

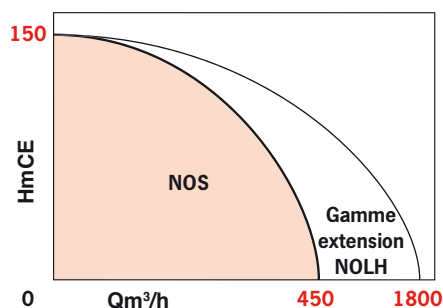
NOS

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

PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	450 m³/h
Hauteurs mano. jusqu'à :	150 mCE
Pression de service :	Jusqu'à 16 bar*
Plage de température :	-20 à +120°C
Eau chaude jusqu'à :	+120°C

*selon modèles



AVANTAGES

- Performances hydrauliques et cotes fonctionnelles de raccordement conformes à la norme EN 733 en 39 tailles.
- 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.
- 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).

APPLICATIONS

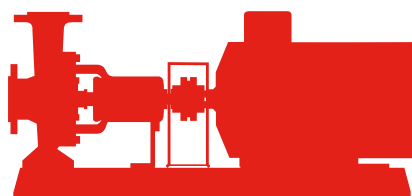
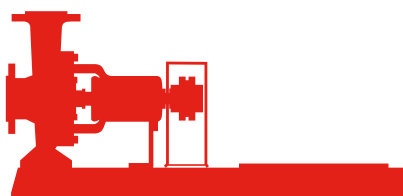
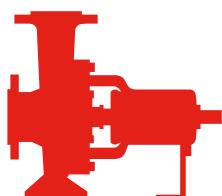
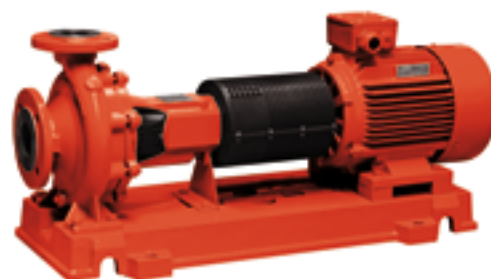
Pompage de fluides clairs ou légèrement troubles sans particules solides dans les domaines d'applications suivants :

- Chauffage et climatisation.
- Industrie générale, plastique, peinture, textile, papier, etc.
- Industrie alimentaires, pharmaceutique, etc.
- Lutttes contre l'incendie*
- Relevage d'effluents

• ACS sur demande

* bien respecter les vitesses maximales pompes préconisées

• NOS version arbre nu



NOS

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).
- Étanchéité par garniture mécanique directement montée sur l'arbre ou par tresse avec chemise d'arbre.
- Adaptation du diamètre de la roue pour obtenir un point de fonctionnement donné.

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)
Protection : IP 55
Conformité CE : EN 809

* (Nous consulter)

DESCRIPTION

Raccordement de brides :

Matière ML : DIN 2533 PN 16

Paliers :

Paliers de 25, 35 et 45 : deux roulements à billes, graissés à vie (2Z), désignation B, ou lubrification par huile, désignation C.

Observation : les recommandations techniques et les règles de sécurité doivent être observées. (Consulter la notice de mise en service)

Orientation des brides : Bride d'aspiration axiale, bride de refoulement radiale vers le haut.

Étanchéité de corps :

Le matériau standard est de la fibre.

SPECIFICATION

Corps

Ouvert côté entraînement pour permettre le démontage par l'arrière de l'ensemble mécanique. Pattes de fixation sous la volute.

Aspiration axiale, refoulement radial vers le haut.

Brides usinées selon la norme NFE 29201 (DIN 2533).

- Brides PN16.

Fond

Fixé entre le corps et le palier. Prévu avec un logement recevant le système d'étanchéité d'arbre, garniture mécanique ou tresses.

Palier

Monobloc, largement dimensionné pour répondre à la norme ISO 5199 et supporté par une bécaille. Roulements à billes à gorge profonde de guidage de l'arbre, lubrifiés par graisse. Un déflecteur centrifuge assure la protection contre toute pénétration de liquide.

Arbre

Largement dimensionné pour répondre à la norme ISO 5199, il accroît la durée de vie de la garniture d'étanchéité. Chemisé avec garniture tresse.

Roue

Fonte ou bronze.

Fermée haut rendement, radiale avec étanchéité arrière et trous d'équilibrage. Adaptée (rognée) sur demande pour l'obtention du Q/H requis par l'installation.

Inox sur demande.

Étanchéité d'arbre

Par garniture mécanique simple normalisée, adaptée au liquide pompé, ne nécessitant aucun entretien en cours de fonctionnement. Tresse possible sur demande.

Garniture carbure/carbure EPDM ou viton sur demande

Accouplement

Standard, semi-élastique avec ou sans pièce d'espacement en fonction de la demande.

IDENTIFICATION

NOS 32 / 200 B - 0.75 - 4 - 05

Code pompe normalisée _____

DN orifice de refoulement en mm _____

Diamètre de roue maximum en mm _____

Version hydraulique _____

Puissance du moteur en Kw _____

Rien = sans moteur

Moteur 2 ou 4 pôles _____

Rien = sans moteur

Variantes de construction		Code	01	02	05	06	08	10	11	12	23	24	26	44
Type de pompe	Pompe + moteur + socle		*	*	*			*	*	*	*	*	*	*
	Pompe nue					*	*							
Accoup.	Avec spacer			*					*	*	*			
	Sans spacer		*		*			*				*		
Corps	EN GJL 250		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	EN GJL 250		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Roue	CUSN8							*	*	*	*	*	*	*
	X20Cr13		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Arbre	X20Cr13		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Ch. Arbre		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Tresse	GRAPHITE / PTFE		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	G.M.				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

NOS

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										

Puissance moteur :

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

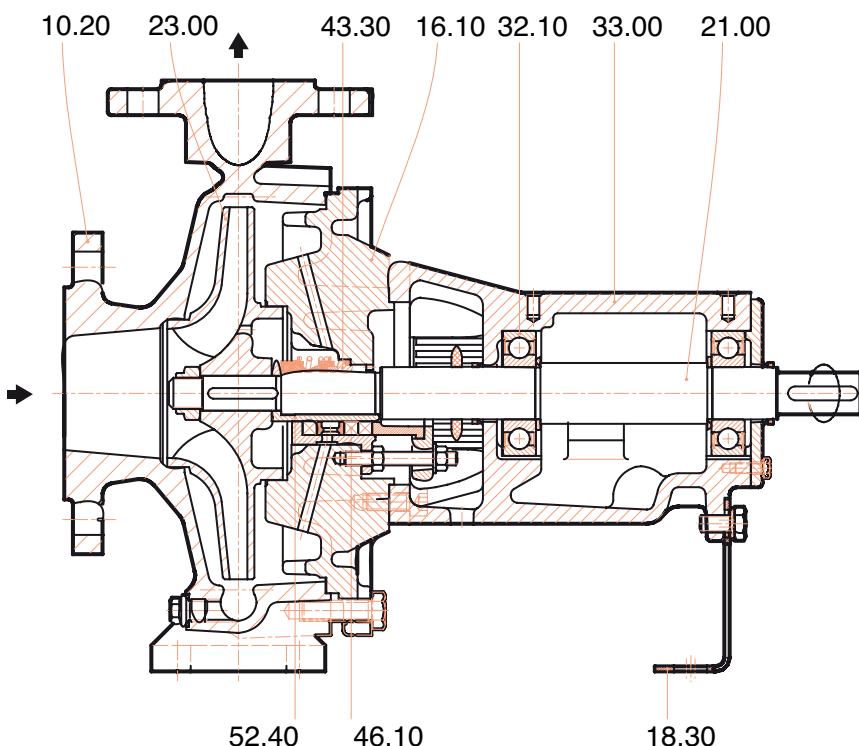
Lors de la détermination de la puissance moteur, nous recommandons d'appliquer les marges de sécurité suivantes:

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)
32125	3600	32250	3000	40315	1800
32160		40250		50315	
32200		50250		65315	
40125		65250		80315	
40160		80250		80400	
40200		100250		100315	
50125		125200		100400	
50160				125250 125315	
50200				125400	
65125				150200 150250	
65160 65200				150315 150400	
80160 80200					
100160 100200					

PLAN COUPE DE PRINCIPE



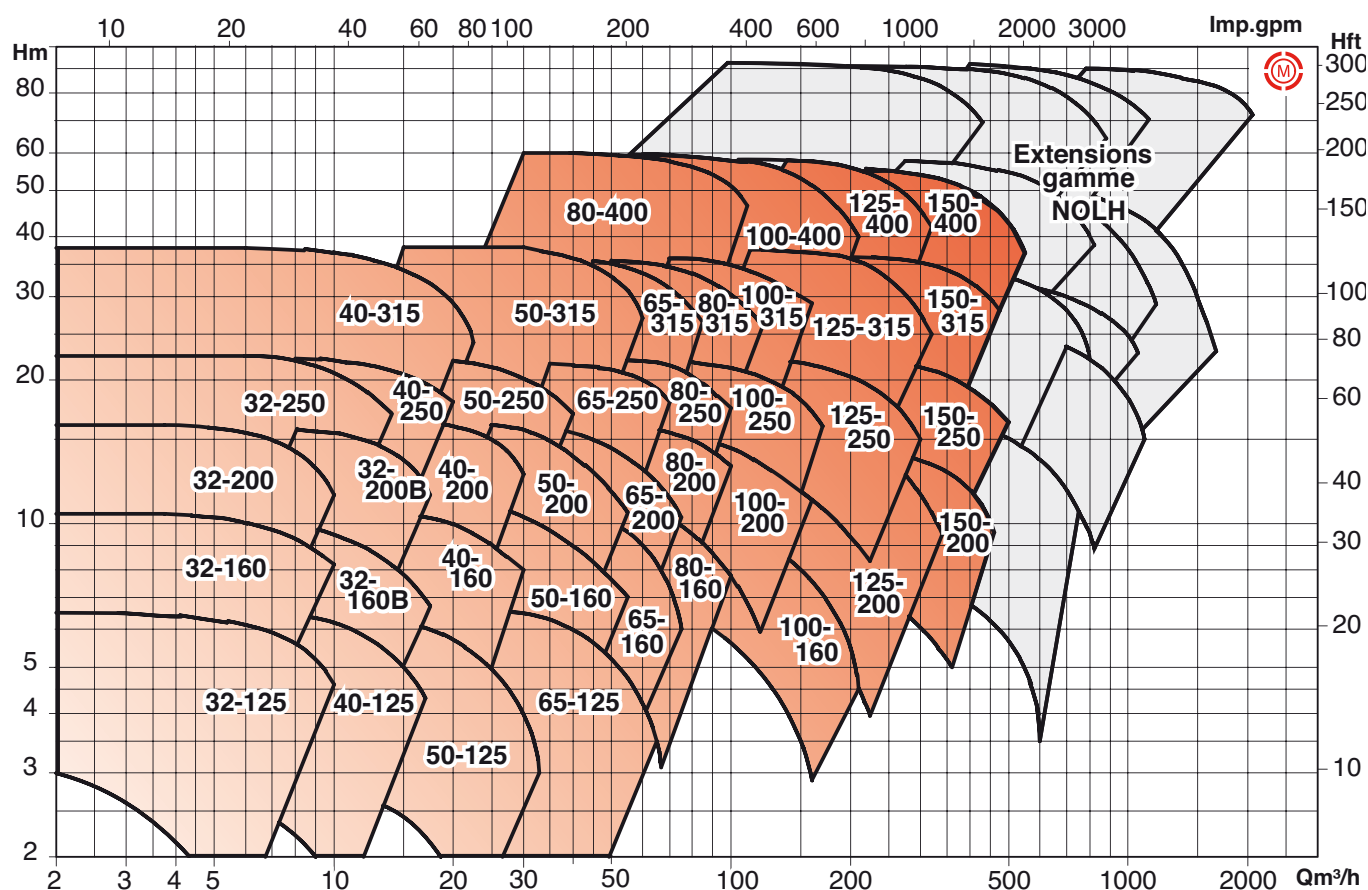
Palier taille 25, 35, 45

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)

NOS

GUIDE DE PRESELECTION HYDRAULIQUE

• 4 pôles



4 pôles

32-125	Page 06
32-160A	Page 06
32-160B	Page 06
32-200A	Page 06
32-200B	Page 07
32-250	Page 07
40-125	Page 07
40-160	Page 07
40-200	Page 08
40-250	Page 08
40-315	Page 08
50-125	Page 08
50-160	Page 09
50-200	Page 09
50-250	Page 09

4 pôles

50-315	Page 09
65-125	Page 10
65-160	Page 10
65-200	Page 10
65-250	Page 10
65-315	Page 11
80-160	Page 11
80-200	Page 11
80-250	Page 11
80-315	Page 12
80-400	Page 12
100-160	Page 12
100-200	Page 12
100-250	Page 13
100-315	Page 13

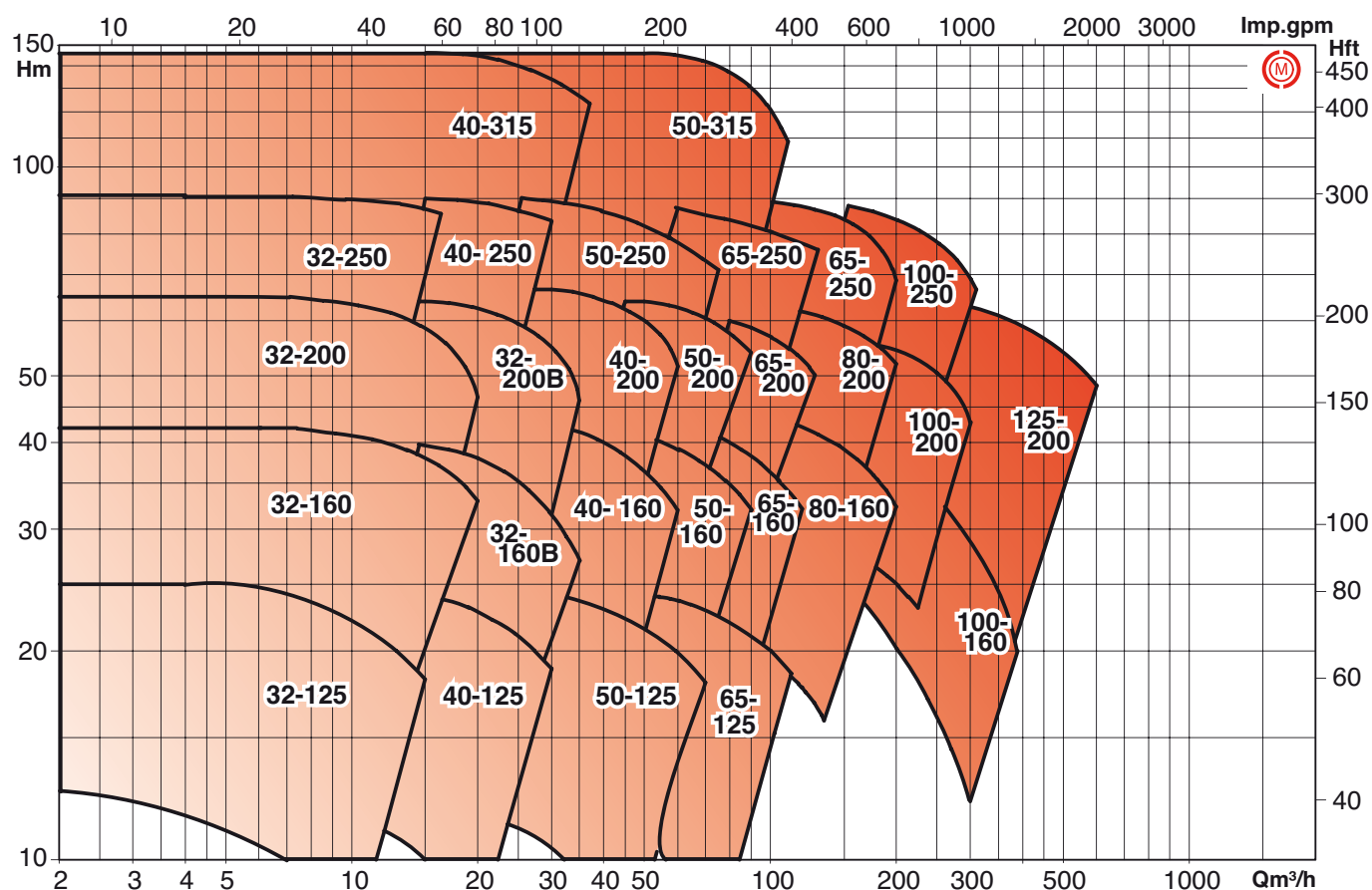
4 pôles

100-400	Page 13
125-200	Page 13
125-250	Page 14
125-315	Page 14
125-400	Page 14
150-200	Page 14
150-250	Page 15
150-315	Page 15
150-400	Page 15

NOS

GUIDE DE PRESELECTION HYDRAULIQUE

• 2 pôles



2 pôles

32-125	Page 16
32-160A	Page 16
32-160B	Page 16
32-200A	Page 16
32-200B	Page 17
32-250	Page 17
40-125	Page 17
40-160	Page 17
40-200	Page 18
40-250	Page 18
40-315	Page 18
50-125	Page 18
50-160	Page 19
50-200	Page 19
50-250	Page 19
50-315	Page 19
65-125	Page 20

2 pôles

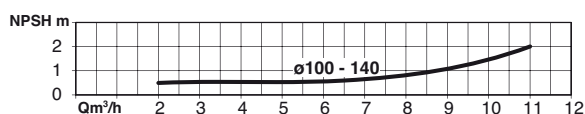
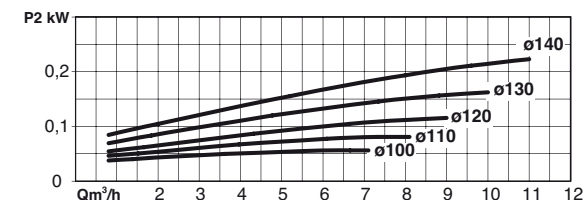
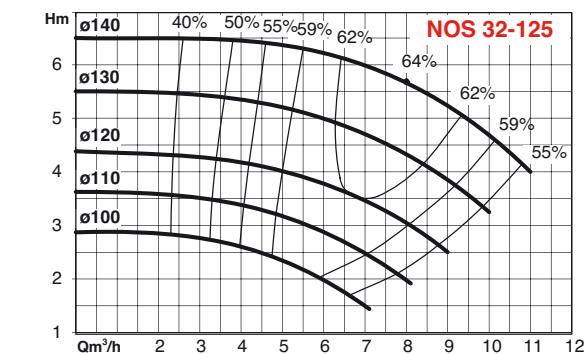
65-160	Page 20
65-200	Page 20
65-250	Page 20
80-160	Page 21
80-200	Page 21
80-250	Page 21
100-160	Page 21
100-200	Page 22
100-250	Page 22
125-200	Page 22

NOS

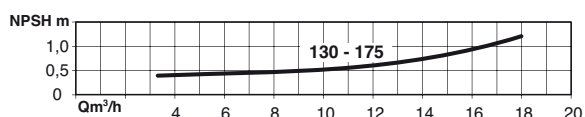
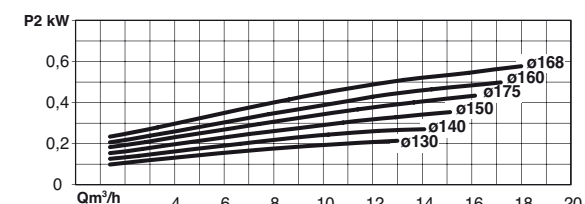
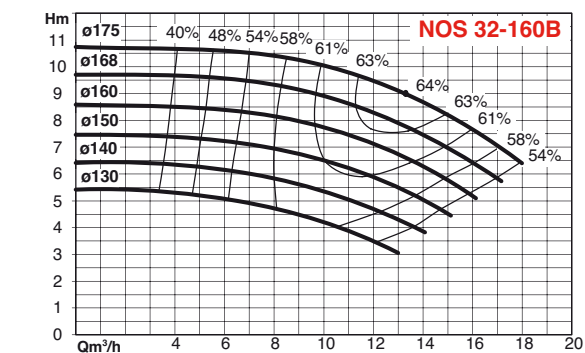
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

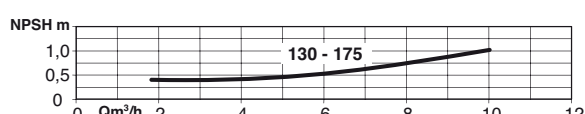
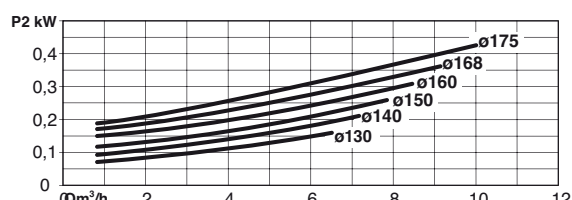
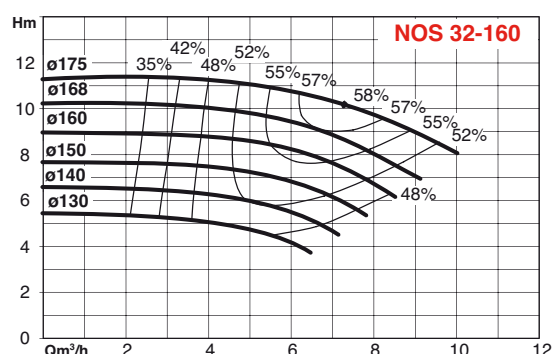
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-125	0,3	1,2



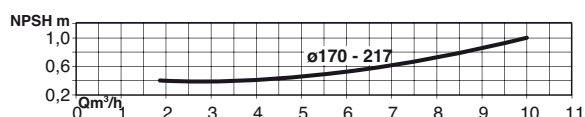
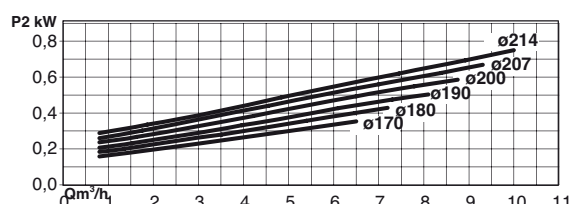
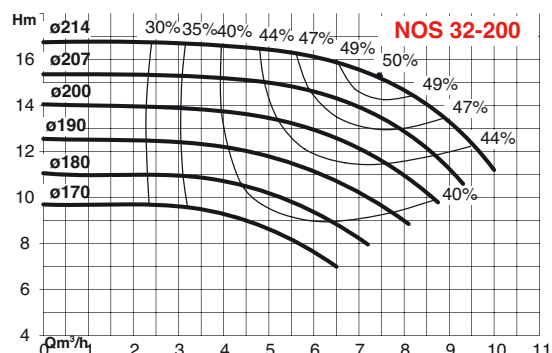
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-160B	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-160	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-200	0,3	1,2

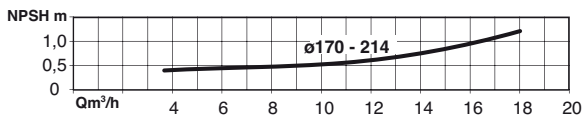
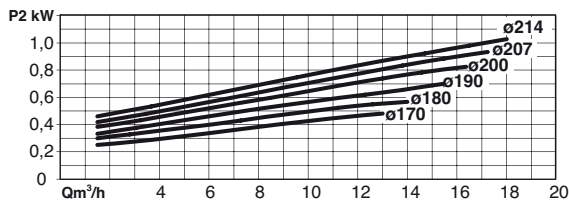
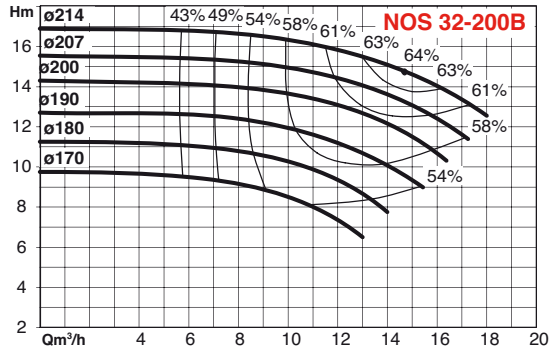


NOS

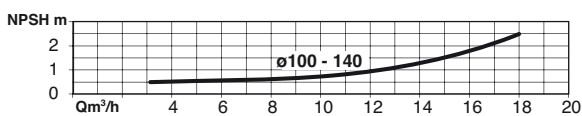
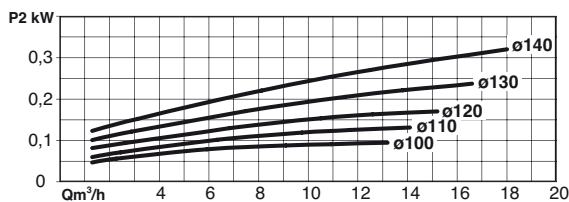
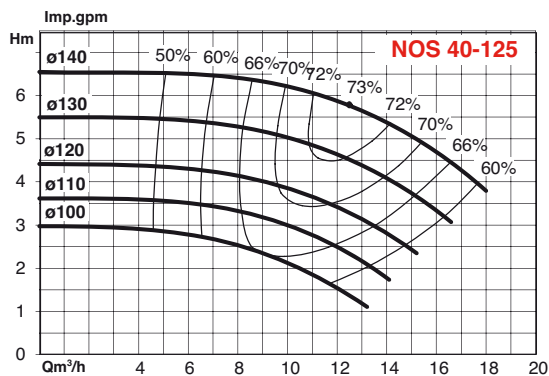
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

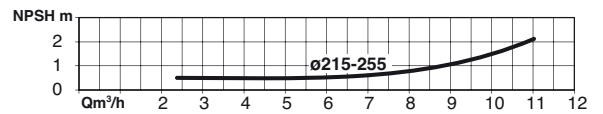
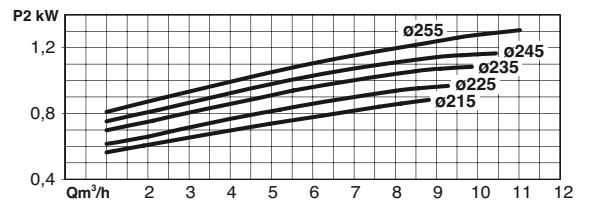
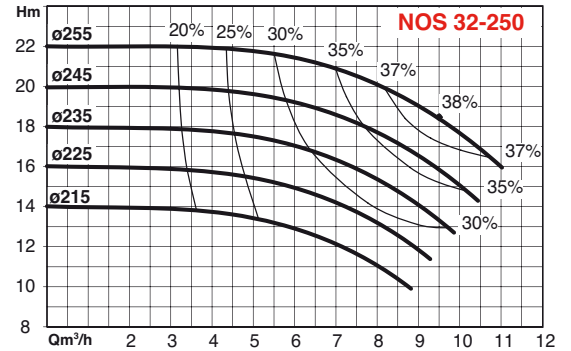
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-200B	0,3	1,2



