



KRS 400V
50Hz

Pompa da drenaggio per servizi gravosi - per uso professionale

Motore 4 poli 1450 r.p.m - eccellente durata e versatilità.



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



Robusta

Il motore a 4 poli viene usato per ottenere una struttura semplice e garantisce eccellente durata e versatilità. Proponendo una pompa con corpo in ghisa, viene aumentata la durata rispetto ad una pompa standard in alluminio

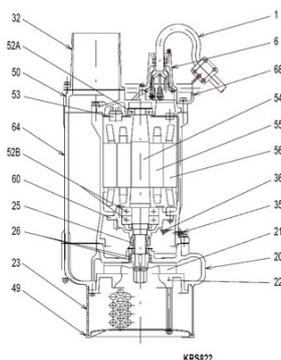
forte

Serie KRS, pompe in ghisa con motore a 4 poli, sono pompe multifunzione Tsurumi di semplice costruzione, superba durata ed alta efficienza. Gli anni di esperienza e di tecnica innovativa sono stati interamente utilizzati in ogni componente di queste pompe che hanno conquistato grande ammirazione e credito dai suoi utilizzatori.



componenti:

001	Cavo	049	piastra inferiore
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
032	portagomma	060	sede cuscinetto
035	tappo olio	064	cassa motore
036	lubrificante	068	maniglia



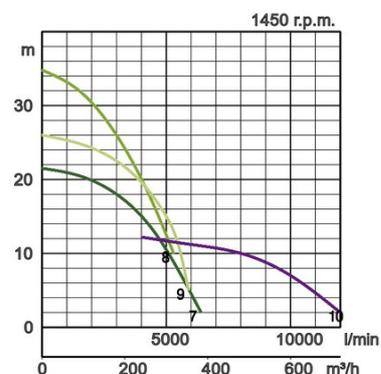
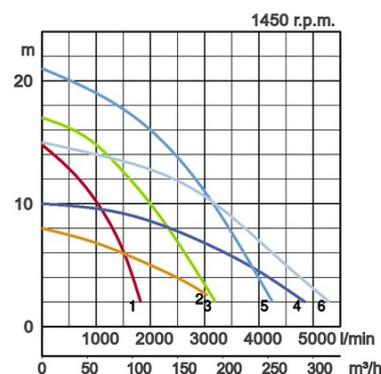
KRS822

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
KRS-43	1	100	3,0	6,5	14,8	1820	95,0	12	15	20
KRS-63	2	150	3,0	6,5	8,0	3250	97,0	15	15	20
KRS-65.5	3	150	5,5	12,1	17,0	3180	118,0	20	15	20
KRS-85.5	4	DN200	5,5	12,1	10,0	4850	118,0	20	15	20
KRS2-69	5	150	9,0	19,0	21,0	4250	155,0	20	15	20
KRS2-89	6	DN200	9,0	19,0	15,0	5300	175,0	30	15	20
KRS815	7	DN200	15,0	31,9	21,5	6400	240,0	25	20	20
KRS822	8	DN200	22,0	44,6	34,8	5300	380,0	25	20	20
KRS822L	9	DN200	22,0	44,6	26,0	5900	390,0	25	20	20
KRS1022	10	DN250	22,0	45,7	12,1	12000	390,0	25	20	20

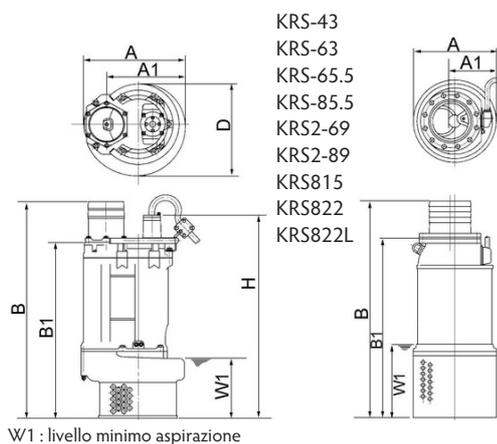


Ø Scarico mm		100, 150, 200, 250	
Pompaggio liquido	Temperatura	0-40°C	
	Tipo di fluido	Acque residue, acque piovane, acque cariche di sabbia	
Pompa	Componenti	Girante	Girante semi aperta, Girante monocanale chiusa
		Tenuta meccanica	Doppia tenuta meccanica
		Cuscinetti	Cuscinetti a sfera schermati
	Materiale	Girante	Ghisa sferoidale EN-GJS-700-2
		Chiocciola	Ghisa grigia EN-GJL-200
		Piastra di usura	Ghisa grigia EN-GJL-200
Tenuta meccanica	Carburo di silicio in bagno d'olio		
Motore	Lubrificazione	Olio lubrificante (ISO VG32)	
	Fase / Voltaggio	trifase / 400V / 50Hz / avviamento diretto	
	Isolamento	Classe di isolamento E, Classe di isolamento F, Classe di isolamento B	
	Protezione motore (incorporata)	Interruttore termico interno	
	Tipo, Poli	Motore ad induzione, 4 poli	
	Materiale	Chiocciola	Ghisa grigia EN-GJL-150, Ghisa grigia EN-GJL-200
Albero		Acciaio inossidabile EN-X30Cr13	
Cavo		Gomma, NSSHÖU	
Connessione di scarico		Flangia filettata, Porta gomma	



Dimensioni in mm:

Modello	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRS-43	378	288	723	586	347	651	170
KRS-63	385	295	867	686	365	777	300
KRS-65.5	423	303	790	608	369	698	190
KRS-85.5	445	325	942	710	413	800	295
KRS2-69	487	371	812	630	424	743	200
KRS2-89	470	354	933	701	403	814	300
KRS815	481	347	1069	837	440	949	275
KRS822	572	445	1238	1006	530	1156	345
KRS822L	572	445	1238	1006	530	1156	345
KRS1022	525	260	1419	1156	-	-	450



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.



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

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.



con-KRS-T

