



**KRSU** 400V  
50Hz

Pompa per pozzetti  
Per impiego professionale

Il desin sottile unito allo scarico centrale fanno della serie KRSU la soluzione ideale per la realizzazione di bypass, per il ristrutturazione di condotte.



## Scarico in alto



Il flusso d'acqua pompato scorre tra il corpo pompa e il motore e fluisce come illustrato (raffreddamento forzato del motore). La pompa può funzionare anche fuori acqua in continuo. Lo scarico in alto permette di calare la pompa anche in luoghi molto stretti

## Girante Vortex



Una girante con disegno speciale a pala alta assicura applicazioni senza intasamento, con passaggi liberi fino a 56 mm.

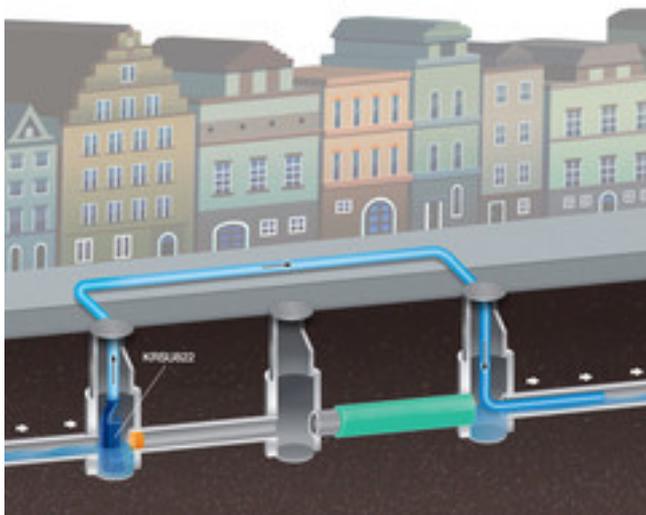
## Dimensioni adatte per pozzetti



Con un diametro di soli 547 mm, la pompa può essere impiegata in quasi ogni pozzetto. Lo scarico verticale e centrale e l'ottimo bilanciamento garantiscono, inoltre, la posizione verticale della pompa.

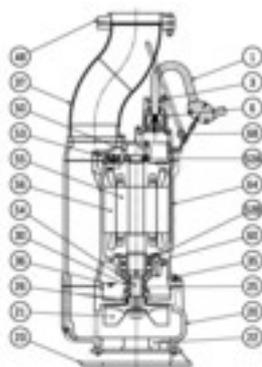


## Un esempio di applicazione sono i bypass per ripristino condotte



## componenti:

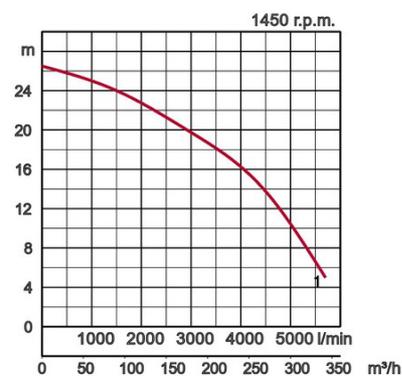
001	Cavo	037	curva di scarico
003	premistoppa	048	flangia filettata
006	Ingresso cavo	050	coperchio motore
020	chiocciola	052A	cuscinetto sup.
021	Girante	052B	cuscinetto inf.
022	piastra	053	protezione motore
023	filtro	054	albero
025	tenuta meccanica	055	rotore
026	guarnizione olio	056	statore
030	oil lifter	060	sede cuscinetto
035	tappo olio	064	cassa motore
036	lubrificante	068	maniglia