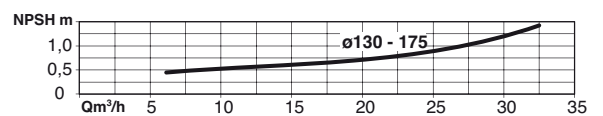
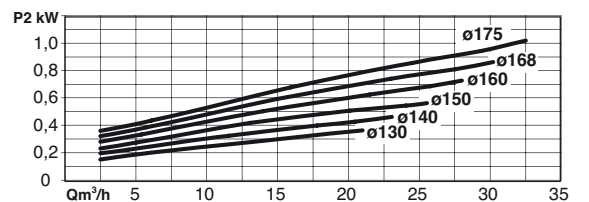
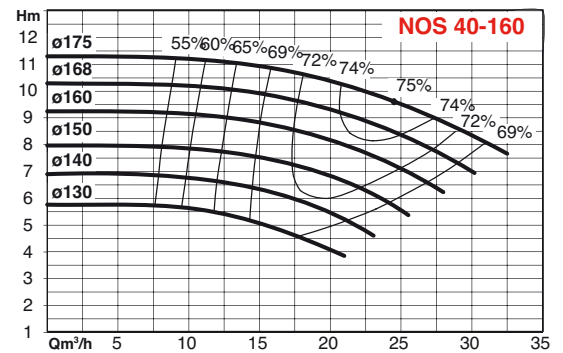
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-125	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-250	0,3	1,1



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-160	0,3	1,2

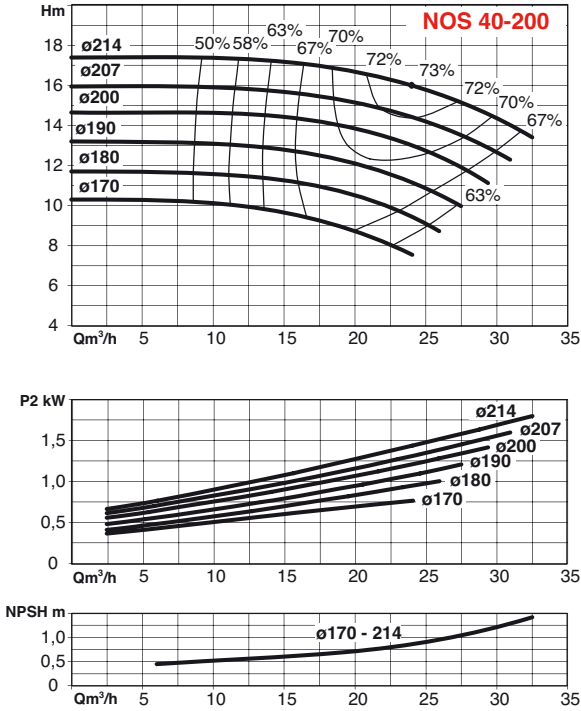


NOS

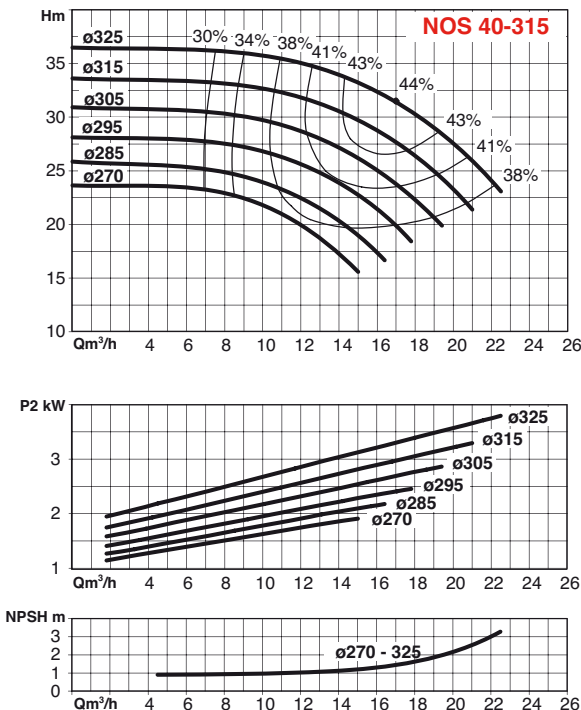
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

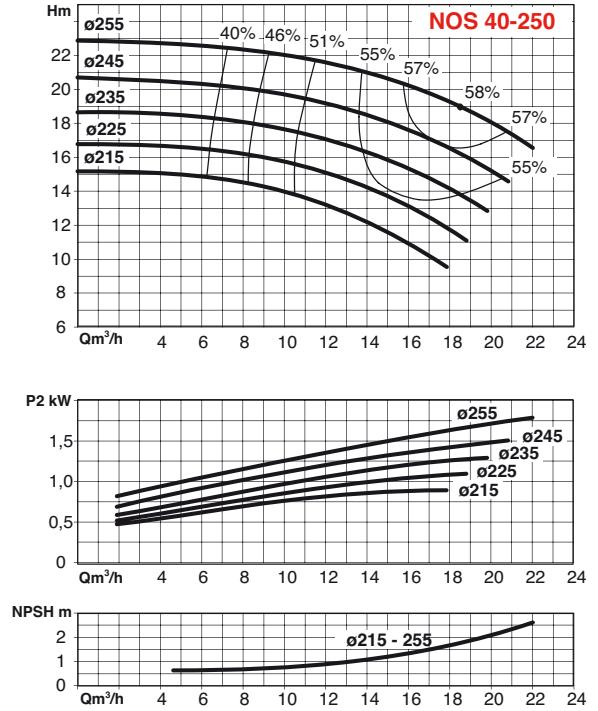
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-200	0,3	1,2



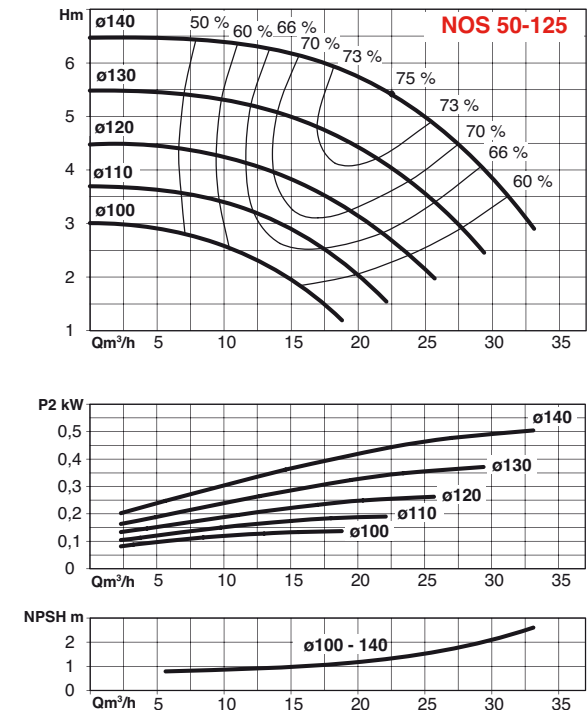
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-315	0,3	1,1



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-250	0,3	1,1



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-125	0,3	1,2

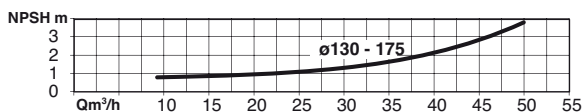
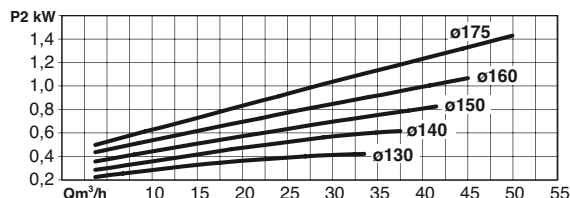
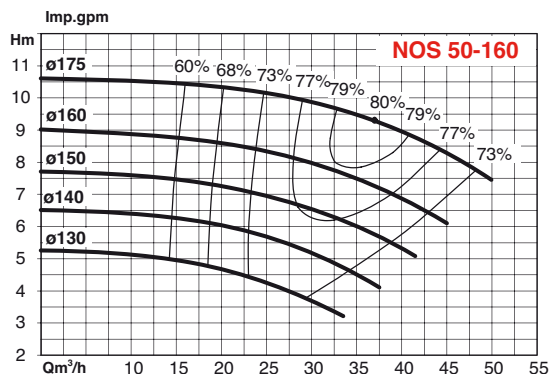


NOS

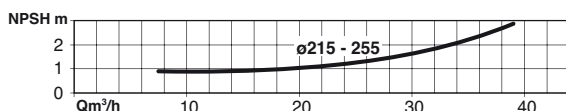
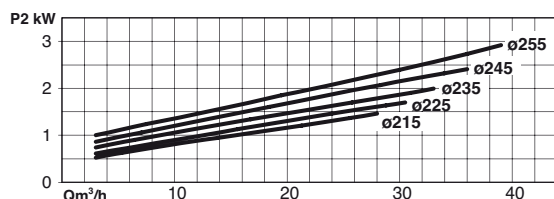
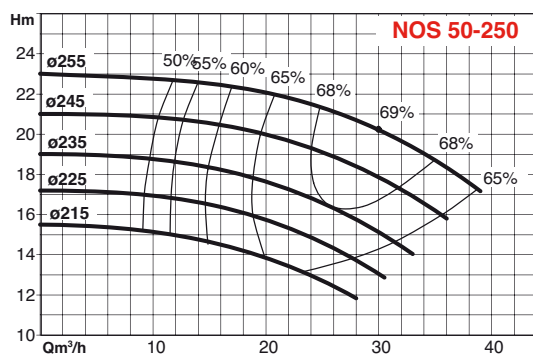
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

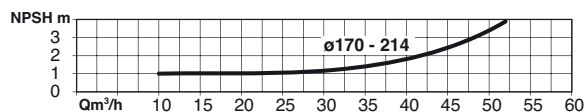
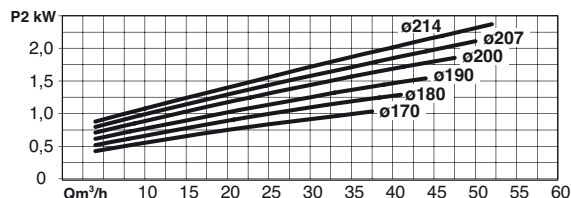
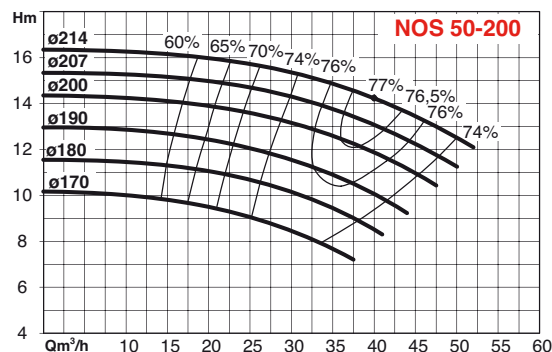
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-160	0,3	1,2



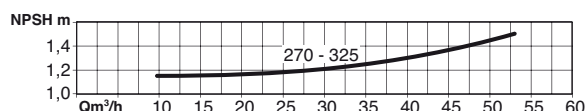
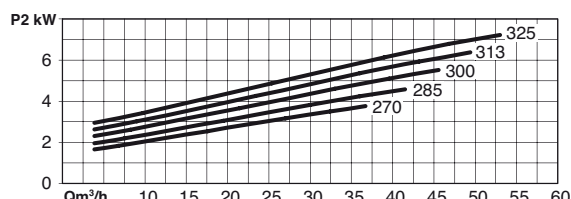
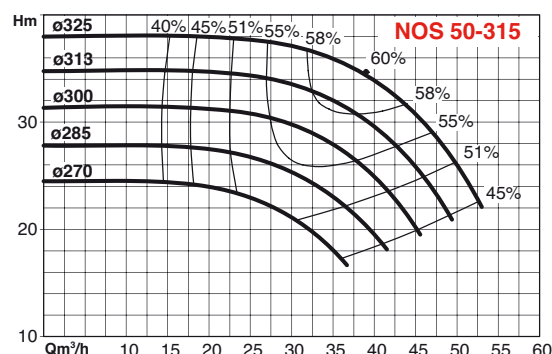
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-250	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-200	0,3	1,1



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-315	0,3	1,2

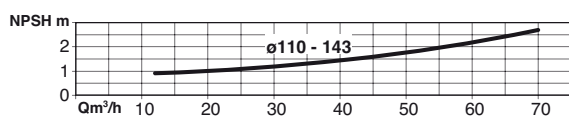
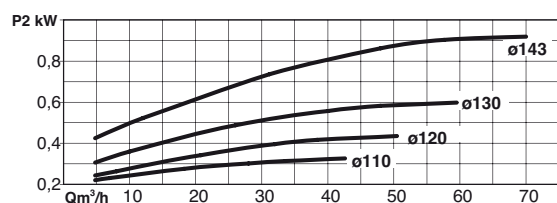
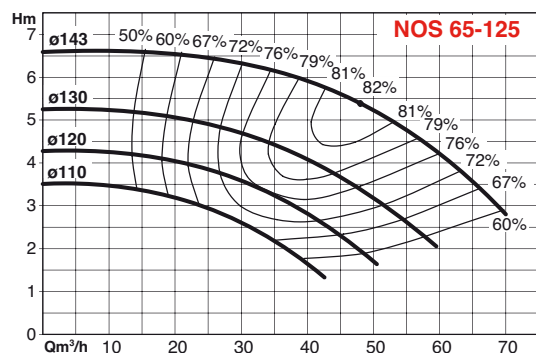


NOS

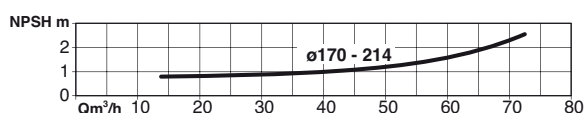
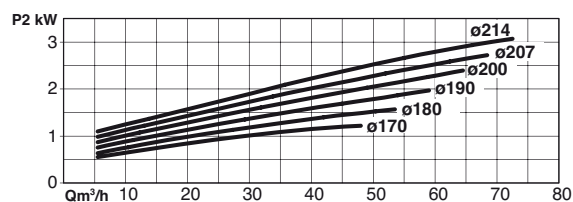
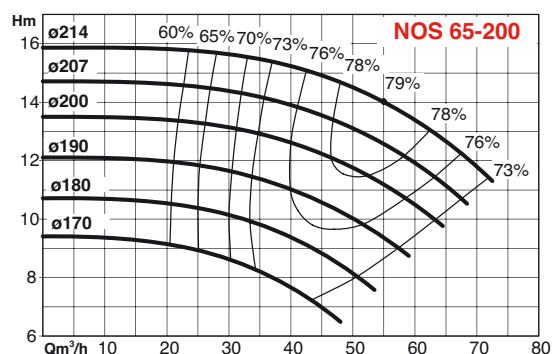
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

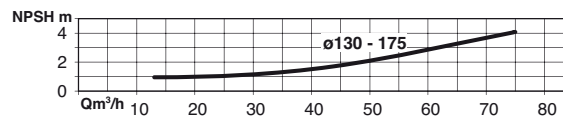
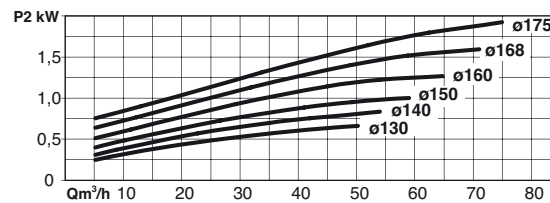
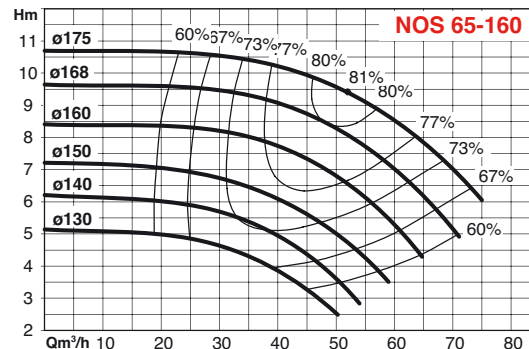
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-125	0,3	1,2



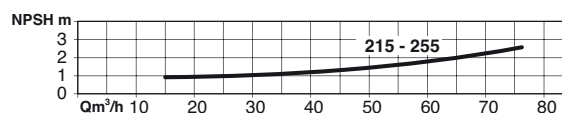
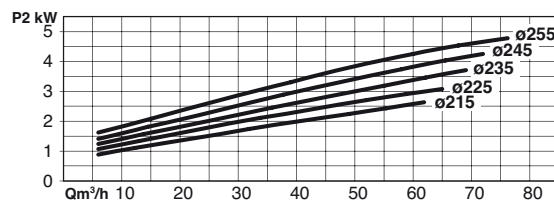
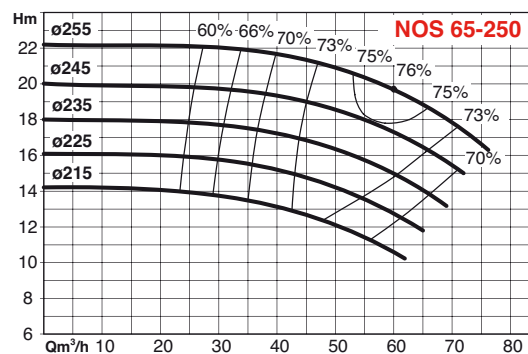
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-200	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-160	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-250	0,3	1,1

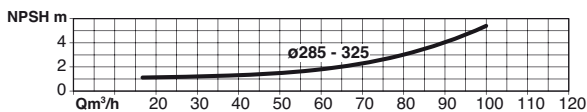
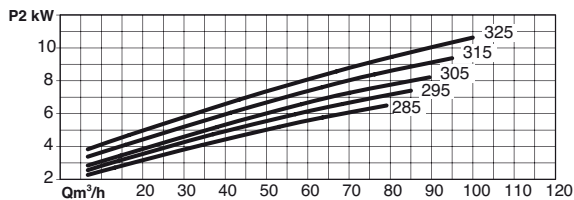
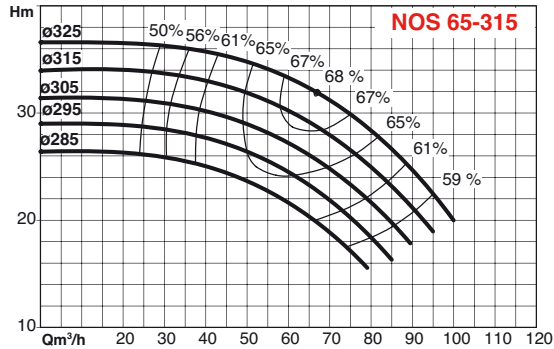


NOS

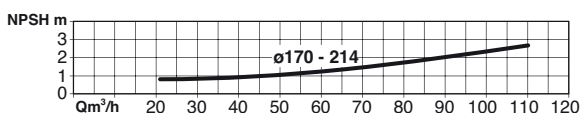
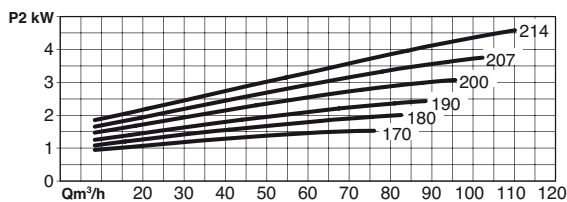
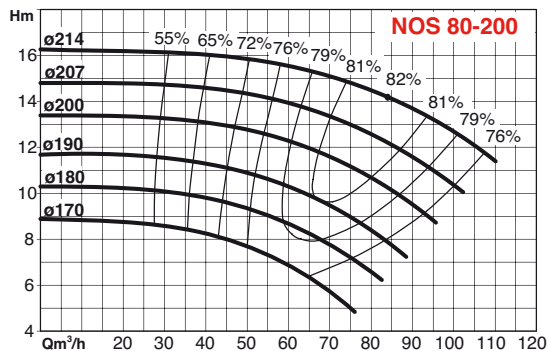
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

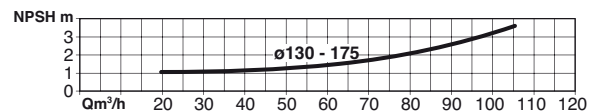
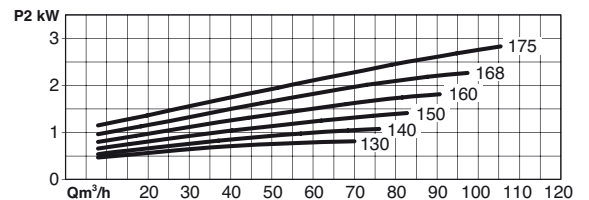
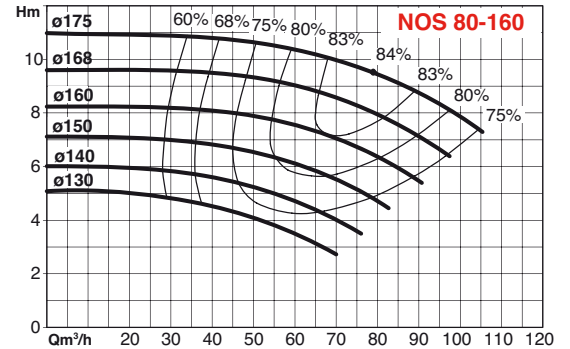
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-315	0,3	1,2



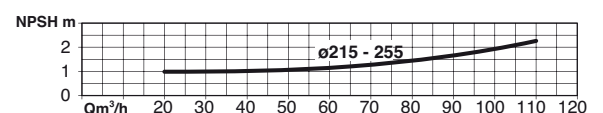
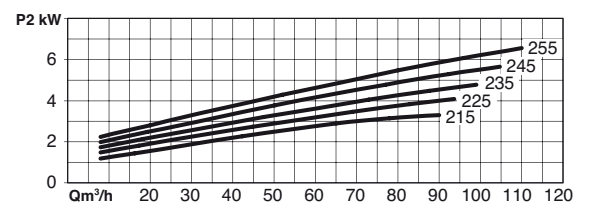
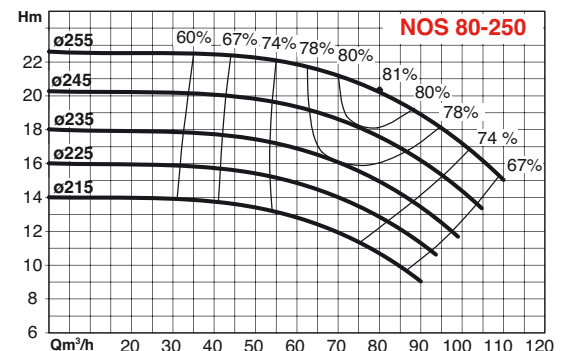
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 80-200	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 80-160	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 80-250	0,3	1,2



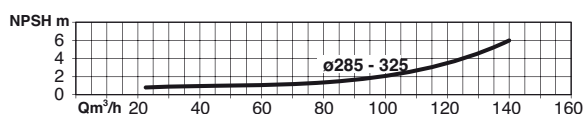
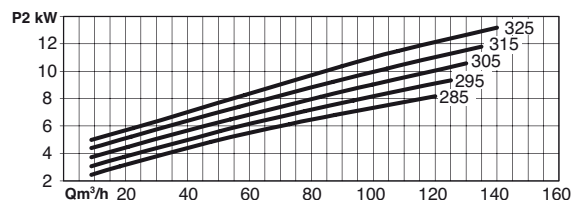
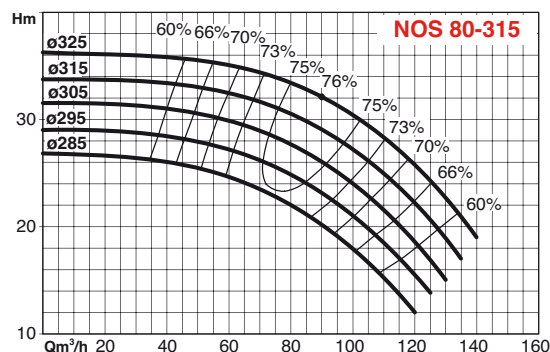
NOS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

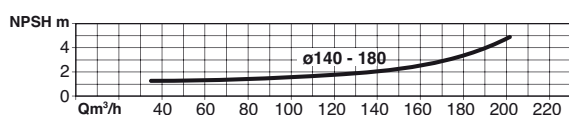
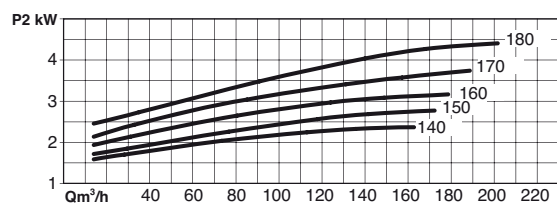
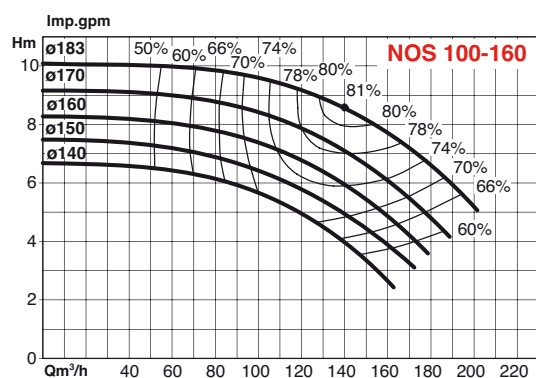
Plage utilisation/PMR Qmin Facteur Qmax Facteur

NOS 80-315 0,3 1,2



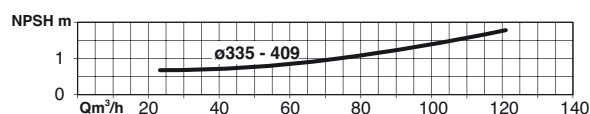
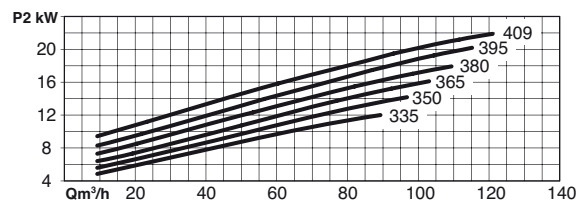
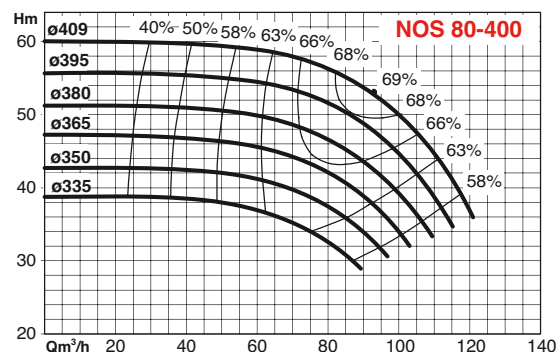
Plage utilisation/PMR Qmin Facteur Qmax Facteur

NOS 100-160 0,5 1,2



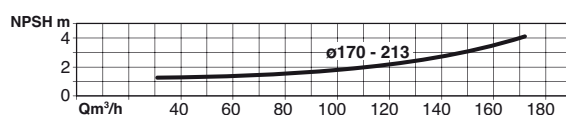
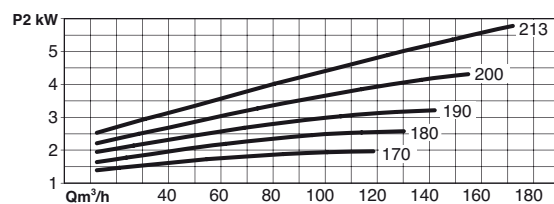
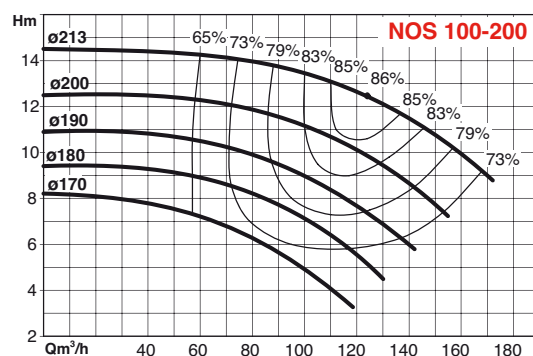
Plage utilisation/PMR Qmin Facteur Qmax Facteur

