

PERFORMANCES INÉGALÉES **POUR CHAQUE APPLICATION**

Grundfos propose une gamme presque illimitée de pompes normalisées monobloc (NB/NBG) ou sur châssis (NK/NKG). Leur fiabilité et leur robustesse les rendent idéales pour une utilisation dans les environnements les plus sévères.

COMBINAISON DE TRADITION ET D'AVANT-GARDE

En plus de leur construction robuste, les pompes normalisées Grundfos sont à la pointe de la technologie. Au fil des années, les pompes ont été soigneusement optimisées et améliorées pour offrir une efficacité énergétique et des performances inégalées ainsi qu'une étonnante flexibilité.

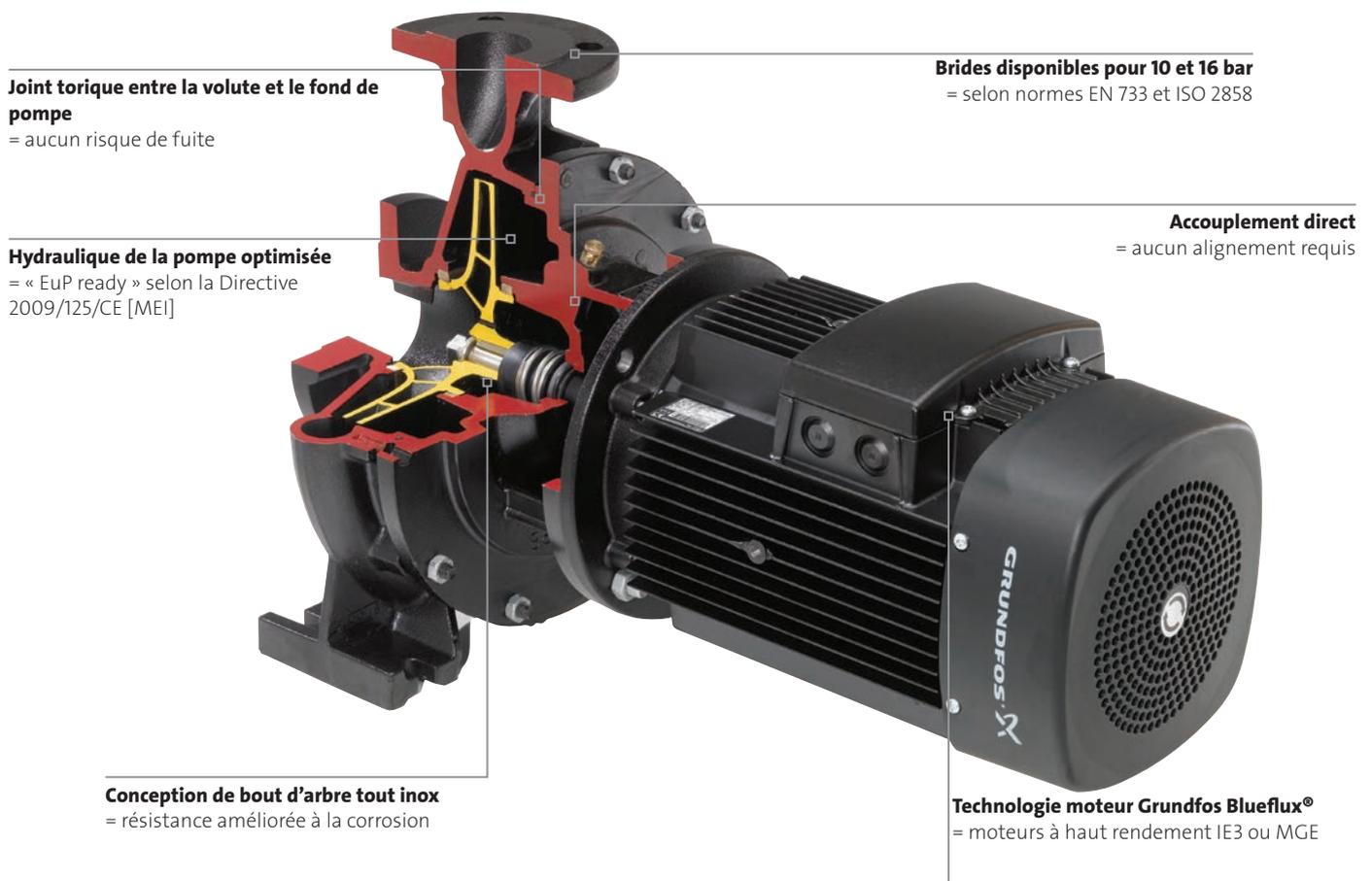
SEULES LES MEILLEURES POMPES DEMEURENT

Les pompes normalisées Grundfos en fonte sont conçues pour fonctionner dans des environnements difficiles où seules les pompes les plus solides survivent dans le long terme. Pour les applications avec risque de corrosion, des variantes de pompes NB/NK entièrement en inox sont disponibles.

DOMAINES D'APPLICATION

La gamme des pompes normalisées est compatible avec de nombreuses applications, incluant :

- Adduction d'eau
- Chauffage / Chauffage urbain
- Surpression industrielle
- Transfert de fluides industriels
- Climatisation
- Froid
- Irrigation
- et bien d'autres encore.



LES BÉNÉFICES EN BREF

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Toutes les pompes normalisées Grundfos peuvent être équipées des moteurs portant le label Grundfos Blueflux®, représentant la technologie la plus avancée de Grundfos en matière de moteurs à haut rendement énergétique.

FIABILITÉ

Basée sur un vaste savoir-faire et des matériaux soigneusement sélectionnés, la gamme des pompes normalisées Grundfos est reconnue pour son exceptionnelle fiabilité.

GAMME COMPLÈTE

La gamme comprend une ligne complète de pompes monoblocs et sur châssis en fonte et en acier inoxydable.

FLEXIBILITÉ

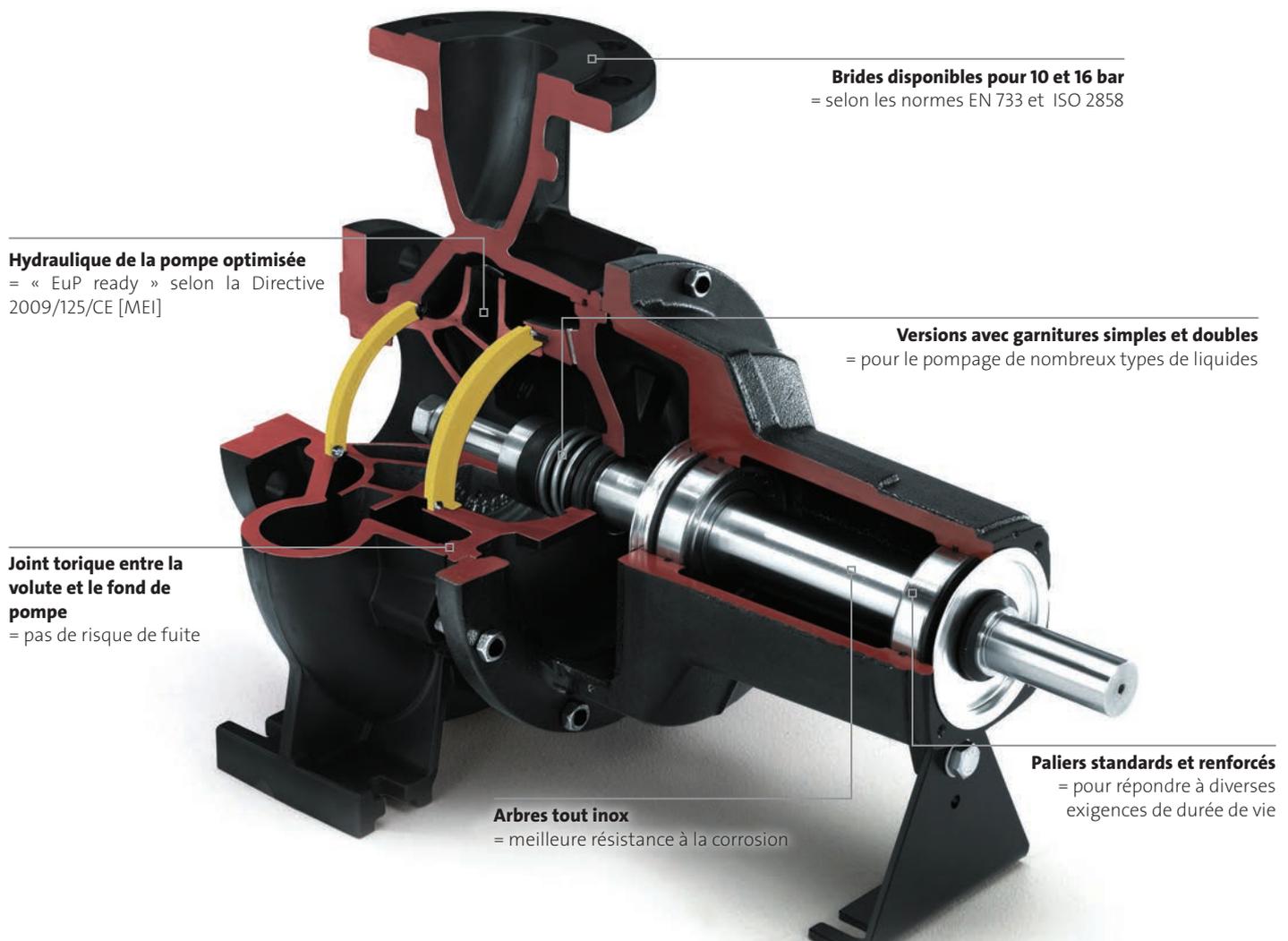
Les pompes normalisées Grundfos peuvent être configurées et optimisées pour un fonctionnement sans faille dans de nombreuses applications.

ENVIRONNEMENTS LES PLUS EXIGEANTS

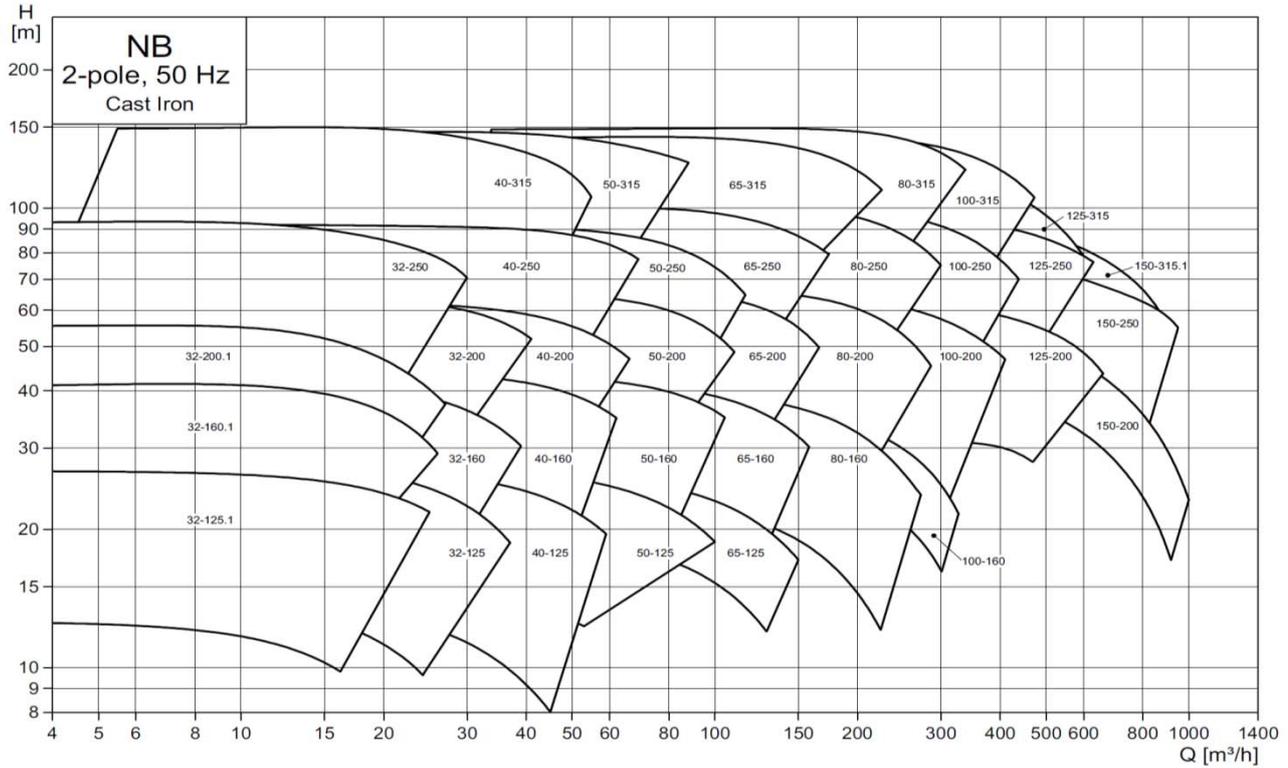
Les pompes normalisées Grundfos s'adaptent aux fluides et aux environnements les plus exigeants. Fiable, efficace - une pompe en qui vous pouvez faire confiance

APPROCHE GLOBALE

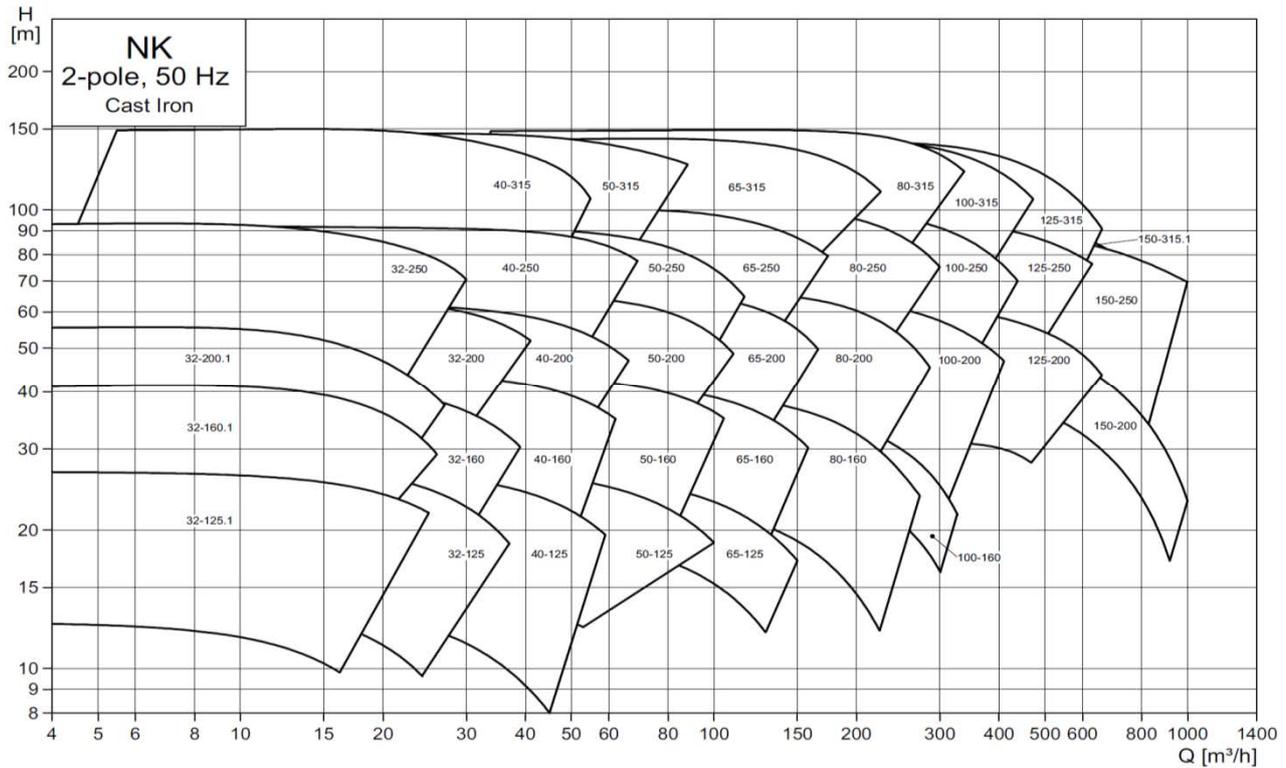
En tant que fournisseur réellement global, Grundfos offre un savoir-faire en fourniture, maintenance et mise en service sur tous les continents, et ce, toujours dans la langue locale.



Plage de performance : NB / NK (2 pôles)

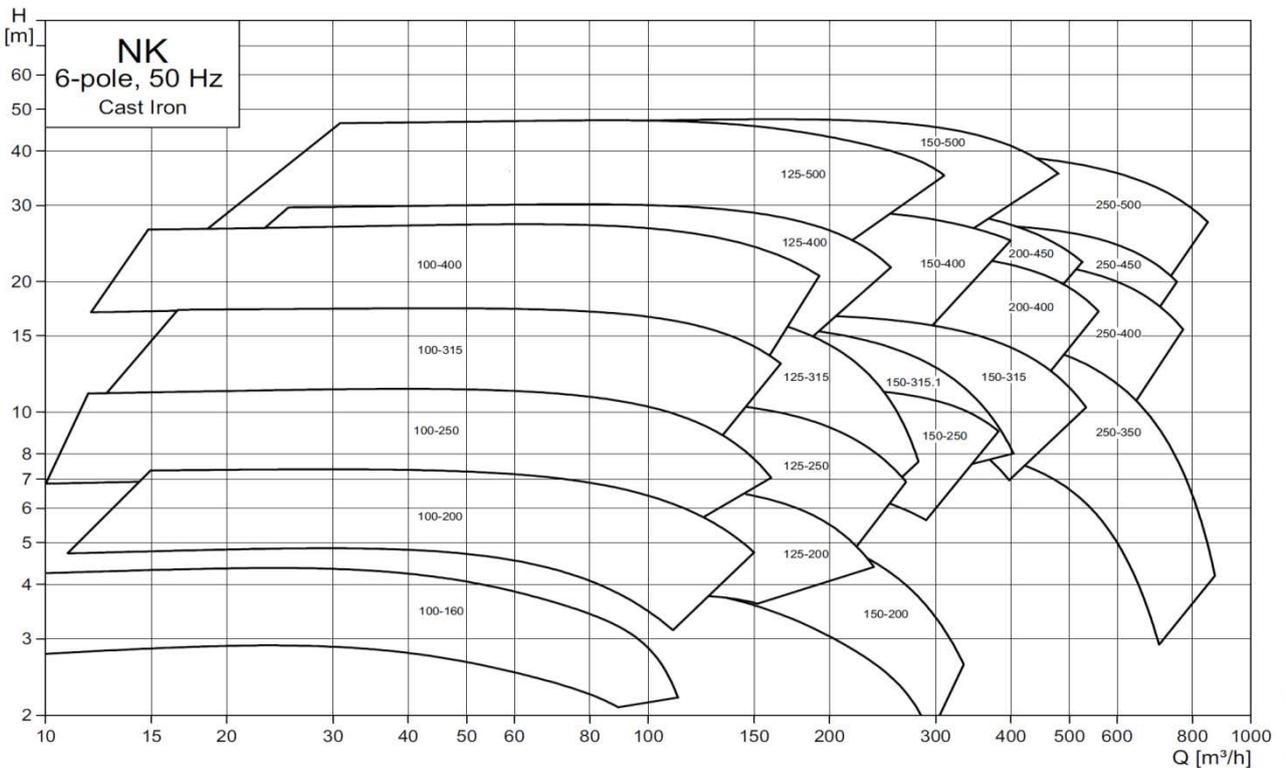
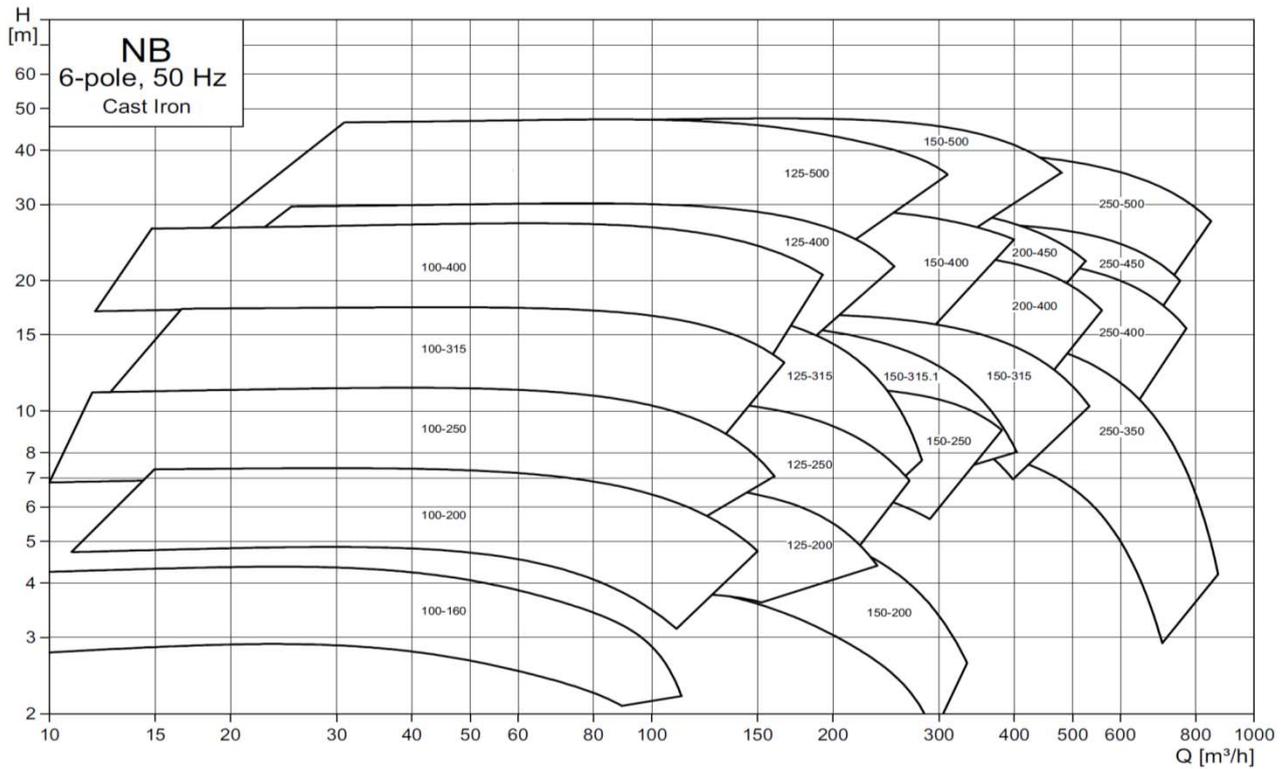


