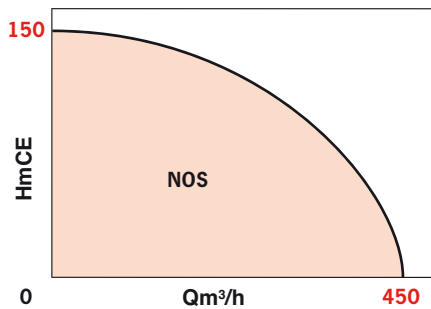


PLAGES D'UTILISATION

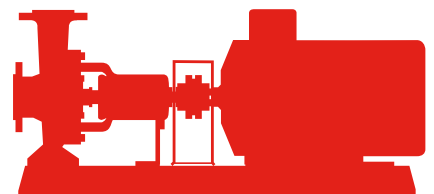
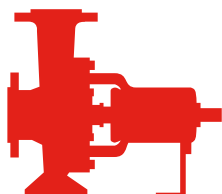
Débits jusqu'à :	450 m ³ /h
Hauteurs mano. jusqu'à :	150 mCE
Pression de service :	Jusqu'à 16 bar*
Plage de température :	-20 à +170°C
eau chaude jusqu'à :	+120°C

*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).



NOS

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

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

• Version ATEX possible

• NOS version arbre nu



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 / 2532 PN 10¹⁾
 Brides suivant ANSI 150 possibles.
 1) Pour les modèles 150-200, 150-250 et 200-250

Paliers :

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

Pressions maximales admissibles :

Température	-20°C ≤ t° ≤ 120°C	120°C < t° ≤ 170°C
	Matière corps	Fonte lamellaire	Fonte lamellaire
80-400 à 150-400	10 bar	9 bar
Toutes autres	16 bar	14 bar

Pour mémoire : la pression maximale du corps admissible = pression à l'aspiration de la pompe + pression à débit nul au refoulement.

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).

-DN 32 à 150 : PN 10/16.

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 béquille. 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.

Étanchéité d'arbre

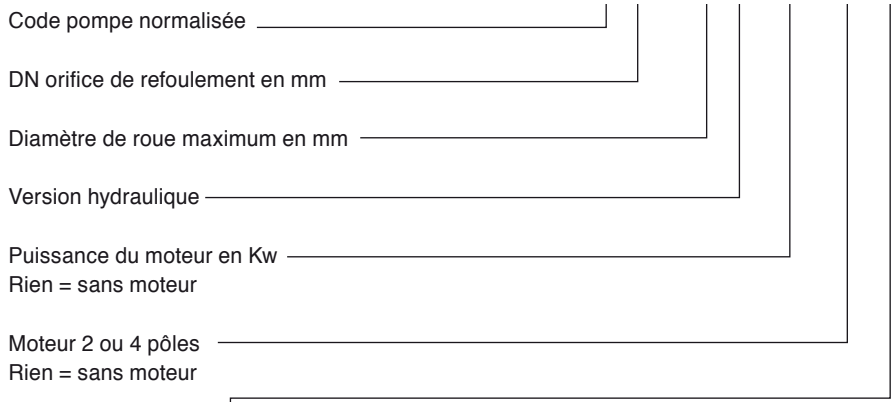
Par garniture mécanique simple normalisée, adaptée au liquide pompé, ne nécessitant aucun entretien en cours de fonctionnement. Tresse possible sur demande.

Accouplement

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

IDENTIFICATION

NOS 32 / 200 B - 0.75 - 4 - 05



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		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ch. Arbre	X20Cr13		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tresse	GRAPHITE / PTFE		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G.M.	Carbone/Carbure Si/EPDM		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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.

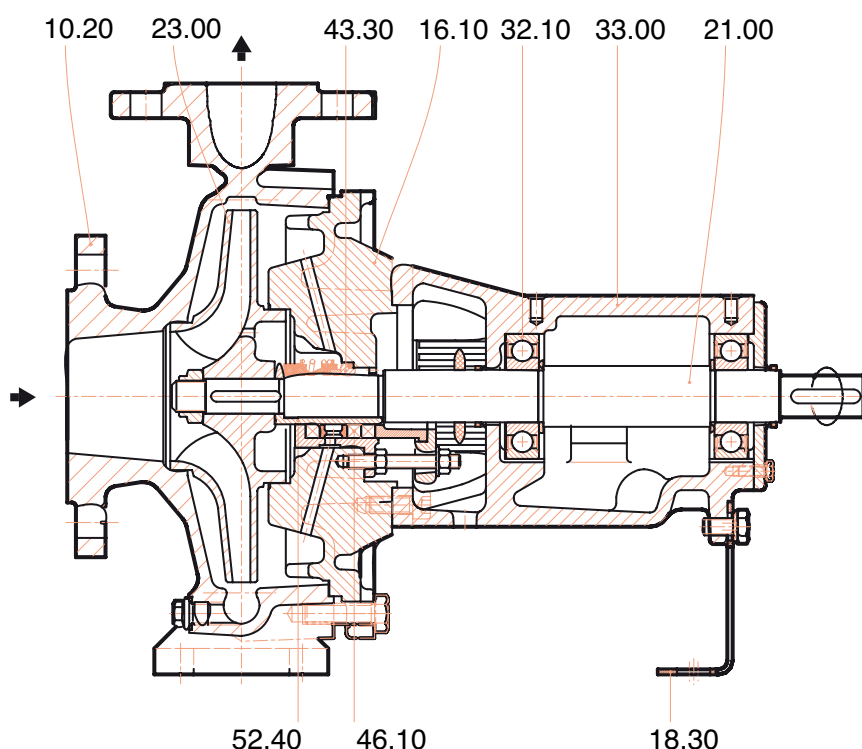
Lors de la détermination de la puissance moteur, nous recommandons d'appliquer les marges de sécurité suivantes:

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

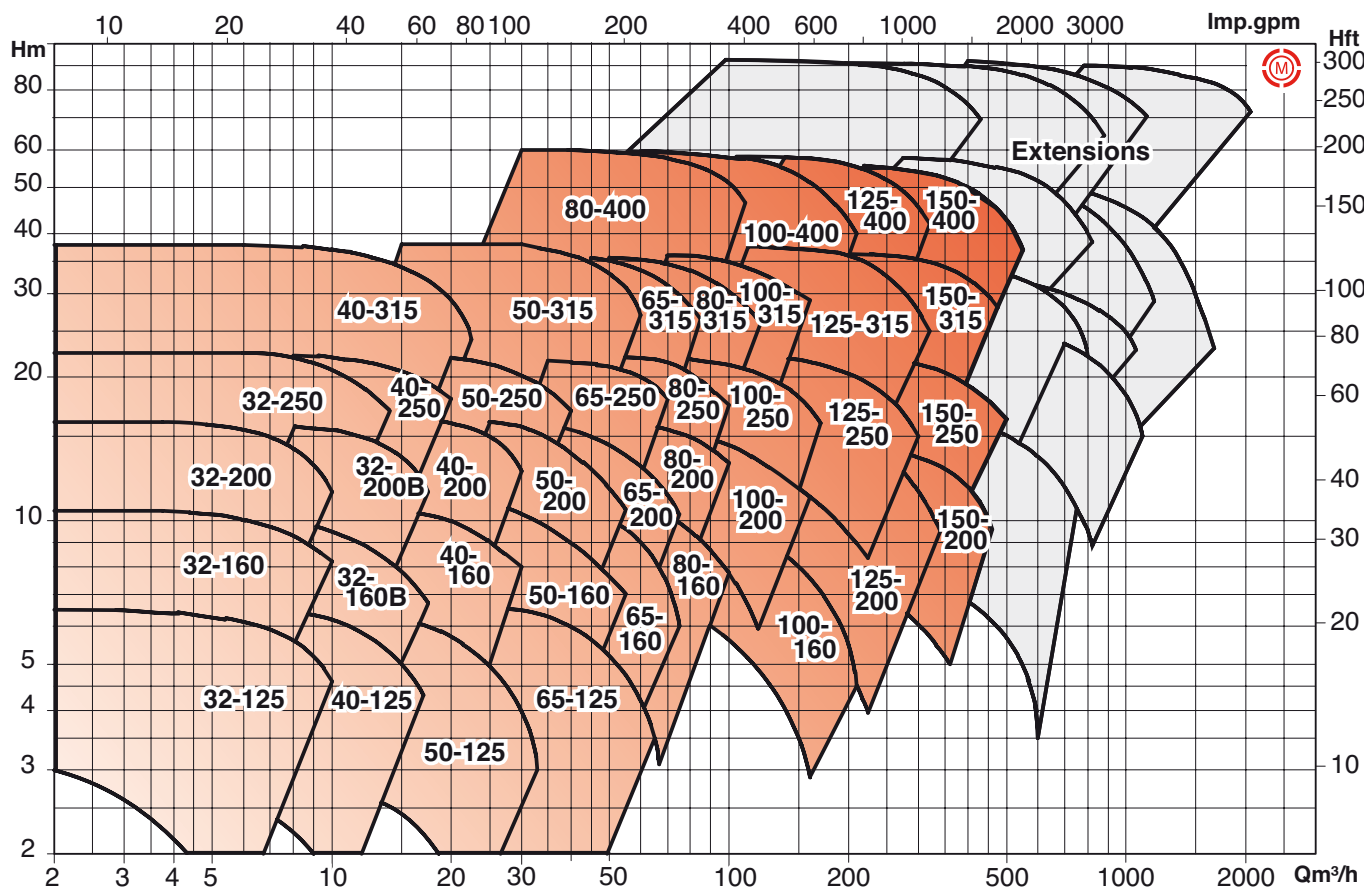


Palier taille 25, 35, 45

- 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)

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

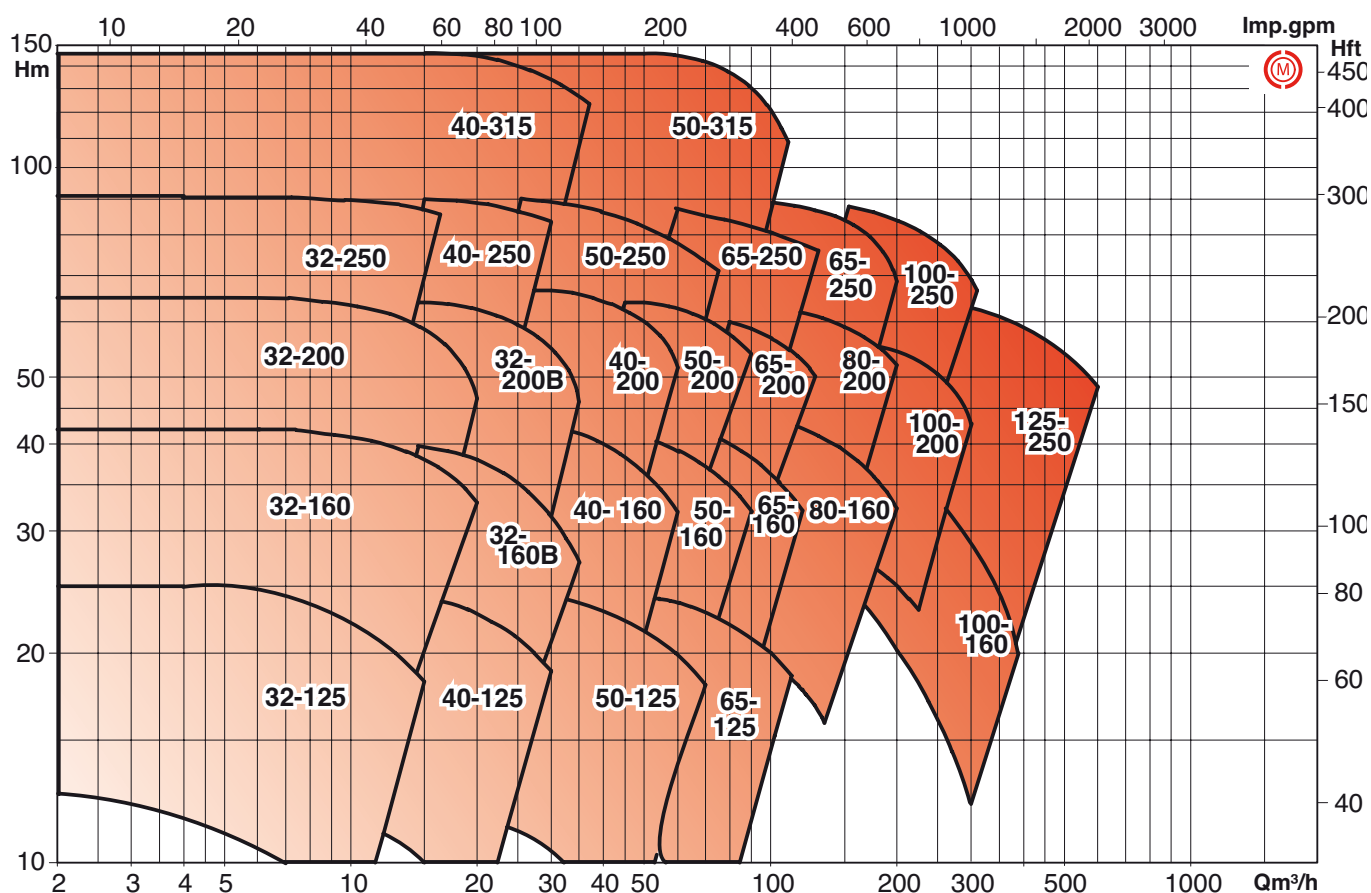
50-315	Page 09
65-125	Page 10
65-160	Page 10
65-200	Page 10
65-250	Page 10
65-315	Page 11
80-160	Page 11
80-200	Page 11
80-250	Page 11
80-315	Page 12
80-400	Page 12
100-160	Page 12
100-200	Page 12
100-250	Page 13
100-315	Page 13

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

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

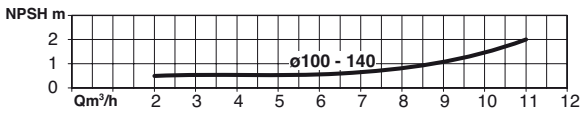
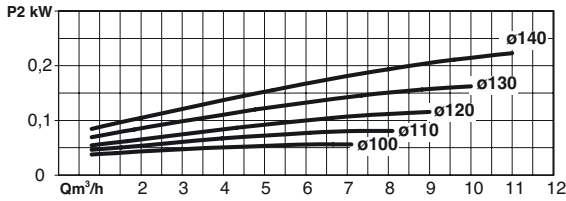
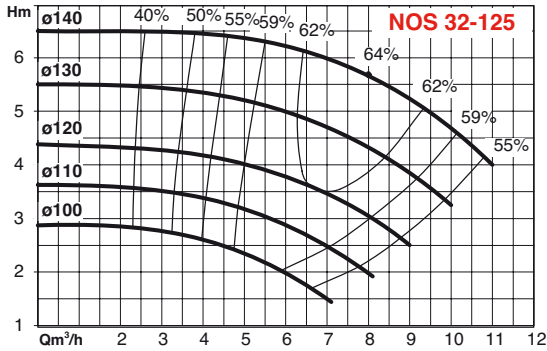
2 pôles

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

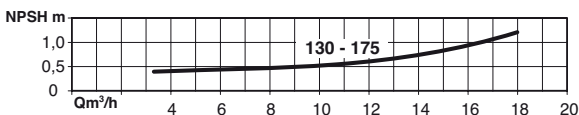
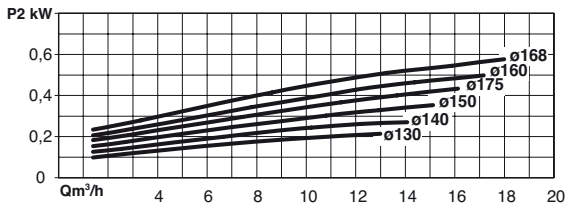
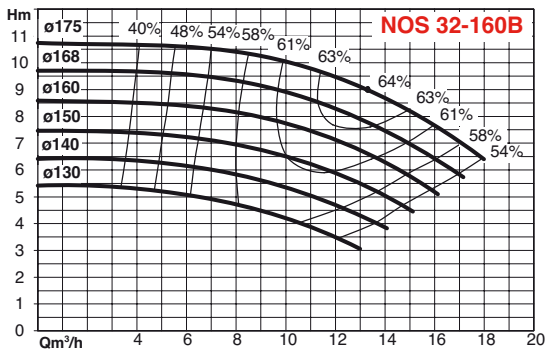
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

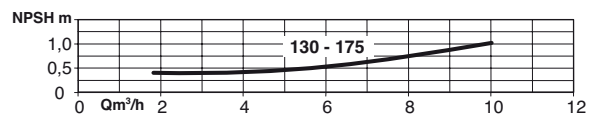
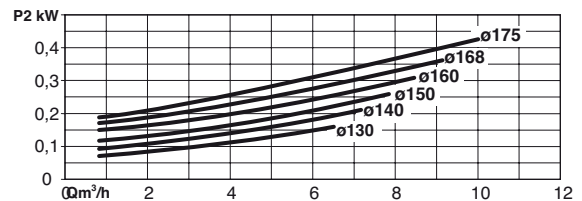
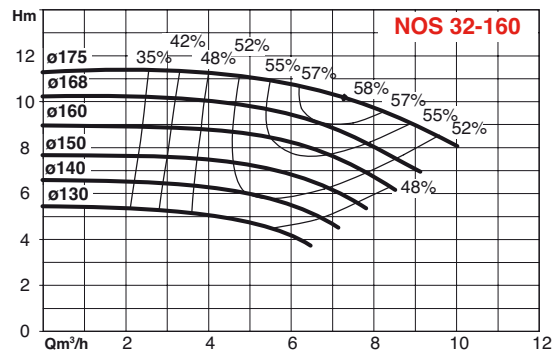
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-125	0,3	1,2



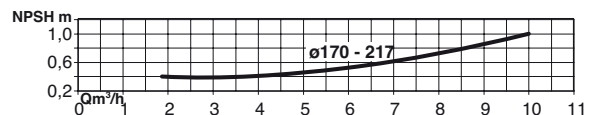
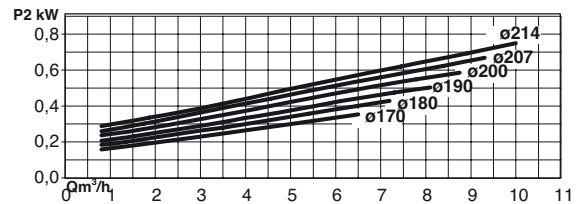
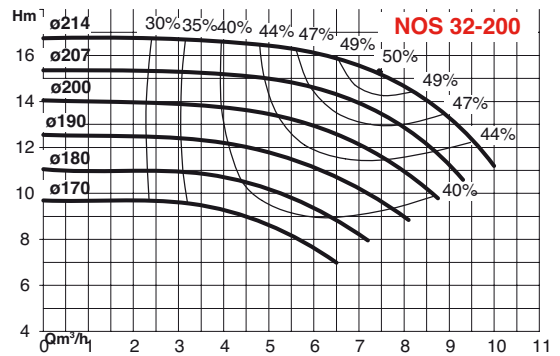
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-160B	0,3	1,2



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



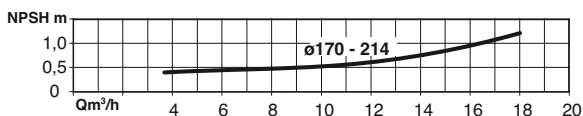
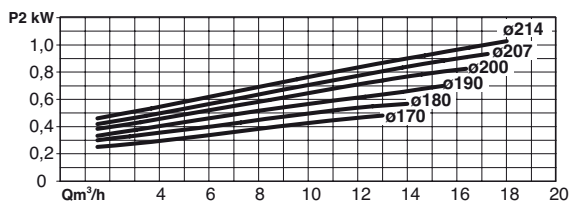
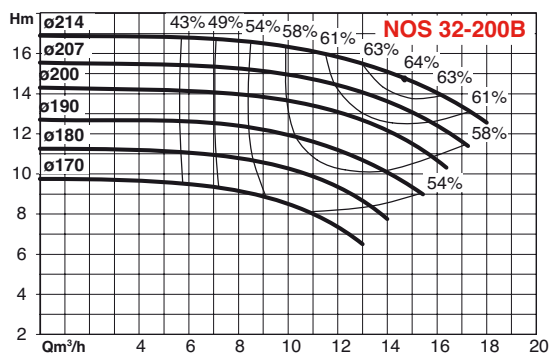
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-200	0,3	1,2



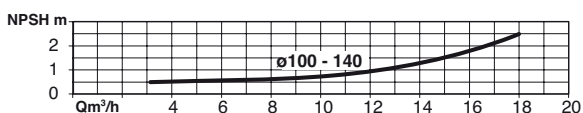
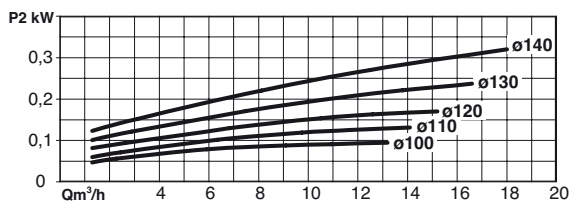
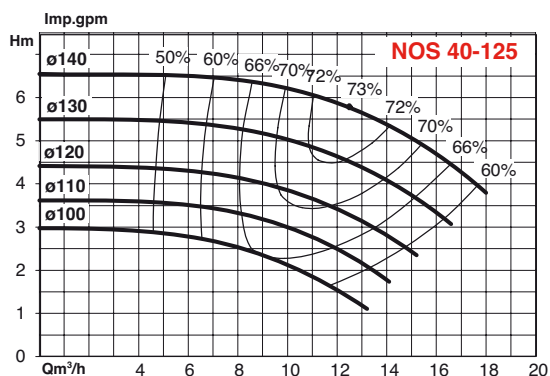
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

