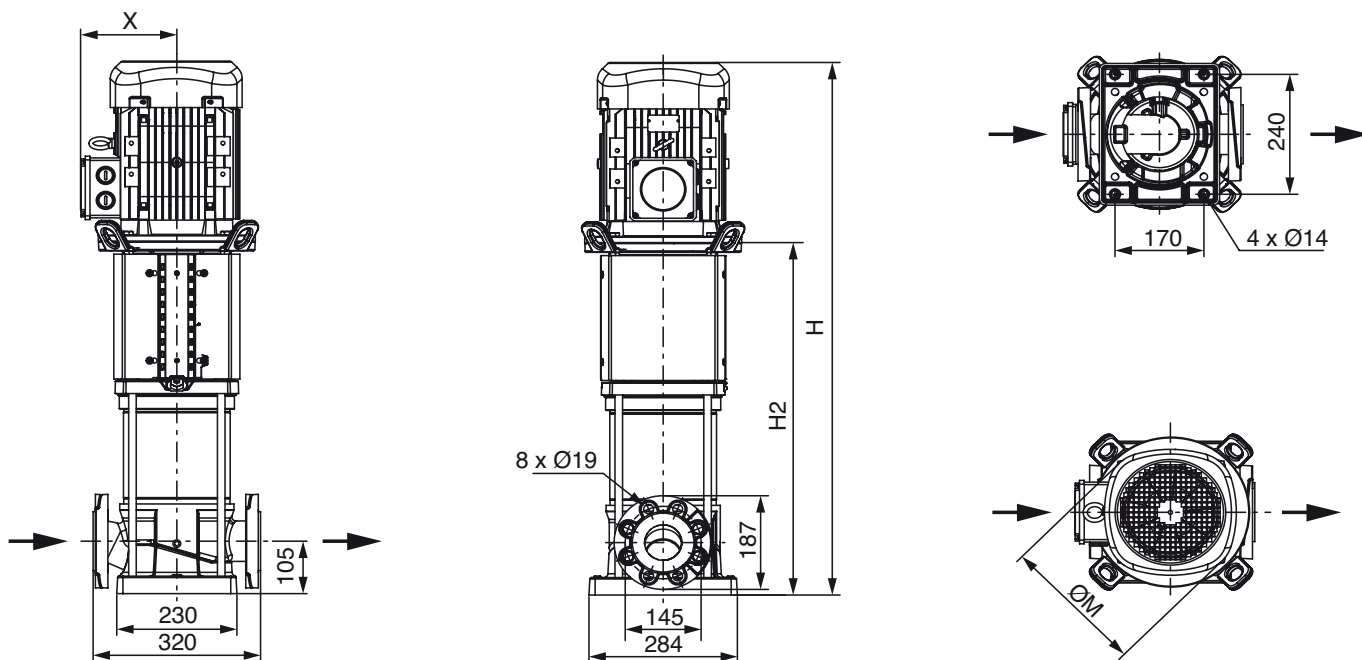


Code article	Désignation	MOTEUR								POMPE							
		Puissance nominale du moteur kW	Rendement selon charge			Intensité max		Facteur puissance Cos φ	Vitesse de rotation tr/min	PN brides	Pression max de service bar	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute
			4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										
				%		A								mm		kg	
4200582	Nexis first-V 2201-OBE/KS/400-50	1,5	84,2	83,7	80,5	5,4	3,1	0,83	2900	PN16	16	743	476	193	132	63	74
4183370	Nexis first-V 2202-OBE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	725	433	217	141	67	81
4183371	Nexis first-V 2203-OBE/S/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	789	483	196	145	71	85
4183372	Nexis first-V 2204-OBE/S/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	869	533	232	149	82	101
4183373	Nexis first-V 2205-OBE/S/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN16	16	953	603	225	160	91	110
4183374	Nexis first-V 2206-OBE/S/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN16	16	1003	653	225	160	92	111
4183375	Nexis first-V 2207-OBE/S/400-50	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	2900	PN16	16	1099	703	279	182	109	131
4183376	Nexis first-V 2208-OBE/S/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN16	16	1149	753	279	182	144	166
4200583	Nexis first-V 2209-FBE/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN25	25	1348	952	279	182	138	160
4200584	Nexis first-V 2210-FBE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1498	1032	302	200	185	235
4200585	Nexis first-V 2211-FBE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1548	1082	302	200	187	237
4200586	Nexis first-V 2212-FBE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1598	1132	302	200	189	239
4200587	Nexis first-V 2213-FBE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN25	25	1648	1182	302	200	202	252
4200643	Nexis first-V 2214-TBE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN25	30	1698	1232	302	200	206	256
4200644	Nexis first-V 2215-TBE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN25	30	1748	1282	302	200	209	259
4200645	Nexis first-V 2216-TBE/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN25	30	1798	1332	302	200	212	262

NEXIS-V22/36/52

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V3600

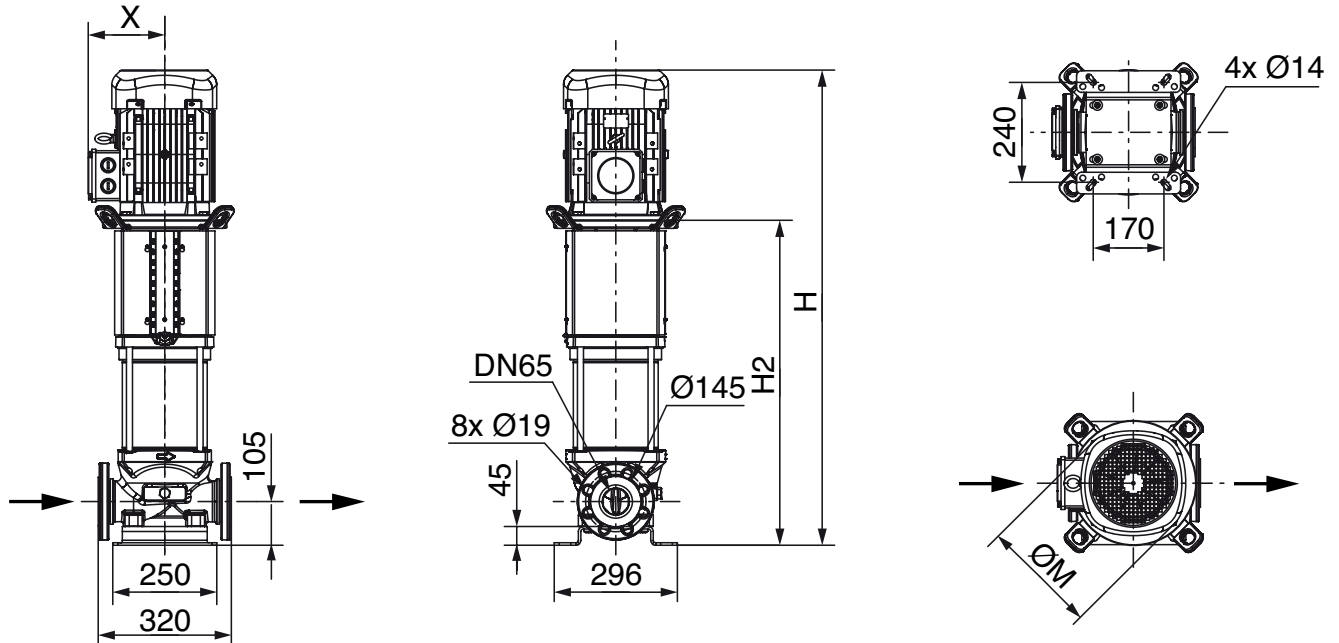
• Version S : Corps de pompe en inox (AISI304) et hydraulique en inox (AISI 304L)