TM05 1049 3714



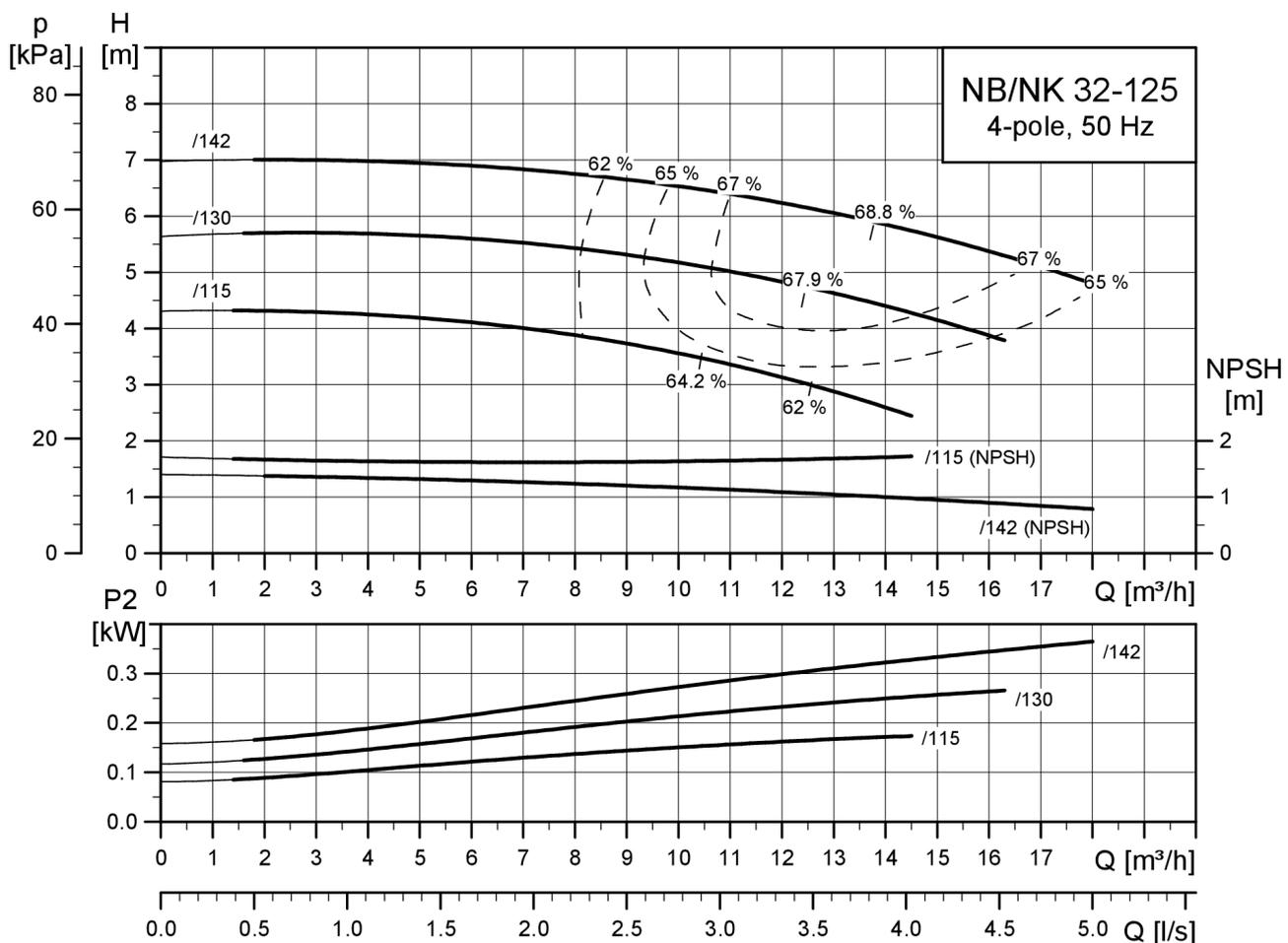
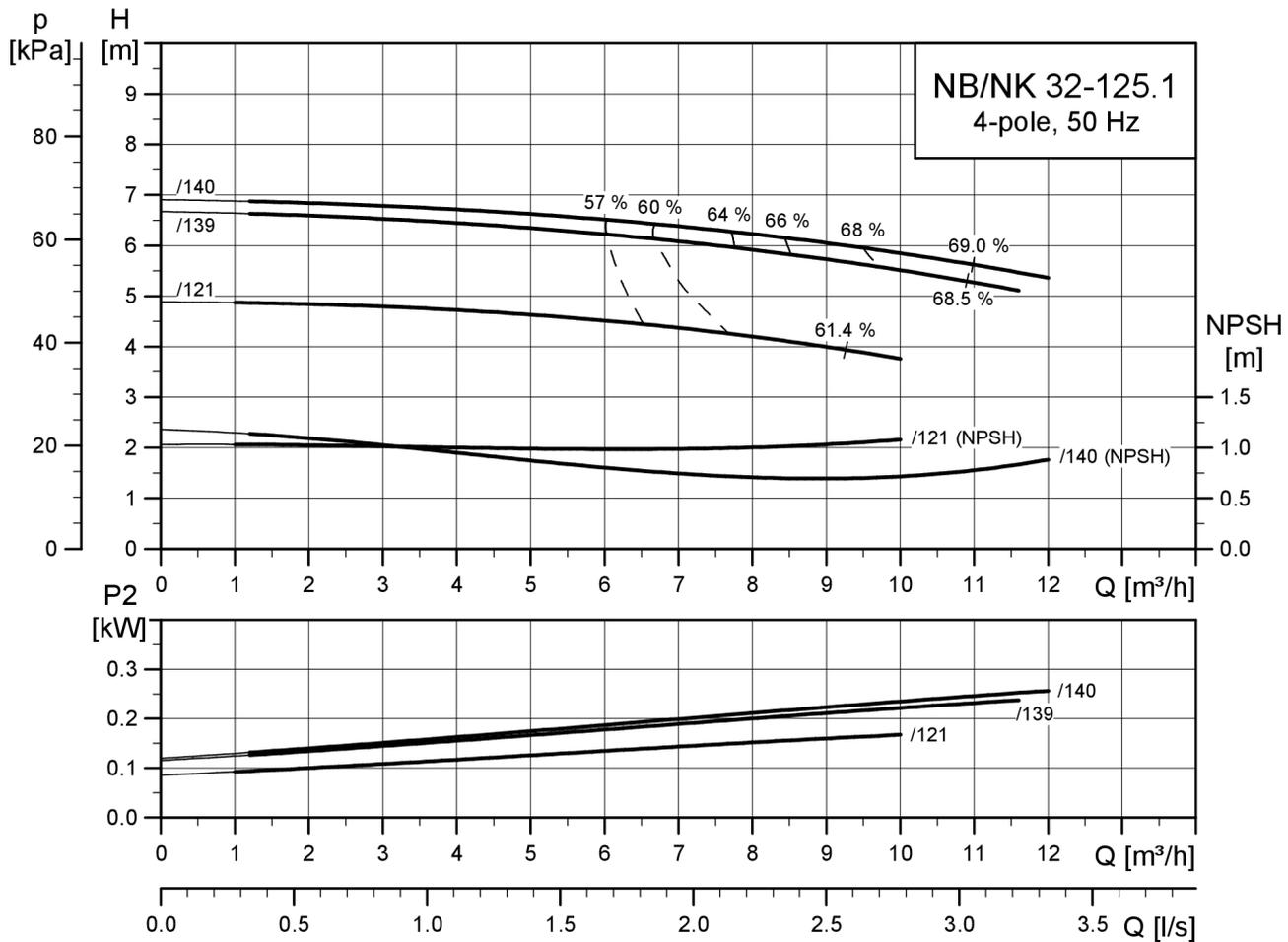
TM05 1048 3714

Plage de performance : NB / NK (6 pôles)



NB : Désignation

	NB	32	-125	.1	/142	AE	F	1	A	E	S	BAQE
	NBG	125	-100	-160	/160-142	A	F	2	N	K	S	DQQK
Type												
Diamètre nominal aspiration (DN)												
Diamètre nominal de refoulement (DN)												
Diamètre nominal de roue [mm]												
Performance réduite = .1												
Diamètre réel de roue [mm]												
Code de version de pompe (les codes peuvent être combinés)												
A	Version de base											
B	Moteur surdimensionné											
C	Sans moteur											
D	Corps de pompe avec pieds											
E	Certification ATEX ou rapport de test (en cas de certification ATEX, le second caractère du code de type de pompe est un E)											
F	Sur châssis											
S	Sur blocs-supports											
X	Version spéciale											
Raccordement tuyauterie												
E	Tableau E - brides conformes selon AS 2129											
F	Bride DIN selon EN 1092-2											
G	Bride ANSI selon ASME B16.1											
J	Bride JIS selon JIS B 2210											
Pression bride (PN - pression nominale)												
1	10 bar											
2	16 bar											
Matériaux												
	Corps de pompe	Roue	Bague d'usure	Arbre								
A	EN-GJL-250	EN-GJL-200	Bronze, laiton	1.4301/1.4308								
B	EN-GJL-250	Bronze CuSn10	Bronze, laiton	1.4301/1.4308								
C	EN-GJL-250	EN-GJL-200	Bronze, laiton	1.4401/1.4408								
D	EN-GJL-250	Brons / Bronze CuSn10	Bronze, laiton	1.4401/1.4408								
E	EN-GJL-250	EN-GJL-200	EN-GJL-250	1.4301/1.4308								
F	EN-GJL-250	Brons / Bronze CuSn10	EN-GJL-250	1.4301/1.4308								
G	EN-GJL-250	EN-GJL-200	EN-GJL-250	1.4401/1.4408								
H	EN-GJL-250	Brons / Bronze CuSn10	EN-GJL-250	1.4401/1.4408								
I	1.4408	1.4408	1.4517	1.4462								
J	1.4408	1.4408	PTFE chargé carbone-graphite (Graflon®)	1.4462								
K	1.4408	1.4408	1.4517	1.4401/1.4408								
L	1.4517	1.4517	1.4517	1.4462								
M	1.4408	1.4517	1.4517	1.4401/1.4408								
N	1.4408	1.4408	PTFE chargé carbone-graphite (Graflon®)	1.4401/1.4408								
P	1.4408	1.4517	PTFE chargé carbone-graphite (Graflon®)	1.4401/1.4408								
R	1.4517	1.4517	PTFE chargé carbone-graphite (Graflon®)	1.4462								
S	EN-GJL-250	1.4408	Bronze, laiton	1.4401/1.4408								
T	EN-GJL-250	1.4517	Bronze, laiton	1.4462								
X	Speciale version / Version spéciale											
Pièces caoutchouc												
La lettre indique le matériau du joint torique du couvercle de pompe.												
E	EPDM											
F	FXM (Fluoraz®)											
K	FFKM (Kalrez®)											
M	FEPS (joint torique silicone recouvert PTFE)											
X	HNBR											
V	FKM (Viton®)											
Garniture mécanique												
S	Garniture simple											
Code pour garniture mécanique et éléments en caoutchouc												



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.
 Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré
 4 pôles : 1450 tr/mn

- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
Température du liquide : standard / glycol : -25°C à +120°C
Moteurs vitesse fixe : triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
Moteurs vitesse variable (E) : avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW



NB(E) 32-125.1 / 32-125

Asp.	Re foul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB	
					In [A]	Code Art.
Sans cales						
DN 50	DN 32	0.25	16	32-125.1/121	1.48/0.85	98154140
		0.25	16	32-125.1/139	1.48/0.85	97656970
		0.37	16	32-125.1/140	1.90/1.10	98930646
DN 50	DN 32	0.25	16	32-125/115	1.48/0.85	98987645
		0.25	16	32-125/130	1.48/0.85	97564281
		0.37	16	32-125/142	1.90/1.10	96894223

NK(E) 4 pôles / NB(E) 4 pôles

POMPES MONOBLOC ET NORMALISÉES ► POMPES NORMALISÉES - 4 PÔLES - EN 733

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

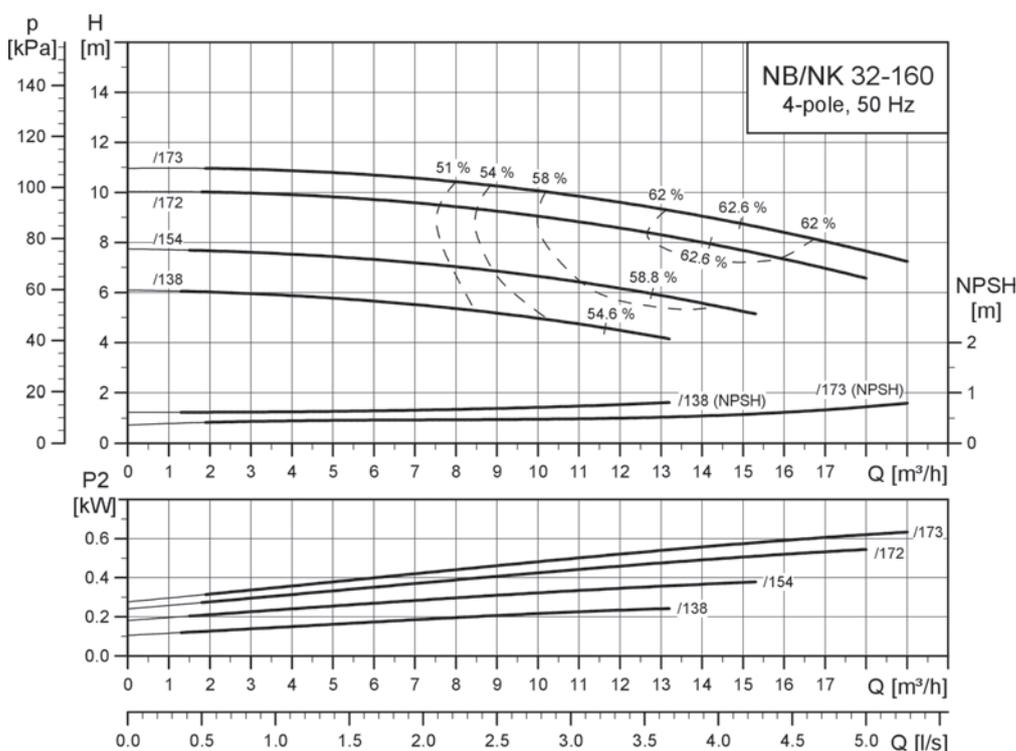
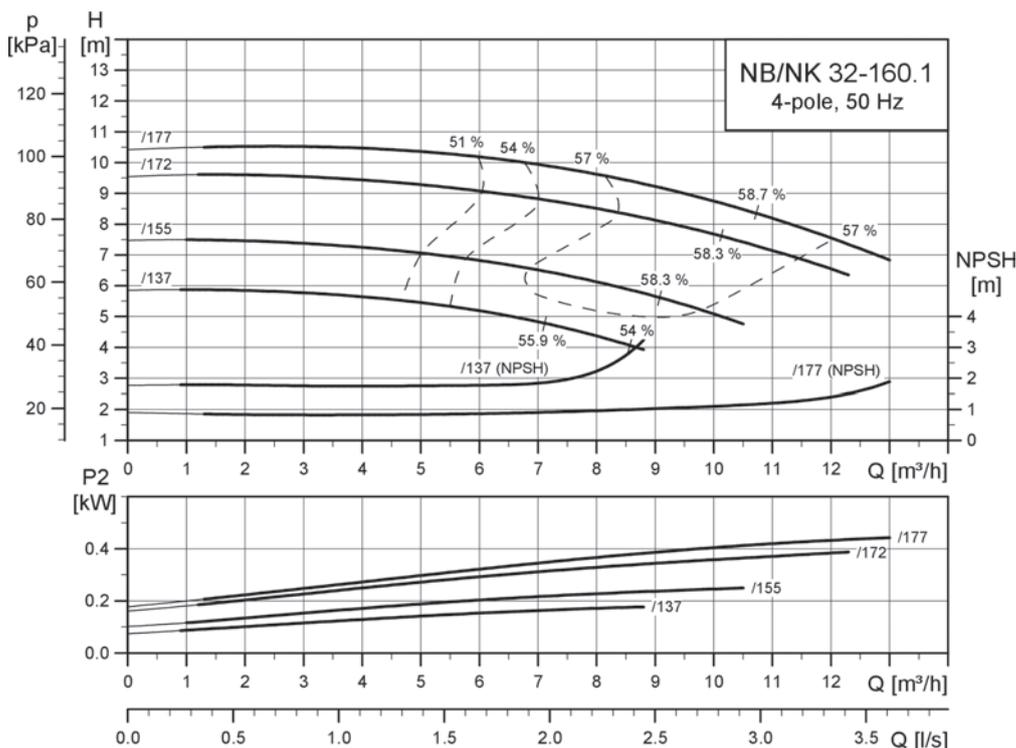
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn

- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW



NB(E) 32-160.1 / 32-160

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Sans cales								
DN 50	DN 32	0.25	16	32-160.1/137	1.48/0.85	98987644		
		0.25	16	32-160.1/155	1.48/0.85	98971400		
		0.37	16	32-160.1/172	1.90/1.10	98987628		
		0.55	16	32-160.1/177	2.60/1.50	97937749		98890805
DN 50	DN 32	0.25	16	32-160/138	1.48/0.85	98987646		
		0.37	16	32-160/154	1.90/1.10	98987647		
		0.55	16	32-160/172	2.60/1.50	96550472		99104648
		0.75	16	32-160/173	3.60/2.10	98978998		99104650

NK(E) 32-160.1 / 32-160

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK		NKE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Standard								
DN 50	DN 32	0.75	16	32-160/173	3.60/2.10	98971858		
Spacer								
DN 50	DN 32	0.25	16	32-160.1/137	1.48/0.85	98986241		
		0.25	16	32-160.1/155	1.48/0.85	98986245		
		0.37	16	32-160.1/172	1.90/1.10	98986247		
		0.55	16	32-160.1/177	2.60/1.50	98986249		98991108
DN 50	DN 32	0.25	16	32-160/138	1.48/0.85	98986250		
		0.37	16	32-160/154	1.90/1.10	98986301		
		0.55	16	32-160/172	2.60/1.50	98986345		98991110
		0.75	16	32-160/173	3.60/2.10	98973535		98991112

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

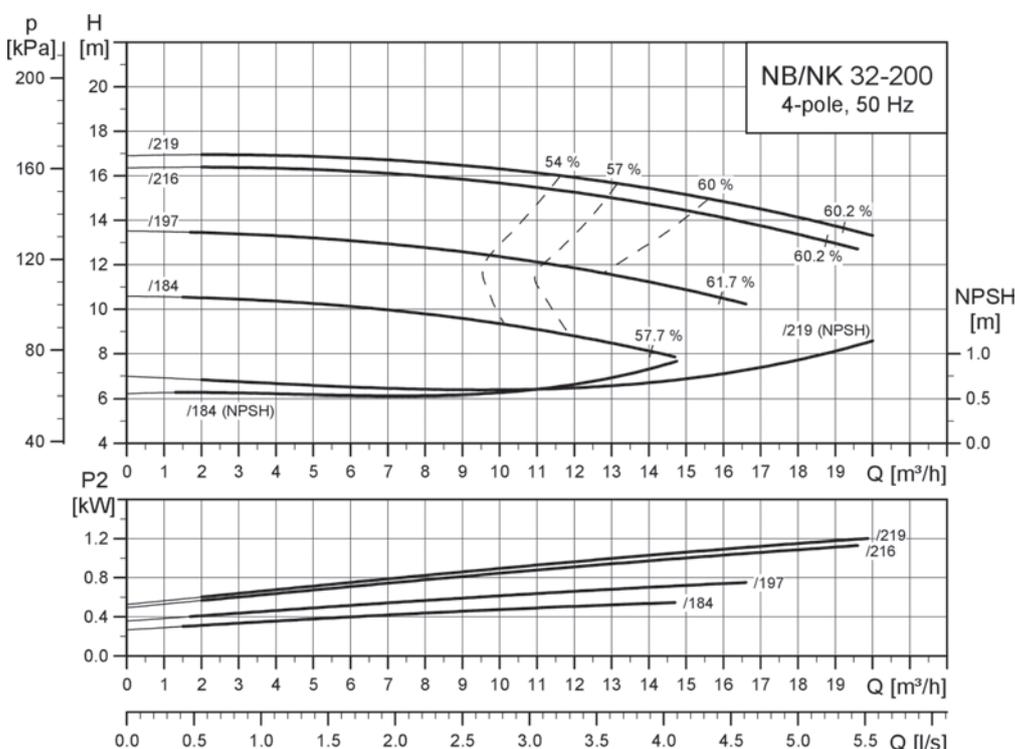
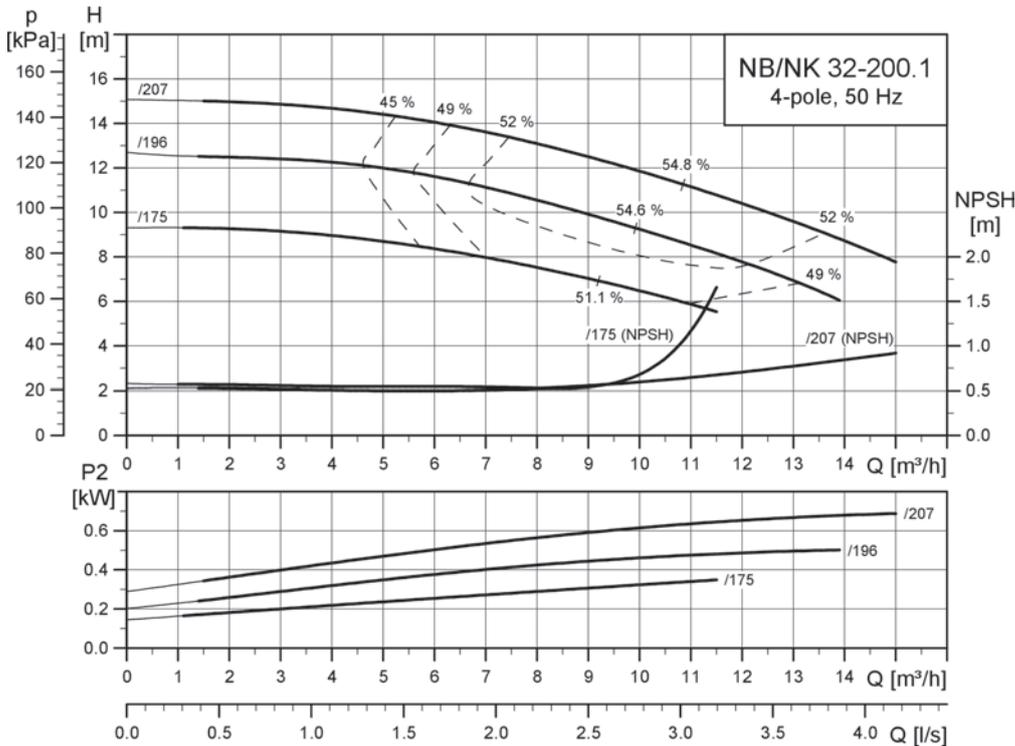
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn



- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW

NB(E) 32-200.1 / 32-200

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Sans cales								
DN 50	DN 32	0.37	16	32-200.1/175	1.90/1.10	98672565		
		0.55	16	32-200.1/196	2.60/1.50	96752523		98609256
		0.75	16	32-200.1/207	3.60/2.10	98117266		98808680
DN 50	DN 32	0.55	16	32-200/184	2.60/1.50	98593070		99104651
		0.75	16	32-200/197	3.60/2.10	98128726		99104652
		1.10	16	32-200/216	4.85/2.80	98269499		99104673
		1.50	16	32-200/219	6.15-6.30/3.55-3.65	98978999		99105406

NK(E) 32-200.1 / 32-200

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK		NKE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Standard								
DN 50	DN 32	0.75	16	32-200.1/207	3.60/2.10	98971880		
		0.75	16	32-200/197	3.60/2.10	98971882		
DN 50	DN 32	1.10	16	32-200/216	4.85/2.80	98971884		
		1.50	16	32-200/219	6.15-6.30/3.55-3.65	98971887		
Spacer								
DN 50	DN 32	0.37	16	32-200.1/175	1.90/1.10	98986346		
		0.55	16	32-200.1/196	2.60/1.50	98986348		98991113
		0.75	16	32-200.1/207	3.60/2.10	98973557		98991115
DN 50	DN 32	0.55	16	32-200/184	2.60/1.50	98986349		98991135
		0.75	16	32-200/197	3.60/2.10	98973559		98991137
		1.10	16	32-200/216	4.85/2.80	98973561		98991138
		1.50	16	32-200/219	6.15-6.30/3.55-3.65	98973563		99105827

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

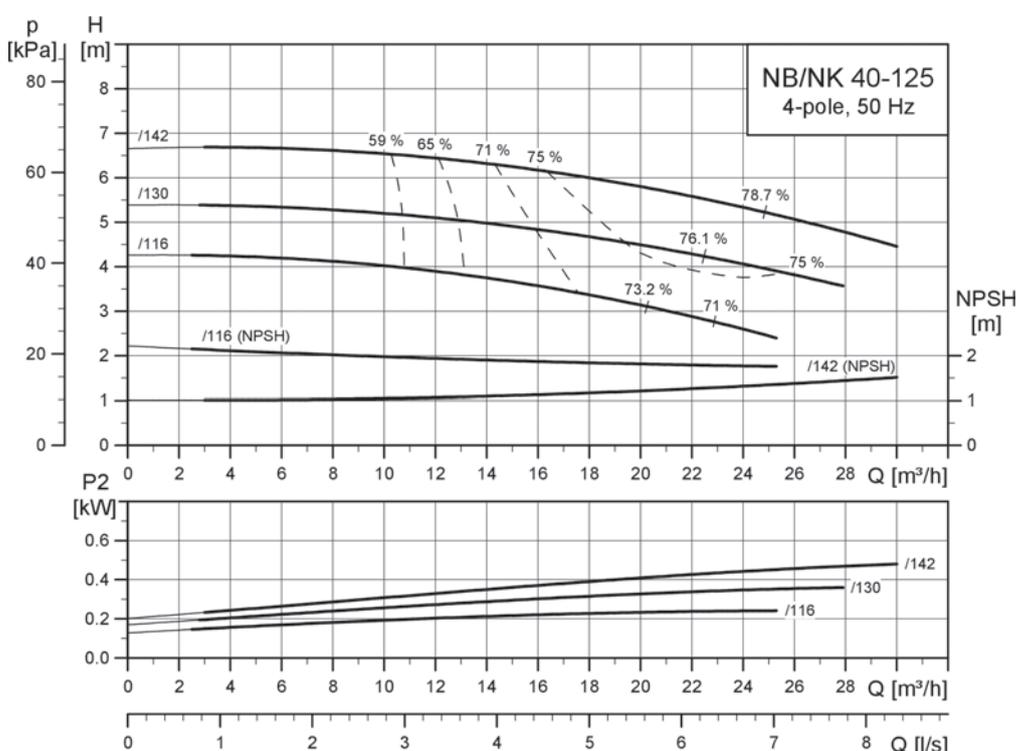
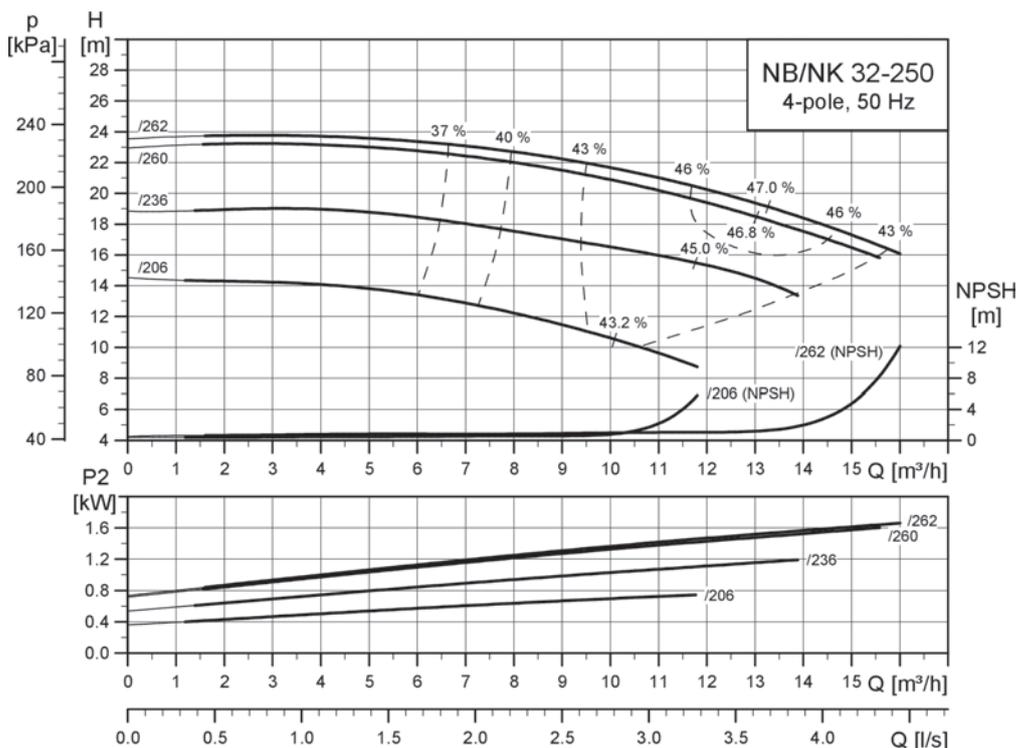
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn

- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW



NB(E) 32-250 / 40-125

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Sans cales								
DN 50	DN 32	0.75	16	32-250/206	3.60/2.10	98979000		99104674
		1.10	16	32-250/236	4.85/2.80	98172734		98920646
		1.50	16	32-250/260	6.15-6.30/3.55-3.65	98539538		99105408
		2.20	16	32-250/262	8.50/4.90	98096929		99105409
DN 65	DN 40	0.25	16	40-125/116	1.48/0.85	96787441		
		0.37	16	40-125/130	1.90/1.10	96631117		
		0.55	16	40-125/142	2.60/1.50	96546730		98726811

NK(E) 32-250 / 40-125

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK		NKE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Standard								
DN 50	DN 32	0.75	16	32-250/206	3.60/2.10	98971860		
		1.10	16	32-250/236	4.85/2.80	98971873		
		1.50	16	32-250/260	6.15-6.30/3.55-3.65	98971875		
		2.20	16	32-250/262	8.50/4.90	98971878		
Spacer								
DN 50	DN 32	0.75	16	32-250/206	3.60/2.10	98973537		98991140
		1.10	16	32-250/236	4.85/2.80	98973539		98991151
		1.50	16	32-250/260	6.15-6.30/3.55-3.65	98973553		99105828
		2.20	16	32-250/262	8.50/4.90	98973555		99105829
DN 65	DN 40	0.55	16	40-125/142			98991158	

NK(E) 4 pôles / NB(E) 4 pôles

POMPES MONOBLOC ET NORMALISÉES ► POMPES NORMALISÉES - 4 PÔLES - EN 733

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

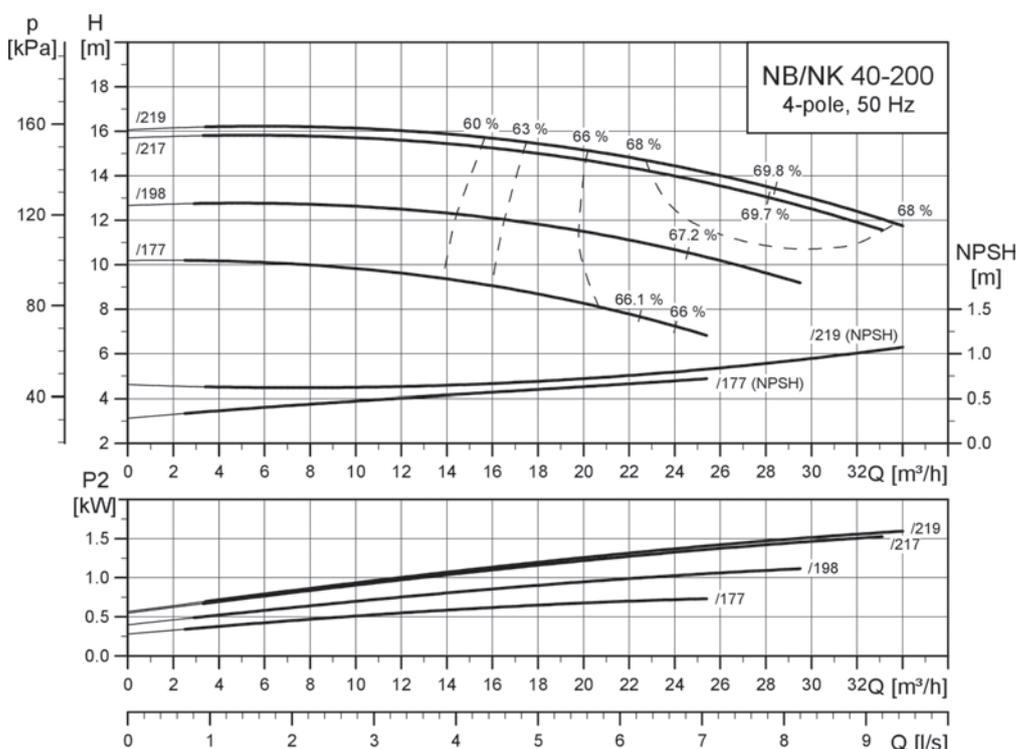
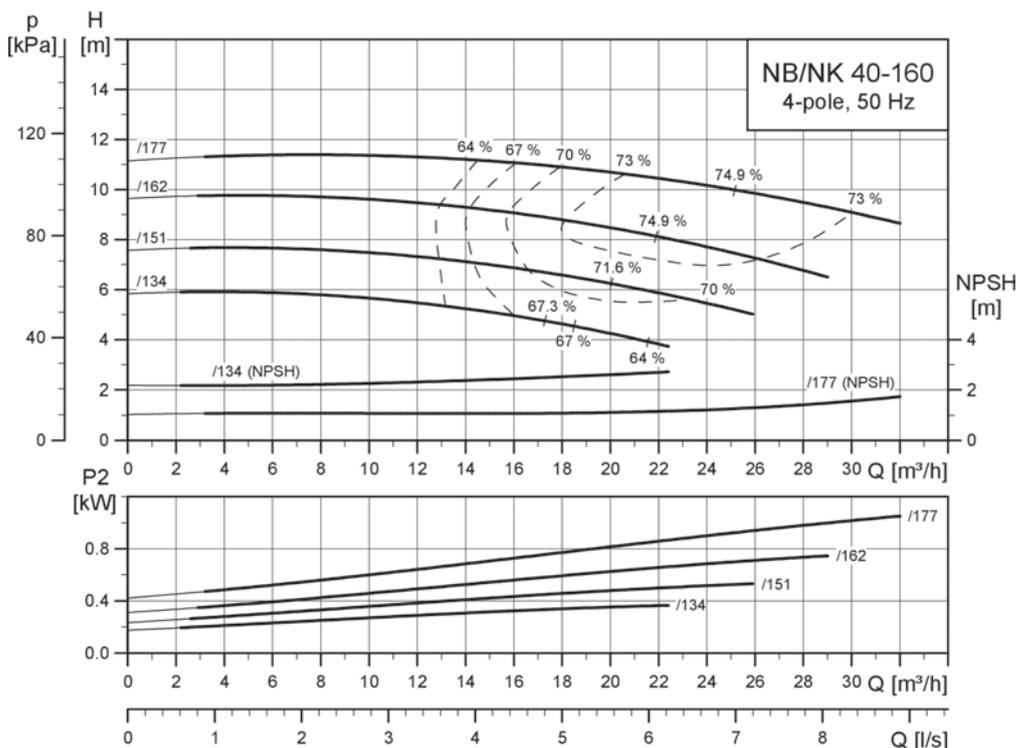
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn



- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW

NB(E) 40-160 / 40-200

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Sans cales								
DN 65	DN 40	0.37	16	40-160/134	1.90/1.10	98987648		
		0.55	16	40-160/151	2.60/1.50	96538738		99104675
		0.75	16	40-160/162	3.60/2.10	98283855		99104676
		1.10	16	40-160/177	4.85/2.80	98453340		98890794
DN 65	DN 40	0.75	16	40-200/177	3.60/2.10	98979001		99104677
		1.10	16	40-200/198	4.85/2.80	98161765		99104678
		1.50	16	40-200/217	6.15-6.30/3.55-3.65	98269479		99105410
		2.20	16	40-200/219	8.50/4.90	98269492		99105411

NK(E) 40-160 / 40-200

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK		NKE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Standard								
DN 65	DN 40	0.75	16	40-160/162	3.60/2.10	98971889		
		1.10	16	40-160/177	4.85/2.80	98971891		
DN 65	DN 40	0.75	16	40-200/177	3.60/2.10	98971893		
		1.10	16	40-200/198	4.85/2.80	98953396		
		1.50	16	40-200/217	6.15-6.30/3.55-3.65	98971895		
		2.20	16	40-200/219	8.50/4.90	98971897		
Spacer								
DN 65	DN 40	0.37	16	40-160/134	1.90/1.10	98986502		
		0.55	16	40-160/151	2.60/1.50	98986504		98991160
		0.75	16	40-160/162	3.60/2.10	98973565		99104772
		1.10	16	40-160/177	4.85/2.80	98973567		99104784
DN 65	DN 40	0.75	16	40-200/177	3.60/2.10	98973569		99104788
		1.10	16	40-200/198	4.85/2.80	98973572		99104789
		1.50	16	40-200/217	6.15-6.30/3.55-3.65	98973575		
		2.20	16	40-200/219	8.50/4.90	98973578		

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

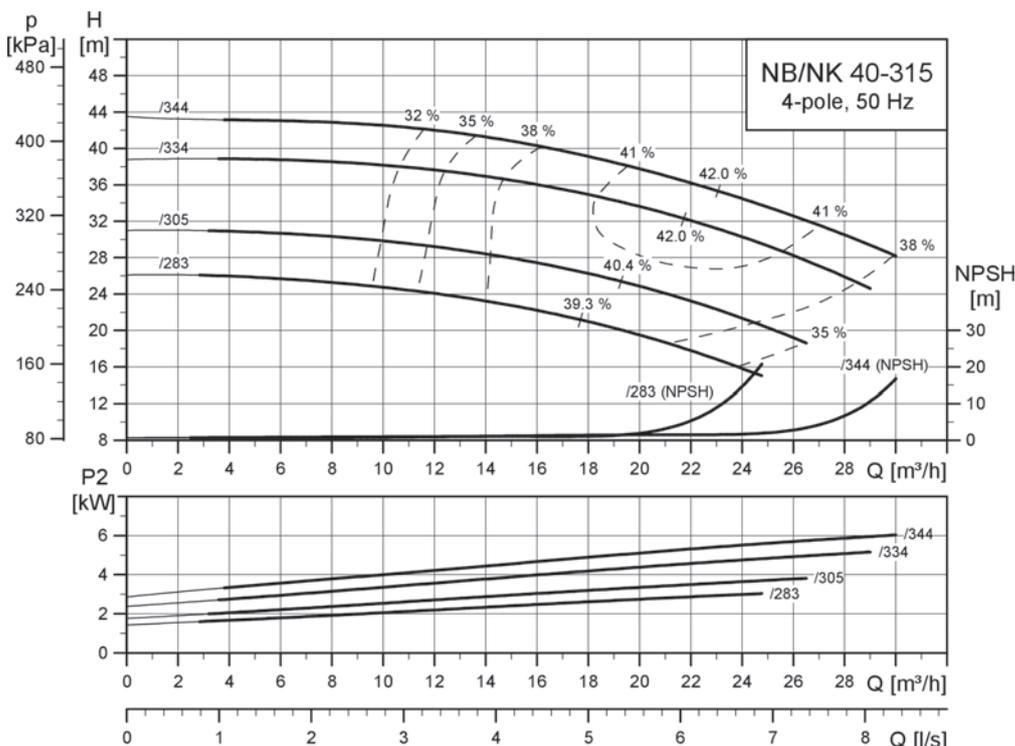
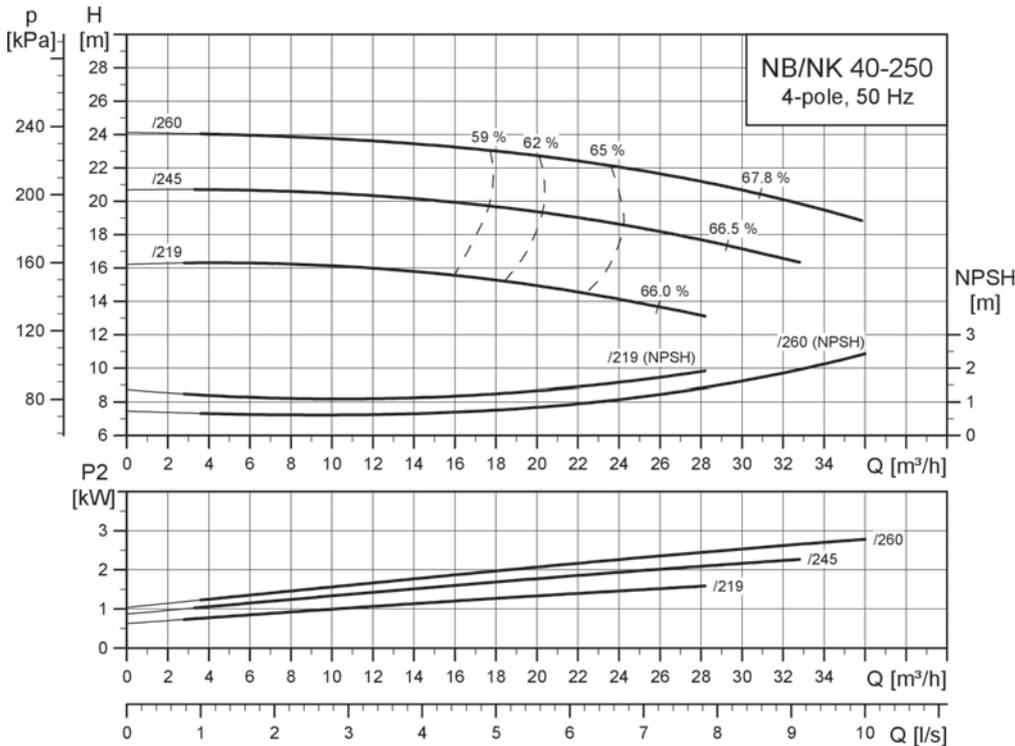
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn

- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW



NB(E) 40-250 / 40-315

Asp.	Re foul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE
					In [A]	Code Art.	Code Art.
Sans cales							
DN 65	DN 40	1.50	16	40-250/219	6.15-6.30/3.55-3.65	98861694	99105412
		2.20	16	40-250/245	8.50/4.90	98045376	99105413
		3.00	16	40-250/260	11.0/6.30	98533156	99105414
DN 65	DN 40	3.00	16	40-315/283	11.0/6.30	98979003	99105415
		4.00	16	40-315/305	9.3	98503608	99101881
		5.50	16	40-315/334	11.0-11.0/6.35-6.35	98544371	99101968
		7.50	16	40-315/344	14.9-14.2/8.60-8.40	98975417	99101969

NK(E) 40-250 / 40-315

Asp.	Re foul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK	
					In [A]	Code Art.
Standard						
DN 65	DN 40	1.50	16	40-250/219	6.15-6.30/3.55-3.65	98971900
		2.20	16	40-250/245	8.50/4.90	98971902
		3.00	16	40-250/260	11.0/6.30	98327590
DN 65	DN 40	3.00	16	40-315/283	11.0/6.30	98971904
		4.00	16	40-315/305	9.3	98972408
		5.50	16	40-315/334	11.0-11.0/6.35-6.35	98972411
		7.50	16	40-315/344	14.9-14.2/8.60-8.40	98972413
Spacer						
DN 65	DN 40	1.50	16	40-250/219	6.15-6.30/3.55-3.65	98973581
		2.20	16	40-250/245	8.50/4.90	98973583
		3.00	16	40-250/260	11.0/6.30	98973585
DN 65	DN 40	3.00	16	40-315/283	11.0/6.30	98973587
		4.00	16	40-315/305	9.3	98973477
		5.50	16	40-315/334	11.0-11.0/6.35-6.35	98973479
		7.50	16	40-315/344	14.9-14.2/8.60-8.40	98973481