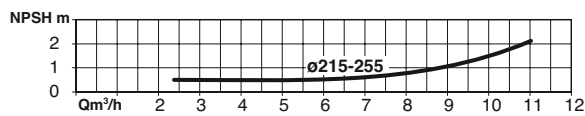
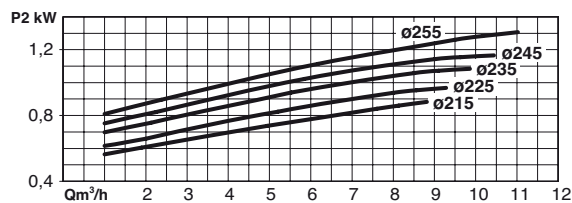
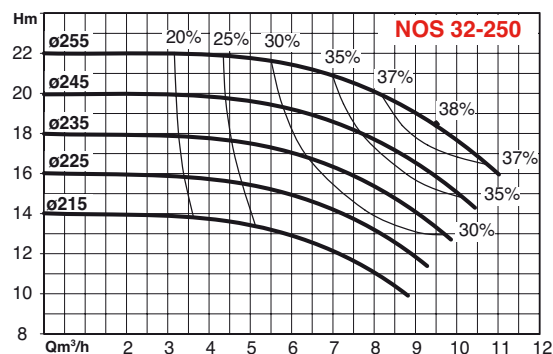
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-200B	0,3	1,2



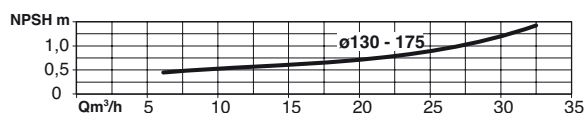
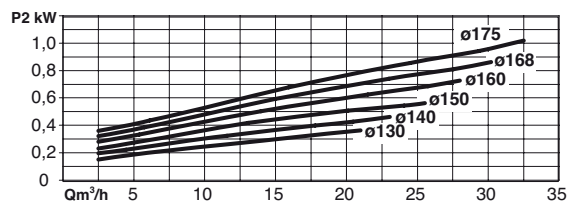
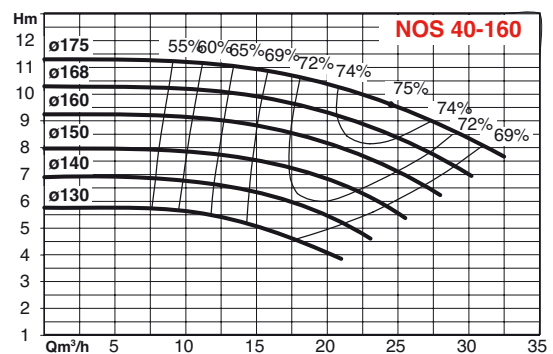
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-125	0,3	1,2



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



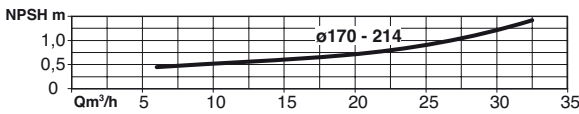
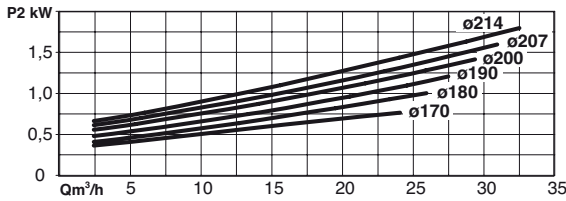
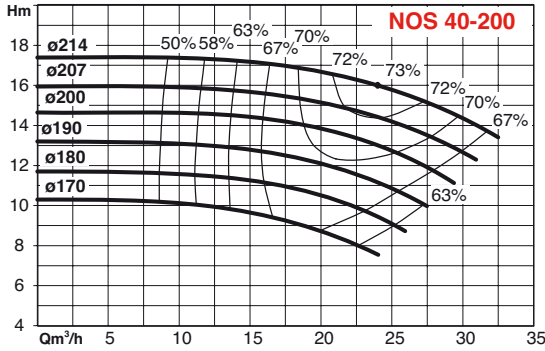
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-160	0,3	1,2



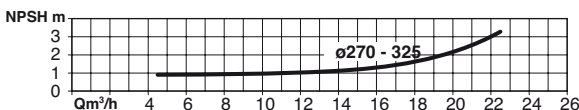
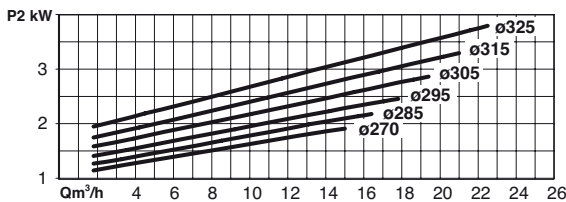
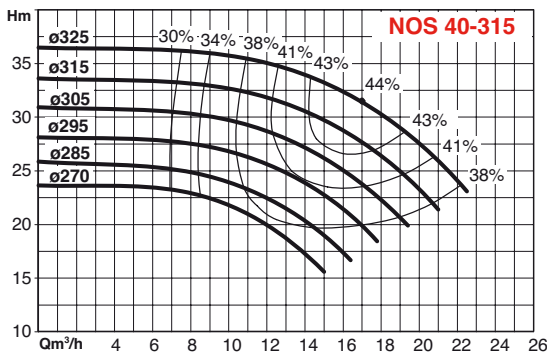
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

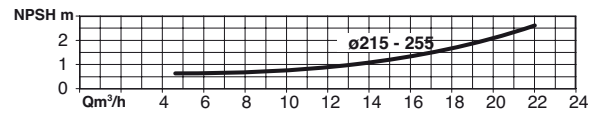
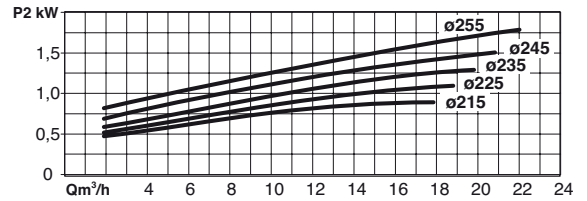
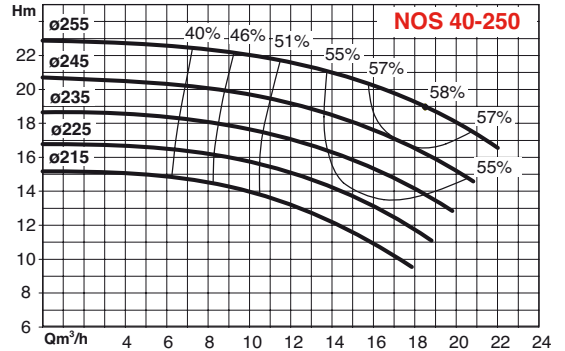
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-200	0,3	1,2



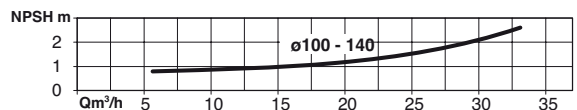
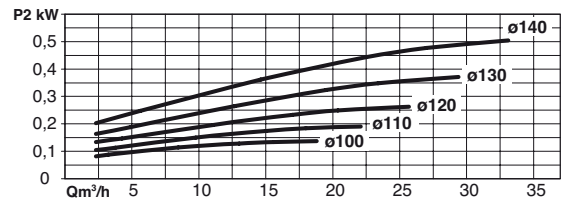
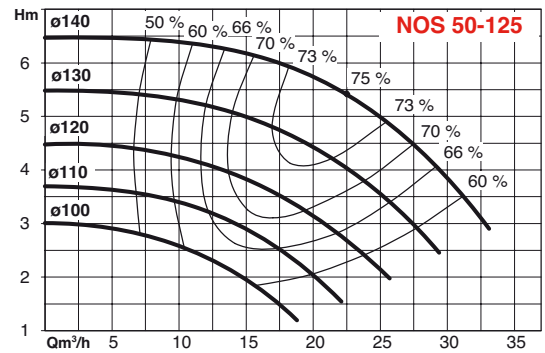
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-315	0,3	1,1



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



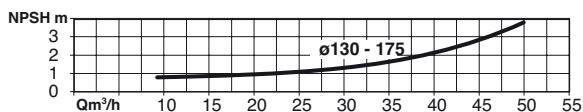
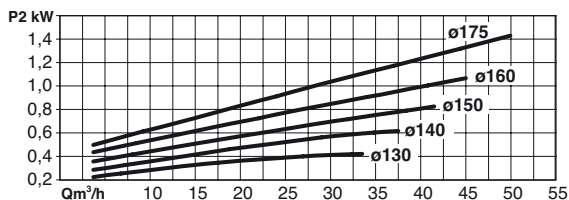
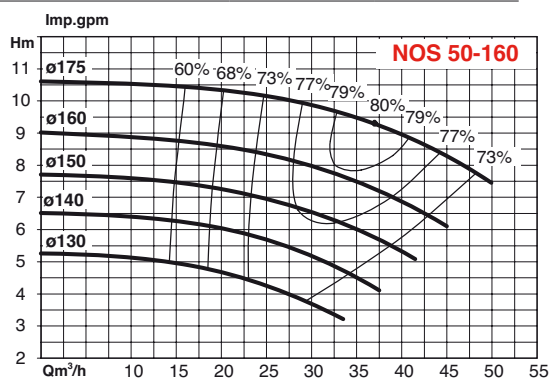
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-125	0,3	1,2



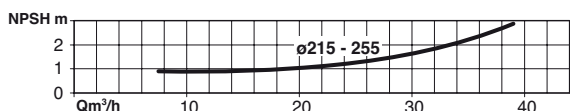
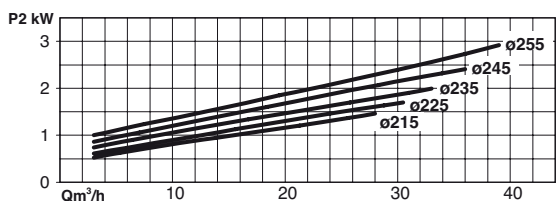
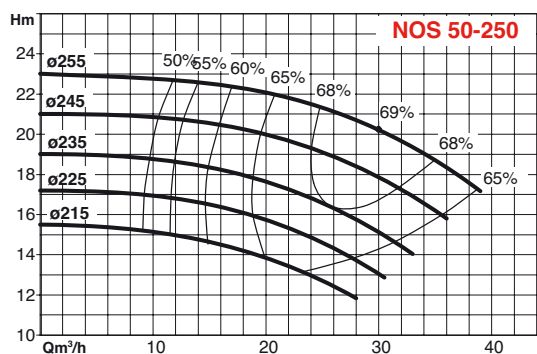
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

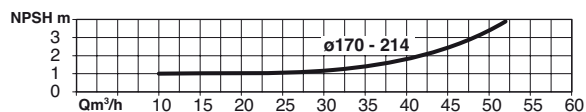
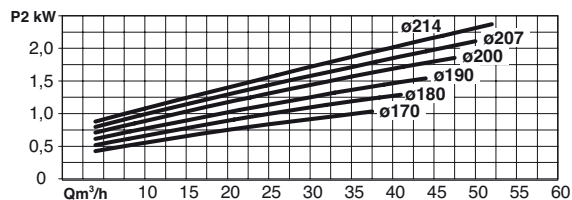
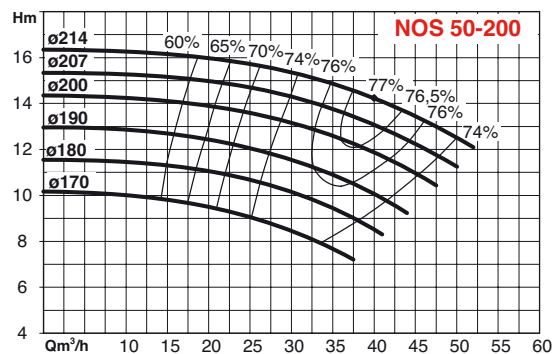
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-160	0,3	1,2



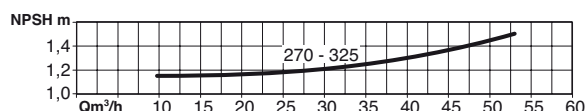
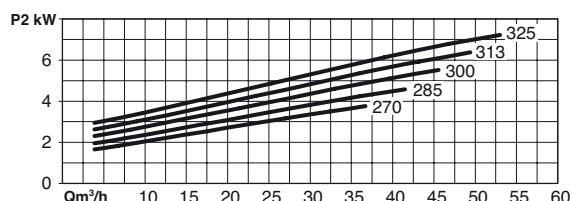
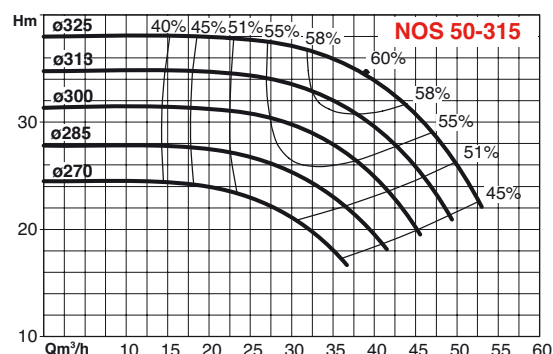
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-250	0,3	1,2



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



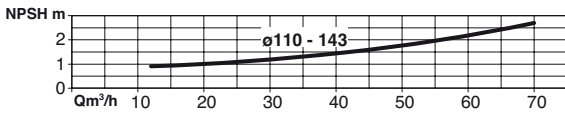
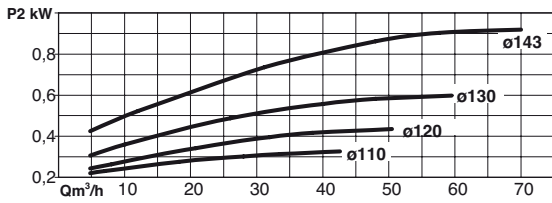
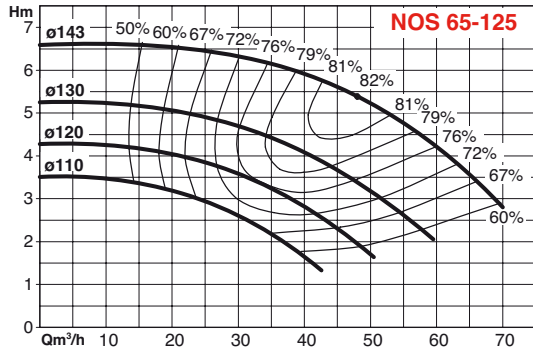
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-315	0,3	1,2



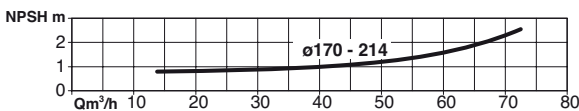
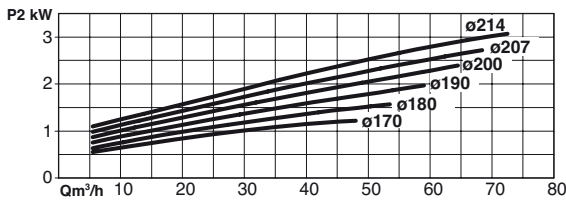
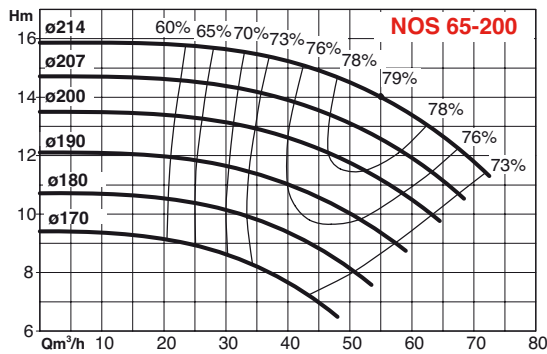
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

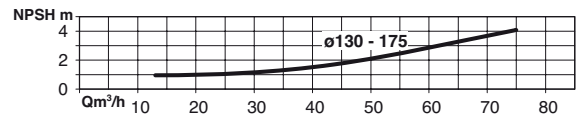
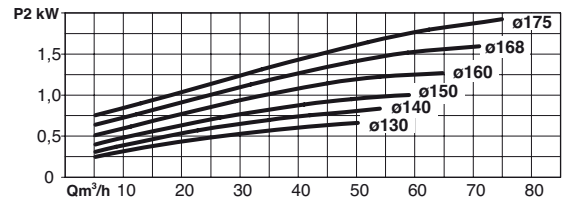
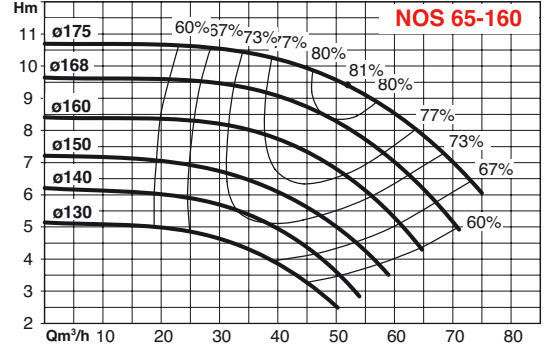
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-125	0,3	1,2



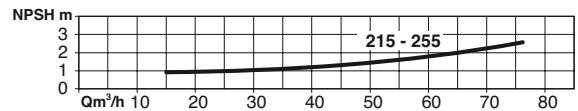
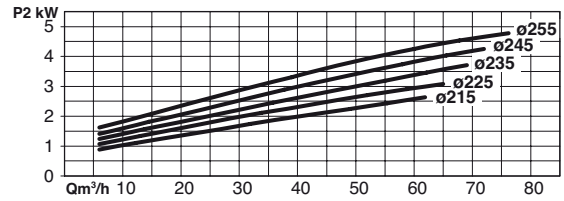
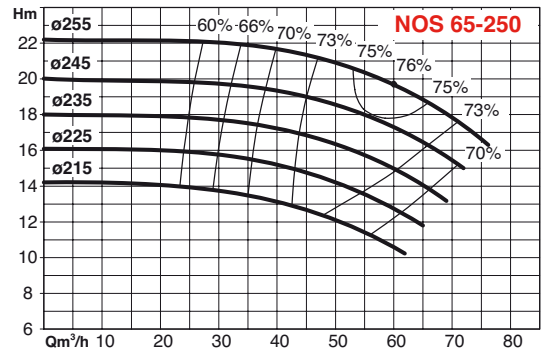
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-200	0,3	1,2



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



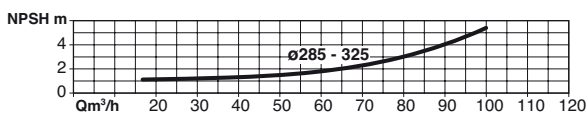
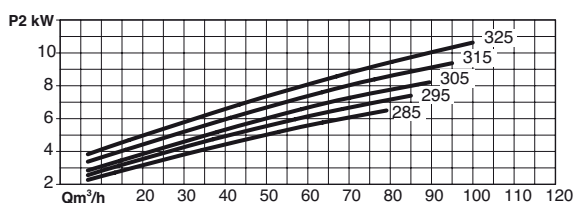
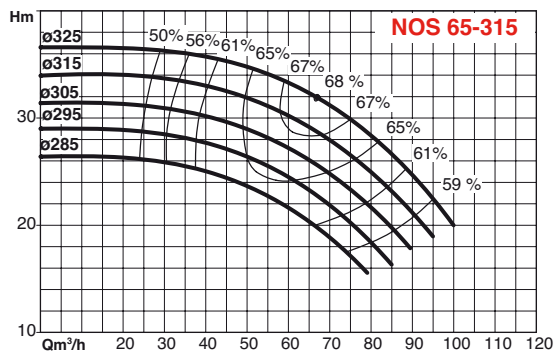
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-250	0,3	1,1



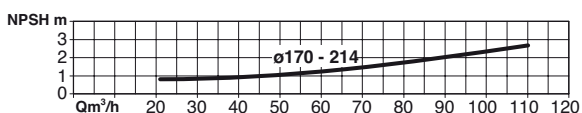
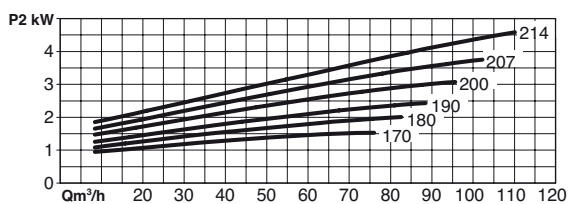
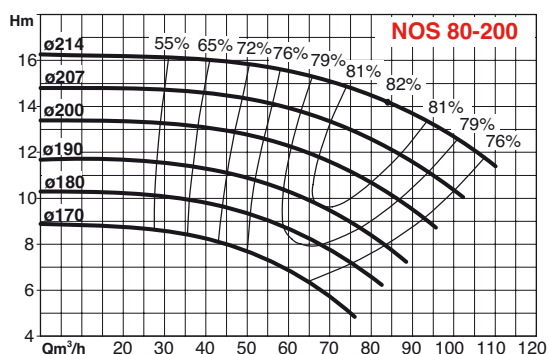
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

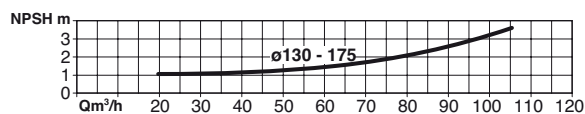
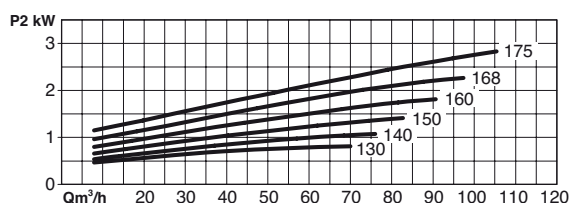
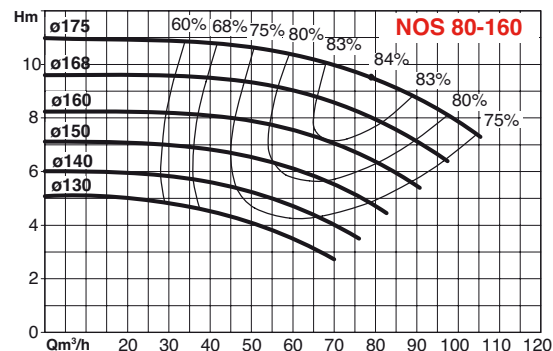
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-315	0,3	1,2