NOS 80-400 0,3 1,2



Plage utilisation/PMR Qmin Facteur Qmax Facteur

NOS 100-200 0,5 1,2

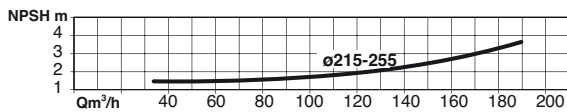
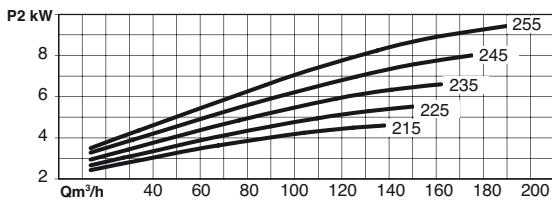
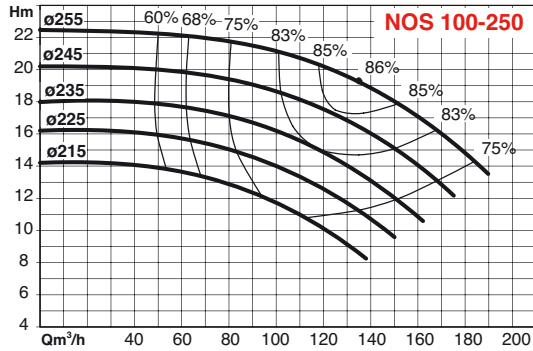


NOS

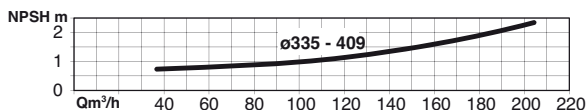
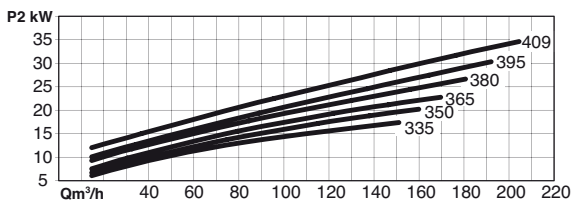
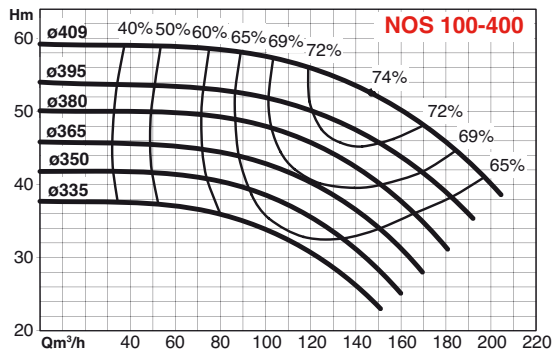
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

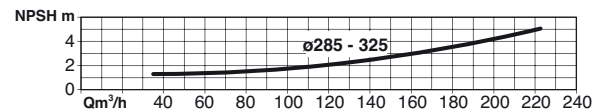
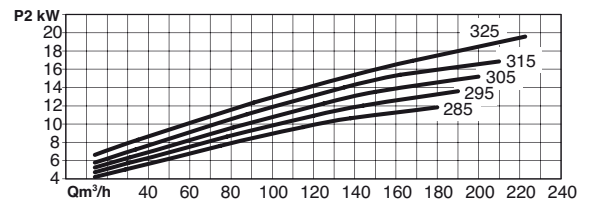
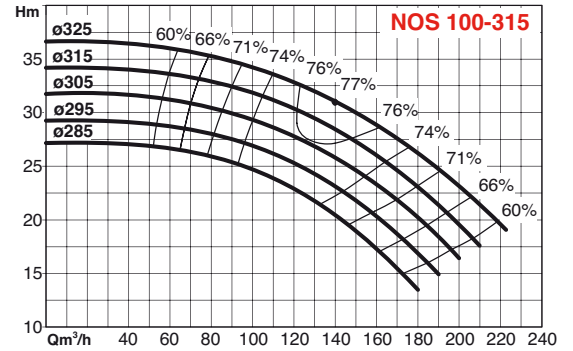
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 100-250	0,5	1,1



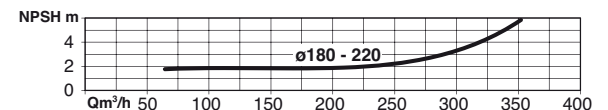
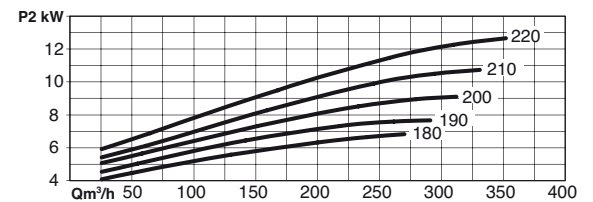
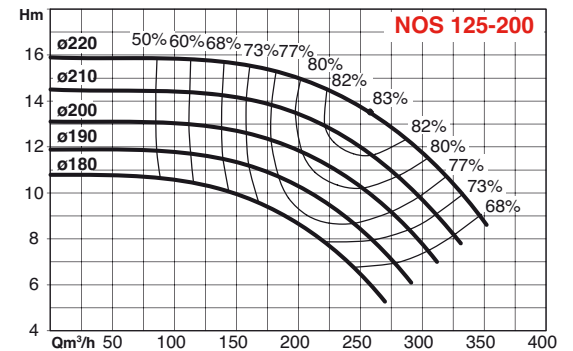
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 100-400	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 100-315	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 125-200	0,5	1,2

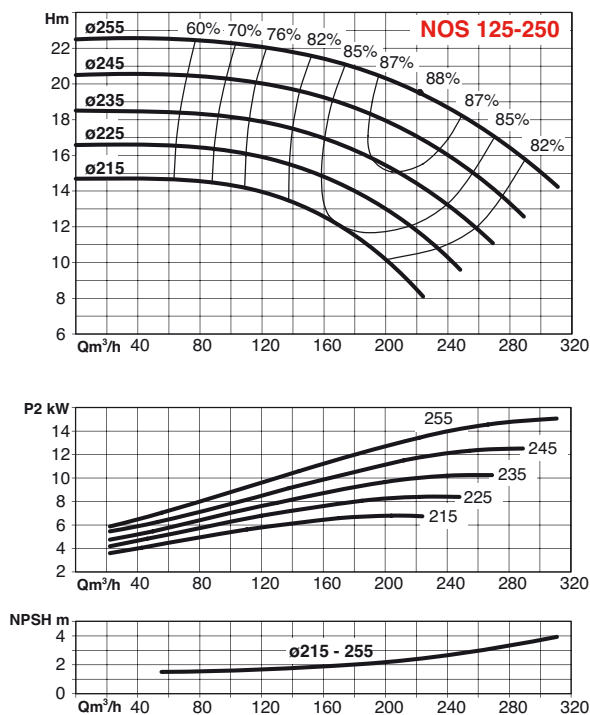


NOS

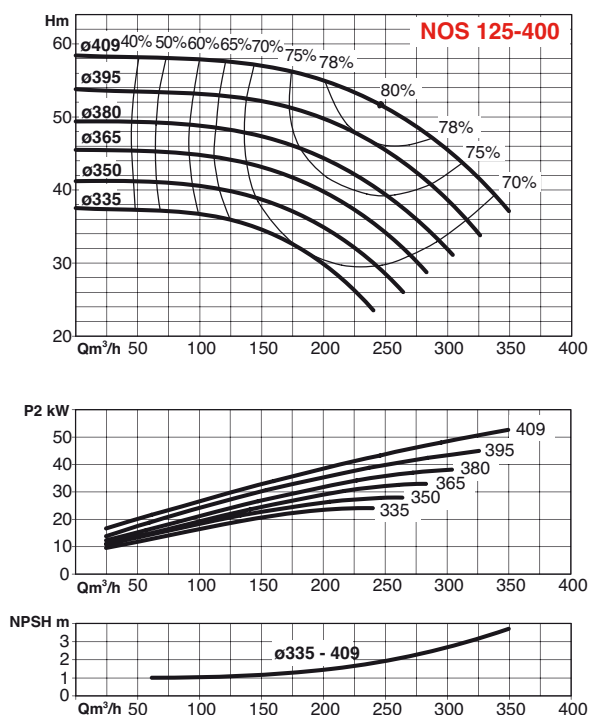
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

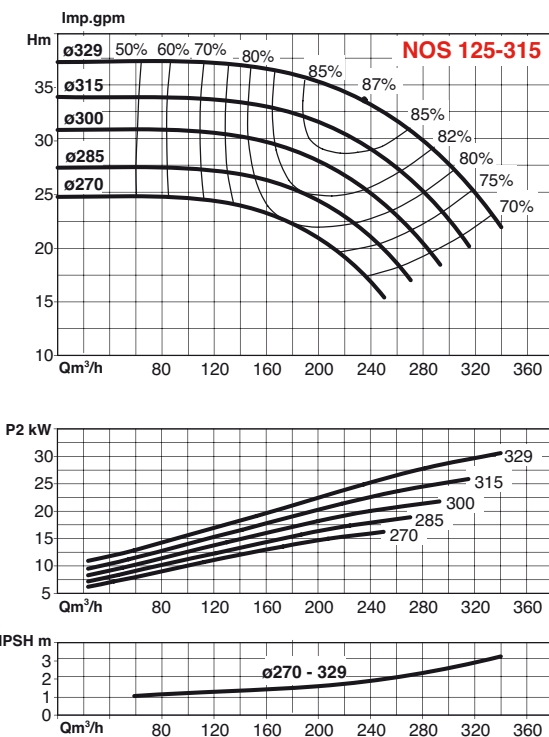
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 125-250	0,5	1,2



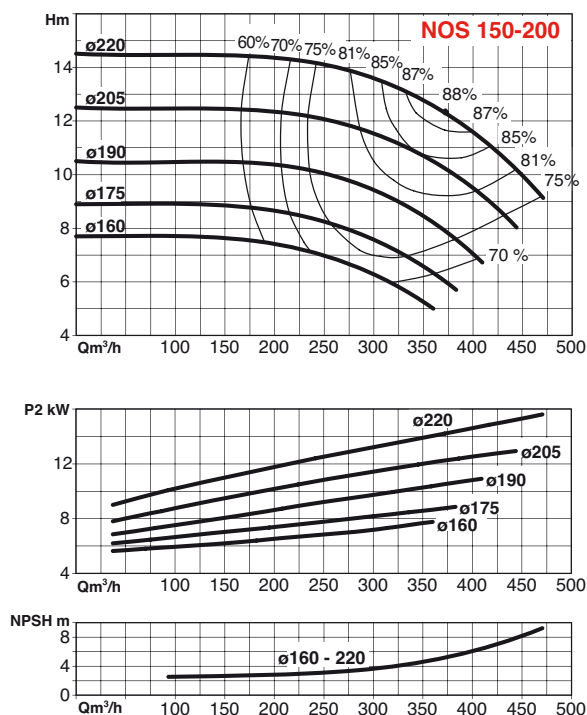
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 125-400	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 125-315	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 150-200	0,5	1,1

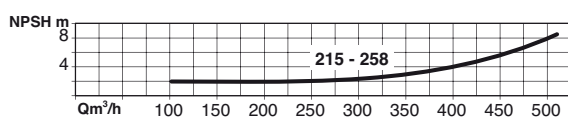
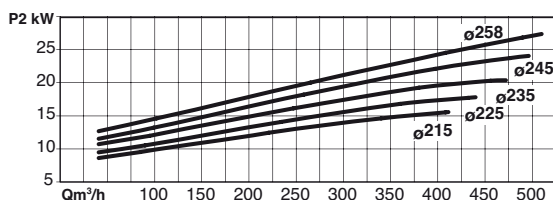
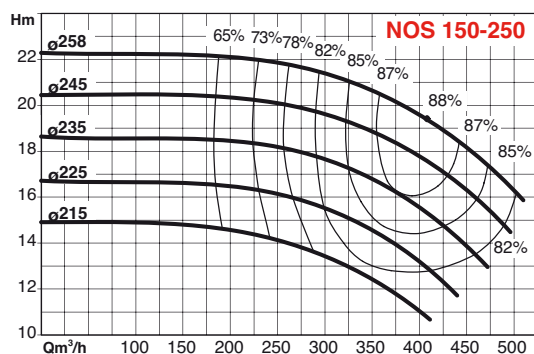


NOS

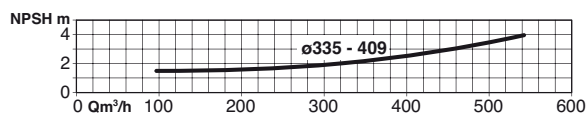
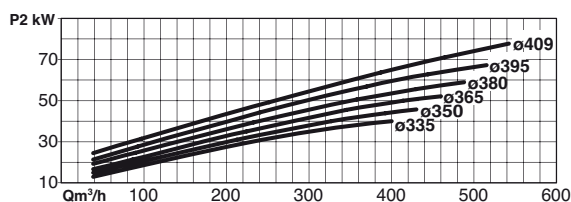
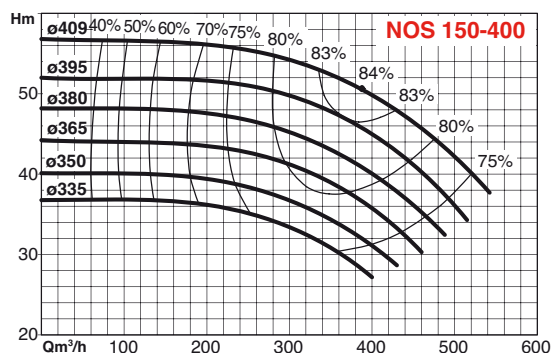
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

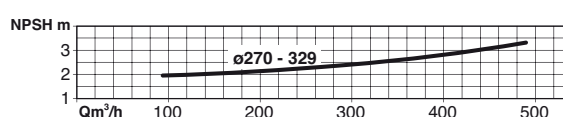
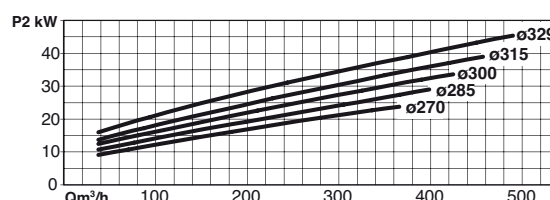
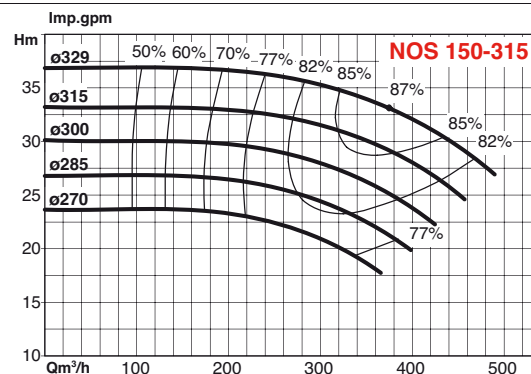
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 150-250	0,3	1,1



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 150-400	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 150-315	0,3	1,2

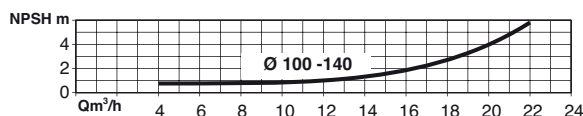
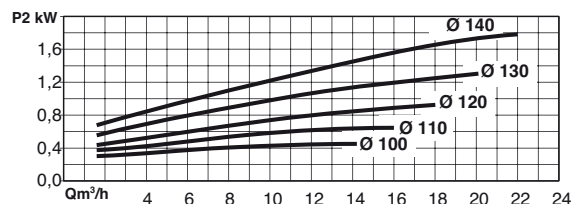
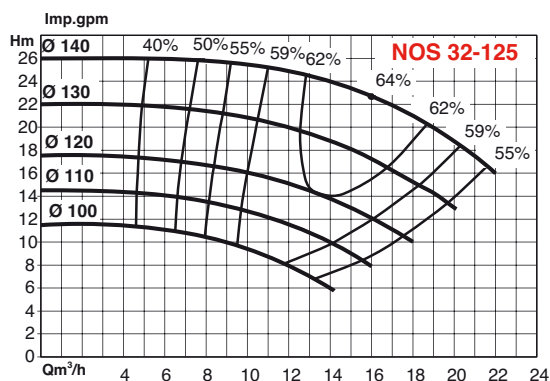


NOS

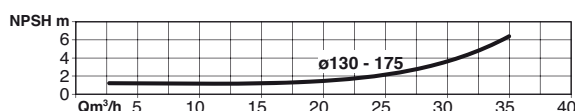
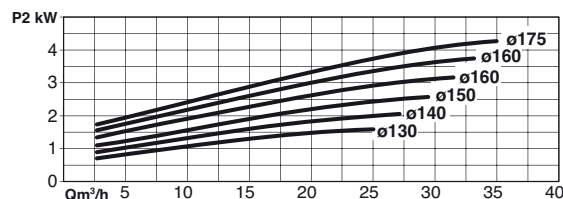
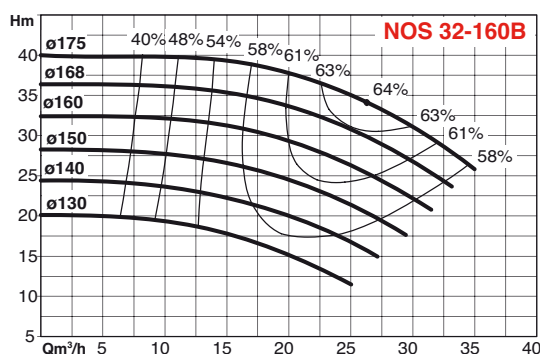
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 TR/MIN

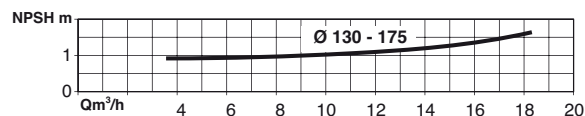
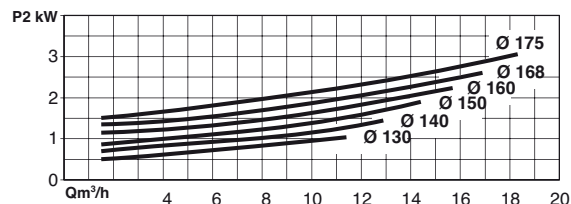
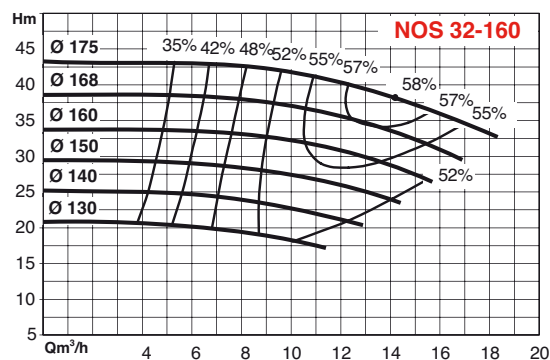
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-125	0,3	1,2



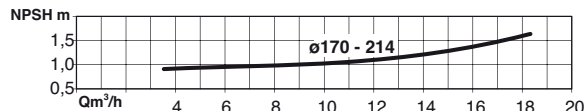
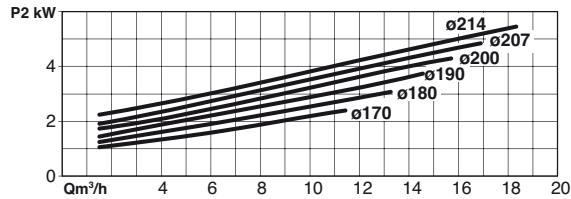
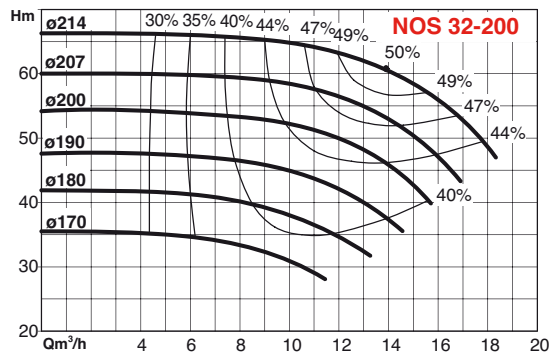
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-160B	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-160	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-200	0,3	1,2

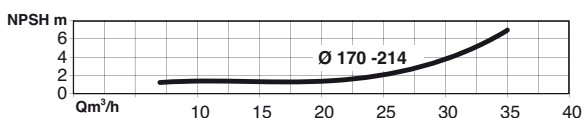
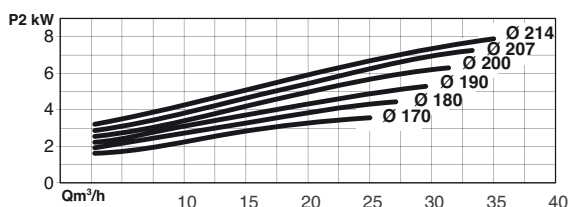
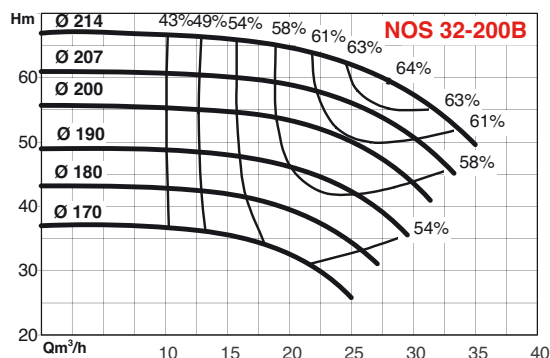


NOS

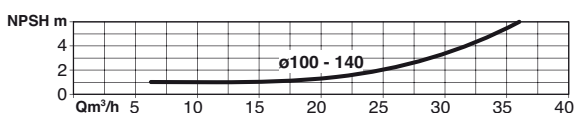
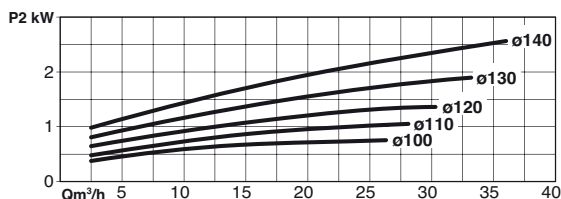
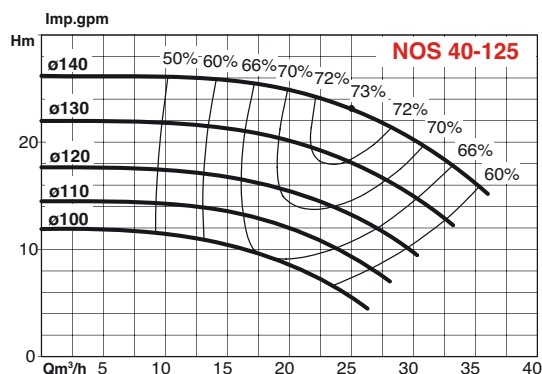
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 TR/MIN

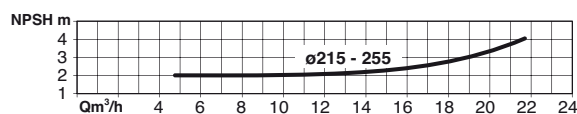
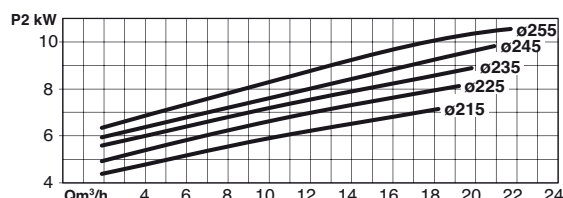
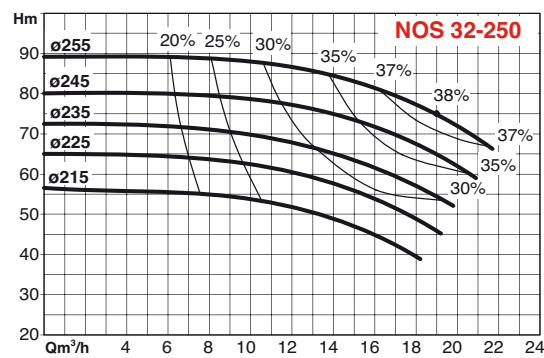
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-200B	0,3	1,2



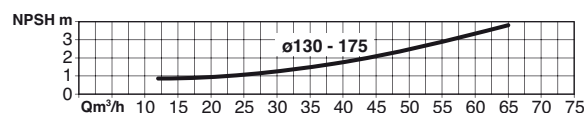
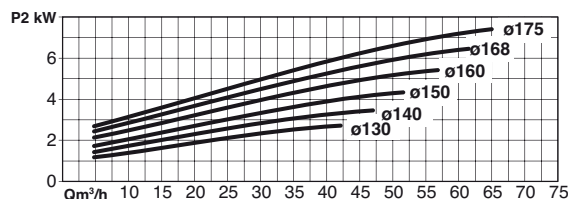
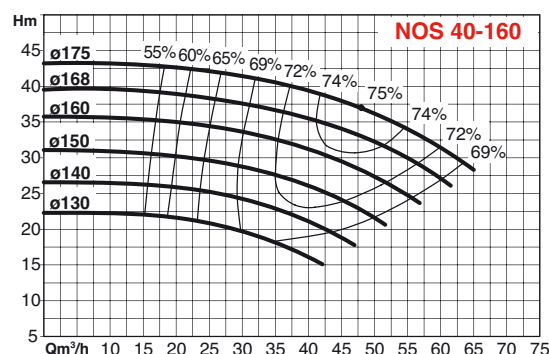
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-125	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-250	0,3	1,1



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-160	0,3	1,2

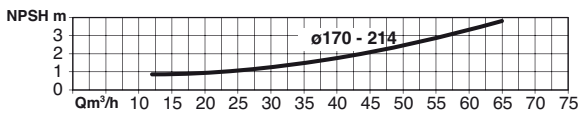
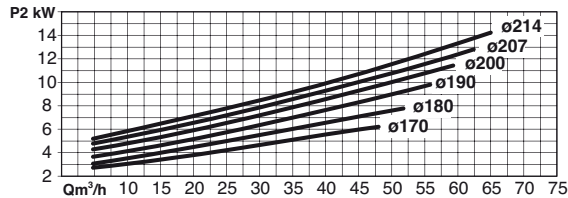
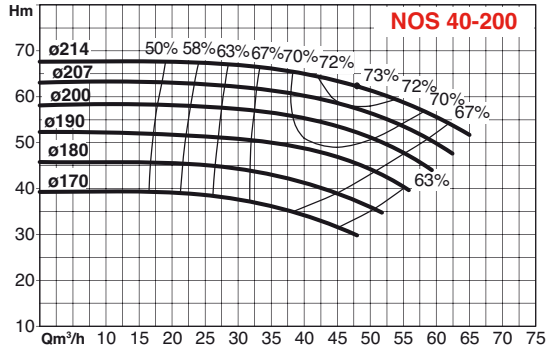