NK(E) 4 pôles / NB(E) 4 pôles

POMPES MONOBLOC ET NORMALISÉES ► POMPES NORMALISÉES - 4 PÔLES - EN 733

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

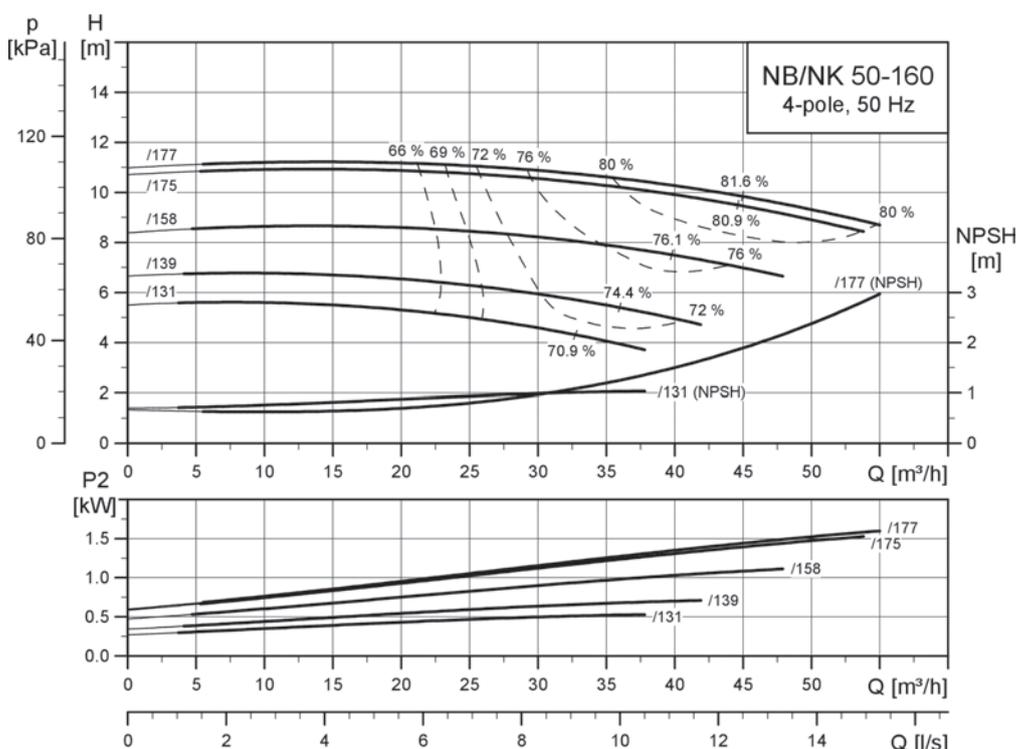
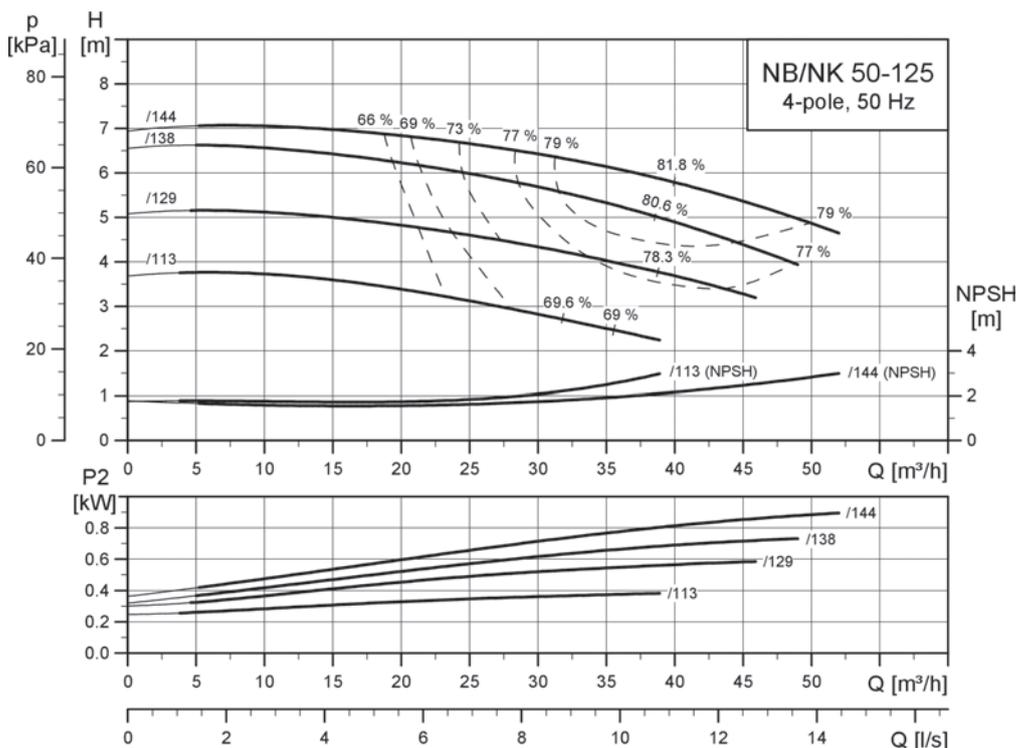
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn



- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW

NB(E) 50-125 / 50-160

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Sans cales								
DN 65	DN 50	0.37	16	50-125/113	1.90/1.10	98947926		
		0.55	16	50-125/129	2.60/1.50	98808056		99104679
		0.75	16	50-125/138	3.60/2.10	98793600		98591318
		1.10	16	50-125/144	4.85/2.80	98667812		99031018
DN 65	DN 50	0.55	16	50-160/131	2.60/1.50	98667846		98689527
		0.75	16	50-160/139	3.60/2.10	98965240		99104680
		1.10	16	50-160/158	4.85/2.80	98048215		98773132
		1.50	16	50-160/175	6.15-6.30/3.55-3.65	98366433		99105416
		2.20	16	50-160/177	8.50/4.90	98158393		99105417

NK(E) 50-125 / 50-160

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK		NKE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Standard								
DN 65	DN 50	0.75	16	50-125/138	3.60/2.10	98971913		
		1.10	16	50-125/144	4.85/2.80	98971915		
DN 65	DN 50	0.75	16	50-160/139	3.60/2.10	98971917		
		1.10	16	50-160/158	4.85/2.80	98971919		
		1.50	16	50-160/175	6.15-6.30/3.55-3.65	98971921		
		2.20	16	50-160/177	8.50/4.90	98971924		
Spacer								
DN 65	DN 50	0.55	16	50-125/129	2.60/1.50	98990816		99104790
		0.75	16	50-125/138	3.60/2.10	98973596		99104791
		1.10	16	50-125/144	4.85/2.80	98973598		99104792
DN 65	DN 50	0.55	16	50-160/131	2.60/1.50	98990819		99104795
		0.75	16	50-160/139	3.60/2.10	98973600		99104797
		1.10	16	50-160/158	4.85/2.80	98973603		99104798
		1.50	16	50-160/175	6.15-6.30/3.55-3.65	98705749		99105838
		2.20	16	50-160/177	8.50/4.90	98973606		99105839

NK(E) 4 pôles / NB(E) 4 pôles

POMPES MONOBLOC ET NORMALISÉES ► POMPES NORMALISÉES - 4 PÔLES - EN 733

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

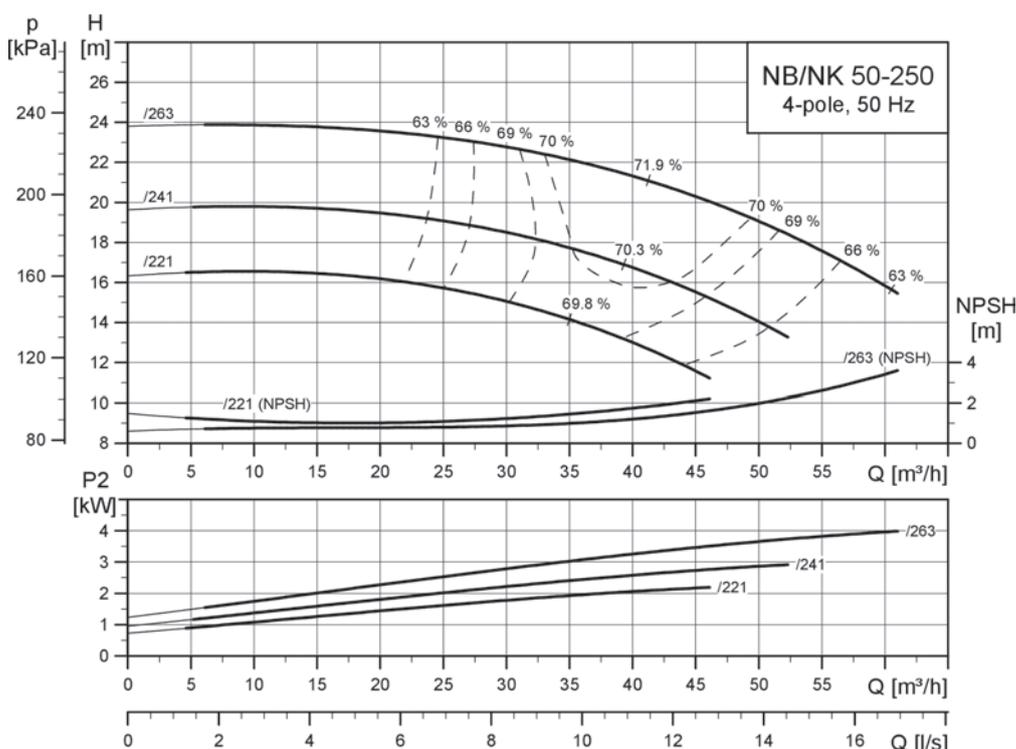
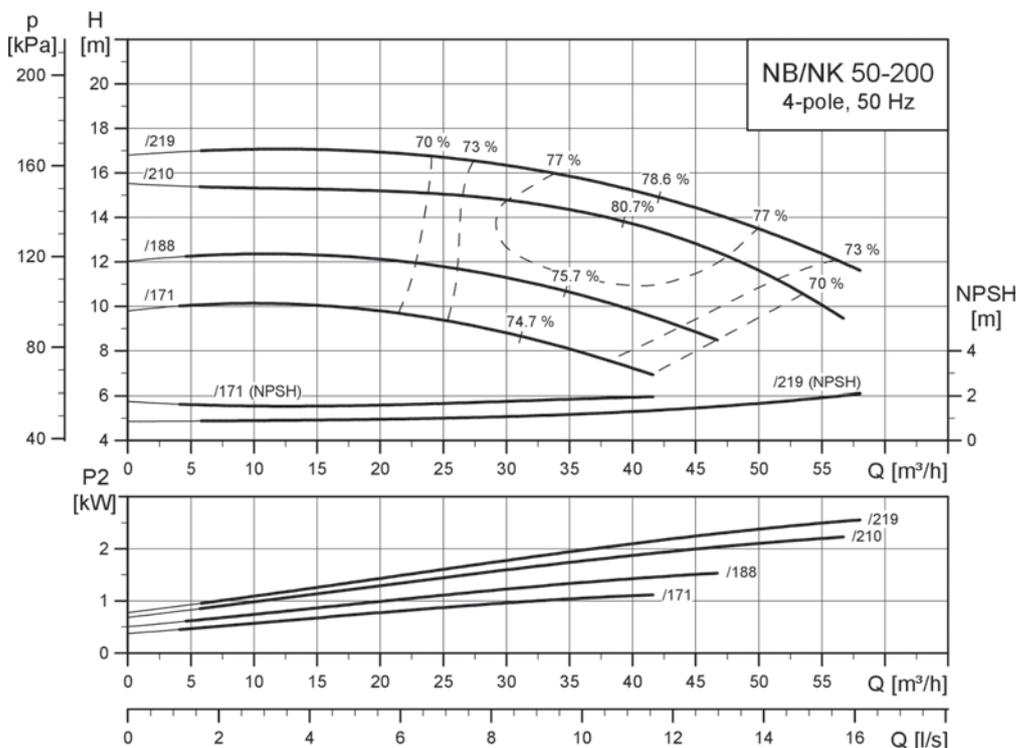
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn



- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW

NB(E) 50-200 / 50-250

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE
					In [A]	Code Art.	Code Art.
Sans cales							
DN 65	DN 50	1.10	16	50-200/171	4.85/2.80	98128725	99104681
		1.50	16	50-200/188	6.15-6.30/3.55-3.65	98734545	99105418
		2.20	16	50-200/210	8.50/4.90	98149348	99105419
		3.00	16	50-200/219	11.0/6.30	98086583	99105420
DN 65	DN 50	2.20	16	50-250/221	8.50/4.90	98498186	99105421
		3.00	16	50-250/241	11.0/6.30	98439130	99105422
		4.00	16	50-250/263	9.3	97989054	99101875

NK(E) 50-200 / 50-250

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK		NKE
					In [A]	Code Art.	Code Art.
Standard							
DN 65	DN 50	1.10	16	50-200/171	4.85/2.80	98971926	
		1.50	16	50-200/188	6.15-6.30/3.55-3.65	98971928	
		2.20	16	50-200/210	8.50/4.90	98971930	
		3.00	16	50-200/219	11.0/6.30	98327612	
DN 65	DN 50	2.20	16	50-250/221	8.50/4.90	98971932	
		3.00	16	50-250/241	11.0/6.30	98971933	
		4.00	16	50-250/263	9.3	97937745	99098980
Spacer							
DN 65	DN 50	1.10	16	50-200/171	4.85/2.80	98973608	99104799
		1.50	16	50-200/188	6.15-6.30/3.55-3.65	98973610	99105841
		2.20	16	50-200/210	8.50/4.90	98545683	99105842
		3.00	16	50-200/219	11.0/6.30	98973612	99105843
DN 65	DN 50	2.20	16	50-250/221	8.50/4.90	98973614	99105845
		3.00	16	50-250/241	11.0/6.30	98973616	99105846
		4.00	16	50-250/263	9.3	98973483	99099330

NK(E) 4 pôles / NB(E) 4 pôles

POMPES MONOBLOC ET NORMALISÉES ► POMPES NORMALISÉES - 4 PÔLES - EN 733

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

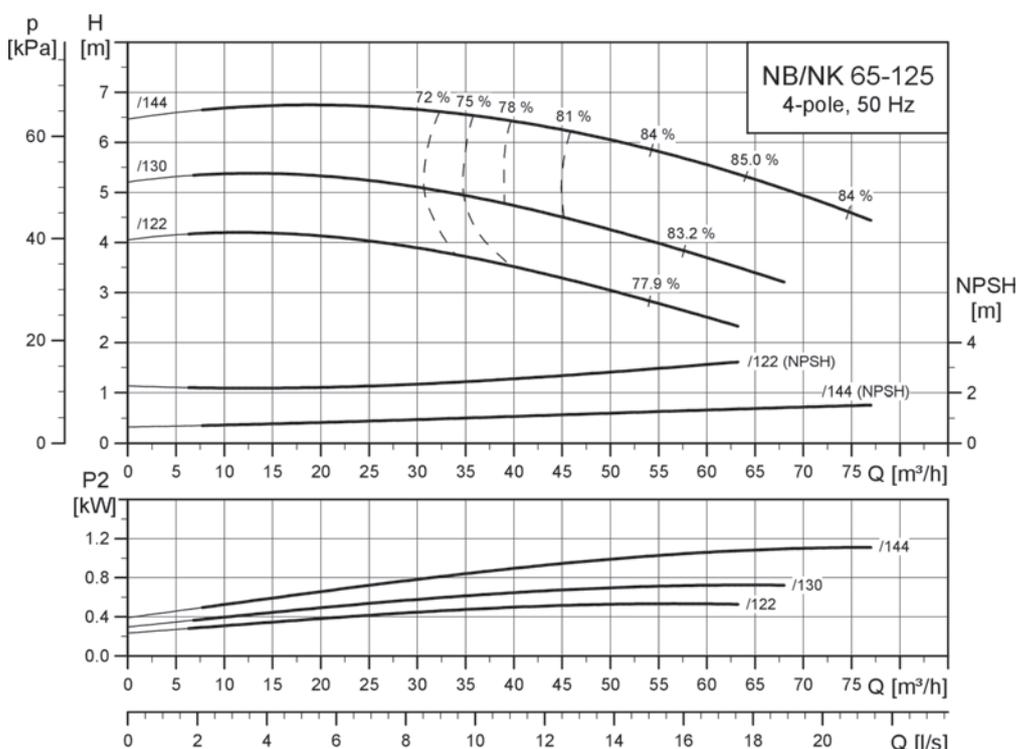
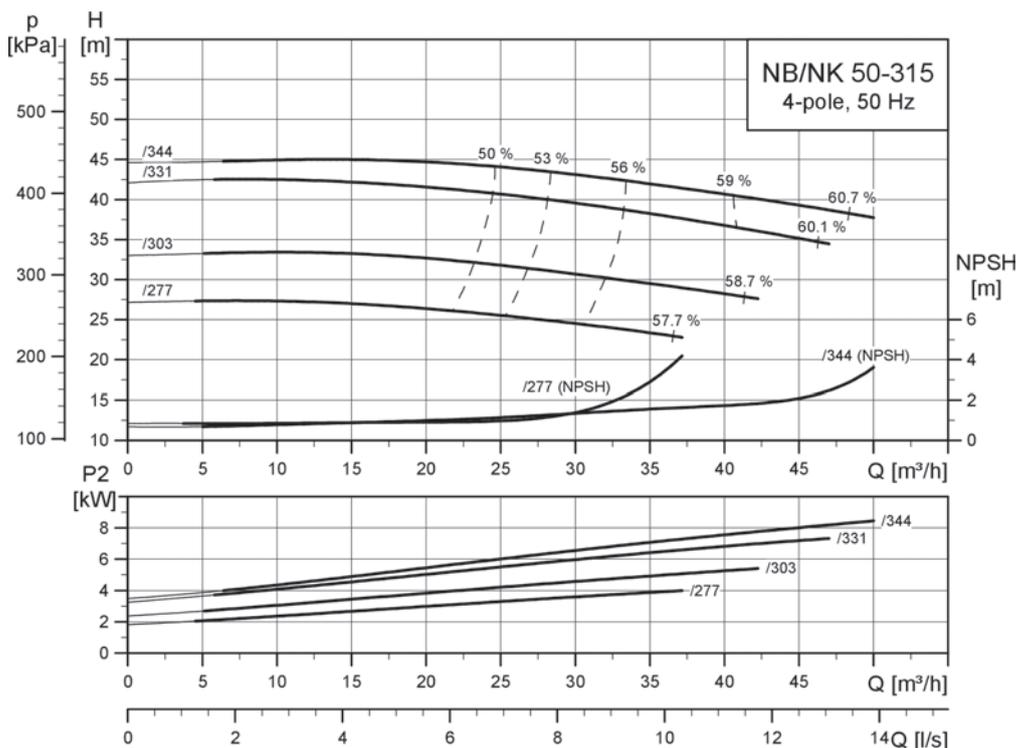
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn



- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW

NB(E) 50-315 / 65-125

Asp.	Re foul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Sans cales								
DN 65	DN 50	4.00	16	50-315/277	9.3	98911732		99101970
		5.50	16	50-315/303	11.0-11.0/6.35-6.35	98594413		99101971
		7.50	16	50-315/331	14.9-14.2/8.60-8.40	98975418		99101873
		11.00	16	50-315/344	21.2-20.4/12.2-12.0	98106810		98712879
DN 80	DN 65	0.55	16	65-125/122	2.60/1.50	97931701		98941572
		0.75	16	65-125/130	3.60/2.10	98727894		99104682
		1.10	16	65-125/144	4.85/2.80	98488793		98956877
Avec cales								
DN 65	DN 50	11.00	16	50-315/344	21.2-20.4/12.2-12.0	98976265		98976085

NK(E) 50-315 / 65-125

Asp.	Re foul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK		NKE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Standard								
DN 65	DN 50	4.00	16	50-315/277	9.3	98972415		99098982
		5.50	16	50-315/303	11.0-11.0/6.35-6.35	98972417		99098984
		7.50	16	50-315/331	14.9-14.2/8.60-8.40	98900582		99098987
DN 80	DN 65	0.75	16	65-125/130	3.60/2.10	98971955		
		1.10	16	65-125/144	4.85/2.80	98971957		
Spacer								
DN 65	DN 50	4.00	16	50-315/277	9.3	98973485		99099343
		5.50	16	50-315/303	11.0-11.0/6.35-6.35	98074516		99099346
		7.50	16	50-315/331	14.9-14.2/8.60-8.40	98476310		99099350
		11.00	16	50-315/344	21.2-20.4/12.2-12.0	98973487		98973627
DN 80	DN 65	0.55	16	65-125/122	2.60/1.50	98876500		99104800
		0.75	16	65-125/130	3.60/2.10	98973630		99104802
		1.10	16	65-125/144	4.85/2.80	98973632		99104803

NK(E) 4 pôles / NB(E) 4 pôles

POMPES MONOBLOC ET NORMALISÉES ► POMPES NORMALISÉES - 4 PÔLES - EN 733

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

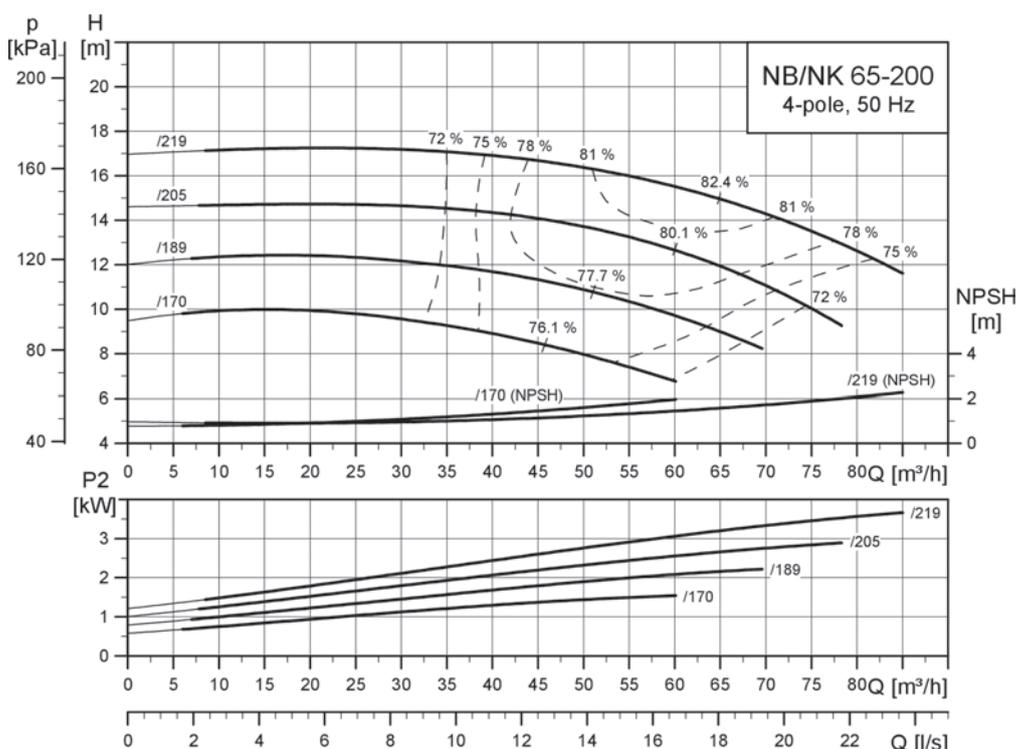
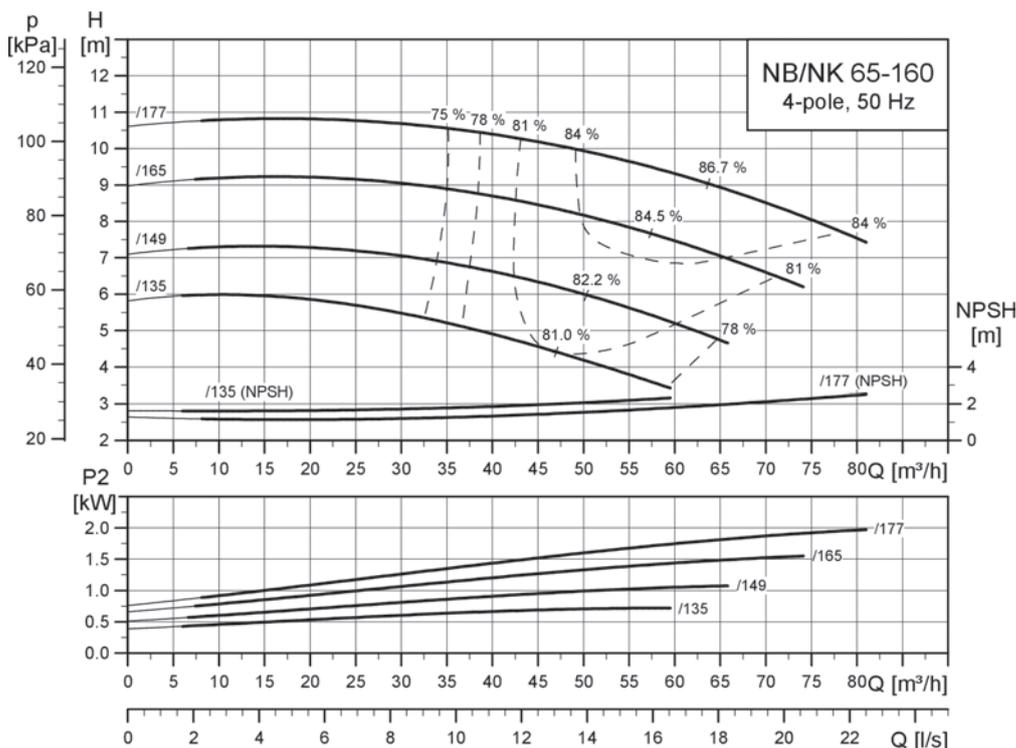
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn

- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW



NB(E) 65-160 / 65-200

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	Code Art.
Sans cales								
DN 80	DN 65	0.75	16	65-160/135	3.60/2.10	98979004		98920991
		1.10	16	65-160/149	4.85/2.80	98071620		99104683
		1.50	16	65-160/165	6.15-6.30/3.55-3.65	98073688		99105433
		2.20	16	65-160/177	8.50/4.90	98178373		99105434
DN 80	DN 65	1.50	16	65-200/170	6.15-6.30/3.55-3.65	98875534		99105435
		2.20	16	65-200/189	8.50/4.90	98106878		99166379
		3.00	16	65-200/205	11.0/6.30	97989353		99105437
		4.00	16	65-200/219	9.3	98353645		99101750

NK(E) 65-160 / 65-200

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK		NKE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	Code Art.
Standard								
DN 80	DN 65	0.75	16	65-160/135	3.60/2.10	98971959		
		1.10	16	65-160/149	4.85/2.80	98971961		
		1.50	16	65-160/165	6.15-6.30/3.55-3.65	98971963		
		2.20	16	65-160/177	8.50/4.90	98971965		
DN 80	DN 65	1.50	16	65-200/170	6.15-6.30/3.55-3.65	98971967		
		2.20	16	65-200/189	8.50/4.90	98971969		
		3.00	16	65-200/205	11.0/6.30	98971971		
		4.00	16	65-200/219	9.3	98972421		99098990
Spacer								
DN 80	DN 65	0.75	16	65-160/135	3.60/2.10	98973634		99104804
		1.10	16	65-160/149	4.85/2.80	98973636		99104805
		1.50	16	65-160/165	6.15-6.30/3.55-3.65	98973639		99105847
		2.20	16	65-160/177	8.50/4.90	98973641		99105848
DN 80	DN 65	1.50	16	65-200/170	6.15-6.30/3.55-3.65	98973643		99105850
		2.20	16	65-200/189	8.50/4.90	98973645		99105851
		3.00	16	65-200/205	11.0/6.30	98973647		99105852
		4.00	16	65-200/219	9.3	98973489		99099354

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

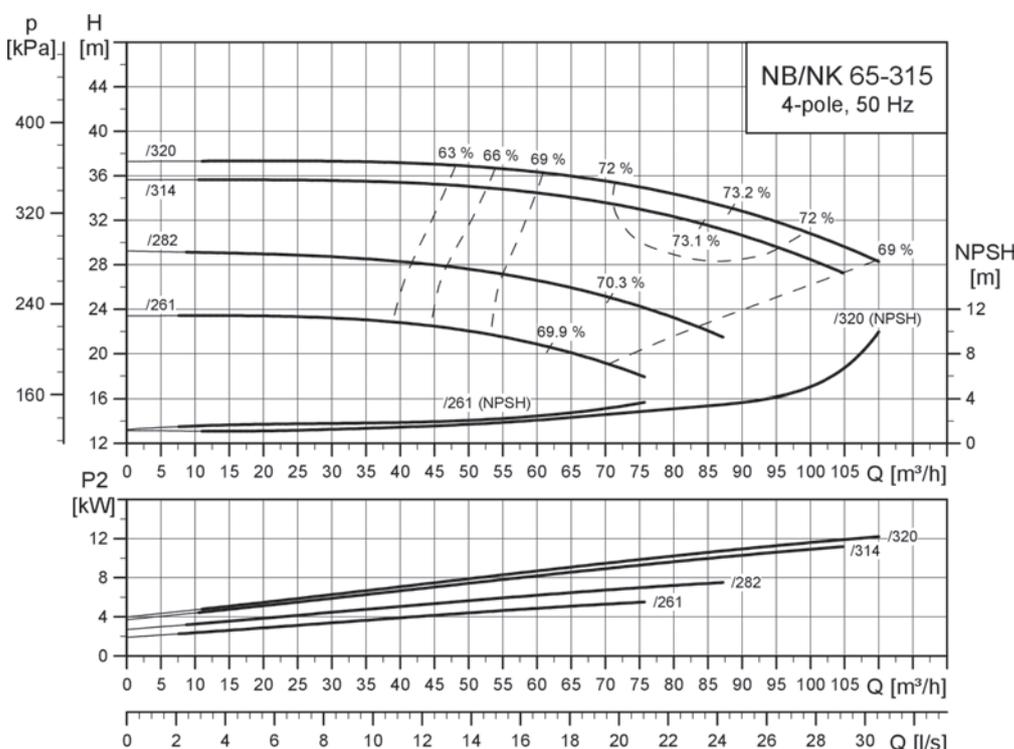
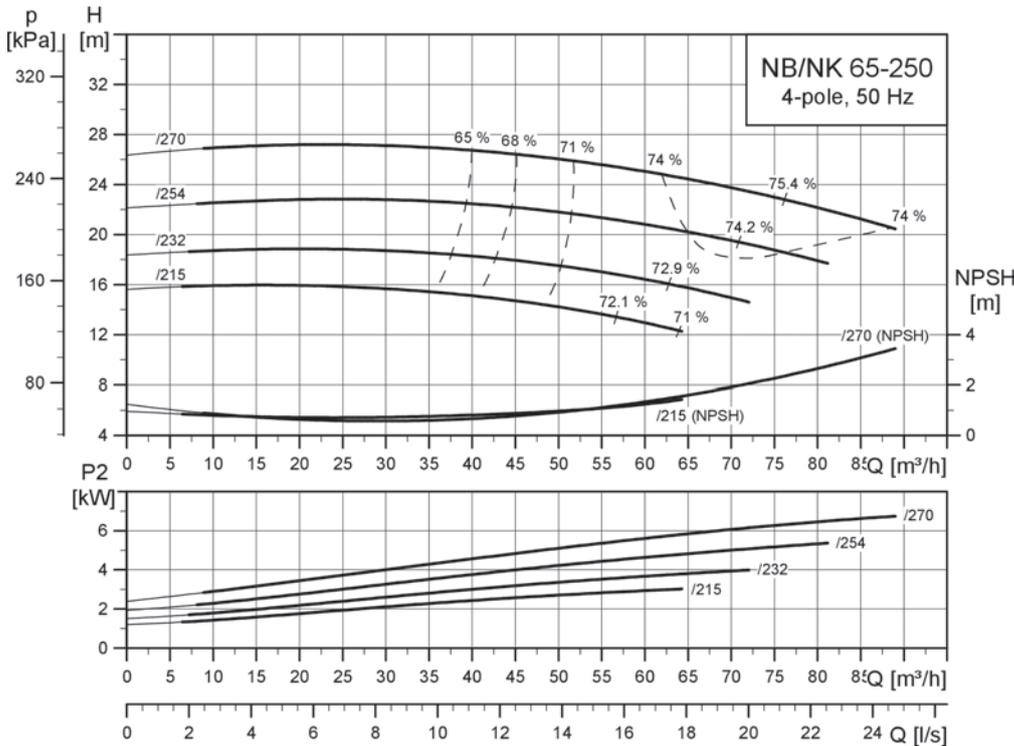
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn

- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW



NB(E) 65-250 / 65-315

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE
					In [A]	Code Art.	Code Art.
Sans cales							
DN 80	DN 65	3.00	16	65-250/215	11.0/6.30	98979005	99105438
		4.00	16	65-250/232	9.3	98533869	99101772
		5.50	16	65-250/254	11.0-11.0/6.35-6.35	98150990	99101619
		7.50	16	65-250/270	14.9-14.2/8.60-8.40	98439129	99101900
DN 80	DN 65	5.50	16	65-315/261	11.0-11.0/6.35-6.35	98700494	99101972
		7.50	16	65-315/282	14.9-14.2/8.60-8.40	98257226	99101770
		11.00	16	65-315/314	21.2-20.4/12.2-12.0	98098882	98975763
		15.00	16	65-315/320	29.0-28.0/16.8-16.4	98538610	98975806
Avec cales							
DN 80	DN 65	11.00	16	65-315/314	21.2-20.4/12.2-12.0	98976219	98666285
		15.00	16	65-315/320	29.0-28.0/16.8-16.4	98666284	98976086

NK(E) 65-250 / 65-315

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK		NKE
					In [A]	Code Art.	Code Art.
Standard							
DN 80	DN 65	3.00	16	65-250/215	11.0/6.30	98971976	
		4.00	16	65-250/232	9.3	98972423	99098992
		5.50	16	65-250/254	11.0-11.0/6.35-6.35	98972425	99098994
		7.50	16	65-250/270	14.9-14.2/8.60-8.40	98972427	99098996
DN 80	DN 65	5.50	16	65-315/261	11.0-11.0/6.35-6.35	98693581	99098998
		7.50	16	65-315/282	14.9-14.2/8.60-8.40	98327589	99099000
Spacer							
DN 80	DN 65	3.00	16	65-250/215	11.0/6.30	98973663	99105864
		4.00	16	65-250/232	9.3	98973491	99099357
		5.50	16	65-250/254	11.0-11.0/6.35-6.35	98973493	99099360
		7.50	16	65-250/270	14.9-14.2/8.60-8.40	98144820	99099364
DN 80	DN 65	5.50	16	65-315/261	11.0-11.0/6.35-6.35	98973495	99099368
		7.50	16	65-315/282	14.9-14.2/8.60-8.40	98973497	99099371
		11.00	16	65-315/314	21.2-20.4/12.2-12.0	98074514	98951019
		15.00	16	65-315/320	29.0-28.0/16.8-16.4	98973499	98973675

NK(E) 4 pôles / NB(E) 4 pôles

POMPES MONOBLOC ET NORMALISÉES ► POMPES NORMALISÉES - 4 PÔLES - EN 733

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

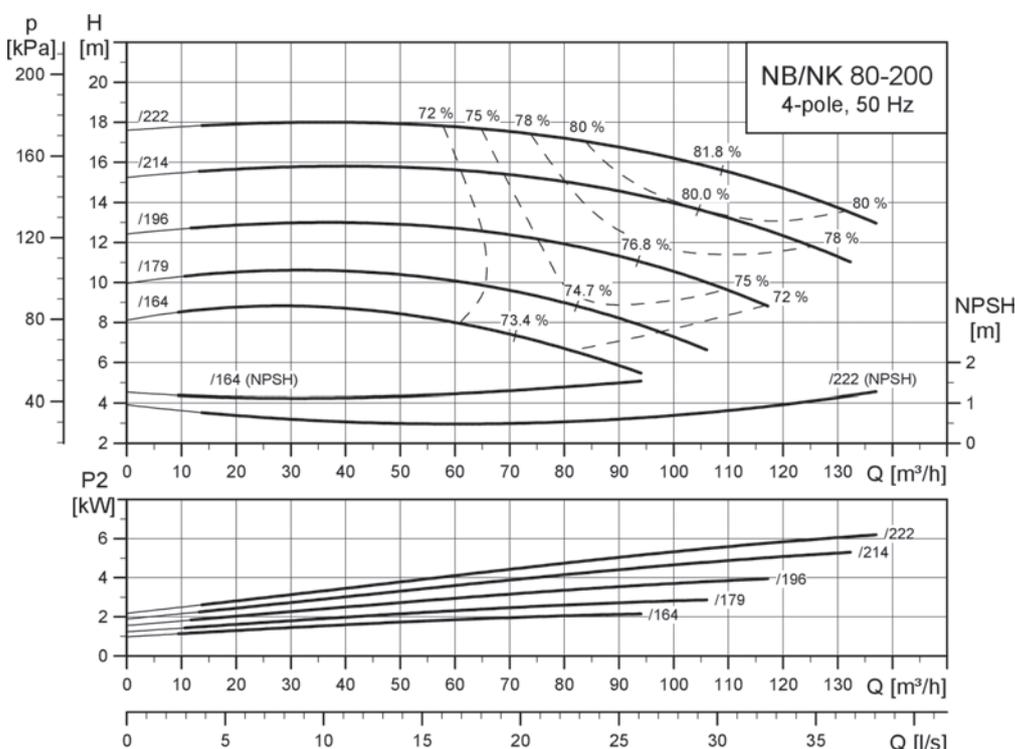
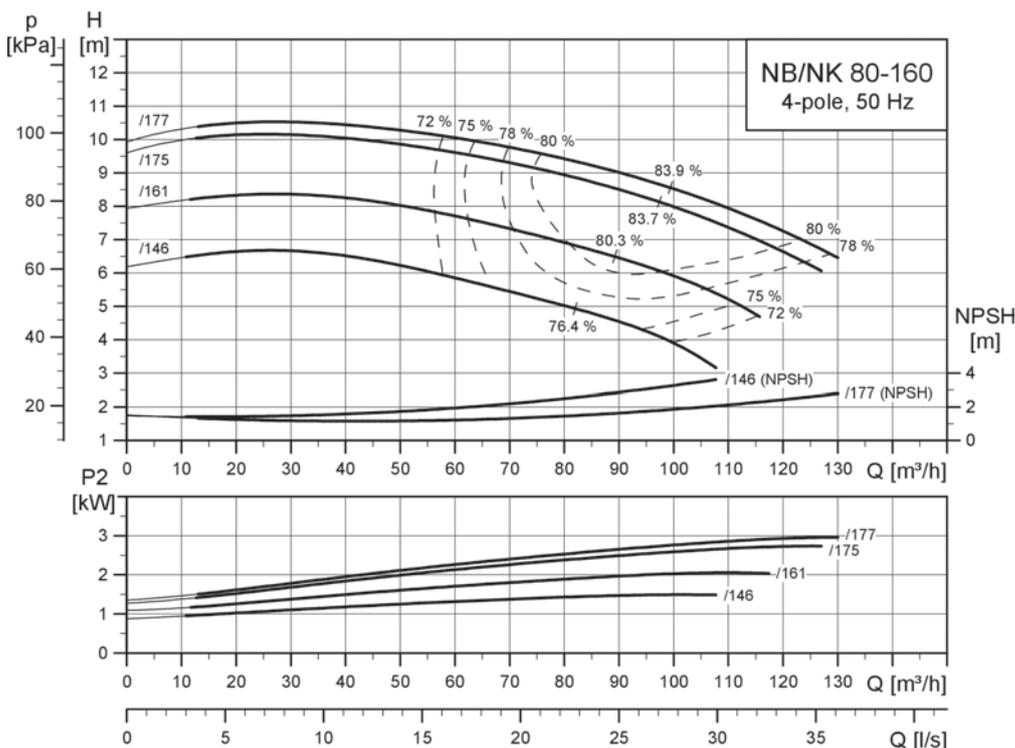
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn



- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW

NB(E) 80-160 / 80-200

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	NB		NBE	
				Type	In [A]	Code Art.	Code Art.
Sans cales							
DN 100	DN 80	1.50	16	80-160/146	6.15-6.30/3.55-3.65	98740618	99105439
		2.20	16	80-160/161	8.50/4.90	97992026	99105440
		3.00	16	80-160/175	11.0/6.30	98127507	99105441
		4.00	16	80-160/177	9.3	97907876	99101751
DN 100	DN 80	2.20	16	80-200/164	8.50/4.90	98844518	99105442
		3.00	16	80-200/179	11.0/6.30	98673212	99105443
		4.00	16	80-200/196	9.3	98042383	99101959
		5.50	16	80-200/214	11.0-11.0/6.35-6.35	98175428	99101768
		7.50	16	80-200/222	14.9-14.2/8.60-8.40	98269474	99100109

NK(E) 80-160 / 80-200

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	NK		NKE	
				Type	In [A]	Code Art.	Code Art.
Standard							
DN 100	DN 80	1.50	16	80-160/146	6.15-6.30/3.55-3.65	98972031	
		2.20	16	80-160/161	8.50/4.90	98972033	
		3.00	16	80-160/175	11.0/6.30	98972035	
		4.00	16	80-160/177	9.3	98972434	99099003
DN 100	DN 80	2.20	16	80-200/164	8.50/4.90	98972039	
		3.00	16	80-200/179	11.0/6.30	98972041	
		4.00	16	80-200/196	9.3	98972436	99099005
		5.50	16	80-200/214	11.0-11.0/6.35-6.35	98972438	99098774
		7.50	16	80-200/222	14.9-14.2/8.60-8.40	98972440	99099007
Spacer							
DN 100	DN 80	1.50	16	80-160/146	6.15-6.30/3.55-3.65	98973677	99105867
		2.20	16	80-160/161	8.50/4.90	98973679	99105868
		3.00	16	80-160/175	11.0/6.30	98973681	99105870
		4.00	16	80-160/177	9.3	98476627	99099374
DN 100	DN 80	2.20	16	80-200/164	8.50/4.90	98973685	99105871
		3.00	16	80-200/179	11.0/6.30	98973687	99105872
		4.00	16	80-200/196	9.3	98973501	99099379
		5.50	16	80-200/214	11.0-11.0/6.35-6.35	98144818	99099382
		7.50	16	80-200/222	14.9-14.2/8.60-8.40	98973503	99099385

NK(E) 4 pôles / NB(E) 4 pôles

POMPES MONOBLOC ET NORMALISÉES ► POMPES NORMALISÉES - 4 PÔLES - EN 733

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

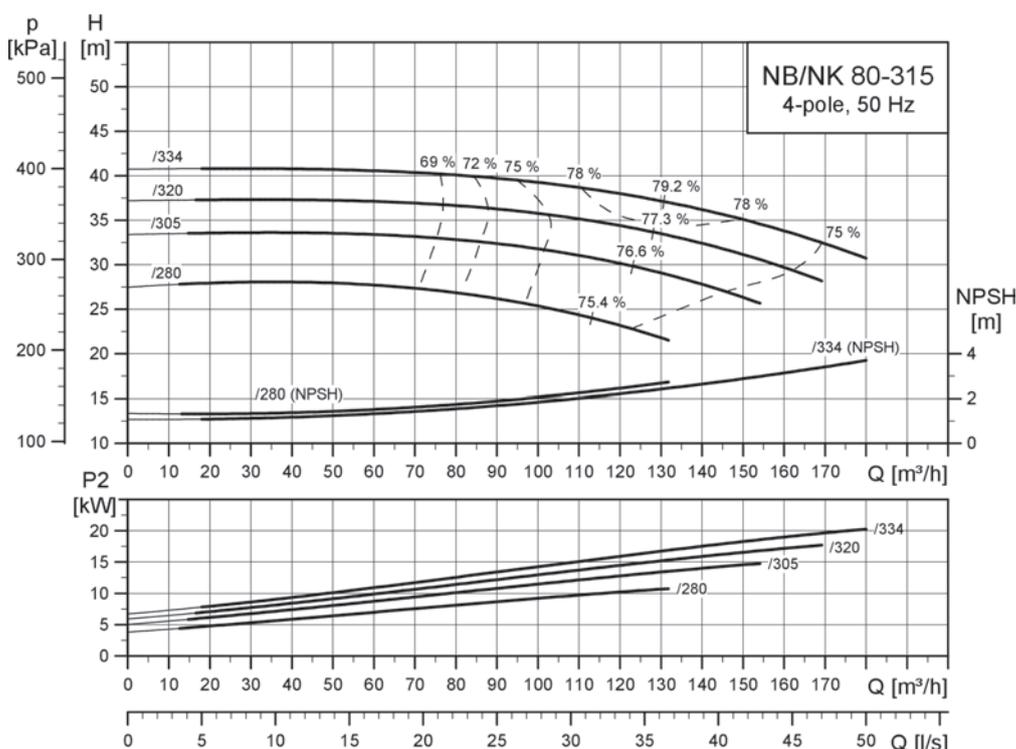
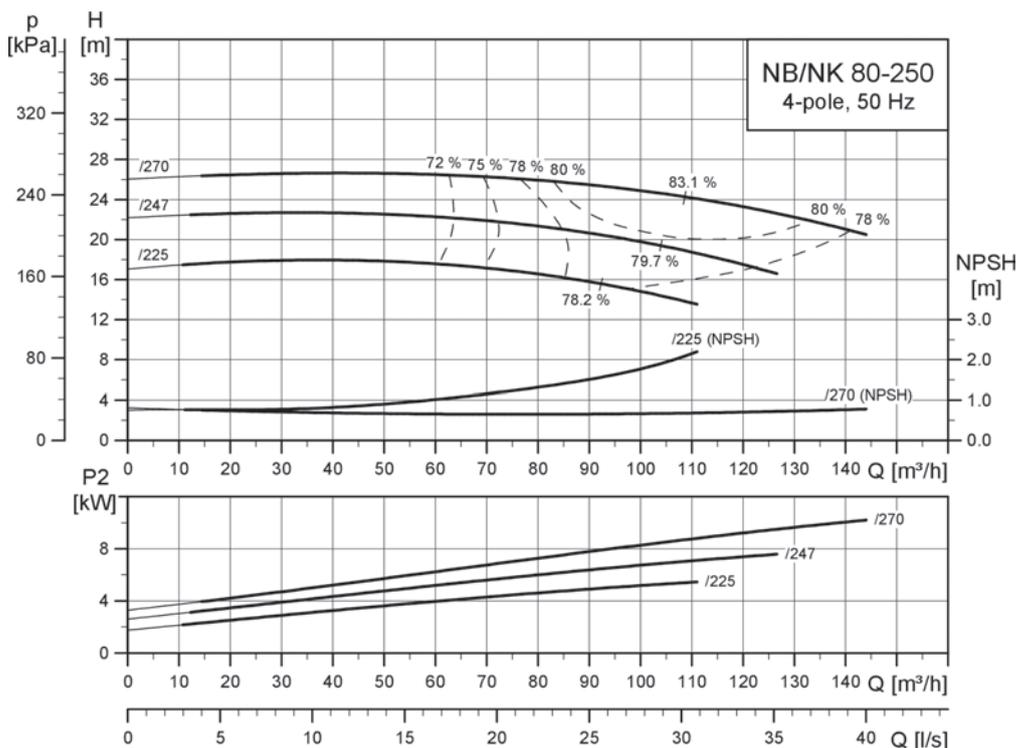
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn



- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW

NB(E) 80-250 / 80-315

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Sans cales								
DN 100	DN 80	5.50	16	80-250/225	11.0-11.0/6.35-6.35	98154251		99101771
		7.50	16	80-250/247	14.9-14.2/8.60-8.40	98052703		99100061
		11.00	16	80-250/270	21.2-20.4/12.2-12.0	98190271		98883158
DN 100	DN 80	11.00	16	80-315/280	21.2-20.4/12.2-12.0	98277146		97952601
		15.00	16	80-315/305	29.0-28.0/16.8-16.4	98596871		98836231
		18.50	16	80-315/320	37.0-33.5/21.6-19.6	98844520		98253714
		22.00	16	80-315/334	42.5-40.5/24.6-23.6	98808087		
Avec cales								
DN 100	DN 80	11.00	16	80-250/270	21.2-20.4/12.2-12.0	98728855		98692711
		11.00	16	80-315/280	21.2-20.4/12.2-12.0	98976266		98976087
DN 100	DN 80	15.00	16	80-315/305	29.0-28.0/16.8-16.4	98976220		98976055
		18.50	16	80-315/320	37.0-33.5/21.6-19.6	98824891		
		22.00	16	80-315/334	42.5-40.5/24.6-23.6	98868112		

NK(E) 80-250 / 80-315

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK		NKE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Standard								
DN 100	DN 80	5.50	16	80-250/225	11.0-11.0/6.35-6.35	98972442		99099009
		7.50	16	80-250/247	14.9-14.2/8.60-8.40	98951418		99099011
Spacer								
DN 100	DN 80	5.50	16	80-250/225	11.0-11.0/6.35-6.35	98973505		99099390
		7.50	16	80-250/247	14.9-14.2/8.60-8.40	98973507		99099393
		11.00	16	80-250/270	21.2-20.4/12.2-12.0	98476530		98973712
DN 100	DN 80	11.00	16	80-315/280	21.2-20.4/12.2-12.0	98973510		98973714
		15.00	16	80-315/305	29.0-28.0/16.8-16.4	98074512		98951018
		18.50	16	80-315/320	37.0-33.5/21.6-19.6	98972335		
		22.00	16	80-315/334	42.5-40.5/24.6-23.6	98972337		

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

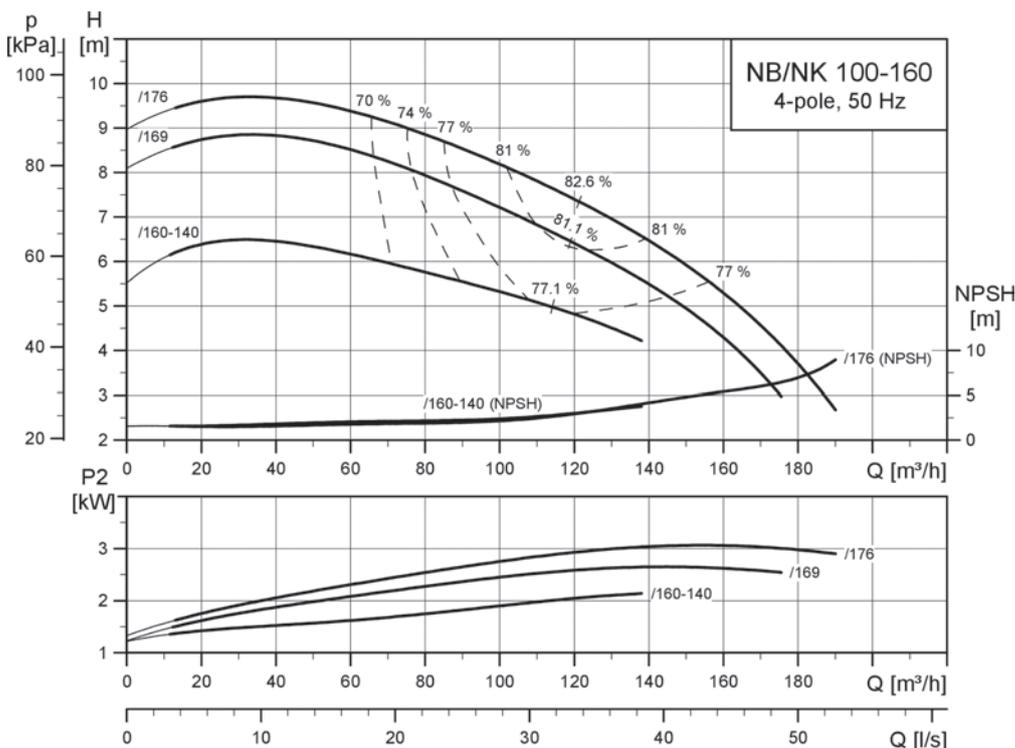
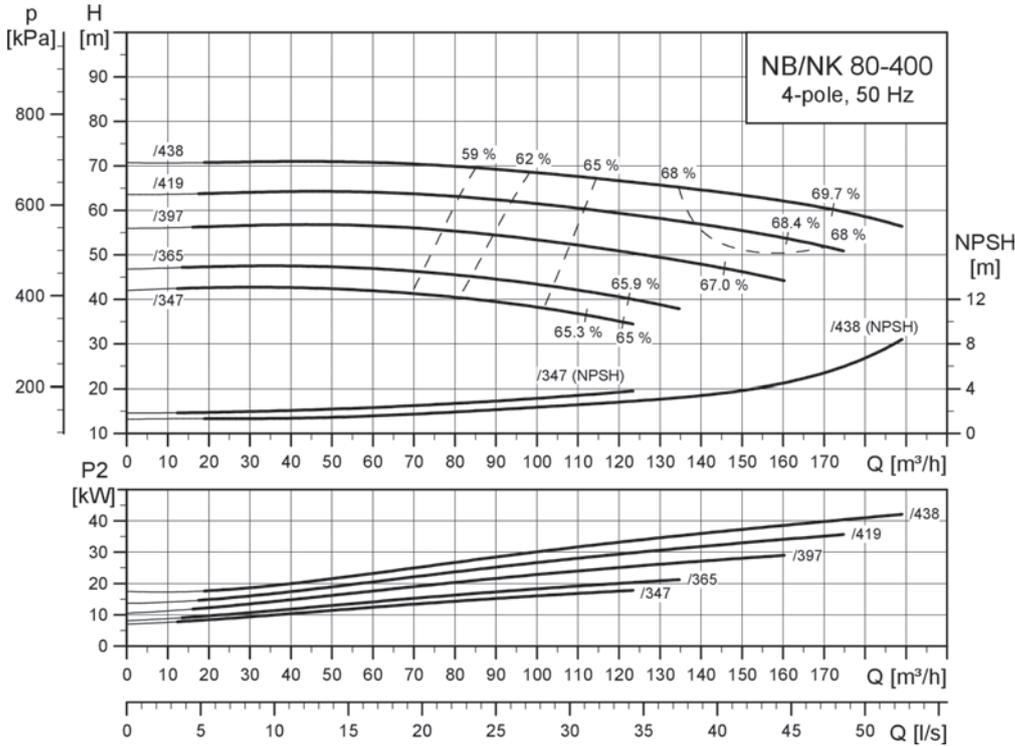
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn



- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW

NB(E) 80-400 / 100-160

Asp.	Re foul.	P2 [kW]	PN [bar]	NB		NBE	
				Type	In [A]	Code Art.	Code Art.
Sans cales							
DN 100	DN 80	18.50	16	80-400/347	37.0-33.5/21.6-19.6	98841610	
		22.00	16	80-400/365	42.5-40.5/24.6-23.6	98846031	
		30.00	16	80-400/397	57.5-54.0/33.5-31.5	98846034	
		37.00	16	80-400/419	69.0-64.0/39.5-37.0	98846035	
		45.00	16	80-400/438	83.0-77.0/48.0-44.5	98622168	
DN 125	DN 100	2.20	16	100-160/160-140	8.50/4.90	98846058	99105444
		3.00	16	100-160/169	11.0/6.30	98846059	99105445
		4.00	16	100-160/176	9.3	98846055	99101913
Avec cales							
DN 100	DN 80	18.50	16	80-400/347	37.0-33.5/21.6-19.6	98975773	99105337
		22.00	16	80-400/365	42.5-40.5/24.6-23.6	98914617	
		30.00	16	80-400/397	57.5-54.0/33.5-31.5	98969291	
		37.00	16	80-400/419	69.0-64.0/39.5-37.0	98619938	
		45.00	16	80-400/438	83.0-77.0/48.0-44.5	98975774	

NK(E) 80-400 / 100-160

Asp.	Re foul.	P2 [kW]	PN [bar]	NK		NKE	
				Type	In [A]	Code Art.	Code Art.
Standard							
DN 125	DN 100	2.20	16	100-160/160-140	8.50/4.90	98972352	
		3.00	16	100-160/169	11.0/6.30	98972349	
		4.00	16	100-160/176	9.3	98972642	99099145
Spacer							
DN 100	DN 80	18.50	16	80-400/347	37.0-33.5/21.6-19.6	98972339	99104808
		22.00	16	80-400/365	42.5-40.5/24.6-23.6	98972341	
		30.00	16	80-400/397	57.5-54.0/33.5-31.5	98972344	
		37.00	16	80-400/419	69.0-64.0/39.5-37.0	98972346	
		45.00	16	80-400/438	83.0-77.0/48.0-44.5	98972350	
DN 125	DN 100	2.20	16	100-160/160-140	8.50/4.90	98973421	99105873
		3.00	16	100-160/169	11.0/6.30	98973408	99105874
		4.00	16	100-160/176	9.3	98973730	99099242

NK(E) 4 pôles / NB(E) 4 pôles

POMPES MONOBLOC ET NORMALISÉES ► POMPES NORMALISÉES - 4 PÔLES - EN 733

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

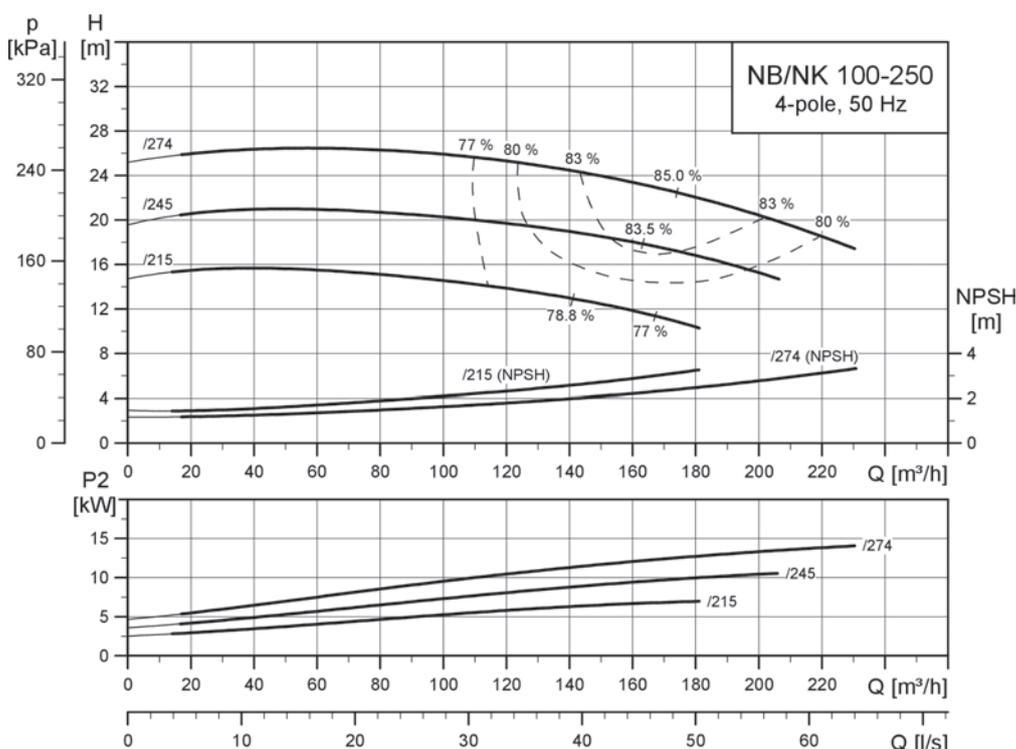
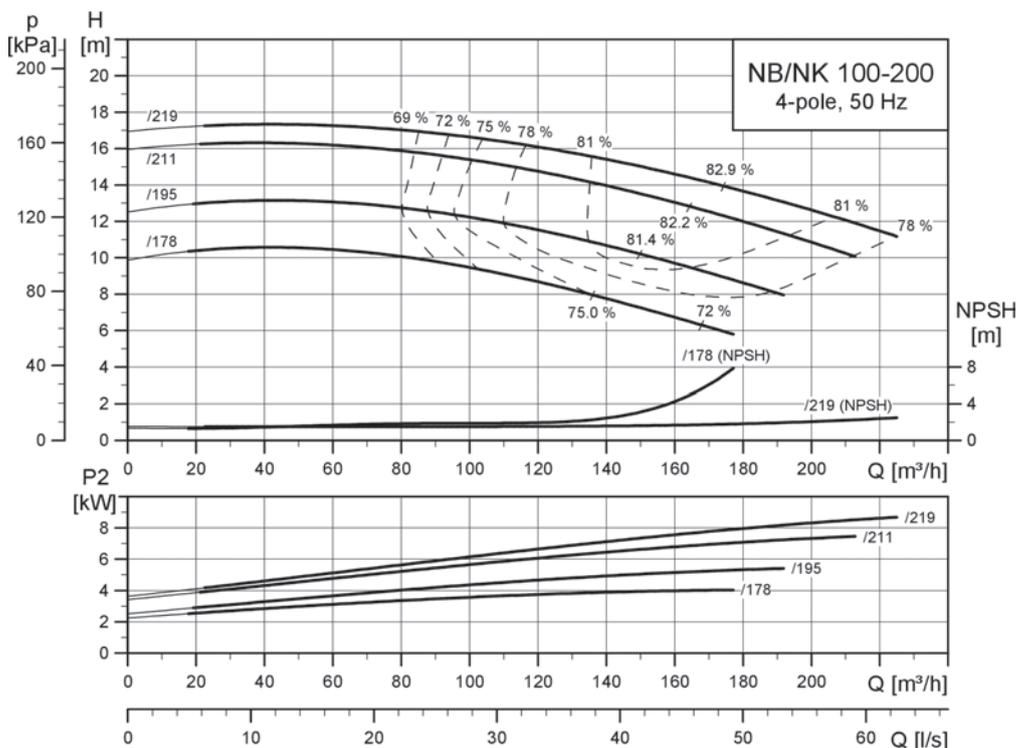
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn



- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW

NB(E) 100-200 / 100-250

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	NB		NBE	
				Type	In [A]	Code Art.	Code Art.
Sans cales							
DN 125	DN 100	4.00	16	100-200/178	9.3	98321723	99105447
		5.50	16	100-200/195	11.0-11.0/6.35-6.35	98149345	99105448
		7.50	16	100-200/211	14.9-14.2/8.60-8.40	98180947	99105449
		11.00	16	100-200/219	21.2-20.4/12.2-12.0	98360480	97686164
DN 125	DN 100	7.50	16	100-250/215	14.9-14.2/8.60-8.40	98846061	99101910
		11.00	16	100-250/245	21.2-20.4/12.2-12.0	98839036	98879335
		15.00	16	100-250/274	29.0-28.0/16.8-16.4	98846064	98975338
Avec cales							
DN 125	DN 100	11.00	16	100-200/219	21.2-20.4/12.2-12.0	98477982	98976088
DN 125	DN 100	11.00	16	100-250/245	21.2-20.4/12.2-12.0	98860204	98976180
		15.00	16	100-250/274	29.0-28.0/16.8-16.4	98856093	98976179

NK(E) 100-200 / 100-250

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	NK		NKE	
				Type	In [A]	Code Art.	Code Art.
Standard							
DN 125	DN 100	4.00	16	100-200/178	9.3	98972447	
		5.50	16	100-200/195	11.0-11.0/6.35-6.35	98972449	
		7.50	16	100-200/211	14.9-14.2/8.60-8.40	98972451	
DN 125	DN 100	7.50	16	100-250/215	14.9-14.2/8.60-8.40	98972620	99099136
Spacer							
DN 125	DN 100	4.00	16	100-200/178	9.3	98973513	99105875
		5.50	16	100-200/195	11.0-11.0/6.35-6.35	98973515	99105877
		7.50	16	100-200/211	14.9-14.2/8.60-8.40	98847691	99105878
		11.00	16	100-200/219	21.2-20.4/12.2-12.0	98122895	98122879
DN 125	DN 100	7.50	16	100-250/215	14.9-14.2/8.60-8.40	98973704	99099231
		11.00	16	100-250/245	21.2-20.4/12.2-12.0	98973702	98973382
		15.00	16	100-250/274	29.0-28.0/16.8-16.4	98973690	98973380

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

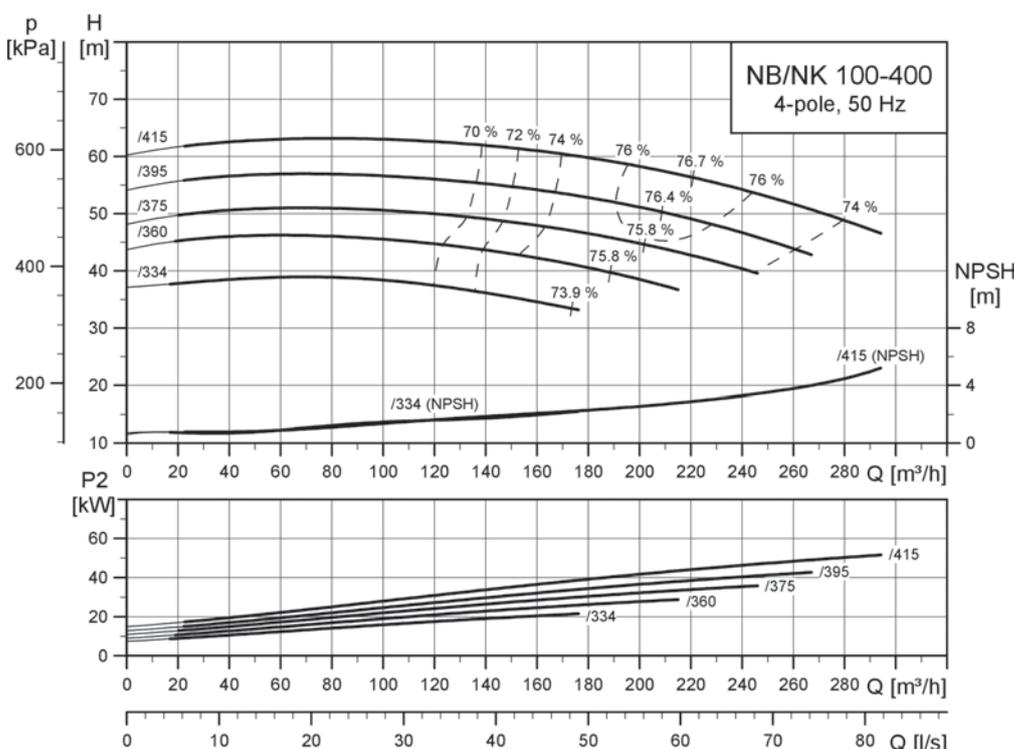
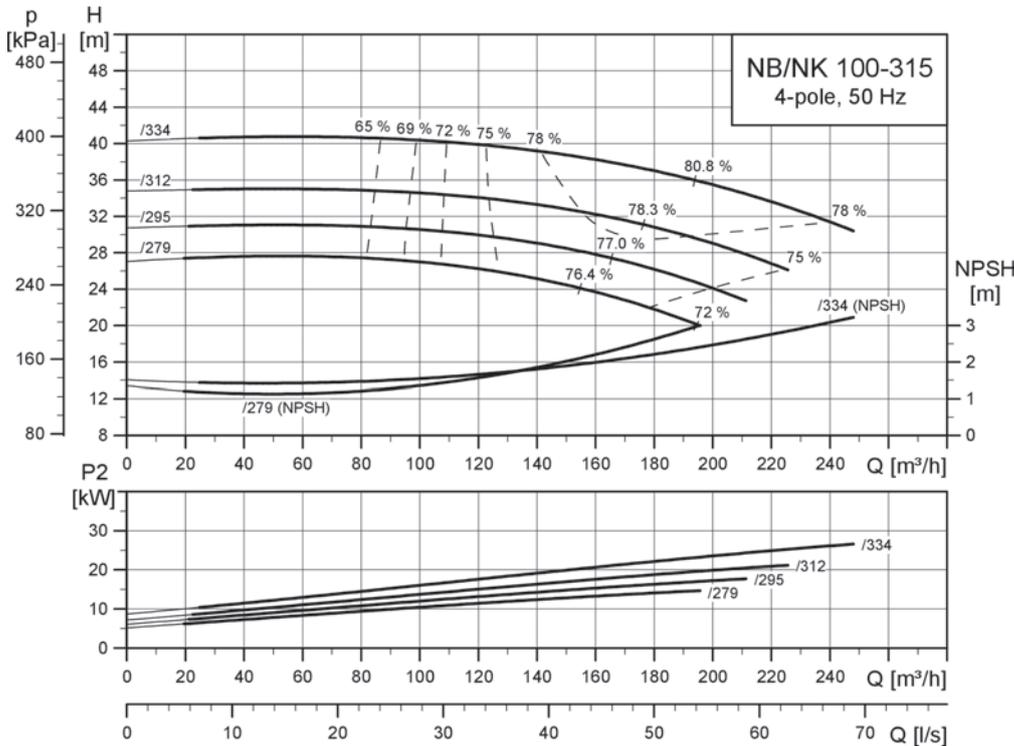
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn



- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D / 380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D / 660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW

NB(E) 100-315 / 100-400

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	Code Art.
Sans cales								
DN 125	DN 100	15.00	16	100-315/279	29.0-28.0/16.8-16.4	98801981		97672228
		18.50	16	100-315/295	37.0-33.5/21.6-19.6	98441171		
		22.00	16	100-315/312	42.5-40.5/24.6-23.6	98813111		
		30.00	16	100-315/334	57.5-54.0/33.5-31.5	98607737		
DN 125	DN 100	22.00	16	100-400/334	42.5-40.5/24.6-23.6	98846283		
		30.00	16	100-400/360	57.5-54.0/33.5-31.5	98846288		
		37.00	16	100-400/375	69.0-64.0/39.5-37.0	98846290		
		45.00	16	100-400/395	83.0-77.0/48.0-44.5	98846313		
		55.00	16	100-400/415	100-93.0/58.0-54.0	98846315		
Avec cales								
DN 125	DN 100	15.00	16	100-315/279	29.0-28.0/16.8-16.4	98567533		98976089
		18.50	16	100-315/295	37.0-33.5/21.6-19.6	98876482		99105338
		22.00	16	100-315/312	42.5-40.5/24.6-23.6	98975636		
		30.00	16	100-315/334	57.5-54.0/33.5-31.5	98975777		
DN 125	DN 100	22.00	16	100-400/334	42.5-40.5/24.6-23.6	98975924		
		30.00	16	100-400/360	57.5-54.0/33.5-31.5	98975923		
		37.00	16	100-400/375	69.0-64.0/39.5-37.0	98975922		
		45.00	16	100-400/395	83.0-77.0/48.0-44.5	98975921		
		55.00	16	100-400/415	100-93.0/58.0-54.0	98975910		

NK(E) 100-315 / 100-400

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK		NKE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	Code Art.
Spacer								
DN 125	DN 100	15.00	16	100-315/279	29.0-28.0/16.8-16.4	98973517		98973729
		18.50	16	100-315/295	37.0-33.5/21.6-19.6	98972358		99104810
		22.00	16	100-315/312	42.5-40.5/24.6-23.6	98972360		
		30.00	16	100-315/334	57.5-54.0/33.5-31.5	98607734		
DN 125	DN 100	22.00	16	100-400/334	42.5-40.5/24.6-23.6	98973241		
		30.00	16	100-400/360	57.5-54.0/33.5-31.5	98973240		
		37.00	16	100-400/375	69.0-64.0/39.5-37.0	98973239		
		45.00	16	100-400/395	83.0-77.0/48.0-44.5	98973238		
		55.00	16	100-400/415	100-93.0/58.0-54.0	98973236		

NK(E) 4 pôles / NB(E) 4 pôles

POMPES MONOBLOC ET NORMALISÉES ► POMPES NORMALISÉES - 4 PÔLES - EN 733

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

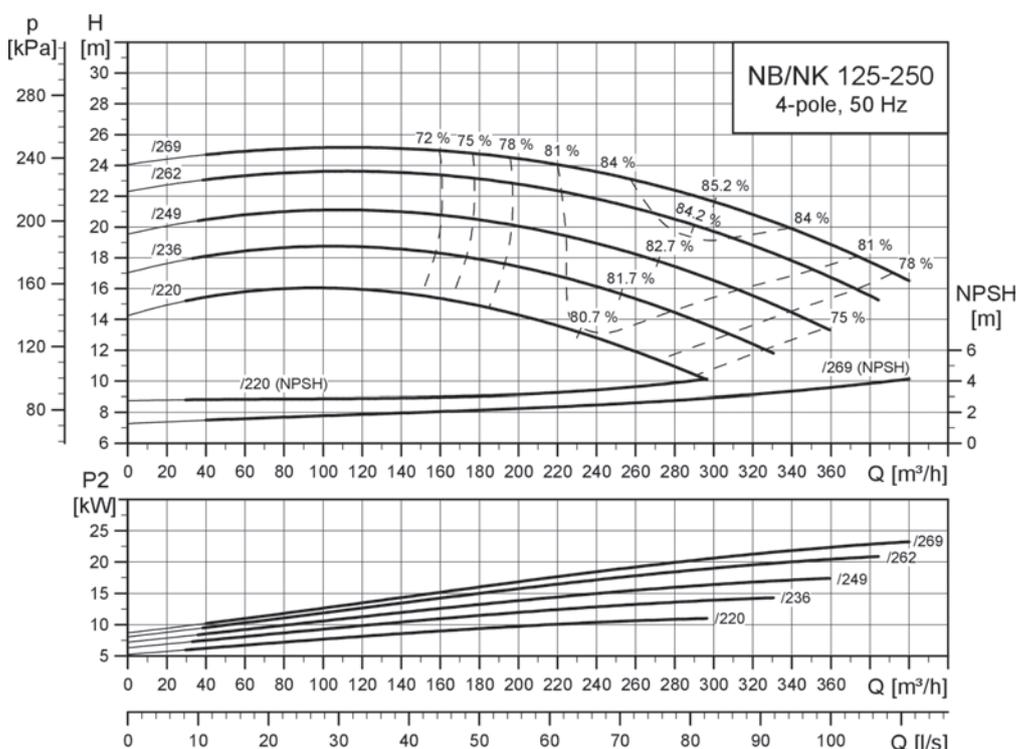
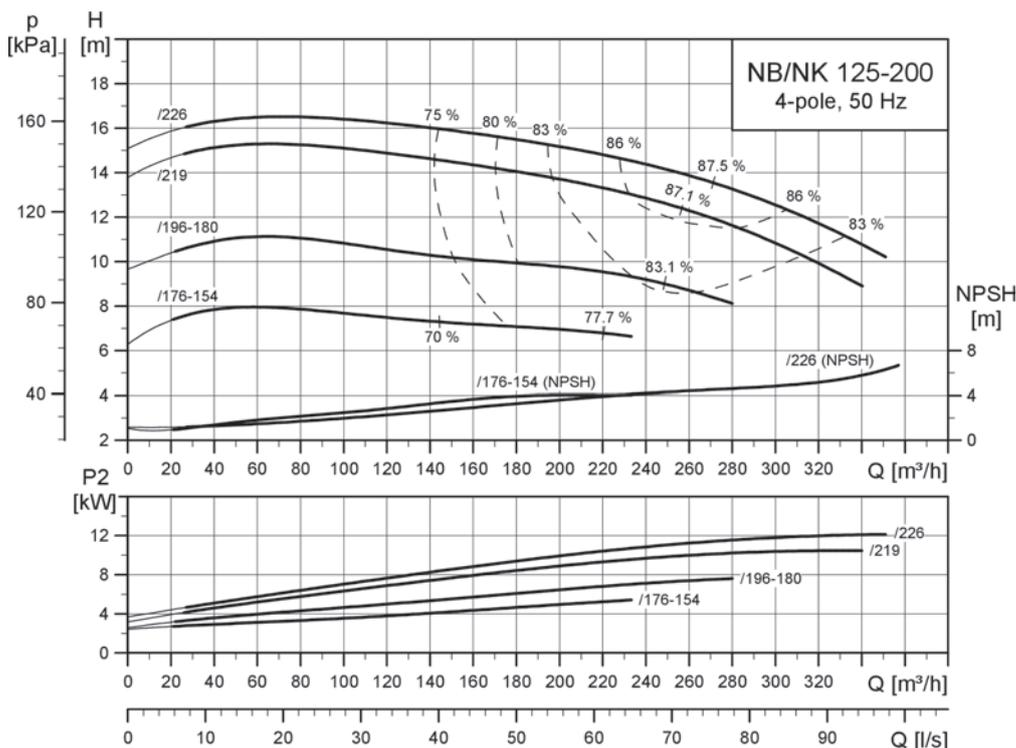
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn



- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D / 380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D / 660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW

NB(E) 125-200 / 125-250

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE		
					In [A]	Code Art.	Code Art.		
Sans cales									
DN 150	DN 125	5.50	16	125-200/176-154	11.0-11.0/6.35-6.35	98843507		99101912	
		7.50	16	125-200/196-180	14.9-14.2/8.60-8.40	98843510		99101911	
		11.00	16	125-200/219	21.2-20.4/12.2-12.0	98843511		98975353	
		15.00	16	125-200/226	29.0-28.0/16.8-16.4	98843515		98975351	
DN 150	DN 125	11.00	16	125-250/220	21.2-20.4/12.2-12.0	98843518		96783033	
		15.00	16	125-250/236	29.0-28.0/16.8-16.4	98097357		97686163	
		18.50	16	125-250/249	37.0-33.5/21.6-19.6	98643150			
		22.00	16	125-250/262	42.5-40.5/24.6-23.6	98602154			
		30.00	16	125-250/269	57.5-54.0/33.5-31.5	98787143			
Avec cales									
DN 150	DN 125	18.50	16	125-250/249	37.0-33.5/21.6-19.6	98600057		98349876	
DN 150	DN 125	11.00	16	125-200/219	21.2-20.4/12.2-12.0	98976322		98976193	
		15.00	16	125-200/226	29.0-28.0/16.8-16.4	98855932		98976192	
DN 150	DN 125	11.00	16	125-250/220	21.2-20.4/12.2-12.0	98976267		98976090	
		15.00	16	125-250/236	29.0-28.0/16.8-16.4	98115564		98349835	
		22.00	16	125-250/262	42.5-40.5/24.6-23.6	98672953			
		30.00	16	125-250/269	57.5-54.0/33.5-31.5	98737312			

NK(E) 125-200 / 125-250

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK		NKE		
					In [A]	Code Art.	Code Art.		
Standard									
DN 150	DN 125	5.50	16	125-200/176-154	11.0-11.0/6.35-6.35	98972630		99099142	
		7.50	16	125-200/196-180	14.9-14.2/8.60-8.40	98972628		99099139	
Spacer									
DN 150	DN 125	5.50	16	125-200/176-154	11.0-11.0/6.35-6.35	98973713		99099238	
		7.50	16	125-200/196-180	14.9-14.2/8.60-8.40	98973711		99099234	
		11.00	16	125-200/219	21.2-20.4/12.2-12.0	98973710		98973390	
		15.00	16	125-200/226	29.0-28.0/16.8-16.4	98973708		98973387	
DN 150	DN 125	11.00	16	125-250/220	21.2-20.4/12.2-12.0	98973519		98973731	
		15.00	16	125-250/236	29.0-28.0/16.8-16.4	98663368		98973733	
		18.50	16	125-250/249	37.0-33.5/21.6-19.6	98731075		96783217	
		22.00	16	125-250/262	42.5-40.5/24.6-23.6	98476605			
		30.00	16	125-250/269	57.5-54.0/33.5-31.5	98663363			

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

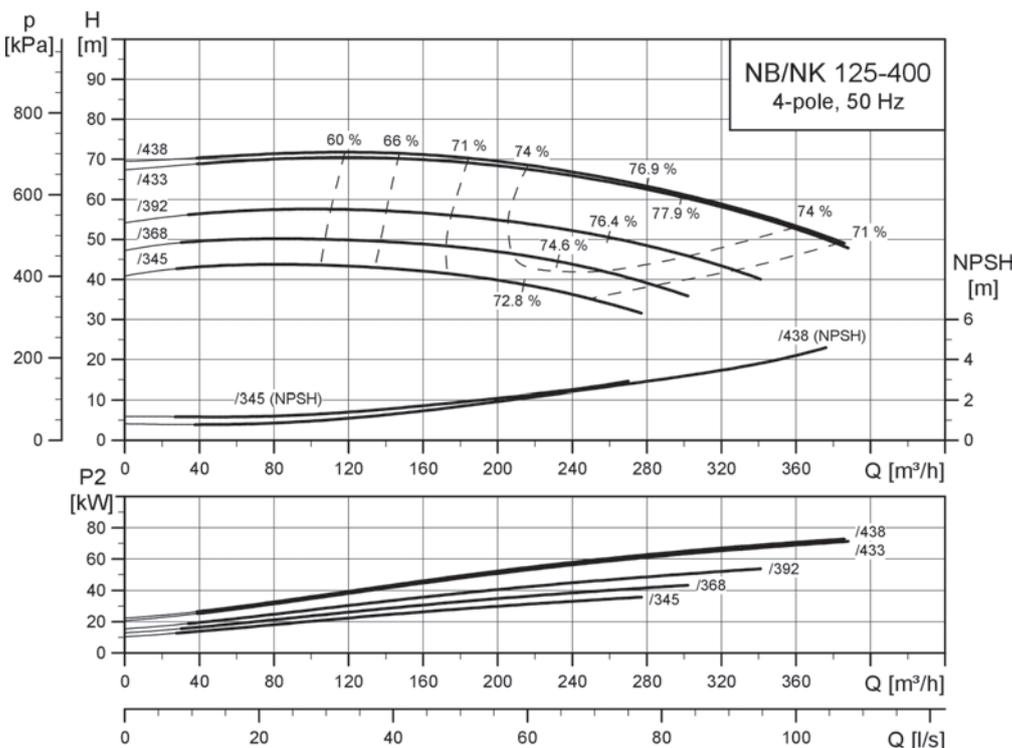
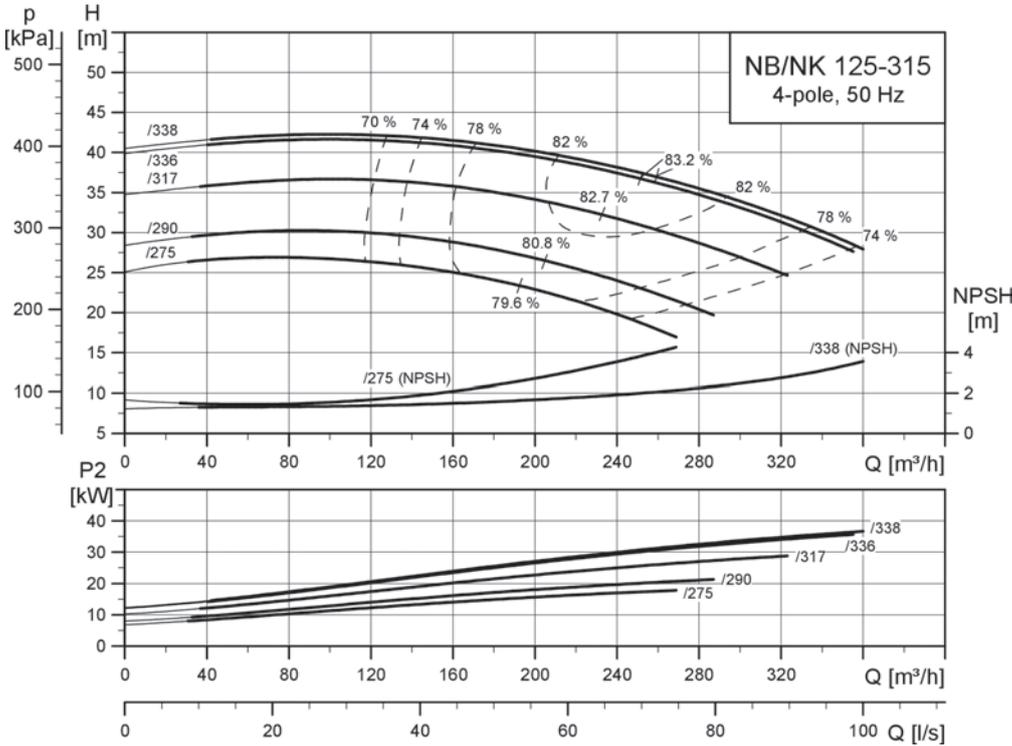
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn

- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
Température du liquide : standard / glycol : -25°C à +120°C
Moteurs vitesse fixe : triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D / 380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D / 660-690 V Y à partir de 7,5 kW
Moteurs vitesse variable (E) : avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW



NB(E) 125-315 / 125-400

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Sans cales								
DN 150	DN 125	18.50	16	125-315/275	37.0-33.5/21.6-19.6	98808873		
		22.00	16	125-315/290	42.5-40.5/24.6-23.6	98578937		
		30.00	16	125-315/317	57.5-54.0/33.5-31.5	98602155		
		37.00	16	125-315/336	69.0-64.0/39.5-37.0	98843529		
		45.00	16	125-315/338	83.0-77.0/48.0-44.5	98843551		
DN 150	DN 125	37.00	16	125-400/345	69.0-64.0/39.5-37.0	98843555		
		45.00	16	125-400/368	83.0-77.0/48.0-44.5	98843557		
		55.00	16	125-400/392	100-93.0/58.0-54.0	98843559		
		75.00	16	125-400/433	140-130/80.0-74.0	98843561		
		90.00	16	125-400/438	166-152/95.0-88.0	98843563		
Avec cales								
DN 150	DN 125	18.50	16	125-315/275	37.0-33.5/21.6-19.6	98835476		99042637
		22.00	16	125-315/290	42.5-40.5/24.6-23.6	98835478		
		30.00	16	125-315/317	57.5-54.0/33.5-31.5	98857197		
		37.00	16	125-315/336	69.0-64.0/39.5-37.0	98975779		
		45.00	16	125-315/338	83.0-77.0/48.0-44.5	98975780		
DN 150	DN 125	37.00	16	125-400/345	69.0-64.0/39.5-37.0	98975791		
		45.00	16	125-400/368	83.0-77.0/48.0-44.5	98975792		
		55.00	16	125-400/392	100-93.0/58.0-54.0	98975793		
		75.00	16	125-400/433	140-130/80.0-74.0	98975794		
		90.00	16	125-400/438	166-152/95.0-88.0	98975795		

NK(E) 125-315 / 125-400

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK	
					In [A]	Code Art.
Spacer						
DN 150	DN 125	18.50	16	125-315/275	37.0-33.5/21.6-19.6	98972366
		22.00	16	125-315/290	42.5-40.5/24.6-23.6	98780297
		30.00	16	125-315/317	57.5-54.0/33.5-31.5	98972368
		37.00	16	125-315/336	69.0-64.0/39.5-37.0	98972370
		45.00	16	125-315/338	83.0-77.0/48.0-44.5	98972372
DN 150	DN 125	37.00	16	125-400/345	69.0-64.0/39.5-37.0	98972374
		45.00	16	125-400/368	83.0-77.0/48.0-44.5	98972376
		55.00	16	125-400/392	100-93.0/58.0-54.0	98972378
		75.00	16	125-400/433	140-130/80.0-74.0	98424188

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

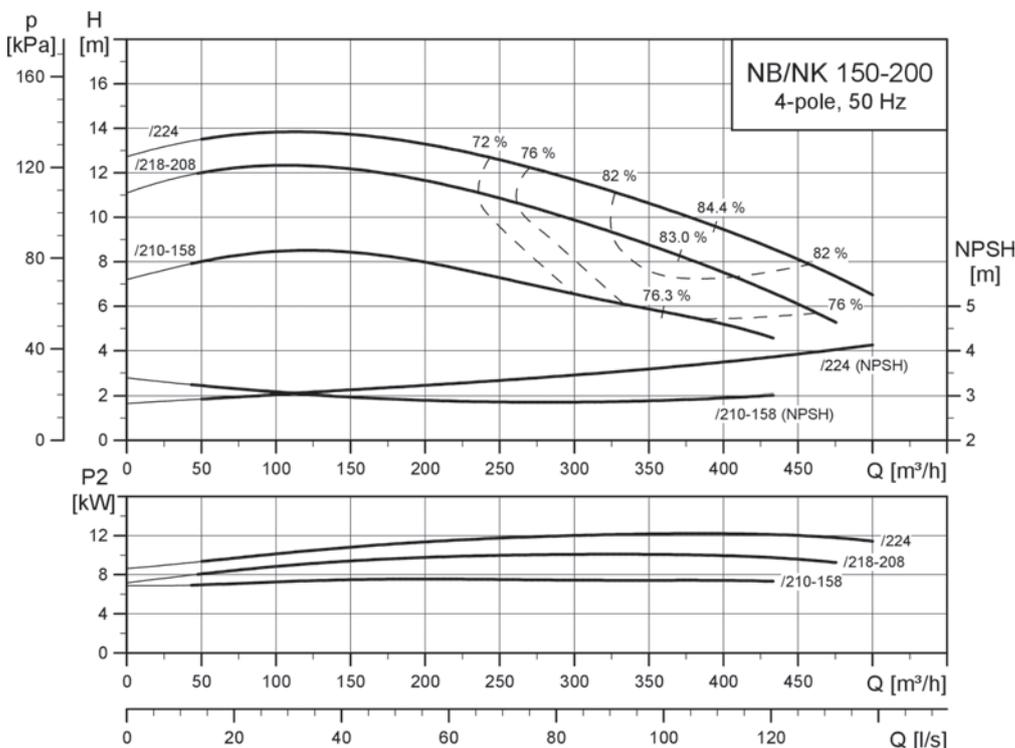
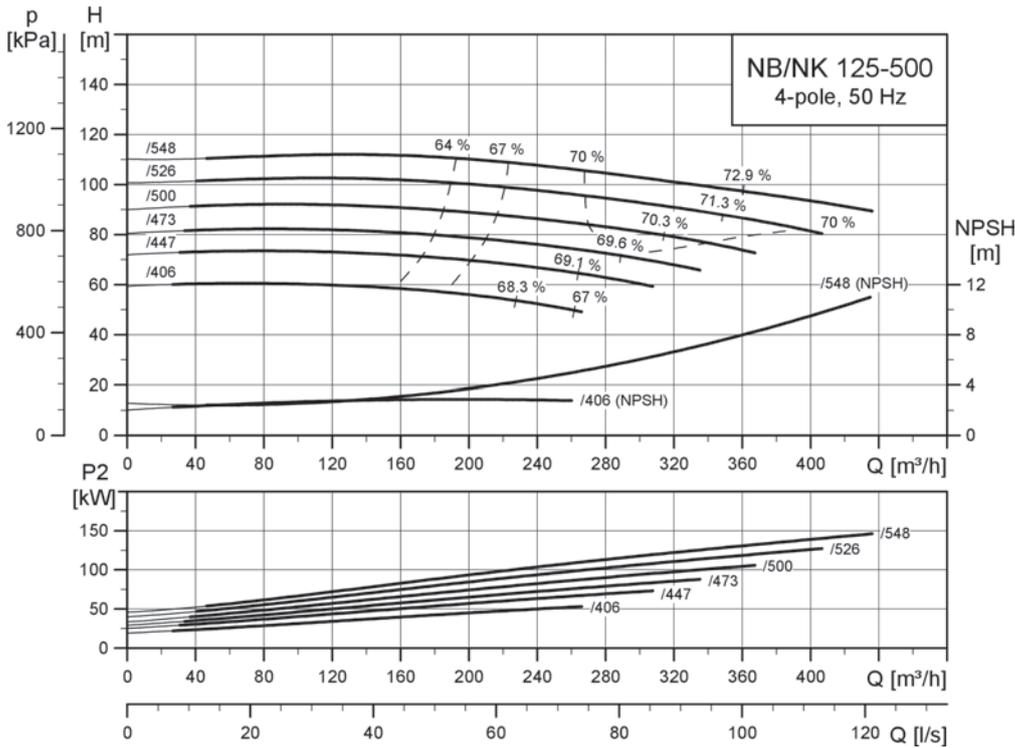
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn



- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW

NB(E) 125-500 / 150-200

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
Sans cales								
DN 150	DN 125	55.00	16	125-500/406	100-93.0/58.0-54.0	98843566		
		75.00	16	125-500/447	140-130/80.0-74.0	98843570		
		90.00	16	125-500/473	166-152/95.0-88.0	98843581		
		110.00	16	125-500/500	200-186/116-108	98843583		
		132.00	16	125-500/526	240-220/140-128	98974737		
		160.00	16	125-500/548	285-265/166-154	98974738		
DN 200	DN 150	7.50	10	150-200/210-158	14.9-14.2/8.60-8.40	98249368		
		11.00	10	150-200/218-208	21.2-20.4/12.2-12.0	98146362		97827605
		15.00	10	150-200/224	29.0-28.0/16.8-16.4	98151045		96834660
Avec cales								
DN 150	DN 125	55.00	16	125-500/406	100-93.0/58.0-54.0	98975796		
		75.00	16	125-500/447	140-130/80.0-74.0	98975797		
		90.00	16	125-500/473	166-152/95.0-88.0	98939118		
		110.00	16	125-500/500	200-186/116-108	98975798		
		132.00	16	125-500/526	240-220/140-128	98975799		
		160.00	16	125-500/548	285-265/166-154	98975800		
DN 200	DN 150	11.00	10	150-200/218-208	21.2-20.4/12.2-12.0	98769189		98976056
		15.00	10	150-200/224	29.0-28.0/16.8-16.4	98455883		98762436

NK(E) 125-500 / 150-200

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK		NKE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	
DN 200	DN 150	7.50	10	150-200/210-158	14.9-14.2/8.60-8.40	98972457		
Standard								
DN 150	DN 125	55.00	16	125-500/406	100-93.0/58.0-54.0	98972382		
		75.00	16	125-500/447	140-130/80.0-74.0	98972384		
		90.00	16	125-500/473	166-152/95.0-88.0	98972386		
		110.00	16	125-500/500	200-186/116-108	98972389		
		132.00	16	125-500/526	240-220/140-128	98531708		
		160.00	16	125-500/548	285-265/166-154	98973521		
DN 200	DN 150	7.50	10	150-200/210-158	14.9-14.2/8.60-8.40	98973521		
		11.00	10	150-200/218-208	21.2-20.4/12.2-12.0	98244644		98187001
		15.00	10	150-200/224	29.0-28.0/16.8-16.4	98780294		98965137
Spacer								

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

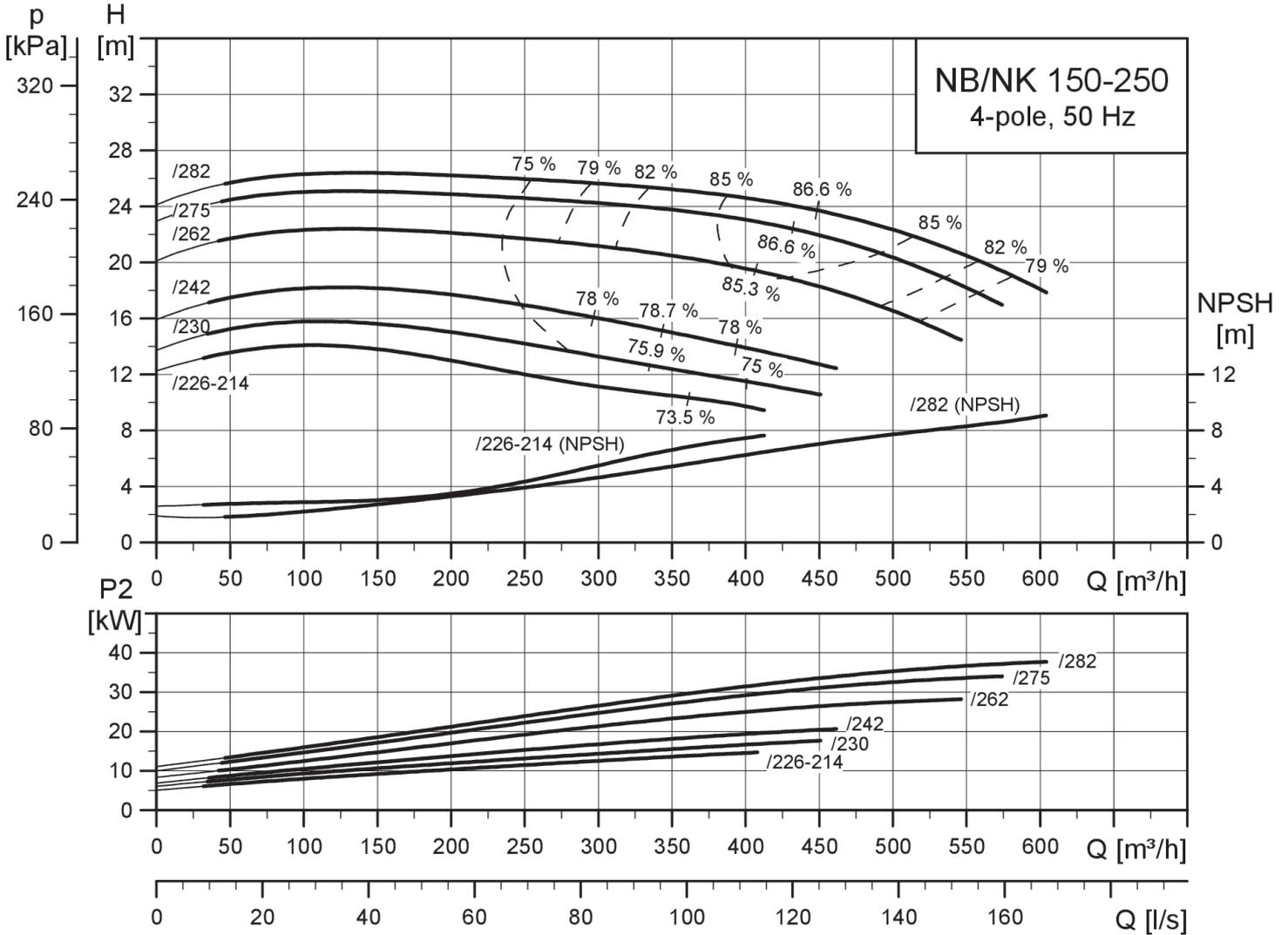
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn

- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW



NB(E) 150-250

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NB		NBE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	Code Art.
Sans cales								
DN 200	DN 150	15.00	10	150-250/226-214	29.0-28.0/16.8-16.4	98975471		98975359
		18.50	10	150-250/230	37.0-33.5/21.6-19.6	98975684		
		22.00	10	150-250/242	42.5-40.5/24.6-23.6	98975683		
		30.00	10	150-250/262	57.5-54.0/33.5-31.5	98975682		
		37.00	10	150-250/275	69.0-64.0/39.5-37.0	98975681		
		45.00	10	150-250/282	83.0-77.0/48.0-44.5	98975670		
Avec cales								
DN 200	DN 150	15.00	10	150-250/226-214	29.0-28.0/16.8-16.4	98976325		98976196
		18.50	10	150-250/230	37.0-33.5/21.6-19.6	98975972		99105340
		22.00	10	150-250/242	42.5-40.5/24.6-23.6	98914616		
		30.00	10	150-250/262	57.5-54.0/33.5-31.5	98807421		
		37.00	10	150-250/275	69.0-64.0/39.5-37.0	98975971		
		45.00	10	150-250/282	83.0-77.0/48.0-44.5	98835475		

NK(E) 150-250

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	Type	NK		NKE	
					In [A]	Code Art.	Code Art.	Code Art.
Spacer								
DN 200	DN 150	15.00	10	150-250/226-214	29.0-28.0/16.8-16.4	98918826		98973400
		18.50	10	150-250/230	37.0-33.5/21.6-19.6	98930113		99105549
		22.00	10	150-250/242	42.5-40.5/24.6-23.6	98964693		
		30.00	10	150-250/262	57.5-54.0/33.5-31.5	98973311		
		37.00	10	150-250/275	69.0-64.0/39.5-37.0	98973308		
		45.00	10	150-250/282	83.0-77.0/48.0-44.5	98973306		

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

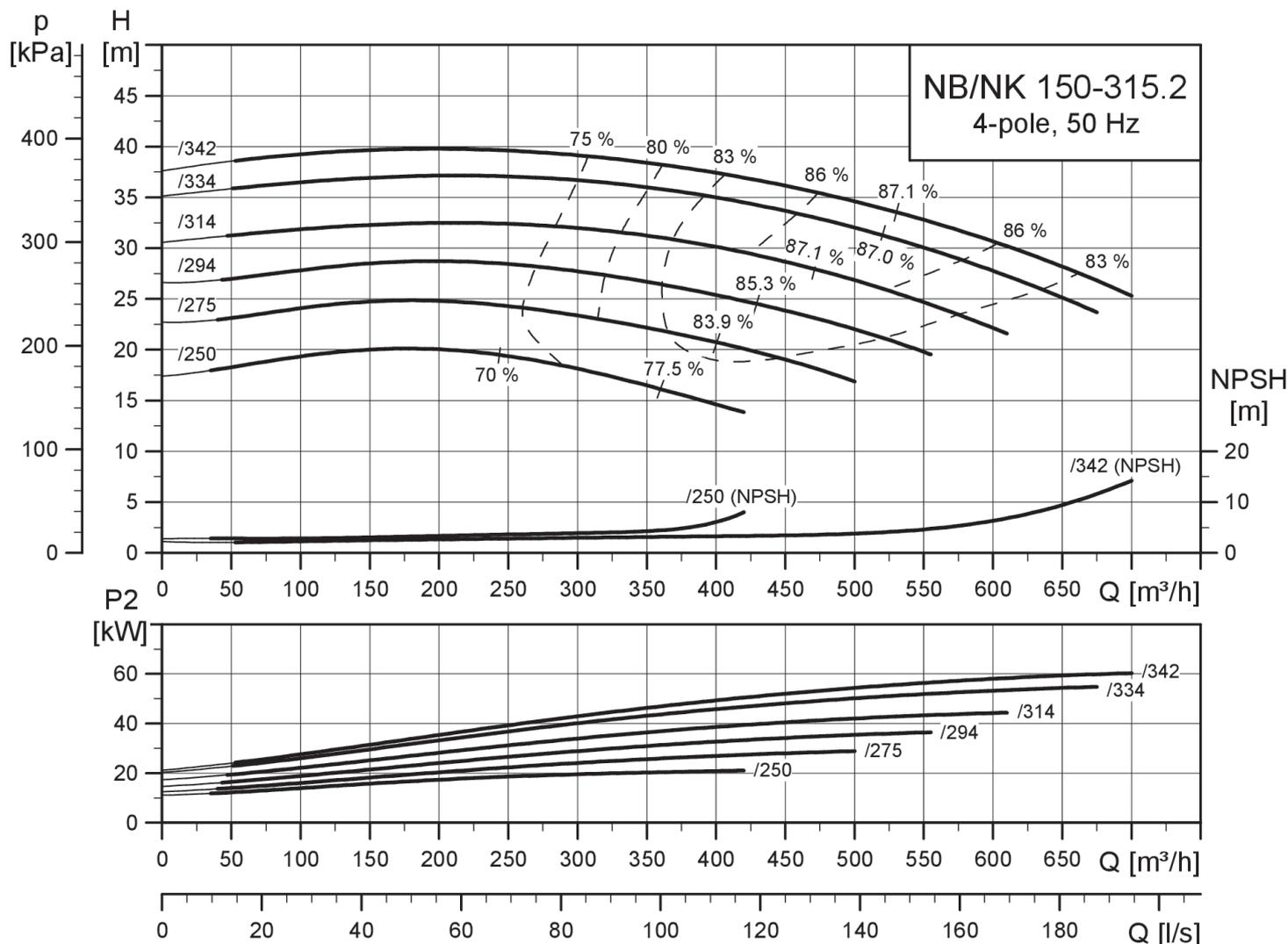
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn

- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
- 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
- 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW



NB(E) 150-315.2

Asp.	Re foul.	P2 [kW]	PN [bar]	NB		
				Type	In [A]	Code Art.
Sans cales						
DN 200	DN 150	22.00	10	150-315.2/250	42.5-40.5/24.6-23.6	99001657
		30.00	10	150-315.2/275	57.5-54.0/33.5-31.5	99001658
		37.00	10	150-315.2/294	69.0-64.0/39.5-37.0	99001659
		45.00	10	150-315.2/314	83.0-77.0/48.0-44.5	99001660
		55.00	10	150-315.2/334	100-93.0/58.0-54.0	99001661
		75.00	10	150-315.2/342	140-130/80.0-74.0	99001662
Avec cales						
DN 200	DN 150	22.00	10	150-315.2/250	42.5-40.5/24.6-23.6	99001639
		30.00	10	150-315.2/275	57.5-54.0/33.5-31.5	99001640
		37.00	10	150-315.2/294	69.0-64.0/39.5-37.0	99001641
		45.00	10	150-315.2/314	83.0-77.0/48.0-44.5	99001643
		55.00	10	150-315.2/334	100-93.0/58.0-54.0	99001644
		75.00	10			

NK(E) 150-315.2

Asp.	Re foul.	P2 [kW]	PN [bar]	NK		
				Type	In [A]	Code Art.
Spacer						
DN 200	DN 150	22.00	10	150-315.2/250	42.5-40.5/24.6-23.6	99001706
		30.00	10	150-315.2/275	57.5-54.0/33.5-31.5	99001707
		37.00	10	150-315.2/294	69.0-64.0/39.5-37.0	99001708
		45.00	10	150-315.2/314	83.0-77.0/48.0-44.5	99001710
		55.00	10	150-315.2/334	100-93.0/58.0-54.0	99001711
		75.00	10	150-315.2/342	140-130/80.0-74.0	99001713

NK(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES SUR CHÂSSIS EN 733

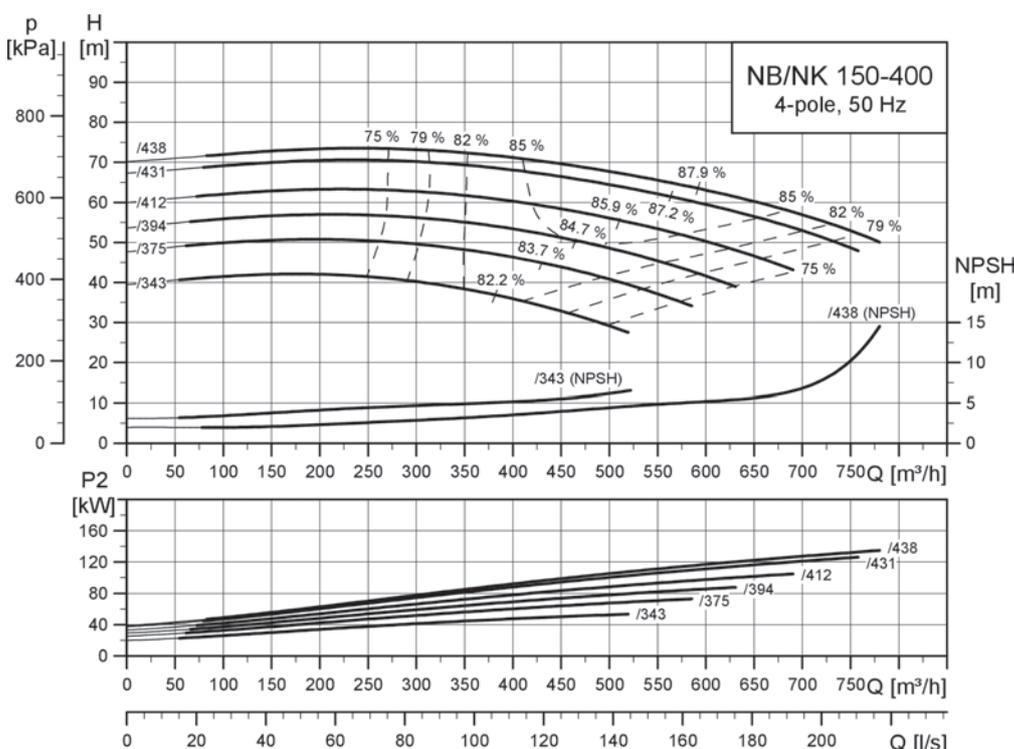
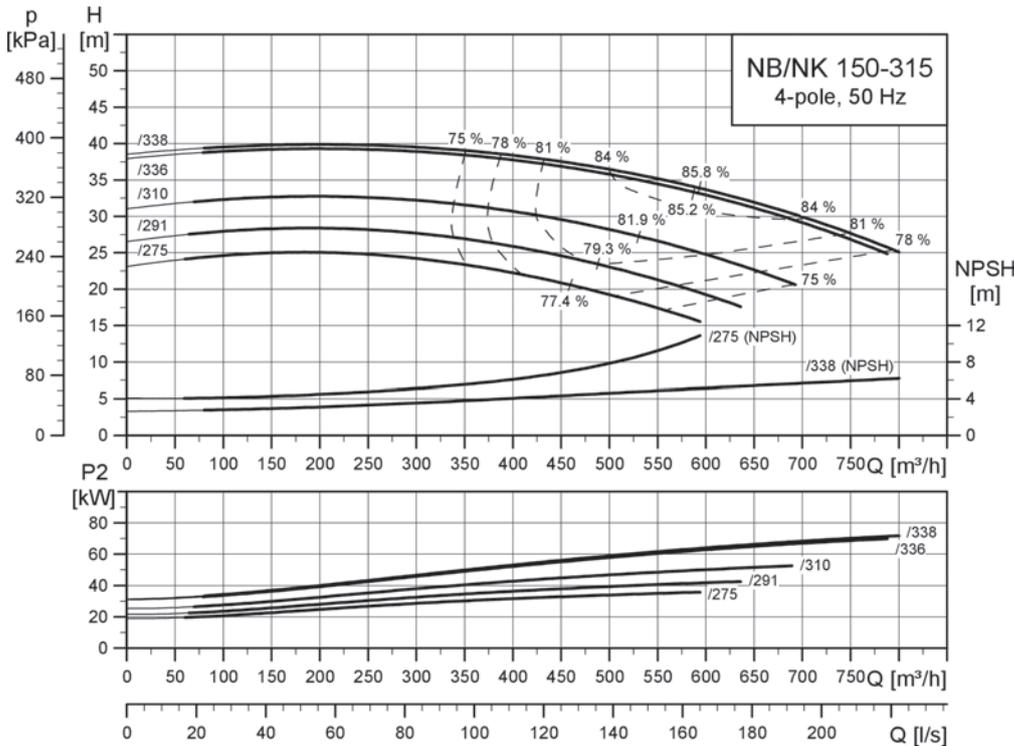
La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis commun en acier conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

Les pompes équipées d'un accouplement spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.

NK : avec moteur à vitesse fixe. NKE : moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/min



NB(E) 4 PÔLES : POMPES NORMALISÉES MONOBLOC EN 733

La pompe NB est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard ventilé, avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.

NB : avec moteur à vitesse fixe. NBE : moteur à vitesse variable avec convertisseur de fréquence intégré.

Sur demande : NBE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré

4 pôles : 1450 tr/mn

- Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
- Température du liquide :** standard / glycol : -25°C à +120°C
- Moteurs vitesse fixe :** triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
 - 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
 - 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
 - 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW
- Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
 - 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW



NB 150-315/ 150-400

Asp.	Re foul.	P2 [kW]	PN [bar]	NB		
				Type	In [A]	Code Art.
Sans cales						
DN 200	DN 150	37.00	10	150-315/275	69.0-64.0/39.5-37.0	98974751
		45.00	10	150-315/291	83.0-77.0/48.0-44.5	98787146
		55.00	10	150-315/310	100-93.0/58.0-54.0	98664151
		75.00	10	150-315/336	140-130/80.0-74.0	98607735
		90.00	10	150-315/338	166-152/95.0-88.0	98974752
DN 200	DN 150	55.00	10	150-400/343	100-93.0/58.0-54.0	98974753
		75.00	10	150-400/375	140-130/80.0-74.0	98614095
		90.00	10	150-400/394	166-152/95.0-88.0	98606377
		110.00	10	150-400/412	200-186/116-108	98974754
		132.00	10	150-400/431	240-220/140-128	98974756
		160.00	10	150-400/438	285-265/166-154	98974757
Avec cales						
DN 200	DN 150	37.00	10	150-315/275	69.0-64.0/39.5-37.0	98975822
		45.00	10	150-315/291	83.0-77.0/48.0-44.5	98854510
		55.00	10	150-315/310	100-93.0/58.0-54.0	98791582
		75.00	10	150-400/343	100-93.0/58.0-54.0	98866025
		90.00	10	150-400/375	140-130/80.0-74.0	98975823
DN 200	DN 150	90.00	10	150-400/394	166-152/95.0-88.0	98975824
		110.00	10	150-400/412	200-186/116-108	98975825
		132.00	10	150-400/431	240-220/140-128	98975826
		160.00	10	150-400/438	285-265/166-154	98975827

NK 150-315/ 150-400

Asp.	Refoul.	P2 [kW]	PN [bar]	NK		
				Type	In [A]	Code Art.
Spacer						
DN 200	DN 150	37.00	10	150-315/275	69.0-64.0/39.5-37.0	98698281
		45.00	10	150-315/291	83.0-77.0/48.0-44.5	98972399
		55.00	10	150-315/310	100-93.0/58.0-54.0	98972401
		75.00	10	150-315/336	140-130/80.0-74.0	98519153
		90.00	10	150-315/338	166-152/95.0-88.0	98972402
DN 200	DN 150	55.00	10	150-400/343	100-93.0/58.0-54.0	98972405
		75.00	10	150-400/375	140-130/80.0-74.0	98877246
		90.00	10	150-400/394	166-152/95.0-88.0	98606356
		110.00	10	150-400/412	200-186/116-108	98698280
		132.00	10	150-400/431	240-220/140-128	98531710
		160.00	10	150-400/438	285-265/166-154	98464513