

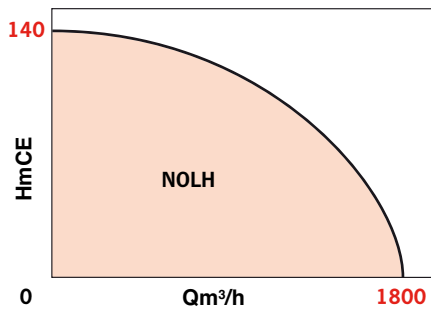
PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	1800 m³/h
Hauteurs mano. jusqu'à :	140 mCE
Pression de service :	Jusqu'à 16 bar*
Plage de température :	-20 à +120°C

*selon modèles

NOLH

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES NORMALISEES EN 733 (NFE 44111), ISO 5199 Industrie – Agriculture – Chauffage



AVANTAGES

- Performances hydrauliques et cotes fonctionnelles de raccordement conformes à la norme EN 733 en 50 tailles + 19 modèles "extension".
- Arbre et paliers renforcés pour répondre à la norme ISO 5199.
- La gamme standard est équipée de châssis fonte pour assurer une meilleure rigidité de l'ensemble.
- Possibilité de construction en fonte lamellaire (version ML) ou en inox 316 (version MX), en fonction de l'application.
- Maintenance aisée grâce au système "process" permettant le démontage du mobile sans débrider le corps de pompe ni déplacer le moteur (avec l'option spacer).
- Quench et flushing optionnels sur demande.

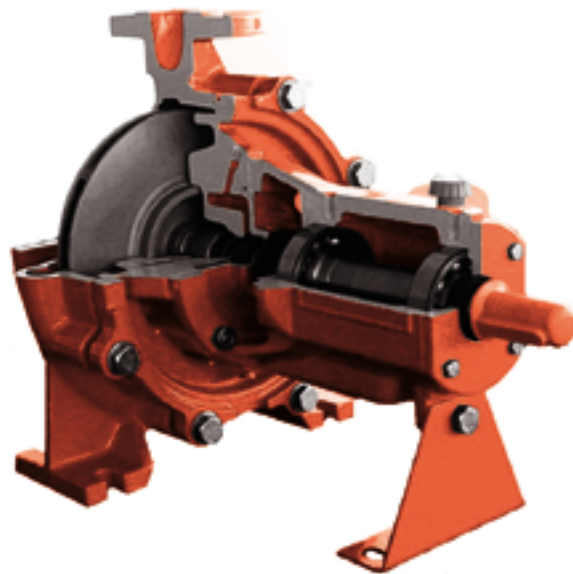
APPLICATIONS

Pompage de fluides clairs ou légèrement troubles sans particules solides dans les domaines d'applications suivants :

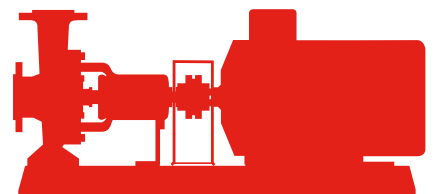
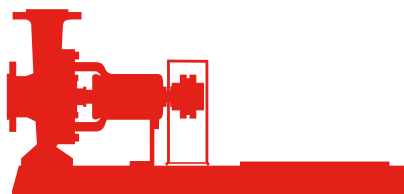
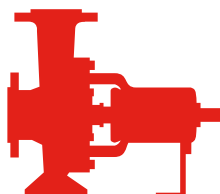
- Industrie générale, plastique, peinture, textile, papier, etc.
- Industrie alimentaires, pharmaceutique, etc.
- Industrie du bâtiment
- Relevage d'effluents
- Chauffage et climatisation.

• Version ATEX possible

Un large choix de matériaux permet de répondre à des besoins spécifiques en industrie.



• NOLH version arbre nu



NOLH

CONCEPTION

• Partie hydraulique :

- Centrifuge monocellulaire, axe horizontal. Aspiration axiale, refoulement radial vers le haut.
- Pattes de fixation sous le corps.
- Palier monobloc, roulements renforcés de guidage de l'arbre lubrifiés par graisse ou par bain d'huile (selon l'option).
- Tanchéité par garniture mécanique simple, nombreux matériaux possibles (20 types).
- Adaptation du diamètre de la roue pour obtenir un point de fonctionnement donné.
- Joint de corps en fibre pour la version fonte, Teflon PTFE pour la version inox 316

• Moteur

Normalisé selon I.E.C. et DIN/VDE 0530

Vitesse : 1450 – 2900 tr/min

Tension : 230 / 400 V

au delà de 4 kW : 400 / 690V

Fréquence : 50 Hz - 60 Hz*

Classe d'isolation : 155 (F)

Classe d'efficacité : EFF2

Protection : IP 55

Conformité CE : EN 809

* (Nous consulter)

• Socle :

Matériau : Acier (fonte sur demande)

DESCRIPTION

Paliers :

Paliers de 25, 35 et 45 : deux roulements à billes, graissés à vie (2Z), désignation B, ou lubrification par huile, désignation C. Paliers de 55 et 65 : Un roulement à double rangée oblique côté pompe, plus un roulement à billes côté entraînement, graissés à vie (S) ou lubrifiés par huile (T).

Lubrification par huile avec Huileur à Niveau Constant possible.

IDENTIFICATION

NOLH 050-200 MX

Type de pompe _____

Diamètre bride refoulement _____

Dimension nominale de la roue _____

Version et matériaux _____

(ML = Fonte lamellaire, MX = Inox)

Désignation	Matériaux					Construction		Repère
	Mat. N°	DIN	ISO EN	US Material		ML	MX*	
				ASTM Standard	AISI			
Volute	EN-JL 1040	GG-25	EN-GJL 250	A 278 Cl. 30		•		10.20
	1.4408	GX6CrNiMo18 10	GX5CrNiMo19-11-2	A 351 CF8M	316		•	
Fond de volute	EN-JL 1040	GG-25	EN-GJL 250	A 278 Cl. 30		•		16.10
	1.4408	GX6CrNiMo18 10	GX5CrNiMo19-11-2	A 351 CF8M	316		•	
Arbre	1.0503	C 45	C 45	A 576 Gr1045	1 045	•		21.00
	1.4401	X5CrNiMo17 12 2	X5CrNiMo17 12 2	A 167 Gr316	316		•	
Roue	EN-JL 1040	GG-25	EN-GJL 250	A 278 Cl. 30		•		23.00
	2.1050	G-CuSn10		B 427 C91600		•		
	1.4408	GX6CrNiMo18 10	GX5CrNiMo19-11-2	A 351 CF8M	316		•	
Corps de palier	EN-JL 1040	GG-25	EN-GJL 250	A 278 Cl. 30		•	•	33.00
	1.4021	X 20 Cr13	X 20 Cr13	A 276 Type 420	420	•		
Chemise d'arbre/presse-étoupe	1.4401	X5CrNiMo17 12 2	X5CrNiMo17 12 2	A 167 Gr316	316			52.40
Garniture mécanique		Carbure / Carbure / Viton, Carbone / Carbure / PTFE...				•	•	43.30

* Disponible uniquement sur les tailles 32-125 à 15040 et la taille 200250.

DESCRIPTION

Palier en fonction des tailles de pompe :

Palier de 25	32125	32160	32200	32250	40125	40160	40200	40250	50125	50160	50200	50250	65125	65160	65200	80160
Palier de 35	40315	50315	65250	65315	80200	80250	80315	100160	100200	100250	100315	125200	125250	150200	150250	
Palier de 45	80400	100400	125315	125400	150315	150400	200250									
Palier de 55	150500	200315	200400	200500	250300	250315										
Palier de 65	250400	250500	300400	300500												

Puissance moteur :

Les moteurs électriques standards équipant les pompes NOLH sont de type de construction IM B3.

Lors de la détermination de la puissance moteur, nous recommandons d'appliquer les marges de sécurité suivantes :

- Jusqu'à 4 kW : +25%
- de 4 à 7,5 kW : +20%
- au-delà de 7,5 kW : +15%

Les vitesses maximales suivantes doivent être respectées en fonction des tailles de pompes :

Modèle	Vmax. (min-1)	Modèle	Vmax. (min-1)	Modèle	Vmax. (min-1)	Modèle	Vmax. (min-1)
32125	3600	32250	3000	40315	1800	150500	1500
32160							
32200							
40125							
40160							
40200							
50125							
50160							
50200							
65125		1800		125250		1500	
65160							
65200							
80160							
80200							
100160							
100200							
100250							
125200							
125250	1800		125315	1500			
125400							
150200							
150250							
150315							
150400							
200250							

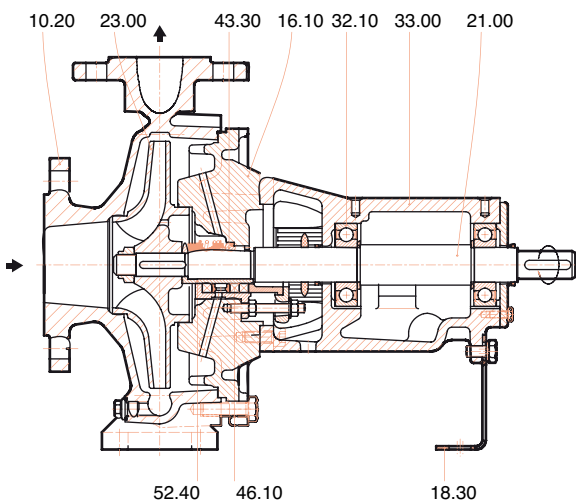
En fonction des matériaux choisis, certaines vitesses du tableau ci-contre sont limitées sur certains modèles de pompes :

- Matériau MX vitesse max. 3000 tr/min
- Matériau MX vitesse max. 1800 tr/min

En fonction des matériaux choisis, certaines vitesses du tableau ci-contre sont limitées sur certains modèles de pompes :

- Matériau MX vitesse max. 3000 tr/min
- Matériau MX vitesse max. 1800 tr/min

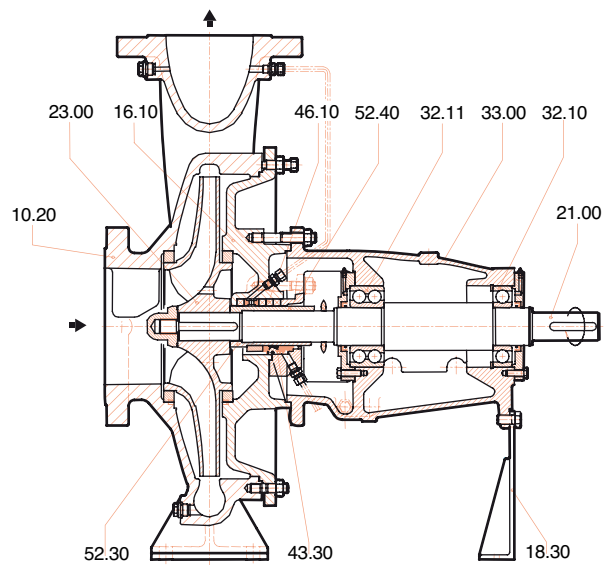
PLAN COUPE DE PRINCIPE



Palier taille 25, 35, 45

- 10.20 volute
- 16.10 fond de volute
- 18.30 pied support
- 21.00 arbre
- 23.00 roue
- 32.10 roulement
- 33.00 corps de palier

- 43.30 garniture mécanique
- 46.10 boîtier de presse-étoupe
- 52.40 chemise d'arbre (presse-étoupe)



Palier taille 55, 65

- 10.20 volute
- 16.10 fond de volute
- 18.30 pied support
- 21.00 arbre
- 23.00 roue
- 32.10 roulement
- 32.11 roulement

- 33.00 corps de palier
- 43.30 garniture mécanique
- 46.10 boîtier de presse-étoupe
- 52.30 chemise d'arbre (garniture mécanique)
- 52.40 chemise d'arbre (presse-étoupe)

NOLH

SPECIFICATION

• SPECIFICATION DE CONCEPTION

Corps

Ouvert c t i t e n e m e n t p o u r p e r m e t t r e l e d e m o n t a g e p a r l a r r i e r e d e l e n s e m b l e m e c a n i q u e . P a t t e s d e f i x a t i o n s o u s l a v o l u t e .

Aspiration axiale, refoulement radial vers le haut.

Fond

Fix e n t r e l e c o r p s e t l e p a l i e r . P r e v u a v e c u n l o g e m e n t r e c e v a n t l e s y s t e m e d e t a n c h e m e n t d a r b r e , g a r n i t u r e m e c a n i q u e o u t r e s s e s .

(de nombreuses options possibles, Quench, Flushing, enveloppe de r e c h a u f f a g e , e t c)

Palier

Monobloc, largement dimensionn e p o u r r e p o n d r e a l a n o r m e I S O 5 1 9 9 e t s u p p o r t e p a r u n e b o u i l l e . R o u l e m e n t s a b i l l e s a g o r g e p r o f o n d e d e g u i d a g e d e l a r b r e , l u b r i f i e s p a r g r a i s s e . (P a l i e r a h u i l e o p t i o n n e l) U n d e f l e c t e u r c e n t r i f u g e a s s u r e l a p r o t e c t i o n c o n t r e t o u t e p e n e t r a t i o n d e l i q u i d e .

Arbre

Largement dimensionn e p o u r r e p o n d r e a l a n o r m e I S O 5 1 9 9 , i l a c c r o t l a d u r e e d e v i e d e l a g a r n i t u r e d e t a n c h e m e n t . C h e m i s e a v e c g a r n i t u r e a t r e s s e e t a v e c p a l i e r s t a i l l e 5 5 e t 6 5 .

Roue

Ferme haut rendement, radiale avec t a n c h e m e n t a r r i e r e e t t r o u s d e q u i l i b r a g e . A d a p t e (r o g n e) s u r d e m a n d e p o u r l o b t e n t i o n d u Q / H r e q u i s p a r l i n s t a l l a t i o n .

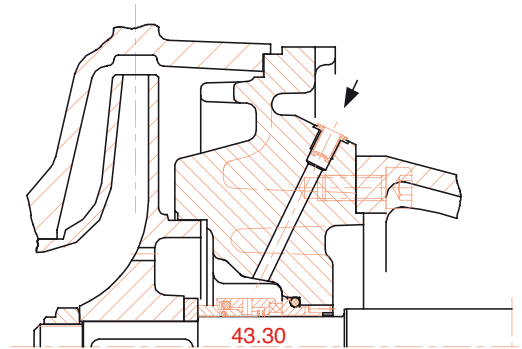
Étanchéité d'arbre

t a n c h e m e n t p a r g a r n i t u r e m e c a n i q u e s i m p l e , n o m b r e u x m a t e r i a u x p o s s i b l e s (2 0 t y p e s) . G a r n i t u r e m e c a n i q u e e g a l e m e n t d i s p o n i b l e a v e c r e s s o r t p r o t e g e (s u r d e m a n d e) .

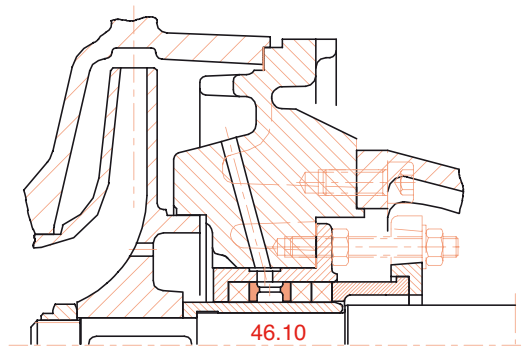
Accouplement

Standard, semi-elastique avec ou sans p i c e d e s p a c e m e n t e n f o n c t i o n d e l a d e m a n d e .

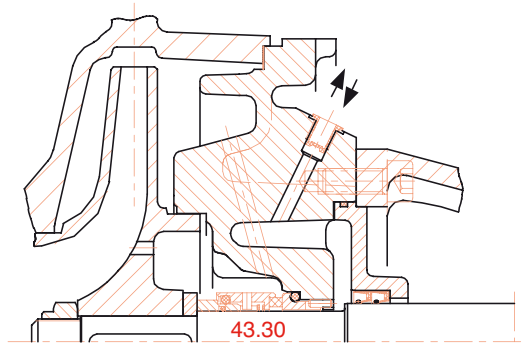
OPTIONS



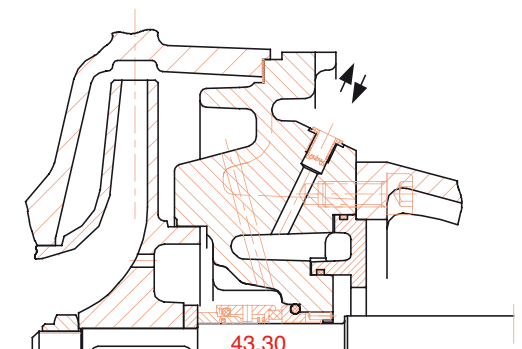
• EXTERNAL FLUSHING



• GARNITURE A TRESSE



• QUENCH



• RECHAUFFAGE

SPÉCIFICATIONS DE L'HYDRAULIQUE

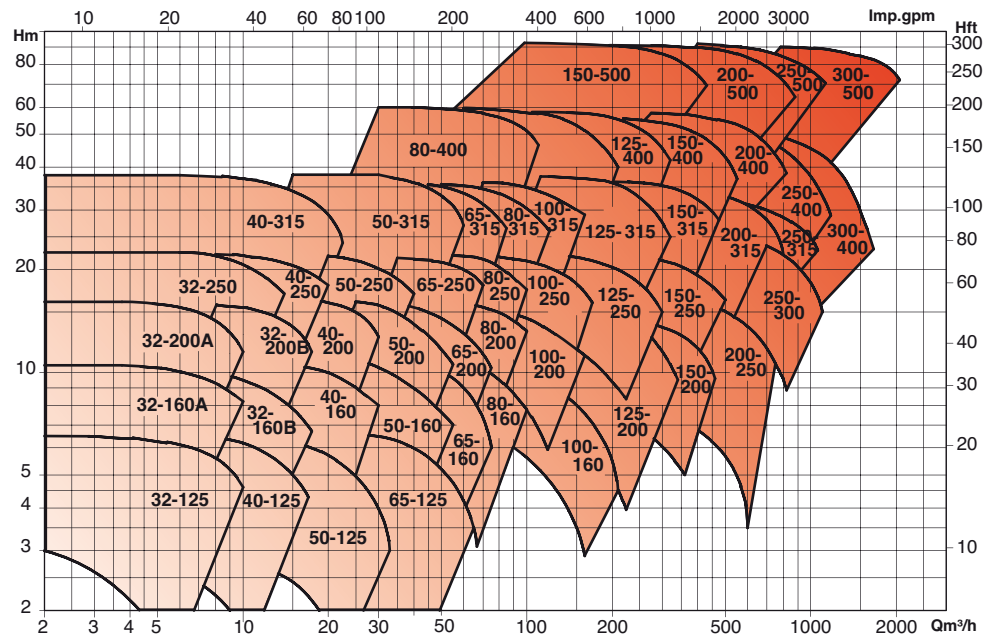
Modèle	CARACTERISTIQUES DES BRIDES				PRESSION MAXIMALE ADMISSIBLE	
	Diamètre Nominal (mm)		Pression Nominale (bar)		Pompe fonte (ML)	Pompe Inox 316 (MX)
	Aspiration (DN1)	Refoulement (DN2)	Brides en fonte (ML)	Brides en Inox 316 (MX)		
NOLH 32125						
NOLH 32160						
NOLH 32200	50	32				
NOLH 32250						
NOLH 40125						
NOLH 40160						
NOLH 40200		40				
NOLH 40250						
NOLH 40315	65					
NOLH 50125						
NOLH 50160						
NOLH 50200		50			16	
NOLH 50250						
NOLH 50315						
NOLH 65125						
NOLH 65160						
NOLH 65200	80	65				
NOLH 65250						
NOLH 65315						
NOLH 80160				16		
NOLH 80200						
NOLH 80250	100	80				
NOLH 80315						
NOLH 80400						16
NOLH 100160						
NOLH 100200						
NOLH 100250	125	100				
NOLH 100315						
NOLH 100400						
NOLH 125200					10	
NOLH 125250						
NOLH 125315	150	125				
NOLH 125400						
NOLH 150200						
NOLH 150250						
NOLH 150315		150				
NOLH 150400	200					
NOLH 150500					14	
NOLH 200250			10	16		
NOLH 200315						
NOLH 200400	250	200				
NOLH 200500						
NOLH 250300						
NOLH 250315				16	10	
NOLH 250400	300	250				
NOLH 250500						
NOLH 300400						
NOLH 300500	350	300				