NOS

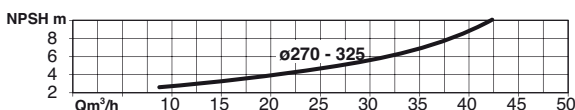
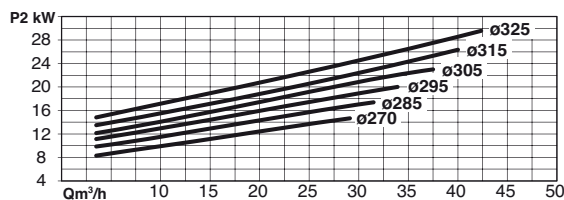
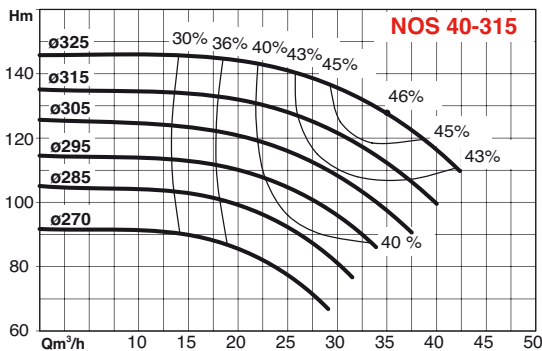
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 TR/MIN

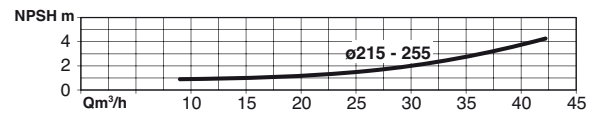
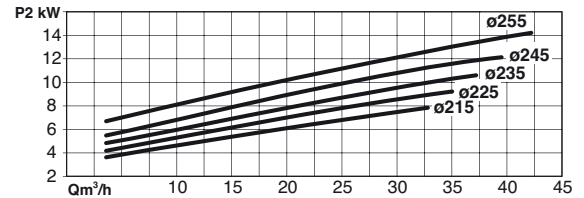
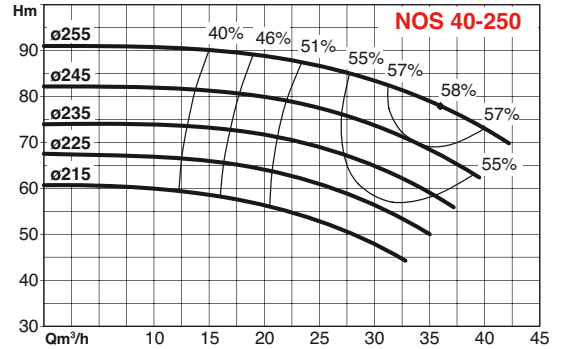
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-200	0,3	1,2



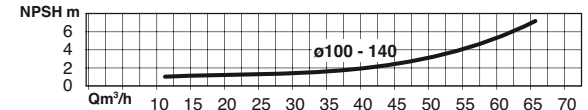
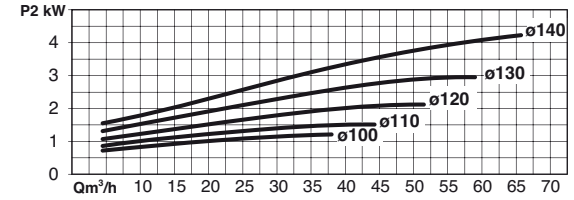
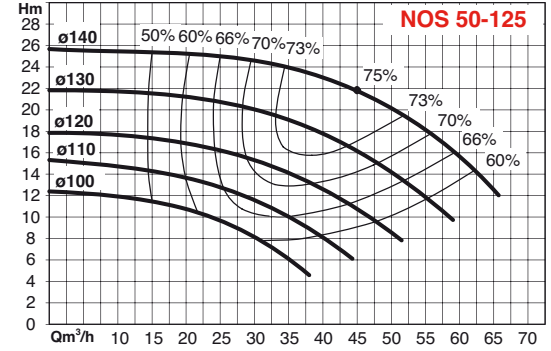
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-315	0,3	1,1



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-250	0,3	1,1



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-125	0,3	1,2

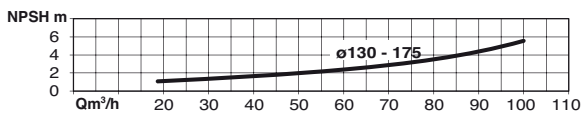
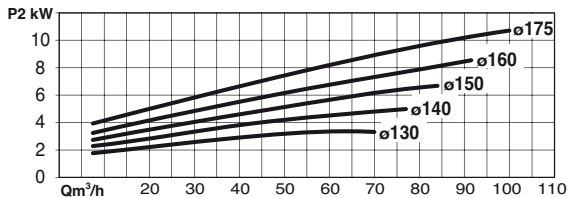
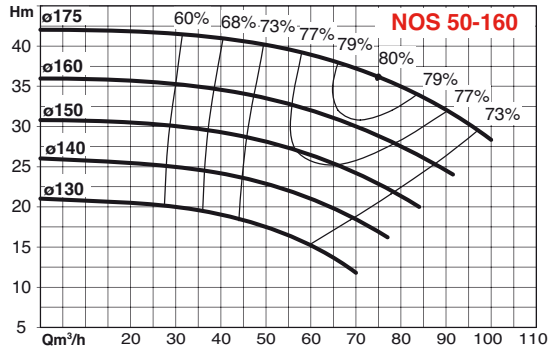


NOS

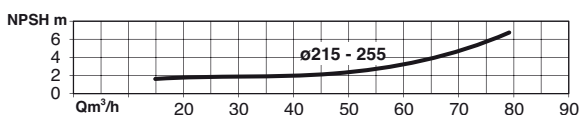
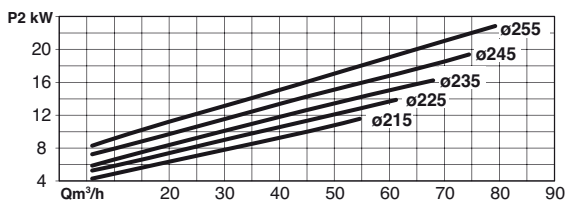
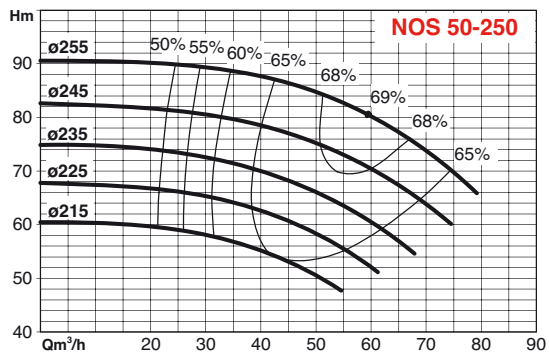
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 TR/MIN

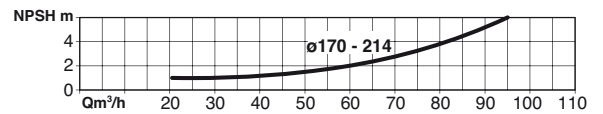
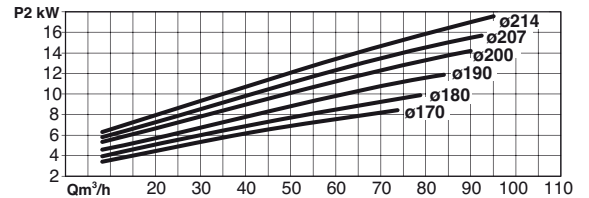
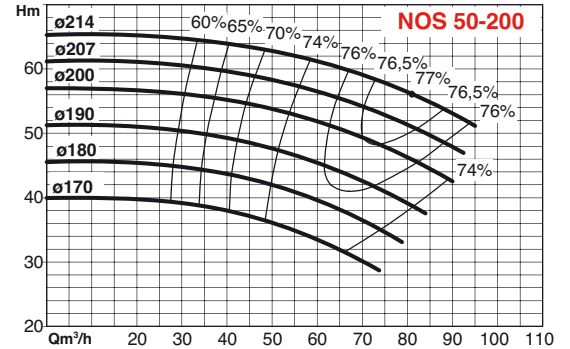
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-160	0,3	1,2



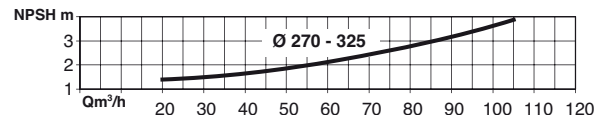
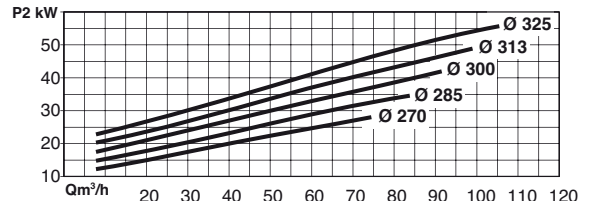
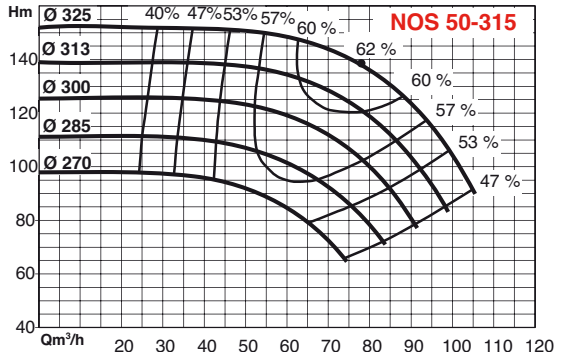
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-250	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-200	0,3	1,1



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-315	0,3	1,2

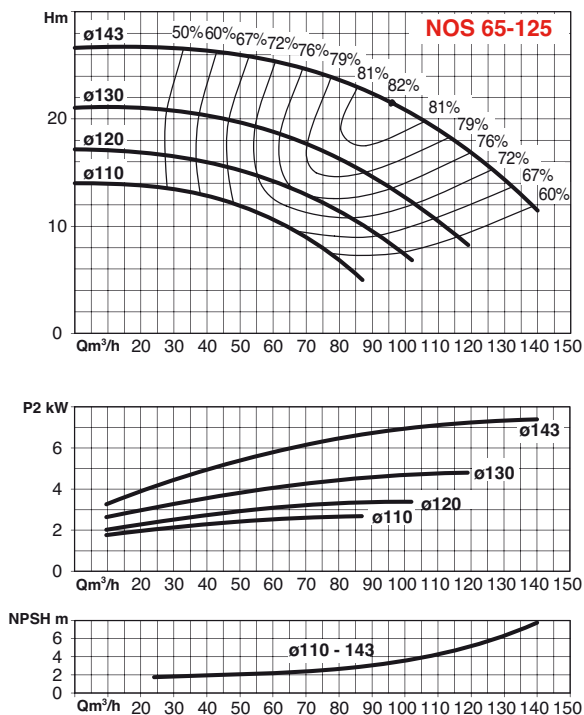


NOS

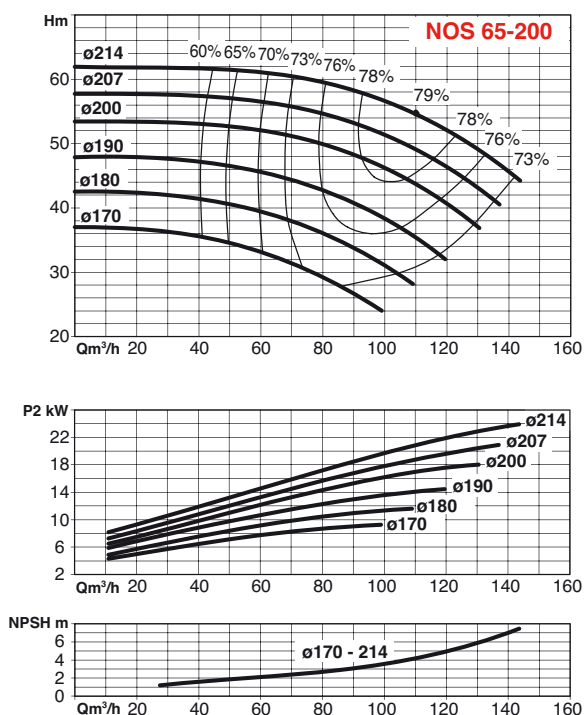
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 TR/MIN

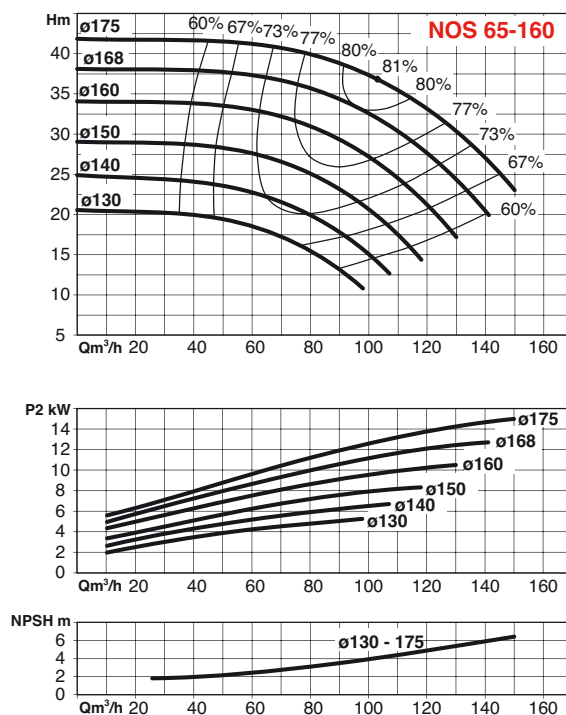
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-125	0,3	1,2



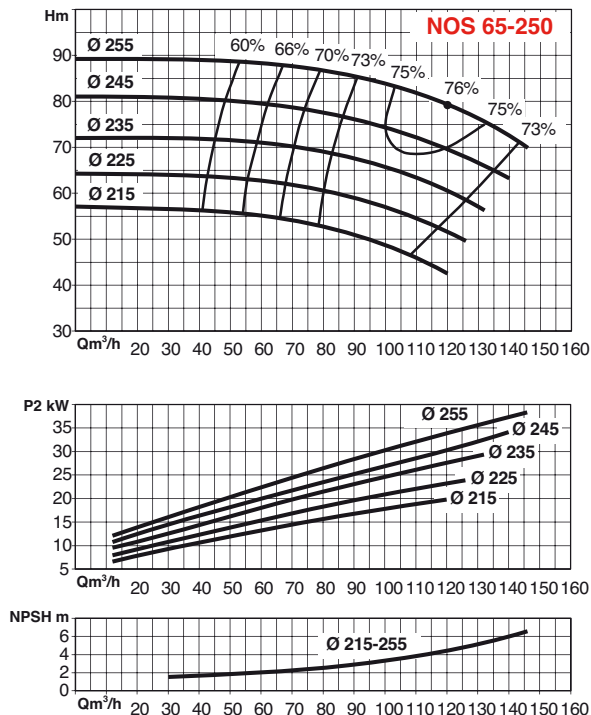
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-200	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-160	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-250	0,3	1,1

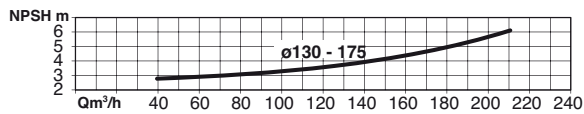
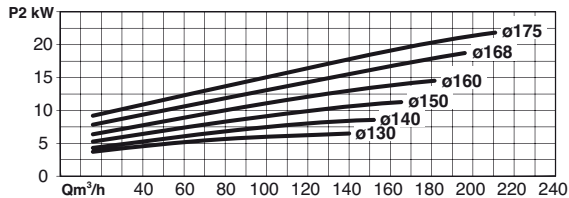
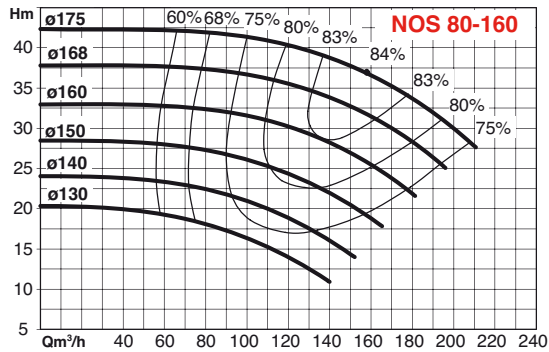


NOS

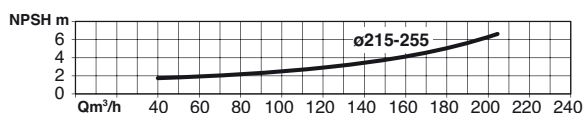
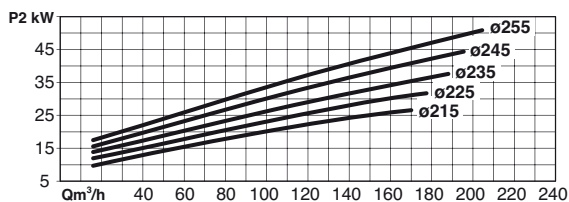
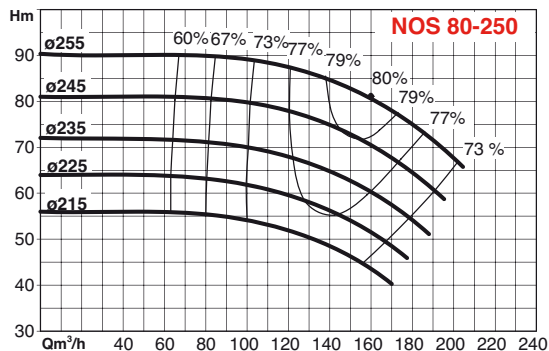
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 TR/MIN

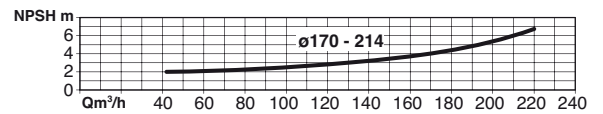
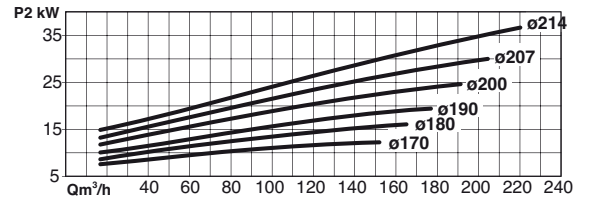
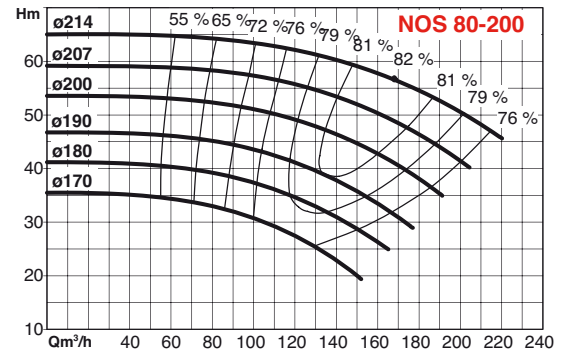
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 80-160	0,3	1,2



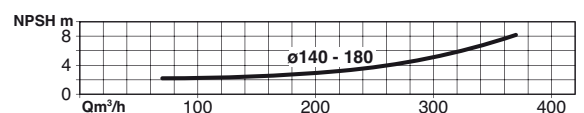
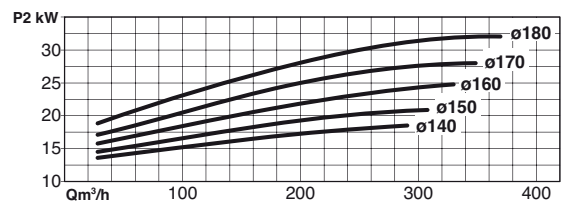
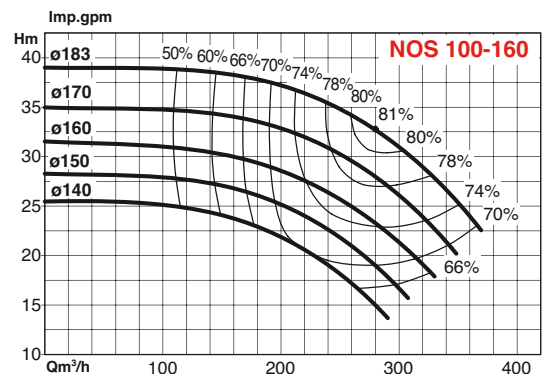
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 80-250	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 80-200	0,3	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 100-160	0,5	1,2

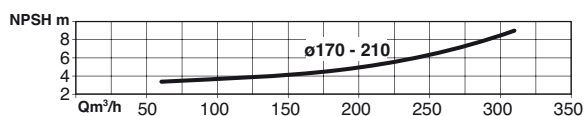
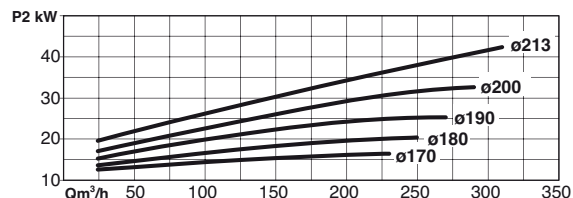
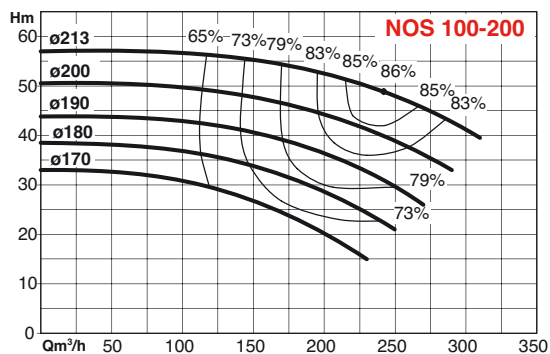


NOS

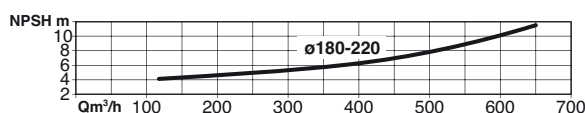
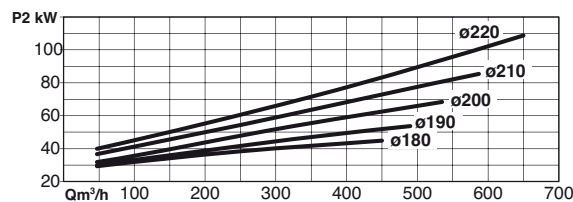
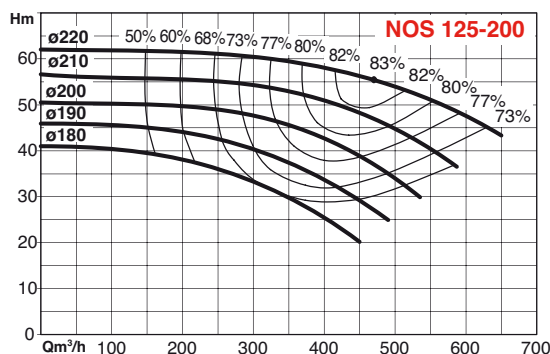
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 TR/MIN

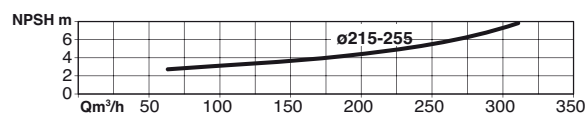
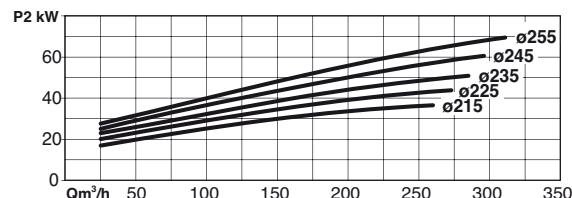
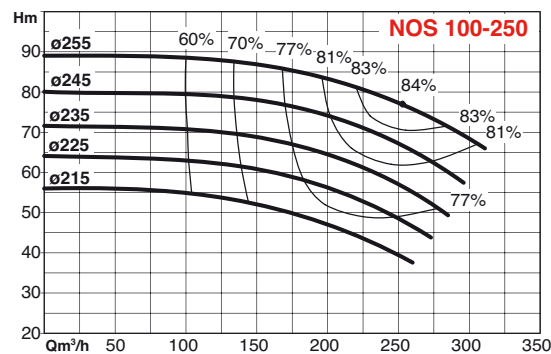
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 100-200	0,5	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 125-200	0,5	1,2

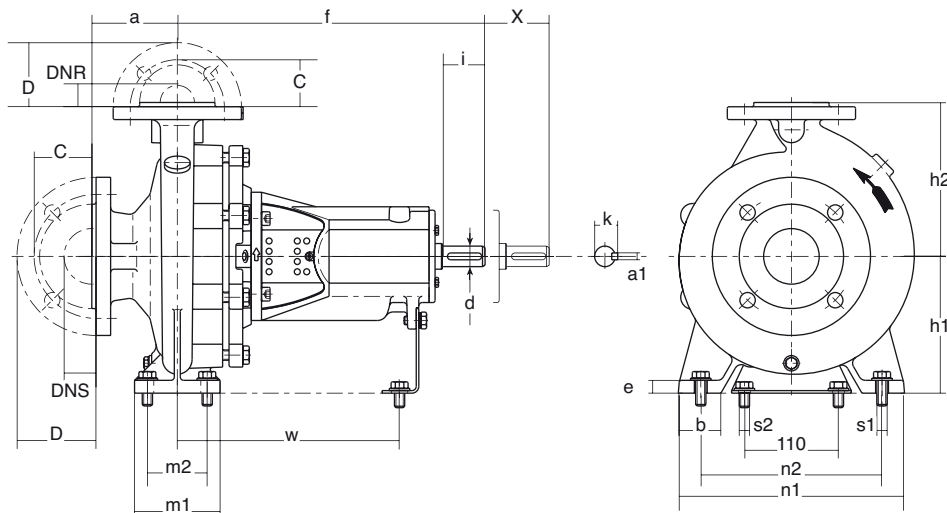


Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 100-250	0,5	1,1



NOS

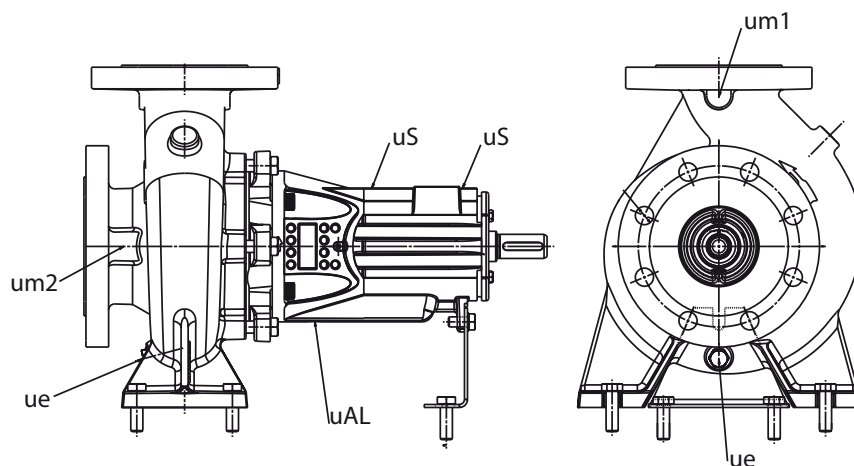
DIMENSIONS – POMPE ARBRE NU – PALIER 25, 35, 45