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	ØM	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	
4198341	Nexis-V 3601/1-OSE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8.03	4.5	0.86	2900	PN16	16	723	456	193	132	66	80	
4198342	Nexis-V 3601-OSE/KS/400-50	3	87,1	87	85,6	9.5	5.5	0.89	2900	PN16	16	758	466	217	141	77	91	
4198343	Nexis-V 3602/2-OSE/KS/400-50	4	88,1	88	86,5	-	7.4	0.87	2900	PN16	16	839	533	196	145	77	96	
4198345	Nexis-V 3602-OSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10.3	0.86	2900	PN16	16	868	533	232	149	86	105	
4198344	Nexis-V 3602/1-OSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10.3	0.86	2900	PN16	16	868	533	232	149	86	105	
4198347	Nexis-V 3603/1-OSE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13.7	0.88	2900	PN16	16	1066	716	225	160	121	143	
4198346	Nexis-V 3603/2-OSE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13.7	0.88	2900	PN16	16	1066	716	225	160	121	143	
4198348	Nexis-V 3603-OSE/KS/400-50	9	90,6	90,5	88,9	-	15.6	0.91	2900	PN16	16	1112	716	279	182	121	143	
4198350	Nexis-V 3604-OSE/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19	0.91	2900	PN16	16	1178	782	279	182	127	149	
4198349	Nexis-V 3604/2-OSE/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19	0.91	2900	PN16	16	1178	782	279	182	127	149	
4198352	Nexis-V 3605-OSE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25.2	0.94	2900	PN16	16	1345	879	302	200	188	210	
4198351	Nexis-V 3605/2-OSE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25.2	0.94	2900	PN16	16	1345	879	302	200	188	210	
4198354	Nexis-V 3606/2-FSE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25.2	0.94	2900	PN25	25	1412	946	302	200	190	212	
4198353	Nexis-V 3606/2-OSE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25.2	0.94	2900	PN16	16	1412	946	302	200	190	212	
4198356	Nexis-V 3606-FSE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31.4	0.92	2900	PN25	25	1412	946	302	200	201	223	
4198355	Nexis-V 3606-OSE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31.4	0.92	2900	PN16	16	1412	946	302	200	201	223	
4198357	Nexis-V 3607/2-FSE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31.4	0.92	2900	PN25	25	1478	1012	302	200	203	253	
4198358	Nexis-V 3607-FSE/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38	0.92	2900	PN25	25	1478	1012	302	200	203	253	
4198360	Nexis-V 3608-FSE/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38	0.92	2900	PN25	25	1545	1079	302	200	206	256	
4198359	Nexis-V 3608/2-FSE/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38	0.92	2900	PN25	25	1545	1079	302	200	206	256	
4198362	Nexis-V 3609-FSE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52.2	0.9	2900	PN25	25	1701	1146	415	261	281	331	
4198361	Nexis-V 3609/2-FSE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52.2	0.9	2900	PN25	25	1701	1146	415	261	281	331	
4198363	Nexis-V 3610/2-FSE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52.2	0.9	2900	PN25	25	1767	1212	415	261	284	334	

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V3600

• Version X : Corps de pompe en inox (AISI 316L) et hydraulique en inox (AISI 316L)

