NKP-AL 32 - 125/102/0.75/2

Pompes-Direct
58 route de Perpignan
66380 PIA
Tél. : 04 68 737 737

Le 07/08/2025

487,05€ TTC

LIVRAISON OFFERTE
À PARTIR DE 300 € D'ACHAT

Caractéristiques principales du produit :

Garantie : 2 ANS

- Marque : DAB

pompes direct
04 68 737 737

NKP-AL (de 10 à 90 m³/h)

Pompes centrifuges normalisées

Monoblocs à arbre long

1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Electropompes centrifuges monoblocs avec arbre long, conçues pour couvrir une large gamme d'applications telles que :

- Adduction d'eau.
- Circulation d'eau chaude dans les installations de chauffage.
- Circulation d'eau froide dans les installations de conditionnement d'air et de réfrigération.
- Transfert de liquides en agriculture, horticulture et dans l'industrie.
- Réalisation de groupes de pompage.

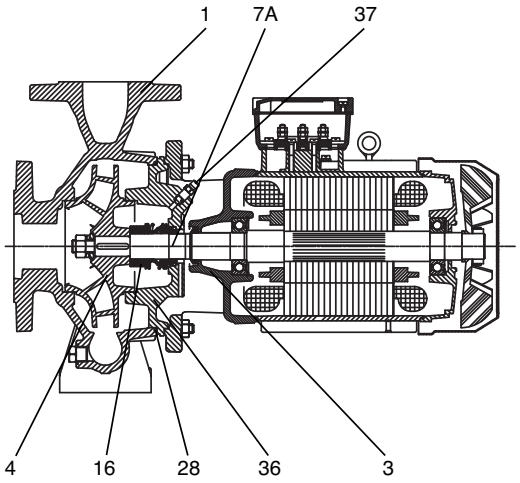
Pompe

- Corps à volute monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN733 (ex. DIN 24255).
- Bride de raccordement en fonte, brides conformes à la norme DIN-2533.
- Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale par orifices d'équilibrage, fonctionnant (sur demande) sur des bagues d'usure interchangeables.
- Extrêmité de l'arbre rotor en contact avec l'eau en acier inox.
- Dispositif d'étanchéité : garniture mécanique normalisée selon norme DIN 24960 en carbone/carbure de silice avec joints OR en EPDM.

Moteur

- Moteur asynchrone de type fermé à ventilation extérieure, de construction B3/B5, à deux pôles.
- Rotor monté sur roulements à billes surdimensionnés pour garantir silence et longévité.
- Une protection moteur conforme aux normes électriques en vigueur est impérative. Pour véhiculer des liquides d'une densité supérieure à celle de l'eau, les moteurs devront avoir une puissance calculée en conséquence.
- Construction selon normes CEI 2-3.
- Indice de protection : IP 55.
- Classe d'isolation : F.
- Voltage de série : 400 V Δ 50 Hz.

N°	*COMPOSANT*	*MATERIAU*
1	Corps de pompe	Fonte 250 UNI ISO 185
3	Bride de raccordement	Fonte 250 UNI ISO 185
4	Roue	Fonte 250 UNI ISO 185
7A	Arbre pompe	Acier Inox AISI 304 - UNI 6900/71
16	Garniture mécanique	Carbone / Carbure de silice - EPDM
28	Joint OR	EPDM
36	Siège garniture	Fonte 250 UNI ISO 185
37	Bouchon de purge	Acier Inox AISI 304 - UNI 6900/71



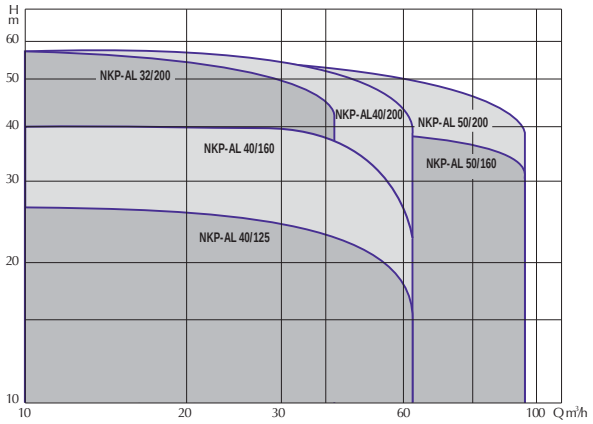
Jetly Ma préférence

2 ● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Vitesse de rotation : 2900 tr/min.
- Plage d'utilisation : de 1 à 90 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 58 mètres de C.E.
- Liquide pompé : propre, exempt de substances solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.
- Plage de température de liquide : de - 10 °C à + 14 0 °C.
- Température ambiante maximum : + 40 °C.
- Pression maximum d'utilisation : 16 bars - 1600 kPa.
- Brides : PN 16 DIN 2533.
- Installation : normalement en position horizontale ou verticale, à condition que le moteur soit positionné sur la partie pompe.
- Kits complets brides :
  Code 451032 : DN 32/1"1/4 + DN 50/2"
  Code 451040 : DN 40/1"1/2 + DN 65/2"1/2
  Code 451050 : DN 50/2" + DN 65/2"1/2

Abaque général de sélection

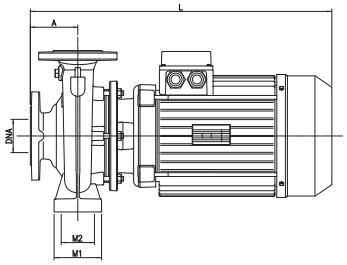
Tolérance des courbes selon normes ISO 2548