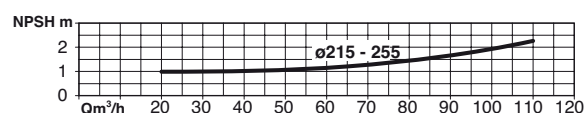
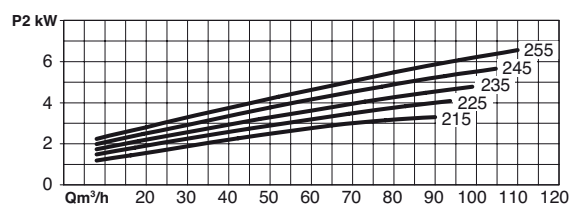
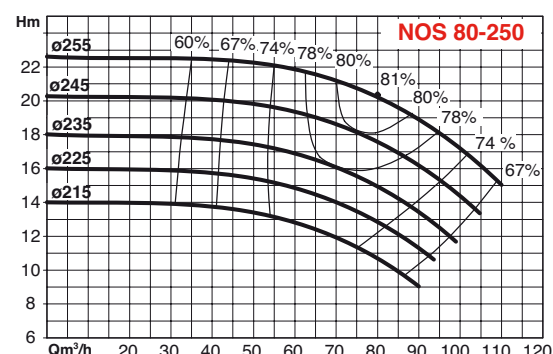
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 80-200	0,3	1,2



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



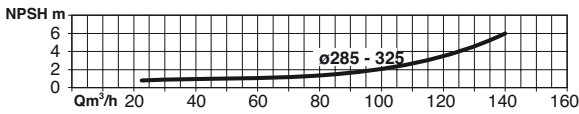
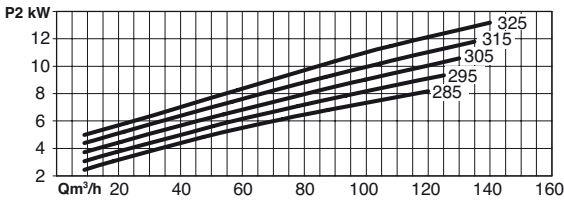
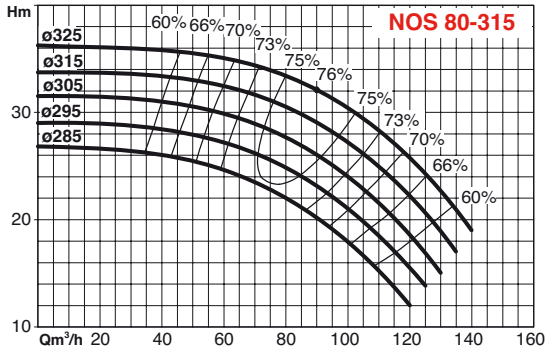
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 80-250	0,3	1,2



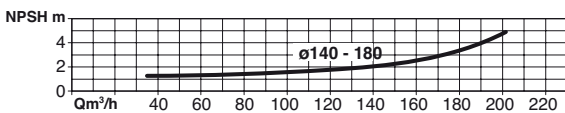
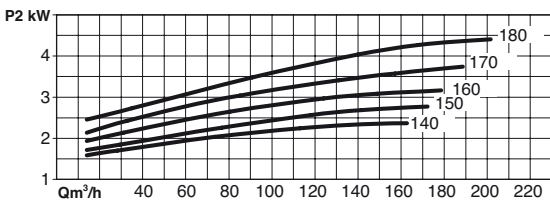
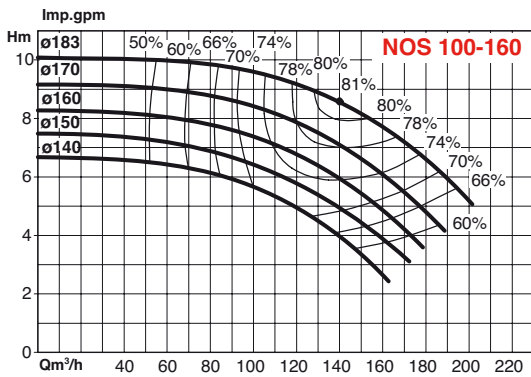
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

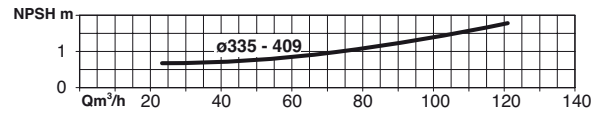
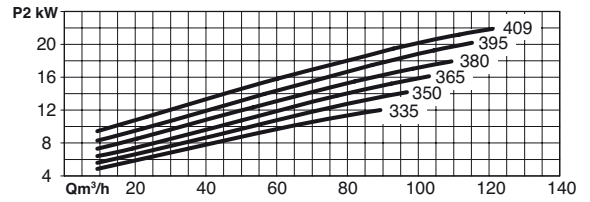
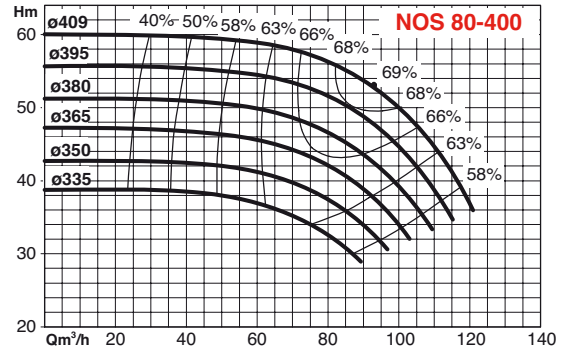
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 80-315	0,3	1,2



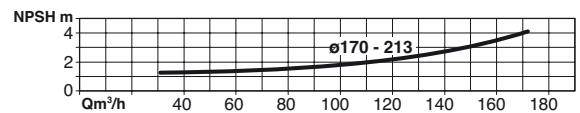
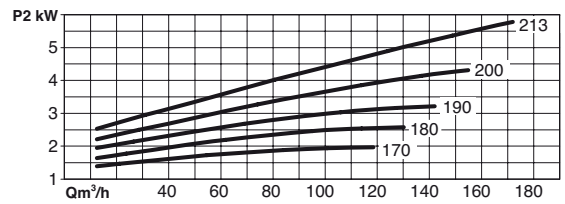
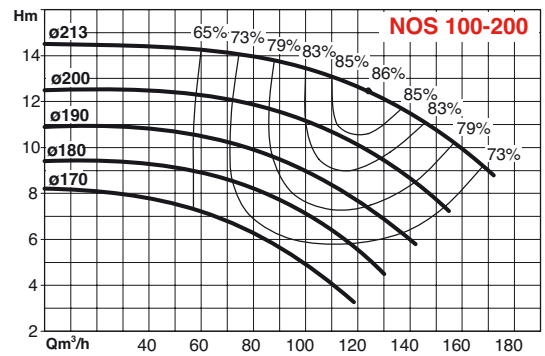
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 100-160	0,5	1,2



Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 80-400	0,3	1,2



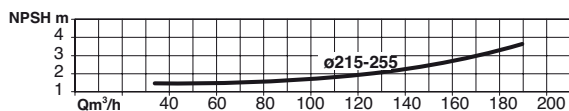
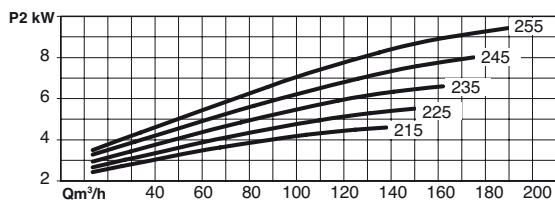
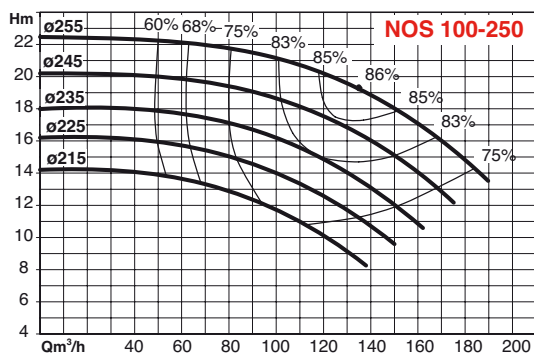
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 100-200	0,5	1,2



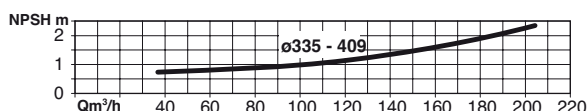
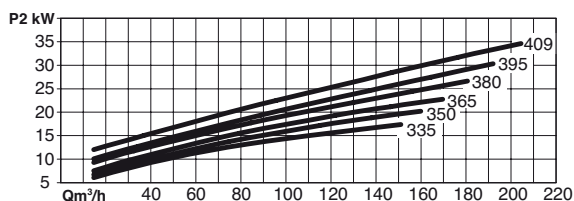
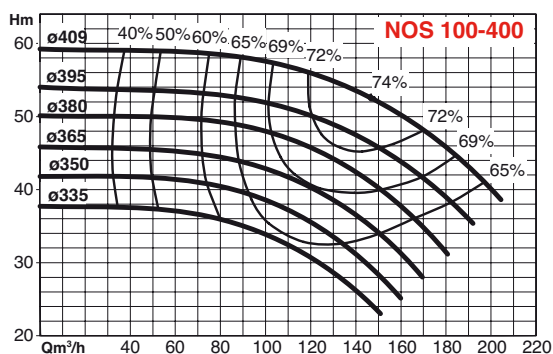
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

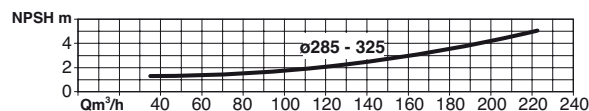
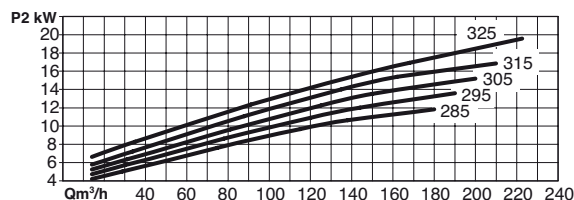
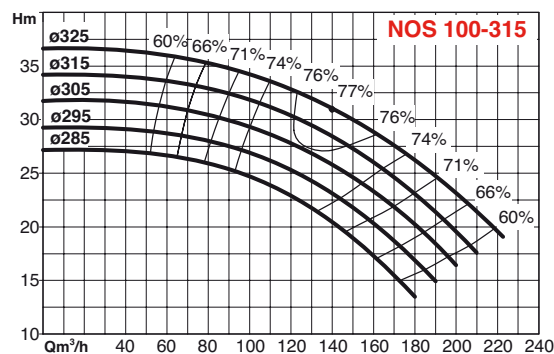
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 100-250	0,5	1,1



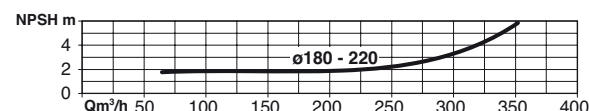
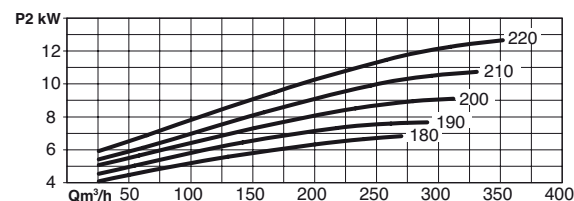
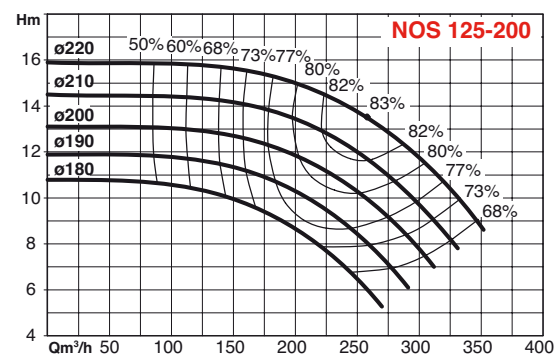
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 100-400	0,3	1,2



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



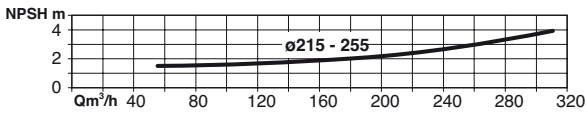
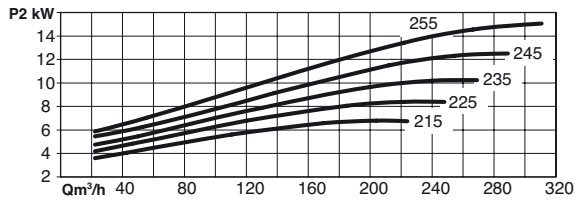
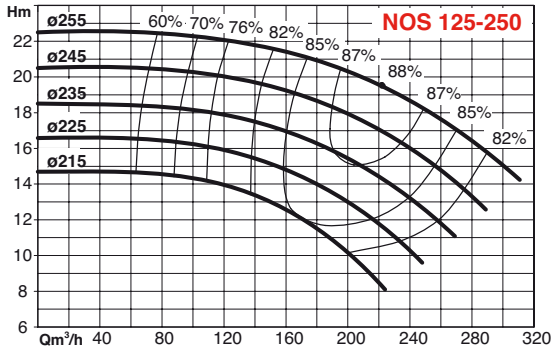
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 125-200	0,5	1,2



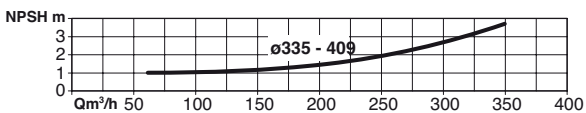
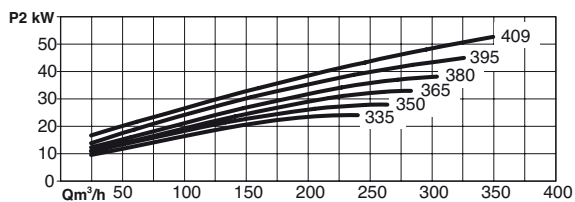
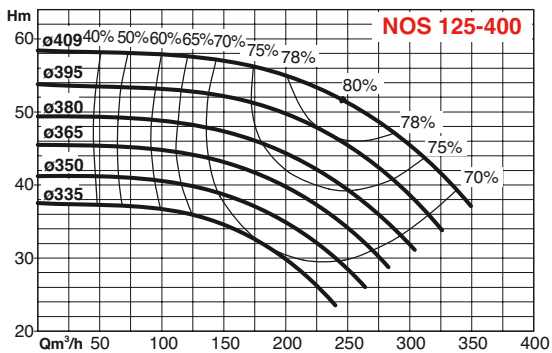
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

1450 TR/MIN

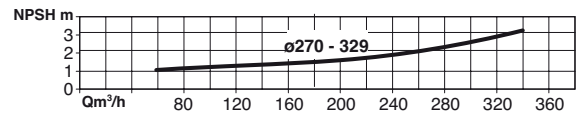
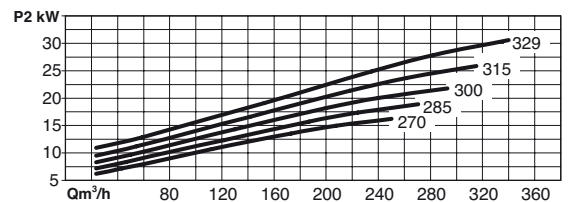
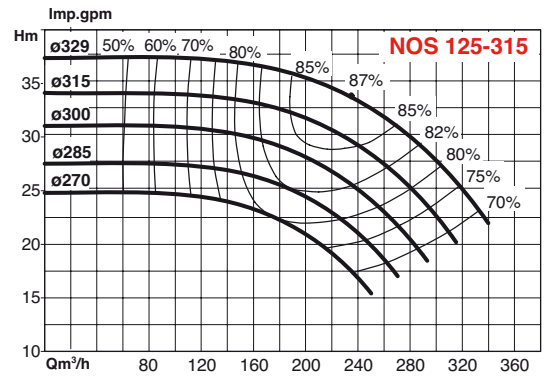
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 125-250	0,5	1,2



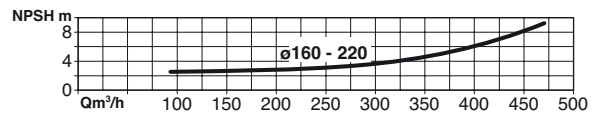
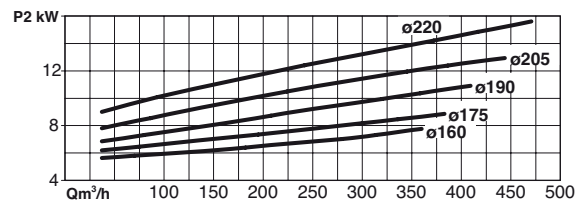
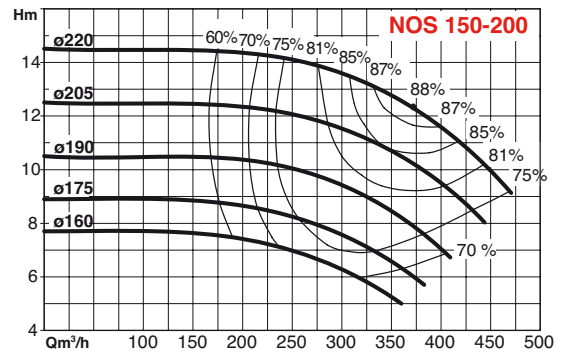
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 125-400	0,3	1,2



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

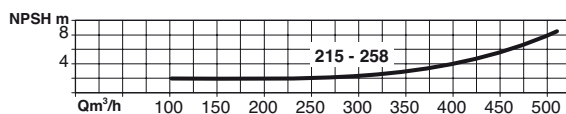
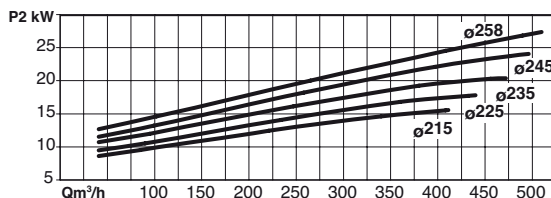
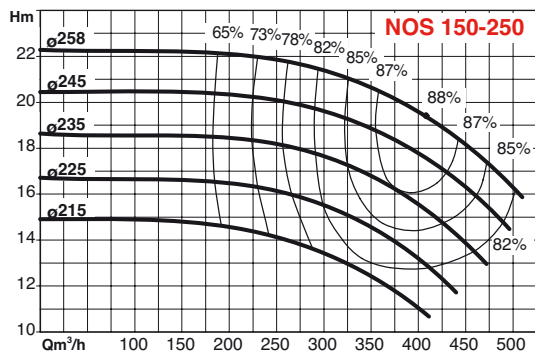


Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 150-200	0,5	1,1

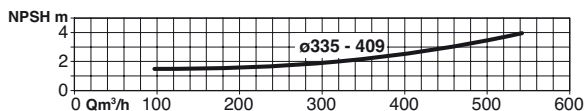
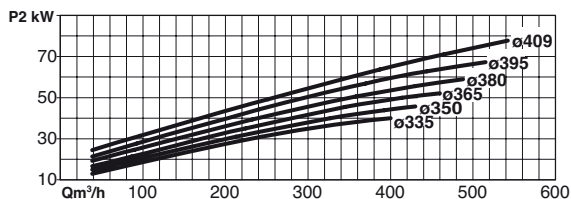
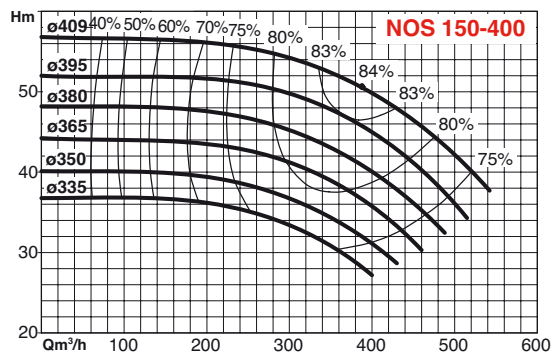


PERFORMANCES HYDRAULIQUES 1450 TR/MIN

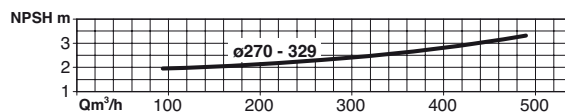
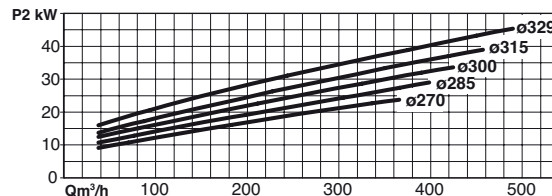
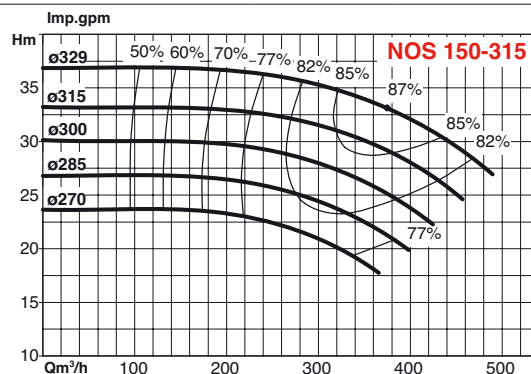
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 150-250	0,3	1,1