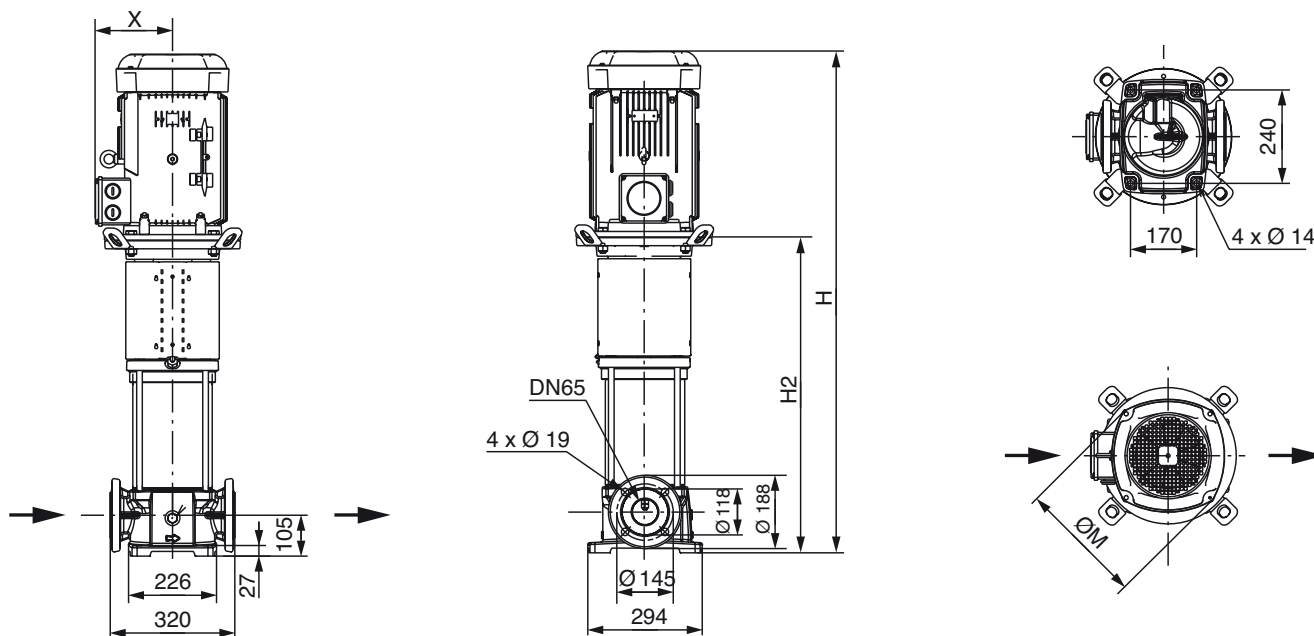


Code article	MOTEUR									POMPE								
	Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute	
		P2	4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V											
Désignation	kW	%	A	Cos φ	tr/min	bar	mm	kg										
4150812	Nexis-V 3601/1-OXV/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN25	16	789	522	193	132	73	87	
4150813	Nexis-V 3601-OXV/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	16	824	532	217	141	86	100	
4150814	Nexis-V 3602/2-OXV/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	16	905	599	196	145	85	104	
4150816	Nexis-V 3602-OXV/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	16	934	599	232	149	96	115	
4150815	Nexis-V 3602/1-OXV/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	16	934	599	232	149	96	115	
4150820	Nexis-V 3603/1-FXV/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1132	782	225	160	113	135	
4150819	Nexis-V 3603/1-OXV/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	16	1132	782	225	160	113	135	
4150818	Nexis-V 3603/2-FXV/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	25	1132	782	225	160	113	135	
4150817	Nexis-V 3603/2-OXV/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	16	1132	782	225	160	113	135	
4150822	Nexis-V 3603-FXV/KS/400-50	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	2900	PN25	25	1178	782	279	182	129	151	
4150821	Nexis-V 3603-OXV/KS/400-50	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	2900	PN25	16	1178	782	279	182	129	151	
4150826	Nexis-V 3604-FXV/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN25	25	1244	848	279	182	149	171	
4150825	Nexis-V 3604-OXV/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN25	16	1244	848	279	182	149	171	
4150824	Nexis-V 3604/2-FXV/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN25	25	1244	848	279	182	148	170	
4150823	Nexis-V 3604/2-OXV/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN25	16	1244	848	279	182	149	171	
4150830	Nexis-V 3605-FXV/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1411	945	302	200	202	224	
4150829	Nexis-V 3605-OXV/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	16	1411	945	302	200	202	224	
4150828	Nexis-V 3605/2-FXV/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1411	945	302	200	202	224	
4150827	Nexis-V 3605/2-OXV/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	16	1411	945	302	200	202	224	
4150832	Nexis-V 3606/2-FXV/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1478	1012	302	200	206	256	
4150831	Nexis-V 3606/2-OXV/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	16	1478	1012	302	200	206	256	
4150834	Nexis-V 3606-FXV/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN25	25	1478	1012	302	200	210	260	
4150833	Nexis-V 3606-OXV/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN25	16	1478	1012	302	200	210	260	
4150835	Nexis-V 3607/2-FXV/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN25	25	1544	1078	302	200	213	263	
4150836	Nexis-V 3607-FXV/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN25	25	1544	1078	302	200	212	262	
4150838	Nexis-V 3608-FXV/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN25	25	1611	1145	302	200	215	265	
4150837	Nexis-V 3608/2-FXV/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN25	25	1611	1145	302	200	215	265	
4150840	Nexis-V 3609-FXV/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1767	1212	415	261	289	339	
4150839	Nexis-V 3609/2-FXV/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1767	1212	415	261	289	339	
4165899	Nexis-V 3610-TXV/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN40	30	1833	1278	415	261	294	344	
4150841	Nexis-V 3610/2-FXV/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1833	1278	415	261	292	342	
4165902	Nexis-V 3611/2-TXV/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN40	30	1900	1345	415	261	298	348	
4165905	Nexis-V 3611-TXV/KS/400-50	37	93,7	93,7	93,3	-	63,2	0,90	2900	PN40	30	1987	1345	415	261	299	349	

NEXIS-V22/36/52

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V3600

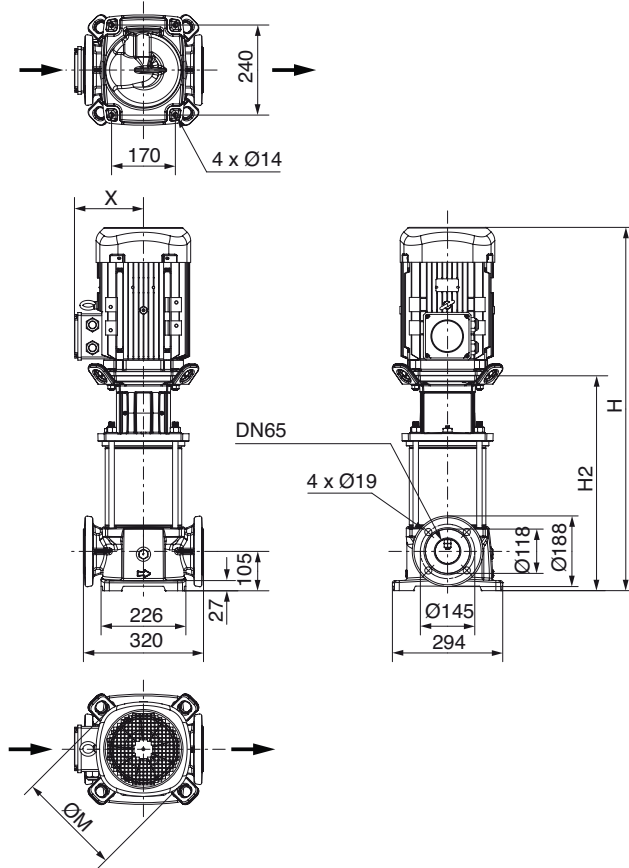
• Version D : Corps de pompe en fonte (EN-GJL-250) et hydraulique en inox (AISI 304L)



