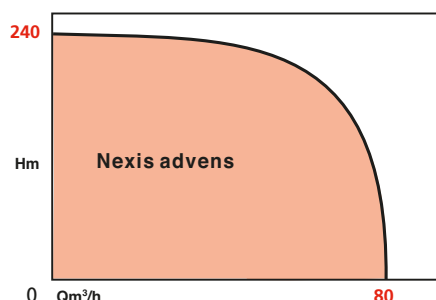


PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	80 m³/h
Hauteurs mano. jusqu'à :	240 m
Pression max. au refoulement :	16 et 25 bar
Pression max. à l'aspiration :	10 bar
Plage de température :	- 20° à +120°C**
Température ambiante maxi :	+ 50°C
DN orifices :	25 à 80
MEI* de référence :	≥ 0,70

*Minimum Efficiency Index

** selon garniture mécanique et joint



AVANTAGES

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Moteur synchrone à aimants permanents haut rendement (au-delà de IE4).
- Ajustement permanent des performances de la pompe.
- Hydraulique 2D/3D haut rendement.

FACILITE D'INSTALLATION

- Anneaux de levage.
- Encombrement au sol réduit
- Un branchement électrique, deux raccords hydrauliques.

FACILITE DE MAINTENANCE

- Messages d'erreur d'autodiagnostic affichés sur l'écran LCD.
- Garniture mécanique à cartouche +120°C maxi sans aucun entretien.
- Spacer facilitant le démontage de la garniture à partir de 5,5 kW.

PROTECTION DE LA POMPE

- Souplesse d'utilisation, réduction des à-coups et des coups de bélier.
- Protection intégrée contre les manques d'eau.
- Protection thermique intégrée avec réarmement automatique.

NEXIS ADVENS

POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES "INOX" HAUT RENDEMENT

avec V.E.V.* intégrée
Série en ligne - 50/60 Hz
2 gammes : inox 304L et inox 316L

* Variation Electronique de Vitesse

APPLICATIONS

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

- Distribution d'eau et surpression.
- Irrigation.
- Installations de circulation industrielles.
- Eau de traitement.
- Circuits d'eau de refroidissement.
- Stations de lavage.



• Nexis advens 6"

• Nexis advens 8"



VEV

Certifié
ACS

NEXIS ADVENS

CONSTRUCTION

-Pompe multicellulaire non auto-amorçante à haut rendement avec moteur CE, en exécution verticale entièrement en acier inoxydable, équipée de la technologie moteur synchrone à aimants permanents et avec raccords en ligne

-Roues, diffuseurs et corps à étages en matériau résistant à la corrosion.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Raccordement électrique :	3~400V/460 V (±10 %), 50/60 Hz, 3~380 V (±10 %), 60 Hz
Plage de température moyenne :	
• Nexis advens 2 – 16 (EPDM) :	-20 à 120 °C
• Nexis advens 2 – 16 (FKM) :	-15 à 90 °C
• Nexis advens 22 – 36 (EPDM) :	-20 à 120 °C
• Nexis advens 22 – 36 (FKM) :	-15 à 90 °C
	(-30 à 120 °C avec joint EPDM sur demande)
Pression de service max. :	16/25 bar
Classe de protection :	IP55
Température ambiante max. :	+50°C (plages de température étendues sur demande)
Exécutions disponible :	Nexis advens 2 – 16 : PN 16 avec brides ovales et PN 25 avec brides rondes conformément à ISO 2531 et ISO 7005 Nexis advens 22 – 36 : PN 16 et PN 25 avec brides rondes conformément à ISO 2531 et ISO 7005

MATERIAUX

Nexis advens 2,4,6,10,16

Version standard	Pour fluides agressifs
Roues, corps à étages et diffuseurs en acier inoxydable 1.4307	Roues, corps à étages et diffuseurs en acier inoxydable 1.4404
Corps de pompe en acier inoxydable 1.4301	Corps de pompe en acier inoxydable 1.4404
Base et lanterne en fonte EN-GJL-250 (revêtement KTL) Socle en acier électrozingué sur plots anti-vibration	Base et lanterne en fonte EN-GJL-250 (revêtement KTL) Socle en acier électrozingué sur plots anti-vibration
Arbre en acier inoxydable 1.4301 ou 1.4462 (selon l'exécution)	Arbre en acier inoxydable 1.4404 ou 1.4462 (selon l'exécution)
Douille sous la garniture mécanique 1.4404	Chemise sous la garniture mécanique 1.4404
Joint torique en EPDM (joint FKM sur demande)	Joint torique en FKM (joint EPDM sur demande)
Tube de protection en acier inoxydable 1.4301	Tube de protection en acier inoxydable 1.4404

Nexis advens 22, 36, 52

Version standard	Pour fluides agressifs
Roues, corps à étages et diffuseurs en acier inoxydable 1.4307	Corps à étages, roues, diffuseurs en acier inoxydable 1.4404 avec passivation pour une résistance max. à la corrosion
Corps de pompe en fonte grise à revêtement KTL EN-GJL 250, brides détachées en EN-GJS 400 pour modèles 36	Corps de pompe : toutes les pièces en contact du fluide sont en fonte d'acier inoxydable 1.4409 ; brides détachées en fonte grise à revêtement KTL EN-GJL 250 pour Nexis advens 22/EN-GJS 400 pour modèles 36-52
Base en acier électrozingué sur plots anti-vibration	Base en acier inoxydable 1.4301 sur plots anti-vibration
Arbre en acier inoxydable 1.4057	Arbre en acier inoxydable 1.4404
Douille sous la garniture mécanique 1.4404	Chemise sous la garniture mécanique 1.4404
Joint torique en EPDM (joint FKM sur demande)	Joint torique en FKM (joint EPDM sur demande)
Tube chemise en acier inoxydable 1.4301	Tube chemise en acier inoxydable 1.4404

NEXIS ADVENS

IDENTIFICATION

NEXIS ADVENS 4 14 / 2 - FSE / KS

Adduction - surpression
Pompes de surface

Pompe verticale _____
multicellulaire en ligne
à haut rendement hydraulique

Equipée d'un Drive _____
(moteur/variateur de vitesse)
à haut rendement

Débit Nominal (à 50 Hz / 2 poles) _____

Nombre total de roues _____

Nombre de roues rognées _____

Pression maximum de la pompe _____

F = brides PN16

O = brides PN25

S = corps de pompe en inox 304L + hydraulique en inox 304L _____

X = corps de pompe en inox 316L + hydraulique en inox 316L

G = corps de pompe en fonte EN GJL-250 + hydraulique en inox 304L

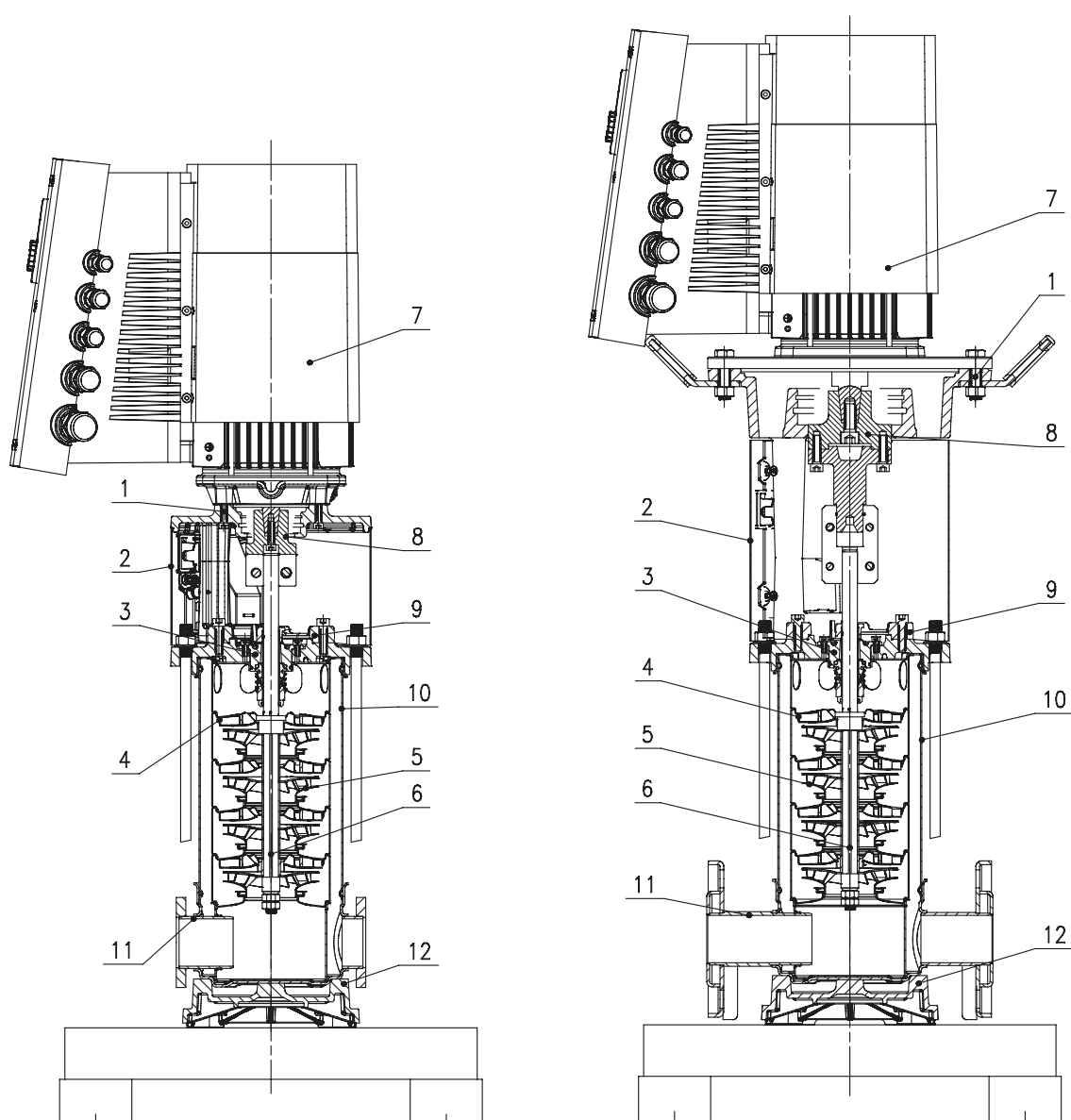
E = joints toriques EPDM + garniture mécanique EPDM _____

V = joints toriques FKM (Viton) + garniture mécanique FKM (Viton)

KS = étanchéité cartouche + orientation «système» _____

NEXIS ADVENS

PLAN DE COUPE NEXIS ADVENS 2, 4, 6, 10, 16



LÉGENDES

01 - Boulon de fixation moteur
02 - Protecteur d'accouplement
03 - Cartouche garniture mécanique

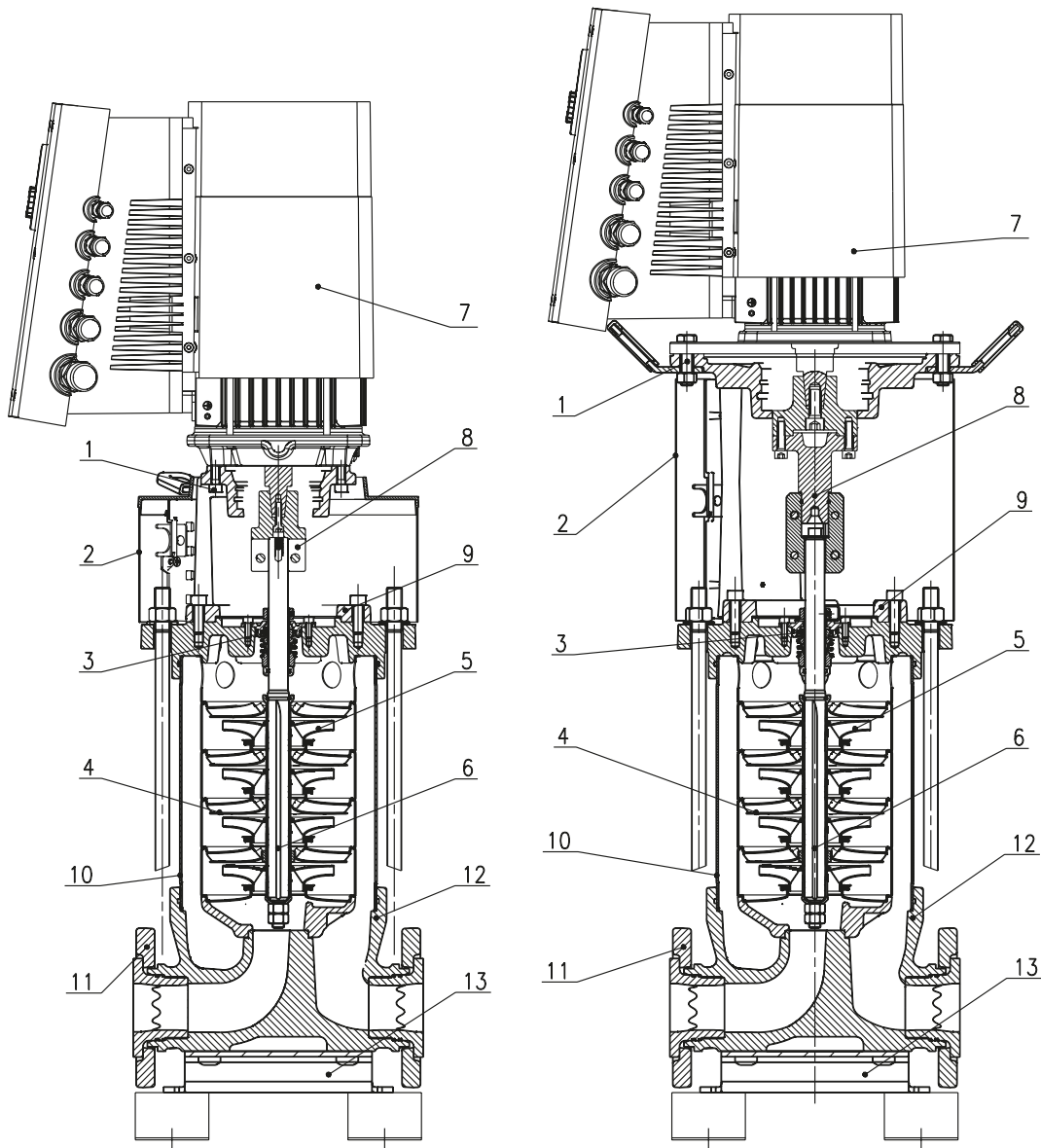
04 - Etages hydrauliques
05 - Roues
06 - Arbre pompe

07 - Moteur
08 - Accouplement
09 - Lanterne

10 - Tube chemise
11 - Bride
12 - Corps de pompe

NEXIS ADVENS

PLAN DE COUPE NEXIS ADVENS 22, 36, 52



LÉGENDES

01 - Boulon de fixation moteur
02 - Protecteur d'accouplement
03 - Cartouche garniture mécanique
04 - Etages hydrauliques