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



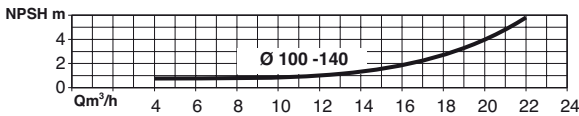
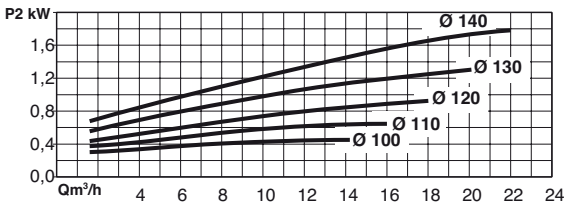
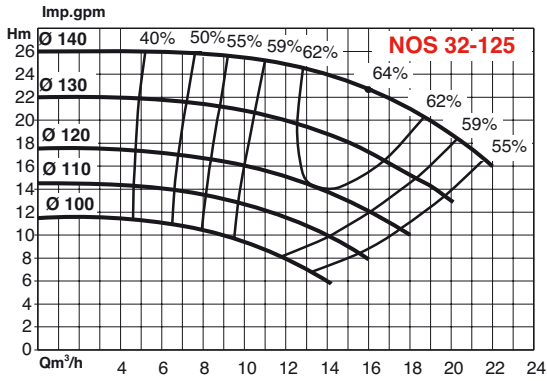
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 150-315	0,3	1,2



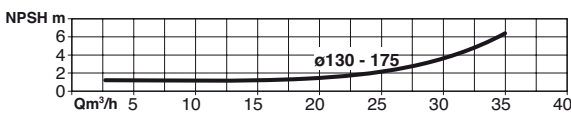
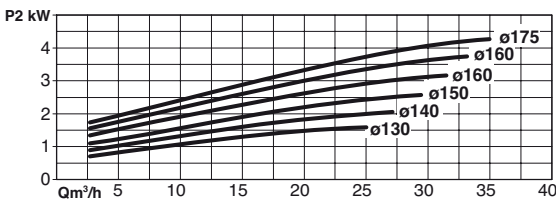
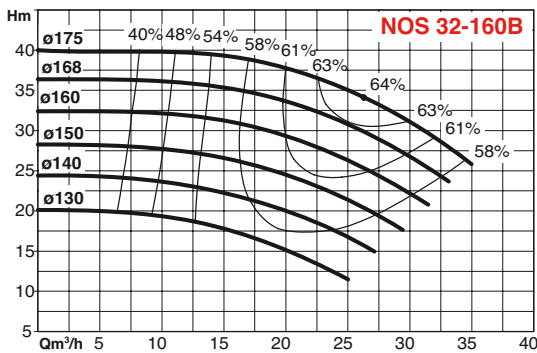
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 TR/MIN

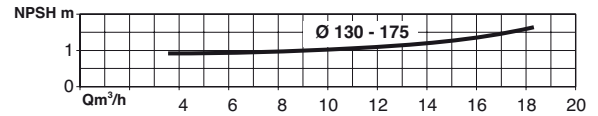
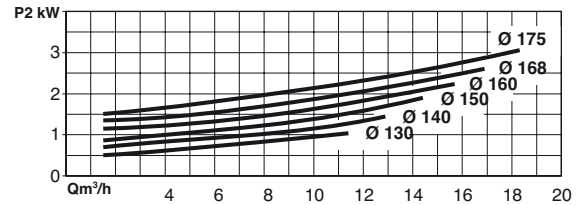
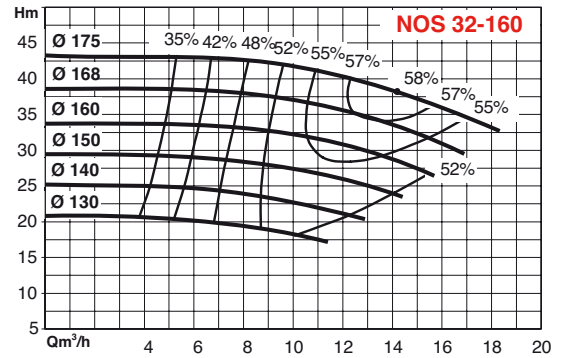
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-125	0,3	1,2



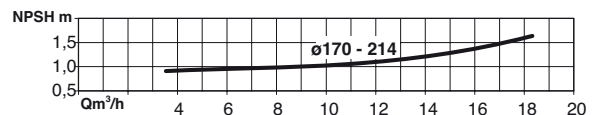
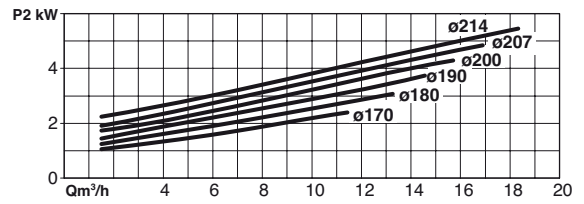
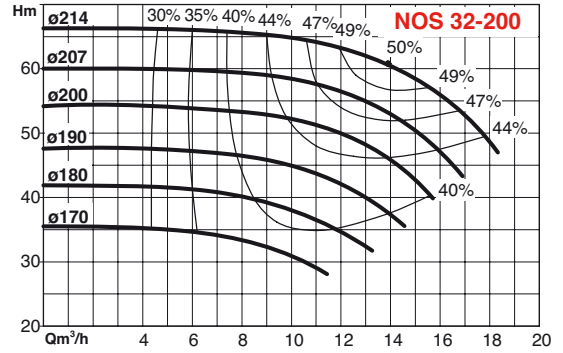
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-160B	0,3	1,2



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



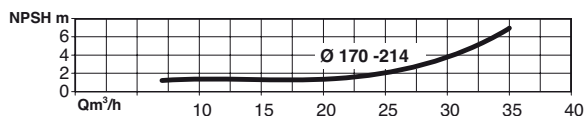
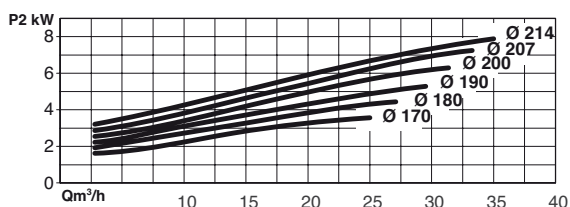
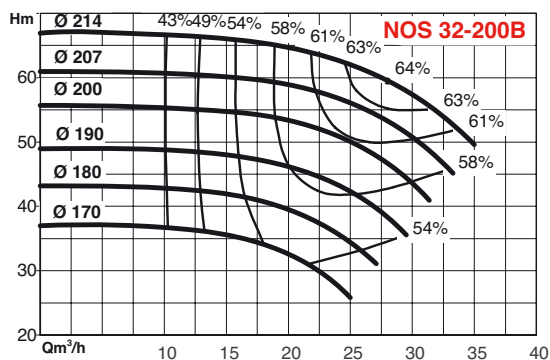
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-200	0,3	1,2



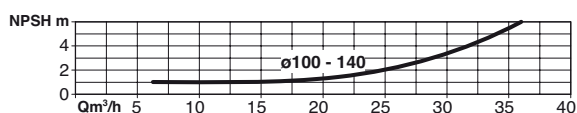
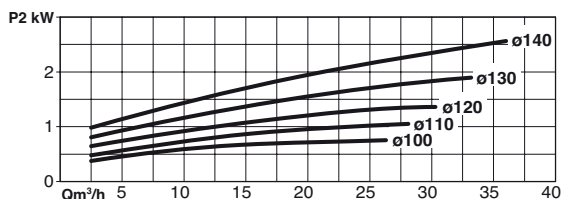
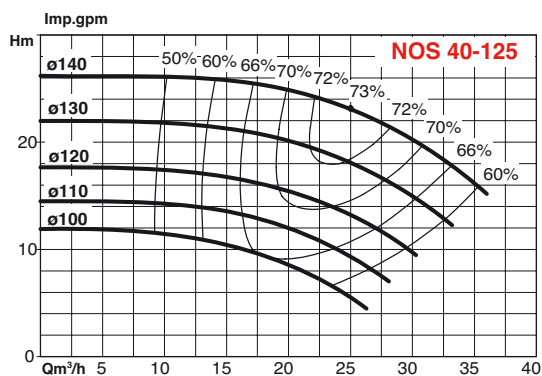
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 TR/MIN

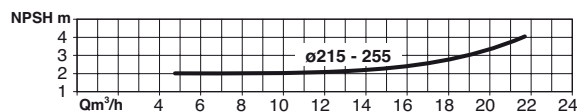
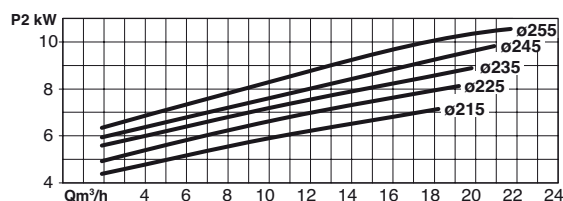
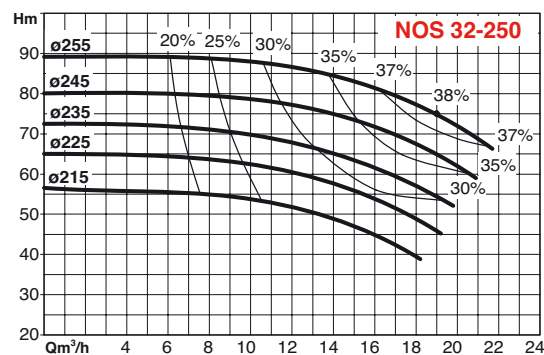
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 32-200B	0,3	1,2



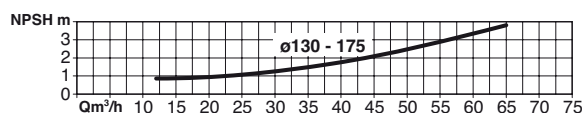
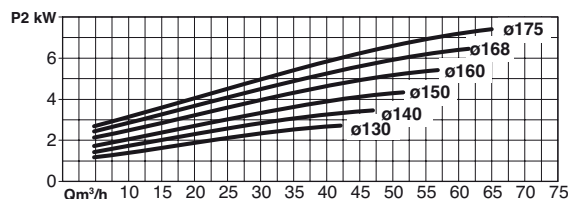
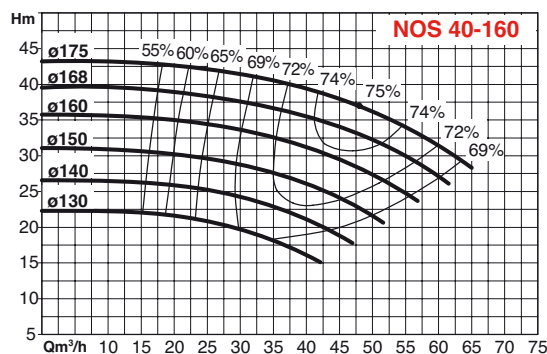
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-125	0,3	1,2



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



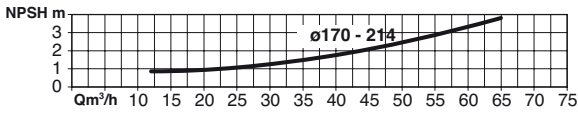
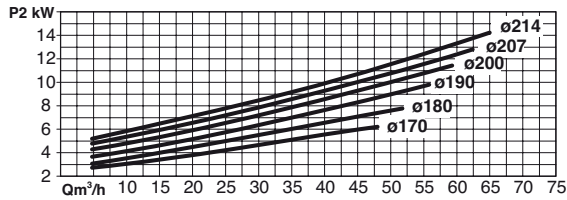
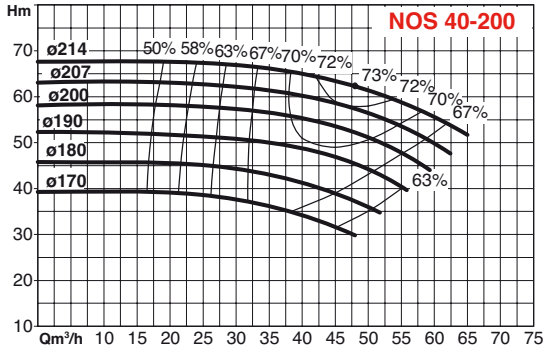
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-160	0,3	1,2



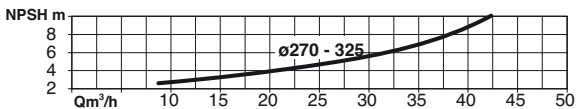
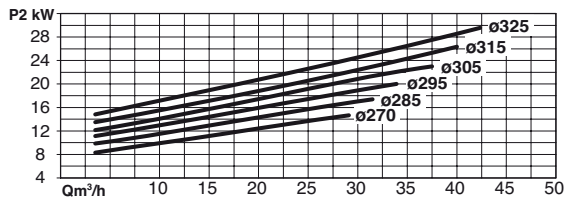
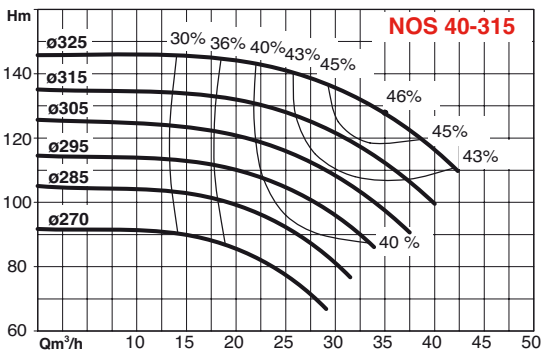
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 TR/MIN

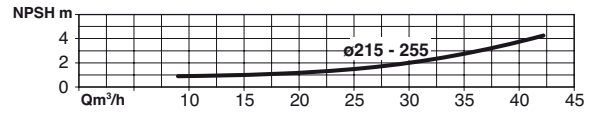
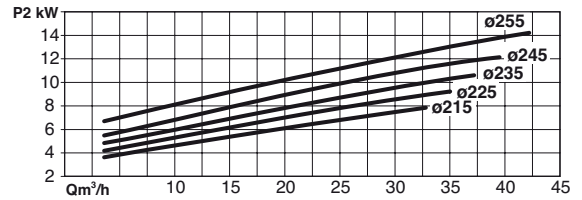
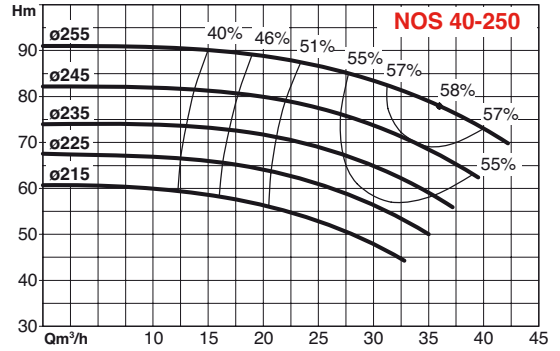
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-200	0,3	1,2



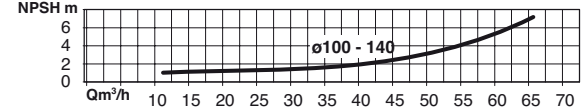
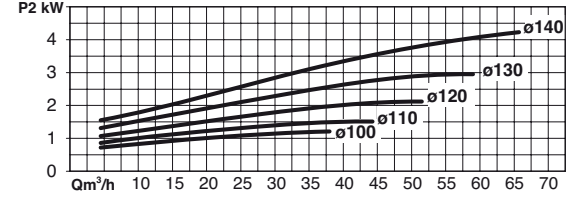
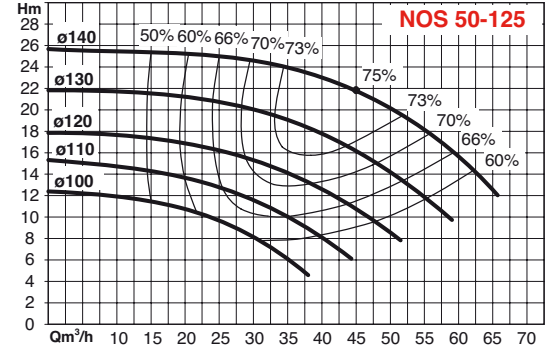
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 40-315	0,3	1,1



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



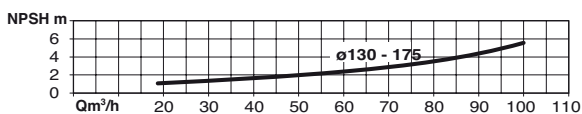
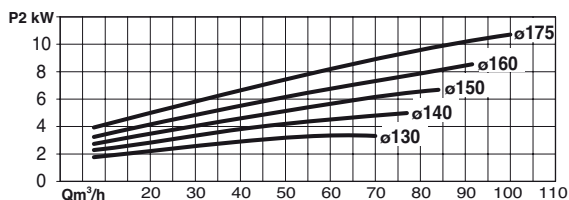
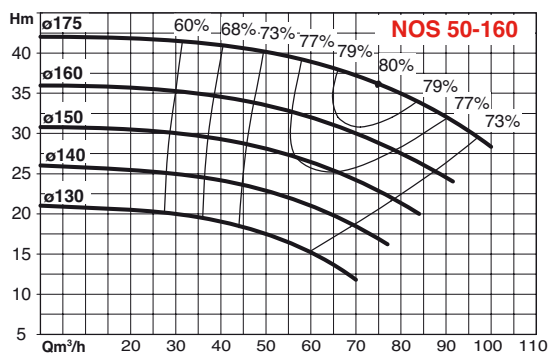
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-125	0,3	1,2



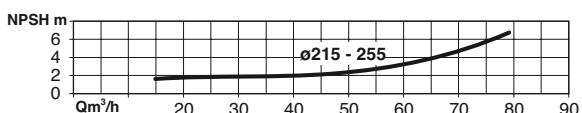
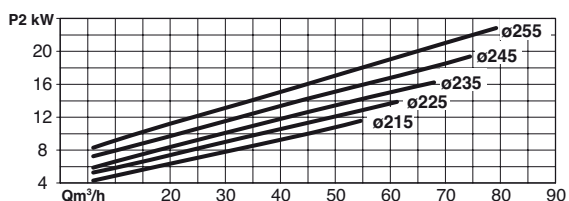
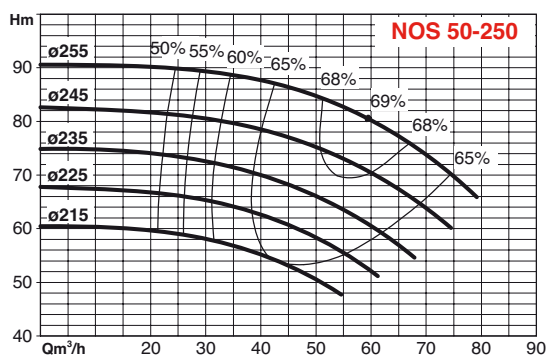
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 TR/MIN

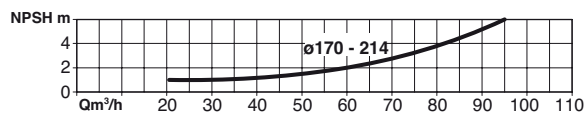
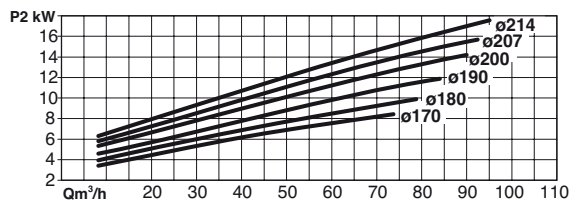
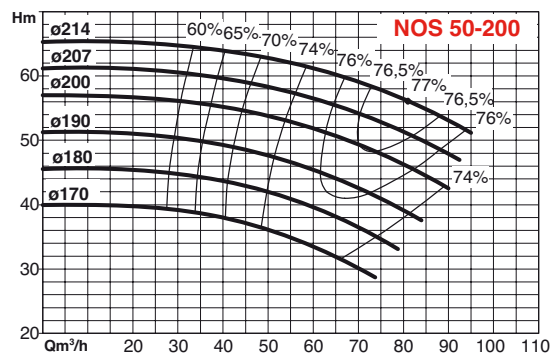
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-160	0,3	1,2



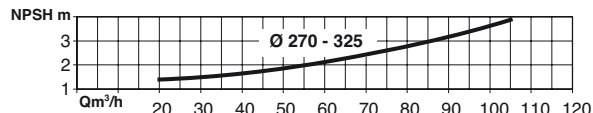
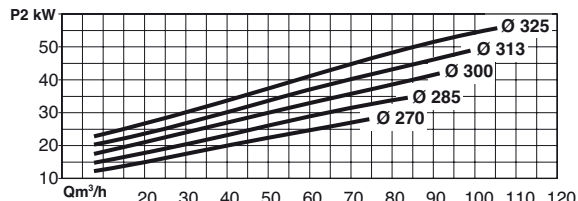
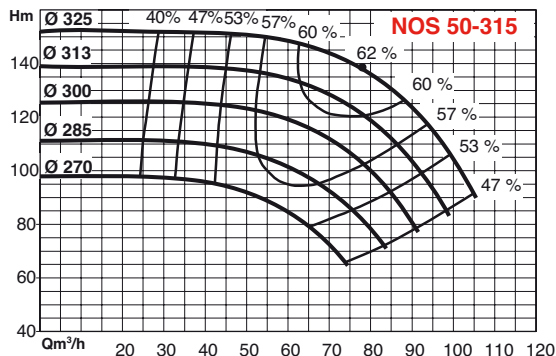
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-250	0,3	1,2