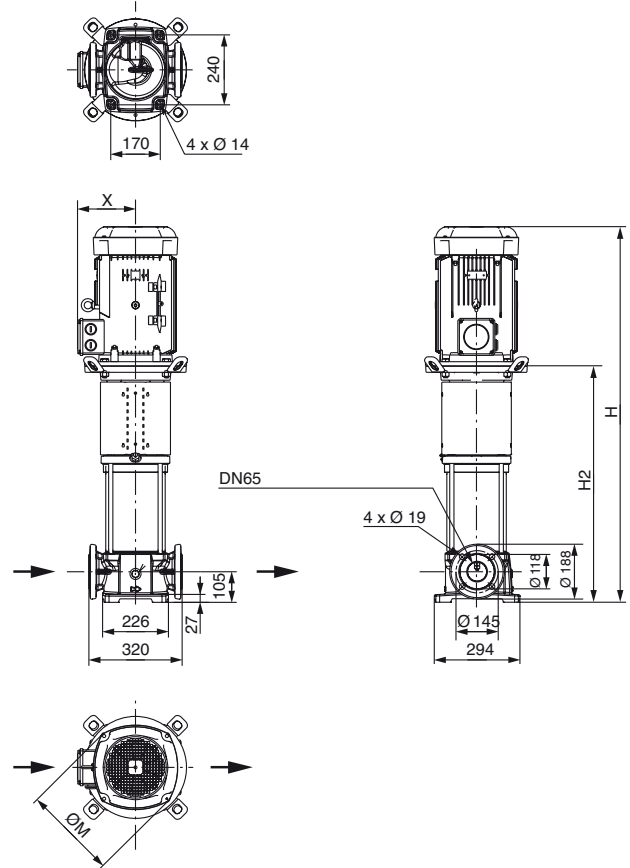
Code article	Désignation	MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute
			P2	4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										
		kW	%				A	Cos φ	tr/min	bar		mm				kg		
4189838	Nexis-V 3602/2-ODE/S/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	792	486	196	145	76	90	
4189839	Nexis-V 3602-ODE/S/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	822	486	232	149	85	99	
4189843	Nexis-V 3603/1-ODE/S/400-50-FF240	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN16	16	923	573	225	160	95	114	
4189844	Nexis-V 3603-ODE/S/400-50-FF240	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	2900	PN16	16	983	573	279	182	109	128	
4189846	Nexis-V 3604-ODE/S/400-50-FF240	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN16	16	1035	639	279	182	146	165	
4189845	Nexis-V 3604/2-ODE/S/400-50-FF240	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN16	16	1035	639	279	182	146	165	
4189852	Nexis-V 3605-ODE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN16	16	1351	885	302	200	195	217	
4189851	Nexis-V 3605/2-ODE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN16	16	1351	885	302	200	195	217	
4189853	Nexis-V 3606/2-ODE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN16	16	1418	952	302	200	198	220	
4189854	Nexis-V 3606-ODE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN16	16	1418	952	302	200	212	234	