						Pompe																		
TYPE	Type de palier	Pmax à 20°C	Brides			X	m1	m2	h1	h2	n1	n2	s1	s2	b	e	w	a	f	i	d	a1	k	Masse Net
		bar	DNR	DNS	PN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
NOS32/125	25	16	32	50	16	100	100	70	112	140	190	140	M12	M12	50	15	260	80	360	50	24	8	27	31
NOS32/160	25	16	32	50	16	100	100	70	132	160	240	190	M12	M12	50	15	260	80	360	50	24	8	27	33
NOS32/160B	25	16	32	50	16	100	100	70	132	160	240	190	M12	M12	50	15	260	80	360	50	24	8	27	33
NOS32/200	25	16	32	50	16	100	100	70	160	180	240	190	M12	M12	50	15	260	80	360	50	24	8	27	34
NOS32/200B	25	16	32	50	16	100	100	70	160	180	240	190	M12	M12	50	15	260	80	360	50	24	8	27	34
NOS32/250	25	16	32	50	16	100	125	95	180	225	320	250	M12	M12	65	15	260	100	360	50	24	8	27	46
NOS40/125	25	16	40	65	16	100	100	70	112	140	210	160	M12	M12	50	15	260	80	360	50	24	8	27	28
NOS40/160	25	16	40	65	16	100	100	70	132	160	240	190	M12	M12	50	15	260	80	360	50	24	8	27	30
NOS40/200	25	16	40	65	16	100	100	70	160	180	265	212	M12	M12	50	15	260	100	360	50	24	8	27	36
NOS40/250	25	16	40	65	16	100	125	95	180	225	320	250	M12	M12	65	15	260	100	360	50	24	8	27	46
NOS40/315	35	16	40	65	16	100	125	95	225	250	345	280	M12	M12	65	18	340	125	470	80	32	10	35	73
NOS50/125	25	16	50	65	16	100	100	70	132	160	240	190	M12	M12	50	15	260	100	360	50	24	8	27	30
NOS50/160	25	16	50	65	16	100	100	70	160	180	265	212	M12	M12	50	15	260	100	360	50	24	8	27	36
NOS50/200	25	16	50	65	16	100	100	70	160	200	265	212	M12	M12	50	15	260	100	360	50	24	8	27	40
NOS50/250	25	16	50	65	16	100	125	95	180	225	320	250	M12	M12	65	15	260	100	360	50	24	8	27	50
NOS50/315	35	16	50	65	16	100	125	95	225	280	345	280	M12	M12	65	17	340	125	470	80	32	10	35	88
NOS65/125	25	16	65	80	16	100	125	95	160	180	280	212	M12	M12	65	15	260	100	360	50	24	8	27	33
NOS65/160	25	16	65	80	16	100	125	95	160	200	280	212	M12	M12	65	15	260	100	360	50	24	8	27	39
NOS65/200	25	16	65	80	16	100	125	95	180	225	320	250	M12	M12	65	15	260	100	360	50	24	8	27	45
NOS65/250	35	16	65	80	16	100	160	120	200	250	360	280	M16	M12	80	15	340	100	470	80	32	10	35	70
NOS65/315	35	16	65	80	16	100	160	120	225	280	400	315	M16	M12	80	18	340	125	470	80	32	10	35	92
NOS80/160	25	16	80	100	16	140	125	95	180	225	320	250	M12	M12	65	15	260	125	360	50	24	8	27	43
NOS80/200	35	16	80	100	16	140	125	95	180	250	345	280	M12	M12	65	15	340	125	470	80	32	10	35	60
NOS80/250	35	16	80	100	16	140	160	120	200	280	400	315	M16	M12	80	18	340	125	470	80	32	10	35	75
NOS80/315	35	16	80	100	16	140	160	120	250	315	400	315	M16	M12	80	18	340	125	470	80	32	10	35	95
NOS80/400	45	10	80	125	16	140	160	120	280	355	435	355	M16	M12	80	18	370	125	530	110	42	12	45	143
NOS100/160	35	10	100	125	16	140	160	120	200	280	360	280	M16	M12	80	18	340	125	470	80	32	10	35	78
NOS100/200	35	10	100	125	16	140	160	120	200	280	360	280	M16	M12	80	18	340	125	470	80	32	10	35	70
NOS100/250	35	10	100	125	16	140	160	120	225	280	400	315	M16	M12	80	18	340	125	470	80	32	10	35	85
NOS100/315	35	10	100	125	16	140	160	120	250	315	400	315	M16	M12	80	18	340	140	470	80	32	10	35	104
NOS100/400	45	10	100	125	16	140	200	150	280	355	500	400	M20	M12	100	18	370	140	530	110	42	10	35	177
NOS125/200	35	10	125	150	16	140	160	120	250	315	400	315	M16	M12	80	18	340	140	470	80	32	10	35	100
NOS125/250	35	10	125	150	16	140	160	120	250	355	400	315	M16	M12	80	18	340	140	470	80	32	10	35	102
NOS125/315	45	10	125	150	16	140	200	150	280	355	500	400	M20	M12	100	18	370	140	530	110	42	12	45	151
NOS125/400	45	10	125	150	16	140	200	150	315	400	500	400	M20	M12	100	18	370	140	530	110	42	12	45	188
NOS150/200	35	10	150	200	16	140	200	150	280	400	550	450	M20	M12	100	20	340	160	470	80	32	10	35	123
NOS150/250	35	10	150	200	16	140	200	150	280	400	500	400	M20	M12	100	20	340	160	470	80	32	10	35	128
NOS150/315	45	10	150	200	16	140	200	150	280	400	550	450	M20	M12	100	18	370	160	530	110	42	12	45	170
NOS150/400	45	10	150	200	16	140	200	150	315	450	550	450	M20	M12	100	18	370	160	530	110	42	12	45	205

NOS

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
uAL	Récupération égouttures
us	Trou pour capteur

Dimensions des raccords

Taille	um1	um2	ue	uAL	us		
32125 1)	G1/4	G1/4	G1/4	13	M8		
32160							
32200							
32250							
40125 1)							
40160							
40200							
40250							
40315							
50125 1)							
50160							
50200							
50250							
50315							
65125 1)			G3/8				
65160							
65200							
65250							
65315							
80160							
80200							
80250							
80315							
80400							
100160							
100200							
100250							
100315							
100400							
125200							
125250							
125315							
125400							
150200							
150250							
150315							
150400							

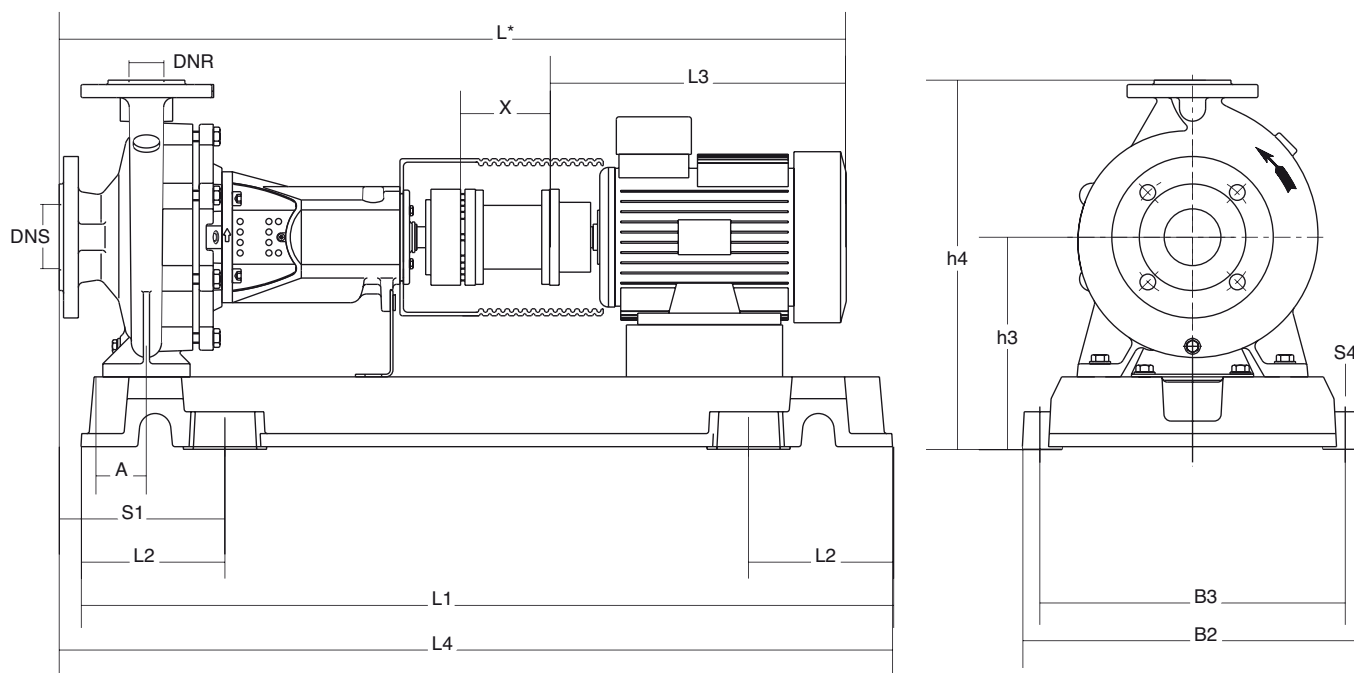
NOS

DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 AVEC SPACER

* : Cotes liées au moteur, non contractuel

Récupérateur d'égoutures et 3ème point de fixation optionnels voir tableau

Brides aspiration-refoulement usinées suivant norme ISO 7005 voir encombrement pompe nue



DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 AVEC SPACER

									Groupe								Socle						
TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accept.	DNR	DNS	Tension	A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4	Masse Net	
		kW						v	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
NOS32/125-0.37-4-12	71	0,37	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	792,5	252,5	835	195	335	150	100	830	145	360	320	19	85	
NOS32/160-0.37-4-12	71	0,37	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	792,5	252,5	835	215	375	150	100	830	145	360	320	19	97	
NOS32/160-0.55-4-12	80	0,55	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	823,5	283,5	835	215	375	150	100	830	145	360	320	19	90	
NOS32/160-0.75-4-12	80	0,75	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	823,5	283,5	835	215	375	150	100	830	145	360	320	19	94	
NOS32/160B-0.37-4-12	71	0,37	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	792,5	252,5	835	215	375	150	100	830	145	360	320	19	97	
NOS32/160B-0.55-4-12	80	0,55	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	823,5	283,5	835	215	375	150	100	830	145	360	320	19	90	
NOS32/160B-0.75-4-12	80	0,75	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	823,5	283,5	835	215	375	150	100	830	145	360	320	19	94	
NOS32/200-0.55-4-12	80	0,55	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	823,5	283,5	835	243	423	150	100	830	145	360	320	19	93	
NOS32/200-0.75-4-12	80	0,75	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	823,5	283,5	835	243	423	150	100	830	145	360	320	19	96	
NOS32/200-1.1-4-12	90S	1,1	1450	N3	H80	32	50	3-230-400	60	836,5	296,5	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	117	
NOS32/200-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N3	H80	32	50	3-230-400	60	856,5	316,5	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	117	
NOS32/200B-0.55-4-12	80	0,55	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	823,5	283,5	835	243	423	150	100	830	145	360	320	19	93	
NOS32/200B-0.75-4-12	80	0,75	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	823,5	283,5	835	243	423	150	100	830	145	360	320	19	96	
NOS32/200B-1.1-4-12	90S	1,1	1450	N3	H80	32	50	3-230-400	60	836,5	296,5	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	117	
NOS32/200B-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N3	H80	32	50	3-230-400	60	856,5	316,5	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	117	
NOS32/250-0.75-4-12	80	0,75	1450	N4	H80	32	50	3-230-400	72,5	843,5	283,5	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	141	
NOS32/250-1.1-4-12	90S	1,1	1450	N4	H80	32	50	3-230-400	72,5	856,5	296,5	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	146	
NOS32/250-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N4	H80	32	50	3-230-400	72,5	876,5	316,5	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	146	
NOS32/250-2.2-4-12	100L	2.2	1450	N4	H80	32	50	3-230-400	72.5	912	352	1042.5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	152	

NOS

DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 AVEC SPACER

TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accept.	DNR	DNS	Tension	Groupe								Socle						Masse Net
									A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4		
									mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
		kW						v	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
NOS40/125-0.37-4-12	71	0,37	1450	N2	H80	40	65	3-230-400	60	792,5	252,5	835	195	335	150	100	830	145	360	320	19	82	
NOS40/125-0.55-4-12	80	0,55	1450	N2	H80	40	65	3-230-400	60	823,5	283,5	835	195	335	150	100	830	145	360	320	19	84	
NOS40/160-0.37-4-12	71	0,37	1450	N2	H80	40	65	3-230-400	60	792,5	252,5	835	215	375	150	100	830	145	360	320	19	94	
NOS40/160-0.55-4-12	80	0,55	1450	N2	H80	40	65	3-230-400	60	823,5	283,5	835	215	375	150	100	830	145	360	320	19	87	
NOS40/160-0.75-4-12	80	0,75	1450	N2	H80	40	65	3-230-400	60	823,5	283,5	835	215	375	150	100	830	145	360	320	19	91	
NOS40/160-1.1-4-12	90S	1,1	1450	N2	H80	40	65	3-230-400	60	836,5	296,5	835	215	375	150	100	830	145	360	320	19	96	
NOS40/160-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N3	H80	40	65	3-230-400	60	856,5	316,5	935	215	375	170	100	930	165	390	350	19	106	
NOS40/200-0.55-4-12	80	0,55	1450	N3	H80	40	65	3-230-400	60	843,5	283,5	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	105	
NOS40/200-0.75-4-12	80	0,75	1450	N3	H80	40	65	3-230-400	60	843,5	283,5	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	109	
NOS40/200-1.1-4-12	90S	1,1	1450	N3	H80	40	65	3-230-400	60	856,5	296,5	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	119	
NOS40/200-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N3	H80	40	65	3-230-400	60	876,5	316,5	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	119	
NOS40/200-2.2-4-12	100L	2,2	1450	N3	H80	40	65	3-230-400	60	912	352	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	125	
NOS40/250-1.1-4-12	90S	1,1	1450	N4	H80	40	65	3-230-400	72,5	856,5	296,5	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	146	
NOS40/250-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N4	H80	40	65	3-230-400	72,5	876,5	316,5	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	146	
NOS40/250-2.2-4-12	100L	2,2	1450	N4	H80	40	65	3-230-400	72,5	912	352	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	152	
NOS40/250-3-4-12	100L	3	1450	N4	H80	40	65	3-230-400	72,5	912	352	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	153	
NOS40/315-2.2-4-12	100L	2,2	1450	N5	H95	40	65	3-230-400	72,5	1047	352	1187,5	328	578	242,5	100	1150	205	490	440	24	217	
NOS40/315-3-4-12	100L	3	1450	N5	H95	40	65	3-230-400	72,5	1047	352	1187,5	328	578	242,5	100	1150	205	490	440	24	218	
NOS40/315-4-4-12	112M	4	1450	N5	H95	40	65	3-230-400	72,5	1090,5	395,5	1187,5	328	578	242,5	100	1150	205	490	440	24	227	
NOS40/315-5-5-4-12	123S	5,5	1450	N5	H95	40	65	3-400	72,5	1135,5	440,5	1187,5	328	578	242,5	100	1150	205	490	440	24	248	
NOS50/125-0.37-4-12	71	0,37	1450	N2	H80	50	65	3-230-400	60	812,5	252,5	855	215	375	170	100	830	145	360	320	19	94	
NOS50/125-0.55-4-12	80	0,55	1450	N2	H80	50	65	3-230-400	60	843,5	283,5	855	215	375	170	100	830	145	360	320	19	87	
NOS50/125-0.75-4-12	80	0,75	1450	N2	H80	50	65	3-230-400	60	843,5	283,5	855	215	375	170	100	830	145	360	320	19	91	
NOS50/160-0.55-4-12	80	0,55	1450	N3	H80	50	65	3-230-400	60	843,5	283,5	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	105	
NOS50/160-0.75-4-12	80	0,75	1450	N3	H80	50	65	3-230-400	60	843,5	283,5	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	109	
NOS50/160-1.1-4-12	90S	1,1	1450	N3	H80	50	65	3-230-400	60	856,5	296,5	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	119	
NOS50/160-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N3	H80	50	65	3-230-400	60	876,5	316,5	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	119	
NOS50/160-2.2-4-12	100L	2,2	1450	N3	H80	50	65	3-230-400	60	912	352	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	125	
NOS50/200-1.1-4-12	90S	1,1	1450	N3	H80	50	65	3-230-400	60	856,5	296,5	955	243	443	190	100	930	165	390	350	19	123	
NOS50/200-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N3	H80	50	65	3-230-400	60	876,5	316,5	955	243	443	190	100	930	165	390	350	19	123	
NOS50/200-2.2-4-12	100L	2,2	1450	N3	H80	50	65	3-230-400	60	912	352	955	243	443	190	100	930	165	390	350	19	129	
NOS50/200-3-4-12	100L	3	1450	N3	H80	50	65	3-230-400	60	912	352	955	243	443	190	100	930	165	390	350	19	130	
NOS50/250-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N4	H80	50	65	3-230-400	72,5	876,5	316,5	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	150	
NOS50/250-2.2-4-12	100L	2,2	1450	N4	H80	50	65	3-230-400	72,5	912	352	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	156	
NOS50/250-3-4-12	100L	3	1450	N4	H80	50	65	3-230-400	72,5	912	352	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	157	
NOS50/250-4-4-12	112M	4	1450	N4	H80	50	65	3-230-400	72,5	955,5	395,5	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	162	
NOS50/315-4-4-12	112M	4	1450	N5	H95	50	65	3-230-400	72,5	1090,5	395,5	1187,5	328	608	242,5	100	1150	205	490	440	24	242	
NOS50/315-5-5-4-12	123S	5,5	1450	N5	H95	50	65	3-400	72,5	1135,5	440,5	1187,5	328	608	242,5	100	1150	205	490	440	24	263	
NOS50/315-7.5-4-12	132M	7,5	1450	N5	H95	50	65	3-400	72,5	1170,5	475,5	1187,5	328	608	242,5	100	1150	205	490	440	24	265	
NOS50/315-9-4-12	132M	9	1450	N5	H95	50	65	3-400	72,5	1170,5	475,5	1187,5	328	608	242,5	100	1150	205	490	440	24	278	
NOS65/125-0.55-4-12	80	0,55	1450	N3	H80	65	80	3-230-400	72,5	843,5	283,5	942,5	243	423	177,5	100	930	165	390	350	19	102	
NOS65/125-0.75-4-12	80	0,75	1450	N3	H80	65	80	3-230-400	72,5	843,5	283,5	942,5	243	423	177,5	100	930	165	390	350	19	105	
NOS65/125-1.1-4-12	90S	1,1	1450	N4	H80	65	80	3-230-400	72,5	856,5	296,5	1042,5	263	443	197,5	100	1030	185	450	400	24	128	
NOS65/160-0.75-4-12	80	0,75	1450	N3	H80	65	80	3-230-400	72,5	843,5	283,5	942,5	243	443	177,5	100	930	165	390	350	19	112	
NOS65/160-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N3	H80	65	80	3-230-400	72,5	876,5	316,5	942,5	243	443	177,5	100	930	165	390	350	19	122	
NOS65/160-2.2-4-12	100L	2,2	1450	N3	H80	65	80	3-230-400	72,5	912	352	942,5	243	443	177,5	100	930	165	390	350	19	128	
NOS65/200-1.1-4-12	90S	1,1	1450	N4	H80	65	80	3-230-400	72,5	856,5	296,5	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	145	
NOS65/200-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N4	H80	65	80	3-230-400	72,5	876,5	316,5	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	145	
NOS65/200-2.2-4-12	100L	2,2	1450	N4	H80	65	80	3-230-400	72,5	912	352	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	151	

NOS

DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 AVEC SPACER

Groupe																		Socle						
TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accept.	DNR	DNS	Tension	A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4	Masse Net		
		kW						V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
NOS65/200-3-4-12	100L	3	1450	N4	H80	65	80	3-230-400	72,5	912	352	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	152		
NOS65/200-4-4-12	112M	4	1450	N4	H80	65	80	3-230-400	72,5	955,5	395,5	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	157		
NOS65/250-2.2-4-12	100L	2,2	1450	N5	H95	65	80	3-230-400	90	1022	352	1145	303	553	200	100	1150	205	490	440	24	213		
NOS65/250-3-4-12	100L	3	1450	N5	H95	65	80	3-230-400	90	1022	352	1145	303	553	200	100	1150	205	490	440	24	214		
NOS65/250-4-4-12	112M	4	1450	N5	H95	65	80	3-230-400	90	1065,5	395,5	1145	303	553	200	100	1150	205	490	440	24	221		
NOS65/250-5.5-4-12	123S	5,5	1450	N5	H95	65	80	3-400	90	1110,5	440,5	1145	303	553	200	100	1150	205	490	440	24	240		
NOS65/315-5.5-4-12	123S	5,5	1450	N6	H95	65	80	3-400	90	1135,5	440,5	1305	328	608	240	100	1290	225	540	490	24	298		
NOS65/315-7.5-4-12	132M	7,5	1450	N6	H95	65	80	3-400	90	1170,5	475,5	1305	328	608	240	100	1290	225	540	490	24	300		
NOS65/315-9-4-12	132M	9	1450	N6	H95	65	80	3-400	90	1170,5	475,5	1305	328	608	240	100	1290	225	540	490	24	313		
NOS65/315-11-4-12	160M	11	1450	N6	H95	65	80	3-400	90	1281	586	1305	328	608	240	100	1290	225	540	490	24	320		
NOS65/315-15-4-12	160L	15	1450	N7	H110	65	80	3-400	90	1281	586	1455	328	608	265	100	1440	250	610	550	29	382		
NOS80/160-1.1-4-12	90S	1,1	1450	N4	H80	80	100	3-230-400	72,5	921,5	296,5	1067,5	283	508	222,5	140	1030	185	450	400	24	143		
NOS80/160-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N4	H80	80	100	3-230-400	72,5	941,5	316,5	1067,5	283	508	222,5	140	1030	185	450	400	24	143		
NOS80/160-2.2-4-12	100L	2,2	1450	N4	H80	80	100	3-230-400	72,5	977	352	1067,5	283	508	222,5	140	1030	185	450	400	24	149		
NOS80/160-3-4-12	100L	3	1450	N4	H80	80	100	3-230-400	72,5	977	352	1067,5	283	508	222,5	140	1030	185	450	400	24	150		
NOS80/160-4-4-12	112M	4	1450	N4	H80	80	100	3-230-400	72,5	1020,5	395,5	1067,5	283	508	222,5	140	1030	185	450	400	24	155		
NOS80/200-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N5	H95	80	100	3-230-400	72,5	1051,5	316,5	1187,5	283	533	242,5	140	1150	205	490	440	24	195		
NOS80/200-2.2-4-12	100L	2,2	1450	N5	H95	80	100	3-230-400	72,5	1087	352	1187,5	283	533	242,5	140	1150	205	490	440	24	201		
NOS80/200-3-4-12	100L	3	1450	N5	H95	80	100	3-230-400	72,5	1087	352	1187,5	283	533	242,5	140	1150	205	490	440	24	202		
NOS80/200-4-4-12	112M	4	1450	N5	H95	80	100	3-230-400	72,5	1130,5	395,5	1187,5	283	533	242,5	140	1150	205	490	440	24	207		
NOS80/200-5.5-4-12	123S	5,5	1450	N5	H95	80	100	3-400	72,5	1175,5	440,5	1187,5	283	533	242,5	140	1150	205	490	440	24	226		
NOS80/250-3-4-12	100L	3	1450	N6	H95	80	100	3-230-400	90	1087	352	1305	303	583	240	140	1290	225	540	490	24	250		
NOS80/250-4-4-12	112M	4	1450	N6	H95	80	100	3-230-400	90	1130,5	395,5	1305	303	583	240	140	1290	225	540	490	24	257		
NOS80/250-5.5-4-12	123S	5,5	1450	N6	H95	80	100	3-400	90	1175,5	440,5	1305	303	583	240	140	1290	225	540	490	24	276		
NOS80/250-7.5-4-12	132M	7,5	1450	N6	H95	80	100	3-400	90	1210,5	475,5	1305	303	583	240	140	1290	225	540	490	24	278		
NOS80/315-5.5-4-12	123S	5,5	1450	N6	H95	80	100	3-400	90	1175,5	440,5	1305	353	668	240	140	1290	225	540	490	24	304		
NOS80/315-7.5-4-12	132M	7,5	1450	N6	H95	80	100	3-400	90	1210,5	475,5	1305	353	668	240	140	1290	225	540	490	24	306		
NOS80/315-9-4-12	132M	9	1450	N6	H95	80	100	3-400	90	1210,5	475,5	1305	353	668	240	140	1290	225	540	490	24	319		
NOS80/315-11-4-12	160M	11	1450	N6	H95	80	100	3-400	90	1321	586	1305	353	668	240	140	1290	225	540	490	24	329		
NOS80/315-15-4-12	160L	15	1450	N6	H110	80	100	3-400	90	1321	586	1305	353	668	240	140	1290	225	540	490	24	345		
NOS80/400-11-4-12	160M	11	1450	N7	H95	80	125	3-400	90	1381	586	1455	383	738	265	140	1440	250	610	550	29	443		
NOS80/400-15-4-12	160L	15	1450	N7	H110	80	125	3-400	90	1381	586	1455	383	738	265	140	1440	250	610	550	29	459		
NOS80/400-18.5-4-12	180M	18,5	1450	N7	H110	80	125	3-400	90	1424	629	1455	383	738	265	140	1440	250	610	550	29	483		
NOS80/400-22-4-12	180L	22	1450	N7	H125	80	125	3-400	90	1424	629	1455	383	738	265	140	1440	250	610	550	29	503		
NOS80/400-30-4-12	200L	30	1450	N7	H125	80	125	3-400	90	1460	665	1455	383	738	265	140	1440	250	610	550	29	534		
NOS100/160-2.2-4-12	100L	2,2	1450	N5	H95	100	125	3-230-400	90	1087	352	1170	303	583	225	140	1150	205	490	440	24	221		
NOS100/160-3-4-12	100L	3	1450	N5	H95	100	125	3-230-400	90	1087	352	1170	303	583	225	140	1150	205	490	440	24	222		
NOS100/160-4-4-12	112M	4	1450	N5	H95	100	125	3-230-400	90	1130,5	395,5	1170	303	583	225	140	1150	205	490	440	24	229		
NOS100/160-5.5-4-12	123S	5,5	1450	N5	H95	100	125	3-400	90	1175,5	440,5	1170	303	583	225	140	1150	205	490	440	24	248		
NOS100/200-2.2-4-12	100L	2,2	1450	N5	H95	100	125	3-230-400	90	1087	352	1170	303	583	225	140	1150	205	490	440	24	213		
NOS100/200-3-4-12	100L	3	1450	N5	H95	100	125	3-230-400	90	1087	352	1170	303	583	225	140	1150	205	490	440	24	214		
NOS100/200-4-4-12	112M	4	1450	N5	H95	100	125	3-230-400	90	1130,5	395,5	1170	303	583	225	140	1150	205	490	440	24	221		
NOS100/200-5.5-4-12	123S	5,5	1450	N5	H95	100	125	3-400	90	1175,5	440,5	1170	303	583	225	140	1150	205	490	440	24	240		
NOS100/200-7.5-4-12	132M	7,5	1450	N5	H95	100	125	3-400	90	1210,5	475,5	1170	303	583	225	140	1150	205	490	440	24	242		
NOS100/250-4-4-12	112M	4	1450	N6	H95	100	125	3-230-400	90	1145,5	395,5	1320	328	608	255	140	1290	225	540	490	24	270		
NOS100/250-5.5-4-12	123S	5,5	1450	N6	H95	100	125	3-400	90	1190,5	440,5	1320	328	608	255	140	1290	225	540	490	24	291		
NOS100/250-7.5-4-12	132M	7,5	1450	N6	H95	100	125	3-400	90	1225,5	475,5	1320	328	608	255	140	1290	225	540	490	24	293		
NOS100/250-9-4-12	132M	9	1450	N6	H95	100	125	3-400	90	1225,5	475,5	1320	328	608	255	140	1290	225	540	490	24	306		
NOS100/250-11-4-12	160M	11	1450	N6	H95	100	125	3-400	90	1336	586	1320	328	608	255	140	1290	225	540	490	24	313		