NOLH

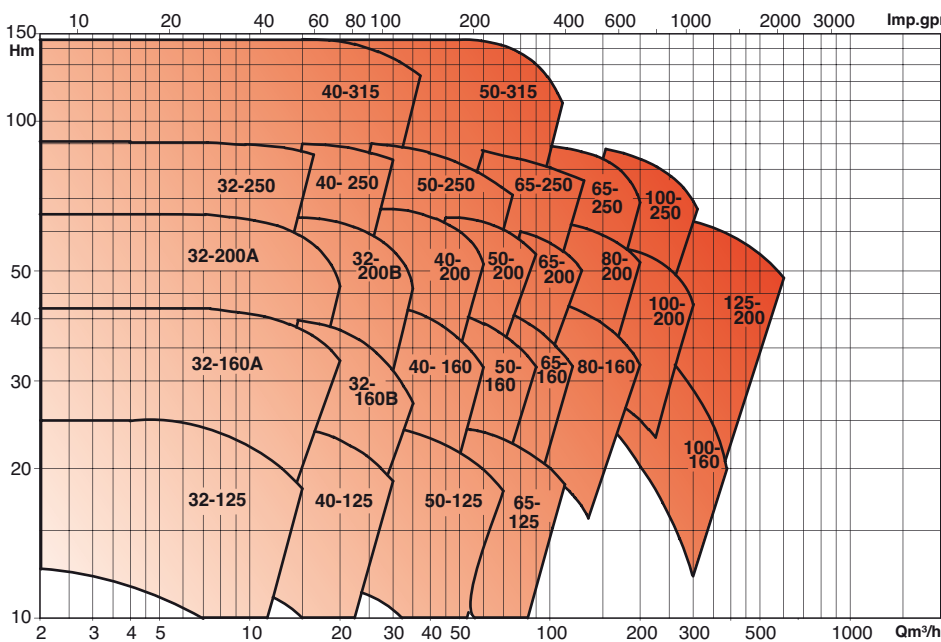
GUIDE DE PRESELECTION HYDRAULIQUE

• 4 pôles

Mod le	Courbe	Dimensions	
		Avec spacer	Sans spacer
32-125 ^			
32-200A	Page 07	Page 31	Page 38
32-200B ^		Page 31	Page 38
40-160	Page 08	Page 32	Page 38
40-200 ^			Page 38
50-125	Page 09	Page 32	Page 39
50-160 ^		Page 32	Page 39
50-315	Page 10	Page 32	Page 39
65-125 ^		Page 32	Page 39
65-250	Page 11	Page 33	Page 40
65-315 ^		Page 33	Page 40
80-250	Page 12	Page 33	Page 40
80-315 ^		Page 33	Page 40
100-200	Page 13	Page 34	Page 41
100-250 ^		Page 34	Page 41
125-200	Page 14	Page 34	Page 41
125-250 ^		Page 34	Page 41
150-200	Page 15	Page 35	Page 41
150-250 ^		Page 35	Page 42
150-500	Page 16	Page 35	Page 42
200-250 ^		Page 35	Page 42
200-500	Page 17	Page 36	Page 43
250-300 ^		Page 36	Page 43
250-500	Page 18	Page 37	Page 44
300-400 ^		Page 37	Page 44
300-500	Page 19	Page 37	Page 44



• 2 pôles

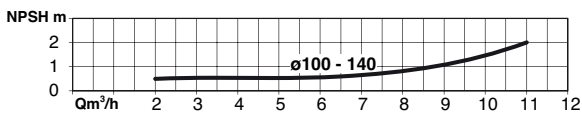
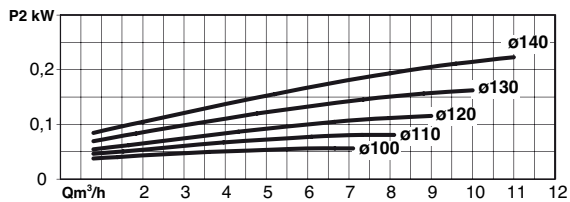
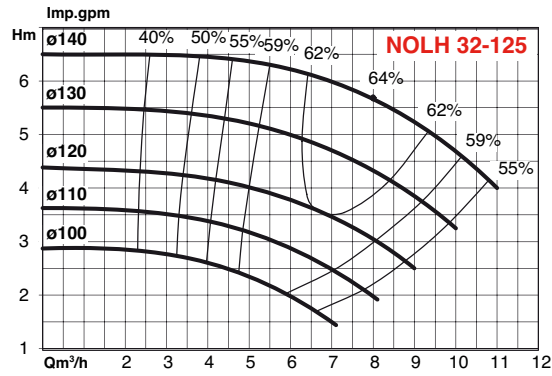


Mod le	Courbe	Dimensions	
		Avec spacer	Sans spacer
32-125 ^			
32-200A	Page 20	Page 45	Page 49
32-200B ^		Page 45	Page 49
40-160	Page 21	Page 46	Page 50
40-200 ^		Page 46	Page 50
50-125	Page 22	Page 46	Page 50
50-160 ^		Page 46	Page 50
50-315	Page 23	Page 47	Page 51
65-125 ^		Page 47	Page 51
65-250	Page 24	Page 48	Page 52
80-160 ^		Page 48	Page 52
100-160	Page 25	Page 48	Page 52
100-200 ^		Page 48	Page 52
125-200	Page 26	Page 48	Page 52

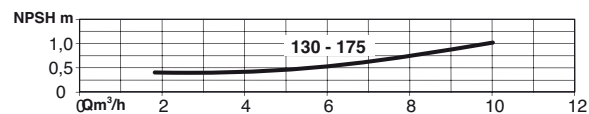
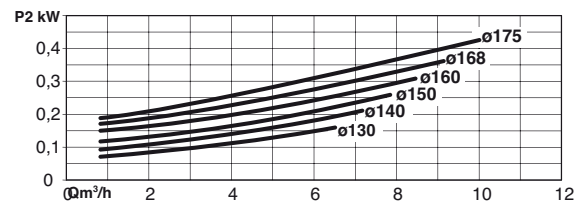
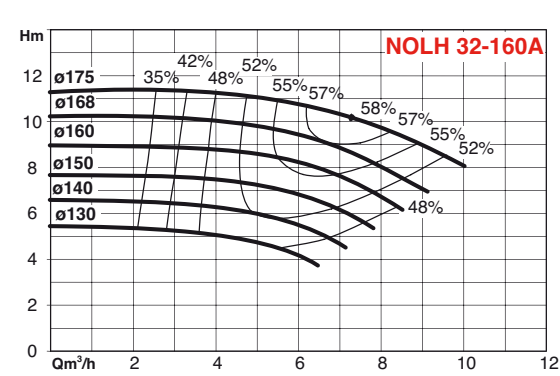
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 MIN⁻¹

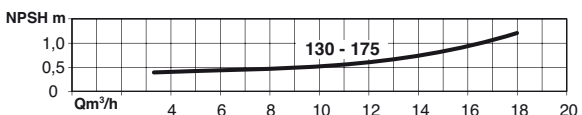
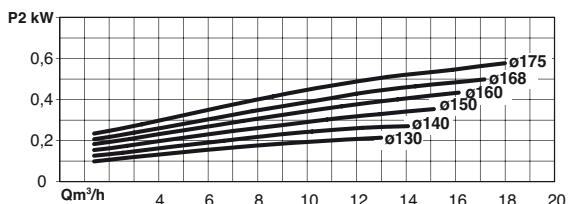
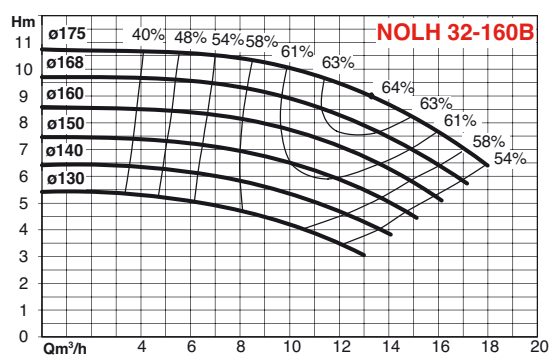
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
 NOLH 32-125 0,3 1,2



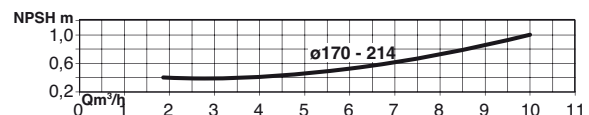
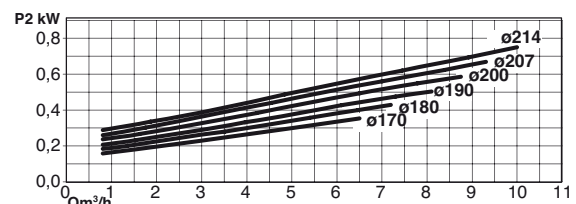
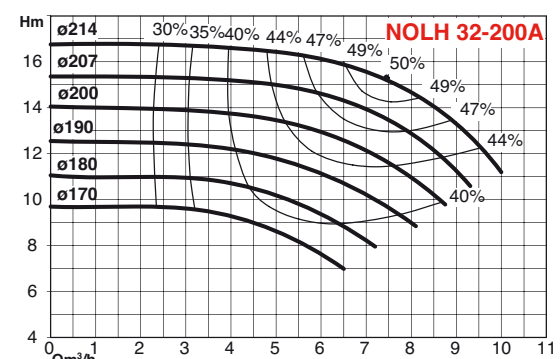
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
 NOLH 32-160A 0,3 1,2



Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
 NOLH 32-160B 0,3 1,2



Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
 NOLH 32-200A 0,3 1,2

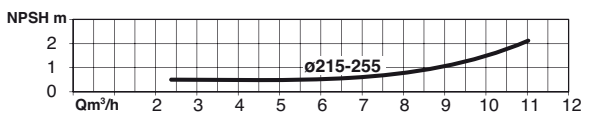
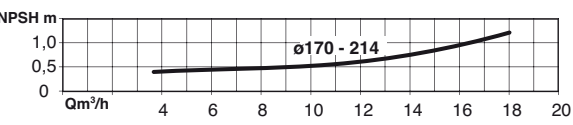
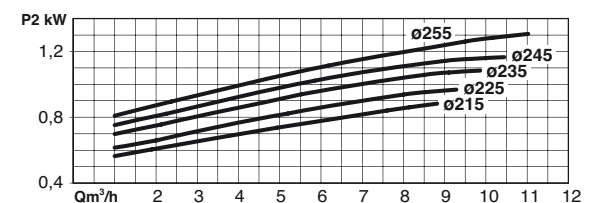
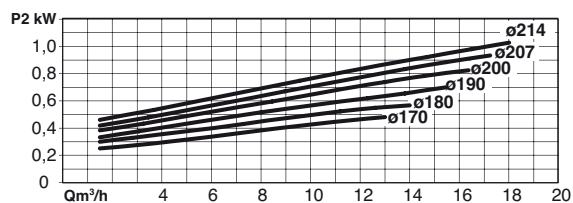
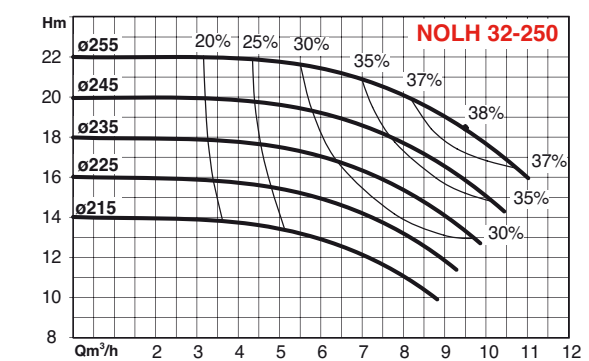
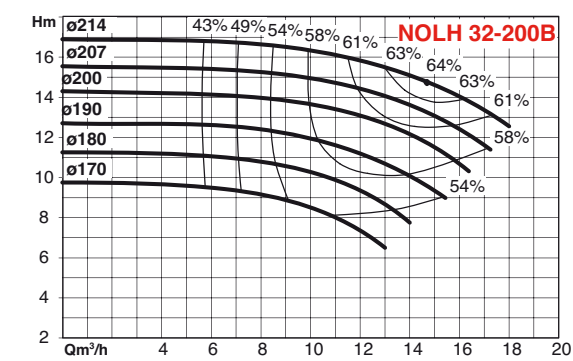


NOLH

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 1450 MIN⁻¹

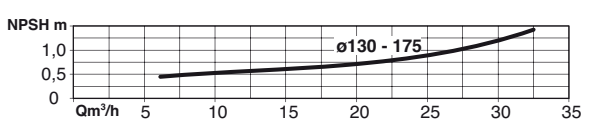
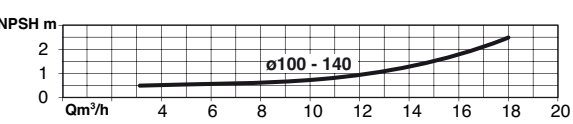
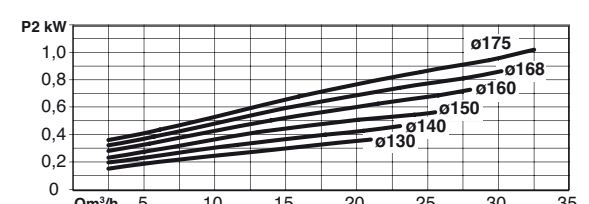
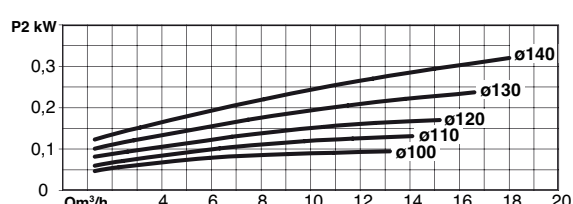
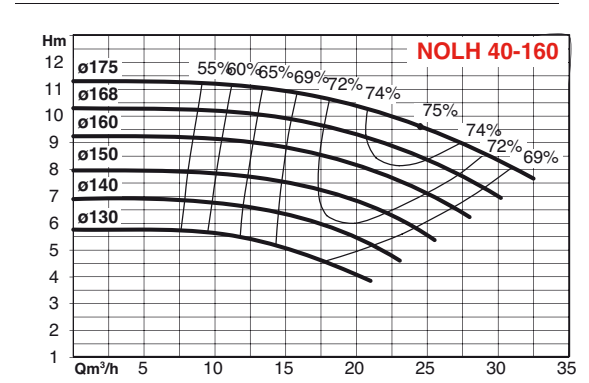
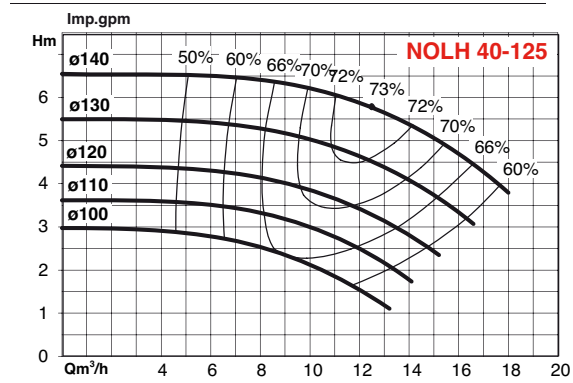
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
 NOLH 32-200B 0,3 1,2

Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
 NOLH 32-250 0,3 1,1



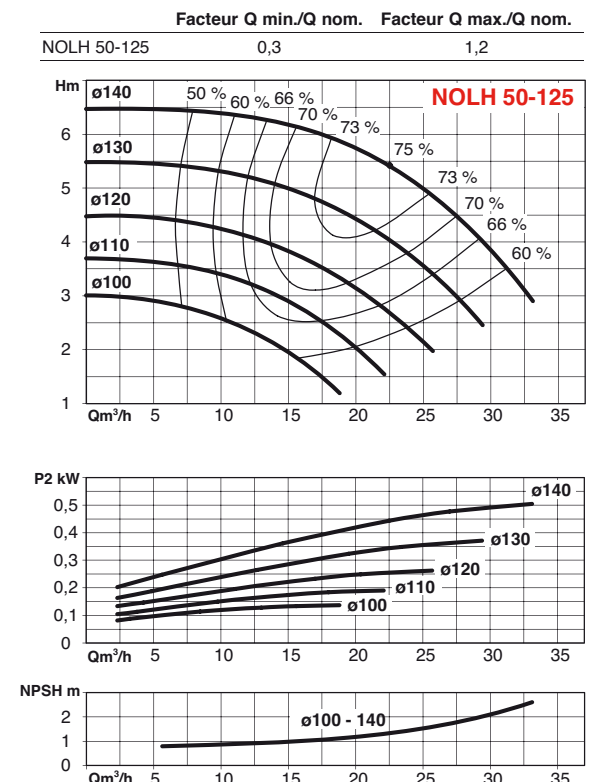
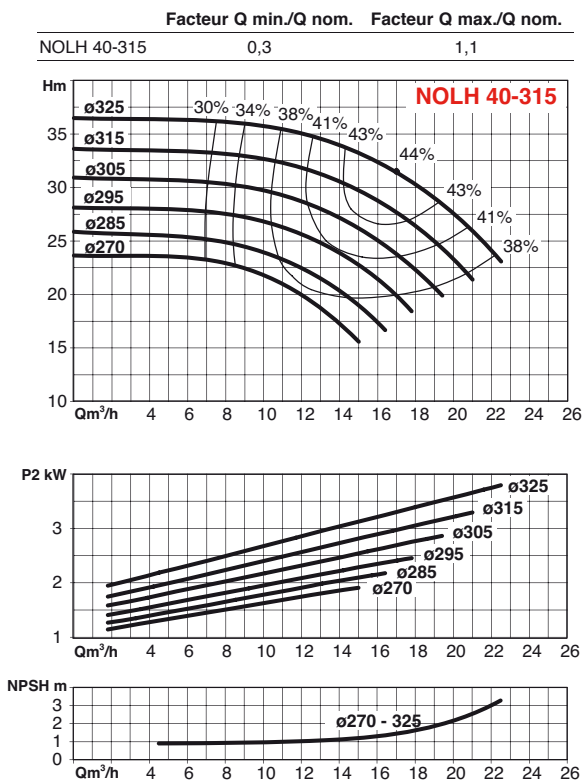
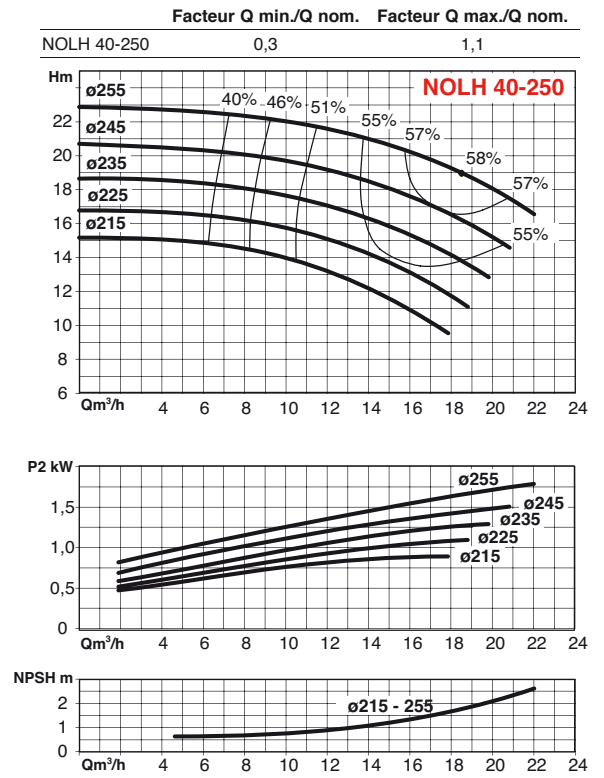
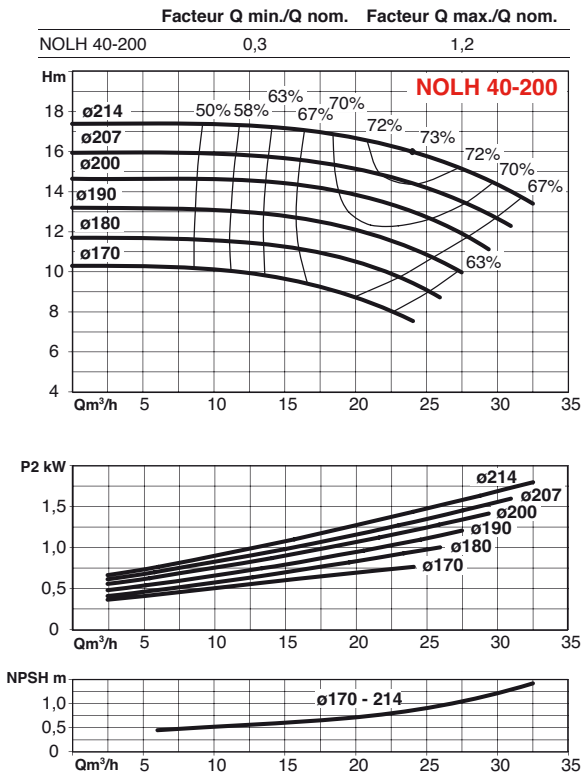
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
 NOLH 40-125 0,3 1,2

Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
 NOLH 40-160 0,3 1,2



PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 MIN⁻¹

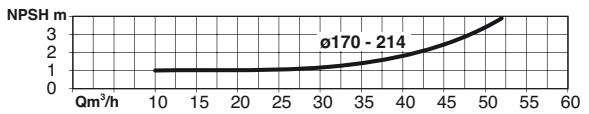
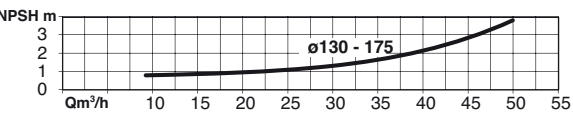
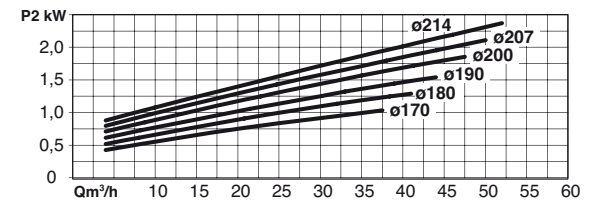
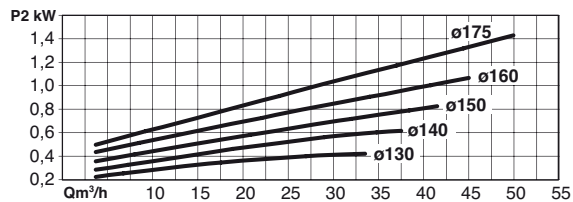
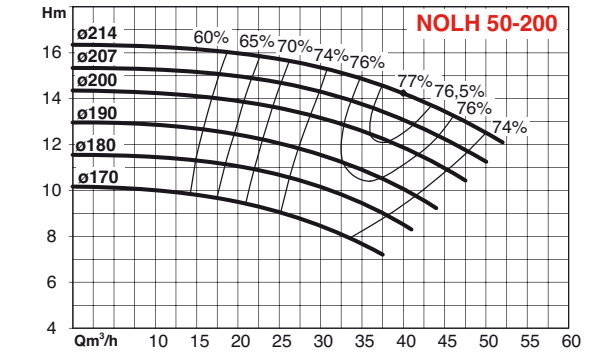
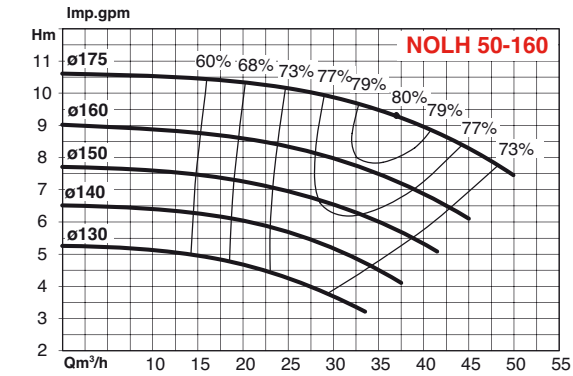