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS FIRST-V3600

• Garniture mécanique simple



• Garniture mécanique à cartouche

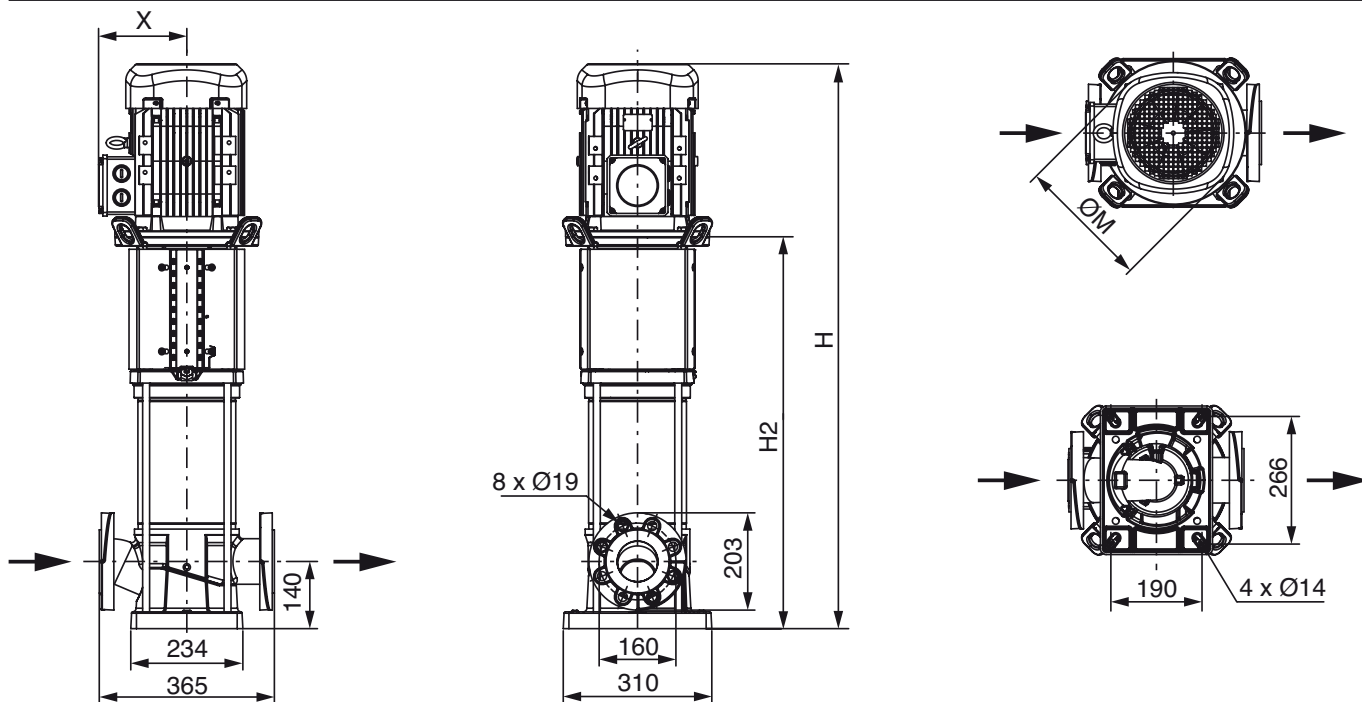


Code article		MOTEUR								POMPE																	
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute									
			4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V																				
Désignation	kW					A	Cos φ	tr/min		bar						kg											
4200600	Nexis first-V 3601/1-OBE/KS/400-50	2,2	85,9	85,6	83,1	8,03	4,5	0,86	2900	PN16	16	729	462	193	132	69	83										
4183393	Nexis first-V 3601-OBE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN25	16	711	419	217	141	71	85										
4183394	Nexis first-V 3602/2-OBE/S/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN25	16	792	486	196	145	76	90										
4183396	Nexis first-V 3602-OBE/S/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	16	822	486	232	149	85	99										
4183395	Nexis first-V 3602/1-OBE/S/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN25	16	822	486	232	149	85	99										
4183398	Nexis first-V 3603/1-OBE/S/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	16	923	573	225	160	95	114										
4183397	Nexis first-V 3603/2-OBE/S/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN25	16	923	573	225	160	94	113										
4183399	Nexis first-V 3603-OBE/S/400-50	9	90,6	90,5	88,9	-	15,6	0,91	2900	PN25	16	969	573	279	182	109	128										
4183401	Nexis first-V 3604-OBE/S/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN25	16	1035	639	279	182	146	165										
4183400	Nexis first-V 3604/2-OBE/S/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN25	16	1035	639	279	182	146	165										
4200602	Nexis first-V 3605-FBE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1351	885	302	200	198	220										
4200601	Nexis first-V 3605/2-FBE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1351	885	302	200	198	220										
4200603	Nexis first-V 3606/2-FBE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1418	952	302	200	202	252										
4200604	Nexis first-V 3606-FBE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN25	25	1418	952	302	200	206	256										
4200605	Nexis first-V 3607/2-FBE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN25	25	1484	1018	302	200	209	259										
4200606	Nexis first-V 3607-FBE/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN25	25	1484	1018	302	200	208	259										
4200608	Nexis first-V 3608-FBE/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN25	25	1551	1085	302	200	211	261										
4200607	Nexis first-V 3608/2-FBE/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN25	25	1551	1085	302	200	211	261										
4200610	Nexis first-V 3609-FBE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1707	1152	415	261	285	335										
4200609	Nexis first-V 3609/2-FBE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1707	1152	415	261	285	335										
4200646	Nexis first-V 3610-TBE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	30	1773	1218	415	261	290	340										
4200611	Nexis first-V 3610/2-FBE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1773	1218	415	261	288	338										
4200647	Nexis first-V 3611/2-TBE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	30	1840	1285	415	261	294	344										
4200648	Nexis first-V 3611-TBE/KS/400-50	37	93,7	93,7	93,3	-	63,2	0,90	2900	PN25	30	1927	1285	415	261	295	345										

NEXIS-V22/36/52

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V5200

• Version S : Corps de pompe en inox (AISI304) et hydraulique en inox (AISI 304L)