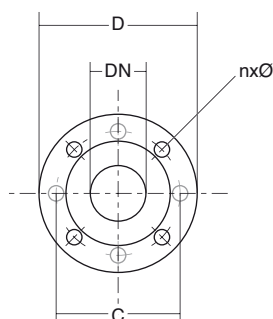
NOS

DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 AVEC SPACER

Groupe																	Socle						
TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accept.	DNR	DNS	Tension	A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4	Masse Net	
		kW						V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
NOS100/315-11-4-12	160M	11	1450	N6	H95	100	125	3-400	90	1336	586	1320	353	668	255	140	1290	225	540	490	24	339	
NOS100/315-15-4-12	160L	15	1450	N6	H110	100	125	3-400	90	1336	586	1320	353	668	255	140	1290	225	540	490	24	354	
NOS100/315-18.5-4-12	180M	18,5	1450	N7	H110	100	125	3-400	90	1379	629	1470	353	668	280	140	1440	250	610	550	29	424	
NOS100/315-22-4-12	180L	22	1450	N7	H125	100	125	3-400	90	1379	629	1470	353	668	280	140	1440	250	610	550	29	444	
NOS100/400-15-4-12	160L	15	1450	N8	H110	100	125	3-400	110	1396	586	1650	403	758	300	140	1640	290	660	600	29	511	
NOS100/400-18.5-4-12	180M	18,5	1450	N8	H110	100	125	3-400	110	1439	629	1650	403	758	300	140	1640	290	660	600	29	535	
NOS100/400-22-4-12	180L	22	1450	N8	H125	100	125	3-400	110	1439	629	1650	403	758	300	140	1640	290	660	600	29	555	
NOS100/400-30-4-12	200L	30	1450	N8	H125	100	125	3-400	110	1475	665	1650	403	758	300	140	1640	290	660	600	29	587	
NOS100/400-37-4-12	225S	37	1450	N8	H140	100	125	3-400	110	1575	765	1650	403	758	300	140	1640	290	660	600	29	643	
NOS100/400-45-4-12	225M	45	1450	N8	H140	100	125	3-400	110	1575	765	1650	403	758	300	140	1640	290	660	600	29	677	
NOS125/200-7.5-4-12	132M	7,5	1450	N6	H95	125	150	3-400	90	1225,5	475,5	1320	353	668	255	140	1290	225	540	490	24	311	
NOS125/200-9-4-12	132M	9	1450	N6	H95	125	150	3-400	90	1225,5	475,5	1320	353	668	255	140	1290	225	540	490	24	324	
NOS125/200-11-4-12	160M	11	1450	N6	H95	125	150	3-400	90	1336	586	1320	353	668	255	140	1290	225	540	490	24	334	
NOS125/200-15-4-12	160L	15	1450	N6	H110	125	150	3-400	90	1336	586	1320	353	668	255	140	1290	225	540	490	24	350	
NOS125/250-7.5-4-12	132M	7,5	1450	N6	H95	125	150	3-400	90	1225,5	475,5	1320	353	708	255	140	1290	225	540	490	24	313	
NOS125/250-9-4-12	132M	9	1450	N6	H95	125	150	3-400	90	1225,5	475,5	1320	353	708	255	140	1290	225	540	490	24	326	
NOS125/250-11-4-12	160M	11	1450	N6	H95	125	150	3-400	90	1336	586	1320	353	708	255	140	1290	225	540	490	24	336	
NOS125/250-15-4-12	160L	15	1450	N7	H110	125	150	3-400	90	1336	586	1470	353	708	280	140	1440	250	610	550	29	398	
NOS125/250-18.5-4-12	180M	18,5	1450	N7	H110	125	150	3-400	90	1379	629	1470	353	708	280	140	1440	250	610	550	29	422	
NOS125/315-15-4-12	160L	15	1450	N8	H110	125	150	3-400	110	1396	586	1650	403	758	300	140	1640	290	660	600	29	489	
NOS125/315-18.5-4-12	180M	18,5	1450	N8	H110	125	150	3-400	110	1439	629	1650	403	758	300	140	1640	290	660	600	29	514	
NOS125/315-22-4-12	180L	22	1450	N8	H125	125	150	3-400	110	1439	629	1650	403	758	300	140	1640	290	660	600	29	534	
NOS125/315-30-4-12	200L	30	1450	N8	H125	125	150	3-400	110	1475	665	1650	403	758	300	140	1640	290	660	600	29	565	
NOS125/315-37-4-12	225S	37	1450	N8	H140	125	150	3-400	110	1575	765	1650	403	758	300	140	1640	290	660	600	29	622	
NOS125/400-30-4-12	200L	30	1450	N8	H125	125	150	3-400	110	1475	665	1650	438	838	300	140	1640	290	660	600	29	609	
NOS125/400-37-4-12	225S	37	1450	N8	H140	125	150	3-400	110	1575	765	1650	438	838	300	140	1640	290	660	600	29	665	
NOS125/400-45-4-12	225M	45	1450	N8	H140	125	150	3-400	110	1575	765	1650	438	838	300	140	1640	290	660	600	29	699	
NOS125/400-55-4-12	250M	55	1450	N8	H160	125	150	3-400	110	1594	784	1650	438	838	300	140	1640	290	660	600	29	731	
NOS125/400-75-4-12	280S	75	1450	N9	H180	125	150	3-400	110	1881	1071	1850	438	838	330	140	1840	320	730	670	29	1182	
NOS150/200-7.5-4-12	132M	7,5	1450	N9	H95	150	200	3-400	110	1245,5	475,5	1870	403	803	350	140	1840	320	730	670	29	519	
NOS150/200-9-4-12	132M	9	1450	N9	H95	150	200	3-400	110	1245,5	475,5	1870	403	803	350	140	1840	320	730	670	29	531	
NOS150/200-11-4-12	160M	11	1450	N9	H95	150	200	3-400	110	1356	586	1870	403	803	350	140	1840	320	730	670	29	545	
NOS150/200-15-4-12	160L	15	1450	N9	H110	150	200	3-400	110	1356	586	1870	403	803	350	140	1840	320	730	670	29	561	
NOS150/200-18.5-4-12	180M	18,5	1450	N9	H110	150	200	3-400	110	1399	629	1870	403	803	350	140	1840	320	730	670	29	585	
NOS150/250-15-4-12	160L	15	1450	N8	H110	150	200	3-400	110	1356	586	1670	403	803	320	140	1640	290	660	600	29	472	
NOS150/250-18.5-4-12	180M	18,5	1450	N8	H110	150	200	3-400	110	1399	629	1670	403	803	320	140	1640	290	660	600	29	496	
NOS150/250-22-4-12	180L	22	1450	N8	H125	150	200	3-400	110	1399	629	1670	403	803	320	140	1640	290	660	600	29	516	
NOS150/250-30-4-12	200L	30	1450	N8	H125	150	200	3-400	110	1435	665	1670	403	803	320	140	1640	290	660	600	29	548	
NOS150/315-22-4-12	180L	22	1450	N9	H125	150	200	3-400	110	1459	629	1870	403	803	350	140	1840	320	730	670	29	642	
NOS150/315-30-4-12	200L	30	1450	N9	H125	150	200	3-400	110	1495	665	1870	403	803	350	140	1840	320	730	670	29	673	
NOS150/315-37-4-12	225S	37	1450	N9	H140	150	200	3-400	110	1595	765	1870	403	803	350	140	1840	320	730	670	29	730	
NOS150/315-45-4-12	225M	45	1450	N9	H140	150	200	3-400	110	1595	765	1870	403	803	350	140	1840	320	730	670	29	764	
NOS150/315-55-4-12	250M	55	1450	N9	H160	150	200	3-400	110	1614	784	1870	403	803	350	140	1840	320	730	670	29	796	
NOS150/400-45-4-12	225M	45	1450	N9	H140	150	200	3-400	110	1595	765	1870	438	888	350	140	1840	320	730	670	29	824	
NOS150/400-55-4-12	250M	55	1450	N9	H160	150	200	3-400	110	1614	784	1870	438	888	350	140	1840	320	730	670	29	855	
NOS150/400-75-4-12	280S	75	1450	N9	H180	150	200	3-400	110	1901	1071	1870	438	888	350	140	1840	320	730	670	29	1213	
NOS150/400-90-4-12	280M	90	1450	N9	H180	150	200	3-400	110	1901	1071	1870	438	888	350	140	1840	320	730	670	29	1248	

NOS

DIMENSIONS – BRIDES

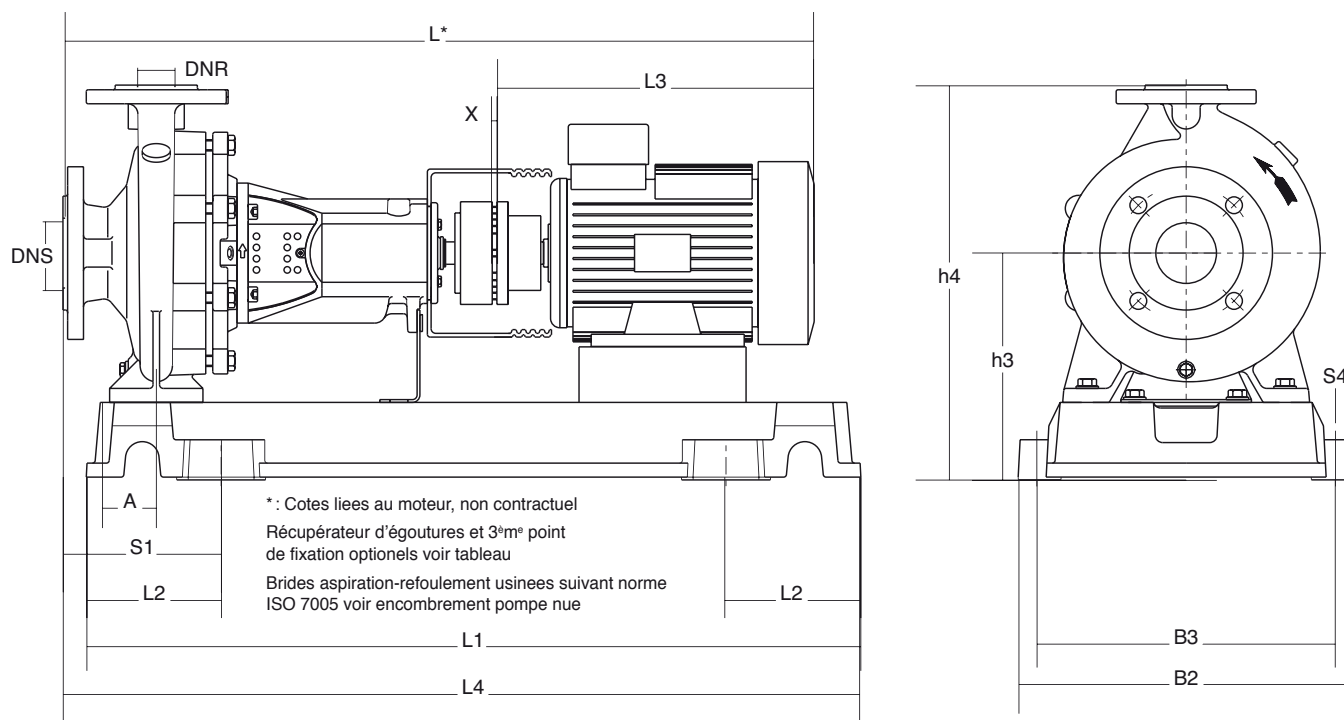


Raccordements des brides DIN 2501 PN 16

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200
D	140	150	165	185	200	220	250	285	340
C	100	110	125	145	160	180	210	240	295
nxØ	4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22	12x22

NOS

DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 SANS SPACER



DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 SANS SPACER

TYPE	Type de carcassee	Groupe															Socle					Masse Net
		Kw	min-1	Socle	Type accept.	DNR	DNS	Tension	A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4	
		kW						V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
NOS32/125-0.37-4-05	71	0,37	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	695,5	252,5	835	195	335	150	3	830	145	360	320	19	83
NOS32/160-0.37-4-05	71	0,37	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	695,5	252,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	95
NOS32/160-0.55-4-05	80	0,55	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	726,5	283,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	88
NOS32/160-0.75-4-05	80	0,75	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	726,5	283,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	92
NOS32/160B-0.37-4-05	71	0,37	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	695,5	252,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	95
NOS32/160B-0.55-4-05	80	0,55	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	726,5	283,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	88
NOS32/160B-0.75-4-05	80	0,75	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	726,5	283,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	92
NOS32/200-0.55-4-05	80	0,55	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	726,5	283,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	90
NOS32/200-0.75-4-05	80	0,75	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	726,5	283,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	94
NOS32/200-1.1-4-05	90S	1,1	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	739,5	296,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	104
NOS32/200-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	759,5	316,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	105
NOS32/200B-0.55-4-05	80	0,55	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	726,5	283,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	90
NOS32/200B-0.75-4-05	80	0,75	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	726,5	283,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	94
NOS32/200B-1.1-4-05	90S	1,1	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	739,5	296,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	104
NOS32/200B-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	759,5	316,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	105
NOS32/250-0.75-4-05	80	0,75	1450	N4	B68	32	50	3-230-400	72,5	746,5	283,5	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	139
NOS32/250-1.1-4-05	90S	1,1	1450	N4	B68	32	50	3-230-400	72,5	759,5	296,5	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	144
NOS32/250-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N4	B68	32	50	3-230-400	72,5	779,5	316,5	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	144
NOS32/250-2.2-4-05	100L	2,2	1450	N4	B80	32	50	3-230-400	72,5	815	352	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	151
NOS40/125-0.37-4-05	71	0,37	1450	N2	B68	40	65	3-230-400	60	695,5	252,5	835	195	335	150	3	830	145	360	320	19	80
NOS40/125-0.55-4-05	80	0,55	1450	N2	B68	40	65	3-230-400	60	726,5	283,5	835	195	335	150	3	830	145	360	320	19	82
NOS40/160-0.37-4-05	71	0,37	1450	N2	B68	40	65	3-230-400	60	695,5	252,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	92
NOS40/160-0.55-4-05	80	0,55	1450	N2	B68	40	65	3-230-400	60	726,5	283,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	85

NOS

DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 SANS SPACER

Groupe																	Socle					
TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accept.	DNR	DNS	Tension	A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4	Masse Net
		kW						V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
NOS40/160-0.75-4-05	80	0,75	1450	N2	B68	40	65	3-230-400	60	726,5	283,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	89
NOS40/160-1.1-4-05	90S	1,1	1450	N2	B68	40	65	3-230-400	60	739,5	296,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	93
NOS40/160-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N2	B68	40	65	3-230-400	60	759,5	316,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	94
NOS40/200-0.55-4-05	80	0,55	1450	N3	B68	40	65	3-230-400	60	746,5	283,5	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	103
NOS40/200-0.75-4-05	80	0,75	1450	N3	B68	40	65	3-230-400	60	746,5	283,5	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	106
NOS40/200-1.1-4-05	90S	1,1	1450	N3	B68	40	65	3-230-400	60	759,5	296,5	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	116
NOS40/200-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N3	B68	40	65	3-230-400	60	779,5	316,5	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	117
NOS40/200-2.2-4-05	100L	2,2	1450	N3	B80	40	65	3-230-400	60	815	352	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	124
NOS40/250-1.1-4-05	90S	1,1	1450	N4	B68	40	65	3-230-400	72,5	759,5	296,5	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	144
NOS40/250-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N4	B68	40	65	3-230-400	72,5	779,5	316,5	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	144
NOS40/250-2.2-4-05	100L	2,2	1450	N4	B80	40	65	3-230-400	72,5	815	352	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	151
NOS40/250-3-4-05	100L	3	1450	N4	B80	40	65	3-230-400	72,5	815	352	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	152
NOS40/315-2.2-4-05	100L	2,2	1450	N5	B95	40	65	3-230-400	72,5	950	352	1187,5	328	578	242,5	3	1150	205	490	440	24	216
NOS40/315-3-4-05	100L	3	1450	N5	B95	40	65	3-230-400	72,5	950	352	1187,5	328	578	242,5	3	1150	205	490	440	24	217
NOS40/315-4-4-05	112M	4	1450	N5	B95	40	65	3-230-400	72,5	993,5	395,5	1187,5	328	578	242,5	3	1150	205	490	440	24	226
NOS40/315-5.5-4-05	123S	5,5	1450	N5	B95	40	65	3-400	72,5	1038,5	440,5	1187,5	328	578	242,5	3	1150	205	490	440	24	246
NOS50/125-0.37-4-05	71	0,37	1450	N2	B68	50	65	3-230-400	60	715,5	252,5	855	215	375	170	3	830	145	360	320	19	92
NOS50/125-0.55-4-05	80	0,55	1450	N2	B68	50	65	3-230-400	60	746,5	283,5	855	215	375	170	3	830	145	360	320	19	85
NOS50/125-0.75-4-05	80	0,75	1450	N2	B68	50	65	3-230-400	60	746,5	283,5	855	215	375	170	3	830	145	360	320	19	89
NOS50/160-0.55-4-05	80	0,55	1450	N3	B68	50	65	3-230-400	60	746,5	283,5	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	103
NOS50/160-0.75-4-05	80	0,75	1450	N3	B68	50	65	3-230-400	60	746,5	283,5	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	106
NOS50/160-1.1-4-05	90S	1,1	1450	N3	B68	50	65	3-230-400	60	759,5	296,5	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	116
NOS50/160-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N3	B68	50	65	3-230-400	60	779,5	316,5	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	117
NOS50/160-2.2-4-05	100L	2,2	1450	N3	B80	50	65	3-230-400	60	815	352	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	124
NOS50/200-1.1-4-05	90S	1,1	1450	N3	B68	50	65	3-230-400	60	759,5	296,5	955	243	443	190	3	930	165	390	350	19	121
NOS50/200-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N3	B68	50	65	3-230-400	60	779,5	316,5	955	243	443	190	3	930	165	390	350	19	121
NOS50/200-2.2-4-05	100L	2,2	1450	N3	B80	50	65	3-230-400	60	815	352	955	243	443	190	3	930	165	390	350	19	128
NOS50/200-3-4-05	100L	3	1450	N3	B80	50	65	3-230-400	60	815	352	955	243	443	190	3	930	165	390	350	19	129
NOS50/250-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N4	B68	50	65	3-230-400	72,5	779,5	316,5	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	148
NOS50/250-2.2-4-05	100L	2,2	1450	N4	B80	50	65	3-230-400	72,5	815	352	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	155
NOS50/250-3-4-05	100L	3	1450	N4	B80	50	65	3-230-400	72,5	815	352	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	156
NOS50/250-4-4-05	112M	4	1450	N4	B80	50	65	3-230-400	72,5	858,5	395,5	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	161
NOS50/315-4-4-05	112M	4	1450	N5	B95	50	65	3-230-400	72,5	993,5	395,5	1187,5	328	608	242,5	3	1150	205	490	440	24	241
NOS50/315-5.5-4-05	123S	5,5	1450	N5	B95	50	65	3-400	72,5	1038,5	440,5	1187,5	328	608	242,5	3	1150	205	490	440	24	262
NOS50/315-7.5-4-05	132M	7,5	1450	N5	B95	50	65	3-400	72,5	1073,5	475,5	1187,5	328	608	242,5	3	1150	205	490	440	24	264
NOS50/315-9-4-05	132M	9	1450	N5	B95	50	65	3-400	72,5	1073,5	475,5	1187,5	328	608	242,5	3	1150	205	490	440	24	276
NOS65/125-0.55-4-05	80	0,55	1450	N3	B68	65	80	3-230-400	72,5	746,5	283,5	942,5	243	423	177,5	3	930	165	390	350	19	100
NOS65/125-0.75-4-05	80	0,75	1450	N3	B68	65	80	3-230-400	72,5	746,5	283,5	942,5	243	423	177,5	3	930	165	390	350	19	103
NOS65/125-1.1-4-05	90S	1,1	1450	N3	B68	65	80	3-230-400	72,5	759,5	296,5	942,5	243	423	177,5	3	930	165	390	350	19	113
NOS65/160-0.75-4-05	80	0,75	1450	N3	B68	65	80	3-230-400	72,5	746,5	283,5	942,5	243	443	177,5	3	930	165	390	350	19	109
NOS65/160-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N3	B68	65	80	3-230-400	72,5	779,5	316,5	942,5	243	443	177,5	3	930	165	390	350	19	120
NOS65/160-2.2-4-05	100L	2,2	1450	N3	B80	65	80	3-230-400	72,5	815	352	942,5	243	443	177,5	3	930	165	390	350	19	127
NOS65/200-1.1-4-05	90S	1,1	1450	N4	B68	65	80	3-230-400	72,5	759,5	296,5	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	143
NOS65/200-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N4	B68	65	80	3-230-400	72,5	779,5	316,5	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	143
NOS65/200-2.2-4-05	100L	2,2	1450	N4	B80	65	80	3-230-400	72,5	815	352	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	150
NOS65/200-3-4-05	100L	3	1450	N4	B80	65	80	3-230-400	72,5	815	352	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	151
NOS65/200-4-4-05	112M	4	1450	N4	B80	65	80	3-230-400	72,5	858,5	395,5	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	156
NOS65/250-2.2-4-05	100L	2,2	1450	N5	B95	65	80	3-230-400	90	925	352	1145	303	553	200	3	1150	205	490	440	24	211
NOS65/250-3-4-05	100L	3	1450	N5	B95	65	80	3-230-400	90	925	352	1145	303	553	200	3	1150	205	490	440	24	212
NOS65/250-4-4-05	112M	4	1450	N5	B95	65	80	3-230-400	90	968,5	395,5	1145	303	553	200	3	1150	205	490	440	24	220
NOS65/250-5.5-4-05	123S	5,5	1450	N5	B95	65	80	3-400	90	1013,5	440,5	1145	303	553	200	3	1150	205	490	440	24	238
NOS65/315-5.5-4-05	123S	5,5	1450	N6	B95	65	80	3-400	90	1038,5	440,5	1305	328	608	240	3	1290	225	540	490	24	297
NOS65/315-7.5-4-05	132M	7,5	1450	N6	B95	65	80	3-400	90	1073,5	475,											

NOS

DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 SANS SPACER

Groupe																	Socle						
TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accpt.	DNR	DNS	Tension	A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4	Masse Net	
		kW						V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
NOS65/315-9-4-05	132M	9	1450	N6	B95	65	80	3-400	90	1073,5	475,5	1305	328	608	240	3	1290	225	540	490	24	311	
NOS65/315-11-4-05	160M	11	1450	N6	B95	65	80	3-400	90	1184	586	1305	328	608	240	3	1290	225	540	490	24	319	
NOS65/315-15-4-05	160L	15	1450	N6	B110	65	80	3-400	90	1184	586	1305	328	608	240	3	1290	225	540	490	24	335	
NOS80/160-1.1-4-05	90S	1,1	1450	N4	B68	80	100	3-230-400	72,5	784,5	296,5	1067,5	283	508	222,5	3	1030	185	450	400	24	141	
NOS80/160-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N4	B68	80	100	3-230-400	72,5	804,5	316,5	1067,5	283	508	222,5	3	1030	185	450	400	24	141	
NOS80/160-2.2-4-05	100L	2,2	1450	N4	B80	80	100	3-230-400	72,5	840	352	1067,5	283	508	222,5	3	1030	185	450	400	24	148	
NOS80/160-3-4-05	100L	3	1450	N4	B80	80	100	3-230-400	72,5	840	352	1067,5	283	508	222,5	3	1030	185	450	400	24	149	
NOS80/160-4-4-05	112M	4	1450	N4	B80	80	100	3-230-400	72,5	883,5	395,5	1067,5	283	508	222,5	3	1030	185	450	400	24	154	
NOS80/200-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N5	B95	80	100	3-230-400	72,5	914,5	316,5	1187,5	283	533	242,5	3	1150	205	490	440	24	193	
NOS80/200-2.2-4-05	100L	2,2	1450	N5	B95	80	100	3-230-400	72,5	950	352	1187,5	283	533	242,5	3	1150	205	490	440	24	199	
NOS80/200-3-4-05	100L	3	1450	N5	B95	80	100	3-230-400	72,5	950	352	1187,5	283	533	242,5	3	1150	205	490	440	24	200	
NOS80/200-4-4-05	112M	4	1450	N5	B95	80	100	3-230-400	72,5	993,5	395,5	1187,5	283	533	242,5	3	1150	205	490	440	24	205	
NOS80/200-5.5-4-05	123S	5,5	1450	N5	B95	80	100	3-400	72,5	1038,5	440,5	1187,5	283	533	242,5	3	1150	205	490	440	24	225	
NOS80/250-3-4-05	100L	3	1450	N6	B95	80	100	3-230-400	90	950	352	1305	303	583	240	3	1290	225	540	490	24	248	
NOS80/250-4-4-05	112M	4	1450	N6	B95	80	100	3-230-400	90	993,5	395,5	1305	303	583	240	3	1290	225	540	490	24	256	
NOS80/250-5.5-4-05	123S	5,5	1450	N6	B95	80	100	3-400	90	1038,5	440,5	1305	303	583	240	3	1290	225	540	490	24	274	
NOS80/250-7.5-4-05	132M	7,5	1450	N6	B95	80	100	3-400	90	1073,5	475,5	1305	303	583	240	3	1290	225	540	490	24	276	
NOS80/315-5.5-4-05	123S	5,5	1450	N6	B95	80	100	3-400	90	1038,5	440,5	1305	353	668	240	3	1290	225	540	490	24	302	
NOS80/315-7.5-4-05	132M	7,5	1450	N6	B95	80	100	3-400	90	1073,5	475,5	1305	353	668	240	3	1290	225	540	490	24	305	
NOS80/315-9-4-05	132M	9	1450	N6	B95	80	100	3-400	90	1073,5	475,5	1305	353	668	240	3	1290	225	540	490	24	317	
NOS80/315-11-4-05	160M	11	1450	N6	B95	80	100	3-400	90	1184	586	1305	353	668	240	3	1290	225	540	490	24	328	
NOS80/315-15-4-05	160L	15	1450	N6	B110	80	100	3-400	90	1184	586	1305	353	668	240	3	1290	225	540	490	24	344	
NOS80/400-11-4-05	160M	11	1450	N7	B95	80	125	3-400	90	1244	586	1455	383	738	265	3	1440	250	610	550	29	441	
NOS80/400-15-4-05	160L	15	1450	N7	B110	80	125	3-400	90	1244	586	1455	383	738	265	3	1440	250	610	550	29	458	
NOS80/400-18.5-4-05	180M	18,5	1450	N7	B110	80	125	3-400	90	1287	629	1455	383	738	265	3	1440	250	610	550	29	482	
NOS80/400-22-4-05	180L	22	1450	N7	B125	80	125	3-400	90	1287	629	1455	383	738	265	3	1440	250	610	550	29	500	
NOS80/400-30-4-05	200L	30	1450	N7	B125	80	125	3-400	90	1323	665	1455	383	738	265	3	1440	250	610	550	29	532	
NOS100/160-2.2-4-05	100L	2,2	1450	N5	B95	100	125	3-230-400	90	950	352	1170	303	583	225	3	1150	205	490	440	24	220	
NOS100/160-3-4-05	100L	3	1450	N5	B95	100	125	3-230-400	90	950	352	1170	303	583	225	3	1150	205	490	440	24	221	
NOS100/160-4-4-05	112M	4	1450	N5	B95	100	125	3-230-400	90	993,5	395,5	1170	303	583	225	3	1150	205	490	440	24	228	
NOS100/160-5.5-4-05	123S	5,5	1450	N5	B95	100	125	3-400	90	1038,5	440,5	1170	303	583	225	3	1150	205	490	440	24	246	
NOS100/200-2.2-4-05	100L	2,2	1450	N5	B95	100	125	3-230-400	90	950	352	1170	303	583	225	3	1150	205	490	440	24	211	
NOS100/200-3-4-05	100L	3	1450	N5	B95	100	125	3-230-400	90	950	352	1170	303	583	225	3	1150	205	490	440	24	212	
NOS100/200-4-4-05	112M	4	1450	N5	B95	100	125	3-230-400	90	993,5	395,5	1170	303	583	225	3	1150	205	490	440	24	220	
NOS100/200-5.5-4-05	123S	5,5	1450	N5	B95	100	125	3-400	90	1038,5	440,5	1170	303	583	225	3	1150	205	490	440	24	238	
NOS100/200-7.5-4-05	132M	7,5	1450	N5	B95	100	125	3-400	90	1073,5	475,5	1170	303	583	225	3	1150	205	490	440	24	240	
NOS100/250-4-4-05	112M	4	1450	N6	B95	100	125	3-230-400	90	1008,5	395,5	1320	328	608	255	3	1290	225	540	490	24	269	
NOS100/250-5.5-4-05	123S	5,5	1450	N6	B95	100	125	3-400	90	1053,5	440,5	1320	328	608	255	3	1290	225	540	490	24	290	
NOS100/250-7.5-4-05	132M	7,5	1450	N6	B95	100	125	3-400	90	1088,5	475,5	1320	328	608	255	3	1290	225	540	490	24	292	
NOS100/250-9-4-05	132M	9	1450	N6	B95	100	125	3-400	90	1088,5	475,5	1320	328	608	255	3	1290	225	540	490	24	304	
NOS100/250-11-4-05	160M	11	1450	N6	B95	100	125	3-400	90	1199	586	1320	328	608	255	3	1290	225	540	490	24	311	
NOS100/315-11-4-05	160M	11	1450	N6	B95	100	125	3-400	90	1199	586	1320	353	668	255	3	1290	225	540	490	24	337	
NOS100/315-15-4-05	160L	15	1450	N6	B110	100	125	3-400	90	1199	586	1320	353	668	255	3	1290	225	540	490	24	354	
NOS100/315-18.5-4-05	180M	18,5	1450	N6	B110	100	125	3-400	90	1242	629	1320	353	668	255	3	1290	225	540	490	24	378	
NOS100/315-22-4-05	180L	22	1450	N6	B125	100	125	3-400	90	1242	629	1320	353	668	255	3	1290	225	540	490	24	395	
NOS100/400-15-4-05	160L	15	1450	N8	B110	100	125	3-400	110	1259	586	1650	403	758	300	3	1640	290	660	600	29	511	
NOS100/400-18.5-4-05	180M	18,5	1450	N8	B110	100	125	3-400	110	1302	629	1650	403	758	300	3	1640	290	660	600	29	535	
NOS100/400-22-4-05	180L	22	1450	N8	B125	100	125	3-400	110	1302	629	1650	403	758	300	3	1640	290	660	600	29	553	
NOS100/400-30-4-05	200L	30	1450	N8	B125	100	125	3-400	110	1338	665	1650	403	758	300	3	1640	290	660	600	29	584	
NOS100/400-37-4-05	225S	37	1450	N8	B140	100	125	3-400	110	1438	765	1650	403	758	300	3	1640	290	660	600	29	638	
NOS100/400-45-4-05	225M	45	1450	N8	B140	100	125	3-400	110	1438	765	1650	403	758	300	3	1640	290	660	600	29	672	
NOS125/200-7.5-4-05	132M	7,5	1450	N6	B95	125	150	3-400	90	1088,5	475,5	1320	353	668	255	3	1290	225	540	490	24	310	
NOS125/200-9-4-05	132M	9	1450	N6	B95	125	150	3-400	90	1088,5	475,5	1320	353	668	255	3	1290	225	540	490	24	322	