NOLH

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 1450 MIN⁻¹

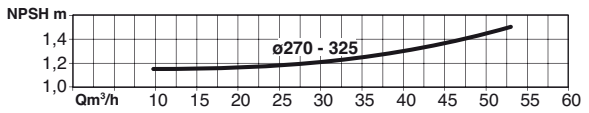
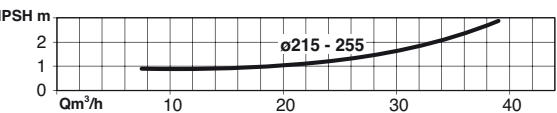
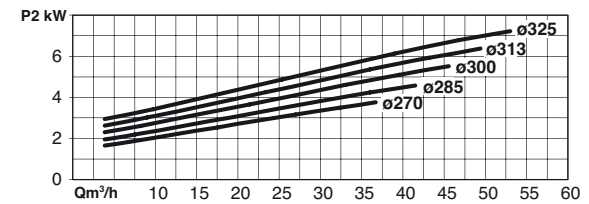
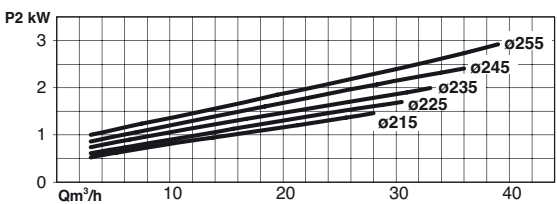
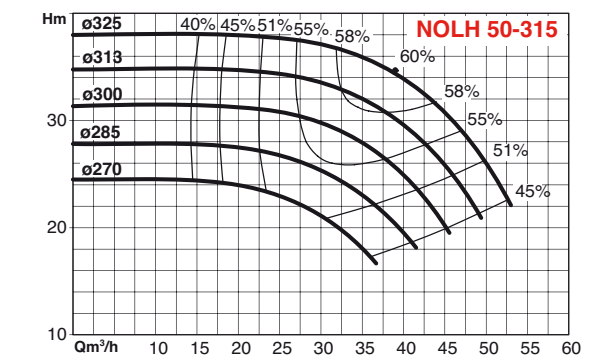
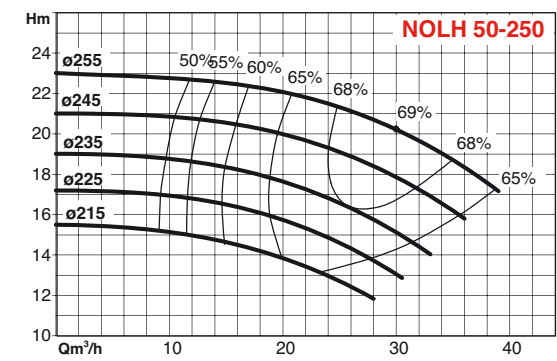
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 50-160 0,3 1,2

Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 50-200 0,3 1,1



Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 50-250 0,3 1,2

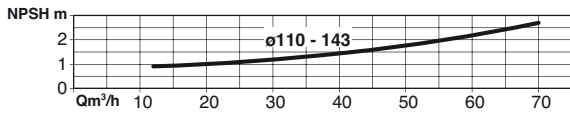
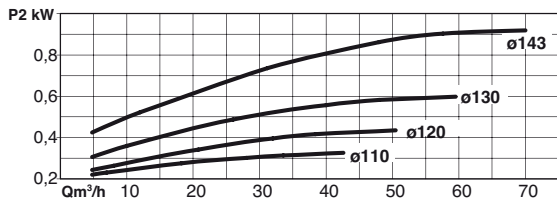
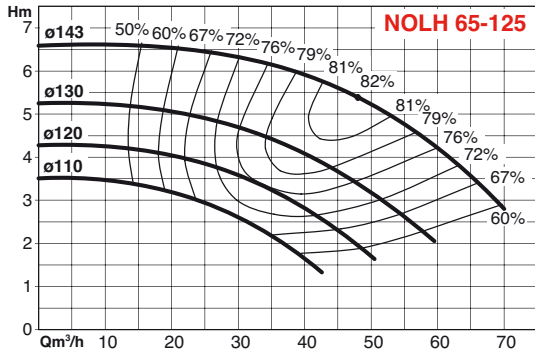
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 50-315 0,3 1,2



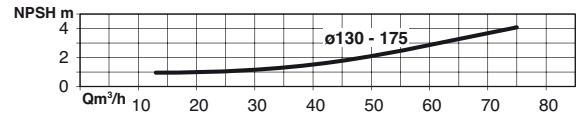
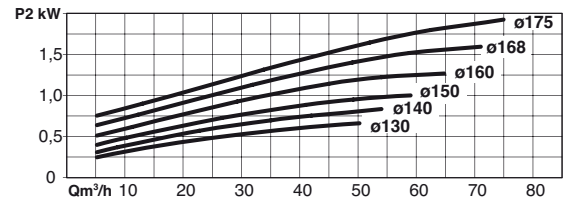
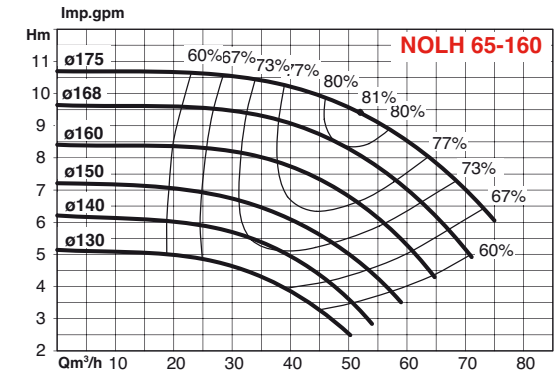
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 MIN⁻¹

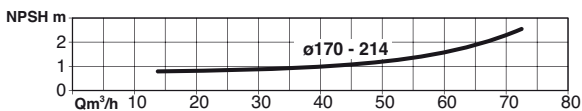
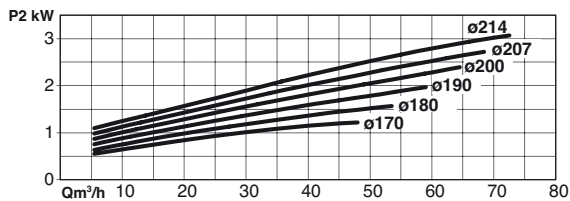
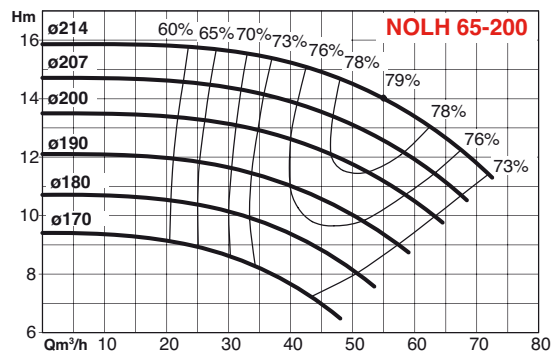
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 65-125 0,3 1,2



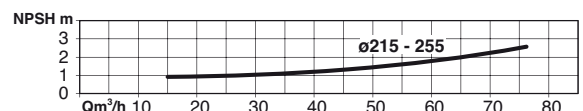
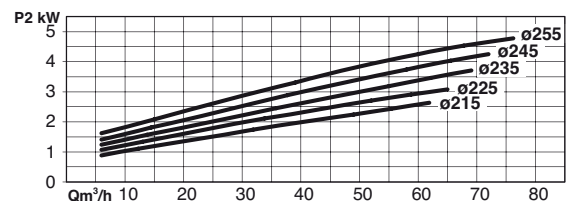
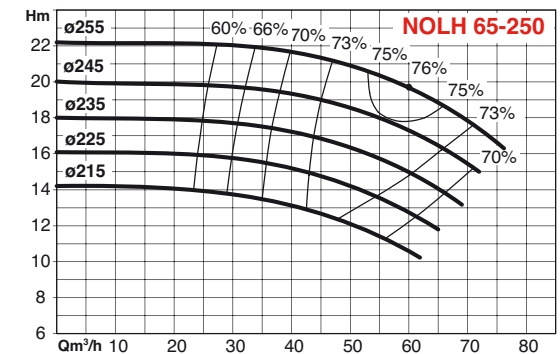
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 65-160 0,3 1,2



Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 65-200 0,3 1,2



Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 65-250 0,3 1,1



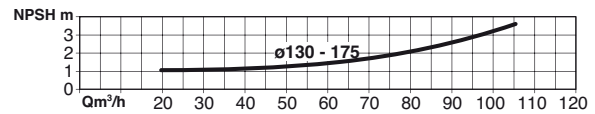
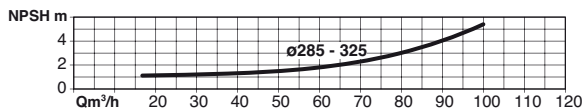
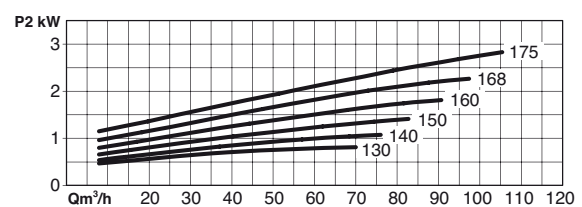
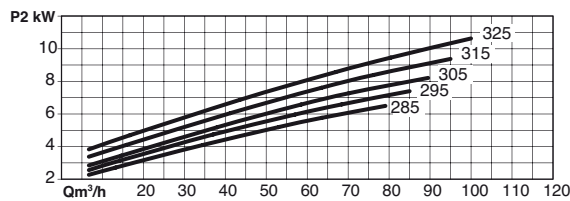
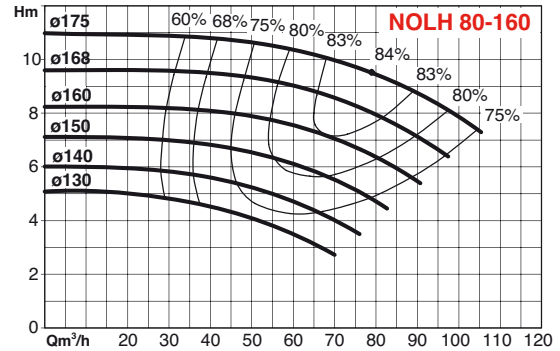
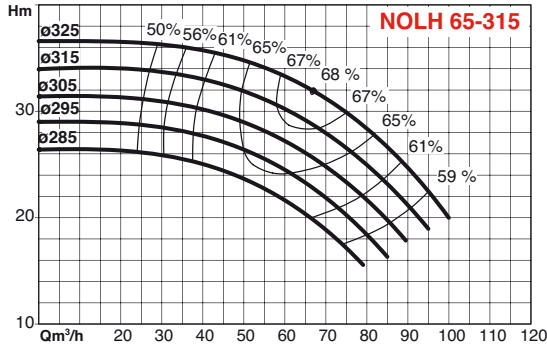
NOLH

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 MIN⁻¹

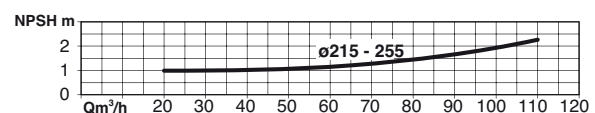
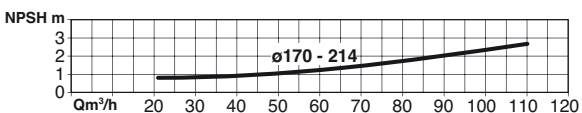
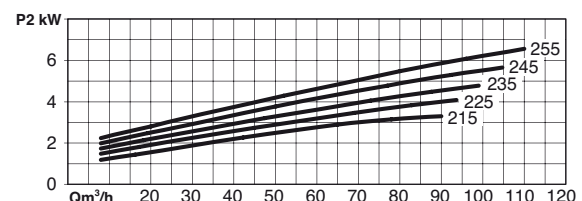
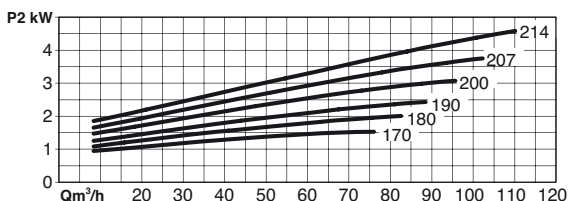
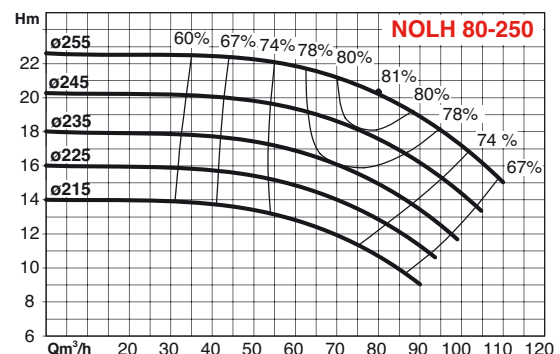
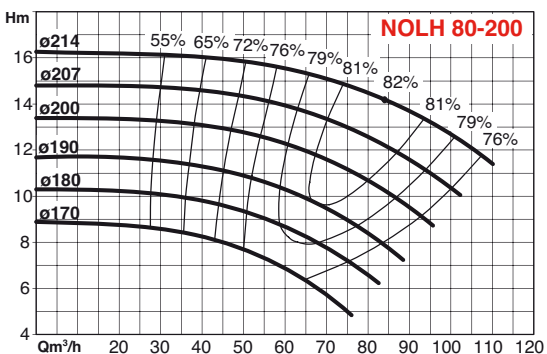
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 65-315 0,3 1,2

Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 80-160 0,3 1,2



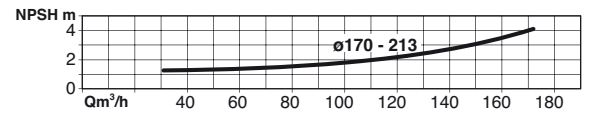
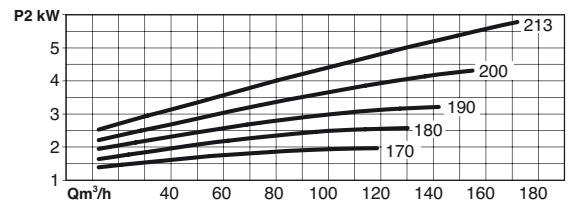
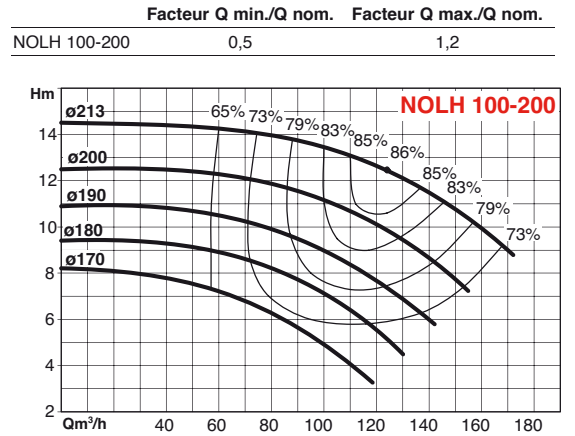
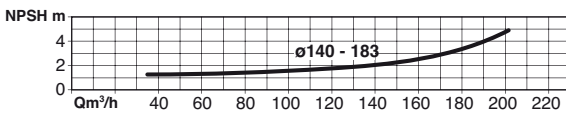
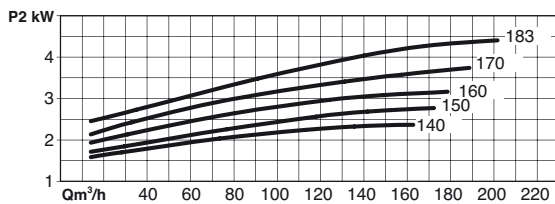
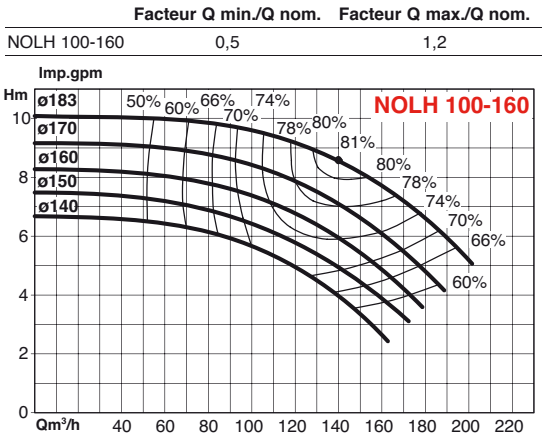
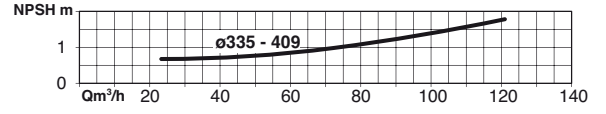
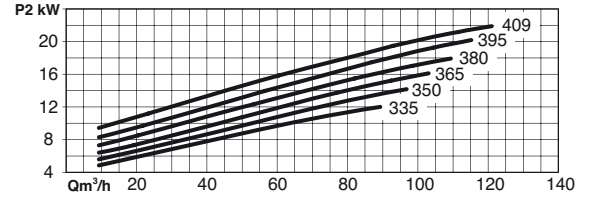
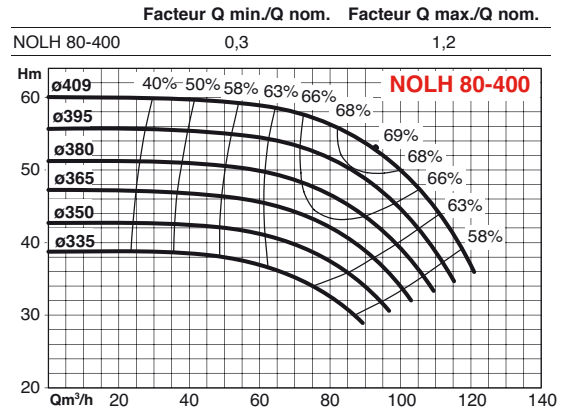
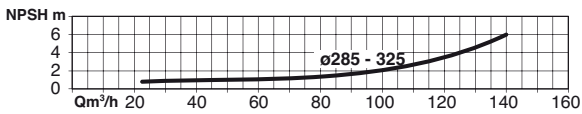
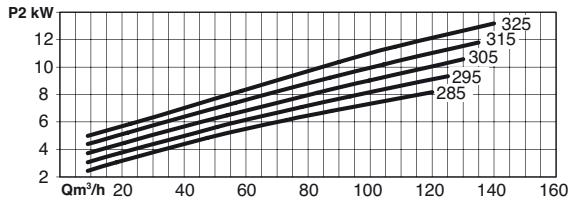
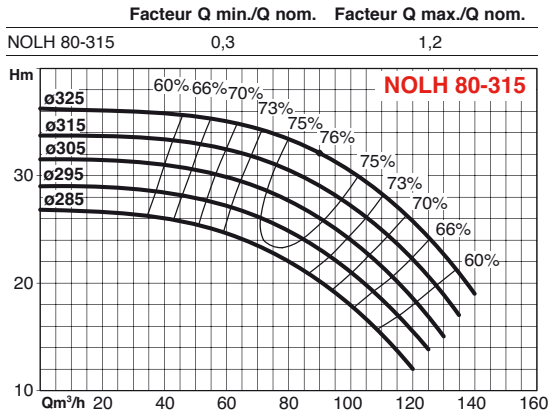
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 80-200 0,3 1,2

Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 80-250 0,3 1,2



PERFORMANCES HYDRAULIQUES

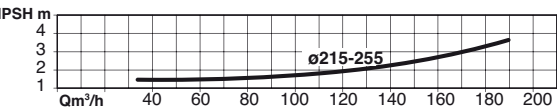
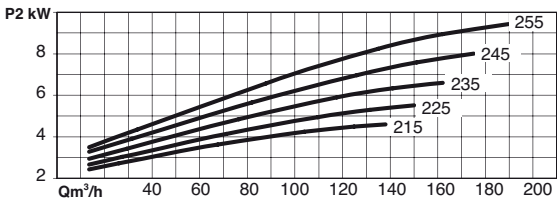
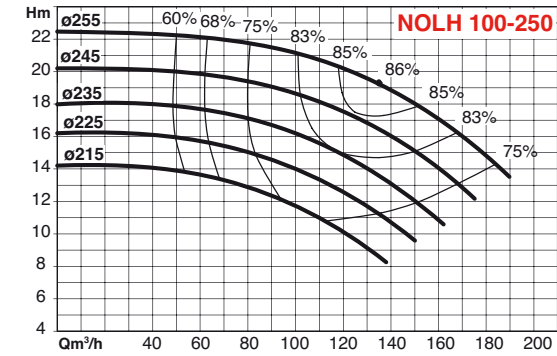
1450 MIN⁻¹