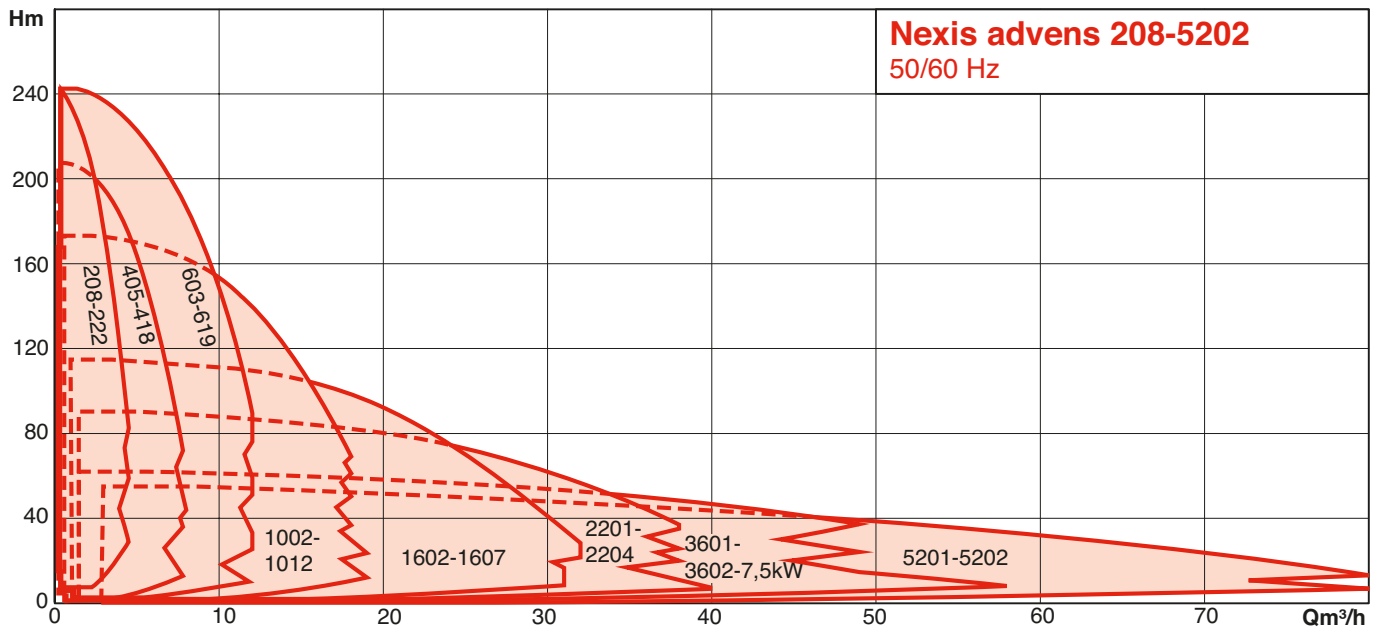
05 - Roues
06 - Arbre pompe
07 - Moteur
08 - Accouplement

09 - Lanterne
10 - Tube chemise
11 - Bride
12 - Corps de pompe

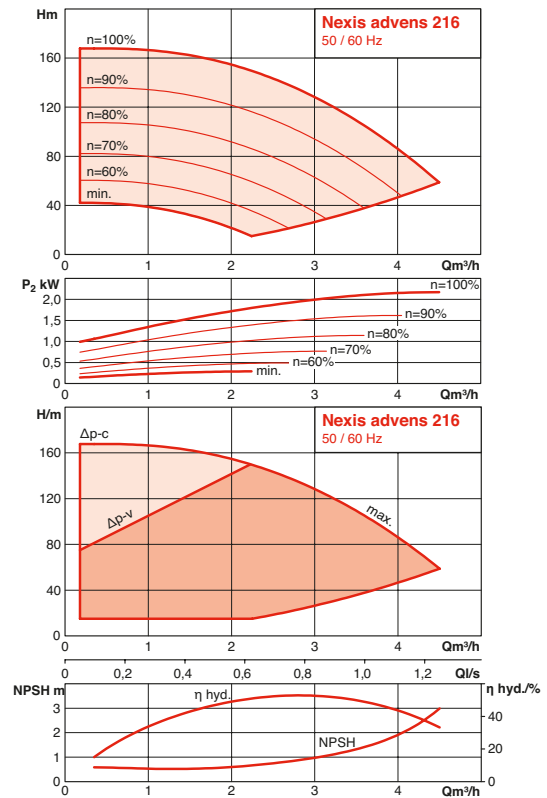
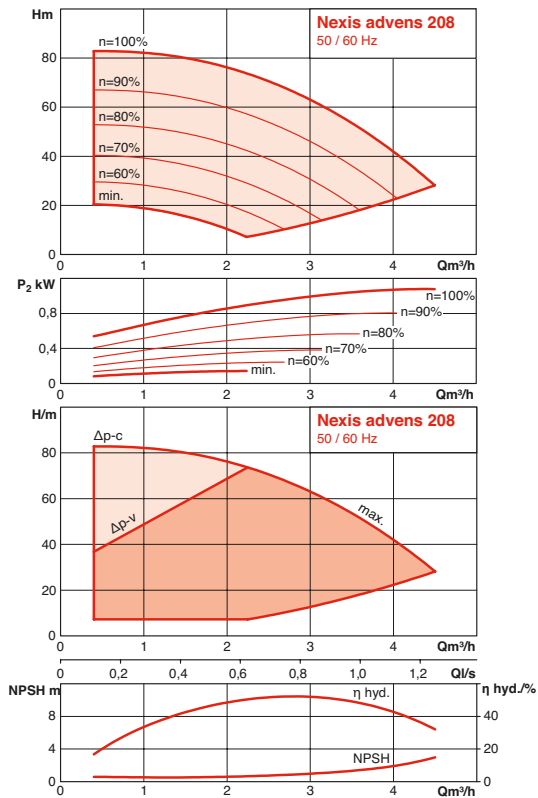
13 - Semelle

NEXIS ADVENS

NEXIS ADVENS - ABAQUE GÉNÉRAL DE PRÉSÉLECTION

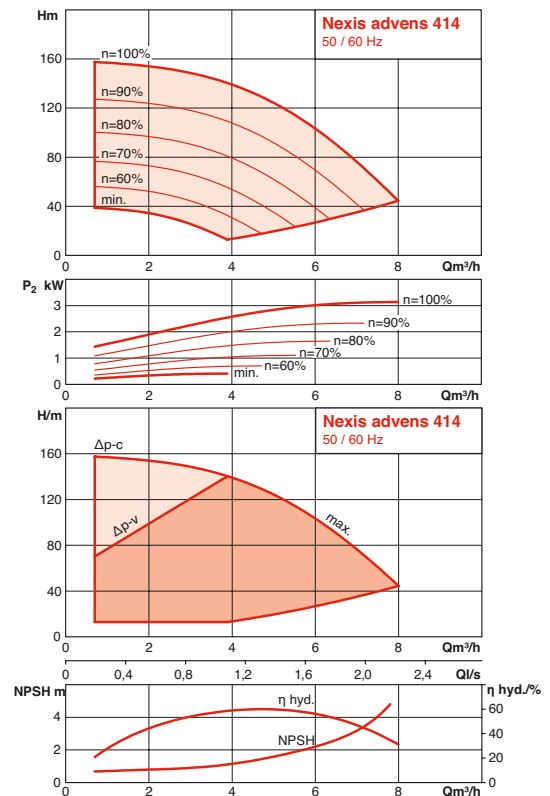
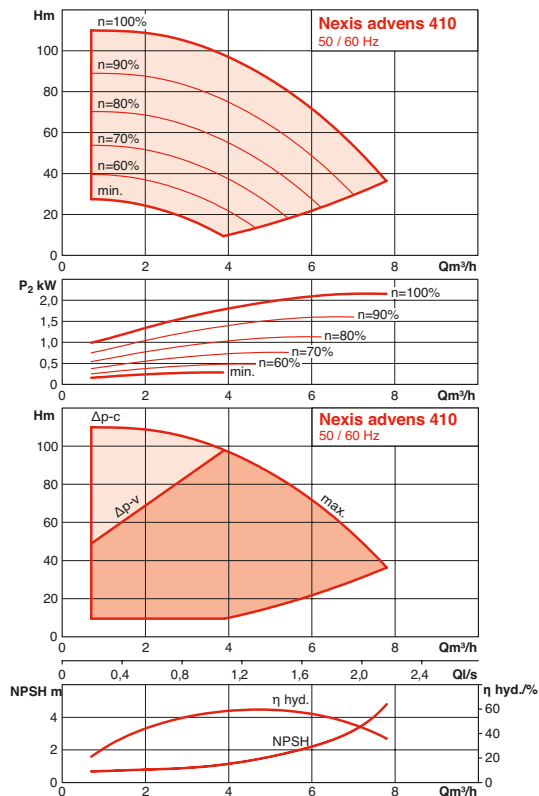
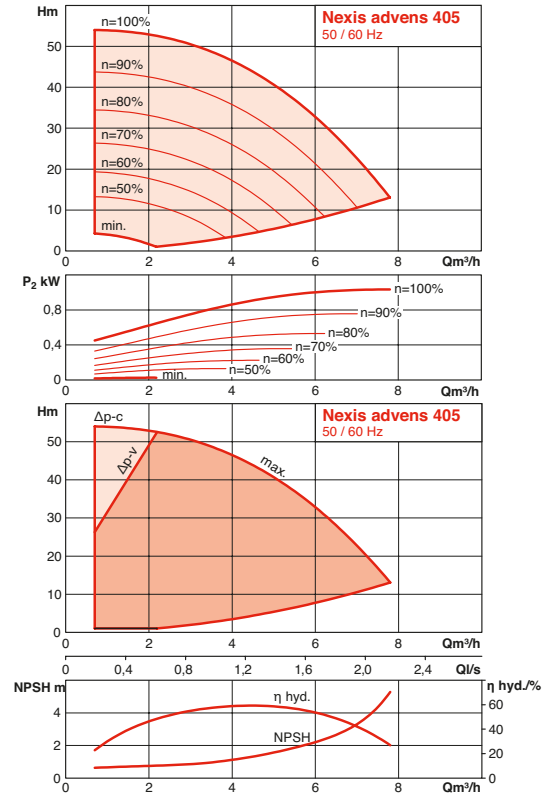
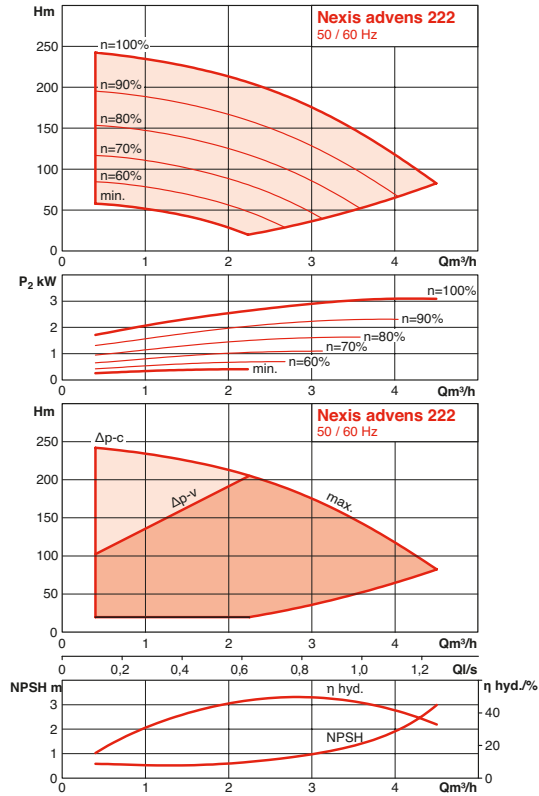


PERFORMANCES HYDRAULIQUES - NEXIS ADVENS



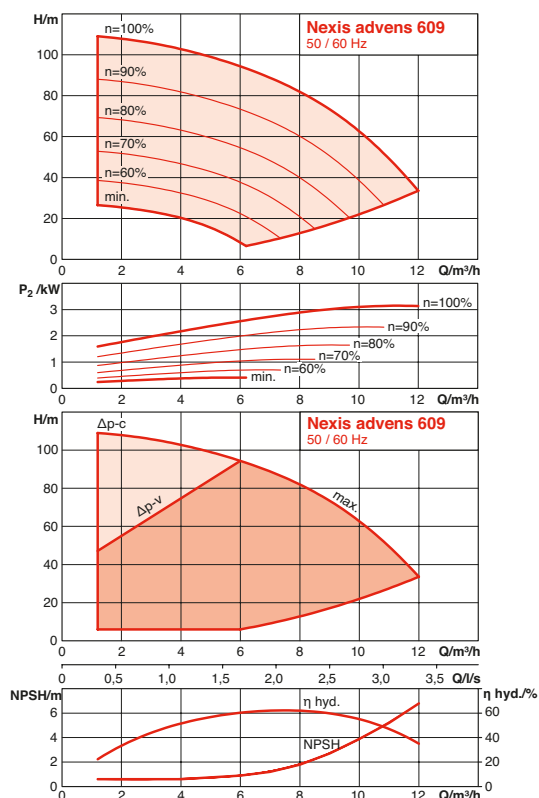
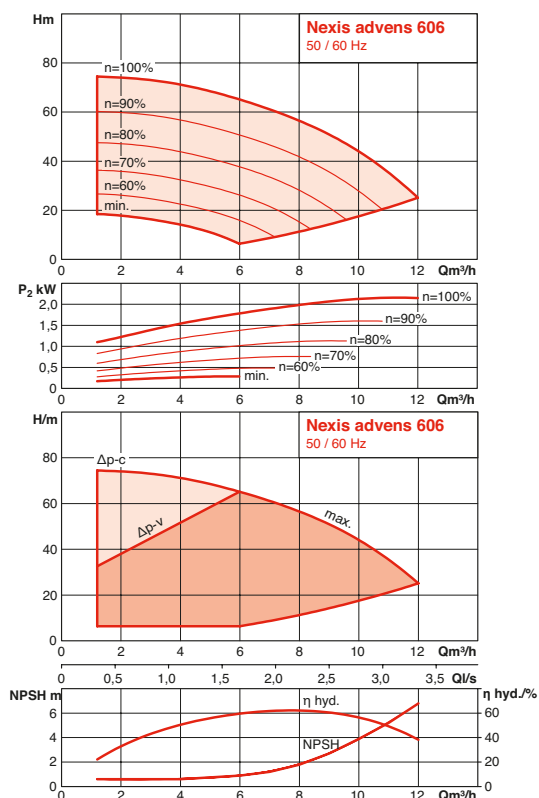
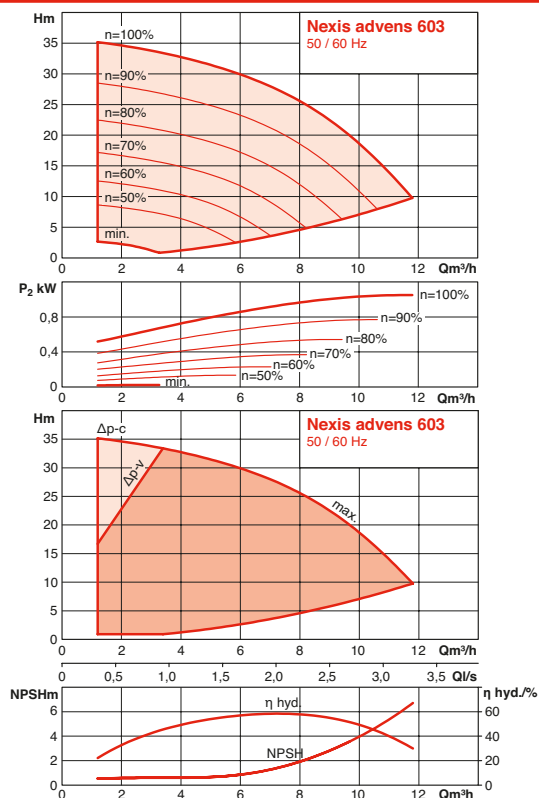
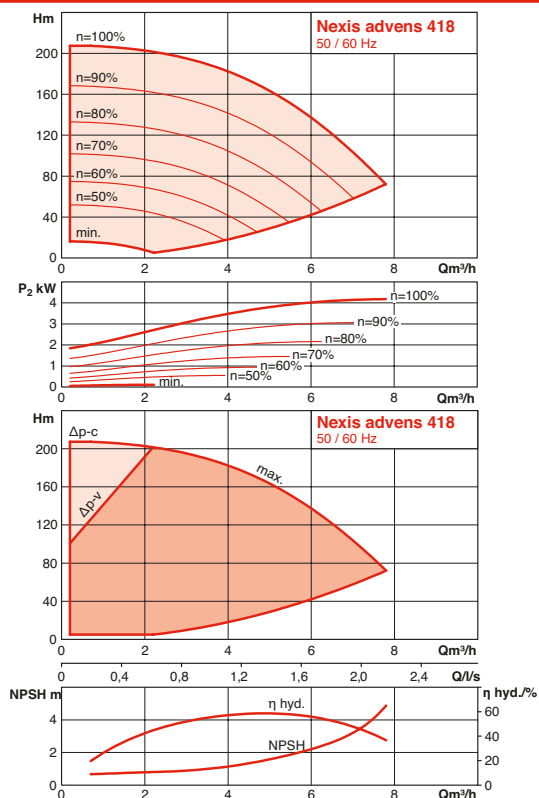
NEXIS ADVENS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - NEXIS ADVENS