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



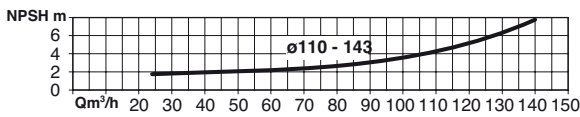
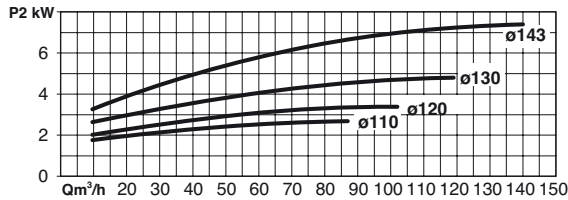
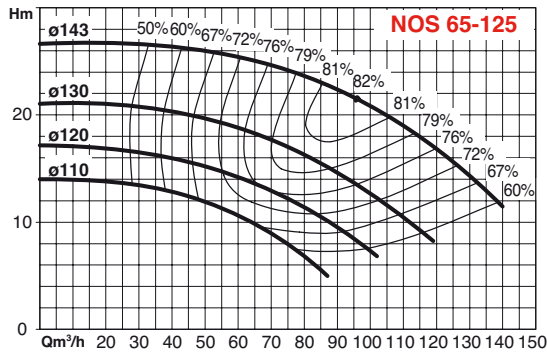
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 50-315	0,3	1,2



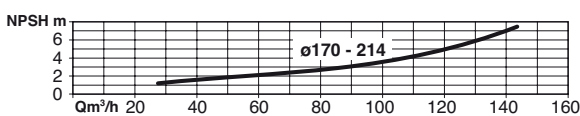
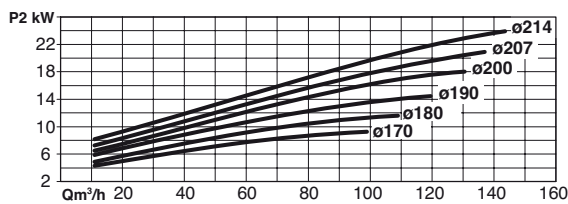
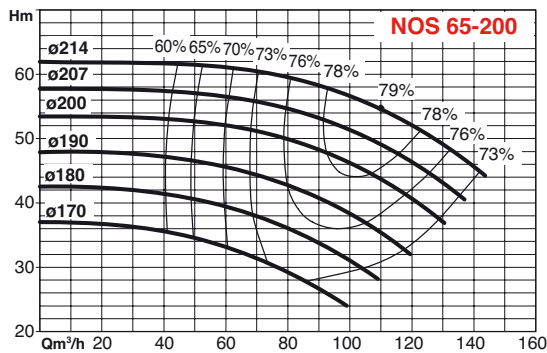
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 TR/MIN

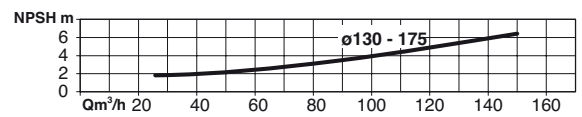
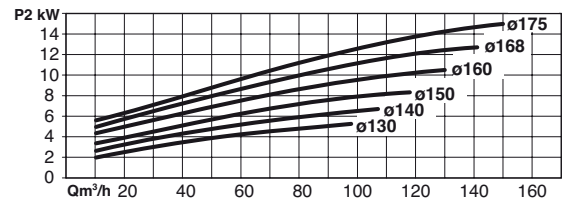
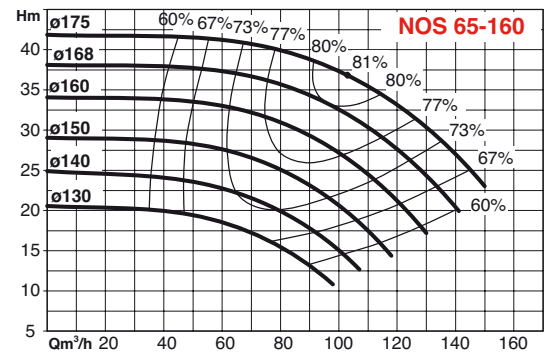
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-125	0,3	1,2



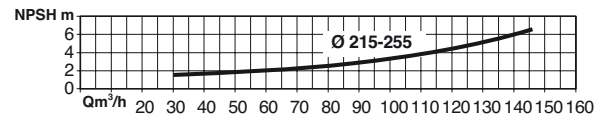
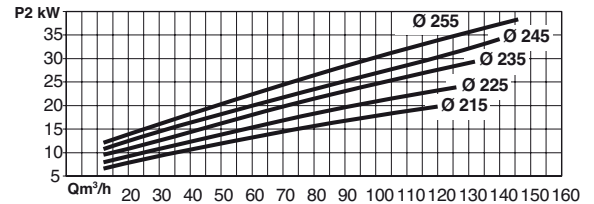
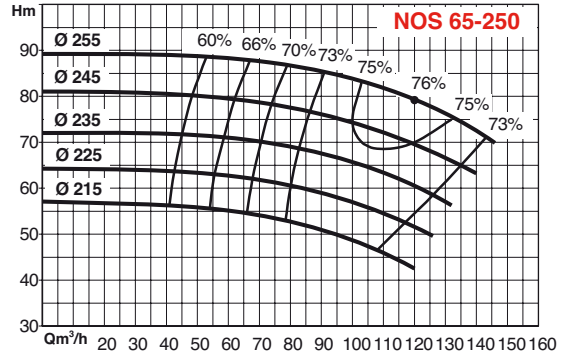
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-200	0,3	1,2



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



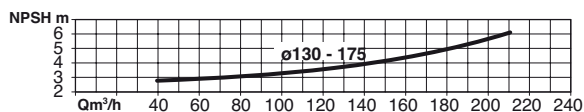
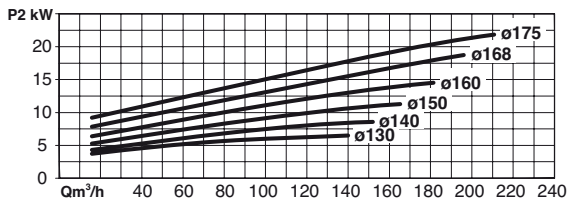
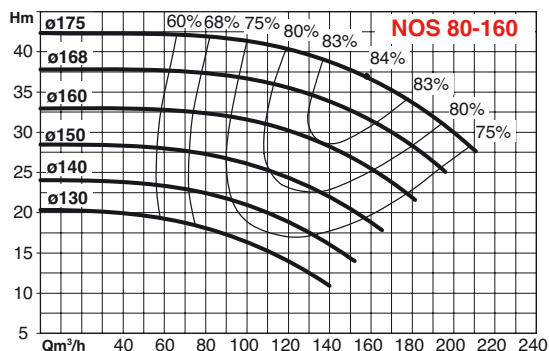
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 65-250	0,3	1,1



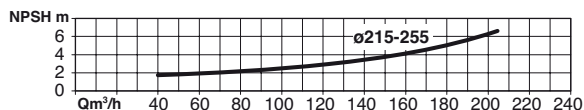
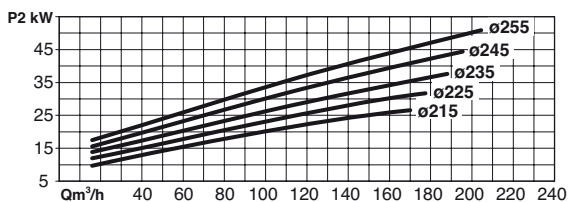
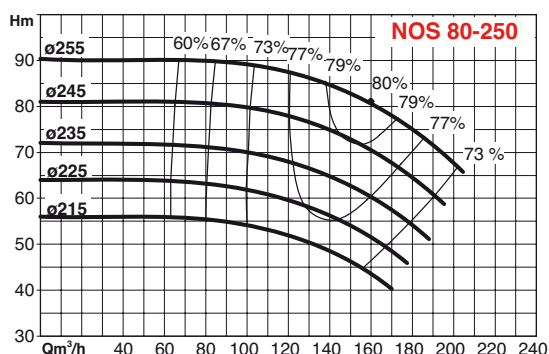
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 TR/MIN

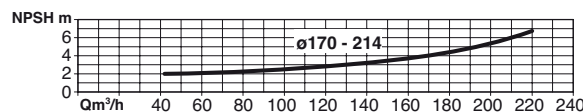
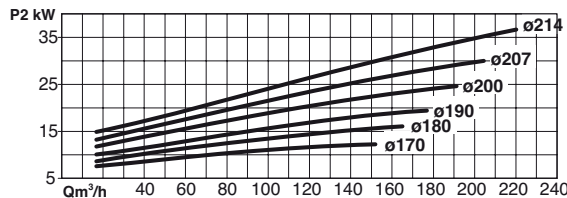
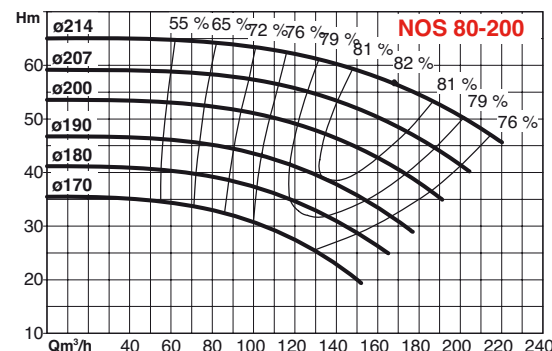
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 80-160	0,3	1,2



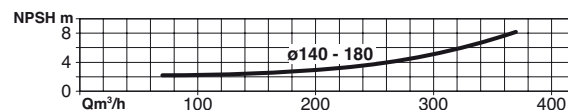
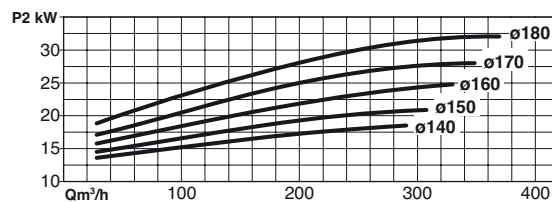
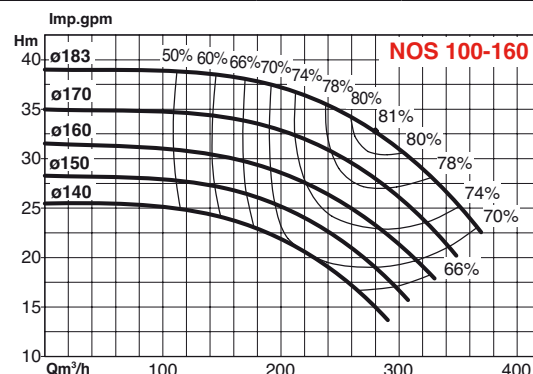
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 80-250	0,3	1,2



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



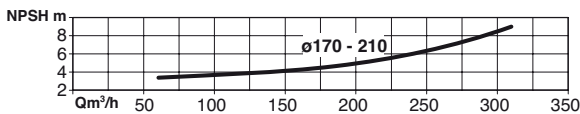
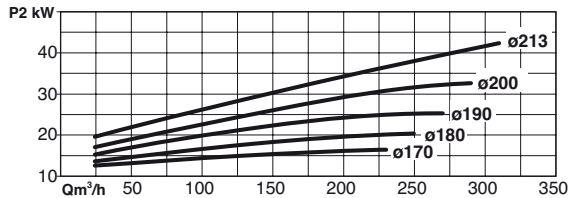
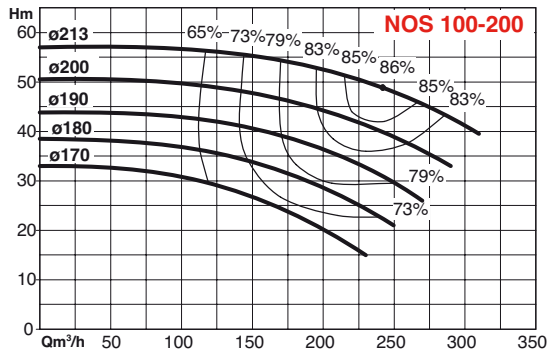
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 100-160	0,5	1,2



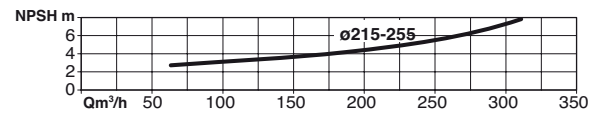
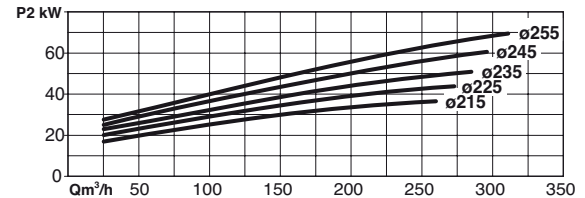
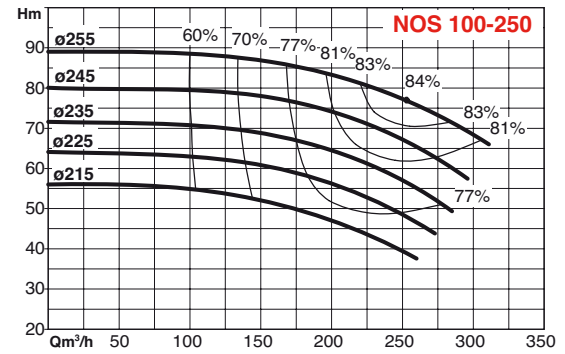
PERFORMANCES HYDRAULIQUES

2900 TR/MIN

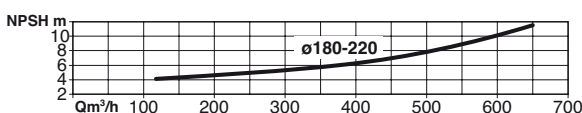
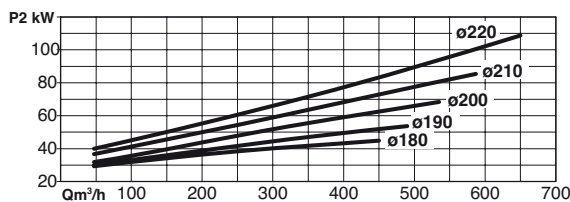
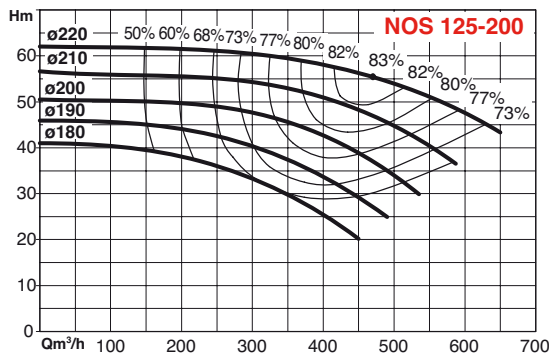
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 100-200	0,5	1,2



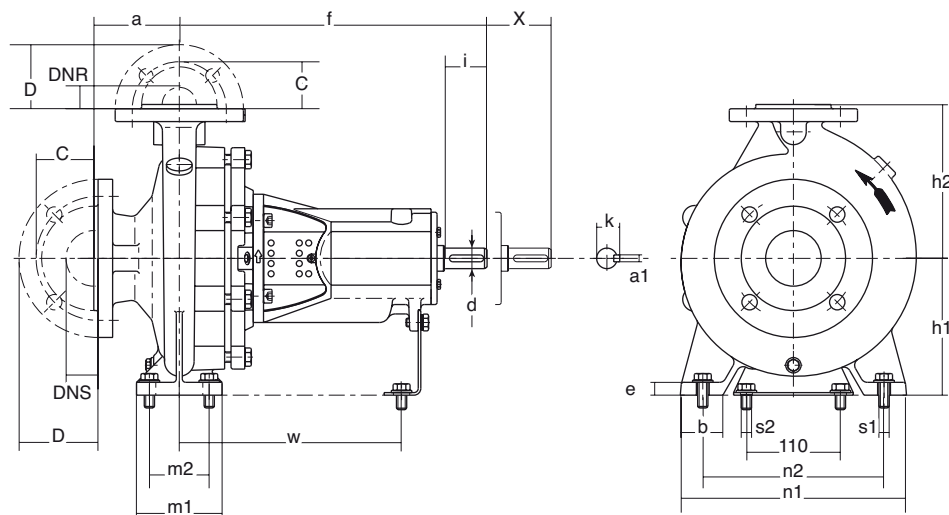
Plage utilisation/PMR	Qmin Facteur	Qmax Facteur
NOS 100-250	0,5	1,1



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

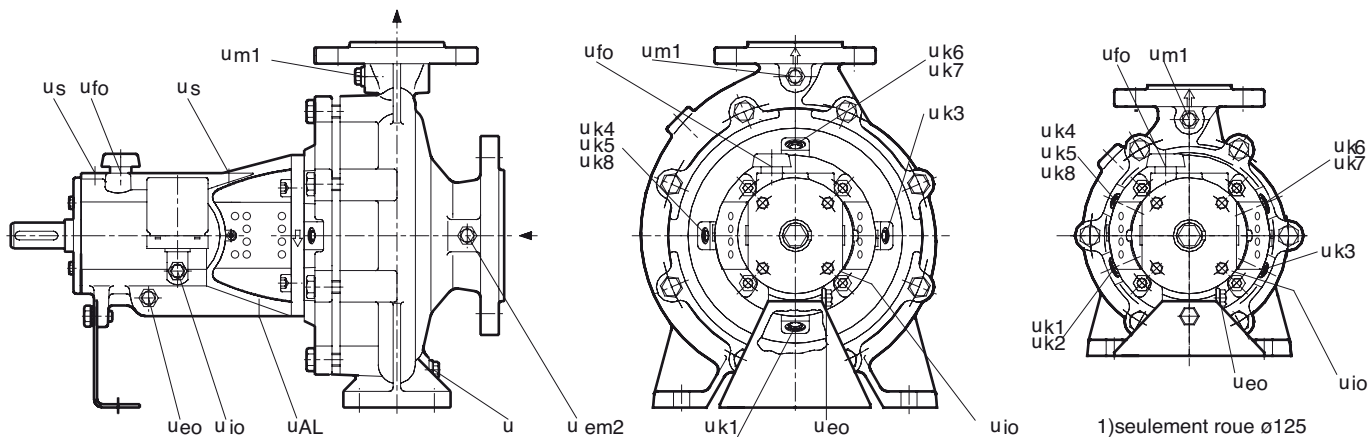


DIMENSIONS – POMPE ARBRE NU – PALIER 25, 35, 45



TYPE	Type de palier	Pmax à 20°C	Pompe																				Masse Net	
			Brides			X	m1	m2	h1	h2	n1	n2	s1	s2	b	e	w	a	f	i	d	a1		k
			bar	DNR	DNS																			
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	125	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	470	80	32	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	10	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	10	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	10	140	200	150	280	400	550	450	M20	M12	100	18	370	160	470	80	32	10	35	170
NOS150/400	45	10	150	200	10	140	200	150	315	450	550	450	M20	M12	100	18	370	160	470	80	32	10	35	205

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



Signification des codes

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

Dimensions des raccords

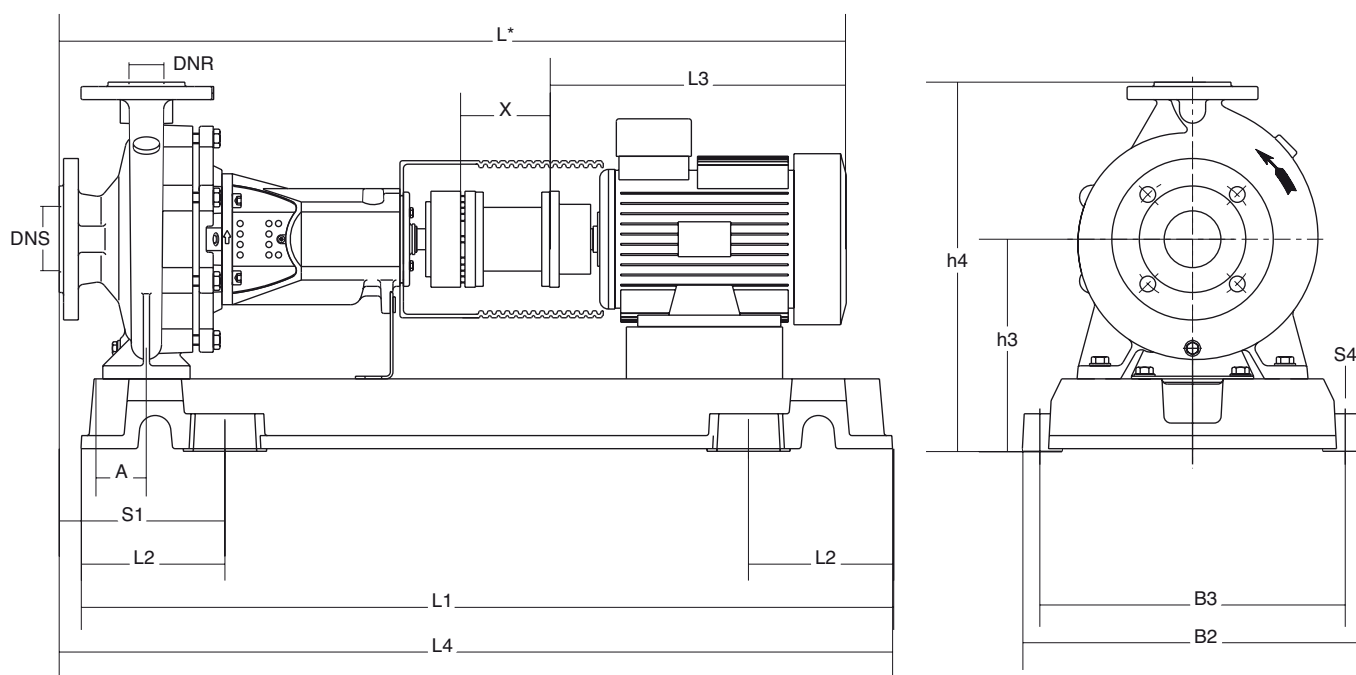
Taille	um1	um2	ue	ueo	uio	ufo	uAL	us	uk1	uk2	uk3	uk4	uk5	uk6	uk7	uk8
32125 1)																
32160																
32200																
32250																
40125 1)																
40160																
40200			G1/4													
40250																
40315																
50125 1)																
50160																
50200									G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8
50250																
50315																
65125 1)																
65160																
65200																
65250																
65315	G1/4	G1/4		G1/4	G1/4	15.65	13	M8								
80160																
80200																
80250																
80315																
80400									G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
100160																
100200			G3/8													
100250																
100315																
100400									G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
125200																
125250									G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8
125315																
125400									G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
150200																
150250									G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8
150315																
150400									G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4

DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 AVEC SPACER

*: Cotes liées au moteur, non contractuel

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

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



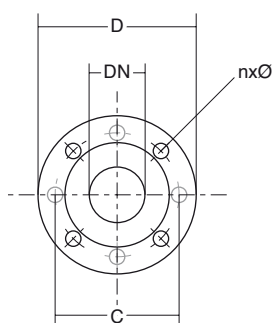
DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 AVEC SPACER

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	kg
		kW						v	mm	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	800	260	845	192	332	155	100	840	150	360	320	19	89	
NOS32/160-0.37-4-12	71	0,37	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	800	260	845	212	372	155	100	840	150	360	320	19	91	
NOS32/160-0.55-4-12	80	0,55	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	835	295	845	212	372	155	100	840	150	360	320	19	94	
NOS32/160-0.75-4-12	80	0,75	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	835	295	845	212	372	155	100	840	150	360	320	19	96	
NOS32/160B-0.37-4-12	71	0,37	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	800	260	845	212	372	155	100	840	150	360	320	19	91	
NOS32/160B-0.55-4-12	80	0,55	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	835	295	845	212	372	155	100	840	150	360	320	19	94	
NOS32/160B-0.75-4-12	80	0,75	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	835	295	845	212	372	155	100	840	150	360	320	19	96	
NOS32/200-0.55-4-12	80	0,55	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	835	295	845	240	420	155	100	840	150	360	320	19	95	
NOS32/200-0.75-4-12	80	0,75	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	835	295	845	240	420	155	100	840	150	360	320	19	97	
NOS32/200-1.1-4-12	90S	1,1	1450	N3	H80	32	50	3-230-400	60	885	345	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	112	
NOS32/200-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N3	H80	32	50	3-230-400	60	885	345	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	115	
NOS32/200B-0.55-4-12	80	0,55	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	835	295	845	240	420	155	100	840	150	360	320	19	95	
NOS32/200B-0.75-4-12	80	0,75	1450	N2	H80	32	50	3-230-400	60	835	295	845	240	420	155	100	840	150	360	320	19	97	
NOS32/200B-1.1-4-12	90S	1,1	1450	N3	H80	32	50	3-230-400	60	885	345	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	112	
NOS32/200B-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N3	H80	32	50	3-230-400	60	885	345	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	115	
NOS32/250-0.75-4-12	80	0,75	1450	N4	H80	32	50	3-230-400	75	855	295	1050	280	505	200	100	1040	190	450	400	24	132	
NOS32/250-1.1-4-12	90S	1,1	1450	N4	H80	32	50	3-230-400	75	905	345	1050	280	505	200	100	1040	190	450	400	24	137	
NOS32/250-1.5-4-12	90L	1,5	1450	N4	H80	32	50	3-230-400	75	905	345	1050	280	505	200	100	1040	190	450	400	24	141	
NOS32/250-2.2-4-12	100L	2,2	1450	N4	H80	32	50	3-230-400	75	940	380	1050	280	505	200	100	1040	190	450	400	24	149	

DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 AVEC SPACER

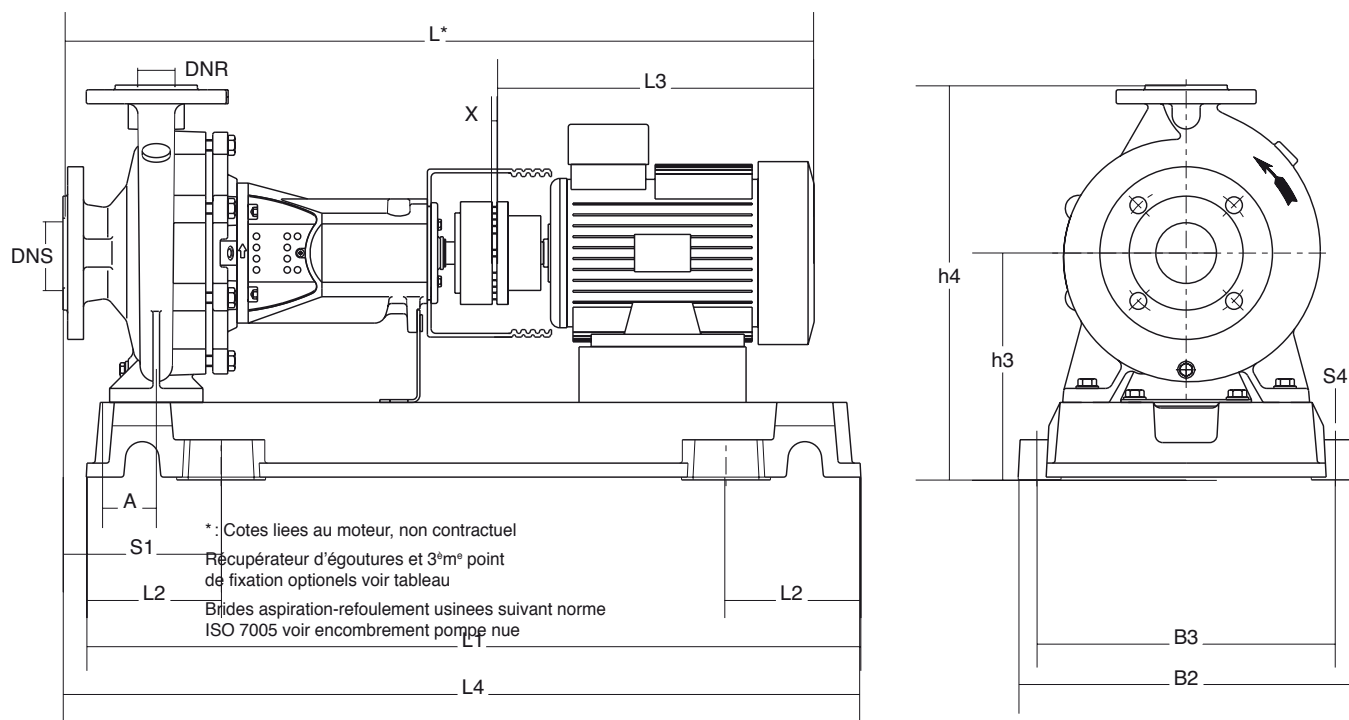
TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accpt.	DNR	DNS	Tension	Groupe								Socle					Masse Net
									A	L	L3	L4	h3	h4	S1	X	L1	L2	B2	B3	S4	
									mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
NOS150/400-90-4-12	280S-M	90	1450	N9	H180	150	200	3-400	110	1830	1060	1890	435	885	360	140	1860	330	730	670	29	1394

DIMENSIONS – BRIDES



REFOULEMENT	nxØ		4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22
	DN	mm	32	40	50	65	80	100	125	150
	C	mm	100	110	125	145	160	180	210	240
DNR	D	mm	140	150	165	185	200	220	250	285
	PN	bar	16	16	16	16	16	16	16	16
ASPIRATION	nxØ		4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22
	DN	mm	50	65	65	80	100	125	150	200
	C	mm	125	145	145	160	180	210	240	295
DNA	D	mm	165	185	185	200	220	250	285	340
	PN	bar	16	16	16	16	16	16	16	10

DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 SANS SPACER



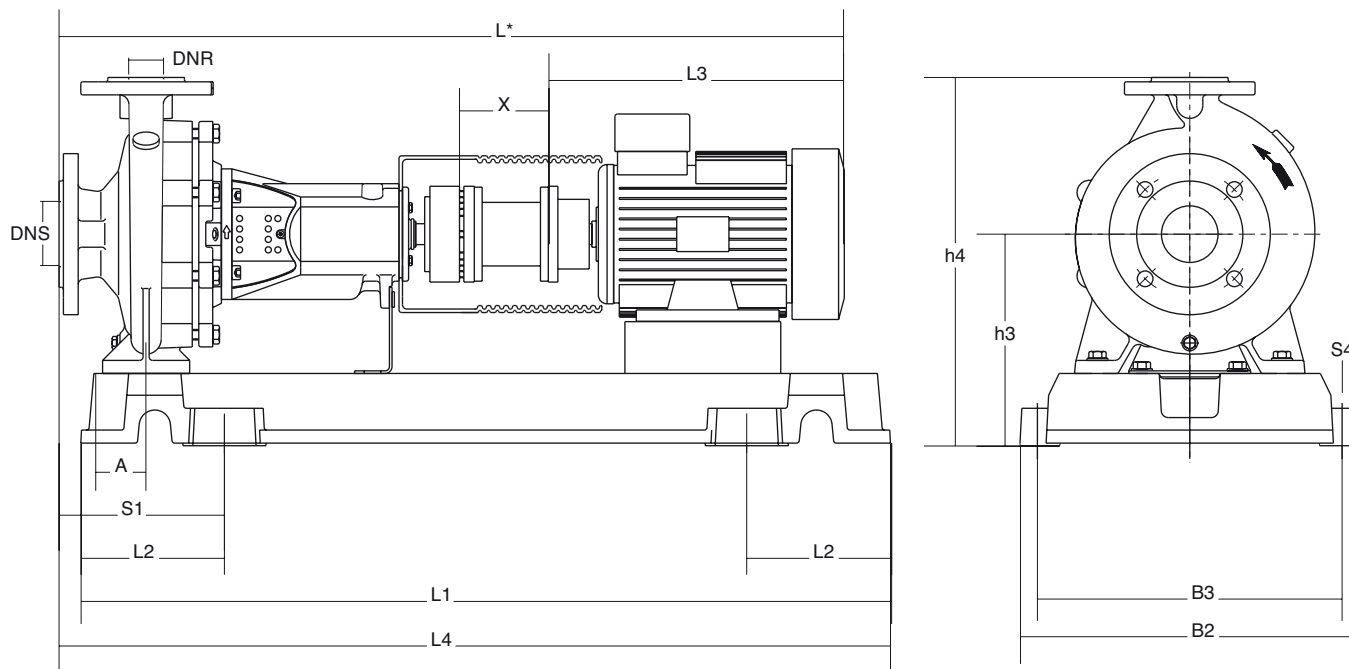
DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 SANS SPACER

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
		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	703	260	845	192	332	155	3	840	150	360	320	19	88
NOS32/160-0.37-4-05	71	0,37	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	703	260	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	90
NOS32/160-0.55-4-05	80	0,55	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	738	295	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	93
NOS32/160-0.75-4-05	80	0,75	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	738	295	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	94
NOS32/160B-0.37-4-05	71	0,37	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	703	260	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	90
NOS32/160B-0.55-4-05	80	0,55	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	738	295	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	93
NOS32/160B-0.75-4-05	80	0,75	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	738	295	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	94
NOS32/200-0.55-4-05	80	0,55	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	738	295	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	94
NOS32/200-0.75-4-05	80	0,75	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	738	295	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	95
NOS32/200-1.1-4-05	90S	1,1	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	788	345	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	100
NOS32/200-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	788	345	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	103
NOS32/200B-0.55-4-05	80	0,55	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	738	295	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	94
NOS32/200B-0.75-4-05	80	0,75	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	738	295	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	95
NOS32/200B-1.1-4-05	90S	1,1	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	788	345	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	100
NOS32/200B-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N2	B68	32	50	3-230-400	60	788	345	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	103
NOS32/250-0.75-4-05	80	0,75	1450	N4	B68	32	50	3-230-400	75	758	295	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	131
NOS32/250-1.1-4-05	90S	1,1	1450	N4	B68	32	50	3-230-400	75	808	345	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	135
NOS32/250-1.5-4-05	90L	1,5	1450	N4	B68	32	50	3-230-400	75	808	345	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	139
NOS32/250-2.2-4-05	100L	2,2	1450	N4	B80	32	50	3-230-400	75	843	380	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	148
NOS40/125-0.37-4-05	71	0,37	1450	N2	B68	40	65	3-230-400	60	703	260	845	192	332	155	3	840	150	360	320	19	85
NOS40/125-0.55-4-05	80	0,55	1450	N2	B68	40	65	3-230-400	60	738	295	845	192	332	155	3	840	150	360	320	19	88
NOS40/160-0.37-4-05	71	0,37	1450	N2	B68	40	65	3-230-400	60	703	260	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	87

DIMENSIONS – GROUPES – 1450 MIN-1 SANS SPACER

TYPE	Type de carcase	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	mm		mm	kg
NOS100/400-45-4-05	225S-M	45	1450	N8	B140	100	125	3-400	110	1483	870	1670	400	755	310	3	1660	300	660	600	29	814	
NOS125/200-7.5-4-05	132M	7,5	1450	N6	B95	125	150	3-400	90	1143	530	1340	350	665	265	3	1310	235	540	490	24	310	
NOS125/200-9-4-05	132M	9	1450	N6	B95	125	150	3-400	90	1143	530	1340	350	665	265	3	1310	235	540	490	24	316	
NOS125/200-11-4-05	160M	11	1450	N6	B95	125	150	3-400	90	1238	625	1340	350	665	265	3	1310	235	540	490	24	349	
NOS125/200-15-4-05	160L	15	1450	N6	B110	125	150	3-400	90	1283	670	1340	350	665	265	3	1310	235	540	490	24	367	
NOS125/250-7.5-4-05	132M	7,5	1450	N6	B95	125	150	3-400	90	1143	530	1340	350	705	265	3	1310	235	540	490	24	313	
NOS125/250-9-4-05	132M	9	1450	N6	B95	125	150	3-400	90	1143	530	1340	350	705	265	3	1310	235	540	490	24	318	
NOS125/250-11-4-05	160M	11	1450	N6	B95	125	150	3-400	90	1238	625	1340	350	705	265	3	1310	235	540	490	24	351	
NOS125/250-15-4-05	160L	15	1450	N6	B110	125	150	3-400	90	1283	670	1340	350	705	265	3	1310	235	540	490	24	370	
NOS125/250-18.5-4-05	180M	18,5	1450	N6	B110	125	150	3-400	90	1313	700	1340	350	705	265	3	1310	235	540	490	24	410	
NOS125/315-15-4-05	160L	15	1450	N8	B110	125	150	3-400	110	1343	670	1670	400	755	310	3	1660	300	660	600	29	509	
NOS125/315-18.5-4-05	180M	18,5	1450	N8	B110	125	150	3-400	110	1373	700	1670	400	755	310	3	1660	300	660	600	29	550	
NOS125/315-22-4-05	180L	22	1450	N8	B125	125	150	3-400	110	1413	740	1670	400	755	310	3	1660	300	660	600	29	577	
NOS125/315-30-4-05	200L	30	1450	N8	B125	125	150	3-400	110	1473	800	1670	400	755	310	3	1660	300	660	600	29	629	
NOS125/315-37-4-05	225S-M	37	1450	N8	B140	125	150	3-400	110	1543	870	1670	400	755	310	3	1660	300	660	600	29	753	
NOS125/400-30-4-05	200L	30	1450	N8	B125	125	150	3-400	110	1473	800	1670	435	835	310	3	1660	300	660	600	29	668	
NOS125/400-37-4-05	225S-M	37	1450	N8	B140	125	150	3-400	110	1543	870	1670	435	835	310	3	1660	300	660	600	29	792	
NOS125/400-45-4-05	225S-M	45	1450	N8	B140	125	150	3-400	110	1543	870	1670	435	835	310	3	1660	300	660	600	29	825	
NOS125/400-55-4-05	250S-M	55	1450	N8	B160	125	150	3-400	110	1623	950	1670	435	835	310	3	1660	300	660	600	29	910	
NOS125/400-75-4-05	280S-M	75	1450	N9	B180	125	150	3-400	110	1733	1060	1870	435	835	340	3	1860	330	730	670	29	1299	
NOS150/200-7.5-4-05	132M	7,5	1450	N9	B95	150	200	3-400	110	1163	530	1890	400	800	360	3	1860	330	730	670	29	518	
NOS150/200-9-4-05	132M	9	1450	N9	B95	150	200	3-400	110	1163	530	1890	400	800	360	3	1860	330	730	670	29	524	
NOS150/200-11-4-05	160M	11	1450	N9	B95	150	200	3-400	110	1258	625	1890	400	800	360	3	1860	330	730	670	29	557	
NOS150/200-15-4-05	160L	15	1450	N9	B110	150	200	3-400	110	1303	670	1890	400	800	360	3	1860	330	730	670	29	575	
NOS150/200-18.5-4-05	180M	18,5	1450	N9	B110	150	200	3-400	110	1333	700	1890	400	800	360	3	1860	330	730	670	29	616	
NOS150/250-15-4-05	160L	15	1450	N8	B110	150	200	3-400	110	1303	670	1690	400	800	330	3	1660	300	660	600	29	485	
NOS150/250-18.5-4-05	180M	18,5	1450	N8	B110	150	200	3-400	110	1333	700	1690	400	800	330	3	1660	300	660	600	29	526	
NOS150/250-22-4-05	180L	22	1450	N8	B125	150	200	3-400	110	1373	740	1690	400	800	330	3	1660	300	660	600	29	553	
NOS150/250-30-4-05	200L	30	1450	N8	B125	150	200	3-400	110	1433	800	1690	400	800	330	3	1660	300	660	600	29	605	
NOS150/315-22-4-05	180L	22	1450	N9	B125	150	200	3-400	110	1373	740	1890	400	800	360	3	1860	330	730	670	29	692	
NOS150/315-30-4-05	200L	30	1450	N9	B125	150	200	3-400	110	1433	800	1890	400	800	360	3	1860	330	730	670	29	745	
NOS150/315-37-4-05	225S-M	37	1450	N9	B140	150	200	3-400	110	1503	870	1890	400	800	360	3	1860	330	730	670	29	868	
NOS150/315-45-4-05	225S-M	45	1450	N9	B140	150	200	3-400	110	1503	870	1890	400	800	360	3	1860	330	730	670	29	902	
NOS150/315-55-4-05	250S-M	55	1450	N9	B160	150	200	3-400	110	1583	950	1890	400	800	360	3	1860	330	730	670	29	986	
NOS150/400-45-4-05	225S-M	45	1450	N9	B140	150	200	3-400	110	1503	870	1890	435	885	360	3	1860	330	730	670	29	939	
NOS150/400-55-4-05	250S-M	55	1450	N9	B160	150	200	3-400	110	1583	950	1890	435	885	360	3	1860	330	730	670	29	1023	
NOS150/400-75-4-05	280S-M	75	1450	N9	B180	150	200	3-400	110	1693	1060	1890	435	885	360	3	1860	330	730	670	29	1317	
NOS150/400-90-4-05	280S-M	90	1450	N9	B180	150	200	3-400	110	1693	1060	1890	435	885	360	3	1860	330	730	670	29	1387	

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 AVEC SPACER



*: Cotes liées au moteur, non contractuel

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

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

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 AVEC SPACER

TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accept.	DNR	DNS	Tension	Groupe / Unit								Socle / Base plate					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	mm	kg
NOS32/125-0.55-2-12	71	0,55	2900	N2	H80	32	50	3-230-400	60	800	260	845	192	332	155	100	840	150	360	320	19	89	
NOS32/125-0.75-2-12	80	0,75	2900	N2	H80	32	50	3-230-400	60	835	295	845	192	332	155	100	840	150	360	320	19	92	
NOS32/125-1.1-2-12	80	1,1	2900	N2	H80	32	50	3-230-400	60	835	295	845	192	332	155	100	840	150	360	320	19	93	
NOS32/125-1.5-2-12	90S	1,5	2900	N2	H80	32	50	3-230-400	60	885	345	845	192	332	155	100	840	150	360	320	19	99	
NOS32/125-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	885	345	945	192	332	175	100	940	170	390	350	19	111	
NOS32/160-1.5-2-12	90S	1,5	2900	N2	H80	32	50	3-230-400	60	885	345	845	212	372	155	100	840	150	360	320	19	101	
NOS32/160-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	885	345	945	212	372	175	100	940	170	390	350	19	113	
NOS32/160-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	920	380	945	212	372	175	100	940	170	390	350	19	123	
NOS32/160-4-2-12	112M	4	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	1000	460	945	212	372	175	100	940	170	390	350	19	134	
NOS32/160-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	1055	515	945	212	372	175	100	940	170	390	350	19	154	
NOS32/160B-1.5-2-12	90S	1,5	2900	N2	H80	32	50	3-230-400	60	885	345	845	212	372	155	100	840	150	360	320	19	101	
NOS32/160B-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	885	345	945	212	372	175	100	940	170	390	350	19	113	
NOS32/160B-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	920	380	945	212	372	175	100	940	170	390	350	19	123	
NOS32/160B-4-2-12	112M	4	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	1000	460	945	212	372	175	100	940	170	390	350	19	134	
NOS32/160B-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	1055	515	945	212	372	175	100	940	170	390	350	19	154	
NOS32/200-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	885	345	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	114	
NOS32/200-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	920	380	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	124	
NOS32/200-4-2-12	112M	4	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	1000	460	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	135	