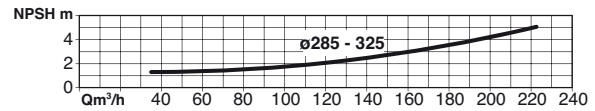
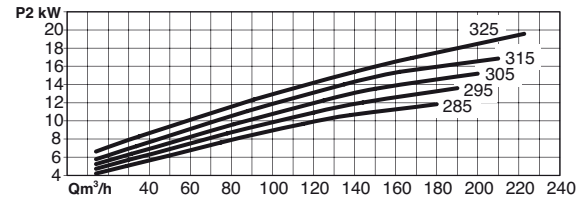
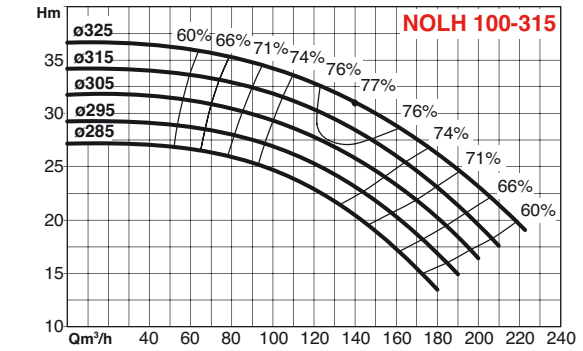
NOLH

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 1450 MIN⁻¹

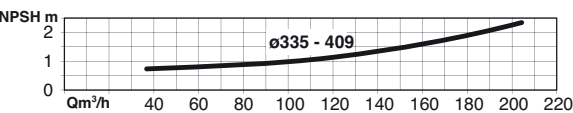
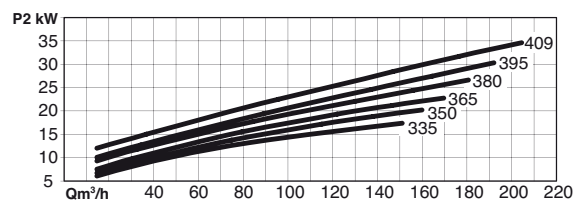
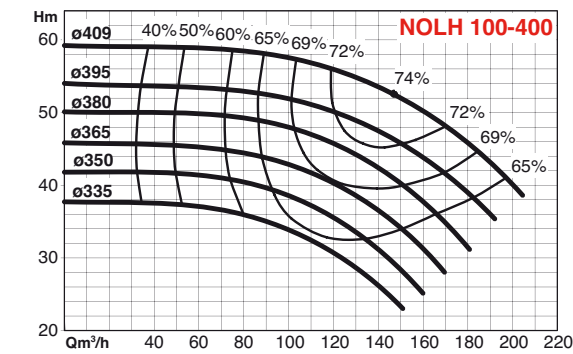
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 100-250 0,5 1,1



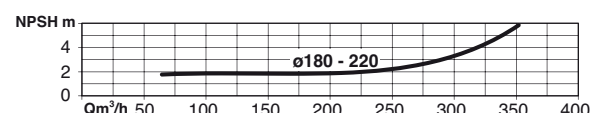
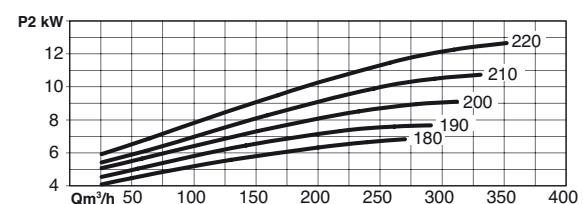
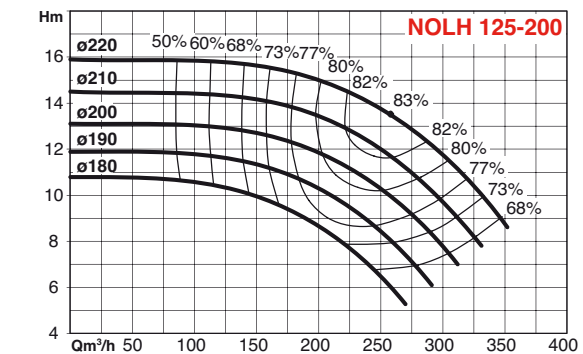
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 100-315 0,3 1,2



Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 100-400 0,3 1,2



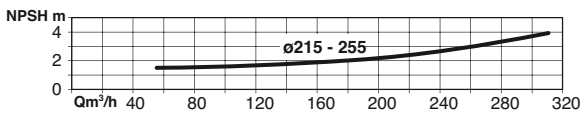
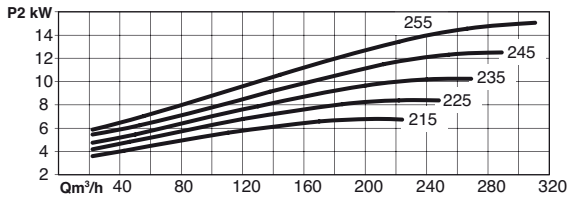
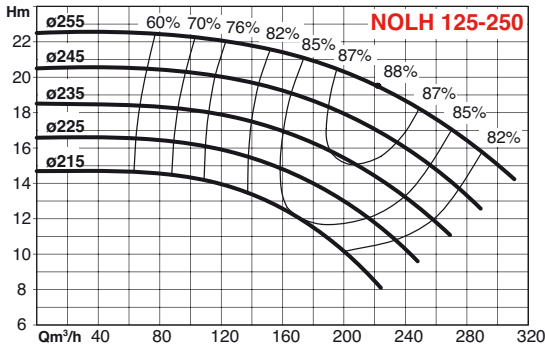
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 125-200 0,5 1,2



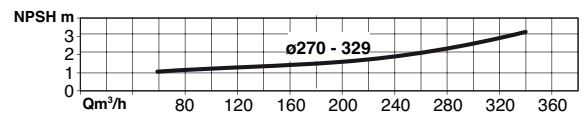
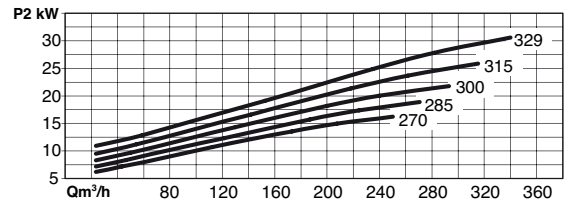
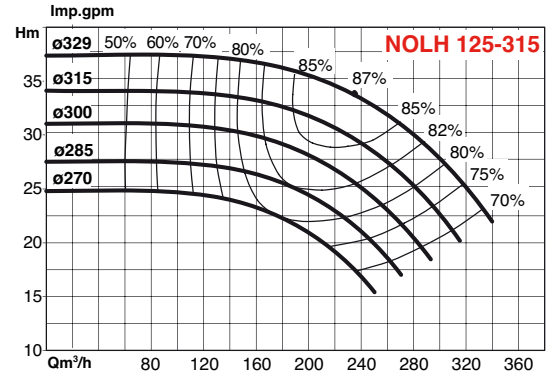
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 MIN⁻¹

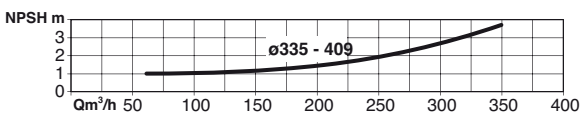
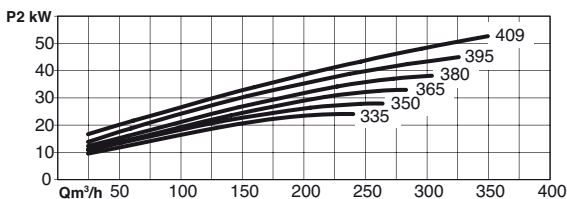
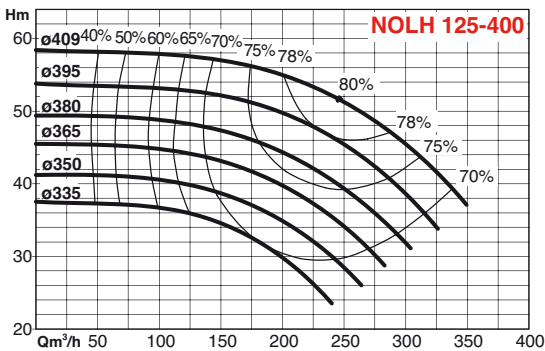
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 125-250 0,5 1,2



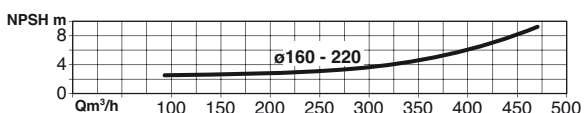
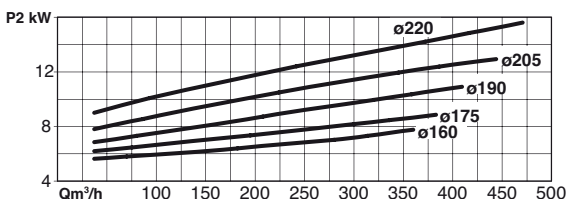
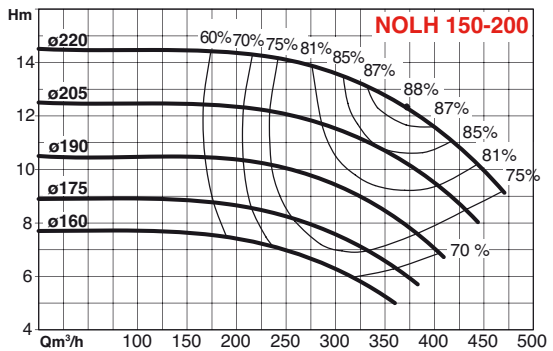
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 125-315 0,3 1,2



Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 125-400 0,5 1,2



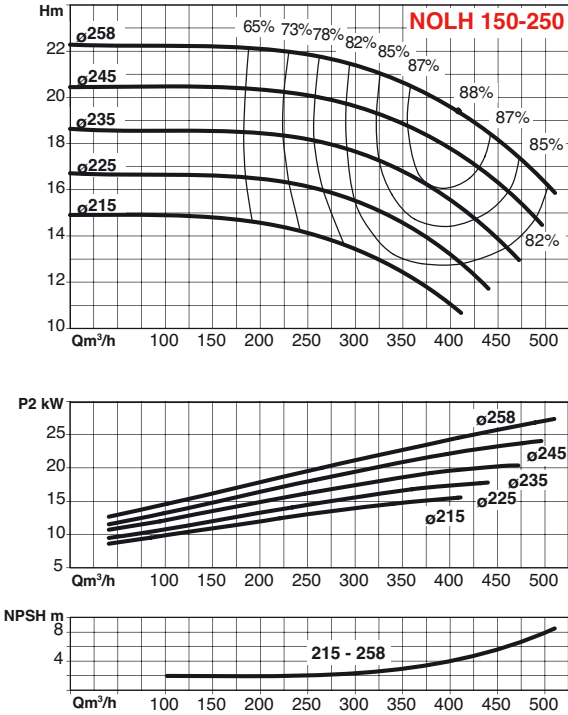
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 150-200 0,5 1,2



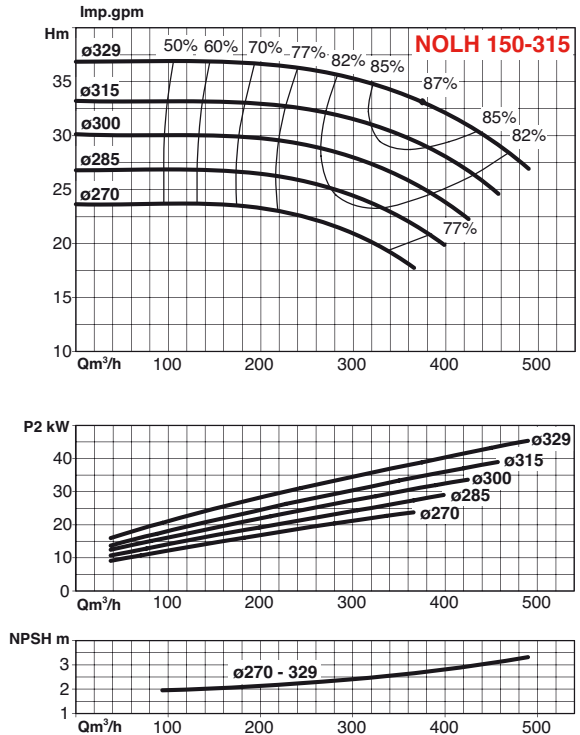
NOLH

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 1450 MIN⁻¹

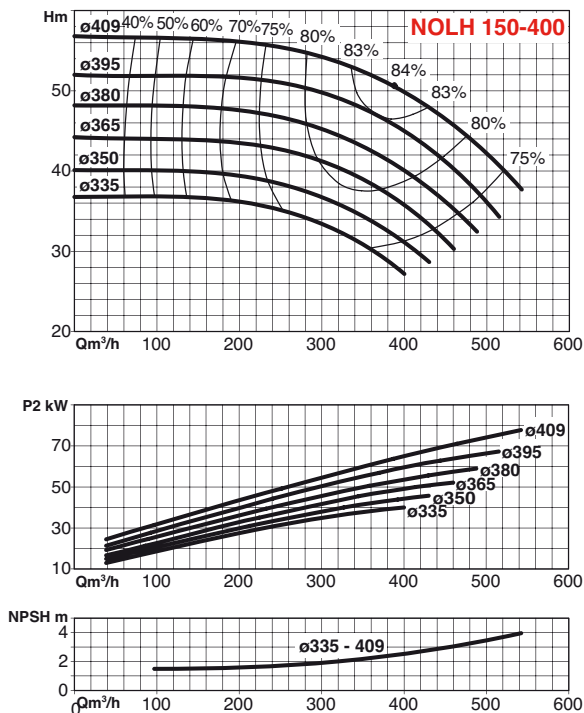
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 150-250 0,3 1,1



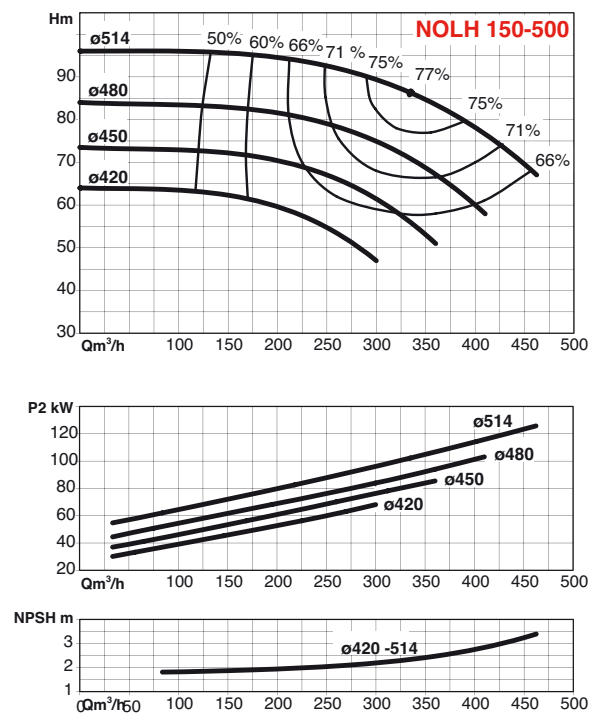
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 150-315 0,3 1,2



Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 150-400 0,3 1,2



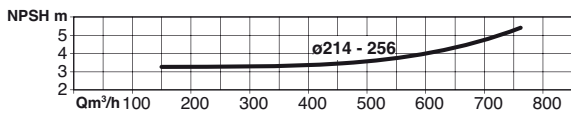
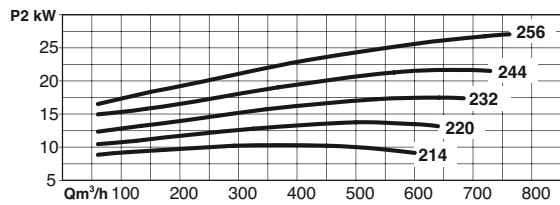
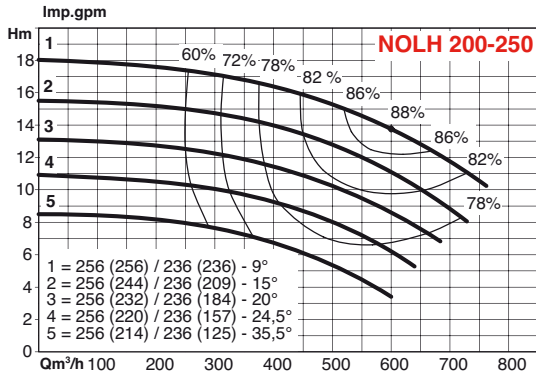
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 150-500 0,3 1,2



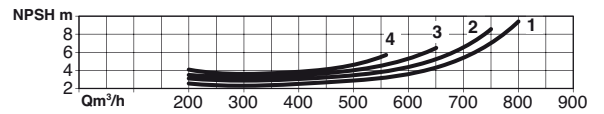
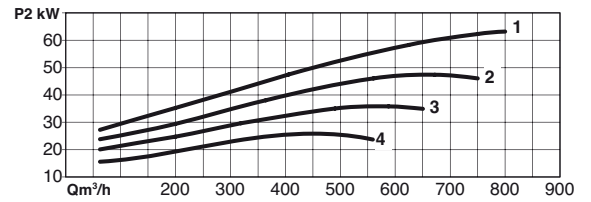
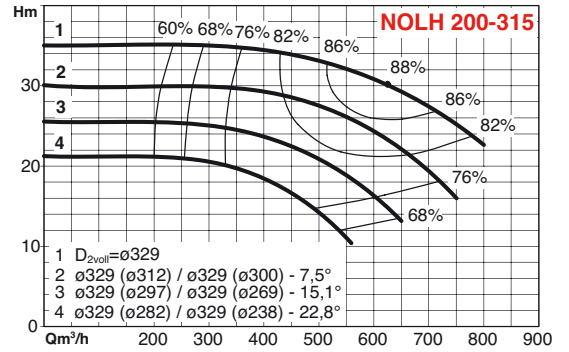
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 MIN⁻¹

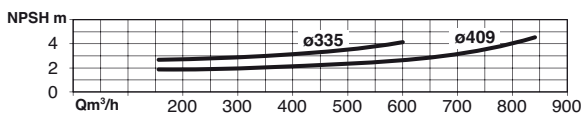
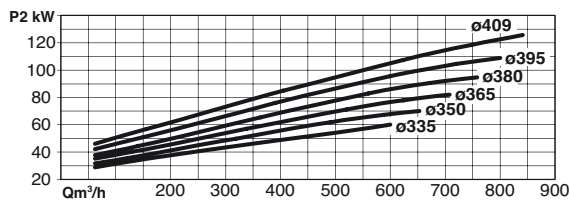
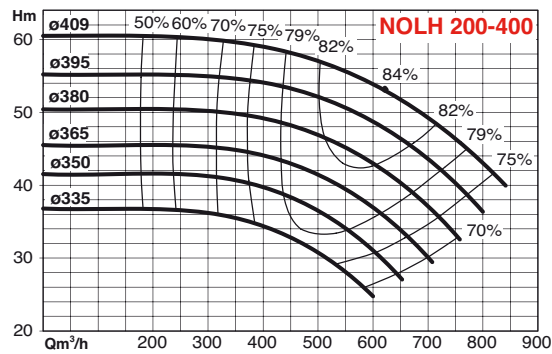
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 200-250 0,7 1,2



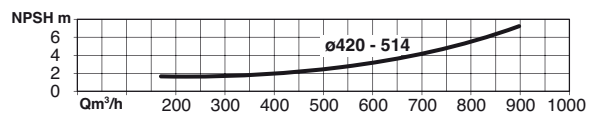
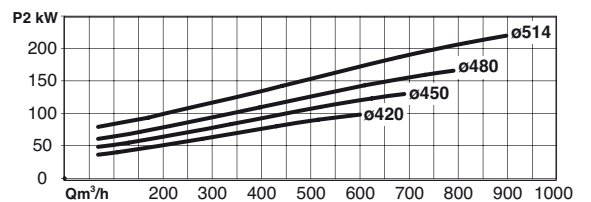
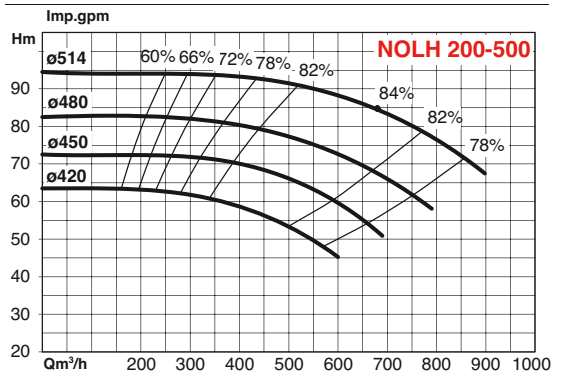
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 200-315 0,7 1,2



Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 200-400 0,7 1,2



Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 200-500 0,5 1,2

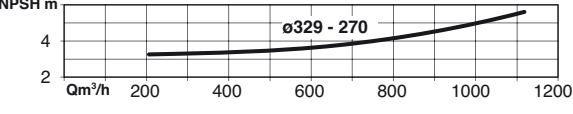
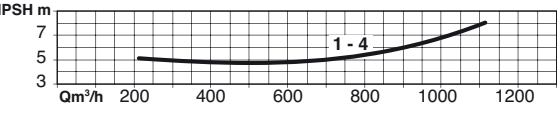
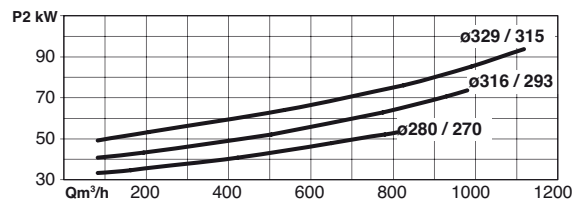
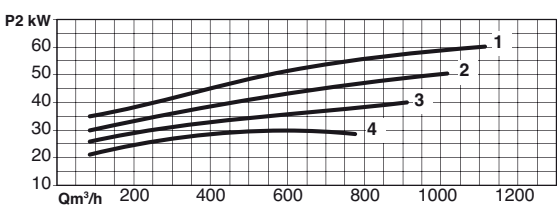
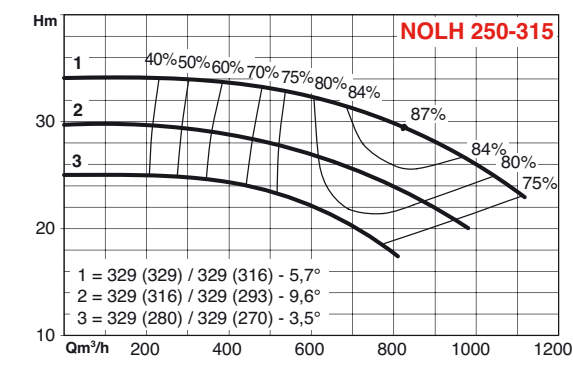
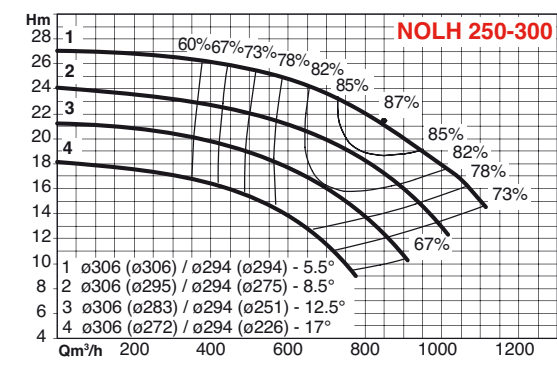


NOLH

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 1450 MIN⁻¹

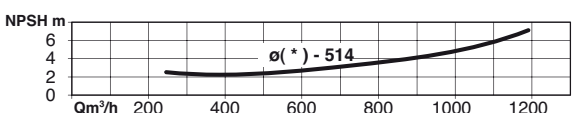
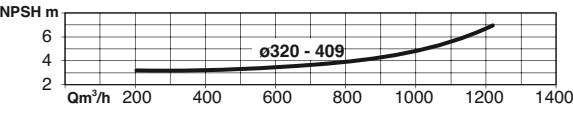
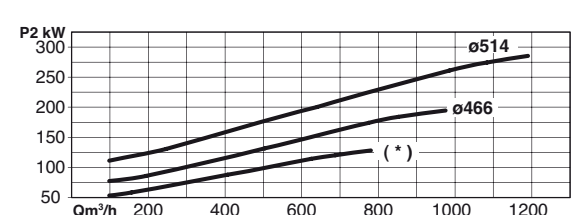
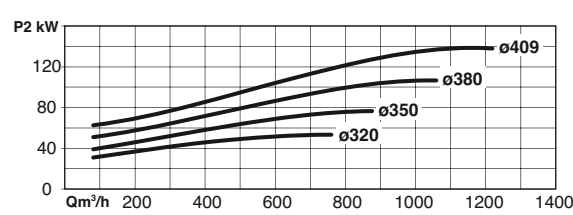
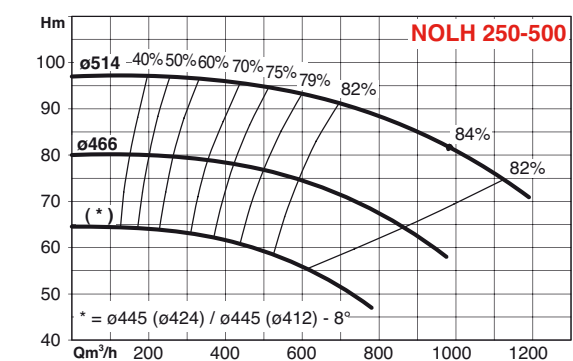
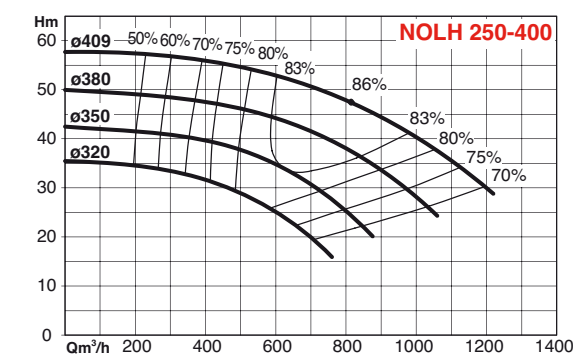
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 250-300 0,5 1,2

Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 250-315 0,5 1,2



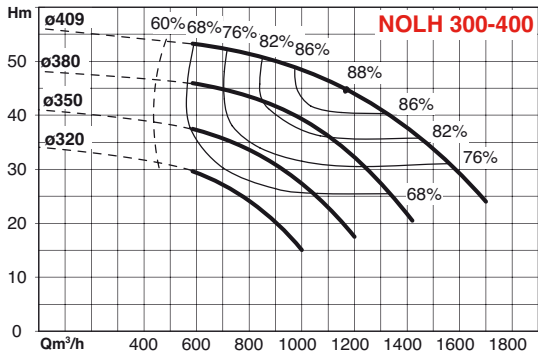
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 250-400 0,5 1,2

Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 250-500 0,5 1,1

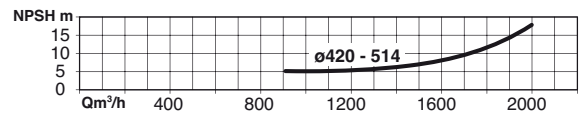
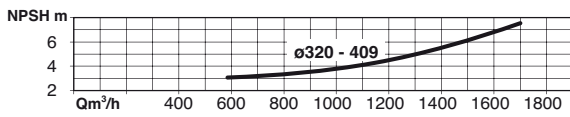
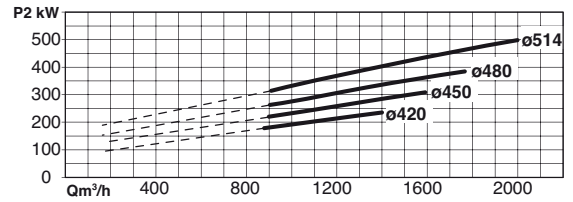
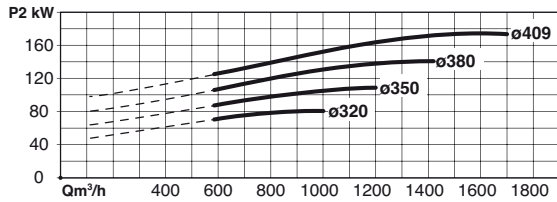
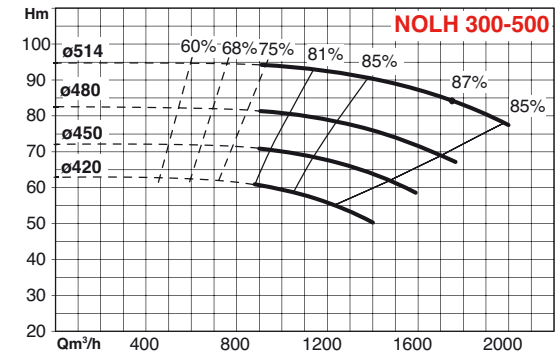


PERFORMANCES HYDRAULIQUES **1450 MIN⁻¹**

Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
 NOLH 300-400 0,3 1,2



Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
 NOLH 300-500 0,5 1,1

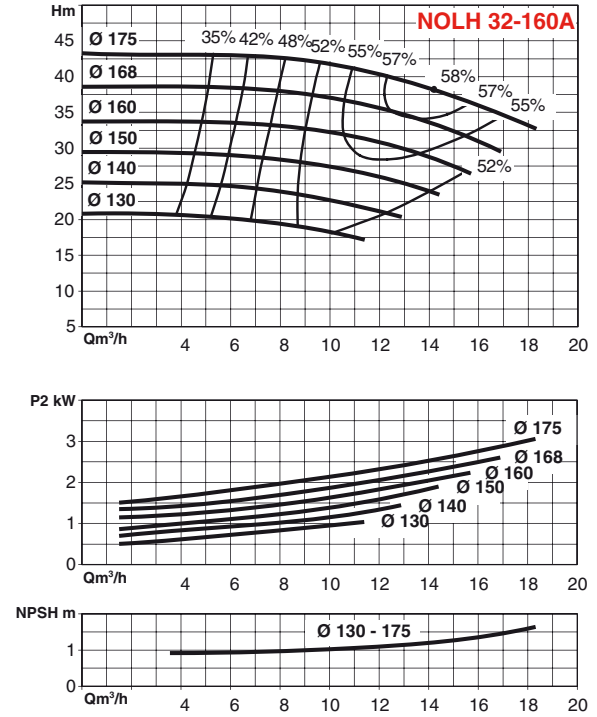
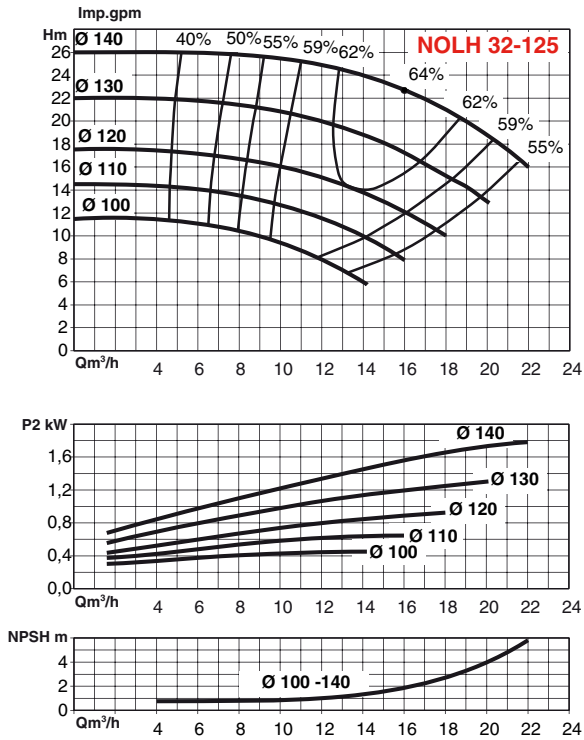


NOLH

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 2900 MIN⁻¹

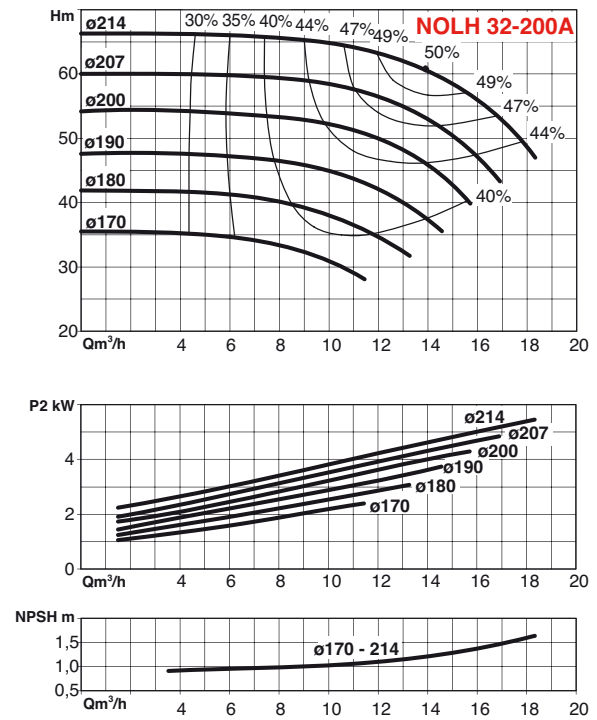
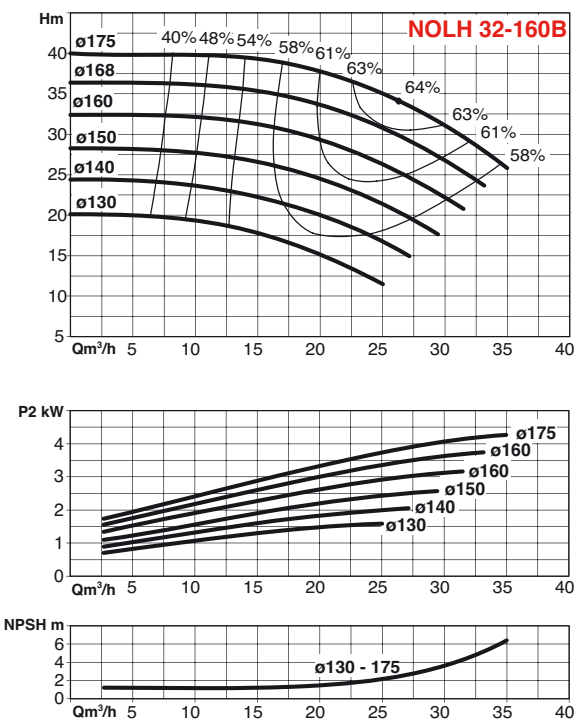
NOLH 32-125	Facteur Q min./Q nom.	Facteur Q max./Q nom.
	0,3	1,2

NOLH 32-160A	Facteur Q min./Q nom.	Facteur Q max./Q nom.
	0,3	1,2



NOLH 32-160B	Facteur Q min./Q nom.	Facteur Q max./Q nom.
	0,3	1,2

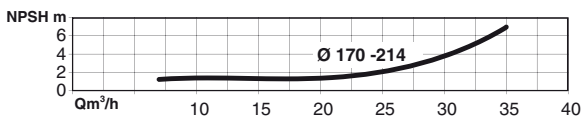
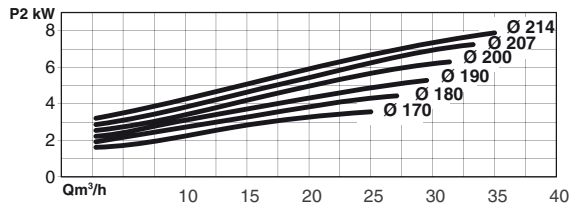
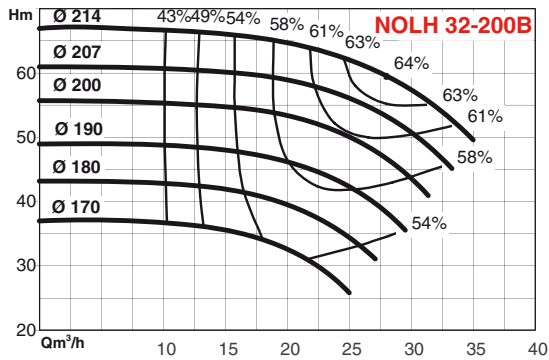
NOLH 32-200A	Facteur Q min./Q nom.	Facteur Q max./Q nom.
	0,3	1,2



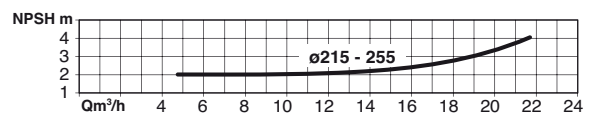
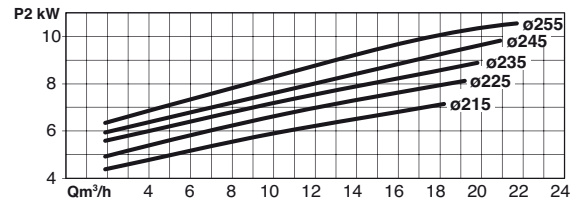
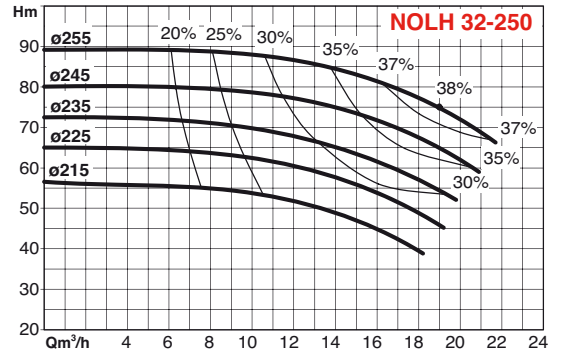
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 MIN⁻¹

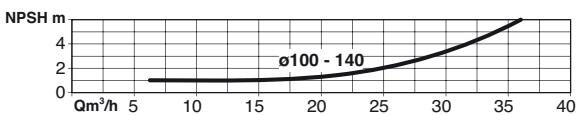
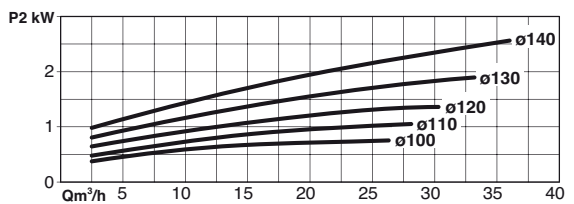
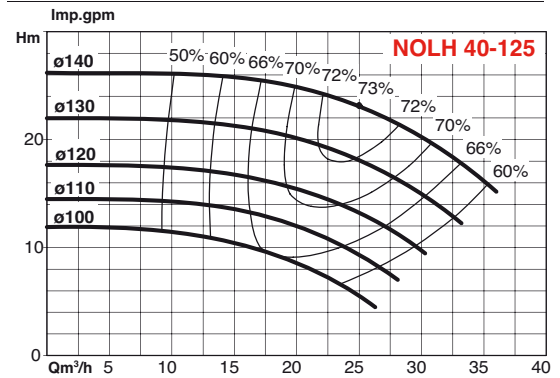
Facteur Q min./Q nom. 0,3 Facteur Q max./Q nom. 1,2
 NOLH 32-200B



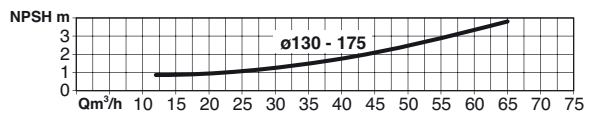
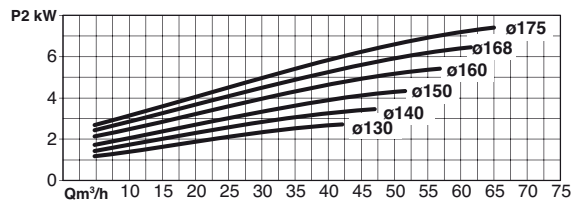
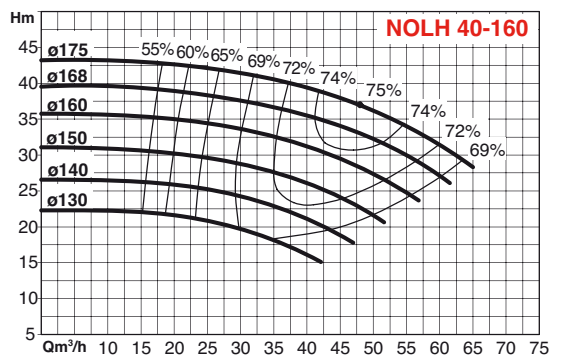
Facteur Q min./Q nom. 0,3 Facteur Q max./Q nom. 1,1
 NOLH 32-250



Facteur Q min./Q nom. 0,3 Facteur Q max./Q nom. 1,2
 NOLH 40-125



Facteur Q min./Q nom. 0,3 Facteur Q max./Q nom. 1,2
 NOLH 40-160

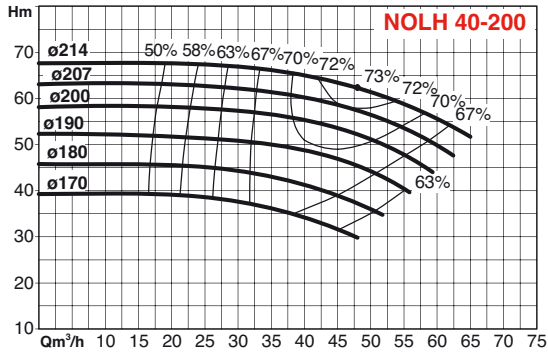


NOLH

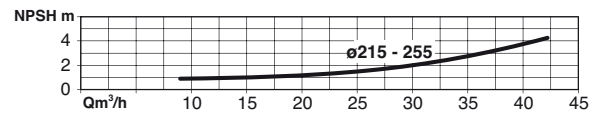
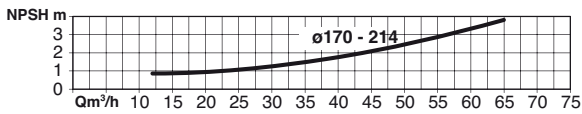
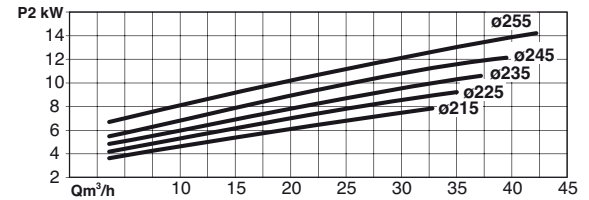
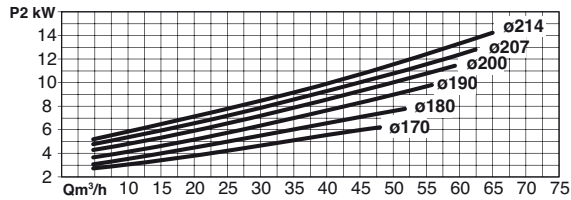
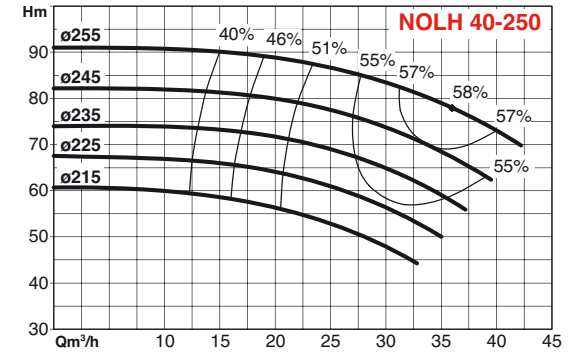
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 MIN⁻¹