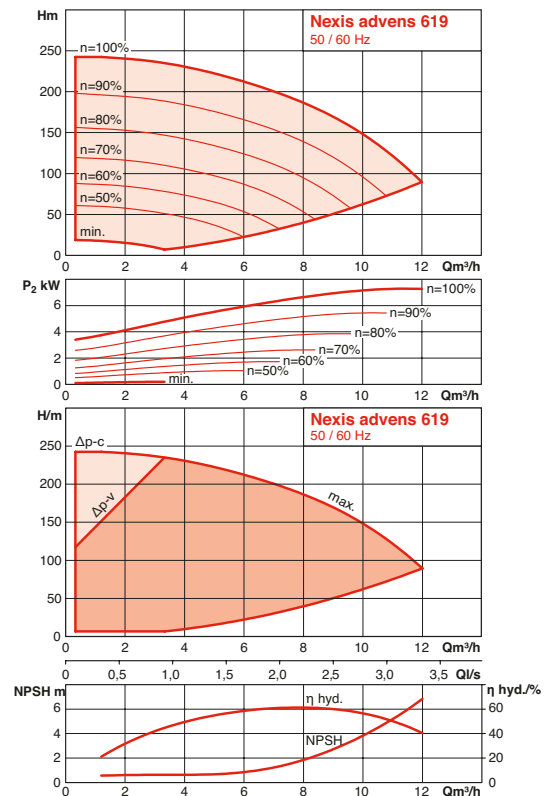
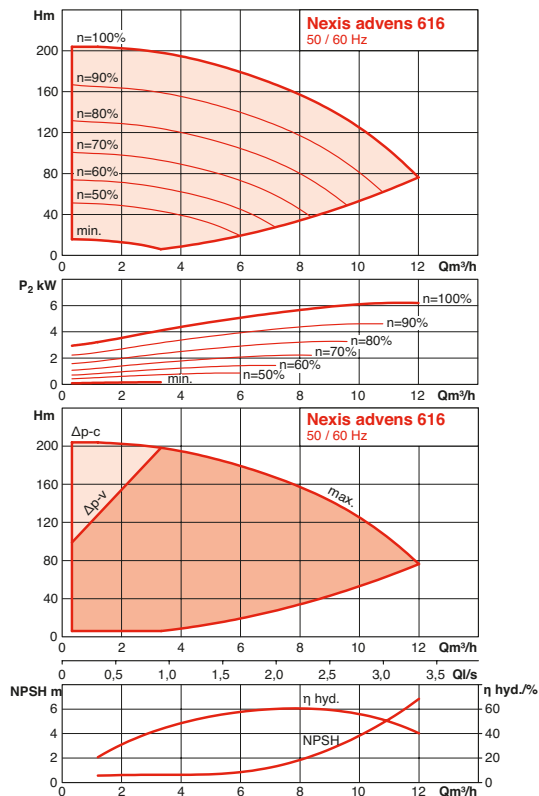
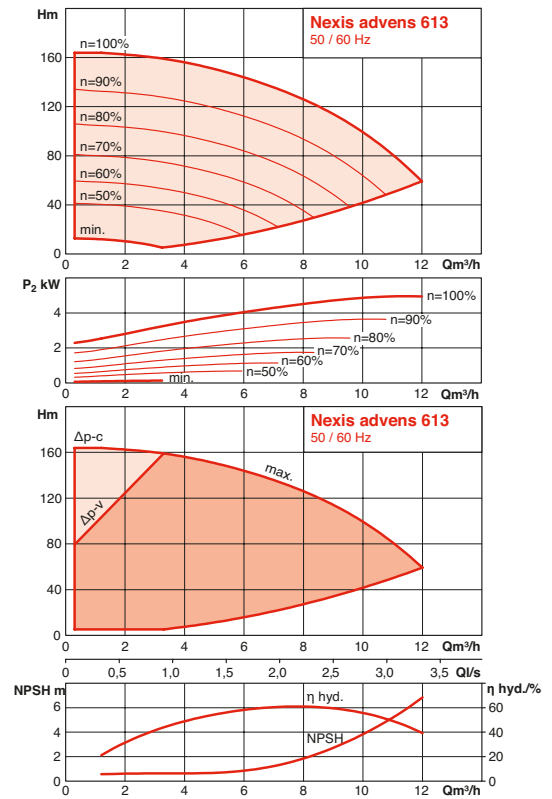
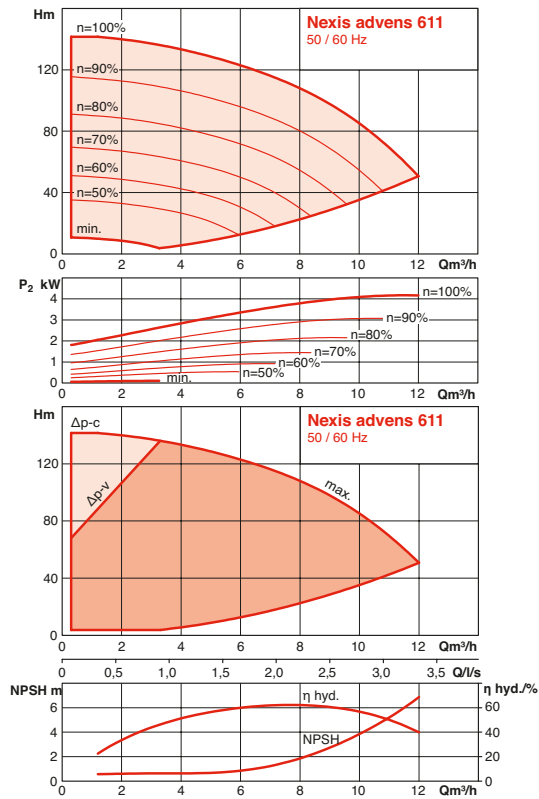
NEXIS ADVENS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - NEXIS ADVENS



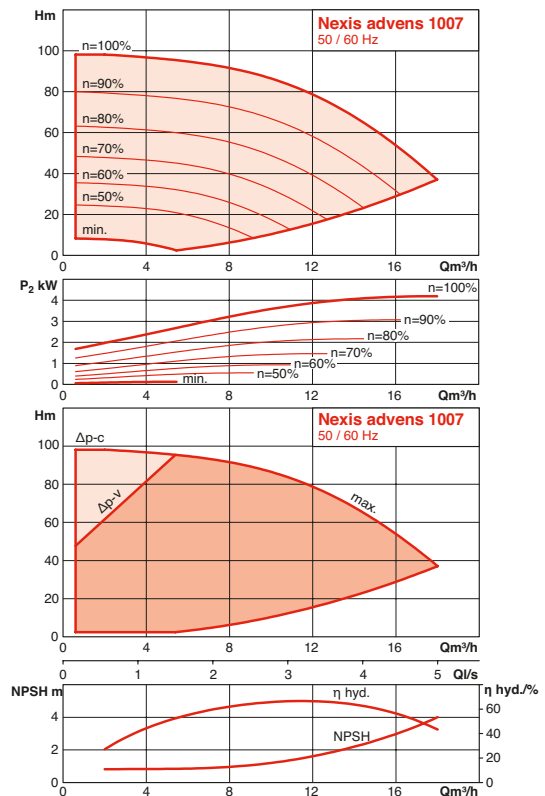
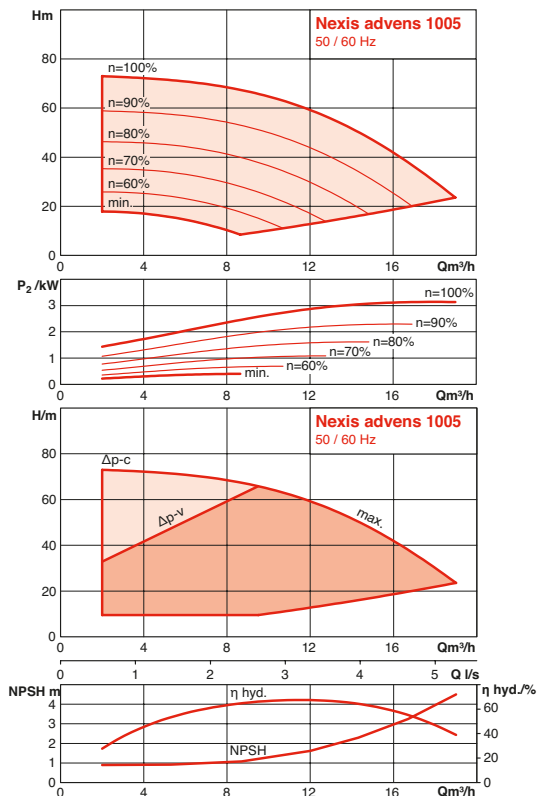
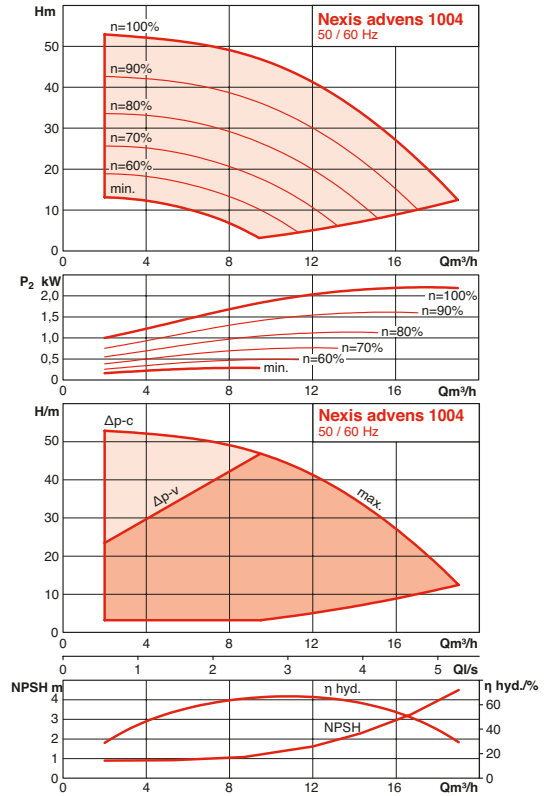
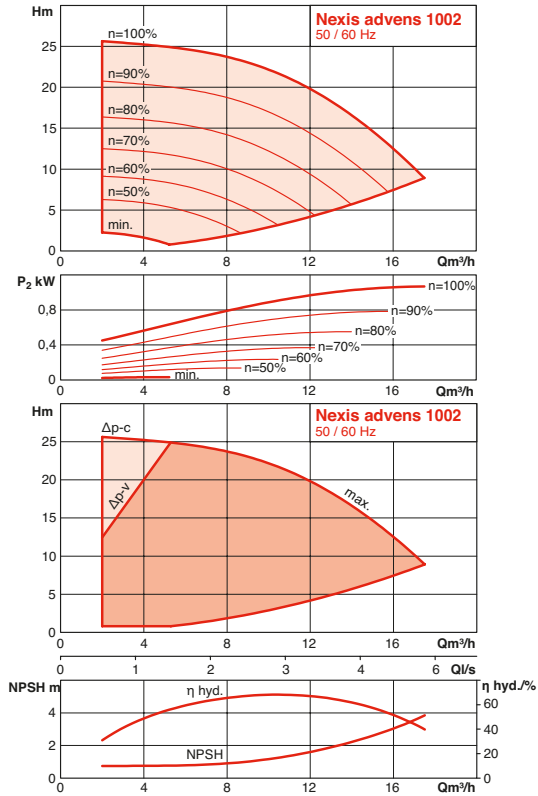
NEXIS ADVENS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - NEXIS ADVENS