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 AVEC SPACER

TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accpt.	DNR	DNS	Tension	Groupe / Unit								Socle / Base plate					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	
NOS32/200-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	1055	515	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	156
NOS32/200-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	1055	515	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	162
NOS32/200-9-2-12	132M	9	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	1070	530	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	168
NOS32/200-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	32	50	3-400	60	1165	625	1045	260	440	195	100	1040	190	450	400	24	214
NOS32/200B-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	885	345	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	114
NOS32/200B-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	920	380	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	124
NOS32/200B-4-2-12	112M	4	2900	N3	H80	32	50	3-230-400	60	1000	460	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	135
NOS32/200B-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	1055	515	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	156
NOS32/200B-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	1055	515	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	162
NOS32/200B-9-2-12	132M	9	2900	N3	H95	32	50	3-400	60	1070	530	945	240	420	175	100	940	170	390	350	19	168
NOS32/200B-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	32	50	3-400	60	1165	625	1045	260	440	195	100	1040	190	450	400	24	214
NOS32/250-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N4	H95	32	50	3-400	75	1075	515	1050	280	505	200	100	1040	190	450	400	24	187
NOS32/250-9-2-12	132M	9	2900	N4	H95	32	50	3-400	75	1090	530	1050	280	505	200	100	1040	190	450	400	24	193
NOS32/250-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	32	50	3-400	75	1185	625	1050	280	505	200	100	1040	190	450	400	24	227
NOS32/250-15-2-12	160M	15	2900	N4	H95	32	50	3-400	75	1185	625	1050	280	505	200	100	1040	190	450	400	24	234
NOS40/125-1.1-2-12	80	1,1	2900	N2	H80	40	65	3-230-400	60	835	295	845	192	332	155	100	840	150	360	320	19	90
NOS40/125-1.5-2-12	90S	1,5	2900	N2	H80	40	65	3-230-400	60	885	345	845	192	332	155	100	840	150	360	320	19	95
NOS40/125-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N3	H80	40	65	3-230-400	60	885	345	945	192	332	175	100	940	170	390	350	19	108
NOS40/125-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	40	65	3-230-400	60	920	380	945	192	332	175	100	940	170	390	350	19	117
NOS40/160-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N3	H80	40	65	3-230-400	60	885	345	945	212	372	175	100	940	170	390	350	19	110
NOS40/160-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	40	65	3-230-400	60	920	380	945	212	372	175	100	940	170	390	350	19	120
NOS40/160-4-2-12	112M	4	2900	N3	H80	40	65	3-230-400	60	1000	460	945	212	372	175	100	940	170	390	350	19	131
NOS40/160-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	40	65	3-400	60	1055	515	945	212	372	175	100	940	170	390	350	19	152
NOS40/160-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	40	65	3-400	60	1055	515	945	212	372	175	100	940	170	390	350	19	158
NOS40/160-9-2-12	132M	9	2900	N3	H95	40	65	3-400	60	1070	530	945	212	372	175	100	940	170	390	350	19	164
NOS40/200-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	40	65	3-400	60	1075	515	965	240	420	195	100	940	170	390	350	19	158
NOS40/200-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	40	65	3-400	60	1075	515	965	240	420	195	100	940	170	390	350	19	164
NOS40/200-9-2-12	132M	9	2900	N3	H95	40	65	3-400	60	1090	530	965	240	420	195	100	940	170	390	350	19	170
NOS40/200-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	40	65	3-400	60	1185	625	1065	260	440	215	100	1040	190	450	400	24	216
NOS40/200-15-2-12	160M	15	2900	N4	H95	40	65	3-400	60	1185	625	1065	260	440	215	100	1040	190	450	400	24	224
NOS40/200-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N5	H95	40	65	3-400	60	1230	670	1185	260	440	235	100	1160	210	490	440	24	274
NOS40/250-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N4	H95	40	65	3-400	75	1075	515	1050	280	505	200	100	1040	190	450	400	24	187
NOS40/250-9-2-12	132M	9	2900	N4	H95	40	65	3-400	75	1090	530	1050	280	505	200	100	1040	190	450	400	24	193
NOS40/250-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	40	65	3-400	75	1185	625	1050	280	505	200	100	1040	190	450	400	24	227
NOS40/250-15-2-12	160M	15	2900	N4	H95	40	65	3-400	75	1185	625	1050	280	505	200	100	1040	190	450	400	24	234
NOS40/250-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N5	H95	40	65	3-400	75	1230	670	1170	280	505	220	100	1160	210	490	440	24	284
NOS40/315-15-2-12	160M	15	2900	N6	H95	40	65	3-400	75	1320	625	1340	325	575	265	100	1310	235	540	490	24	329
NOS40/315-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N6	H95	40	65	3-400	75	1365	670	1340	325	575	265	100	1310	235	540	490	24	344
NOS40/315-22-2-12	180M	22	2900	N6	H110	40	65	3-400	75	1395	700	1340	325	575	265	100	1310	235	540	490	24	395
NOS40/315-30-2-12	200L	30	2900	N6	H125	40	65	3-400	75	1495	800	1340	325	575	265	100	1310	235	540	490	24	468
NOS40/315-37-2-12	200L	37	2900	N6	H125	40	65	3-400	75	1495	800	1340	325	575	265	100	1310	235	540	490	24	483
NOS50/125-1.5-2-12	90S	1,5	2900	N2	H80	50	65	3-230-400	60	905	345	865	212	372	175	100	840	150	360	320	19	97
NOS50/125-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N3	H80	50	65	3-230-400	60	905	345	965	212	372	195	100	940	170	390	350	19	110
NOS50/125-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	50	65	3-230-400	60	940	380	965	212	372	195	100	940	170	390	350	19	120
NOS50/125-4-2-12	112M	4	2900	N3	H80	50	65	3-230-400	60	1020	460	965	212	372	195	100	940	170	390	350	19	131
NOS50/125-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	50	65	3-400	60	1075	515	965	212	372	195	100	940	170	390	350	19	152
NOS50/160-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	50	65	3-230-400	60	940	380	965	240	420	195	100	940	170	390	350	19	126
NOS50/160-4-2-12	112M	4	2900	N3	H95	50	65	3-230-400	60	1020	460	965	240	420	195	100	940	170	390	350	19	138
NOS50/160-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	50	65	3-400	60	1075	515	965	240	420	195	100	940	170	390	350	19	158
NOS50/160-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	50	65	3-400	60	1075	515	965	240	420	195	100	940	170	390	350	19	164

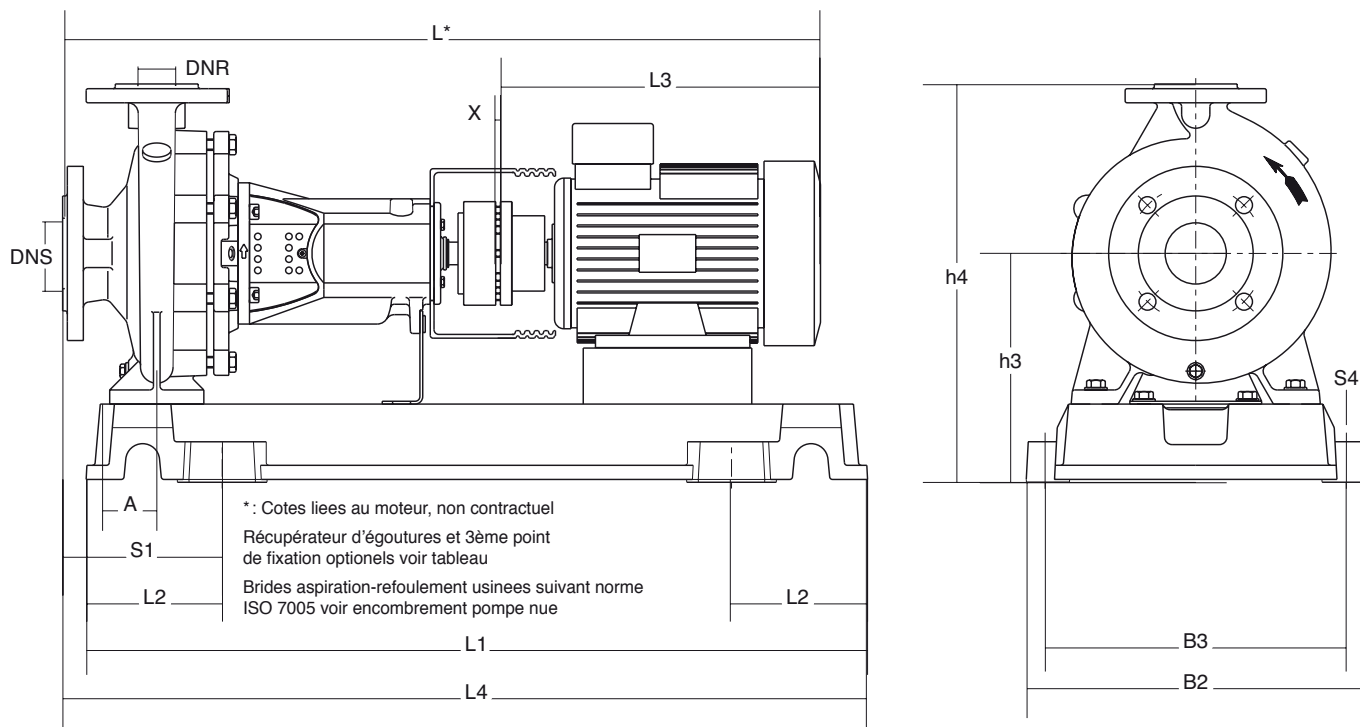
DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 AVEC SPACER

TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accpt.	DNR	DNS	Tension	Groupe / Unit								Socle / Base plate					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	1090	530	965	240	420	195	100	940	170	390	350	19	170
NOS50/160-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	50	65	3-400	60	1185	625	1065	260	440	215	100	1040	190	450	400	24	216
NOS50/160-15-2-12	160M	15	2900	N4	H95	50	65	3-400	60	1185	625	1065	260	440	215	100	1040	190	450	400	24	224
NOS50/200-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	50	65	3-400	60	1075	515	965	240	440	195	100	940	170	390	350	19	168
NOS50/200-9-2-12	132M	9	2900	N3	H95	50	65	3-400	60	1090	530	965	240	440	195	100	940	170	390	350	19	174
NOS50/200-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	50	65	3-400	60	1185	625	1065	260	460	215	100	1040	190	450	400	24	220
NOS50/200-15-2-12	160M	15	2900	N4	H95	50	65	3-400	60	1185	625	1065	260	460	215	100	1040	190	450	400	24	228
NOS50/200-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N5	H95	50	65	3-400	60	1230	670	1185	260	460	235	100	1160	210	490	440	24	278
NOS50/200-22-2-12	180M	22	2900	N5	H110	50	65	3-400	60	1260	700	1185	280	480	235	100	1160	210	490	440	24	329
NOS50/250-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	50	65	3-400	75	1185	625	1050	280	505	200	100	1040	190	450	400	24	231
NOS50/250-15-2-12	160M	15	2900	N4	H95	50	65	3-400	75	1185	625	1050	280	505	200	100	1040	190	450	400	24	238
NOS50/250-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N5	H95	50	65	3-400	75	1230	670	1170	280	505	220	100	1160	210	490	440	24	289
NOS50/250-22-2-12	180M	22	2900	N5	H110	50	65	3-400	75	1260	700	1170	280	505	220	100	1160	210	490	440	24	339
NOS50/250-30-2-12	200L	30	2900	N6	H125	50	65	3-400	75	1360	800	1315	300	525	240	100	1310	235	540	490	24	444
NOS50/315-15-2-12	160M	15	2900	N6	H95	50	65	3-400	75	1320	625	1340	325	605	265	100	1310	235	540	490	24	344
NOS50/315-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N6	H95	50	65	3-400	75	1365	670	1340	325	605	265	100	1310	235	540	490	24	360
NOS50/315-22-2-12	180M	22	2900	N6	H110	50	65	3-400	75	1395	700	1340	325	605	265	100	1310	235	540	490	24	411
NOS50/315-30-2-12	200L	30	2900	N6	H125	50	65	3-400	75	1495	800	1340	325	605	265	100	1310	235	540	490	24	484
NOS50/315-37-2-12	200L	37	2900	N6	H125	50	65	3-400	75	1495	800	1340	325	605	265	100	1310	235	540	490	24	498
NOS50/315-45-2-12	225S-M	45	2900	N7	H125	50	65	3-400	75	1535	840	1490	325	605	290	100	1460	260	610	550	29	712
NOS50/315-55-2-12	250S-M	55	2900	N7	H140	50	65	3-400	75	1645	950	1490	350	630	290	100	1460	260	610	550	29	798
NOS50/315-75-2-12	280S-M	75	2900	N9	H160	50	65	3-400	75	1755	1060	1890	400	680	360	100	1860	330	730	670	29	1111
NOS65/125-3-2-12	100L	3	2900	N3	H80	65	80	3-230-400	60	940	380	965	240	420	195	100	940	170	390	350	19	123
NOS65/125-4-2-12	112M	4	2900	N3	H80	65	80	3-230-400	60	1020	460	965	240	420	195	100	940	170	390	350	19	134
NOS65/125-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	65	80	3-400	60	1075	515	965	240	420	195	100	940	170	390	350	19	155
NOS65/125-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	65	80	3-400	60	1075	515	965	240	420	195	100	940	170	390	350	19	161
NOS65/125-9-2-12	132M	9	2900	N3	H95	65	80	3-400	60	1090	530	965	240	420	195	100	940	170	390	350	19	167
NOS65/160-5.5-2-12	132S	5,5	2900	N3	H95	65	80	3-400	60	1075	515	965	240	440	195	100	940	170	390	350	19	161
NOS65/160-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N3	H95	65	80	3-400	60	1075	515	965	240	440	195	100	940	170	390	350	19	167
NOS65/160-9-2-12	132M	9	2900	N3	H95	65	80	3-400	60	1090	530	965	240	440	195	100	940	170	390	350	19	173
NOS65/160-11-2-12	160M	11	2900	N4	H95	65	80	3-400	60	1185	625	1065	260	460	215	100	1040	190	450	400	24	219
NOS65/160-15-2-12	160M	15	2900	N4	H95	65	80	3-400	60	1185	625	1065	260	460	215	100	1040	190	450	400	24	227
NOS65/160-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N5	H95	65	80	3-400	60	1230	670	1185	260	460	235	100	1160	210	490	440	24	277
NOS65/200-9-2-12	132M	9	2900	N4	H95	65	80	3-400	75	1090	530	1050	280	505	200	100	1040	190	450	400	24	192
NOS65/200-11-2-12	160M	11	2900	N5	H95	65	80	3-400	75	1185	625	1170	280	505	220	100	1160	210	490	440	24	260
NOS65/200-15-2-12	160M	15	2900	N5	H95	65	80	3-400	75	1185	625	1170	280	505	220	100	1160	210	490	440	24	268
NOS65/200-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N5	H95	65	80	3-400	75	1230	670	1170	280	505	220	100	1160	210	490	440	24	283
NOS65/200-22-2-12	180M	22	2900	N5	H110	65	80	3-400	75	1260	700	1170	280	505	220	100	1160	210	490	440	24	334
NOS65/200-30-2-12	200L	30	2900	N6	H125	65	80	3-400	75	1360	800	1315	300	525	240	100	1310	235	540	490	24	439
NOS65/250-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N6	H95	65	80	3-400	90	1340	670	1300	300	550	225	100	1310	235	540	490	24	341
NOS65/250-22-2-12	180M	22	2900	N6	H110	65	80	3-400	90	1370	700	1300	300	550	225	100	1310	235	540	490	24	392
NOS65/250-30-2-12	200L	30	2900	N7	H125	65	80	3-400	90	1470	800	1450	300	550	250	100	1460	260	610	550	29	512
NOS65/250-37-2-12	200L	37	2900	N7	H125	65	80	3-400	90	1470	800	1450	300	550	250	100	1460	260	610	550	29	527
NOS65/250-45-2-12	225S-M	45	2900	N7	H125	65	80	3-400	90	1510	840	1450	325	575	250	100	1460	260	610	550	29	693
NOS80/160-7.5-2-12	132S	7,5	2900	N4	H95	80	100	3-400	75	1140	515	1075	280	505	225	140	1040	190	450	400	24	184
NOS80/160-9-2-12	132M	9	2900	N4	H95	80	100	3-400	75	1155	530	1075	280	505	225	140	1040	190	450	400	24	190
NOS80/160-11-2-12	160M	11	2900	N5	H95	80	100	3-400	75	1250	625	1195	280	505	245	140	1160	210	490	440	24	258
NOS80/160-15-2-12	160M	15	2900	N5	H95	80	100	3-400	75	1250	625	1195	280	505	245	140	1160	210	490	440	24	266
NOS80/160-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N5	H95	80	100	3-400	75	1295	670	1195	280	505	245	140	1160	210	490	440	24	281

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 AVEC SPACER

TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle	Type accpt.	DNR	DNS	Tension	Groupe / Unit								Socle / Base plate						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	mm	
NOS80/160-22-2-12	180M	22	2900	N5	H110	80	100	3-400	75	1325	700	1195	280	505	245	140	1160	210	490	440	24	332	
NOS80/160-30-2-12	200L	30	2900	N6	H125	80	100	3-400	75	1425	800	1340	300	525	265	140	1310	235	540	490	24	437	
NOS80/200-15-2-12	160M	15	2900	N6	H95	80	100	3-400	75	1360	625	1340	280	530	265	140	1310	235	540	490	24	315	
NOS80/200-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N6	H95	80	100	3-400	75	1405	670	1340	280	530	265	140	1310	235	540	490	24	331	
NOS80/200-22-2-12	180M	22	2900	N6	H110	80	100	3-400	75	1435	700	1340	280	530	265	140	1310	235	540	490	24	381	
NOS80/200-30-2-12	200L	30	2900	N6	H125	80	100	3-400	75	1535	800	1340	300	550	265	140	1310	235	540	490	24	454	
NOS80/200-37-2-12	200L	37	2900	N6	H125	80	100	3-400	75	1535	800	1340	300	550	265	140	1310	235	540	490	24	469	
NOS80/200-45-2-12	225S-M	45	2900	N7	H125	80	100	3-400	75	1575	840	1490	325	575	290	140	1460	260	610	550	29	682	
NOS80/250-22-2-12	180M	22	2900	N6	H110	80	100	3-400	90	1435	700	1325	300	580	250	140	1310	235	540	490	24	397	
NOS80/250-30-2-12	200L	30	2900	N7	H125	80	100	3-400	90	1535	800	1475	300	580	275	140	1460	260	610	550	29	517	
NOS80/250-37-2-12	200L	37	2900	N7	H125	80	100	3-400	90	1535	800	1475	300	580	275	140	1460	260	610	550	29	532	
NOS80/250-45-2-12	225S-M	45	2900	N7	H125	80	100	3-400	90	1575	840	1475	325	605	275	140	1460	260	610	550	29	698	
NOS80/250-55-2-12	250S-M	55	2900	N7	H140	80	100	3-400	90	1685	950	1475	350	630	275	140	1460	260	610	550	29	784	
NOS100/160-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N6	H95	100	125	3-400	90	1405	670	1325	300	580	250	140	1310	235	540	490	24	350	
NOS100/160-22-2-12	180M	22	2900	N6	H110	100	125	3-400	90	1435	700	1325	300	580	250	140	1310	235	540	490	24	400	
NOS100/160-30-2-12	200L	30	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1535	800	1475	300	580	275	140	1460	260	610	550	29	521	
NOS100/160-37-2-12	200L	37	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1535	800	1475	300	580	275	140	1460	260	610	550	29	535	
NOS100/200-18.5-2-12	160L	18,5	2900	N6	H95	100	125	3-400	90	1405	670	1325	300	580	250	140	1310	235	540	490	24	341	
NOS100/200-22-2-12	180M	22	2900	N6	H110	100	125	3-400	90	1435	700	1325	300	580	250	140	1310	235	540	490	24	392	
NOS100/200-30-2-12	200L	30	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1535	800	1475	300	580	275	140	1460	260	610	550	29	512	
NOS100/200-37-2-12	200L	37	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1535	800	1475	300	580	275	140	1460	260	610	550	29	527	
NOS100/200-45-2-12	225S-M	45	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1575	840	1475	325	605	275	140	1460	260	610	550	29	693	
NOS100/250-30-2-12	200L	30	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1535	800	1490	325	605	290	140	1460	260	610	550	29	528	
NOS100/250-37-2-12	200L	37	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1535	800	1490	325	605	290	140	1460	260	610	550	29	543	
NOS100/250-45-2-12	225S-M	45	2900	N7	H125	100	125	3-400	90	1575	840	1490	325	605	290	140	1460	260	610	550	29	708	
NOS100/250-55-2-12	250S-M	55	2900	N7	H140	100	125	3-400	90	1685	950	1490	350	630	290	140	1460	260	610	550	29	795	
NOS100/250-75-2-12	280S-M	75	2900	N9	H160	100	125	3-400	90	1795	1060	1890	400	680	360	140	1860	330	730	670	29	1108	
NOS100/250-90-2-12	280S-M	90	2900	N9	H160	100	125	3-400	90	1795	1060	1890	400	680	360	140	1860	330	730	670	29	1161	
NOS125/200-55-2-12	250S-M	55	2900	N7	H140	125	150	3-400	90	1700	950	1490	350	665	290	140	1460	260	610	550	29	810	
NOS125/200-75-2-12	280S-M	75	2900	N9	H160	125	150	3-400	90	1810	1060	1890	400	715	360	140	1860	330	730	670	29	1124	
NOS125/200-90-2-12	280S-M	90	2900	N9	H160	125	150	3-400	90	1810	1060	1890	400	715	360	140	1860	330	730	670	29	1278	
NOS125/200-110-2-12	315S-M	110	2900	N9	H160	125	150	3-400	90	2100	1350	1890	370	685	360	140	1860	330	730	670	29	1300	