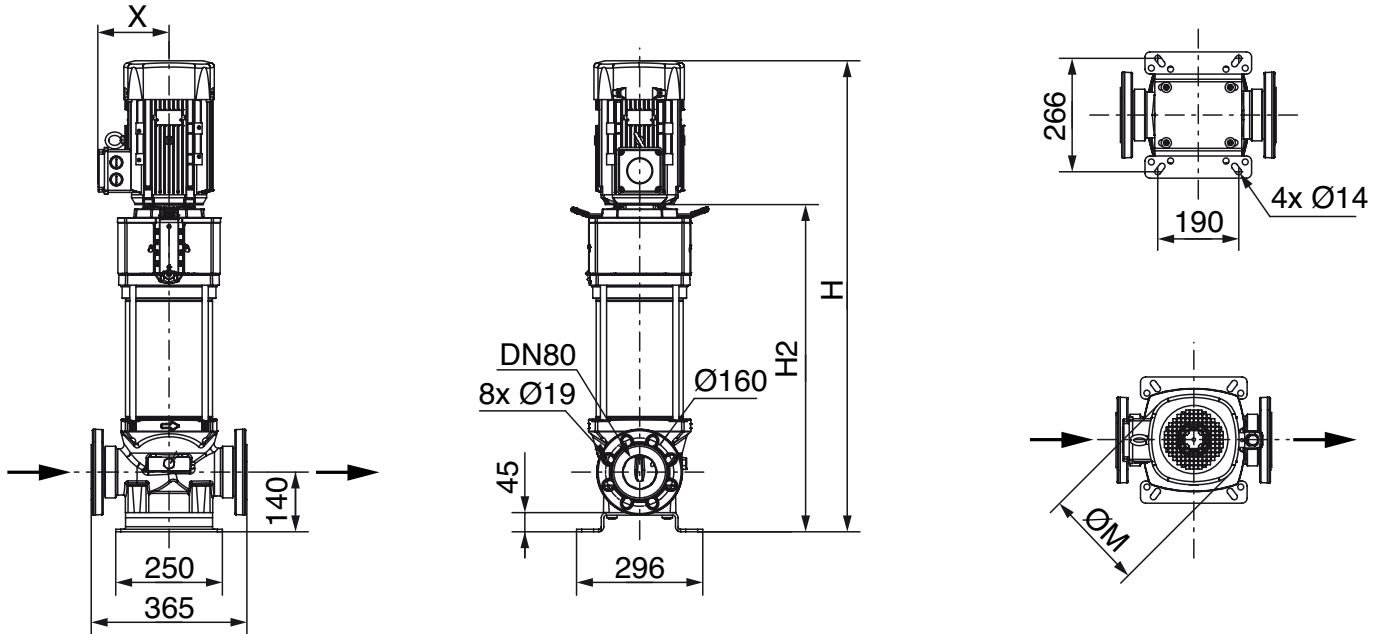


Code article	Désignation	MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute
			P2	4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										
		kW	%				A	Cos φ	tr/min	bar		mm				kg		
4198376	Nexis-V 5201/1-OSE/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	792	500	217	141	88	102	
4198377	Nexis-V 5201-OSE/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	806	500	196	145	86	100	
4198378	Nexis-V 5202/2-OSE/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	936	600	232	149	96	115	
4198379	Nexis-V 5202-OSE/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN16	16	1066	716	225	160	127	149	
4198381	Nexis-V 5203-OSE/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN16	16	1212	816	279	182	132	154	
4198380	Nexis-V 5203/2-OSE/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN16	16	1212	816	279	182	132	154	
4198383	Nexis-V 5204-OSE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN16	16	1412	946	302	200	197	219	
4198382	Nexis-V 5204/2-OSE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN16	16	1412	946	302	200	197	219	
4198386	Nexis-V 5205-FSE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN25	25	1512	1046	302	200	211	261	
4198385	Nexis-V 5205-OSE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN16	16	1512	1046	302	200	211	261	
4198384	Nexis-V 5205/2-OSE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN16	16	1512	1046	302	200	211	261	
4198389	Nexis-V 5206-FSE/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN25	25	1612	1146	302	200	213	263	
4198388	Nexis-V 5206/2-FSE/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN25	25	1612	1146	302	200	213	263	
4198387	Nexis-V 5206/2-OSE/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN16	16	1612	1146	302	200	213	263	
4198391	Nexis-V 5207-FSE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1801	1246	415	261	291	341	
4198390	Nexis-V 5207/2-FSE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1801	1246	415	261	291	341	
4198393	Nexis-V 5208-FSE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1901	1346	415	261	295	345	
4198392	Nexis-V 5208/2-FSE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1901	1346	415	261	295	345	
4198394	Nexis-V 5209/2-FSE/KS/400-50	37	93,7	93,7	93,3	-	63,2	0,90	2900	PN25	25	2088	1446	415	261	301	351	

NEXIS-V22/36/52

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V5200

• Version X : Corps de pompe en inox (AISI 316L) et hydraulique en inox (AISI 316L)

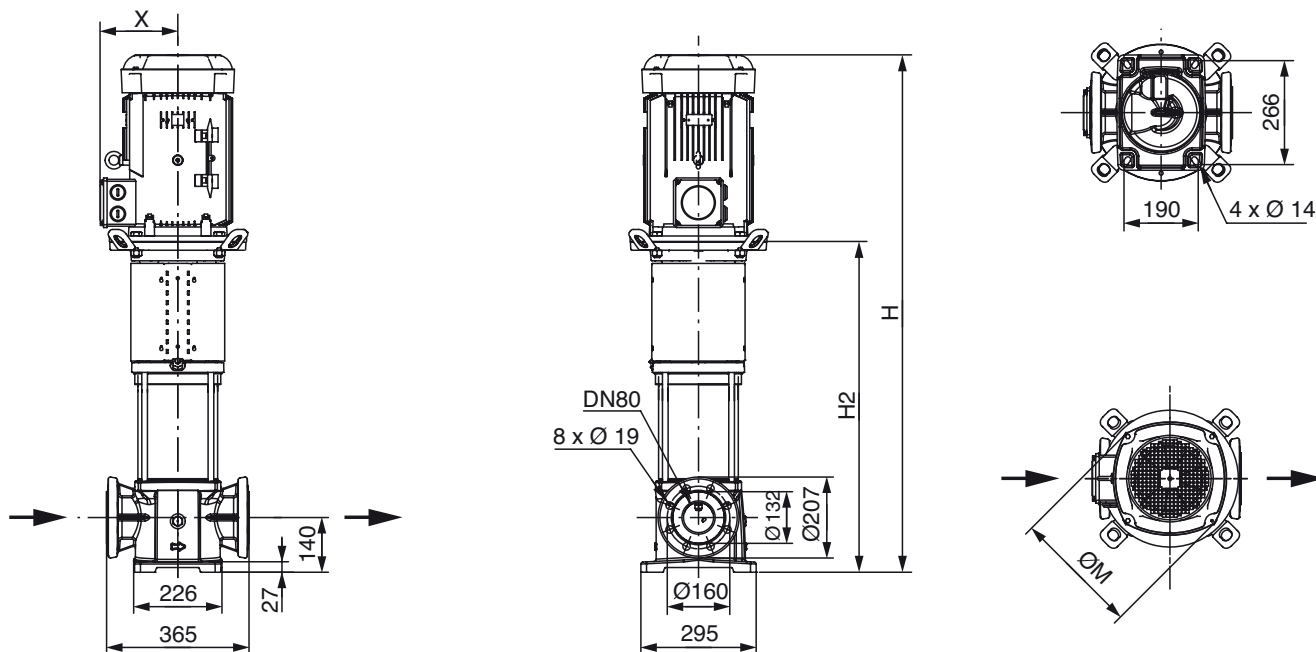


Code article	Désignation	MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute
			P2	4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										
kW	%	A	Cos φ	tr/min	bar	mm	kg											
4150948	Nexis-V 5201/1-OXV/KS/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	859	567	217	141	98	112	
4150949	Nexis-V 5201-OXV/KS/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	873	567	196	145	93	107	
4150950	Nexis-V 5202/2-OXV/KS/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	1003	667	232	149	109	131	
4150951	Nexis-V 5202-OXV/KS/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN16	16	1133	783	225	160	122	144	
4150959	Nexis-V 5203-FXV/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN25	25	1279	883	279	182	160	182	
4150953	Nexis-V 5203-OXV/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN16	16	1279	883	279	182	160	182	
4150958	Nexis-V 5203/2-FXV/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN25	25	1279	883	279	182	160	182	
4150952	Nexis-V 5203/2-OXV/KS/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN16	16	1279	883	279	182	160	182	
4150961	Nexis-V 5204-FXV/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1479	1013	302	200	214	264	
4150955	Nexis-V 5204-OXV/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN16	16	1479	1013	302	200	214	264	
4150960	Nexis-V 5204/2-FXV/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1479	1013	302	200	214	264	
4150954	Nexis-V 5204/2-OXV/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN16	16	1479	1013	302	200	214	264	
4150963	Nexis-V 5205-FXV/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN25	25	1579	1113	302	200	225	275	
4150957	Nexis-V 5205-OXV/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN16	16	1579	1113	302	200	225	275	
4150962	Nexis-V 5205/2-FXV/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN25	25	1579	1113	302	200	225	275	
4150956	Nexis-V 5205/2-OXV/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN16	16	1579	1113	302	200	225	275	
4150966	Nexis-V 5206-FXV/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN25	25	1679	1213	302	200	225	275	
4150965	Nexis-V 5206/2-FXV/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN25	25	1679	1213	302	200	225	275	
4150964	Nexis-V 5206/2-OXV/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN16	16	1679	1213	302	200	225	275	
4150968	Nexis-V 5207-FXV/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1868	1313	415	261	300	350	
4150967	Nexis-V 5207/2-FXV/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1868	1313	415	261	300	350	
4150970	Nexis-V 5208-FXV/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1968	1413	415	261	304	354	
4150969	Nexis-V 5208/2-FXV/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1968	1413	415	261	304	354	
4165911	NEXIS V 5209-TXV/KS/400-50	37	93,7	93,7	93,3	-	63,2	0,90	2900	PN40	30	2155	1513	415	261	312	362	
4150971	Nexis-V 5209/2-FXV/KS/400-50	37	93,7	93,7	93,3	-	63,2	0,90	2900	PN25	25	2155	1513	415	261	310	360	
4165917	NEXIS V5210-TXV/KS/400-50	37	93,7	93,7	93,3	-	63,2	0,90	2900	PN40	30	2255	1613	415	261	318	368	
4165914	NEXIS V5210/2-TXV/KS/400-50	37	93,7	93,7	93,3	-	63,2	0,90	2900	PN40	30	2255	1613	415	261	318	368	