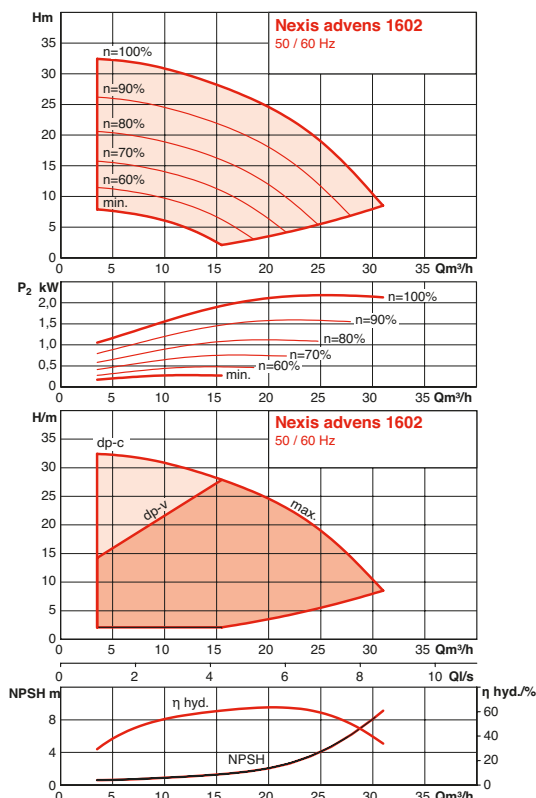
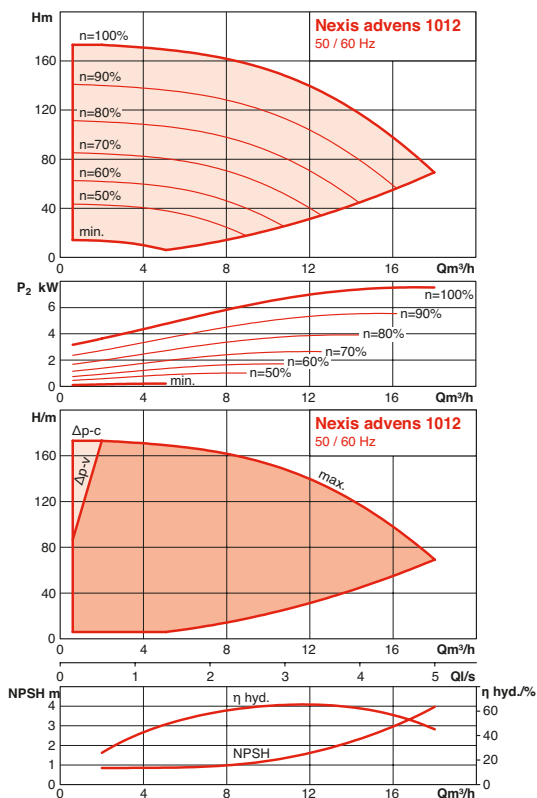
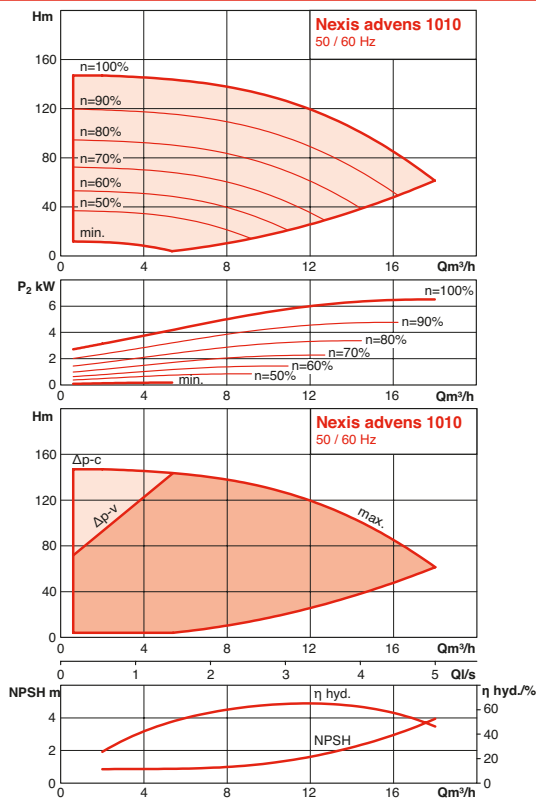
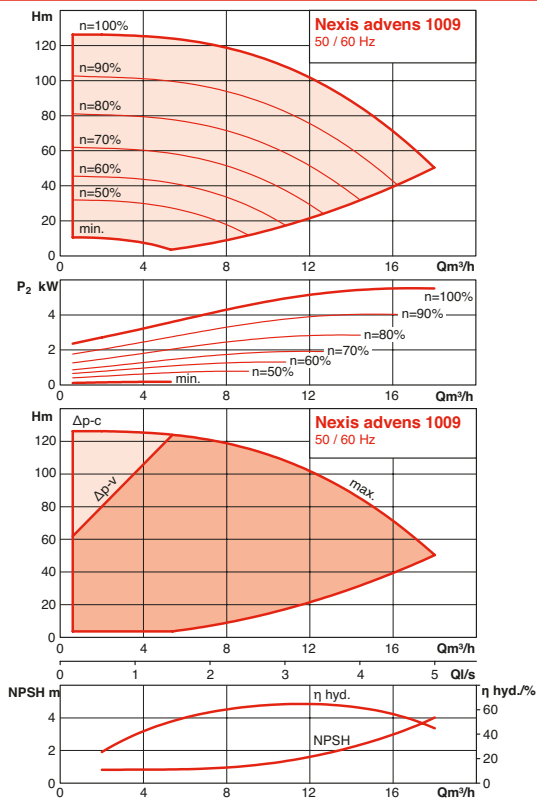
NEXIS ADVENS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - NEXIS ADVENS



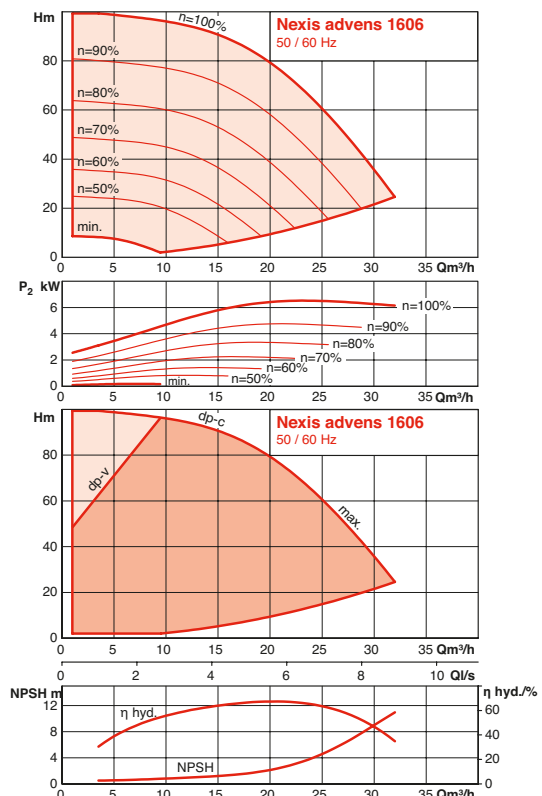
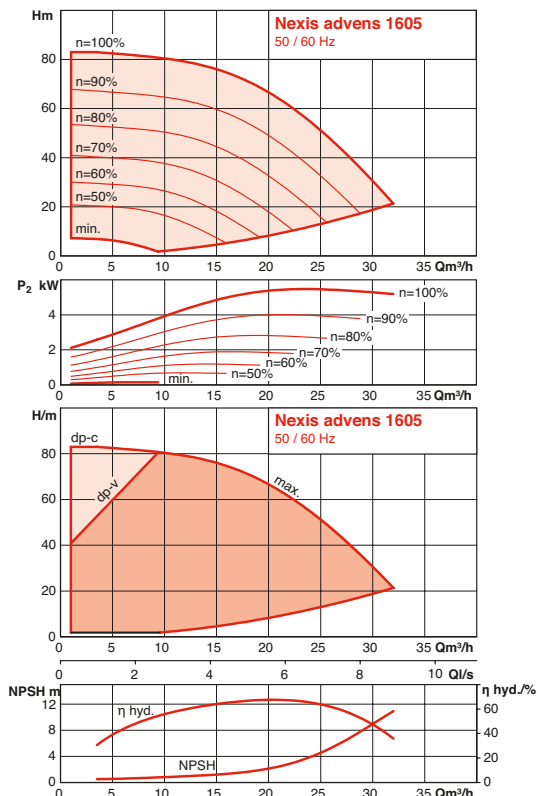
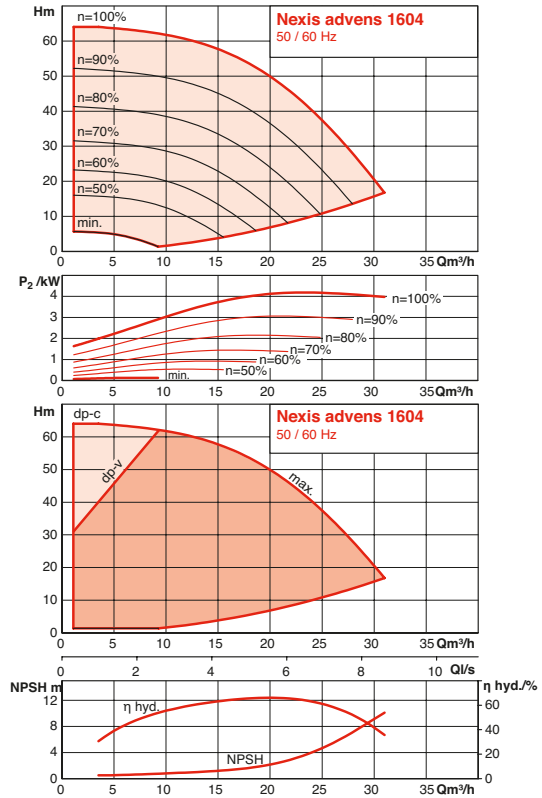
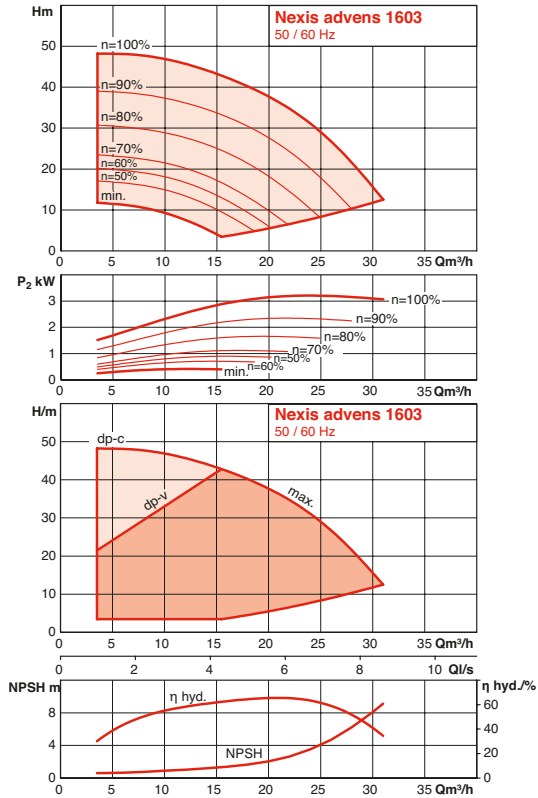
NEXIS ADVENS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - NEXIS ADVENS



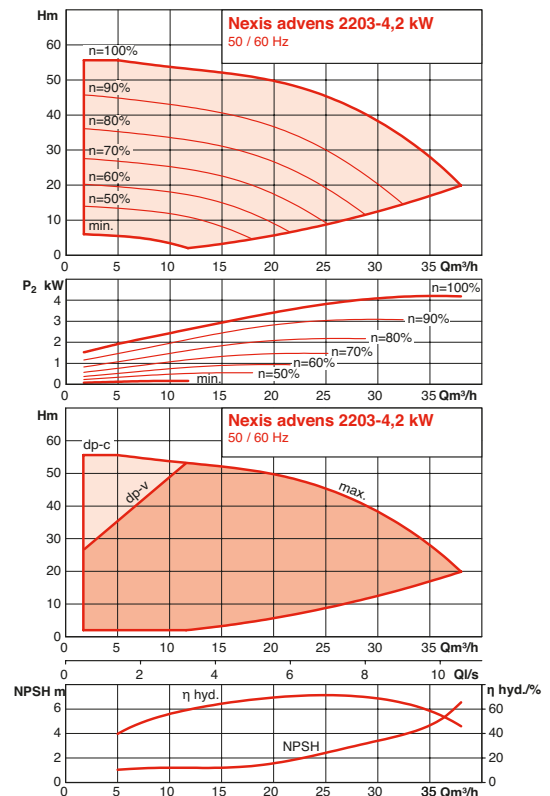
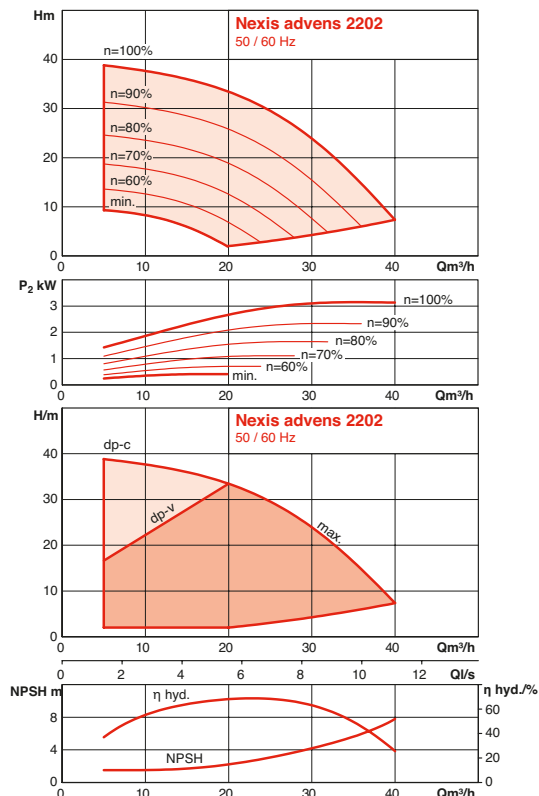
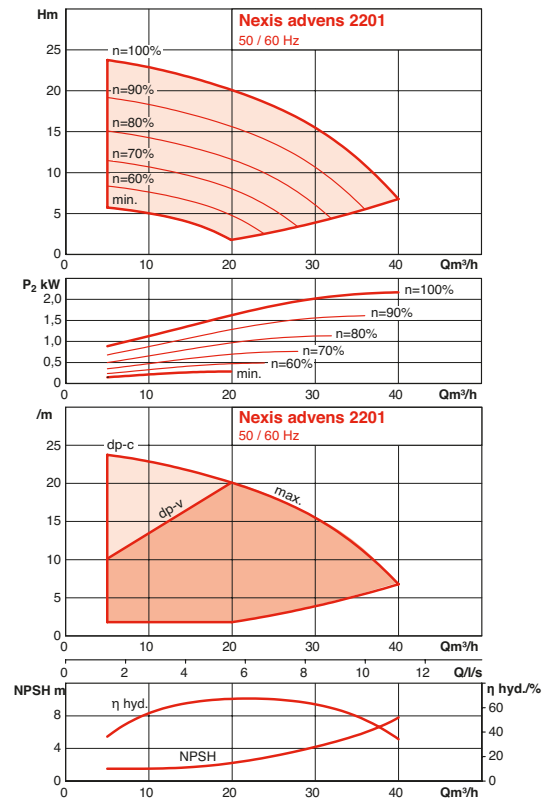
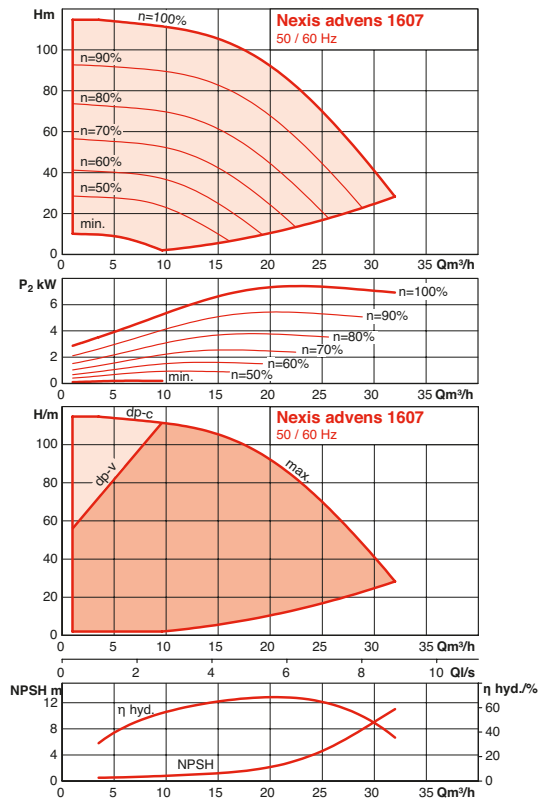
NEXIS ADVENS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - NEXIS ADVENS