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 SANS SPACER



DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 SANS 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
									mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
NOS32/125-0.55-2-05	71	0,55	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	703	260	845	192	332	155	3	840	150	360	320	19	87
NOS32/125-0.75-2-05	80	0,75	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	738	295	845	192	332	155	3	840	150	360	320	19	91
NOS32/125-1.1-2-05	80	1,1	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	738	295	845	192	332	155	3	840	150	360	320	19	91
NOS32/125-1.5-2-05	90S	1,5	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	788	345	845	192	332	155	3	840	150	360	320	19	97
NOS32/125-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	788	345	845	192	332	155	3	840	150	360	320	19	99
NOS32/160-1.5-2-05	90S	1,5	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	788	345	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	99
NOS32/160-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	788	345	84	212	372	155	3	840	150	360	320	19	101
NOS32/160-3-2-05	100L	3	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	823	380	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	111
NOS32/160-4-2-05	112M	4	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	903	460	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	122
NOS32/160-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	958	515	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	143
NOS32/160B-1.5-2-05	90S	1,5	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	788	345	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	99
NOS32/160B-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	788	345	84	212	372	155	3	840	150	360	320	19	101
NOS32/160B-3-2-05	100L	3	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	823	380	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	111
NOS32/160B-4-2-05	112M	4	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	903	460	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	122
NOS32/160B-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	958	515	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	143
NOS32/200-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	788	345	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	102
NOS32/200-3-2-05	100L	3	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	823	380	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	112
NOS32/200-4-2-05	112M	4	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	903	460	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	123
NOS32/200-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	958	515	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	144
NOS32/200-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	958	515	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	150

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 SANS SPACER

TYPE	Type de carcasse	Kw	min-1	Socle				Tension	Groupe								Socle				Masse Net			
				Type accept.	DNR	DNS	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	mm	kg
NOS32/200-9-2-05	132M	9	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	973	530	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	156		
NOS32/200-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	32	50	3-400	60	1068	625	1045	260	440	195	3	1040	190	450	400	24	213		
NOS32/200B-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N2	B68	32	50	3-230-400	60	788	345	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	102		
NOS32/200B-3-2-05	100L	3	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	823	380	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	112		
NOS32/200B-4-2-05	112M	4	2900	N2	B80	32	50	3-230-400	60	903	460	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	123		
NOS32/200B-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	958	515	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	144		
NOS32/200B-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	958	515	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	150		
NOS32/200B-9-2-05	132M	9	2900	N2	B95	32	50	3-400	60	973	530	845	240	420	155	3	840	150	360	320	19	156		
NOS32/200B-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	32	50	3-400	60	1068	625	1045	260	440	195	3	1040	190	450	400	24	213		
NOS32/250-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N4	B95	32	50	3-400	75	978	515	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	186		
NOS32/250-9-2-05	132M	9	2900	N4	B95	32	50	3-400	75	993	530	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	192		
NOS32/250-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	32	50	3-400	75	1088	625	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	225		
NOS32/250-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	32	50	3-400	75	1088	625	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	233		
NOS40/125-1.1-2-05	80	1,1	2900	N2	B68	40	65	3-230-400	60	738	295	845	192	332	155	3	840	150	360	320	19	88		
NOS40/125-1.5-2-05	90S	1,5	2900	N2	B68	40	65	3-230-400	60	788	345	845	192	332	155	3	840	150	360	320	19	94		
NOS40/125-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N2	B68	40	65	3-230-400	60	788	345	845	192	332	155	3	840	150	360	320	19	96		
NOS40/125-3-2-05	100L	3	2900	N2	B80	40	65	3-230-400	60	823	380	845	192	332	155	3	840	150	360	320	19	106		
NOS40/160-2.2-2-12	90L	2,2	2900	N2	B68	40	65	3-230-400	60	788	345	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	98		
NOS40/160-3-2-05	100L	3	2900	N2	B80	40	65	3-230-400	60	823	380	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	108		
NOS40/160-4-2-05	112M	4	2900	N2	B80	40	65	3-230-400	60	903	460	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	119		
NOS40/160-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N2	B95	40	65	3-400	60	958	515	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	140		
NOS40/160-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N2	B95	40	65	3-400	60	958	515	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	146		
NOS40/160-9-2-05	132M	9	2900	N2	B95	40	65	3-400	60	973	530	845	212	372	155	3	840	150	360	320	19	152		
NOS40/200-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N3	B95	40	65	3-400	60	978	515	965	240	420	195	3	940	170	390	350	19	157		
NOS40/200-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N3	B95	40	65	3-400	60	978	515	965	240	420	195	3	940	170	390	350	19	163		
NOS40/200-9-2-05	132M	9	2900	N3	B95	40	65	3-400	60	993	530	965	240	420	195	3	940	170	390	350	19	169		
NOS40/200-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	40	65	3-400	60	1088	625	1065	260	440	215	3	1040	190	450	400	24	215		
NOS40/200-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	40	65	3-400	60	1088	625	1065	260	440	215	3	1040	190	450	400	24	222		
NOS40/200-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N4	B95	40	65	3-400	60	1133	670	1065	260	440	215	3	1040	190	450	400	24	238		
NOS40/250-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N4	B95	40	65	3-400	75	978	515	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	186		
NOS40/250-9-2-05	132M	9	2900	N4	B95	40	65	3-400	75	993	530	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	192		
NOS40/250-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	40	65	3-400	75	1088	625	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	225		
NOS40/250-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	40	65	3-400	75	1088	625	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	233		
NOS40/250-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N4	B95	40	65	3-400	75	1133	670	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	248		
NOS40/315-15-2-05	160M	15	2900	N5	B95	40	65	3-400	75	1223	625	1195	325	575	245	3	1160	210	490	440	24	296		
NOS40/315-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N5	B95	40	65	3-400	75	1268	670	1195	325	575	245	3	1160	210	490	440	24	311		
NOS40/315-22-2-05	180M	22	2900	N5	B110	40	65	3-400	75	1298	700	1195	325	575	245	3	1160	210	490	440	24	361		
NOS40/315-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	40	65	3-400	75	1398	800	1340	325	575	265	3	1310	235	540	490	24	465		
NOS40/315-37-2-05	200L	37	2900	N6	B125	40	65	3-400	75	1398	800	1340	325	575	265	3	1310	235	540	490	24	480		
NOS50/125-1.5-2-05	90S	1,5	2900	N2	B68	50	65	3-230-400	60	808	345	865	212	372	175	3	840	150	360	320	19	96		
NOS50/125-2.2-2-05	90L	2,2	2900	N2	B68	50	65	3-230-400	60	808	345	865	212	372	175	3	840	150	360	320	19	98		
NOS50/125-3-2-05	100L	3	2900	N2	B80	50	65	3-230-400	60	843	380	865	212	372	175	3	840	150	360	320	19	108		
NOS50/125-4-2-05	112M	4	2900	N2	B80	50	65	3-230-400	60	923	460	865	212	372	175	3	840	150	360	320	19	119		
NOS50/125-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N2	B95	50	65	3-400	60	978	515	865	212	372	175	3	840	150	360	320	19	140		
NOS50/160-3-2-05	100L	3	2900	N3	B80	50	65	3-230-400	60	843	380	965	240	420	195	3	940	170	390	350	19	124		
NOS50/160-4-2-05	112M	4	2900	N3	B95	50	65	3-230-400	60	923	460	965	240	420	195	3	940	170	390	350	19	137		
NOS50/160-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N3	B95	50	65	3-400	60	978	515	965	240	420	195	3	940	170	390	350	19	157		
NOS50/160-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N3	B95	50	65	3-400	60	978	515	965	240	420	195	3	940	170	390	350	19	163		
NOS50/160-9-2-05	132M	9	2900	N3	B95	50	65	3-400	60	993	530	965	240	420	195	3	940	170	390	350	19	169		
NOS50/160-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	50	65	3-400	60	1088	625	1065	260	440	215	3	1040	190	450	400	24	215		

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 SANS 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	
									mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	kg
NOS50/160-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	50	65	3-400	60	1088	625	1065	260	440	215	3	1040	190	450	400	24	222
NOS50/200-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N3	B95	50	65	3-400	60	978	515	965	240	440	195	3	940	170	390	350	19	167
NOS50/200-9-2-05	132M	9	2900	N3	B95	50	65	3-400	60	993	530	965	240	440	195	3	940	170	390	350	19	173
NOS50/200-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	50	65	3-400	60	1088	625	1065	260	460	215	3	1040	190	450	400	24	219
NOS50/200-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	50	65	3-400	60	1088	625	1065	260	460	215	3	1040	190	450	400	24	226
NOS50/200-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N4	B95	50	65	3-400	60	1133	670	1065	260	460	215	3	1040	190	450	400	24	242
NOS50/200-22-2-05	180M	22	2900	N4	B110	50	65	3-400	60	1163	700	1065	280	480	215	3	1040	190	450	400	24	292
NOS50/250-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	50	65	3-400	75	1088	625	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	230
NOS50/250-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	50	65	3-400	75	1088	625	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	237
NOS50/250-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N4	B95	50	65	3-400	75	1133	670	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	253
NOS50/250-22-2-05	180M	22	2900	N4	B110	50	65	3-400	75	1163	700	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	302
NOS50/250-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	50	65	3-400	75	1263	800	1315	300	525	240	3	1310	235	540	490	24	441
NOS50/315-15-2-05	160M	15	2900	N5	B95	50	65	3-400	75	1223	625	1195	325	605	245	3	1160	210	490	440	24	311
NOS50/315-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N5	B95	50	65	3-400	75	1268	670	1195	325	605	245	3	1160	210	490	440	24	327
NOS50/315-22-2-05	180M	22	2900	N5	B110	50	65	3-400	75	1298	700	1195	325	605	245	3	1160	210	490	440	24	377
NOS50/315-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	50	65	3-400	75	1398	800	1340	325	605	265	3	1310	235	540	490	24	481
NOS50/315-37-2-05	200L	37	2900	N6	B125	50	65	3-400	75	1398	800	1340	325	605	265	3	1310	235	540	490	24	496
NOS50/315-45-2-05	225S-M	45	2900	N6	B125	50	65	3-400	75	1438	840	1340	325	605	265	3	1310	235	540	490	24	662
NOS50/315-55-2-05	250S-M	55	2900	N7	B140	50	65	3-400	75	1548	950	1490	350	630	290	3	1460	260	610	550	29	793
NOS50/315-75-2-05	280S-M	75	2900	N9	B160	50	65	3-400	75	1658	1060	1890	400	680	360	3	1860	330	730	670	29	1105
NOS65/125-3-2-05	100L	3	2900	N3	B80	65	80	3-230-400	60	843	380	965	240	420	195	3	940	170	390	350	19	121
NOS65/125-4-2-05	112M	4	2900	N3	B80	65	80	3-230-400	60	923	460	965	240	420	195	3	940	170	390	350	19	132
NOS65/125-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N3	B95	65	80	3-400	60	978	515	965	240	420	195	3	940	170	390	350	19	153
NOS65/125-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N3	B95	65	80	3-400	60	978	515	965	240	420	195	3	940	170	390	350	19	160
NOS65/125-9-2-05	132M	9	2900	N3	B95	65	80	3-400	60	993	530	965	240	420	195	3	940	170	390	350	19	166
NOS65/160-5.5-2-05	132S	5,5	2900	N3	B95	65	80	3-400	60	978	515	965	240	440	195	3	940	170	390	350	19	160
NOS65/160-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N3	B95	65	80	3-400	60	978	515	965	240	440	195	3	940	170	390	350	19	166
NOS65/160-9-2-05	132M	9	2900	N3	B95	65	80	3-400	60	993	530	965	240	440	195	3	940	170	390	350	19	172
NOS65/160-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	65	80	3-400	60	1088	625	1065	260	460	215	3	1040	190	450	400	24	218
NOS65/160-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	65	80	3-400	60	1088	625	1065	260	460	215	3	1040	190	450	400	24	225
NOS65/160-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N4	B95	65	80	3-400	60	1133	670	1065	260	460	215	3	1040	190	450	400	24	241
NOS65/200-9-2-05	132M	9	2900	N4	B95	65	80	3-400	75	993	530	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	191
NOS65/200-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	65	80	3-400	75	1088	625	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	224
NOS65/200-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	65	80	3-400	75	1088	625	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	232
NOS65/200-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N4	B95	65	80	3-400	75	1133	670	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	247
NOS65/200-22-2-05	180M	22	2900	N4	B110	65	80	3-400	75	1163	700	1050	280	505	200	3	1040	190	450	400	24	297
NOS65/200-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	65	80	3-400	75	1263	800	1315	300	525	240	3	1310	235	540	490	24	436
NOS65/250-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N5	B95	65	80	3-400	90	1243	670	1155	300	550	205	3	1160	210	490	440	24	308
NOS65/250-22-2-05	180M	22	2900	N5	B110	65	80	3-400	90	1273	700	1155	300	550	205	3	1160	210	490	440	24	358
NOS65/250-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	65	80	3-400	90	1373	800	1300	300	550	225	3	1310	235	540	490	24	462
NOS65/250-37-2-05	200L	37	2900	N6	B125	65	80	3-400	90	1373	800	1300	300	550	225	3	1310	235	540	490	24	477
NOS65/250-45-2-05	225S-M	45	2900	N6	B125	65	80	3-400	90	1413	840	1300	325	575	225	3	1310	235	540	490	24	643
NOS80/160-7.5-2-05	132S	7,5	2900	N4	B95	80	100	3-400	75	1003	515	1075	280	505	225	3	1040	190	450	400	24	183
NOS80/160-9-2-05	132M	9	2900	N4	B95	80	100	3-400	75	1018	530	1075	280	505	225	3	1040	190	450	400	24	189
NOS80/160-11-2-05	160M	11	2900	N4	B95	80	100	3-400	75	1113	625	1075	280	505	225	3	1040	190	450	400	24	222
NOS80/160-15-2-05	160M	15	2900	N4	B95	80	100	3-400	75	1113	625	1075	280	505	225	3	1040	190	450	400	24	230
NOS80/160-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N4	B95	80	100	3-400	75	1158	670	1075	280	505	225	3	1040	190	450	400	24	245
NOS80/160-22-2-05	180M	22	2900	N4	B110	80	100	3-400	75	1188	700	1075	280	505	225	3	1040	190	450	400	24	295
NOS80/160-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	80	100	3-400	75	1288	800	1340	300	525	265	3	1310	235	540	490	24	434
NOS80/200-15-2-05	160M	15	2900	N5	B95	80	100	3-400	75	1223	625	1195	280	530	245	3	1160	210	490	440	24	282

DIMENSIONS – GROUPES – 2900 MIN-1 SANS 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	kg
NOS80/200-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N5	B95	80	100	3-400	75	1268	670	1195	280	530	245	3	1160	210	490	440	24	298
NOS80/200-22-2-05	180M	22	2900	N5	B110	80	100	3-400	75	1298	700	1195	280	530	245	3	1160	210	490	440	24	347
NOS80/200-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	80	100	3-400	75	1398	800	1340	300	550	265	3	1310	235	540	490	24	452
NOS80/200-37-2-05	200L	37	2900	N6	B125	80	100	3-400	75	1398	800	1340	300	550	265	3	1310	235	540	490	24	466
NOS80/200-45-2-05	225S-M	45	2900	N6	B125	80	100	3-400	75	1438	840	1340	325	575	265	3	1310	235	540	490	24	632
NOS80/250-22-2-05	180M	22	2900	N6	B110	80	100	3-400	90	1298	700	1325	300	580	250	3	1310	235	540	490	24	395
NOS80/250-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	80	100	3-400	90	1398	800	1325	300	580	250	3	1310	235	540	490	24	468
NOS80/250-37-2-05	200L	37	2900	N6	B125	80	100	3-400	90	1398	800	1325	300	580	250	3	1310	235	540	490	24	482
NOS80/250-45-2-05	225S-M	45	2900	N6	B125	80	100	3-400	90	1438	840	1325	325	605	250	3	1310	235	540	490	24	648
NOS80/250-55-2-05	250S-M	55	2900	N7	B140	80	100	3-400	90	1548	950	1475	350	630	275	3	1460	260	610	550	29	779
NOS100/160-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N5	B95	100	125	3-400	90	1268	670	1180	300	580	230	3	1160	210	490	440	24	317
NOS100/160-22-2-05	180M	22	2900	N5	B110	100	125	3-400	90	1298	700	1180	300	580	230	3	1160	210	490	440	24	366
NOS100/160-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	100	125	3-400	90	1398	800	1325	300	580	250	3	1310	235	540	490	24	471
NOS100/160-37-2-05	200L	37	2900	N6	B125	100	125	3-400	90	1398	800	1325	300	580	250	3	1310	235	540	490	24	485
NOS100/200-18.5-2-05	160L	18,5	2900	N5	B95	100	125	3-400	90	1268	670	1180	300	580	230	3	1160	210	490	440	24	308
NOS100/200-22-2-05	180M	22	2900	N5	B110	100	125	3-400	90	1298	700	1180	300	580	230	3	1160	210	490	440	24	358
NOS100/200-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	100	125	3-400	90	1398	800	1325	300	580	250	3	1310	235	540	490	24	462
NOS100/200-37-2-05	200L	37	2900	N6	B125	100	125	3-400	90	1398	800	1325	300	580	250	3	1310	235	540	490	24	477
NOS100/200-45-2-05	225S-M	45	2900	N6	B125	100	125	3-400	90	1438	840	1325	325	605	250	3	1310	235	540	490	24	643
NOS100/250-30-2-05	200L	30	2900	N6	B125	100	125	3-400	90	1398	800	1340	325	605	265	3	1310	235	540	490	24	478
NOS100/250-37-2-05	200L	37	2900	N6	B125	100	125	3-400	90	1398	800	1340	325	605	265	3	1310	235	540	490	24	493
NOS100/250-45-2-05	225S-M	45	2900	N6	B125	100	125	3-400	90	1438	840	1340	325	605	265	3	1310	235	540	490	24	659
NOS100/250-55-2-05	250S-M	55	2900	N7	B140	100	125	3-400	90	1548	950	1490	350	630	290	3	1460	260	610	550	29	790
NOS100/250-75-2-05	280S-M	75	2900	N9	B160	100	125	3-400	90	1658	1060	1890	400	680	360	3	1860	330	730	670	29	1102
NOS100/250-90-2-05	280S-M	90	2900	N9	B160	100	125	3-400	90	1658	1060	1890	400	680	360	3	1860	330	730	670	29	1154
NOS125/200-55-2-05	250S-M	55	2900	N7	B140	125	150	3-400	90	1563	950	1490	350	665	290	3	1460	260	610	550	29	805
NOS125/200-75-2-05	280S-M	75	2900	N9	B160	125	150	3-400	90	1673	1060	1890	400	715	360	3	1860	330	730	670	29	1118
NOS125/200-90-2-05	280S-M	90	2900	N9	B160	125	150	3-400	90	1673	1060	1890	400	715	360	3	1860	330	730	670	29	1170
NOS125/200-110-2-05	315S-M	110	2900	N9	B160	125	150	3-400	90	1963	1350	1890	370	685	360	3	1860	330	730	670	29	1294

NOS

NOTES

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

DIRECTIVE 94/9/CE



Cadre réservé à Salmson

Code client :

N° commande :

COORDONNEES :

Nom (ou société) : Adresse :
 Interlocuteur :
 Activité : Code postal :
 Tél. Fax : Ville :
 E-mail :

Remplacement d'une pompe Salmson ou Essamico :

Type de pompe : (si la pompe est connue, ne pas remplir les caractéristiques de l'installation)
 N° de série : Commentaires :

Caractéristiques du LIQUIDE :

Nature : Densité :
 Liquide clair ou abrasif Additifs : à %
 Taille et nature des abrasifs : PH :
 Température : °C Liquide Inflammable : oui non
 Viscosité : à temp. : Remarques :

Caractéristiques de l'INSTALLATION (si définies) :

Débit : m³/h Filtre : oui non
 Pression : m Nb de vannes à l'aspiration
 NPSH disponible : m Nb de coudes à l'aspiration :
 ou description de l'installation à valider Débit dans la pompe : m³/h
 Aspiration ou en charge Hauteur de refoulement au point le plus haut (hr) : m
 Si aspiration, hauteur minimale du liquide à l'axe de l'aspiration (ha) : m
 m Longueur développée de la tuyauterie au refoulement (lr) : m
 Si en charge, hauteur de charge mini par rapport l'axe de l'aspiration Diamètre de la tuyauterie de refoulement(dr) : mm
 (hc) : m Nb de vannes au refoulement :
 Longueur développée de la tuyauterie à l'aspiration(la) : m Nb de coudes au refoulement :
 Diamètre de la tuyauterie d'aspiration (da) : mm Remarques :
 Clapet de pied de crépine : oui non

MERCI DE RETOURNER CE DOCUMENT À :

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

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

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

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

DIRECTIVE 94/9/CE



Caractéristiques du MOTEUR:

Tension disponible:

230V mono

230V tri

400V tri

Autre type de moteur:

Fréquence: 50 hz

60 hz

variable

Préciser:

Temps de fonctionnement: h/jour

Plage de fréquence:

Nombre de démarrages:/h

Caractéristiques ATEX selon directive 1999 / 92 :

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

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

-Définition de la zone de risque selon la directive

1999 / 92 et EN 1127-1.

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

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

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

Classe de température choisie:

T1

T2

T3

450°C

300°C

200°C

T4

T5

T6

135°C

100°C

80°C

Catégorie de mélange gazeux pour les appareils du groupe

IIA

IIB

IIC

Remarques:

.....

.....

Signature:

Fait à:

Nom:

Le:

Signature:

MERCI DE RETOURNER CE DOCUMENT À:

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

SALMSON Contact: 0 820 0000 44

(n° Indigo)

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