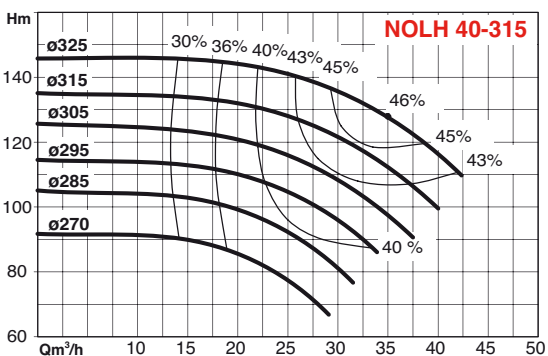
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 40-200 0,3 1,2



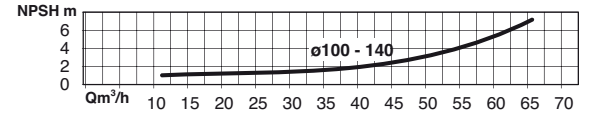
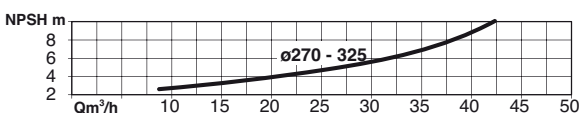
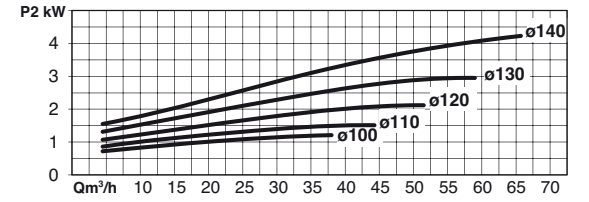
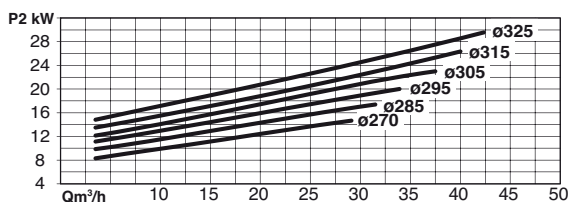
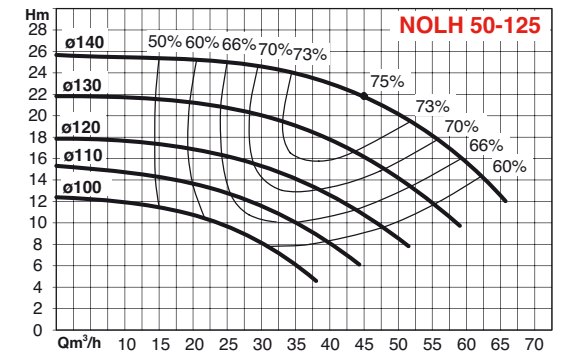
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 40-250 0,3 1,1



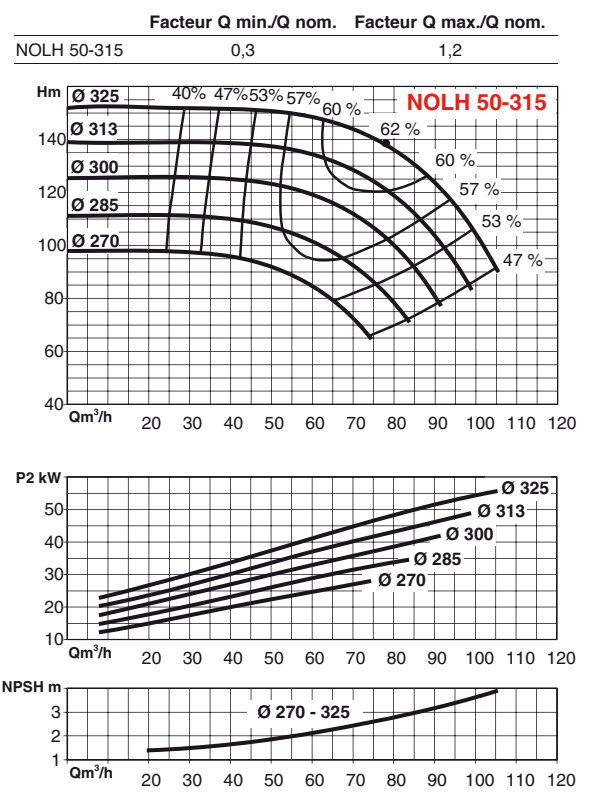
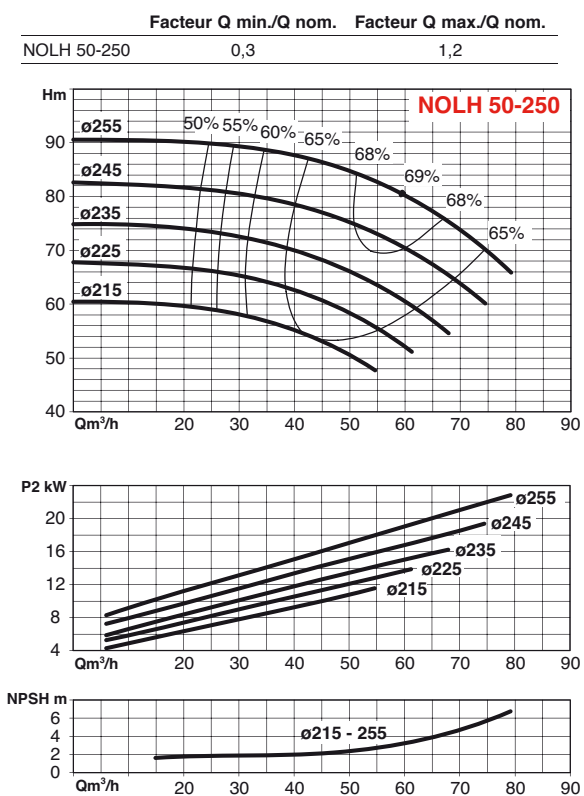
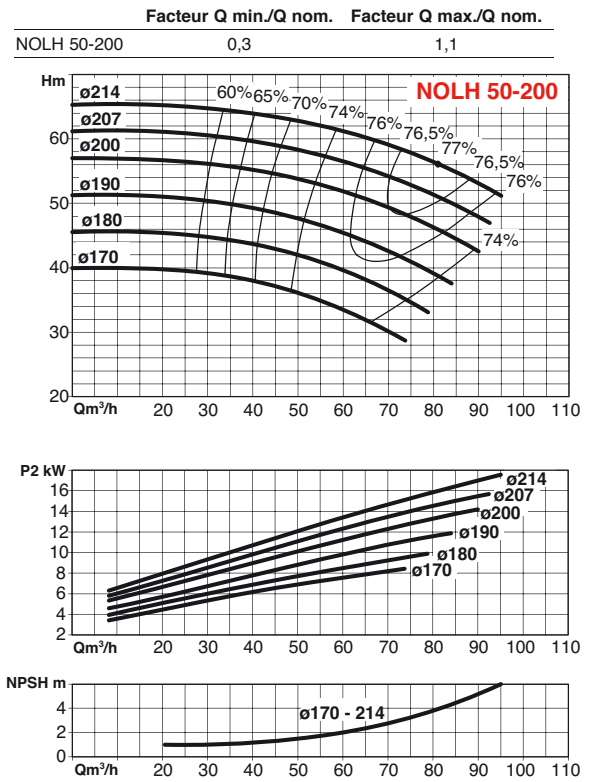
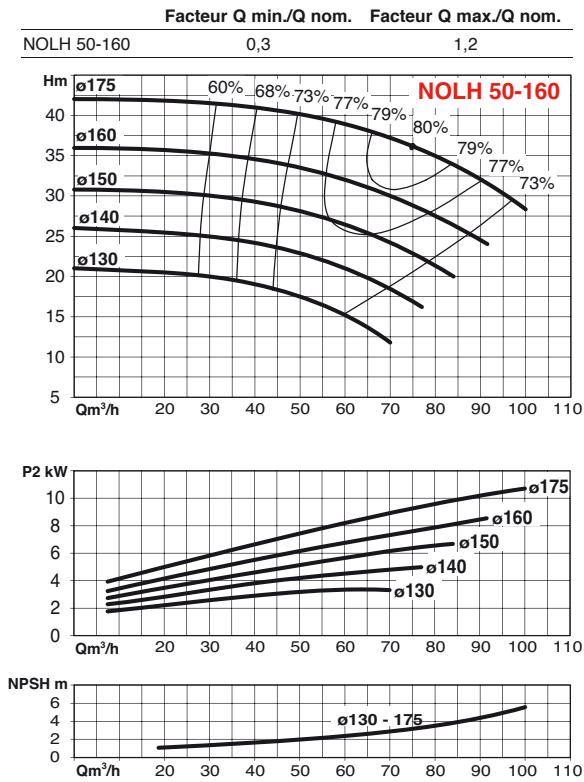
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 40-315 0,3 1,1



Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 50-125 0,3 1,2



PERFORMANCES HYDRAULIQUES **2900 MIN⁻¹**

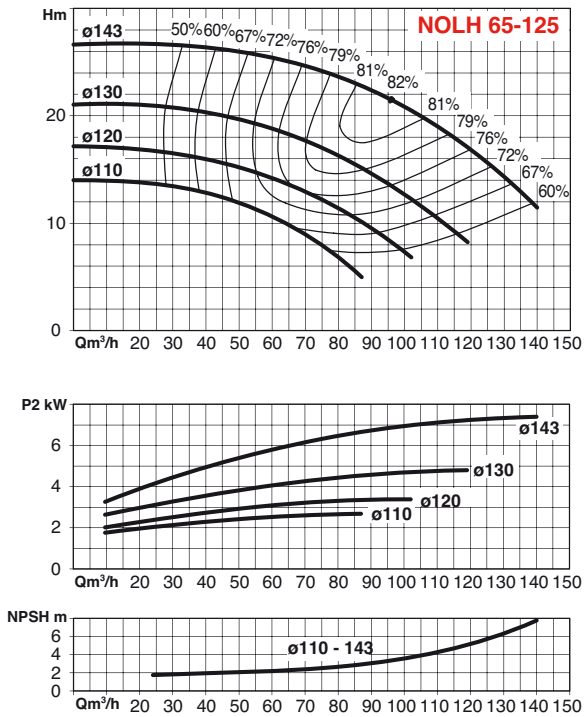


NOLH

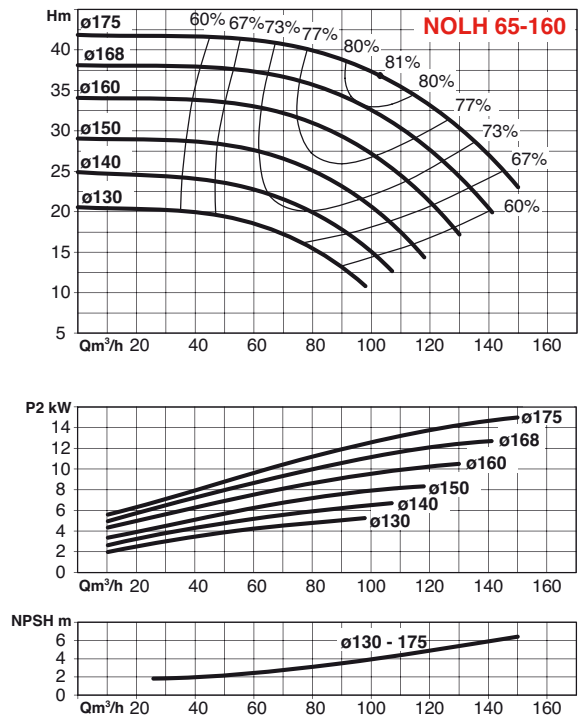
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 MIN⁻¹

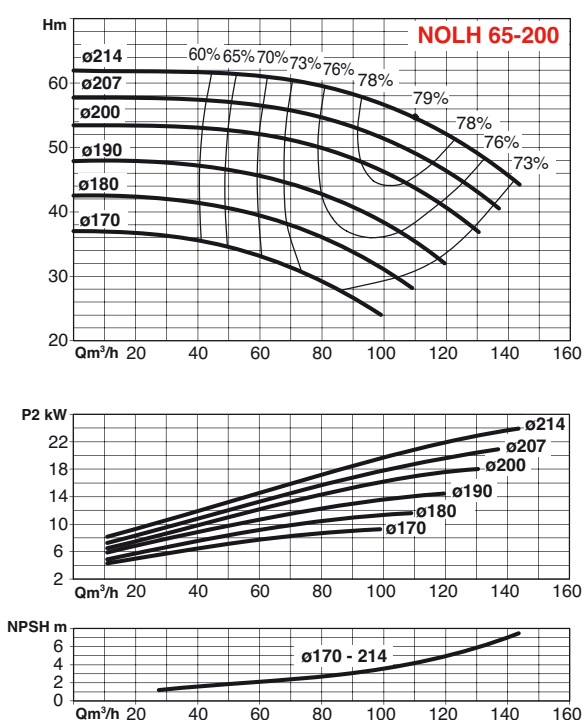
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 65-125 0,3 1,2



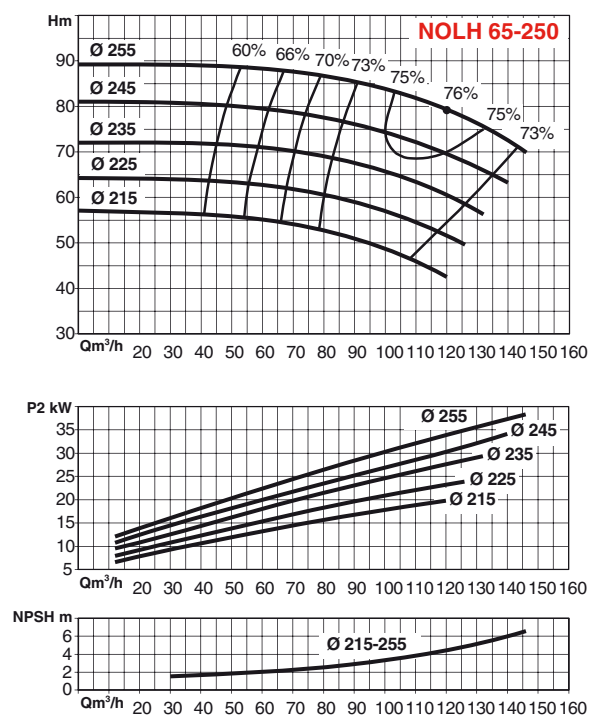
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 65-160 0,3 1,2



Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 65-200 0,3 1,2

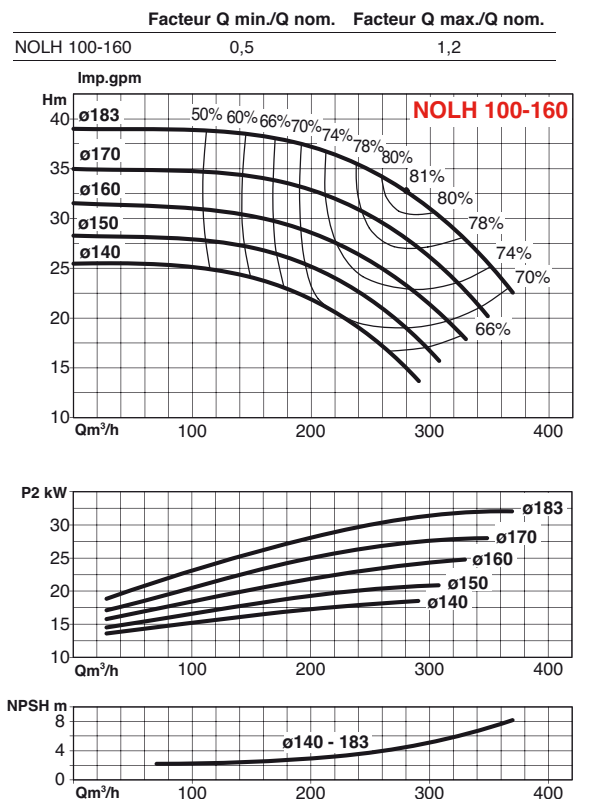
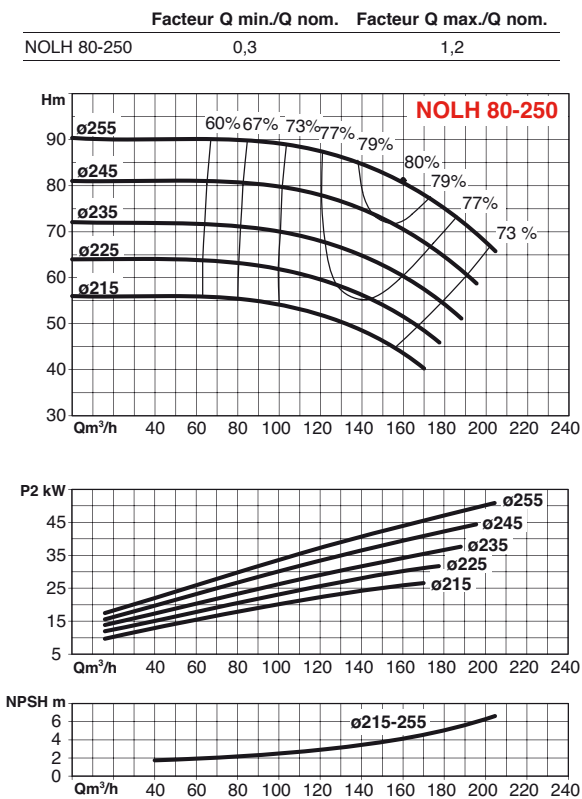
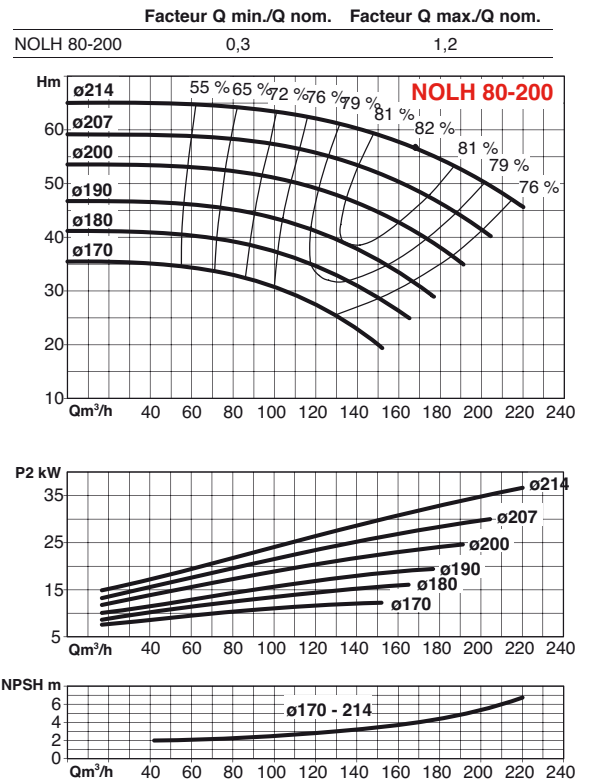
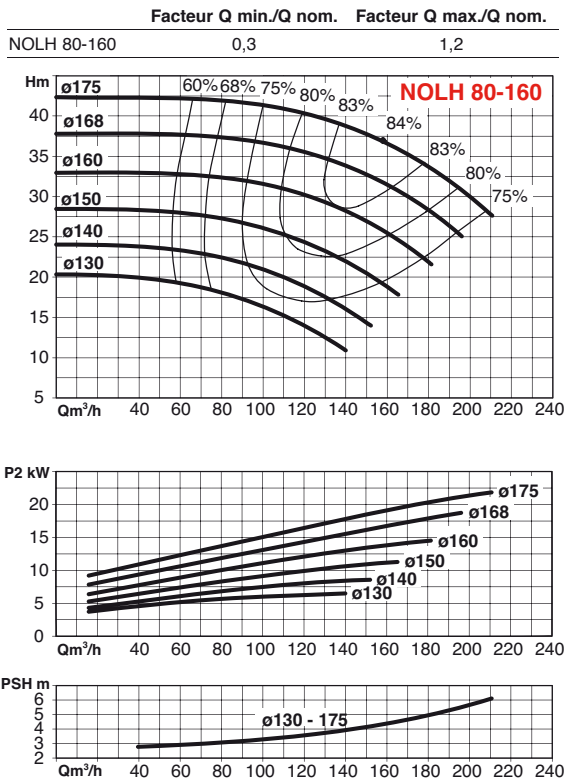


Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
NOLH 65-250 0,3 1,1



PERFORMANCES HYDRAULIQUES

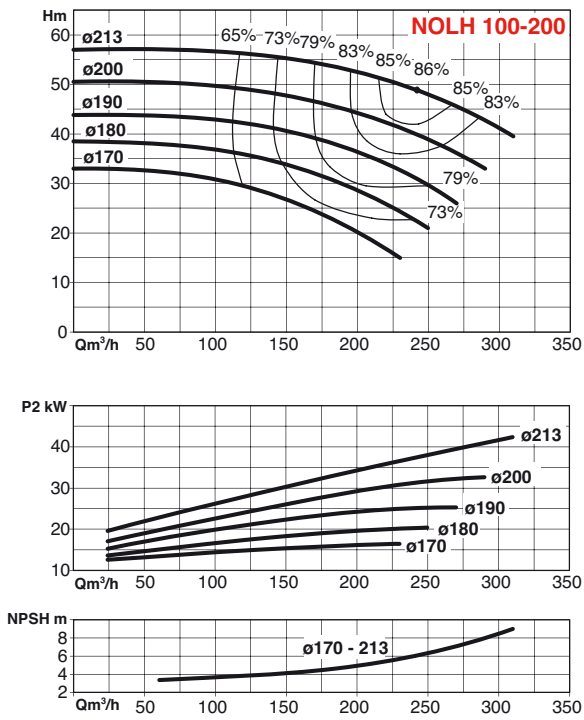
2900 MIN⁻¹



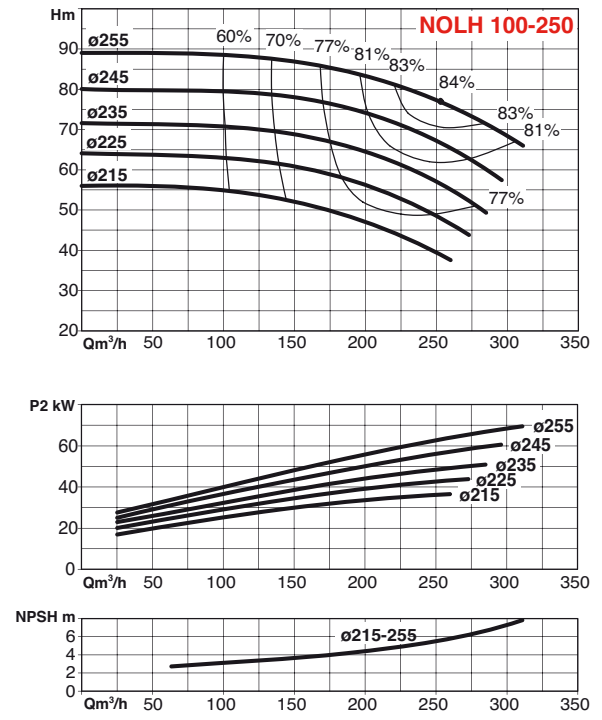
NOLH

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 2900 MIN⁻¹

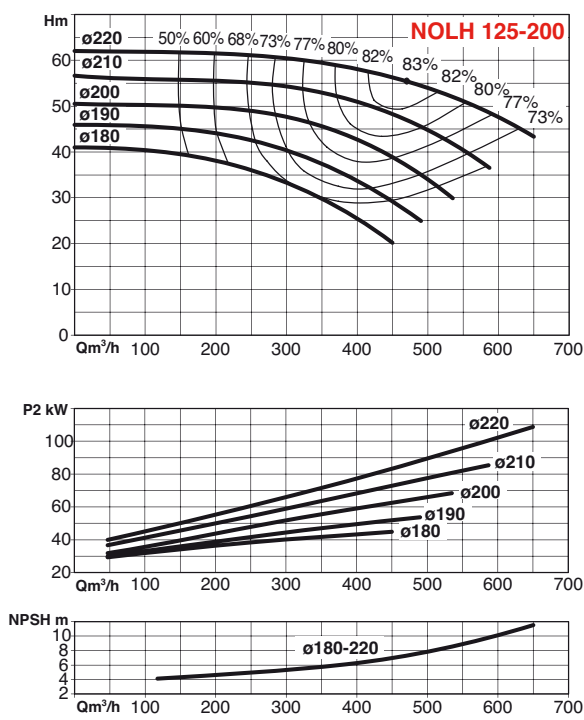
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
 NOLH 100-200 0,5 1,2



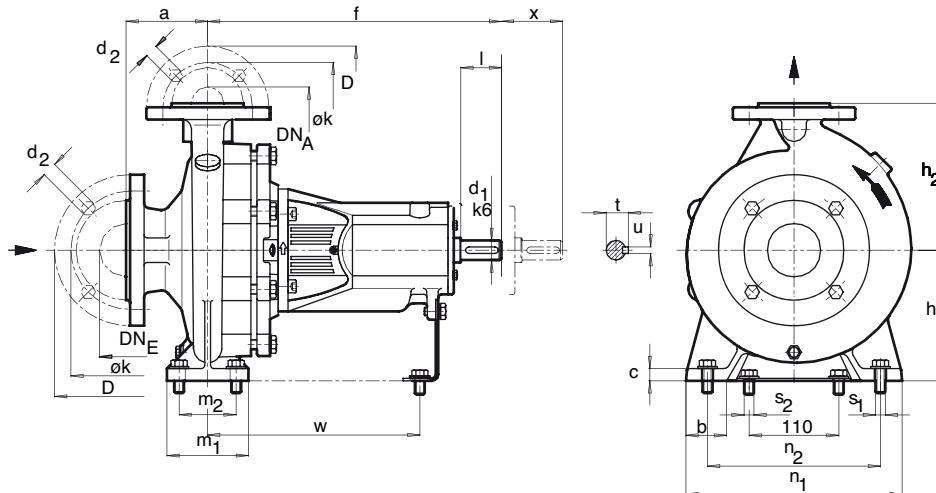
Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
 NOLH 100-250 0,5 1,1



Facteur Q min./Q nom. Facteur Q max./Q nom.
 NOLH 125-200 0,5 1,2



DIMENSIONS – POMPE ARBRE NU



Modèle	Palier	Dimensions pompes								Dimensions pattes/support						Bout d'arbre					
		DNA	DNE	a	f	h1	h2	b	c	m1	m2	n1	n2	s1*	s2*	w	x	d1	l	t	u
32125	25	32	50	80	360	112	140	50	15	100	70	190	140	M12	M12	260	100	24	50	27	8
32160	25	32	50	80	360	132	160	50	15	100	70	240	190	M12	M12	260	100	24	50	27	8
32200	25	32	50	80	360	160	180	50	15	100	70	240	190	M12	M12	260	100	24	50	27	8
32250 ¹⁾	25	32	50	100	360	180	225	65	15	125	95	320	250	M12	M12	260	100	24	50	27	8
40125	25	40	65	80	360	112	140	50	15	100	70	210	160	M12	M12	260	100	24	50	27	8
40160	25	40	65	80	360	132	160	50	15	100	70	240	190	M12	M12	260	100	24	50	27	8
40200	25	40	65	100	360	160	180	50	15	100	70	265	212	M12	M12	260	100	24	50	27	8
40250	25	40	65	100	360	180	225	65	15	125	95	320	250	M12	M12	260	100	24	50	27	8
40315 ¹⁾	35	40	65	125	470	225	250	65	18	125	95	345	280	M12	M12	340	100	32	80	35	10
50125	25	50	65	100	360	132	160	50	15	100	70	240	190	M12	M12	260	100	24	50	27	8
50160	25	50	65	100	360	160	180	50	15	100	70	265	212	M12	M12	260	100	24	50	27	8
50200	25	50	65	100	360	160	200	50	15	100	70	265	212	M12	M12	260	100	24	50	27	8
50250	25	50	65	100	360	180	225	65	15	125	95	320	250	M12	M12	260	100	24	50	27	8
50315 ¹⁾	35	50	65	125	470	225	280	65	17	125	95	345	280	M12	M12	340	100	32	80	35	10
65125	25	65	80	100	360	160	180	65	15	125	95	280	212	M12	M12	260	100	24	50	27	8
65160	25	65	80	100	360	160	200	65	15	125	95	280	212	M12	M12	260	100	24	50	27	8
65200	25	65	80	100	360	180	225	65	15	125	95	320	250	M12	M12	260	140	24	50	27	8
65250	35	65	80	100	470	200	250	80	15	160	120	360	280	M16	M12	340	140	32	80	35	10
65315	35	65	80	125	470	225	280	80	18	160	120	400	315	M16	M12	340	140	32	80	35	10
80160	25	80	100	125	360	180	225	65	15	125	95	320	250	M12	M12	260	140	24	50	27	8
80200	35	80	100	125	470	180	250	65	15	125	95	345	280	M12	M12	340	140	32	80	35	10
80250	35	80	100	125	470	200	280	80	18	160	120	400	315	M16	M12	340	140	32	80	35	10
80315	35	80	100	125	470	250	315	80	18	160	120	400	315	M16	M12	340	140	32	80	35	10
80400 ¹⁾	45	80	125	125	530	280	355	80	18	160	120	435	355	M16	M12	370	140	42	110	45	12
100160 ¹⁾	35	100	125	125	470	200	280	80	18	160	120	360	280	M16	M12	340	140	32	80	35	10
100200	35	100	125	125	470	200	280	80	18	160	120	360	280	M16	M12	340	140	32	80	35	10
100250	35	100	125	140	470	225	280	80	18	160	120	400	315	M16	M12	340	140	32	80	35	10
100315	35	100	125	140	470	250	315	80	18	160	120	400	315	M16	M12	340	140	32	80	35	10
100400	45	100	125	140	530	280	355	100	18	200	150	500	400	M20	M12	370	140	42	110	45	12
125200 ¹⁾	35	125	150	140	470	250	315	80	18	160	120	400	315	M16	M12	340	140	32	80	35	10
125250	35	125	150	140	470	250	355	80	18	160	120	400	315	M16	M12	340	140	32	80	35	10
125315	45	125	150	140	530	280	355	100	18	200	150	500	400	M20	M12	370	140	42	110	45	12
125400	45	125	150	140	530	315	400	100	18	200	150	500	400	M20	M12	370	140	42	110	45	12
150200 ¹⁾	35	150	200	160	470	280	400	100	20	200	150	550	450	M20	M12	340	140	32	80	35	10
150250 ¹⁾	35	150	200	160	470	280	400	100	20	200	150	500	400	M20	M12	340	140	32	80	35	10
150315	45	150	200	160	530	280	400	100	18	200	150	550	450	M20	M12	370	140	42	110	45	12
150400	45	150	200	160	530	315	450	100	18	200	150	550	450	M20	M12	370	140	42	110	45	12
150500 ¹⁾	55	150	200	180	670	400	500	100	22	200	150	640	540	M20	M16	489	180	50	115	53,5	14

NOLH

DIMENSIONS – POMPE ARBRE NU

Modèle	Palier	Dimensions pompes						Dimensions pattes/support								Bout d'arbre					
		DNA	DNE	a	f	h1	h2	b	c	m1	m2	n1	n2	s1*	s2*	w	x	d1	l	t	u
200250 ¹⁾	45	200	200	160	590	280	400	100	22	200	150	500	400	M20	M12	430	180	42	110	45	12
200315 ¹⁾	55	200	250	200	670	355	450	100	22	200	150	550	450	M20	M16	489	180	50	115	53.5	14
200400 ¹⁾	55	200	250	180	670	355	500	100	22	200	150	550	450	M20	M16	489	180	50	115	53.5	14
200500 ¹⁾	55	200	250	200	670	425	560	100	22	200	150	660	560	M20	M16	489	180	50	115	53.5	14
250300 ¹⁾	55	250	300	305	655	425	550	120	28	240	190	700	600	M20	M16	474	180	50	115	53.5	14
250315 ¹⁾	55	250	300	250	670	375	560	120	28	240	190	620	520	M20	M16	489	180	50	115	53.5	14
250400 ¹⁾	65	250	300	250	720	400	600	120	29	240	190	700	600	M20	M16	508	180	60 ²⁾	145	64	18
250500 ¹⁾	65	250	300	250	720	450	670	120	32	240	190	750	650	M20	M16	503	180	60 ²⁾	145	64	18
300400 ¹⁾	65	300	350	300	720	425	670	120	30	250	190	760	660	M24	M16	508	180	60 ²⁾	145	64	18
300500 ¹⁾	65	300	350	300	720	480	670	140	32	250	190	840	720	M24	M16	508	180	60 ²⁾	145	64	18

1) Taille de pompe Transnorm, non compris dans DIN 24255 / EN 733. Brides percées suivant ANSI 150 sur demande.

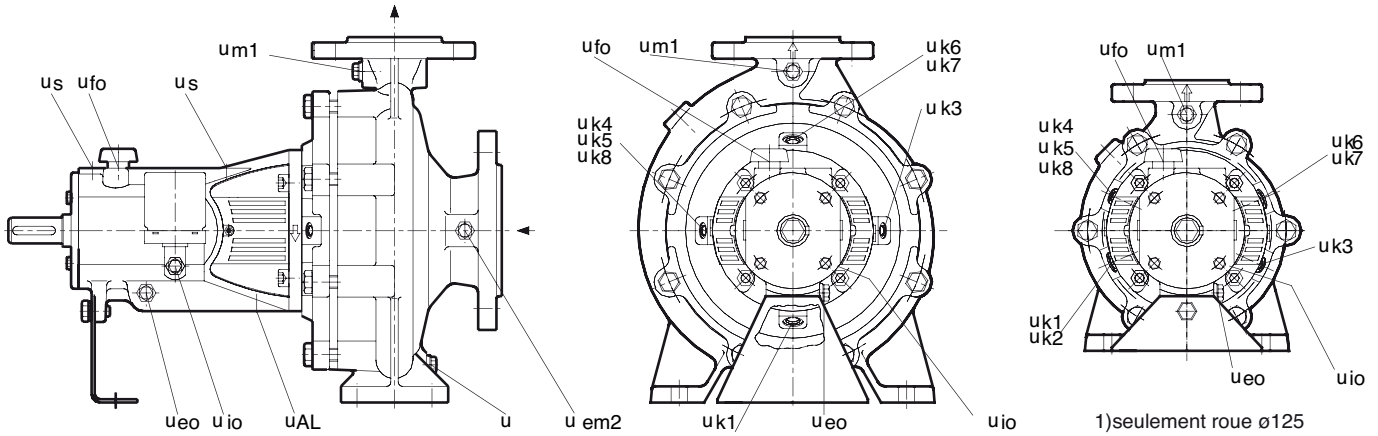
2) Pour ces tailles de pompe, tolérances = M6.

* Perçage pour tiges de la dimension indiquée.

DIMENSIONS – BRIDES

DN2/DN1	Raccordement brides suivant DIN 2501 PN 16													DIN 2501 PN 10	
	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	150	200
D	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	285	340
k	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	240	295
d2 x nombre	18x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8	18x8	22x8	22x12	26x12	26x12	26x16	30x16	22x8	22x8

DIMENSIONS ET LOCALISATION – RACCORDS ACCESSOIRES – PALIER 25, 35, 45



Signification des codes

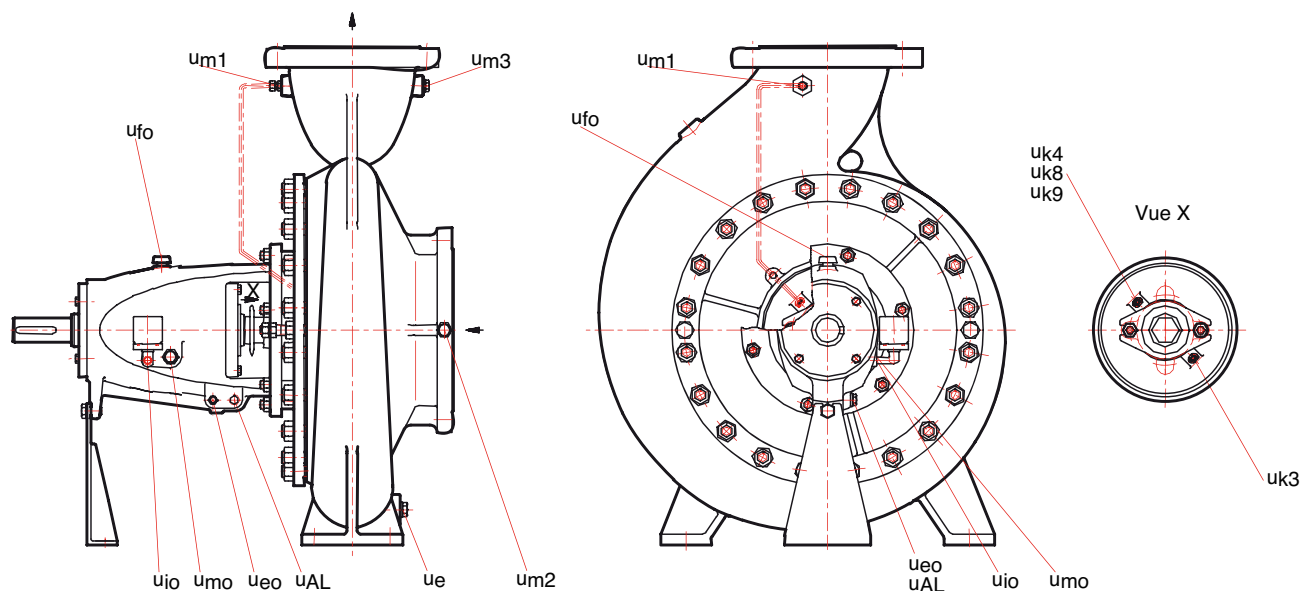
um1	Mesure de pression (seulement sur demande)
um2	Mesure de pression (seulement sur demande)
ue	Vidange
ueo	Vidange huile
uio	Huileur niveau constant (CLO)
ufo	Remplissage huile
uAL	Récupération gouttes (seulement sur demande)
us	Capteur
uk1	Entrée Quench
uk2	Entrée réchauffage
uk3	051 entrée (Presse-étoupe)
uk4	052 (Balayage externe) –Presse-étoupe
uk5	Flushing externe
uk6	Sortie Quench
uk7	Sortie réchauffage
uk8	051 Sortie (Presse-étoupe)

Dimensions des raccords

Taille	um1	um2	ue	ueo	uio	ufo	uAL	us	uk1	uk2	uk3	uk4	uk5	uk6	uk7	uk8
32125 ¹⁾																
32160																
32200																
32250																
40125 ¹⁾																
40160																
40200			G1/4													
40250																
40315																
50125 ¹⁾																
50160																
50200										G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8
50250																
50315																
65125 ¹⁾																
65160																
65200																
65250																
65315	G1/4	G1/4		G1/4	G1/4	15.65	13	M8								
80200																
80250																
80315																
80400										G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
100160																
100200																
100250			G3/8													
100315																
100400										G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
125200																
125250																
125315																
125400										G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
150200																
150250										G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8
150315																
150400										G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
200250																

NOLH

DIMENSIONS ET LOCALISATION – RACCORDS ACCESSOIRES – PALIER 55, 65



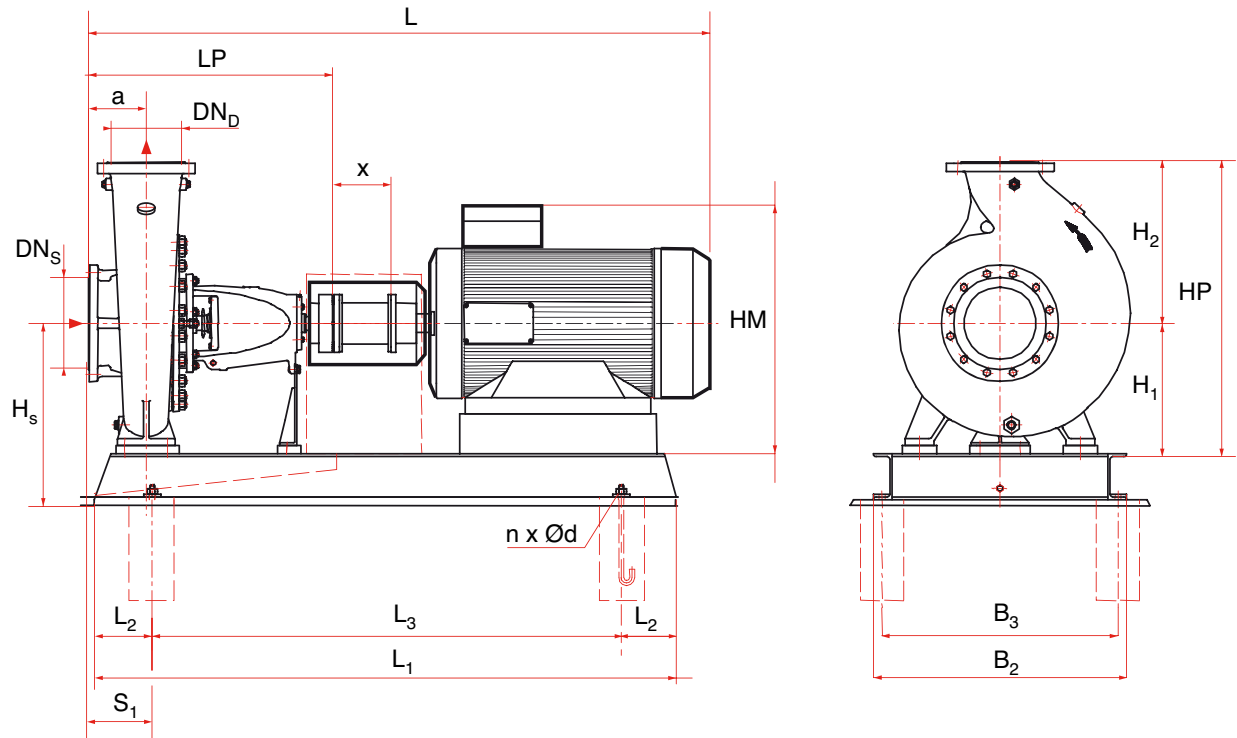
Signification des codes

um1	Liaison Branchée (seulement sur demande)
um2	Mesure pression (seulement sur demande)
um3	Mesure de pression (seulement sur demande)
ue	Vidange
ueo	Vidange huile
uio	Huileur niveau constant
ufo	Remplissage huile
uAL	Récupération des fuites
uk3	051 entrée (presse-étoupe)
uk4	052 arrosage externe (presse-étoupe)
uk8	051 Sortie (presse-étoupe)
uk9	041 entrée (presse-étoupe)
umo	Contrôle niveau d'huile um1