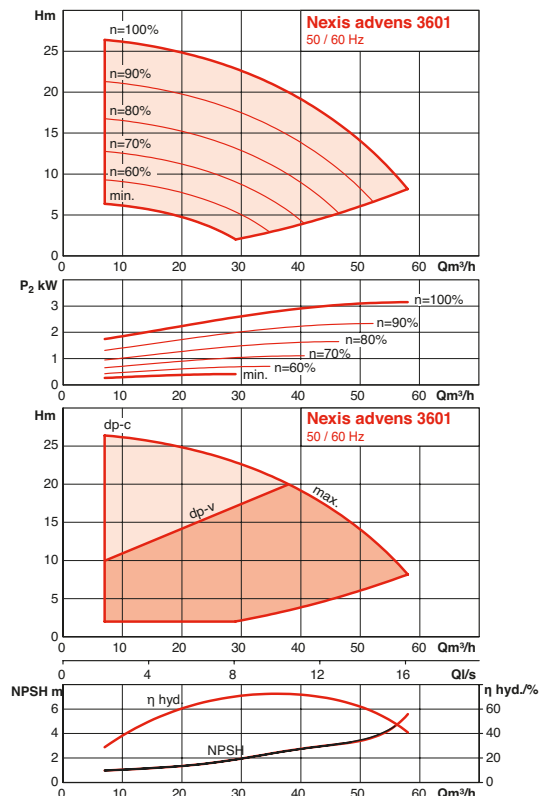
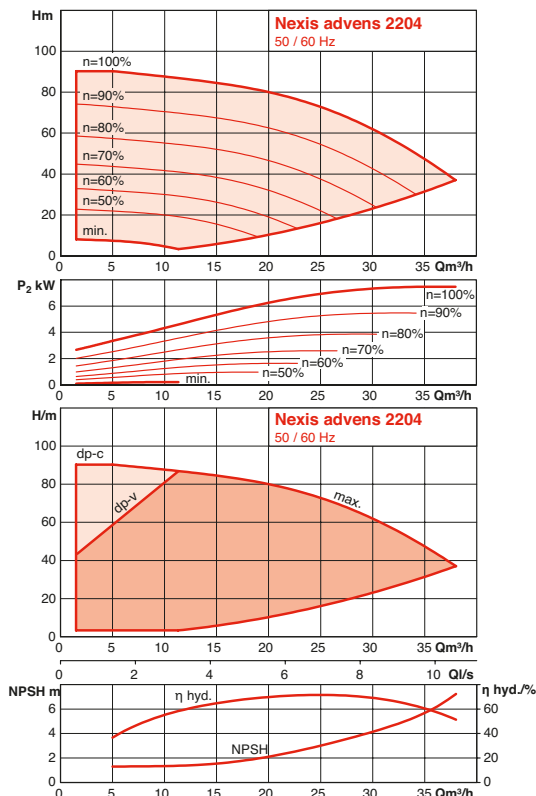
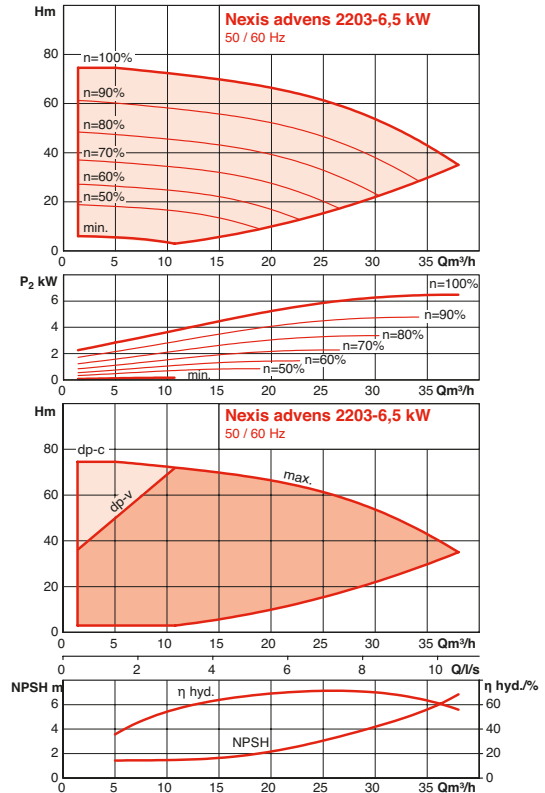
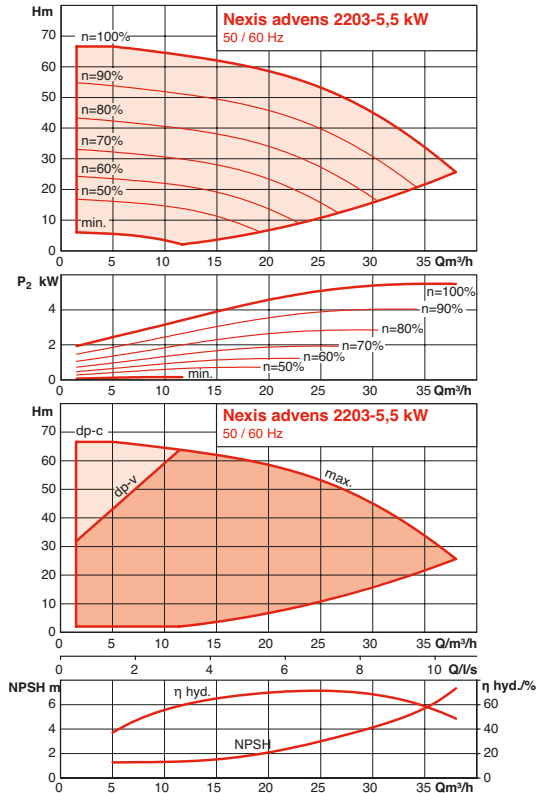
NEXIS ADVENS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - NEXIS ADVENS



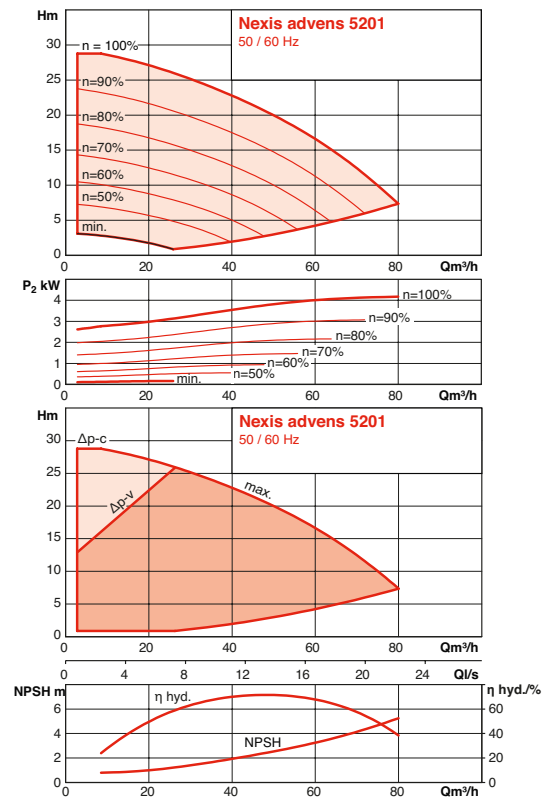
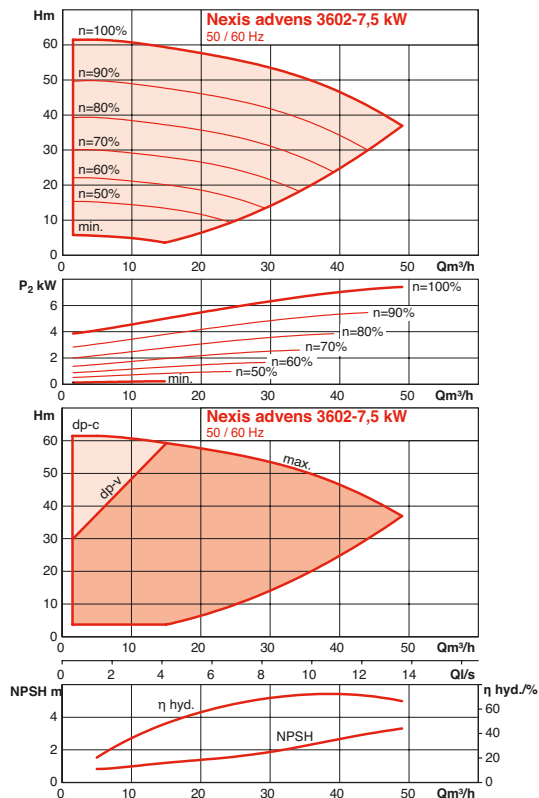
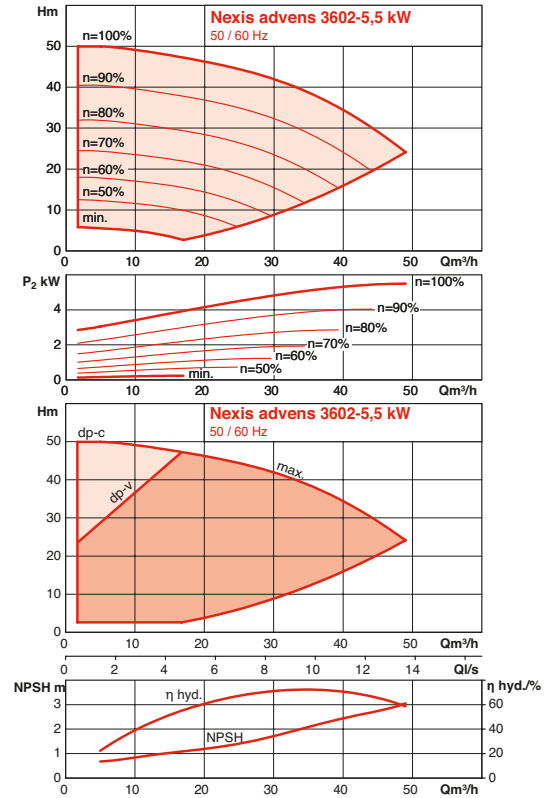
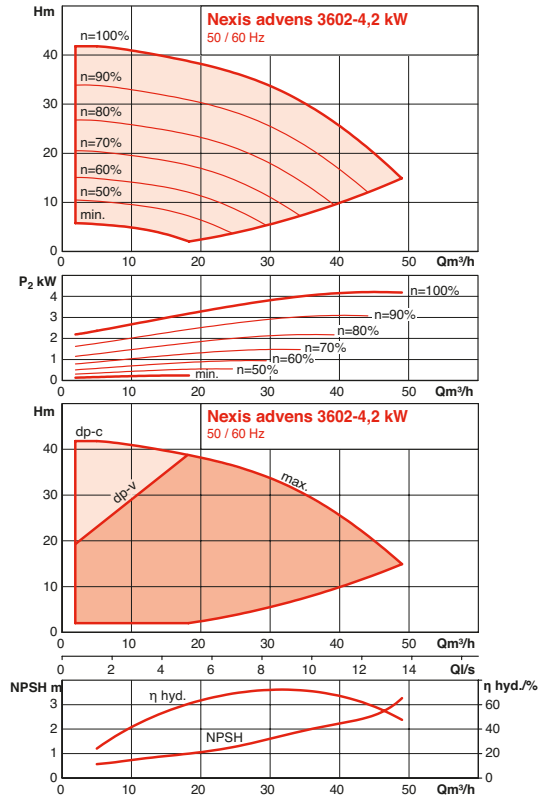
NEXIS ADVENS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - NEXIS



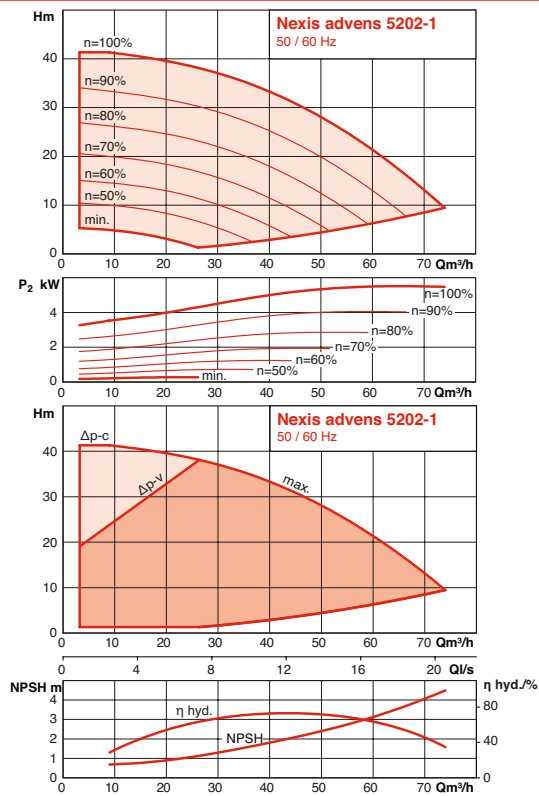
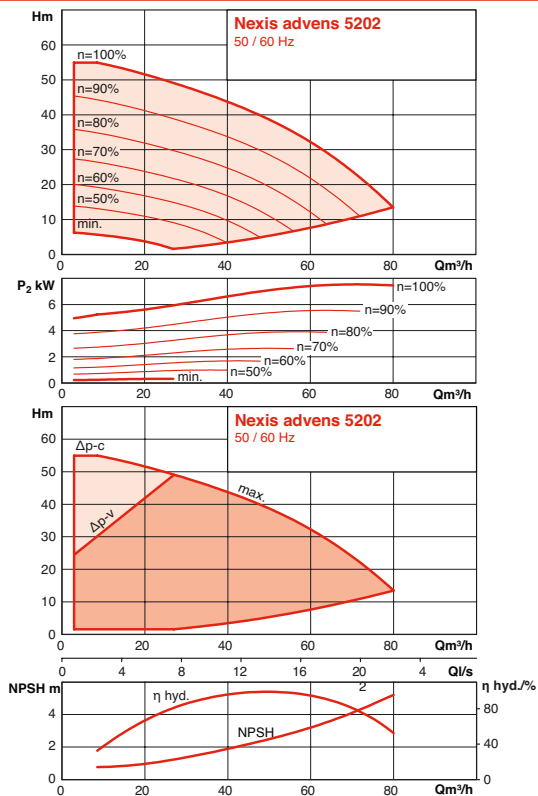
NEXIS ADVENS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - NEXIS ADVENS