NEXIS-V22/36/52

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS-V5200

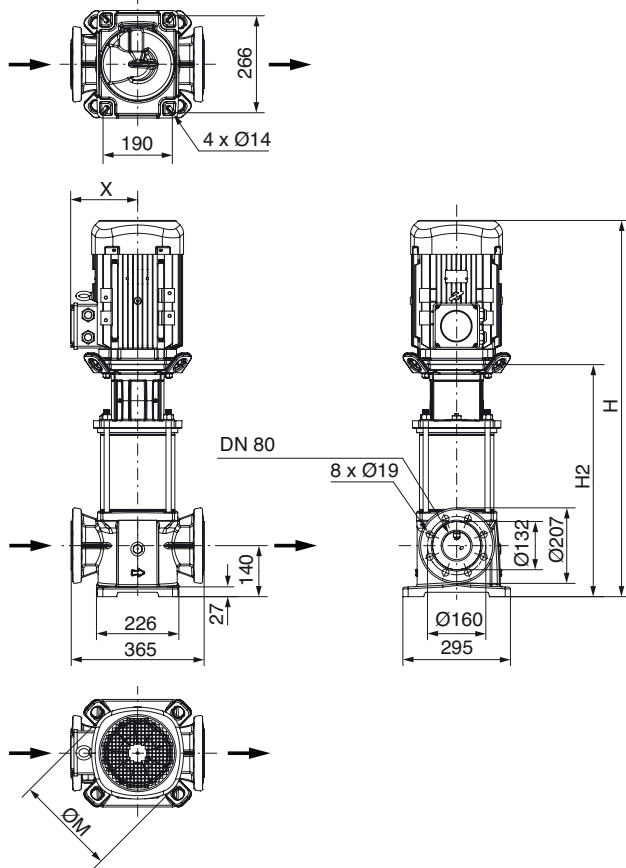
• Version D : Corps de pompe en fonte (EN-GJL-250) et hydraulique en inox (AISI 304L)



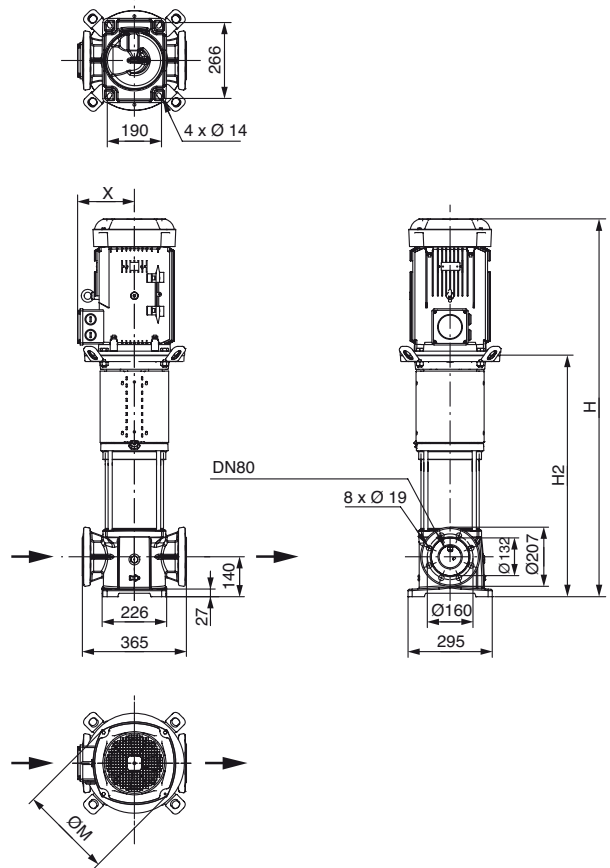
Code article	Désignation	MOTEUR								POMPE								
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge				Intensité max		Facteur puissance	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse Nette	Masse Brute
			P2	4/4	3/4	2/4	Tri 230V	Tri 400V										
		kW	%				A	Cos φ	tr/min	bar		mm				kg		
4189847	Nexis-V 5202/2-ODE/S/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	919	583	232	149	96	115	
4189848	Nexis-V 5202-ODE/S/400-50-FF240	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN16	16	953	603	225	160	103	122	
4189856	Nexis-V 5203-ODE/S/400-50-FF240	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN16	16	1099	703	279	182	155	177	
4189855	Nexis-V 5203/2-ODE/S/400-50-FF240	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN16	16	1099	703	279	182	155	177	
4189858	Nexis-V 5204-ODE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN16	16	1448	982	302	200	203	225	
4189857	Nexis-V 5204/2-ODE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN16	16	1448	982	302	200	203	225	
4189860	Nexis-V 5205-ODE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN16	16	1548	1082	302	200	221	271	
4189859	Nexis-V 5205/2-ODE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN16	16	1548	1082	302	200	221	271	
4189861	Nexis-V 5206/2-ODE/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN16	16	1648	1182	302	200	218	268	