## Caratteristiche:

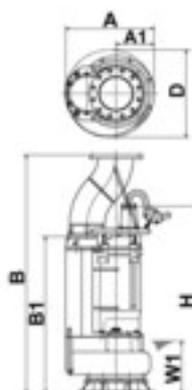
Modello	Colore curva prestazione	Scarico mm	Potenza Motore kW	Corrente A	Prevalenza max. m	Portata max. l/min	Peso a secco (senza cavo)	Passaggio girante	resistenza alla pressione	Lunghezza cavo m	
KRSU822		1	DN200	22,0	44,6	26,5	5700	417,0	56	20	20

ø Scarico mm		200	
Pompaggio liquido	Temperatura	0-40°C	
	Tipo di fluido	acque grigie, acqua leggermente inquinata, acque di scarico	
Pompa	Componenti	Girante	Girante vortex
		Tenuta meccanica	Doppia tenuta meccanica
		Cuscinetti	Cuscinetti a sfera schermati
	Materiale	Girante	Ghisa grigia EN-GJL-200
		Chiocciola	Ghisa grigia EN-GJL-200
Tenuta meccanica	Carburo di silicio in bagno d'olio		
Motore	Fase / Voltaggio		trifase / 400V / 50Hz / avviamento diretto
	Lubrificazione		Olio lubrificante (ISO VG32)
	Protezione motore (incorporata)		Interruttore termico interno
	Isolamento		Classe di isolamento F
	Tipo, Poli		Motore ad induzione, 4 poli
	Materiale	Chiocciola	Ghisa grigia EN-GJL-200
		Albero	Acciaio inossidabile EN-X30Cr13
Cavo		Gomma, NSSHÖU	
Connessione di scarico		Porta gomma	



## Dimensioni in mm:

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



W1 : livello minimo aspirazione

In caso di utilizzo con miscele abrasive e/o corrosive, una naturale elevata usura potrà essere riscontrata, pertanto si consiglia di visitare il nostro sito web: [www.tsurumi.eu/english/applications.htm](http://www.tsurumi.eu/english/applications.htm).



Tsurumi contribuisce allo sviluppo tecnologico del pompaggio dei liquidi con la prospettiva di preservare l'ambiente attraverso processi eco-sostenibili

La fabbrica Tsurumi di Kyoto - Giappone, ha una capacità produttiva di oltre 1 milione di pompe anno. Dispone di un grande e moderno centro di R&D, in grado di testare pompe di qualsiasi dimensione e prestazione in modo da poter sviluppare nuovi prodotti per espandere le possibili applicazioni delle sue pompe. Tsurumi da anni è impegnata in una costante ricerca per garantire ai suoi collaboratori condizioni di lavoro sicure e confortevoli e pone particolare attenzione alla eco-sostenibilità dei suoi processi e prodotti

## 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)

Ci riserviamo il diritto di modificare le presenti specifiche e progettazioni senza darne preventivo avviso. Le nostre pompe sono previste per il solo utilizzo professionale. Nel caso che la Tsurumi (Europe) GmbH abbia, in casi eccezionali, assunto obblighi di garanzia del produttore, ciò da diritto all'utente finale a richiedere a Tsurumi (Europe) GmbH la riparazione gratuita per qualsiasi difetto del prodotto evidenziatosi durante il periodo di garanzia (vedere oltre), anche nel caso che non esistano o non esistano più reclami in garanzia da parte del venditore. In caso di malfunzionamento riconducibile a un utilizzo non conforme alle prescrizioni da parte dell'utente finale, non potrà essere fatto valere alcun reclamo in garanzia. La garanzia non darà diritto a far valere ulteriori reclami ove non sia esplicitamente stabilito il contrario. La decisione su come emendare il difetto, se mediante riparazione o sostituzione, verrà presa insindacabilmente da Tsurumi (Europe) GmbH. I reclami verranno considerati fuori tempo massimo trascorso un periodo di tre mesi dopo la scadenza del periodo di garanzia, ma comunque non prima del periodo di garanzia valido nei confronti del venditore. In caso di dubbi, il periodo di garanzia corrisponderà al periodo di garanzia considerato valido tra l'utente finale e il rispettivo venditore.



com-KRSU-T