NEXIS ADVENS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - NEXIS ADVENS



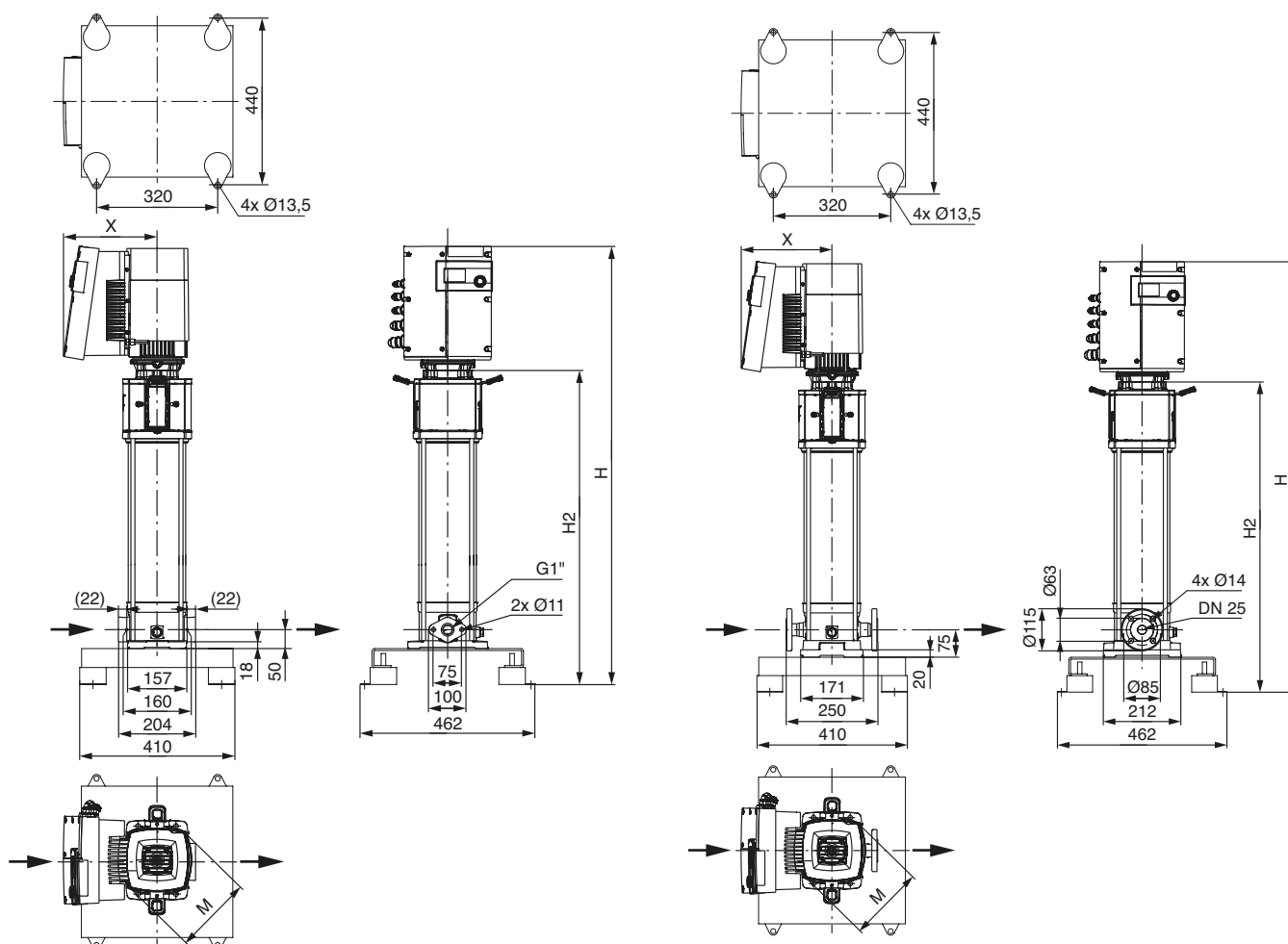
NEXIS ADVENS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - NEXIS ADVENS 2 ET 4

Code article	Désignation	MOTEUR				POMPE							
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge	Intensité max	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse	
		P2	4/4	Tri 400 V 50								Nette	Brute
		kW	%	Hz	tr/min							kg	
4171974	NEXIS advens 208-FXV/KS	1,1	92	1,88	3500	PN25	25	965	637	206	248	53	75
4171969	NEXIS advens 208-OSE/KS	1,1	92	1,88	3500	PN16	16	944	616	206	248	50	72
4162545	NEXIS advens 216-FSE/KS	2,2	93	4,8	3500	PN25	25	1175	847	206	248	59	81
4162548	NEXIS advens 216-FXV/KS	2,2	93	4,8	3500	PN25	25	1175	847	206	248	59	81
4162549	NEXIS advens 222-FSE/KS	3,2	93	6,4	3500	PN25	25	1385	1057	206	248	62	84
4162552	NEXIS advens 222-FXV/KS	3,2	93	6,4	3500	PN25	25	1385	1057	206	248	62	84
4171964	NEXIS advens 405-FXV/KS	1,1	92	1,88	3500	PN25	25	894	566	206	248	50	72
4171959	NEXIS advens 405-OSE/KS	1,1	92	1,88	3500	PN16	16	869	541	206	248	48	70
4162535	NEXIS advens 410-FSE/KS	2,2	93	4,8	3500	PN25	25	1029	701	206	248	56	78
4162532	NEXIS advens 410-FXV/KS	2,2	93	4,8	3500	PN25	25	1029	701	206	248	56	78
4162529	NEXIS advens 410-OSE/KS	2,2	93	4,8	3500	PN16	16	1004	676	206	248	53	75
4162543	NEXIS advens 414-FSE/KS	3,2	93	6,4	3500	PN25	25	1129	801	206	248	57	79
4162540	NEXIS advens 414-FXV/KS	3,2	93	6,4	3500	PN25	25	1129	801	206	248	57	79
4162537	NEXIS advens 414-OSE/KS	3,2	93	6,4	3500	PN16	16	1104	776	206	248	55	77
4171965	NEXIS advens 418-FSE/KS	4,2	95,8	7,2	3500	PN25	25	1441	1031	224	256	71	87
4171968	NEXIS advens 418-FXV/KS	4,2	95,8	7,2	3500	PN25	25	1441	1031	224	256	71	87

PN16 G1

PN25 DN25

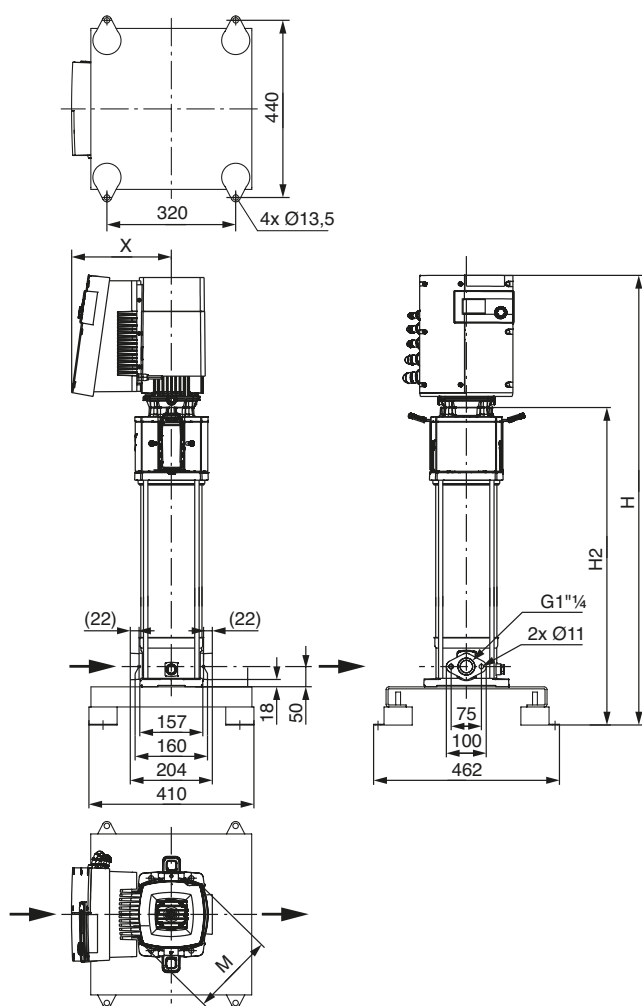


NEXIS ADVENS

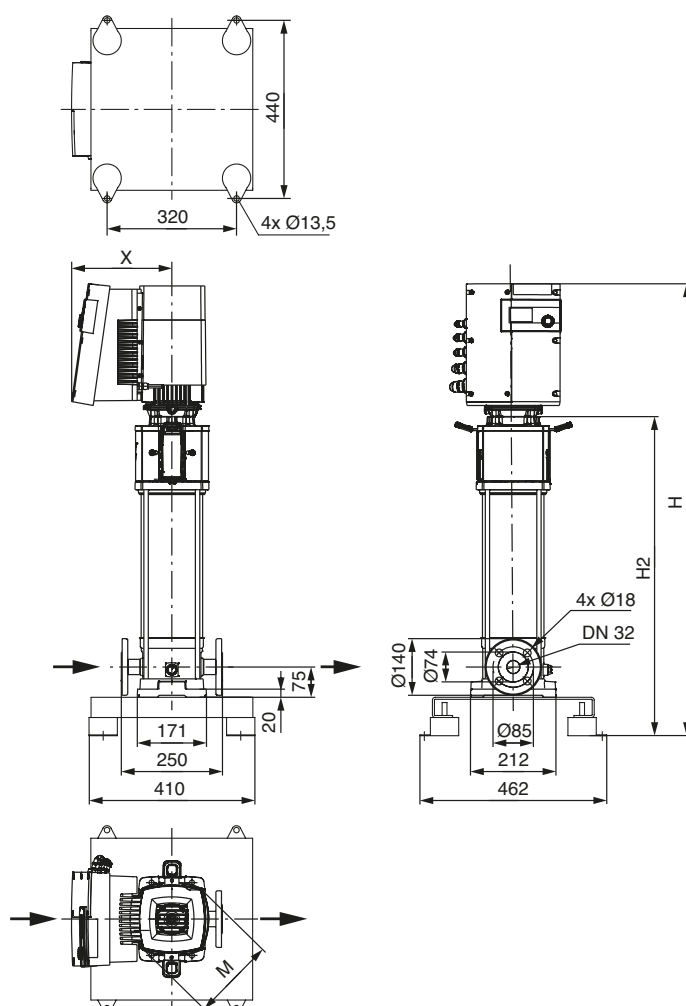
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES - NEXIS ADVENS 6

Code article	Désignation	MOTEUR				POMPE							
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge	Intensité max	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse	
		P2	4/4	Tri 400 V 50								Nette	Brute
		kW	%	Hz	tr/min							kg	
4171938	NEXIS advens 603-FXV/KS	1,1	92	1,88	3500	PN25	25	882	554	206	248	50	72
4171933	NEXIS advens 603-OSE/KS	1,1	92	1,88	3500	PN16	16	857	529	206	248	48	70
4162519	NEXIS advens 606-FSE/KS	2,2	93	4,8	3500	PN25	25	1004	676	206	248	54	76
4162516	NEXIS advens 606-FXV/KS	2,2	93	4,8	3500	PN25	25	1004	676	206	248	54	76
4162513	NEXIS advens 606-OSE/KS	2,2	93	4,8	3500	PN16	16	969	641	206	248	53	75
4162527	NEXIS advens 609-FSE/KS	3,2	93	6,4	3500	PN25	25	1117	789	206	248	57	79
4162524	NEXIS advens 609-FXV/KS	3,2	93	6,4	3500	PN25	25	1117	789	206	248	57	79
4162521	NEXIS advens 609-OSE/KS	3,2	93	6,4	3500	PN16	16	1092	764	206	248	55	77
4171945	NEXIS advens 611-FSE/KS	4,2	95,8	7,2	3500	PN25	25	1441	1031	224	256	72	88
4171942	NEXIS advens 611-FXV/KS	4,2	95,8	7,2	3500	PN25	25	1441	1031	224	256	72	88
4171939	NEXIS advens 611-OSE/KS	4,2	95,8	7,2	3500	PN16	16	1406	996	224	256	70	86
4171947	NEXIS advens 613-FSE/KS	5,5	95,8	9,3	3500	PN25	25	1516	1106	224	268	80	130
4171950	NEXIS advens 613-FXV/KS	5,5	95,8	9,3	3500	PN25	25	1516	1106	224	268	80	130
4171951	NEXIS advens 616-FSE/KS	6,5	96,5	10,9	3500	PN25	25	1614	1181	250	280	95	145
4171954	NEXIS advens 616-FXV/KS	6,5	96,5	10,9	3500	PN25	25	1614	1181	250	280	95	145
4171955	NEXIS advens 619-FSE/KS	7,5	96,4	12,5	3500	PN25	25	1764	1331	250	280	98	148
4171958	NEXIS advens 619-FXV/KS	7,5	96,4	12,5	3500	PN25	25	1764	1331	250	280	98	148