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES NEXIS FIRST-V5200

• Garniture mécanique simple



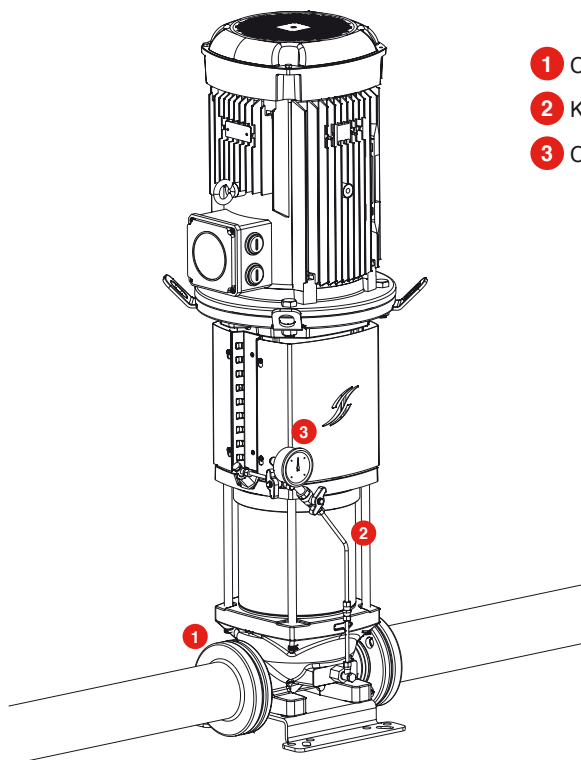
• Garniture mécanique à cartouche



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	ØM	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		
4183436	Nexis first-V 5201/1-OBE/S/400-50	3	87,1	87,0	85,6	9,5	5,5	0,89	2900	PN16	16	775	483	217	141	81	95	
4183437	Nexis first-V 5201-OBE/S/400-50	4	88,1	88,0	86,5	-	7,4	0,87	2900	PN16	16	789	483	196	145	83	97	
4183438	Nexis first-V 5202/2-OBE/S/400-50	5,5	89,2	89,1	87,3	-	10,3	0,86	2900	PN16	16	919	583	232	149	96	115	
4183439	Nexis first-V 5202-OBE/S/400-50	7,5	90,1	90,5	89,8	-	13,7	0,88	2900	PN16	16	953	603	225	160	103	122	
4183441	Nexis first-V 5203-OBE/S/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN16	16	1099	703	279	182	155	177	
4183440	Nexis first-V 5203/2-OBE/S/400-50	11	91,2	91,2	90,1	-	19,0	0,91	2900	PN16	16	1099	703	279	182	155	177	
4200624	Nexis first-V 5204-FBE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1448	982	302	200	210	260	
4200623	Nexis first-V 5204/2-FBE/KS/400-50	15	91,9	89,9	87,7	-	25,2	0,94	2900	PN25	25	1448	982	302	200	210	260	
4200626	Nexis first-V 5205-FBE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN25	25	1548	1082	302	200	221	271	
4200625	Nexis first-V 5205/2-FBE/KS/400-50	18,5	92,4	92,3	90,4	-	31,4	0,92	2900	PN25	25	1548	1082	302	200	221	271	
4200628	Nexis first-V 5206-FBE/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN25	25	1648	1182	302	200	221	271	
4200627	Nexis first-V 5206/2-FBE/KS/400-50	22	92,7	92,3	90,8	-	38,0	0,92	2900	PN25	25	1648	1182	302	200	221	271	
4200630	Nexis first-V 5207-FBE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1837	1282	415	261	297	347	
4200629	Nexis first-V 5207/2-FBE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1837	1282	415	261	297	347	
4200632	Nexis first-V 5208-FBE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1937	1382	415	261	301	351	
4200631	Nexis first-V 5208/2-FBE/KS/400-50	30	93,3	93,7	93,3	-	52,2	0,90	2900	PN25	25	1937	1382	415	261	301	351	
4200649	Nexis first-V 5209-TBE/KS/400-50	37	93,7	93,7	93,3	-	63,2	0,90	2900	PN25	30	2124	1482	415	261	309	359	
4200633	Nexis first-V 5209/2-FBE/KS/400-50	37	93,7	93,7	93,3	-	63,2	0,90	2900	PN25	25	2124	1482	415	261	307	357	
4200651	Nexis first-V 5210-TBE/KS/400-50	37	93,7	93,7	93,3	-	63,2	0,90	2900	PN25	30	2224	1582	415	261	315	365	
4200650	Nexis first-V 5210/2-TBE/KS/400-50	37	93,7	93,7	93,3	-	63,2	0,90	2900	PN25	30	2224	1582	415	261	315	365	

NEXIS-V22/36/52

PRINCIPAUX ACCESSOIRES



- 1 Contre-bride
- 2 Kit by-pass
- 3 Capteur de pression

Référence commande	Type de pompes	Désignation
4038112	Nexis-V2200 (first)	Kit 2 contre-bridés à souder DN50 PN16 en acier
4038114	Nexis-V2200 (first)	Kit 2 contre-bridés à souder DN50 PN25/40 en acier
4038117	Nexis-V3600 (first)	Kit 2 contre-bridés à souder DN65 PN16 en acier
4038119	Nexis-V3600 (first)	Kit 2 contre-bridés à souder DN65 PN25/40 en acier
4072533	Nexis-V5200 (first)	Kit 2 contre-bridés à souder DN80 PN16 en acier
4072535	Nexis-V5200 (first)	Kit 2 contre-bridés à souder DN80 PN25/40 en acier
4038113	Nexis-V2200 (first)	Kit 2 contre-bride à visser DN50 PN16 en inox 316L
4038116	Nexis-V2200 (first)	Kit 2 contre-bride à visser DN50 PN25/40 en inox 316L
4038118	Nexis-V3600 (first)	Kit 2 contre-bride à visser DN65 PN16 en inox 316L
4038120	Nexis-V3600 (first)	Kit 2 contre-bride à visser DN65 PN25/40 en inox 316L
4073796	Nexis-V5200 (first)	Kit 2 contre-bride à visser DN80 PN16 en inox 316L
4073798	Nexis-V5200 (first)	Kit 2 contre-bride à visser DN80 PN25/40 en inox 316L
4048065	Nexis-V2200/3600/5200 (first)	Kit pression 16 bars en inox
4048066	Nexis-V2200/3600/5200 (first)	Kit pression 25 bars en inox
4124990	Nexis-V2200/3600/5200 (first)	Kit by-pass Nexis 8" 25 bars
4124991	Nexis-V2200/3600/5200 (first)	Kit pressostat et by-pass Nexis 8" 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-bridés ronds pour les séries PN 16, 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) Divers

- Pompe sans moteur, sur demande
- Pompe 60 Hz, sur demande
- Emballage collectif, sur demande

d) Maintenance

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

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
- Capteur de pression 6,10,16,25 bar...