



**KRSU** 400V  
50Hz

Pompe pour bouche d'égout.  
Pour usage professionnel.

Avec son design élégant et sa décharge centrale,  
la gamme KRSU est idéale pour les applications  
de contournement dans le cadre de rénovations  
des égouts.



## Refoulement par le haut



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

## Turbine vortex



Une turbine spéciale à grande lame murale assure des applications sans engorgement avec un passage libre jusqu'à 56 mm.

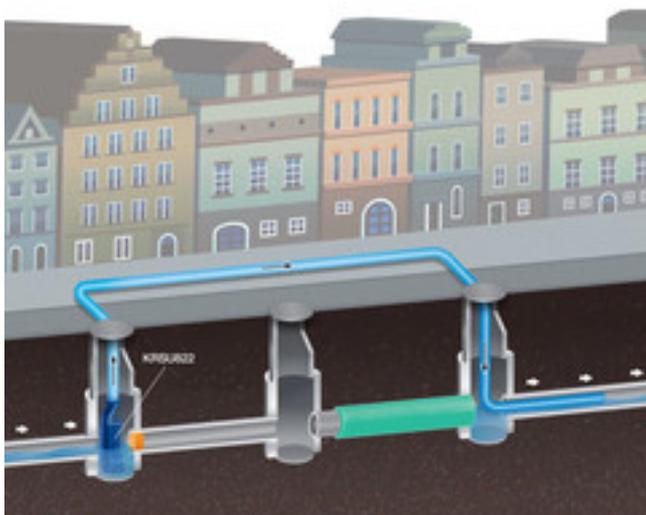
## Design optimisé pour les bouches d'égout



Avec un diamètre de 547 mm, la pompe peut être utilisée dans presque n'importe quelle bouche d'égout. La décharge centralisée et un point d'équilibre optimisé garantissent que la pompe est toujours en position verticale.

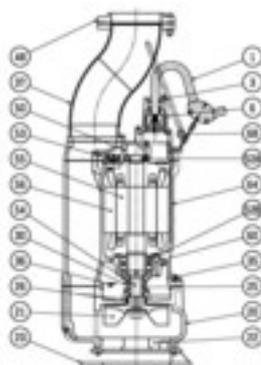


L'usage standard est par exemple la rénovation de canaux



## Composants:

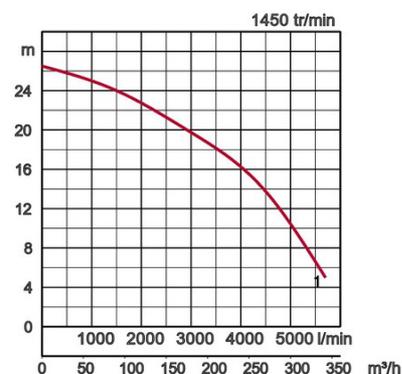
001 Câble	037 Coude de refoul.
003 Oeillet du câble	048 Bride filetée
006 Presse-étoupe	050 Couvercle moteur
020 Corps de pompe	052A roulement supérieur
021 Turbine	052B roulement inférieur
022 Plaque d'aspiration	053 Sonde thermique
023 Crépine	054 Arbre
025 Garniture méc.	055 Rotor
026 Joint à lèvres	056 Stator
030 Ascenseur à huile	060 Logement roulement
035 Bouchon d'huile	064 Cadre moteur
036 Lubrifiant	068 Poignée



## Spécifications:

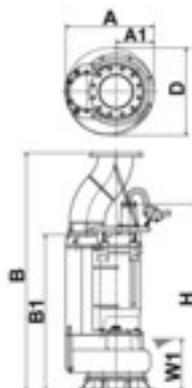
Modèles	Code couleur courbe	Tubulure de refoulement mm	Puissance moteur kW	Courant nominal A	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Poids brut sans câble kg	Granulométrie maxi ø mm	résistance à la pression maxi m	Longueur câble m
KRSU822	 1	200	22,0	44,6	26,5	5700	417,0	56	20	20

ø Refoulement mm		200	
Fluide Pompé	Type de Fluide	Eaux grises, eaux vannes, eaux usées	
	Température	0-40°C	
Pompe	Composants	Turbine	Turbine vortex
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte grise EN-GJL-200
Corps		Fonte grise EN-GJL-200	
Garnitures		Carbure de silicium, bain d'huile	
Moteur	Type, Pôles		Moteur à induction, 4 pôles, IP68
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Protection Moteur (intégrée)		Ipsotherme ronde
	Isolation		Classe d'isolation F
	Phase / Tension		Triph./400V/50Hz / dém. direct
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-200
Arbre		INOX EN-X30Cr13	
Câble		Caoutchouc, NSSHÖU	
Type de Refoulement		Queue cannelée	



## Dimensions en mm:

Modèles	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRSU822	546	235	1486	977	547	1167	325



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](http://www.tsurumi.eu/french/applications.htm)



Contribution à la prospérité mondiale et adéquate entre productivité et protection de l'environnement.

L'usine de Tsurumi à Kyoto (Japon) a été conçue pour obtenir une meilleure productivité grâce à des systèmes de production rationnels entièrement intégrés. Plus d'un demi-million de pompes y sont produites par an. Afin de garantir des conditions optimales aussi bien pour le personnel que pour l'environnement, Tsurumi s'efforce de développer des conditions de travail parfaites: air conditionné, émission de gaz d'échappement et de poussière minimale, recyclage et traitement des déchets.

## Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10  
D-40472 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)211-4179373  
Fax: +49 (0)211-417937-480  
Email: [sales@tsurumi.eu](mailto:sales@tsurumi.eu)  
[www.tsurumi.eu](http://www.tsurumi.eu)

Nos pompes sont uniquement destinées à l'utilisation professionnelle. Les spécifications peuvent être modifiées pour l'amélioration du produit sans annonce préalable. Si Tsurumi (Europe) GmbH a repris exceptionnellement une garantie de fabricant pour le client final, celle-ci donne au client final le droit envers Tsurumi (Europe) GmbH de faire valoir également une aide gratuite en raison d'un vice survenant pendant la période de garantie, même lorsque les revendications de garantie de vices envers le vendeur n'existent pas ou n'existent plus. Les fonctionnements incorrects dus à un traitement non conforme par le client final, ne sont pas considérés comme un cas de garantie. D'autres prétentions ne découlent pas de cette garantie, tant que rien d'autre n'a été expressément déterminé. Tsurumi (Europe) décide au cas par cas si l'aide doit se dérouler par un échange ou une réparation. Les prétentions sont périmées après les trois mois suivant l'écoulement de la période de garantie, mais pas avant l'écoulement de la période de garantie des vices dont bénéficie le vendeur. En cas de doute, la période de garantie de qualité et de solidité correspond à la période de garantie de vices qui est valable entre le client final et son vendeur.



con-KRSU-FR