PN16 G1^{1/4}



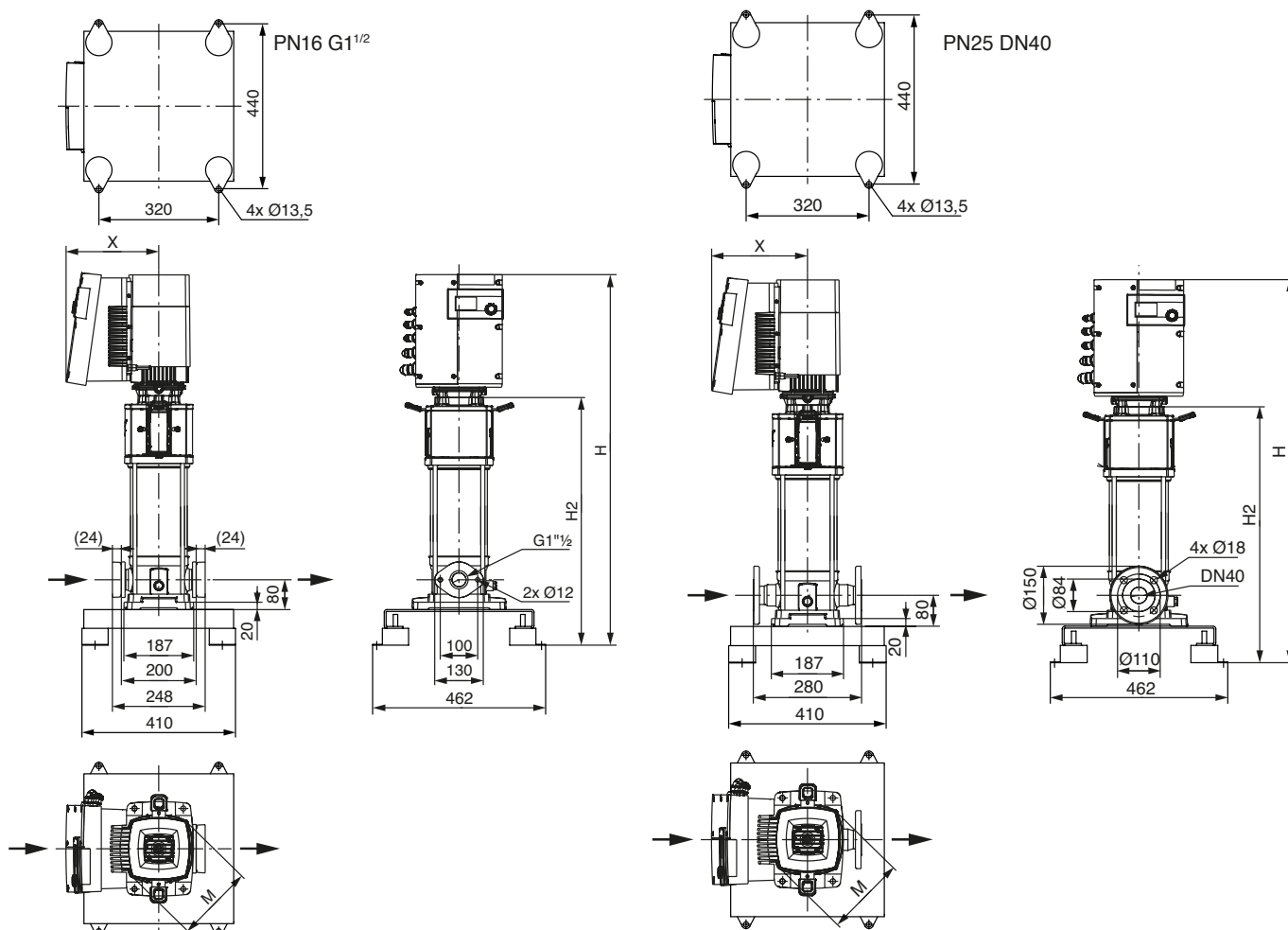
PN25 DN32



NEXIS ADVENS

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES - NEXIS ADVENS 10

Code article	Désignation	MOTEUR				POMPE							
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge	Intensité max	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse	
												Tri 400 V 50	Nette
				P2								4/4	
kW	%	Hz	tr/min	bar	mm	kg							
4171904	NEXIS advens 1002-FXV/KS	1,1	92	1,88	3500	DN25	25	840	512	206	248	51	73
4171899	NEXIS advens 1002-OSE/KS	1,1	92	1,88	3500	DN16	16	840	512	206	248	50	72
4162504	NEXIS advens 1004-FXV/KS	2,2	93	4,8	3500	DN25	25	925	597	206	248	54	76
4162499	NEXIS advens 1004-OSE/KS	2,2	93	4,8	3500	DN16	16	925	597	206	248	54	76
4162511	NEXIS advens 1005-FSE/KS	3,2	93	6,4	3500	DN25	25	963	635	206	248	56	78
4162508	NEXIS advens 1005-FXV/KS	3,2	93	6,4	3500	DN25	25	963	635	206	248	56	78
4162505	NEXIS advens 1005-OSE/KS	3,2	93	6,4	3500	DN16	16	963	635	206	248	56	78
4171911	NEXIS advens 1007-FSE/KS	4,2	95,8	7,2	3500	DN25	25	1250	840	224	256	70	86
4171908	NEXIS advens 1007-FXV/KS	4,2	95,8	7,2	3500	DN25	25	1250	840	224	256	70	86
4171905	NEXIS advens 1007-OSE/KS	4,2	95,8	7,2	3500	DN16	16	1250	840	224	256	70	86
4171919	NEXIS advens 1009-FSE/KS	5,5	95,8	9,3	3500	DN25	25	1325	915	224	268	86	101
4171916	NEXIS advens 1009-FXV/KS	5,5	95,8	9,3	3500	DN25	25	1325	915	224	268	86	101
4171913	NEXIS advens 1009-OSE/KS	5,5	95,8	9,3	3500	DN16	16	1325	915	224	268	78	93
4171927	NEXIS advens 1010-FSE/KS	6,5	96,5	10,9	3500	DN25	25	1385	952	250	280	92	114
4171924	NEXIS advens 1010-FXV/KS	6,5	96,5	10,9	3500	DN25	25	1385	952	250	280	92	114
4171921	NEXIS advens 1010-OSE/KS	6,5	96,5	10,9	3500	DN16	16	1385	952	250	280	92	114
4171929	NEXIS advens 1012-FSE/KS	7,5	96,4	12,5	3500	DN25	25	1460	1027	250	280	94	116
4171932	NEXIS advens 1012-FXV/KS	7,5	96,4	12,5	3500	DN25	25	1460	1027	250	280	94	116

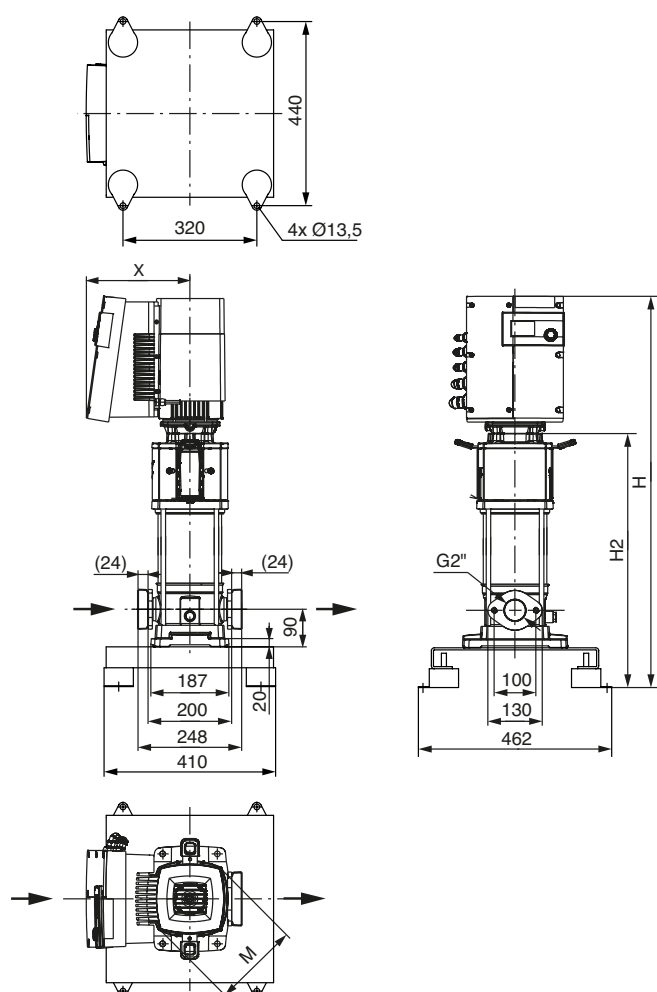


NEXIS ADVENS

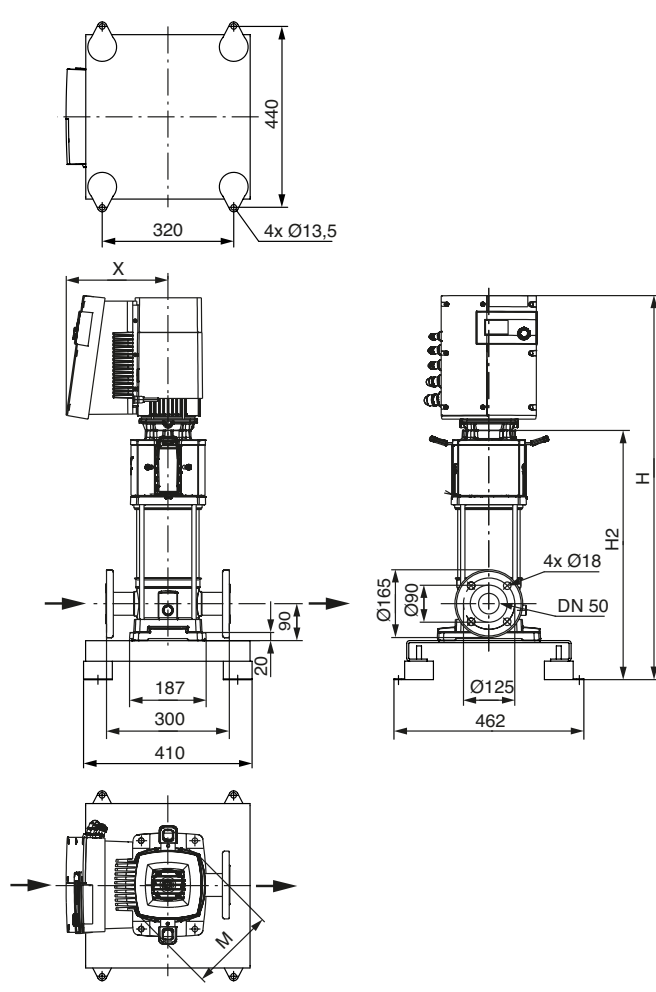
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES - NEXIS ADVENS 16

Code article	Désignation	MOTEUR				POMPE							
		Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge	Intensité max	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse	
		P2	4/4	Tri 400 V 50								Nette	Brute
		kW	%	Hz	tr/min							kg	
4162492	NEXIS advens 1602-FXV/KS	2,2	93	4,8	3500	25	25	885	557	206	248	56	78
4162487	NEXIS advens 1602-OSE/KS	2,2	93	4,8	3500	16	16	885	557	206	248	56	78
4162498	NEXIS advens 1603-FXV/KS	3,2	93	6,4	3500	25	25	935	607	206	248	57	79
4162493	NEXIS advens 1603-OSE/KS	3,2	93	6,4	3500	16	16	935	607	206	248	57	79
4171873	NEXIS advens 1604-FSE/KS	4,2	95,8	7,2	3500	25	25	1197	787	224	256	70	86
4171870	NEXIS advens 1604-FXV/KS	4,2	95,8	7,2	3500	25	25	1197	787	224	256	70	86
4171867	NEXIS advens 1604-OSE/KS	4,2	95,8	7,2	3500	16	16	1197	787	224	256	70	86
4171881	NEXIS advens 1605-FSE/KS	5,5	95,8	9,3	3500	25	25	1247	837	224	268	84	100
4171878	NEXIS advens 1605-FXV/KS	5,5	95,8	9,3	3500	25	25	1247	837	224	268	84	100
4171875	NEXIS advens 1605-OSE/KS	5,5	95,8	9,3	3500	16	16	1247	837	224	268	77	93
4171889	NEXIS advens 1606-FSE/KS	6,5	96,5	10,9	3500	25	25	1320	887	250	280	92	114
4171886	NEXIS advens 1606-FXV/KS	6,5	96,5	10,9	3500	25	25	1320	887	250	280	92	114
4171883	NEXIS advens 1606-OSE/KS	6,5	96,5	10,9	3500	16	16	1320	887	250	280	92	114
4171897	NEXIS advens 1607-FSE/KS	7,5	96,4	12,5	3500	25	25	1370	937	250	280	93	115
4171894	NEXIS advens 1607-FXV/KS	7,5	96,4	12,5	3500	25	25	1370	937	250	280	93	115
4171891	NEXIS advens 1607-OSE/KS	7,5	96,4	12,5	3500	16	16	1370	937	250	280	93	115