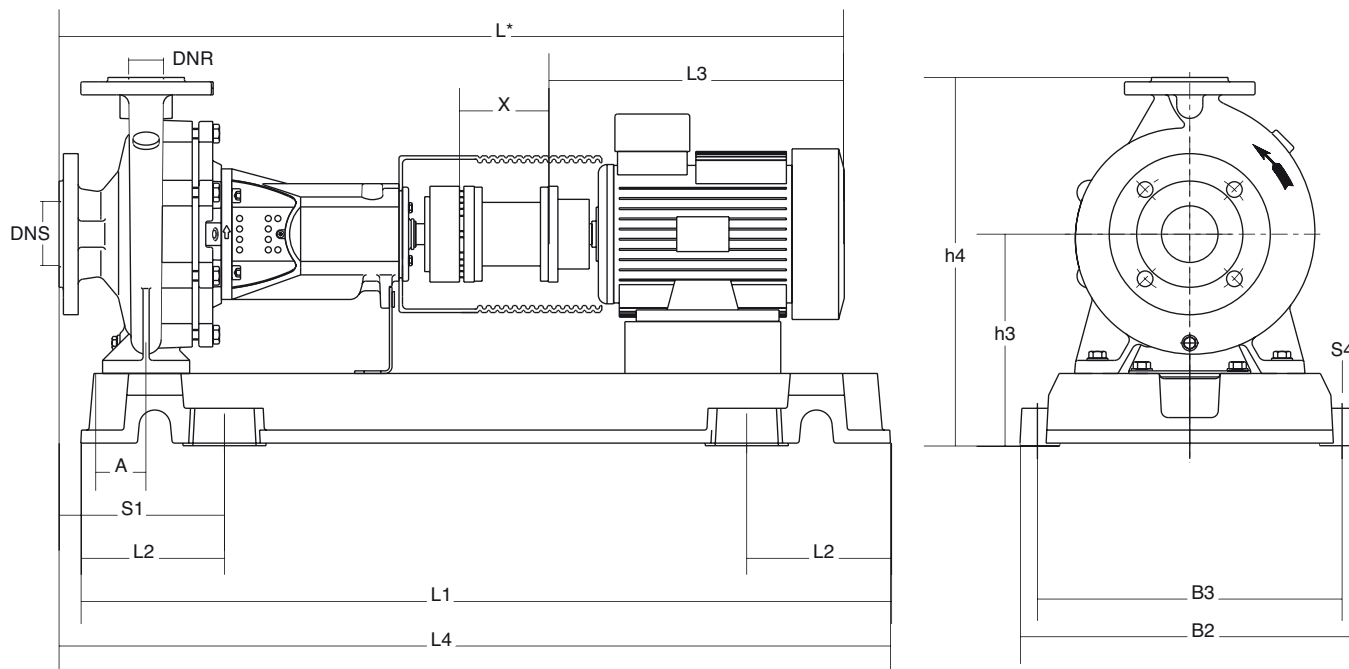
NOS

DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 SANS SPACER

Groupe																	Socle					
TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accept.	DNR	DNS	Tension	A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4	Masse Net
		kW						V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
NOS125/200-11-4-05	160M	11	1450	N6	B95	125	150	3-400	90	1199	586	1320	353	668	255	3	1290	225	540	490	24	333
NOS125/200-15-4-05	160L	15	1450	N6	B110	125	150	3-400	90	1199	586	1320	353	668	255	3	1290	225	540	490	24	350
NOS125/250-7.5-4-05	132M	7,5	1450	N6	B95	125	150	3-400	90	1088,5	475,5	1320	353	708	255	3	1290	225	540	490	24	312
NOS125/250-9-4-05	132M	9	1450	N6	B95	125	150	3-400	90	1088,5	475,5	1320	353	708	255	3	1290	225	540	490	24	324
NOS125/250-11-4-05	160M	11	1450	N6	B95	125	150	3-400	90	1199	586	1320	353	708	255	3	1290	225	540	490	24	335
NOS125/250-15-4-05	160L	15	1450	N6	B110	125	150	3-400	90	1199	586	1320	353	708	255	3	1290	225	540	490	24	352
NOS125/250-18.5-4-05	180M	18,5	1450	N6	B110	125	150	3-400	90	1242	629	1320	353	708	255	3	1290	225	540	490	24	376
NOS125/315-15-4-05	160L	15	1450	N8	B110	125	150	3-400	110	1259	586	1650	403	758	300	3	1640	290	660	600	29	489
NOS125/315-18.5-4-05	180M	18,5	1450	N8	B110	125	150	3-400	110	1302	629	1650	403	758	300	3	1640	290	660	600	29	513
NOS125/315-22-4-05	180L	22	1450	N8	B125	125	150	3-400	110	1302	629	1650	403	758	300	3	1640	290	660	600	29	531
NOS125/315-30-4-05	200L	30	1450	N8	B125	125	150	3-400	110	1338	665	1650	403	758	300	3	1640	290	660	600	29	562
NOS125/315-37-4-05	225S	37	1450	N8	B140	125	150	3-400	110	1438	765	1650	403	758	300	3	1640	290	660	600	29	617
NOS125/400-30-4-05	200L	30	1450	N8	B125	125	150	3-400	110	1338	665	1650	438	838	300	3	1640	290	660	600	29	606
NOS125/400-37-4-05	225S	37	1450	N8	B140	125	150	3-400	110	1438	765	1650	438	838	300	3	1640	290	660	600	29	660
NOS125/400-45-4-05	225M	45	1450	N8	B140	125	150	3-400	110	1438	765	1650	438	838	300	3	1640	290	660	600	29	694
NOS125/400-55-4-05	250M	55	1450	N8	B160	125	150	3-400	110	1457	784	1650	438	838	300	3	1640	290	660	600	29	725
NOS125/400-75-4-05	280S	75	1450	N9	B180	125	150	3-400	110	1744	1071	1850	438	838	330	3	1840	320	730	670	29	1175
NOS150/200-7.5-4-05	132M	7,5	1450	N9	B95	150	200	3-400	110	1108,5	475,5	1870	403	803	350	3	1840	320	730	670	29	517
NOS150/200-9-4-05	132M	9	1450	N9	B95	150	200	3-400	110	1108,5	475,5	1870	403	803	350	3	1840	320	730	670	29	530
NOS150/200-11-4-05	160M	11	1450	N9	B95	150	200	3-400	110	1219	586	1870	403	803	350	3	1840	320	730	670	29	543
NOS150/200-15-4-05	160L	15	1450	N9	B110	150	200	3-400	110	1219	586	1870	403	803	350	3	1840	320	730	670	29	560
NOS150/200-18.5-4-05	180M	18,5	1450	N9	B110	150	200	3-400	110	1262	629	1870	403	803	350	3	1840	320	730	670	29	584
NOS150/250-15-4-05	160L	15	1450	N8	B110	150	200	3-400	110	1219	586	1670	403	803	320	3	1640	290	660	600	29	472
NOS150/250-18.5-4-05	180M	18,5	1450	N8	B110	150	200	3-400	110	1262	629	1670	403	803	320	3	1640	290	660	600	29	496
NOS150/250-22-4-05	180L	22	1450	N8	B125	150	200	3-400	110	1262	629	1670	403	803	320	3	1640	290	660	600	29	514
NOS150/250-30-4-05	200L	30	1450	N8	B125	150	200	3-400	110	1298	665	1670	403	803	320	3	1640	290	660	600	29	545
NOS150/315-22-4-05	180L	22	1450	N9	B125	150	200	3-400	110	1322	629	1870	403	803	350	3	1840	320	730	670	29	639
NOS150/315-30-4-05	200L	30	1450	N9	B125	150	200	3-400	110	1358	665	1870	403	803	350	3	1840	320	730	670	29	671
NOS150/315-37-4-05	225S	37	1450	N9	B140	150	200	3-400	110	1458	765	1870	403	803	350	3	1840	320	730	670	29	725
NOS150/315-45-4-05	225M	45	1450	N9	B140	150	200	3-400	110	1458	765	1870	403	803	350	3	1840	320	730	670	29	759
NOS150/315-55-4-05	250M	55	1450	N9	B160	150	200	3-400	110	1477	784	1870	403	803	350	3	1840	320	730	670	29	790
NOS150/400-45-4-05	225M	45	1450	N9	B140	150	200	3-400	110	1458	765	1870	438	888	350	3	1840	320	730	670	29	819
NOS150/400-55-4-05	250M	55	1450	N9	B160	150	200	3-400	110	1477	784	1870	438	888	350	3	1840	320	730	670	29	849
NOS150/400-75-4-05	280S	75	1450	N9	B180	150	200	3-400	110	1764	1071	1870	438	888	350	3	1840	320	730	670	29	1206
NOS150/400-90-4-05	280M	90	1450	N9	B180	150	200	3-400	110	1764	1071	1870	438	888	350	3	1840	320	730	670	29	1241

NOS

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 AVEC SPACER



* : Cotes liées au moteur, non contractuel

Récupérateur d'égoutures et 3ème point de fixation optionnels voir tableau

Brides aspiration-refoulement usinées suivant norme ISO 7005 voir encombrement pompe nue

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 AVEC SPACER

TYPE	Type de carcas	Kw	min-1	Socle	Type accpt.	DNR	DNS	Tension	Groupe								Socle					Masse Net
									A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4	
								V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
NOS32/125-0.55-2-12	71	0,55	2900	N2	H80	32	50	3-230-400	60	792,5	252,5	835	195	335	150	100	830	145	360	320	19	85
NOS32/125-0.75-2-12	80	0,75	2900	N2	H80	32	50	3-230-400	60	823,5	283,5	835	195	335	150	100	830	145	360	320	19	89
NOS32/125-1.1-2-12	80	1,1	2900	N2	H80	32	50	3-230-400	60	823,5	283,5	835	195	335	150	100	830	145	360	320	19	92
NOS32/125-1.5-2-12	90S	1,5	2900	N2	H80	32	50	3-230-400	60	836,5	296,5	835	195	335	150	100	830	145	360	320	19	96
NOS32/125-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	856,5	316,5	935	195	335	170	100	930	165	390	350	19	107
NOS32/160-1.5-2-12	90S	1,5	2900	N2	H80	32	50	3-230-400	60	836,5	296,5	835	215	375	150	100	830	145	360	320	19	99
NOS32/160-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	856,5	316,5	935	215	375	170	100	930	165	390	350	19	109
NOS32/160-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	892	352	935	215	375	170	100	930	165	390	350	19	118
NOS32/160-4-2-12	112M	4	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	935,5	395,5	935	215	375	170	100	930	165	390	350	19	123
NOS32/160-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	980,5	440,5	935	215	375	170	100	930	165	390	350	19	138
NOS32/160B-1.5-2-12	90S	1,5	2900	N2	H80	32	50	3-230-400	60	836,5	296,5	835	215	375	150	100	830	145	360	320	19	99
NOS32/160B-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	856,5	316,5	935	215	375	170	100	930	165	390	350	19	109
NOS32/160B-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	892	352	935	215	375	170	100	930	165	390	350	19	118
NOS32/160B-4-2-12	112M	4	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	935,5	395,5	935	215	375	170	100	930	165	390	350	19	123
NOS32/160B-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	980,5	440,5	935	215	375	170	100	930	165	390	350	19	138
NOS32/200-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	856,5	316,5	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	117
NOS32/200-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	892	352	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	124
NOS32/200-4-2-12	112M	4	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	935,5	395,5	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	127

NOS

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 AVEC SPACER

TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accept.	DNR	DNS	Tension	Groupe								Socle						Masse Net
									A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4		
									mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
								V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
NOS32/200-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	980,5	440,5	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	143	
NOS32/200-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	980,5	440,5	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	149	
NOS32/200-9-2-12	132M	9	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	1015,5	475,5	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	148	
NOS32/200-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	32	50	3-400	60	1126	586	1035	263	443	190	100	1030	185	450	400	24	175	
NOS32/200B-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	856,5	316,5	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	117	
NOS32/200B-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	892	352	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	124	
NOS32/200B-4-2-12	112M	4	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	935,5	395,5	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	127	
NOS32/200B-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	980,5	440,5	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	143	
NOS32/200B-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	980,5	440,5	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	149	
NOS32/200B-9-2-12	132M	9	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	1015,5	475,5	935	243	423	170	100	930	165	390	350	19	148	
NOS32/200B-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	32	50	3-400	60	1126	586	1035	263	443	190	100	1030	185	450	400	24	175	
NOS32/250-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N4	H95	32	50	3-400	72,5	1000,5	440,5	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	176	
NOS32/250-9-2-12	132M	9	2900	N4	H95	32	50	3-400	72,5	1035,5	475,5	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	175	
NOS32/250-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	32	50	3-400	72,5	1146	586	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	192	
NOS32/250-15-2-12	160M	15	2900	N4	H95	32	50	3-400	72,5	1146	586	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	204	
NOS40/125-1.1-2-12	80	1,1	2900	N2	H80	40	65	3-230-400	60	823,5	283,5	835	195	335	150	100	830	145	360	320	19	88	
NOS40/125-1.5-2-12	90S	1,5	2900	N2	H80	40	65	3-230-400	60	836,5	296,5	835	195	335	150	100	830	145	360	320	19	93	
NOS40/125-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N3	H80	40	65	3-230-400	60	856,5	316,5	935	195	335	170	100	930	165	390	350	19	103	
NOS40/125-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	40	65	3-230-400	60	892	352	935	195	335	170	100	930	165	390	350	19	111	
NOS40/160-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N3	H80	40	65	3-230-400	60	856,5	316,5	935	215	375	170	100	930	165	390	350	19	106	
NOS40/160-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	40	65	3-230-400	60	892	352	935	215	375	170	100	930	165	390	350	19	115	
NOS40/160-4-2-12	112M	4	2900	N3	H80	40	65	3-230-400	60	935,5	395,5	935	215	375	170	100	930	165	390	350	19	120	
NOS40/160-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	40	65	3-400	60	980,5	440,5	935	215	375	170	100	930	165	390	350	19	135	
NOS40/160-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	40	65	3-400	60	980,5	440,5	935	215	375	170	100	930	165	390	350	19	142	
NOS40/160-9-2-12	132M	9	2900	N3	H95	40	65	3-400	60	1015,5	475,5	935	215	375	170	100	930	165	390	350	19	140	
NOS40/200-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	40	65	3-400	60	1000,5	440,5	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	145	
NOS40/200-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	40	65	3-400	60	1000,5	440,5	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	151	
NOS40/200-9-2-12	132M	9	2900	N3	H95	40	65	3-400	60	1035,5	475,5	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	150	
NOS40/200-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	40	65	3-400	60	1146	586	1055	263	443	210	100	1030	185	450	400	24	178	
NOS40/200-15-2-12	160M	15	2900	N4	H95	40	65	3-400	60	1146	586	1055	263	443	210	100	1030	185	450	400	24	190	
NOS40/200-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N5	H95	40	65	3-400	60	1146	586	1175	263	443	230	100	1150	205	490	440	24	234	
NOS40/250-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N4	H95	40	65	3-400	72,5	1000,5	440,5	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	176	
NOS40/250-9-2-12	132M	9	2900	N4	H95	40	65	3-400	72,5	1035,5	475,5	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	175	
NOS40/250-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	40	65	3-400	72,5	1146	586	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	192	
NOS40/250-15-2-12	160M	15	2900	N4	H95	40	65	3-400	72,5	1146	586	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	204	
NOS40/250-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N5	H95	40	65	3-400	72,5	1146	586	1162,5	283	508	217,5	100	1150	205	490	440	24	249	
NOS40/315-15-2-12	160M	15	2900	N6	H95	40	65	3-400	72,5	1281	586	1322,5	328	578	257,5	100	1290	225	540	490	24	305	
NOS40/315-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N6	H95	40	65	3-400	72,5	1281	586	1322,5	328	578	257,5	100	1290	225	540	490	24	316	
NOS40/315-22-2-12	180M	22	2900	N6	H110	40	65	3-400	72,5	1324	629	1322,5	328	578	257,5	100	1290	225	540	490	24	333	
NOS40/315-30-2-12	200L	30	2900	N6	H125	40	65	3-400	72,5	1360	665	1322,5	328	578	257,5	100	1290	225	540	490	24	369	
NOS40/315-37-2-12	200L	37	2900	N6	H125	40	65	3-400	72,5	1360	665	1322,5	328	578	257,5	100	1290	225	540	490	24	402	
NOS50/125-1.5-2-12	90S	1,5	2900	N2	H80	50	65	3-230-400	60	856,5	296,5	855	215	375	170	100	830	145	360	320	19	96	
NOS50/125-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N3	H80	50	65	3-230-400	60	876,5	316,5	955	215	375	190	100	930	165	390	350	19	106	
NOS50/125-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	50	65	3-230-400	60	912	352	955	215	375	190	100	930	165	390	350	19	115	
NOS50/125-4-2-12	112M	4	2900	N3	H80	50	65	3-230-400	60	955,5	395,5	955	215	375	190	100	930	165	390	350	19	120	
NOS50/125-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	50	65	3-400	60	1000,5	440,5	955	215	375	190	100	930	165	390	350	19	135	
NOS50/160-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	50	65	3-230-400	60	912	352	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	126	
NOS50/160-4-2-12	112M	4	2900	N3	H95	50	65	3-230-400	60	955,5	395,5	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	130	
NOS50/160-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	50	65	3-400	60	1000,5	440,5	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	145	
NOS50/160-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	50	65	3-400	60	1000,5	440,5	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	151	

NOS

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 AVEC SPACER

TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accpt.	DNR	DNS	Tension	Groupe								Socle						Masse Net
									A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4		
								V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
NOS50/160-9-2-12	132M	9	2900	N3	H95	50	65	3-400	60	1035,5	475,5	955	243	423	190	100	930	165	390	350	19	150	
NOS50/160-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	50	65	3-400	60	1146	586	1055	263	443	210	100	1030	185	450	400	24	178	
NOS50/160-15-2-12	160M	15	2900	N4	H95	50	65	3-400	60	1146	586	1055	263	443	210	100	1030	185	450	400	24	190	
NOS50/200-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	50	65	3-400	60	1000,5	440,5	955	243	443	190	100	930	165	390	350	19	155	
NOS50/200-9-2-12	132M	9	2900	N3	H95	50	65	3-400	60	1035,5	475,5	955	243	443	190	100	930	165	390	350	19	154	
NOS50/200-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	50	65	3-400	60	1146	586	1055	263	463	210	100	1030	185	450	400	24	182	
NOS50/200-15-2-12	160M	15	2900	N4	H95	50	65	3-400	60	1146	586	1055	263	463	210	100	1030	185	450	400	24	194	
NOS50/200-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N5	H95	50	65	3-400	60	1146	586	1175	263	463	230	100	1150	205	490	440	24	238	
NOS50/200-22-2-12	180M	22	2900	N5	H110	50	65	3-400	60	1189	629	1175	283	483	230	100	1150	205	490	440	24	263	
NOS50/250-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	50	65	3-400	72,5	1146	586	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	196	
NOS50/250-15-2-12	160M	15	2900	N4	H95	50	65	3-400	72,5	1146	586	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	208	
NOS50/250-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N5	H95	50	65	3-400	72,5	1146	586	1162,5	283	508	217,5	100	1150	205	490	440	24	253	
NOS50/250-22-2-12	180M	22	2900	N5	H110	50	65	3-400	72,5	1189	629	1162,5	283	508	217,5	100	1150	205	490	440	24	269	
NOS50/250-30-2-12	200L	30	2900	N6	H125	50	65	3-400	72,5	1225	665	1297,5	303	528	232,5	100	1290	225	540	490	24	345	
NOS50/315-15-2-12	160M	15	2900	N6	H95	50	65	3-400	72,5	1281	586	1322,5	328	608	257,5	100	1290	225	540	490	24	321	
NOS50/315-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N6	H95	50	65	3-400	72,5	1281	586	1322,5	328	608	257,5	100	1290	225	540	490	24	331	
NOS50/315-22-2-12	180M	22	2900	N6	H110	50	65	3-400	72,5	1324	629	1322,5	328	608	257,5	100	1290	225	540	490	24	348	
NOS50/315-30-2-12	200L	30	2900	N6	H125	50	65	3-400	72,5	1360	665	1322,5	328	608	257,5	100	1290	225	540	490	24	385	
NOS50/315-37-2-12	200L	37	2900	N6	H125	50	65	3-400	72,5	1360	665	1322,5	328	608	257,5	100	1290	225	540	490	24	418	
NOS50/315-45-2-12	225S-M	45	2900	N7	H125	50	65	3-400	72,5	1430	735	1472,5	328	608	282,5	100	1440	250	610	550	29	530	
NOS50/315-55-2-12	250S-M	55	2900	N7	H140	50	65	3-400	72,5	1479	784	1472,5	353	633	282,5	100	1440	250	610	550	29	542	
NOS50/315-75-2-12	280S-M	75	2900	N9	H160	50	65	3-400	72,5	1766	1071	1872,5	403	683	352,5	100	1840	320	730	670	29	1079	
NOS65/125-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	65	80	3-230-400	72,5	912	352	942,5	243	423	177,5	100	930	165	390	350	19	123	
NOS65/125-4-2-12	112M	4	2900	N3	H80	65	80	3-230-400	72,5	955,5	395,5	942,5	243	423	177,5	100	930	165	390	350	19	126	
NOS65/125-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	65	80	3-400	72,5	1000,5	440,5	942,5	243	423	177,5	100	930	165	390	350	19	142	
NOS65/125-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	65	80	3-400	72,5	1000,5	440,5	942,5	243	423	177,5	100	930	165	390	350	19	148	
NOS65/125-9-2-12	132M	9	2900	N3	H95	65	80	3-400	72,5	1035,5	475,5	942,5	243	423	177,5	100	930	165	390	350	19	147	
NOS65/160-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	65	80	3-400	72,5	1000,5	440,5	942,5	243	443	177,5	100	930	165	390	350	19	148	
NOS65/160-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	65	80	3-400	72,5	1000,5	440,5	942,5	243	443	177,5	100	930	165	390	350	19	154	
NOS65/160-9-2-12	132M	9	2900	N3	H95	65	80	3-400	72,5	1035,5	475,5	942,5	243	443	177,5	100	930	165	390	350	19	153	
NOS65/160-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	65	80	3-400	72,5	1146	586	1042,5	263	463	197,5	100	1030	185	450	400	24	181	
NOS65/160-15-2-12	160M	15	2900	N4	H95	65	80	3-400	72,5	1146	586	1042,5	263	463	197,5	100	1030	185	450	400	24	193	
NOS65/160-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N5	H95	65	80	3-400	72,5	1146	586	1162,5	263	463	217,5	100	1150	205	490	440	24	237	
NOS65/200-9-2-12	132M	9	2900	N4	H95	65	80	3-400	72,5	1035,5	475,5	1042,5	283	508	197,5	100	1030	185	450	400	24	174	
NOS65/200-11-2-12	160M	11	2900	N5	H95	65	80	3-400	72,5	1146	586	1162,5	283	508	217,5	100	1150	205	490	440	24	225	
NOS65/200-15-2-12	160M	15	2900	N5	H95	65	80	3-400	72,5	1146	586	1162,5	283	508	217,5	100	1150	205	490	440	24	237	
NOS65/200-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N5	H95	65	80	3-400	72,5	1146	586	1162,5	283	508	217,5	100	1150	205	490	440	24	248	
NOS65/200-22-2-12	180M	22	2900	N5	H110	65	80	3-400	72,5	1189	629	1162,5	283	508	217,5	100	1150	205	490	440	24	264	
NOS65/200-30-2-12	200L	30	2900	N6	H125	65	80	3-400	72,5	1225	665	1297,5	303	528	232,5	100	1290	225	540	490	24	340	
NOS65/250-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N6	H95	65	80	3-400	90	1256	586	1280	303	553	215	100	1290	225	540	490	24	308	
NOS65/250-22-2-12	180M	22	2900	N6	H110	65	80	3-400	90	1299	629	1280	303	553	215	100	1290	225	540	490	24	325	
NOS65/250-30-2-12	200L	30	2900	N7	H125	65	80	3-400	90	1335	665	1430	303	553	240	100	1440	250	610	550	29	408	
NOS65/250-37-2-12	200L	37	2900	N7	H125	65	80	3-400	90	1335	665	1430	303	553	240	100	1440	250	610	550	29	441	
NOS65/250-45-2-12	225S-M	45	2900	N7	H125	65	80	3-400	90	1405	735	1430	328	578	240	100	1440	250	610	550	29	520	
NOS80/160-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N4	H95	80	100	3-400	72,5	1065,5	440,5	1067,5	283	508	222,5	140	1030	185	450	400	24	173	
NOS80/160-9-2-12	132M	9	2900	N4	H95	80	100	3-400	72,5	1100,5	475,5	1067,5	283	508	222,5	140	1030	185	450	400	24	172	
NOS80/160-11-2-12	160M	11	2900	N5	H95	80	100	3-400	72,5	1211	586	1187,5	283	508	242,5	140	1150	205	490	440	24	223	
NOS80/160-15-2-12	160M	15	2900	N5	H95	80	100	3-400	72,5	1211	586	1187,5	283	508	242,5	140	1150	205	490	440	24	236	
NOS80/160-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N5	H95	80	100	3-400	72,5	1211	586	1187,5	283	508	242,5	140	1150	205	490	440	24	246	
NOS80/160-22-2-12	180M	22	2900	N5	H110	80	100	3-400	72,5	1254	629	1187,5	283	508	242,5	140	1150	205	490	440	24	262	