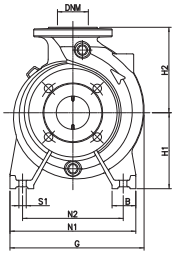


Voir l'ensemble de la gamme "Normalisées arbre long" sur le catalogue NORMALISÉES

Type	Code	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques (n = 2900 tr/min)												
		Alimentation (50 Hz)	P1 Maxi kW	P2 Nominale kW	P2 Nominale HP	AMP. A		Q (m³/h) 0	6	12	18	24	30	36	48	60	66	78	90
NKP-AL 32-125/102/0.75/2	039000	3 x 400 V ~	1	0,75	1	2		13	12,5	11	8								
NKP-AL 32-125/120/1.5/2	039025	3 x 400 V ~	2,1	1,5	2	3,6		19,4	19	18,2	16,8	14,5							
NKP-AL 32-125/142/3/2	039035	3 x 400 V ~Δ	4	3	4	6,7		28,6	28,2	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9					
NKP-AL 32-200.1/205/5.5/2	039070	3 x 400 V ~Δ	6,8	5,5	7,5	11,7		55,6	55,7	52	45,8	36,2							
NKP-AL 32-200/190/5.5/2	039075	3 x 400 V ~Δ	6,6	5,5	7,5	11,6		47	46,5	45	43	40	35	29					
NKP-AL 32-200/210/7.5/2	039080	3 x 400 V ~Δ	9,6	7,5	10	14		58,5	58	57	56	53	49	44					
NKP-AL 40-125/120/2.2/2	039105	3 x 400 V ~Δ	2,8	2,2	3	4,6	H (m)	19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	11				
NKP-AL 40-125/139/4/2	039115	3 x 400 V ~Δ	5	4	5,5	8,7		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	19,5	15			
NKP-AL 40-160/158/5.5/2	039120	3 x 400 V ~Δ	6,7	5,5	7,5	11,6		34	34	34	34	33,5	32,5	31	27				
NKP-AL 40-160/172/7.5/2	039125	3 x 400 V ~Δ	9,7	7,5	10	14		41	41	41	41	41	40	39	35,5	30	26,5		
NKP-AL 40-200/210/11/2	039130	3 x 400 V ~Δ	13,5	11	15	22,5		57	57	57	57	57	57	55	50	43,5	39		
NKP-AL 50-125/115/3/2	039200	3 x 400 V ~Δ	4	3	4	6,7		17	17	17	17	16,5	16	15,5	14,5	13	12	10	
NKP-AL 50-160/153/7.5/2	039220	3 x 400 V ~Δ	9,4	7,5	10	14		32	32	32	32	32	32	32	31	30	28,5	26	23,5
NKP-AL 50-160/169/11/2	039225	3 x 400 V ~Δ	13,2	11	15	22,5		39,5	40	40	40	40	40	39,5	39	38	37	35	32,5
NKP-AL 50-200/200/15/2	039230	3 x 400 V ~Δ	17,5	15	20	31		55	55	55	55	56	56	55	53	51	49	45,5	41

Tension 3 x 400 V - Δ = Démarrage en étoile possible





TYPE	DNA	DNM	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	Ø G.M. (mm)	dim. emballage L/A	L/B	H	Vol. m³	Poids kg
NKP-AL 32-125/102/0.75/2	50	32	80	50	234	112	140	416	100	70	190	140	M12	28	680	430	575	0,168	36
NKP-AL 32-125/120/1.5/2	50	32	80	50	234	112	140	440	100	70	190	140	M12	28	680	430	575	0,168	40
NKP-AL 32-125/142/3/2	50	32	80	50	234	112	140	464	100	70	190	140	M12	28	680	430	575	0,168	46
NKP-AL 32-200.1/205/5.5/2	50	32	80	50	278	160	180	529	100	70	240	190	M12	28	680	430	575	0,168	74
NKP-AL 32-200/190/5.5/2	50	32	80	50	278	160	180	529	100	70	240	190	M12	28	680	430	575	0,168	73
NKP-AL 32-200/210/7.5/2	50	32	80	50	278	160	180	574	100	70	240	190	M12	28	680	430	575	0,168	87
NKP-AL 40-125/120/2.2/2	65	40	80	50	235	112	140	440	100	70	210	160	M12	28	680	430	575	0,168	42
NKP-AL 40-125/139/4/2	65	40	80	50	235	112	140	510	100	70	210	160	M12	28	680	430	575	0,168	54
NKP-AL 40-160/158/5,5/2	65	40	80	50	253	132	160	530	100	70	240	190	M12	28	680	730	575	0,168	63
NKP-AL 40-160/172/7.5/2	65	40	80	50	253	132	160	574	100	70	240	190	M12	28	680	430	575	0,168	77
NKP-AL 40-200/210/11/2	65	40	100	50	296	160	180	632	100	70	265	212	M12	28	830	430	515	0,183	99
NKP-AL 50-125/115/3/2	65	50	100	50	250	132	160	484	100	70	240	190	M12	28	680	430	575	0,168	50
NKP-AL 50-160/153/7.5/2	65	50	100	50	282	160	180	594	100	70	265	212	M12	28	830	430	515	0,183	79
NKP-AL 50-160/169/11/2	65	50	100	50	282	160	180	632	100	70	265	212	M12	28	830	430	515	0,183	89
NKP-AL 50-200/200/15/2	65	50	100	50	302	160	200	632	100	70	265	212	M12	28	830	430	515	0,183	108

Document non contractuel
Opaline - 04 74 95 59 48

JETLY
28, rue de Provence - Z.A.C. de Chesnes La Noirée
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX
Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07
Internet http://www.jetly.fr - E.mail info@jetly.fr

pompes direct
04 68 737 737