



NK ^{230V}
^{50Hz}

Compacte - monophasée - 2,2kW
Utilisation professionnelle

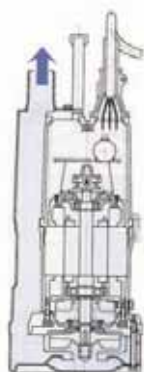
Pompes de haute qualité et de grande robustesse utilisées efficacement pour le drainage en génie civil et pour des applications en puits profonds.



Pompes de Chantier Portables

NK 230V
50Hz

Refoulement par le haut



L'eau pompée refroidit le moteur et est refoulée comme illustré ci-contre. Le refroidissement du moteur est assuré en pompant très peu d'eau. Le refoulement par le dessus permet l'accès à des espaces réduits.

Refroidissement efficace du moteur

Une conception de ligne effilée et un refoulement latéral sortant par le haut permettent un gain de place. Le refroidissement du moteur par le canal à flux latéral est très efficace.



Résistance accrue à la pression de l'eau



Une double garniture mécanique en carbure de silicium de conception nouvelle permet de résister à une pression extérieure de l'eau allant jusqu'à 50m. Ceci rend nos pompes submersibles utilisables à de très grandes profondeurs, comme dans les puits profonds, ainsi que sur les chantiers.

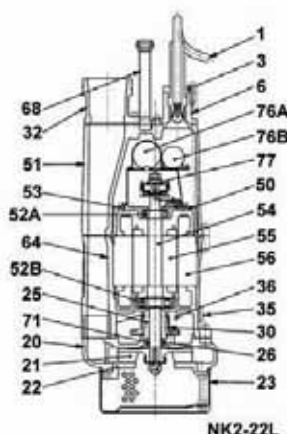
Composants:

001 Câble	052B Roulement inférieur
020 Corps de pompe	053 Sonde thermique
021 Turbine	054 Arbre
023 Crépine	055 Rotor
025 Garniture méc.	056 Stator
029 Chambre d'huile	064 Cadre moteur
030 Ascenseur à huile	068 Poignée
031 Plaque d'usure	071 Chemise d'arbre
032. Refoulement	076A Condensateur
035 Bouchon d'huile	076B Condensateur
036 Lubrifiant	077 Interrupteur centrifuge
050 Couvercle moteur	121 Joint d'étanchéité
051 Couvercle principal	122 Joint à lèvres
052A Roulement supérieur	127 Plaque de fixation

Fonte:

Dureté Brinell:

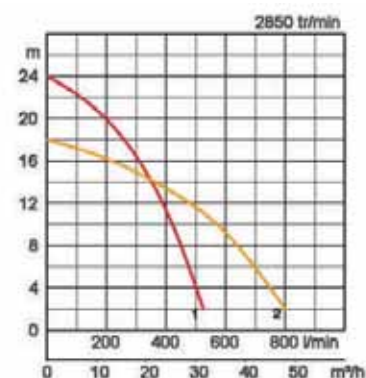
Fonte ductile EN-GJS-700-2 229 - 321



Spécifications:

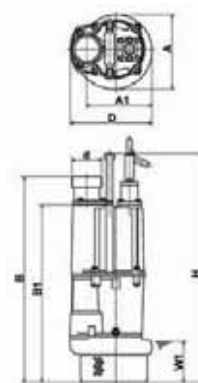
Modèles	Code couleur courbe	Tubulure de refoulement mm	Puissance moteur kW	Courant nominal A	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Poids brut sans câble kg	Granulométrie maxi ø mm	Profondeur maxi m	Longueur câble m
NK 3-22		50	2,2	13,5	24,0	525	29,0	6	50	20
NK 3-22L		80	2,2	14,5	18,0	800	40,0	6	50	20

ø Refoulement mm			50, 80
Fluide Pompé	Température		0-40°C
	Type de Fluide		Eaux de pluie, eaux chargées en sable, eaux souterraines
Pompe	Composants	Turbine	Turbine semi-vortex
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte ductile EN-GJS-700-2 (NK3-22), Fonte au chrome (NK3-22L)
		Corps	Polyéthylène, Polypropylène, Fonte grise EN-GJL-200
		Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile, joints nitrile
Moteur	Isolation		Classe d'isolation B
	Type, Pôles		Moteur à induction, 2 pôles, IP68
	Protection Moteur (intégrée)		Ipsotherme ronde
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Monoph. / 230V / 50Hz
	Matériaux	Corps	Alliage d'aluminium
Arbre		INOX EN-X6Cr13, INOX EN-X30Cr13	
Câble		Caoutchouc, H07RN-F	
Type de Refoulement			Sortie filetée + Queue cannelée



Dimensions en mm:

Modèles	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NK 3-22	50	240	187	555	473	240	623	120
NK 3-22L	80	235	191	601	519	216	669	120



W1: Niveau minimum de pompage

Dans les utilisations abrasives et corrosives, une usure survient naturellement plus fortement sur certains composants. Nous vous prions à ce sujet d'observer nos rapports d'utilisations sur www.tsurumi.eu/french/applications.htm