PN16 G2



PN25 DN50

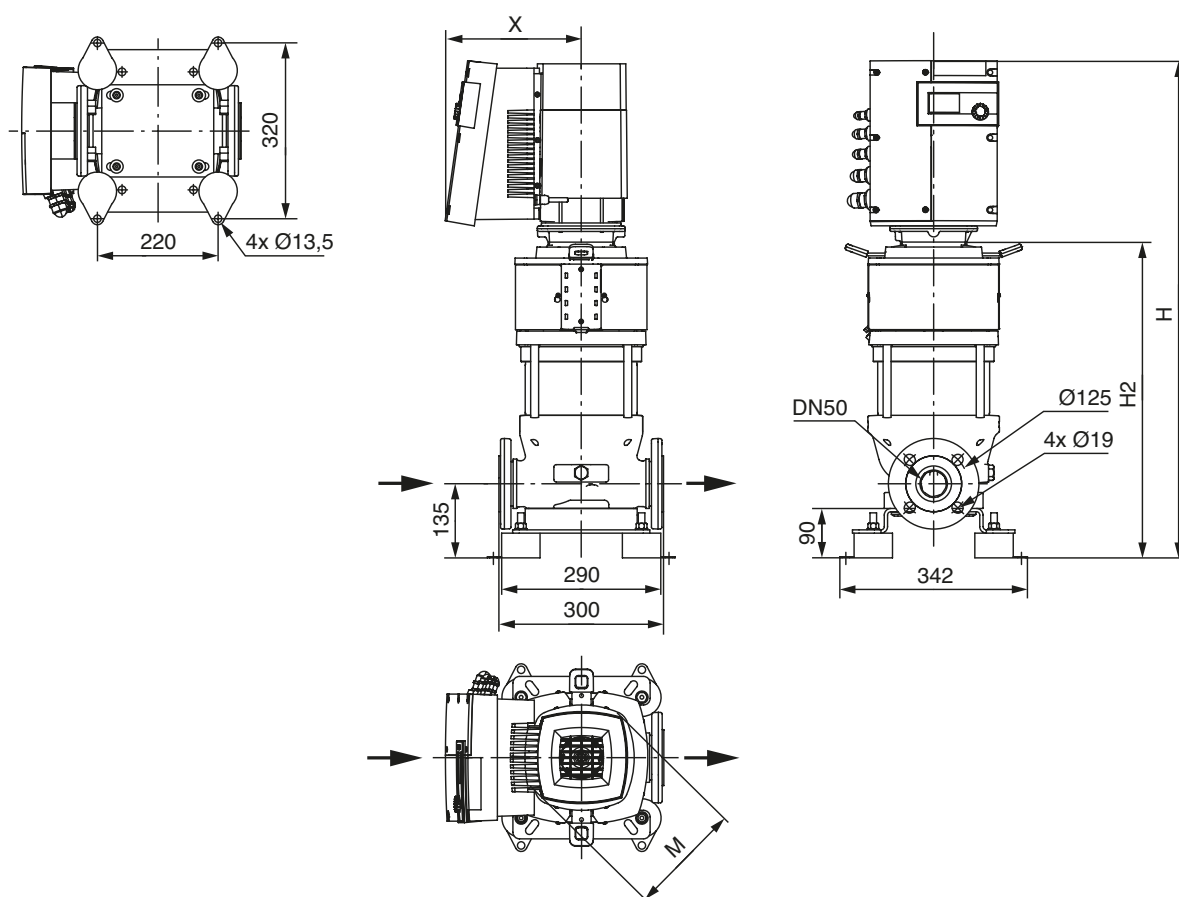


NEXIS ADVENS

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES - NEXIS ADVENS 22

• PN16 DN50

		MOTEUR				POMPE							
Code article	Désignation	Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge	Intensité max	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse	
				Tri 400 V 50								Nette	Brute
		P2	4/4	Hz	tr/min							bar	mm
4162475	NEXIS advens 2201-OGE/KS	2,2	93	4,8	3500	PN16	16	913	586	206	248	68	90
4162480	NEXIS advens 2201-OXV/KS	2,2	93	4,8	3500	PN16	16	913	586	206	248	68	90
4162481	NEXIS advens 2202-OGE/KS	3,2	93	6,4	3500	PN16	16	913	585	206	248	78	100
4162486	NEXIS advens 2202-OXV/KS	3,2	93	6,4	3500	PN16	16	913	585	206	248	78	100
4171831	NEXIS advens 2203-4.2-OGE/KS	4,2	95,8	7,2	3500	PN16	16	1176	766	224	256	83	96
4171836	NEXIS advens 2203-4.2-OXV/KS	4,2	95,8	7,2	3500	PN16	16	1176	766	224	256	83	96
4171843	NEXIS advens 2203-5.5-FGE/KS	5,5	95,8	9,3	3500	PN25	25	1176	766	224	268	96	109
4171845	NEXIS advens 2203-5.5-FXV/KS	5,5	95,8	9,3	3500	PN25	25	1176	766	224	268	96	109
4171837	NEXIS advens 2203-5.5-OGE/KS	5,5	95,8	9,3	3500	PN16	16	1176	766	224	268	89	102
4171841	NEXIS advens 2203-5.5-OXV/KS	5,5	95,8	9,3	3500	PN16	16	1176	766	224	268	89	102
4171853	NEXIS advens 2203-6.5-FGE/KS	6,5	96,5	10,9	3500	PN25	25	1195	762	250	280	100	122
4171855	NEXIS advens 2203-6.5-FXV/KS	6,5	96,5	10,9	3500	PN25	25	1195	762	250	280	100	122
4171847	NEXIS advens 2203-6.5-OGE/KS	6,5	96,5	10,9	3500	PN16	16	1195	762	250	280	100	122
4171851	NEXIS advens 2203-6.5-OXV/KS	6,5	96,5	10,9	3500	PN16	16	1195	762	250	280	100	122
4171863	NEXIS advens 2204-FGE/KS	7,5	96,4	12,5	3500	PN25	25	1245	812	250	280	104	126
4171865	NEXIS advens 2204-FXV/KS	7,5	96,4	12,5	3500	PN25	25	1245	812	250	280	104	126
4171857	NEXIS advens 2204-OGE/KS	7,5	96,4	12,5	3500	PN16	16	1245	812	250	280	104	126
4171861	NEXIS advens 2204-OXV/KS	7,5	96,4	12,5	3500	PN16	16	1245	812	250	280	104	126

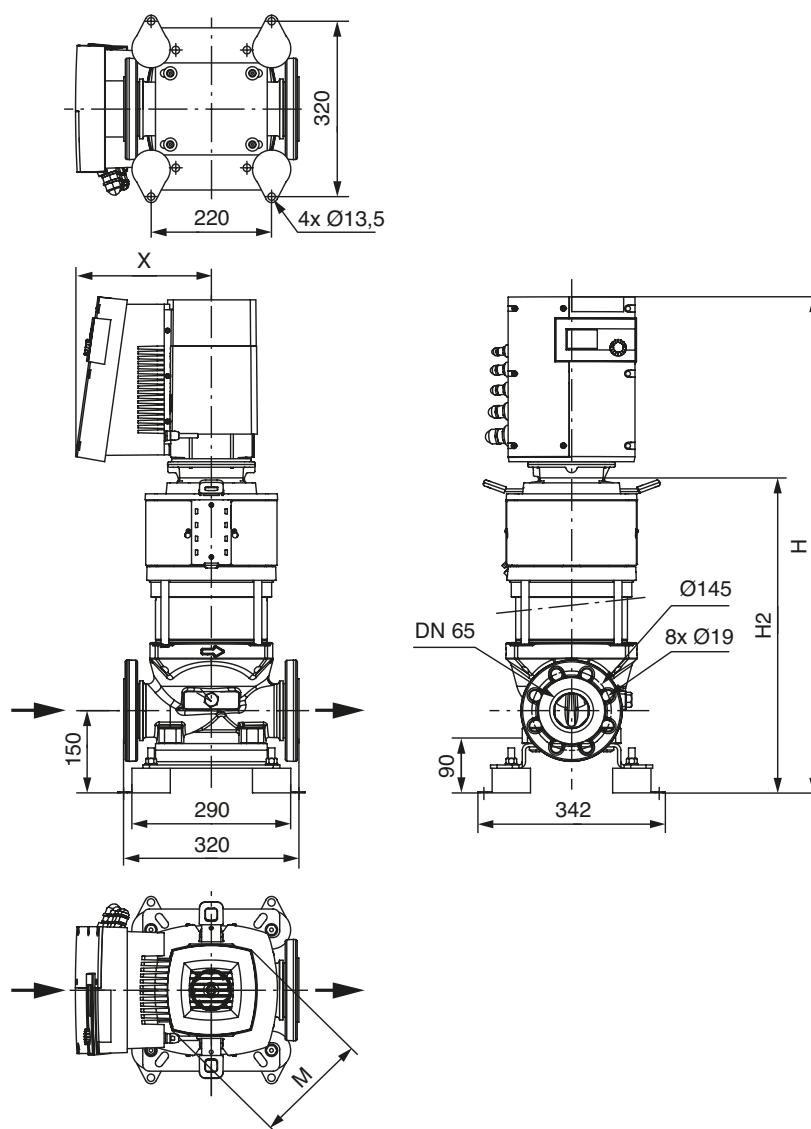


NEXIS ADVENS

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES - NEXIS ADVENS 36

• PN16 DN65

		MOTEUR				POMPE								
Code article	Désignation	Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge	Intensité max		Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse	
				P2	4/4								Tri 400 V 50	
		kW	%	Hz	tr/min	bar	mm	kg						
4162469	NEXIS advens 3601-OGE/KS	3,2	93	6,4	3500	PN16	16	895	567	206	248	76	98	
4162474	NEXIS advens 3601-OXV/KS	3,2	93	6,4	3500	PN16	16	895	567	206	248	76	98	
4196391	NEXIS advens 3602/2-OGE/KS	4,2	95,8	7,2	3500	PN16	16	1174	764	224	256	93	115	
4196398	NEXIS advens 3602/2-OXV/KS	4,2	95,8	7,2	3500	PN16	16	1174	764	224	256	93	115	
4171815	NEXIS advens 3602-5.5-OGE/KS	5,5	95,8	9,3	3500	PN16	16	1174	764	224	268	99	121	
4171820	NEXIS advens 3602-5.5-OXV/KS	5,5	95,8	9,3	3500	PN16	16	1174	764	224	268	99	121	
4171827	NEXIS advens 3602-7.5-FGE/KS	7,5	96,4	12,5	3500	PN25	25	1193	760	250	280	118	140	
4171829	NEXIS advens 3602-7.5-FXV/KS	7,5	96,4	12,5	3500	PN25	25	1193	760	250	280	118	140	
4171821	NEXIS advens 3602-7.5-OGE/KS	7,5	96,4	12,5	3500	PN16	16	1193	760	250	280	115	137	
4171825	NEXIS advens 3602-7.5-OXV/KS	7,5	96,4	12,5	3500	PN16	16	1193	760	250	280	115	137	

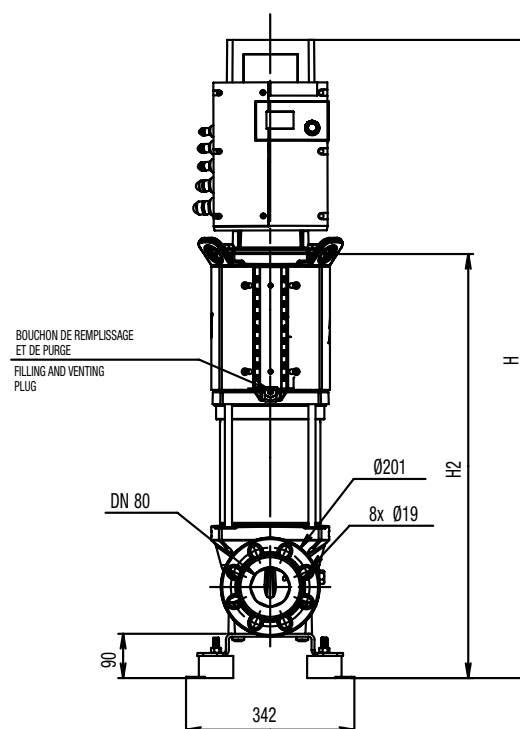
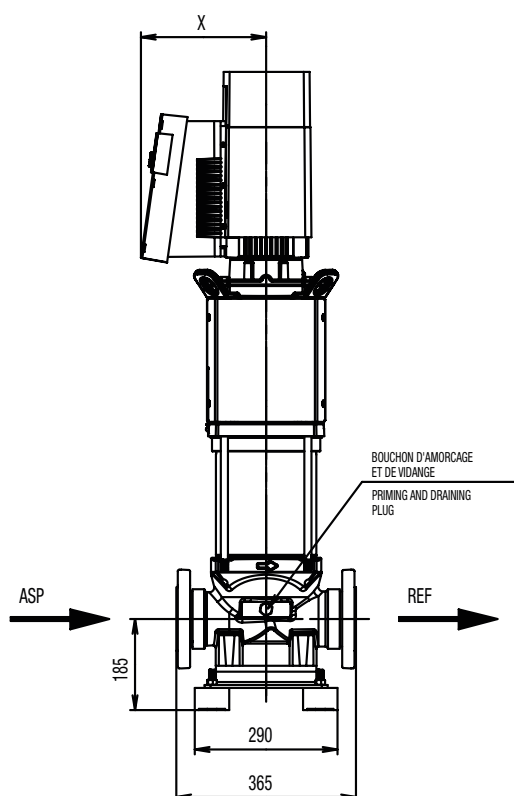
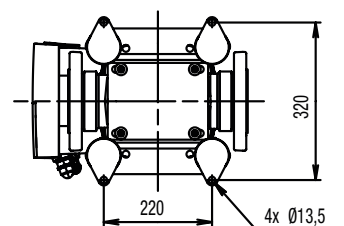
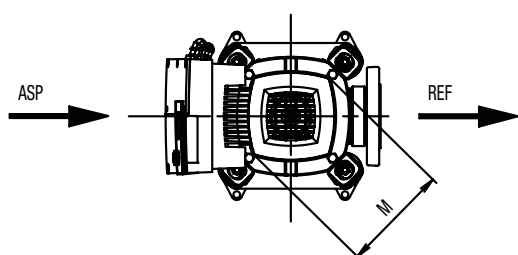


NEXIS ADVENS

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES - NEXIS ADVENS 52

• PN16 DN80

		MOTEUR				POMPE							
Code article	Désignation	Puissance nominale du moteur	Rendement selon charge	Intensité max	Vitesse de rotation	PN brides	Pression max de service	H	H2	ØM	X	Masse	
				Tri								Nette	Brute
		P2	4/4	400 V 50									
		kW	%	Hz	tr/min	bar		mm				kg	
4171791	NEXIS advens 5201-OGE/KS	4200	95,8	7,2	3500	PN16	16	1142	732	224	256	102	124
4171796	NEXIS advens 5201-OXV/KS	4200	95,8	7,2	3500	PN16	16	1142	732	224	256	102	124
4171797	NEXIS advens 5202/1-OGE/KS	5500	95,8	9,3	3500	PN16	16	1381	948	224	268	120	136
4171802	NEXIS advens 5202/1-OXV/KS	5500	95,8	9,3	3500	PN16	16	1381	948	224	268	120	136
4171803	NEXIS advens 5202-OGE/KS	7500	96,4	12,5	3500	PN16	16	1216	783	250	280	129	151
4171808	NEXIS advens 5202-OXV/KS	7500	96,4	12,5	3500	PN16	16	1216	783	250	280	129	151



NEXIS ADVENS

ETENDUE DE LA FOURNITURE

- Nexis advens 2 – 16 : contre-bridés ovales avec vis et joints toriques correspondants (modèle PN16).
- Notice de montage et de mise en service. Entonnoir intégré pour faciliter le remplissage de la pompe (Nexis advens 2 – 16 uniquement).

PARTICULARITES

a) Electriques

- Triphasé 380V / 440V - 50/ 60 hz, tolérance $\pm 10\%$.

b) Montage

- Installation dans un endroit facilement accessible. pour les pompes lourdes prévoir un crochet de levage dans l'axe de la pompe permettant un démontage aisé.
- Montage sur massif en béton de hauteur >10cm, avec fixation par boulons de scellement.
- Axe pompe toujours horizontal.

Raccordement à l'installation par contre-bridés ou raccords rapides victaulic.

c) Installation

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

d) Conditionnement

- Pompes à brides ovales : livrées avec contre-bridés fonte ovales pour tube à visser, joints et boulons.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

- Module IF électronique de communication et pilotage.
- Kit capteur de pression de régulation.
- Kit by-pass et prise de pression.
- Vannes d'isolement.
- Contre-bridés à visser ou à souder (acier ou inox), joints et boulons.
- Manchons anti-vibratoires.
- Réservoir à vessie (24l maxi)
- Clapets anti-retour.
- Clapet de pied crépine à faibles pertes de charge.
- Protection manque d'eau par pressostat (ville) ou flotteur (bâche).