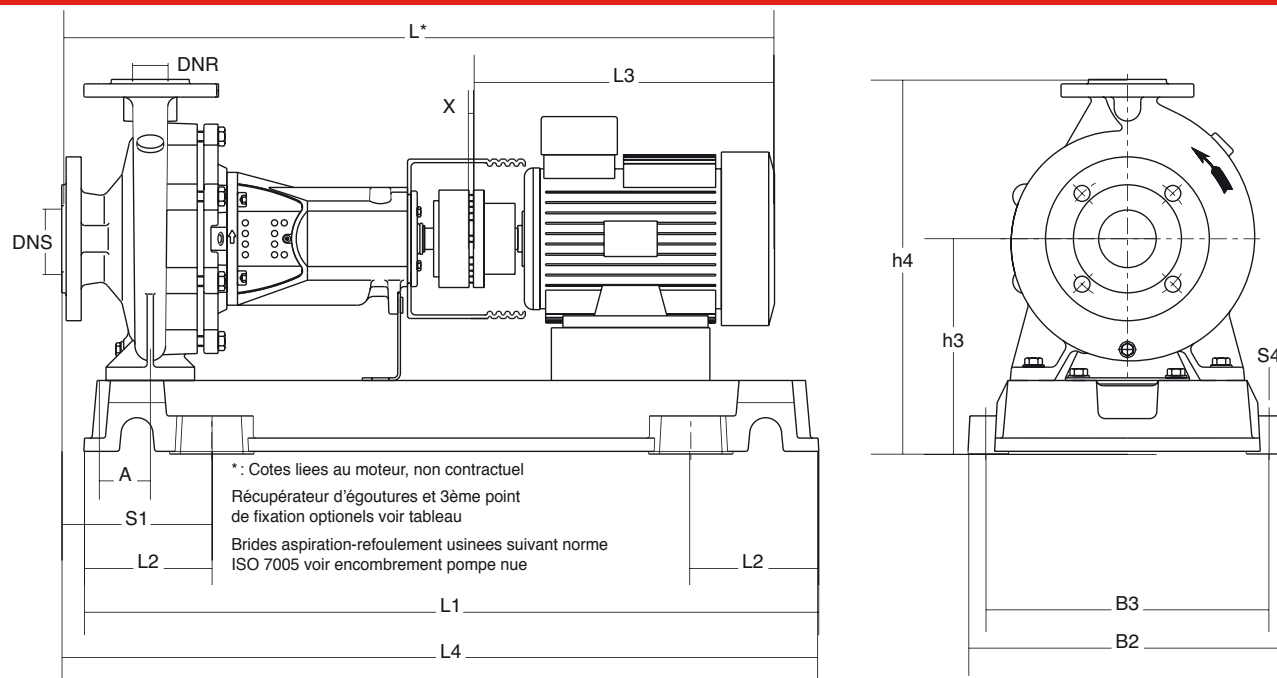
NOS

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 AVEC SPACER

TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accept.	DNR	DNS	Tension	Groupe								Socle						Masse Net
									A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4		
									mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
NOS80/160-30-2-12	200L	30	2900	N6	H125	80	100	3-400	72,5	1290	665	1322,5	303	528	257,5	140	1290	225	540	490	24	339	
NOS80/200-15-2-12	160M	15	2900	N6	H95	80	100	3-400	72,5	1321	586	1322,5	283	533	257,5	140	1290	225	540	490	24	284	
NOS80/200-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N6	H95	80	100	3-400	72,5	1321	586	1322,5	283	533	257,5	140	1290	225	540	490	24	294	
NOS80/200-22-2-12	180M	22	2900	N6	H110	80	100	3-400	72,5	1364	629	1322,5	283	533	257,5	140	1290	225	540	490	24	311	
NOS80/200-30-2-12	200L	30	2900	N6	H125	80	100	3-400	72,5	1400	665	1322,5	303	553	257,5	140	1290	225	540	490	24	356	
NOS80/200-37-2-12	200L	37	2900	N6	H125	80	100	3-400	72,5	1400	665	1322,5	303	553	257,5	140	1290	225	540	490	24	389	
NOS80/200-45-2-12	225S-M	45	2900	N7	H125	80	100	3-400	72,5	1470	735	1472,5	328	578	282,5	140	1440	250	610	550	29	513	
NOS80/250-22-2-12	180M	22	2900	N6	H110	80	100	3-400	90	1364	629	1305	303	583	240	140	1290	225	540	490	24	330	
NOS80/250-30-2-12	200L	30	2900	N7	H125	80	100	3-400	90	1400	665	1455	303	583	265	140	1440	250	610	550	29	413	
NOS80/250-37-2-12	200L	37	2900	N7	H125	80	100	3-400	90	1400	665	1455	303	583	265	140	1440	250	610	550	29	446	
NOS80/250-45-2-12	225S-M	45	2900	N7	H125	80	100	3-400	90	1470	735	1455	328	608	265	140	1440	250	610	550	29	525	
NOS80/250-55-2-12	250S-M	55	2900	N7	H140	80	100	3-400	90	1519	784	1455	353	633	265	140	1440	250	610	550	29	540	
NOS100/160-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N6	H95	100	125	3-400	90	1321	586	1305	303	583	240	140	1290	225	540	490	24	317	
NOS100/160-22-2-12	180M	22	2900	N6	H110	100	125	3-400	90	1364	629	1305	303	583	240	140	1290	225	540	490	24	333	
NOS100/160-30-2-12	200L	30	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1400	665	1455	303	583	265	140	1440	250	610	550	29	416	
NOS100/160-37-2-12	200L	37	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1400	665	1455	303	583	265	140	1440	250	610	550	29	449	
NOS100/200-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N6	H95	100	125	3-400	90	1321	586	1305	303	583	240	140	1290	225	540	490	24	308	
NOS100/200-22-2-12	180M	22	2900	N6	H110	100	125	3-400	90	1364	629	1305	303	583	240	140	1290	225	540	490	24	325	
NOS100/200-30-2-12	200L	30	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1400	665	1455	303	583	265	140	1440	250	610	550	29	408	
NOS100/200-37-2-12	200L	37	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1400	665	1455	303	583	265	140	1440	250	610	550	29	441	
NOS100/200-45-2-12	225S-M	45	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1470	735	1455	328	608	265	140	1440	250	610	550	29	520	
NOS100/250-30-2-12	200L	30	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1415	665	1470	328	608	280	140	1440	250	610	550	29	428	
NOS100/250-37-2-12	200L	37	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1415	665	1470	328	608	280	140	1440	250	610	550	29	461	
NOS100/250-45-2-12	225S-M	45	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1485	735	1470	328	608	280	140	1440	250	610	550	29	528	
NOS100/250-55-2-12	250S-M	55	2900	N7	H140	100	125	3-400	90	1534	784	1470	353	633	280	140	1440	250	610	550	29	542	
NOS100/250-75-2-12	280S-M	75	2900	N9	H160	100	125	3-400	90	1821	1071	1870	403	683	350	140	1840	320	730	670	29	1079	
NOS100/250-90-2-12	280S-M	90	2900	N9	H160	100	125	3-400	90	1821	1071	1870	403	683	350	140	1840	320	730	670	29	1103	
NOS125/200-55-2-12	250S-M	55	2900	N7	H140	125	150	3-400	90	1534	784	1470	353	668	280	140	1440	250	610	550	29	549	
NOS125/200-75-2-12	280S-M	75	2900	N9	H160	125	150	3-400	90	1821	1071	1870	403	718	350	140	1840	320	730	670	29	1088	
NOS125/200-90-2-12	280S-M	90	2900	N9	H160	125	150	3-400	90	1821	1071	1870	403	718	350	140	1840	320	730	670	29	1112	
NOS125/200-110-2-12	315S-M	110	2900	N9	H160	125	150	3-400	90	1994	1244	1870	438	753	350	140	1840	320	730	670	29	1349	

NOS

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 SANS SPACER



DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 SANS SPACER

									Groupe								Socle						
TYPE	Type de carcassee	Kw	min-1	Socle	Type accept.	DNR	DNS	Tension	A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4	Masse Net	
								V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
NOS32/125-0.55-2-05	71	0,55	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	695,5	252,5	835	195	335	150	3	830	145	360	320	19	83	
NOS32/125-0.75-2-05	80	0,75	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	726,5	283,5	835	195	335	150	3	830	145	360	320	19	87	
NOS32/125-1.1-2-05	80	1,1	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	726,5	283,5	835	195	335	150	3	830	145	360	320	19	89	
NOS32/125-1.5-2-05	90S	1,5	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	739,5	296,5	835	195	335	150	3	830	145	360	320	19	94	
NOS32/125-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	759,5	316,5	835	195	335	150	3	830	145	360	320	19	94	
NOS32/160-1.5-2-05	90S	1,5	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	739,5	296,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	96	
NOS32/160-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	759,5	316,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	97	
NOS32/160-3-2-05	100L	3	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	795	352	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	106	
NOS32/160-4-2-05	112M	4	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	838,5	395,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	111	
NOS32/160-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	883,5	440,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	127	
NOS32/160B-1.5-2-05	90S	1,5	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	739,5	296,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	96	
NOS32/160B-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	759,5	316,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	97	
NOS32/160B-3-2-05	100L	3	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	795	352	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	106	
NOS32/160B-4-2-05	112M	4	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	838,5	395,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	111	
NOS32/160B-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	883,5	440,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	127	
NOS32/200-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	759,5	316,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	105	
NOS32/200-3-2-05	100L	3	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	795	352	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	112	
NOS32/200-4-2-05	112M	4	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	838,5	395,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	116	
NOS32/200-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	883,5	440,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	131	
NOS32/200-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	883,5	440,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	137	
NOS32/200-9-2-05	132M	9	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	918,5	475,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	136	
NOS32/200-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	32	50	3-400	60	1029	586	1035	263	443	190	3	1030	185	450	400	24	174	
NOS32/200B-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	759,5	316,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	105	
NOS32/200B-3-2-05	100L	3	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	795	352	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	112	
NOS32/200B-4-2-05	112M	4	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	838,5	395,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	116	
NOS32/200B-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	883,5	440,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	131	
NOS32/200B-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	883,5	440,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	137	
NOS32/200B-9-2-05	132M	9	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	918,5	475,5	835	243	423	150	3	830	145	360	320	19	136	
NOS32/200B-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	32	50	3-400	60	1029	586	1035	263	443	190	3	1030	185	450	400	24	174	
NOS32/250-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N4	B95	32	50	3-400	72,5	903,5	440,5	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	174	
NOS32/250-9-2-05	132M	9	2900	N4	B95	32	50	3-400	72,5	938,5	475,5	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	173	

NOS

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 SANS SPACER

									Groupe								Socle						
TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type acpt.	DNR	DNS	Tension	A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4	Masse Net	
								V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
NOS32/250-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	32	50	3-400	72,5	1049	586	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	191	
NOS32/250-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	32	50	3-400	72,5	1049	586	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	203	
NOS40/125-1.1-2-05	80	1,1	2900	N2	B68	40	65	3-230-400	60	726,5	283,5	835	195	335	150	3	830	145	360	320	19	86	
NOS40/125-1.5-2-05	90S	1,5	2900	N2	B68	40	65	3-230-400	60	739,5	296,5	835	195	335	150	3	830	145	360	320	19	90	
NOS40/125-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N2	B68	40	65	3-230-400	60	759,5	316,5	835	195	335	150	3	830	145	360	320	19	91	
NOS40/125-3-2-05	100L	3	2900	N2	B80	40	65	3-230-400	60	795	352	835	195	335	150	3	830	145	360	320	19	100	
NOS40/160-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N2	B68	40	65	3-230-400	60	759,5	316,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	94	
NOS40/160-3-2-05	100L	3	2900	N2	B80	40	65	3-230-400	60	795	352	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	103	
NOS40/160-4-2-05	112M	4	2900	N2	B80	40	65	3-230-400	60	838,5	395,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	108	
NOS40/160-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N2	B95	40	65	3-400	60	883,5	440,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	124	
NOS40/160-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N2	B95	40	65	3-400	60	883,5	440,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	130	
NOS40/160-9-2-05	132M	9	2900	N2	B95	40	65	3-400	60	918,5	475,5	835	215	375	150	3	830	145	360	320	19	129	
NOS40/200-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N3	B95	40	65	3-400	60	903,5	440,5	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	143	
NOS40/200-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N3	B95	40	65	3-400	60	903,5	440,5	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	150	
NOS40/200-9-2-05	132M	9	2900	N3	B95	40	65	3-400	60	938,5	475,5	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	149	
NOS40/200-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	40	65	3-400	60	1049	586	1055	263	443	210	3	1030	185	450	400	24	176	
NOS40/200-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	40	65	3-400	60	1049	586	1055	263	443	210	3	1030	185	450	400	24	189	
NOS40/200-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N4	B95	40	65	3-400	60	1049	586	1055	263	443	210	3	1030	185	450	400	24	199	
NOS40/250-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N4	B95	40	65	3-400	72,5	903,5	440,5	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	174	
NOS40/250-9-2-05	132M	9	2900	N4	B95	40	65	3-400	72,5	938,5	475,5	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	173	
NOS40/250-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	40	65	3-400	72,5	1049	586	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	191	
NOS40/250-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	40	65	3-400	72,5	1049	586	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	203	
NOS40/250-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N4	B95	40	65	3-400	72,5	1049	586	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	213	
NOS40/315-15-2-05	160M	15	2900	N5	B95	40	65	3-400	72,5	1184	586	1187,5	328	578	242,5	3	1150	205	490	440	24	273	
NOS40/315-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N5	B95	40	65	3-400	72,5	1184	586	1187,5	328	578	242,5	3	1150	205	490	440	24	284	
NOS40/315-22-2-05	180M	22	2900	N5	B110	40	65	3-400	72,5	1227	629	1187,5	328	578	242,5	3	1150	205	490	440	24	302	
NOS40/315-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	40	65	3-400	72,5	1263	665	1322,5	328	578	257,5	3	1290	225	540	490	24	367	
NOS40/315-37-2-05	200L	37	2900	N6	B125	40	65	3-400	72,5	1263	665	1322,5	328	578	257,5	3	1290	225	540	490	24	400	
NOS50/125-1.5-2-05	90S	1,5	2900	N2	B68	50	65	3-230-400	60	759,5	296,5	855	215	375	170	3	830	145	360	320	19	93	
NOS50/125-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N2	B68	50	65	3-230-400	60	779,5	316,5	855	215	375	170	3	830	145	360	320	19	94	
NOS50/125-3-2-05	100L	3	2900	N2	B80	50	65	3-230-400	60	815	352	855	215	375	170	3	830	145	360	320	19	103	
NOS50/125-4-2-05	112M	4	2900	N2	B80	50	65	3-230-400	60	858,5	395,5	855	215	375	170	3	830	145	360	320	19	108	
NOS50/125-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N2	B95	50	65	3-400	60	903,5	440,5	855	215	375	170	3	830	145	360	320	19	124	
NOS50/160-3-2-05	100L	3	2900	N3	B80	50	65	3-230-400	60	815	352	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	125	
NOS50/160-4-2-05	112M	4	2900	N3	B95	50	65	3-230-400	60	858,5	395,5	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	129	
NOS50/160-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N3	B95	50	65	3-400	60	903,5	440,5	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	143	
NOS50/160-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N3	B95	50	65	3-400	60	903,5	440,5	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	150	
NOS50/160-9-2-05	132M	9	2900	N3	B95	50	65	3-400	60	938,5	475,5	955	243	423	190	3	930	165	390	350	19	149	
NOS50/160-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	50	65	3-400	60	1049	586	1055	263	443	210	3	1030	185	450	400	24	176	
NOS50/160-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	50	65	3-400	60	1049	586	1055	263	443	210	3	1030	185	450	400	24	189	
NOS50/200-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N3	B95	50	65	3-400	60	903,5	440,5	955	243	443	190	3	930	165	390	350	19	154	
NOS50/200-9-2-05	132M	9	2900	N3	B95	50	65	3-400	60	938,5	475,5	955	243	443	190	3	930	165	390	350	19	153	
NOS50/200-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	50	65	3-400	60	1049	586	1055	263	463	210	3	1030	185	450	400	24	180	
NOS50/200-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	50	65	3-400	60	1049	586	1055	263	463	210	3	1030	185	450	400	24	193	
NOS50/200-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N4	B95	50	65	3-400	60	1049	586	1055	263	463	210	3	1030	185	450	400	24	203	
NOS50/200-22-2-05	180M	22	2900	N4	B110	50	65	3-400	60	1092	629	1055	283	483	210	3	1030	185	450	400	24	229	
NOS50/250-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	50	65	3-400	72,5	1049	586	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	195	
NOS50/250-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	50	65	3-400	72,5	1049	586	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	207	
NOS50/250-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N4	B95	50	65	3-400	72,5	1049	586	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	217	
NOS50/250-22-2-05	180M	22	2900	N4	B110	50	65	3-400	72,5	1092	629	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	235	
NOS50/250-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	50	65	3-400	72,5	1128	665	1297,5	303	528									

NOS

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 SANS SPACER

									Groupe								Socle						
TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accept.	DNR	DNS	Tension	A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4	Masse Net	
								V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
NOS50/315-75-2-05	280S-M	75	2900	N9	B160	50	65	3-400	72,5	1669	1071	1872,5	403	683	352,5	3	1840	320	730	670	29	1073	
NOS65/125-3-2-05	100L	3	2900	N3	B80	65	80	3-230-400	72,5	815	352	942,5	243	423	177,5	3	930	165	390	350	19	122	
NOS65/125-4-2-05	112M	4	2900	N3	B80	65	80	3-230-400	72,5	858,5	395,5	942,5	243	423	177,5	3	930	165	390	350	19	125	
NOS65/125-5-5-2-05	132S	5,5	2900	N3	B95	65	80	3-400	72,5	903,5	440,5	942,5	243	423	177,5	3	930	165	390	350	19	140	
NOS65/125-7-5-2-05	132S	7,5	2900	N3	B95	65	80	3-400	72,5	903,5	440,5	942,5	243	423	177,5	3	930	165	390	350	19	147	
NOS65/125-9-2-05	132M	9	2900	N3	B95	65	80	3-400	72,5	938,5	475,5	942,5	243	423	177,5	3	930	165	390	350	19	146	
NOS65/160-5-5-2-05	132S	5,5	2900	N3	B95	65	80	3-400	72,5	903,5	440,5	942,5	243	443	177,5	3	930	165	390	350	19	147	
NOS65/160-7-5-2-05	132S	7,5	2900	N3	B95	65	80	3-400	72,5	903,5	440,5	942,5	243	443	177,5	3	930	165	390	350	19	153	
NOS65/160-9-2-05	132M	9	2900	N3	B95	65	80	3-400	72,5	938,5	475,5	942,5	243	443	177,5	3	930	165	390	350	19	152	
NOS65/160-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	65	80	3-400	72,5	1049	586	1042,5	263	463	197,5	3	1030	185	450	400	24	179	
NOS65/160-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	65	80	3-400	72,5	1049	586	1042,5	263	463	197,5	3	1030	185	450	400	24	192	
NOS65/160-18-5-2-05	160L	18,5	2900	N4	B95	65	80	3-400	72,5	1049	586	1042,5	263	463	197,5	3	1030	185	450	400	24	202	
NOS65/200-9-2-05	132M	9	2900	N4	B95	65	80	3-400	72,5	938,5	475,5	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	172	
NOS65/200-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	65	80	3-400	72,5	1049	586	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	190	
NOS65/200-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	65	80	3-400	72,5	1049	586	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	202	
NOS65/200-18-5-2-05	160L	18,5	2900	N4	B95	65	80	3-400	72,5	1049	586	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	212	
NOS65/200-22-2-05	180M	22	2900	N4	B110	65	80	3-400	72,5	1092	629	1042,5	283	508	197,5	3	1030	185	450	400	24	230	
NOS65/200-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	65	80	3-400	72,5	1128	665	1297,5	303	528	232,5	3	1290	225	540	490	24	338	
NOS65/250-18-5-2-05	160L	18,5	2900	N5	B95	65	80	3-400	90	1159	586	1145	303	553	200	3	1150	205	490	440	24	276	
NOS65/250-22-2-05	180M	22	2900	N5	B110	65	80	3-400	90	1202	629	1145	303	553	200	3	1150	205	490	440	24	294	
NOS65/250-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	65	80	3-400	90	1238	665	1280	303	553	215	3	1290	225	540	490	24	359	
NOS65/250-37-2-05	200L	37	2900	N6	B125	65	80	3-400	90	1238	665	1280	303	553	215	3	1290	225	540	490	24	392	
NOS65/250-45-2-05	225S-M	45	2900	N6	B125	65	80	3-400	90	1308	735	1280	328	578	215	3	1290	225	540	490	24	471	
NOS80/160-7-5-2-05	132S	7,5	2900	N4	B95	80	100	3-400	72,5	928,5	440,5	1067,5	283	508	222,5	3	1030	185	450	400	24	171	
NOS80/160-9-2-05	132M	9	2900	N4	B95	80	100	3-400	72,5	963,5	475,5	1067,5	283	508	222,5	3	1030	185	450	400	24	170	
NOS80/160-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	80	100	3-400	72,5	1074	586	1067,5	283	508	222,5	3	1030	185	450	400	24	188	
NOS80/160-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	80	100	3-400	72,5	1074	586	1067,5	283	508	222,5	3	1030	185	450	400	24	200	
NOS80/160-18-5-2-05	160L	18,5	2900	N4	B95	80	100	3-400	72,5	1074	586	1067,5	283	508	222,5	3	1030	185	450	400	24	210	
NOS80/160-22-2-05	180M	22	2900	N4	B110	80	100	3-400	72,5	1117	629	1067,5	283	508	222,5	3	1030	185	450	400	24	228	
NOS80/160-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	80	100	3-400	72,5	1153	665	1322,5	303	528	257,5	3	1290	225	540	490	24	336	
NOS80/200-15-2-05	160M	15	2900	N5	B95	80	100	3-400	72,5	1184	586	1187,5	283	533	242,5	3	1150	205	490	440	24	251	
NOS80/200-18-5-2-05	160L	18,5	2900	N5	B95	80	100	3-400	72,5	1184	586	1187,5	283	533	242,5	3	1150	205	490	440	24	262	
NOS80/200-22-2-05	180M	22	2900	N5	B110	80	100	3-400	72,5	1227	629	1187,5	283	533	242,5	3	1150	205	490	440	24	280	
NOS80/200-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	80	100	3-400	72,5	1263	665	1322,5	303	553	257,5	3	1290	225	540	490	24	353	
NOS80/200-37-2-05	200L	37	2900	N6	B125	80	100	3-400	72,5	1263	665	1322,5	303	553	257,5	3	1290	225	540	490	24	386	
NOS80/200-45-2-05	225S-M	45	2900	N6	B125	80	100	3-400	72,5	1333	735	1322,5	328	578	257,5	3	1290	225	540	490	24	464	
NOS80/250-22-2-05	180M	22	2900	N6	B110	80	100	3-400	90	1227	629	1305	303	583	240	3	1290	225	540	490	24	330	
NOS80/250-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	80	100	3-400	90	1263	665	1305	303	583	240	3	1290	225	540	490	24	364	
NOS80/250-37-2-05	200L	37	2900	N6	B125	80	100	3-400	90	1263	665	1305	303	583	240	3	1290	225	540	490	24	397	
NOS80/250-45-2-05	225S-M	45	2900	N6	B125	80	100	3-400	90	1333	735	1305	328	608	240	3	1290	225	540	490	24	476	
NOS80/250-55-2-05	250S-M	55	2900	N7	B140	80	100	3-400	90	1382	784	1455	353	633	265	3	1440	250	610	550	29	535	
NOS100/160-18-5-2-05	160L	18,5	2900	N5	B95	100	125	3-400	90	1184	586	1170	303	583	225	3	1150	205	490	440	24	284	
NOS100/160-22-2-05	180M	22	2900	N5	B110	100	125	3-400	90	1227	629	1170	303	583	225	3	1150	205	490	440	24	302	
NOS100/160-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	100	125	3-400	90	1263	665	1305	303	583	240	3	1290	225	540	490	24	367	
NOS100/160-37-2-05	200L	37	2900	N6	B125	100	125	3-400	90	1263	665	1305	303	583	240	3	1290	225	540	490	24	400	
NOS100/200-18-5-2-05	160L	18,5	2900	N5	B95	100	125	3-400	90	1184	586	1170	303	583	225	3	1150	205	490	440	24	276	
NOS100/200-22-2-05	180M	22	2900	N5	B110	100	125	3-400	90	1227	629	1170	303	583	225	3	1150	205	490	440	24	294	
NOS100/200-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	100	125	3-400	90	1263	665	1305	303	583	240	3	1290	225	540	490	24	359	
NOS100/200-37-2-05	200L	37	2900	N6	B125	100	125	3-400	90	1263	665	1305	303	583	240	3	1290	225	540	490	24	392	
NOS100/200-45-2-05	225S-M	45	2900	N6	B125	100	125	3-400	90	1333	735	1305	3										