Dimensions des raccords

Taille	um1	um2	ue	ueo	uio	ufo	uAL	um3	uk3	uk4	uk8	umo	uk9
150500													
200315													
200400													
200500													
250300													
250315	G1/4	G1/2	G1/2	G1/4	G1/4	20	G1/2	G1/2	G1/4	G1/4	G1/4	G3/4	G1/4
250400													
250500													
300400													
300500													

DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 AVEC SPACER



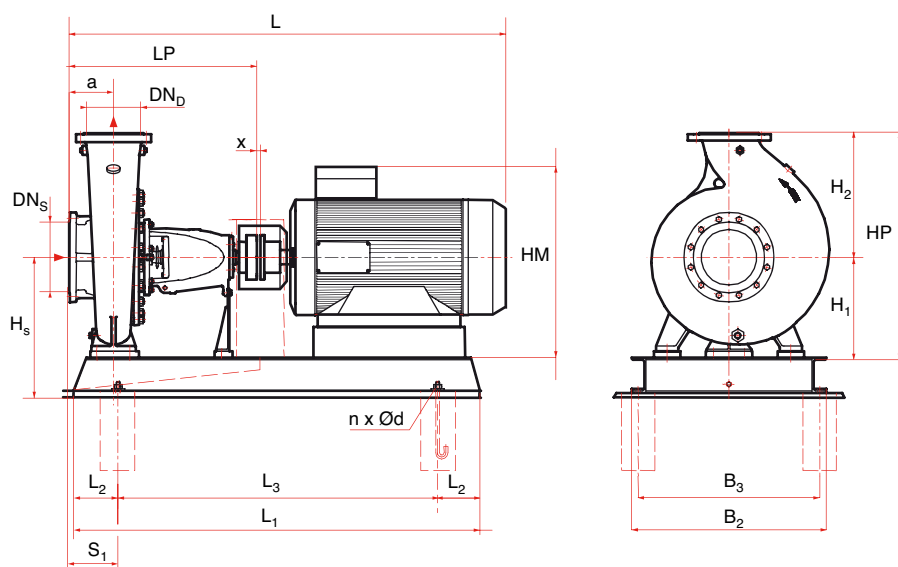
DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 AVEC SPACER

Type pompe	Type moteur	Puissance nom. moteur (P _{2n} en kW)	Vitesse	châssis	Accouplement	DND	DNS	a	LP	L1*	L2*	L3*	L*	S1	x	HM	Hs*	HP	H1	H2	B2*	B3*	Ø d*	n*	Poids groupe
NOLH 032-125	71	0,37	1450	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	788	160	100	139	112	335	112	140	360	320	19	4	89
NOLH 032-160	71	0,37	1450	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	788	160	100	139	132	375	132	160	360	320	19	4	91
NOLH 032-160	80	0,55	1450	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	816	160	100	210	132	375	132	160	360	320	19	4	94
NOLH 032-160	80	0,75	1450	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	816	160	100	210	132	375	132	160	360	320	19	4	96
NOLH 032-200	80	0,55	1450	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	816	160	100	210	160	423	160	180	360	320	19	4	95
NOLH 032-200	80	0,75	1450	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	816	160	100	210	160	423	160	180	360	320	19	4	97
NOLH 032-200	90S	1,1	1450	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	844	160	100	240	160	423	160	180	360	320	19	4	101
NOLH 032-200	90L	1,5	1450	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	869	160	100	240	160	423	160	180	360	320	19	4	105
NOLH 032-250	80	0,75	1450	1000 x 340 F	H80	32	50	100	460	1040	190	660	836	207,5	100	210	180	508	180	225	450	400	24	4	132
NOLH 032-250	90S	1,1	1450	1000 x 340 F	H80	32	50	100	460	1040	190	660	864	207,5	100	240	180	508	180	225	450	400	24	4	137
NOLH 032-250	90L	1,5	1450	1000 x 340 F	H80	32	50	100	460	1040	190	660	889	207,5	100	240	180	508	180	225	450	400	24	4	141
NOLH 032-250	100L	2,2	1450	1000 x 340 F	H80	32	50	100	460	1040	190	660	936	207,5	100	260	180	508	180	225	450	400	24	4	149

* = C tes données titre indicatif, ne pas utiliser ces valeurs pour réalisation.

NOLH

DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 SANS SPACER

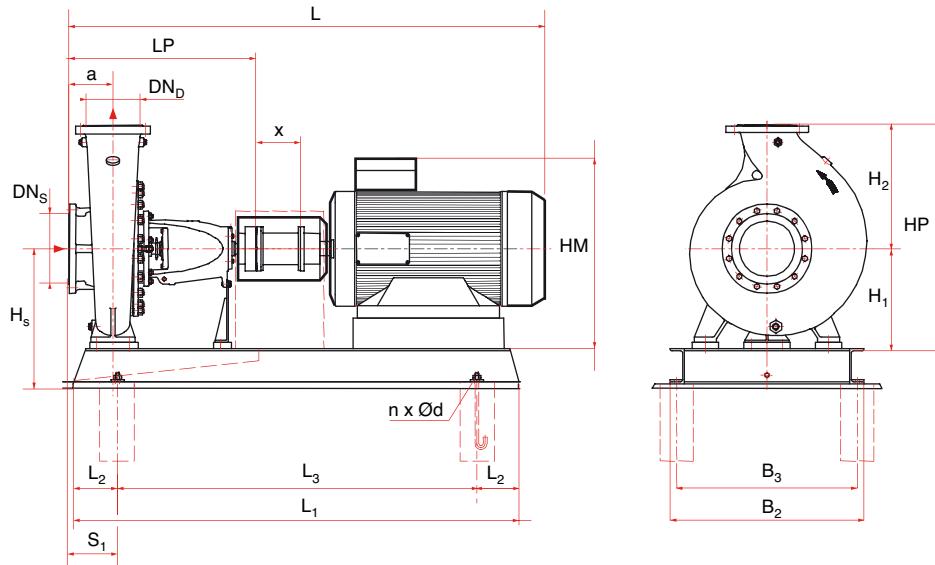


DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 SANS SPACER

Type pompe	Type moteur	Puissance nom. moteur (P _{2n} en kW)	Vitesse	châssis	Accouplement	DND	DNS	a	LP	L1*	L2*	L3*	L*	S1	x	HM	Hs*	HP	H1	H2	B2*	B3*	Ø d*	n*	Poids groupe
NOLH 032-125	71	0,37	1450	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	692	160	4	139	112	335	112	140	360	320	19	4	88
NOLH 032-160	71	0,37	1450	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	692	160	4	139	132	375	132	160	360	320	19	4	90
NOLH 032-160	80	0,55	1450	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	720	160	4	210	132	375	132	160	360	320	19	4	93
NOLH 032-160	80	0,75	1450	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	720	160	4	210	132	375	132	160	360	320	19	4	94
NOLH 032-200	80	0,55	1450	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	720	160	4	210	160	423	160	180	360	320	19	4	94
NOLH 032-200	80	0,75	1450	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	720	160	4	210	160	423	160	180	360	320	19	4	95
NOLH 032-200	90S	1,1	1450	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	748	160	4	240	160	423	160	180	360	320	19	4	100
NOLH 032-200	90L	1,5	1450	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	773	160	4	240	160	423	160	180	360	320	19	4	103
NOLH 032-250	80	0,75	1450	1000 x 340 F	B80	32	50	100	460	1040	190	660	740	207,5	4	210	180	508	180	225	450	400	24	4	131
NOLH 032-250	90S	1,1	1450	1000 x 340 F	B80	32	50	100	460	1040	190	660	768	207,5	4	240	180	508	180	225	450	400	24	4	135
NOLH 032-250	90L	1,5	1450	1000 x 340 F	B80	32	50	100	460	1040	190	660	793	207,5	4	240	180	508	180	225	450	400	24	4	139
NOLH 032-250	100L	2,2	1450	1000 x 340 F	B80	32	50	100	460	1040	190	660	840	207,5	4	260	180	508	180	225	450	400	24	4	148
NOLH 040-125	71	0,37	1450	800 x 270 F	B80	40	65	80	440	840	150	540	692	160	4	139	112	335	112	140	360	320	19	4	85
NOLH 040-125	80	0,55	1450	800 x 270 F	B80	40	65	80	440	840	150	540	720	160	4	210	112	335	112	140	360	320	19	4	88
NOLH 040-160	71	0,37	1450	800 x 270 F	B80	40	65	80	440	840	150	540	692	160	4	139	132	375	132	160	360	320	19	4	87
NOLH 040-160	80	0,55	1450	800 x 270 F	B80	40	65	80	440	840	150	540	720	160	4	210	132	375	132	160	360	320	19	4	90
NOLH 040-160	80	0,75	1450	800 x 270 F	B80	40	65	80	440	840	150	540	720	160	4	210	132	375	132	160	360	320	19	4	91
NOLH 040-160	90S	1,1	1450	800 x 270 F	B80	40	65	80	440	840	150	540	748	160	4	240	132	375	132	160	360	320	19	4	96
NOLH 040-160	90L	1,5	1450	800 x 270 F	B80	40	65	80	440	840	150	540	773	160	4	240	132	375	132	160	360	320	19	4	99
NOLH 040-200	80	0,55	1450	800 x 270 F	B80	40	65	100	460	840	150	540	740	180	4	210	160	423	160	180	360	320	19	4	96
NOLH 040-200	80	0,75	1450	800 x 270 F	B80	40	65	100	460	840	150	540	740	180	4	210	160	423	160	180	360	320	19	4	97
NOLH 040-200	90S	1,1	1450	800 x 270 F	B80	40	65	100	460	840	150	540	768	180	4	240	160	423	160	180	360	320	19	4	102

* = C tes données ^ titre indicatif, ne pas utiliser ces valeurs pour réalisation.

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 AVEC SPACER

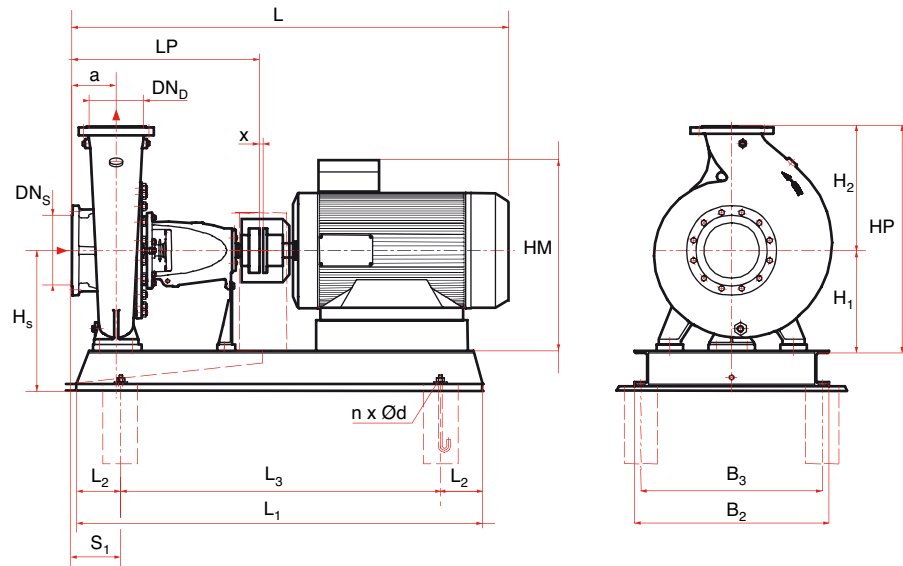


DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 AVEC SPACER

Type pompe	Type moteur	Puissance nom. moteur (P2h en kW)	Vitesse	châssis	Accouplement	DND	DNS	a	LP	L1*	L2*	L3*	L*	S1	x	HM	Hs*	HP	H1	H2	B2*	B3*	Ø d*	n*	Poids groupe
NOLH 032-125	71	0,55	2900	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	788	160	100	192	195	335	190	140	360	320	19	4	89
NOLH 032-125	80	0,75	2900	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	816	160	100	210	195	335	190	140	360	320	19	4	92
NOLH 032-125	80	1,1	2900	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	816	160	100	210	195	335	190	140	360	320	19	4	93
NOLH 032-125	90S	1,5	2900	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	844	160	100	240	195	335	190	140	360	320	19	4	98
NOLH 032-125	90L	2,2	2900	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	869	160	100	240	195	335	190	140	360	320	19	4	101
NOLH 032-160	90S	1,5	2900	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	844	160	100	240	215	375	240	190	360	320	19	4	101
NOLH 032-160	90L	2,2	2900	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	869	160	100	240	215	375	240	190	360	320	19	4	103
NOLH 032-160	100L	3	2900	900 x 300 F	H80	32	50	80	440	940	170	600	916	180	100	260	215	375	240	190	390	350	19	4	123
NOLH 032-160	112M	4	2900	900 x 300 F	H80	32	50	80	440	940	170	600	916	180	100	260	215	375	240	190	390	350	19	4	134
NOLH 032-160	132S	5,5	2900	900 x 300 F	H80	32	50	80	440	940	170	600	992	180	100	339	215	375	240	190	390	350	19	4	154
NOLH 032-200	90L	2,2	2900	800 x 270 F	H80	32	50	80	440	840	150	540	869	160	100	240	243	423	240	190	360	320	19	4	104
NOLH 032-200	100L	3	2900	900 x 300 F	H80	32	50	80	440	940	170	600	916	180	100	260	243	423	240	190	390	350	19	4	124
NOLH 032-200	112M	4	2900	900 x 300 F	H80	32	50	80	440	940	170	600	916	180	100	260	243	423	240	190	390	350	19	4	135
NOLH 032-200	132S	5,5	2900	900 x 300 F	H95	32	50	80	440	940	170	600	992	180	100	339	243	423	240	190	390	350	19	4	156
NOLH 032-200	132S	7,5	2900	900 x 300 F	H95	32	50	80	440	940	170	600	992	180	100	339	243	423	240	190	390	350	19	4	162
NOLH 032-200	132M	9	2900	1120 x 380 F	H95	32	50	80	440	1160	210	740	1030	220	100	339	263	443	240	190	490	440	24	4	215
NOLH 032-200	160M	11	2900	1120 x 380 F	H95	32	50	80	440	1160	210	740	1138	220	100	410	263	443	240	190	490	440	24	4	249
NOLH 032-250	132S	7,5	2900	1000 x 340 F	H95	32	50	100	460	1040	190	660	1012	207,5	100	339	283	508	320	250	450	400	24	4	187
NOLH 032-250	132M	9	2900	1000 x 340 F	H95	32	50	100	460	1040	190	660	1050	207,5	100	339	283	508	320	250	450	400	24	4	193
NOLH 032-250	160M	11	2900	1000 x 340 F	H95	32	50	100	460	1040	190	660	1158	207,5	100	410	283	508	320	250	450	400	24	4	227
NOLH 032-250	160M	15	2900	1000 x 340 F	H95	32	50	100	460	1040	190	660	1158	207,5	100	410	283	508	320	250	450	400	24	4	234

* = C tes données titre indicatif, ne pas utiliser ces valeurs pour réalisation.

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 SANS SPACER



DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 SANS SPACER

Type pompe	Type moteur	Puissance nom. moteur (P2n en kW)	Vitesse	châssis	Accouplement	DND	DNS	a	LP	L1*	L2*	L3*	L*	S1	x	HM	Hs*	HP	H1	H2	B2*	B3*	Ø d*	n*	Poids groupe
NOLH 032-125	71	0,55	2900	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	692	160	4	192	112	335	112	140	360	320	19	4	87
NOLH 032-125	80	0,75	2900	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	720	160	4	210	112	335	112	140	360	320	19	4	91
NOLH 032-125	80	1,1	2900	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	720	160	4	210	112	335	112	140	360	320	19	4	91
NOLH 032-125	90S	1,5	2900	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	748	160	4	240	112	335	112	140	360	320	19	4	97
NOLH 032-125	90L	2,2	2900	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	773	160	4	240	112	335	112	140	360	320	19	4	99
NOLH 032-160	90S	1,5	2900	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	748	160	4	240	132	375	132	160	360	320	19	4	99
NOLH 032-160	90L	2,2	2900	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	773	160	4	240	132	375	132	160	360	320	19	4	101
NOLH 032-160	100L	3	2900	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	820	160	4	260	132	375	132	160	360	320	19	4	111
NOLH 032-160	112M	4	2900	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	820	160	4	260	132	375	132	160	360	320	19	4	122
NOLH 032-160	132S	5,5	2900	800 x 270 F	B95	32	50	80	440	840	150	540	896	160	4	339	132	375	132	160	360	320	19	4	143
NOLH 032-200	90L	2,2	2900	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	773	160	4	240	160	423	160	180	360	320	19	4	102
NOLH 032-200	100L	3	2900	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	820	160	4	260	160	423	160	180	360	320	19	4	112
NOLH 032-200	112M	4	2900	800 x 270 F	B80	32	50	80	440	840	150	540	820	160	4	260	160	423	160	180	360	320	19	4	123
NOLH 032-200	132S	5,5	2900	800 x 270 F	B95	32	50	80	440	840	150	540	896	160	4	339	160	423	160	180	360	320	19	4	144
NOLH 032-200	132S	7,5	2900	800 x 270 F	B95	32	50	80	440	840	150	540	896	160	4	339	160	423	160	180	360	320	19	4	150
NOLH 032-200	132M	9	2900	800 x 270 F	B95	32	50	80	440	840	150	540	934	160	4	339	160	423	160	180	360	320	19	4	156
NOLH 032-250	132S	7,5	2900	1000 x 340 F	B95	32	50	100	460	1040	190	660	916	207,5	4	339	180	508	180	225	450	400	24	4	186
NOLH 032-250	132M	9	2900	1000 x 340 F	B95	32	50	100	460	1040	190	660	954	207,5	4	339	180	508	180	225	450	400	24	4	192
NOLH 032-250	160M	11	2900	1000 x 340 F	B95	32	50	100	460	1040	190	660	1062	207,5	4	410	180	508	180	225	450	400	24	4	225
NOLH 032-250	160M	15	2900	1000 x 340 F	B95	32	50	100	460	1040	190	660	1062	207,5	4	410	180	508	180	225	450	400	24	4	233
NOLH 040-125	80	1,1	2900	800 x 270 F	B80	40	65	80	440	840	150	540	720	160	4	210	112	335	112	140	360	320	19	4	88

* = C tes données titre indicatif, ne pas utiliser ces valeurs pour réalisation.

FICHE DE RENSEIGNEMENTS POUR PRODUIT PLACÉ DANS UNE ZONE ATEX (1/2)

DIRECTIVE 94/9/CE



Cadre réservé à Salmson

Code client:

N° commande:

COORDONNEES:

Nom (ou société):

Adresse:

Interlocuteur:

Code postal:

Activité:

Ville:

Tél. Fax:

E-mail:

Remplacement d'une pompe Salmson ou Essamico:

(si la pompe est connue, ne pas remplir les caractéristiques de l'installation)

Type de pompe:

Commentaires:

N° de série:

Caractéristiques du LIQUIDE:

Nature:

Densité:

Liquide clair ou abrasif

Additifs: %

Taille et nature des abrasifs:

PH:

Température: °C

Liquide Inflammable: oui non

Viscosité: temp.:

Remarques:

Caractéristiques de l'INSTALLATION (si définies):

Débit: m³/h

Filtre: oui non

Pression: m

Nb de vannes à l'aspiration

NPSH disponible: m

Nb de coudes à l'aspiration:

ou description de l'installation à valider

Débit dans la pompe: m³/h

Aspiration ou en charge

Hauteur de refoulement au point le plus haut (hr): m

Si aspiration, hauteur minimale du liquide à l'axe de l'aspiration (ha):

Longueur développée de la tuyauterie au refoulement (lr): m

Si en charge, hauteur de charge mini par rapport à l'axe de l'aspiration

Diamètre de la tuyauterie de refoulement (dr): mm

(hc):

Nb de vannes au refoulement:

Longueur développée de la tuyauterie à l'aspiration (la):

Nb de coudes au refoulement:

Diamètre de la tuyauterie d'aspiration (da): mm

Remarques:

Clapet de pied de crêpe: oui non

MERCI DE RETOURNER CE DOCUMENT À:

53, bd de la République - Espace Lumière - B t. 6 - 78403 Chatou Cedex

SALMSON Contact: 0 820 0000 44 (n° Indigo)

www.salmson.com | Fax: 01 30 09 82 34



NOLH

FICHE DE RENSEIGNEMENTS POUR PRODUIT PLACÉ DANS UNE ZONE ATEX (2/2)

DIRECTIVE 94/9/CE



Caractéristiques du MOTEUR :

Tension disponible :

230V mono 230V tri 400V tri

Autre type de moteur :

Préciser :

Fréquence : 50 hz 60 hz variable

Plage de fréquence :

Temps de fonctionnement : h/jour

Nombre de démarrages : /h

Caractéristiques ATEX selon directive 1999 / 92 :

Dans le cas où le produit devra être installé dans une zone à risque classé ATEX, la directive 1999 / 92 vous oblige à définir le niveau de risque. Afin de vous aider dans cette démarche, nous vous demandons de bien vouloir remplir toutes les zones suivantes en cochant une case par rubrique.

L'ensemble des données de ces feuilles seront reprises pour la définition de la pompe ainsi que son niveau de protection. La pompe ainsi définie ne pourra être utilisée que dans ces conditions. Pompe Salmson déclinant toute responsabilité en cas d'utilisation différente.

-Définition de la zone de risque selon la directive

1999 / 92 et EN 1127-1.

Zone 0 la zone 20 n'étant pas couverte par nos produits

Zone 1 la zone 21 n'étant pas couverte par nos produits

Zone 2 la zone 22 n'étant pas couverte par nos produits

Classe de température choisie :

T1 T2 T3

450°C 300°C 200°C

T4 T5 T6

135°C 100°C 80°C

Catégorie de mélange gazeux pour les appareils du groupe

IIA IIB IIC

Remarques :

Signature :

Fait à :

Nom :

Le :

Signature :