

LENSEPUMPER



**INTEC
PUMPER**



pumper.no

VINTERBRO
TØNSBERG
BERGEN
BIRI



**Hovedkontor
Lager og fabrikk**

Intec Pumper AS
Kongeveien 220
1407 Vinterbro

Kontakt oss:



Sentralbord: +47 64 97 07 00

**Avdeling Vestfold
og Telemark**

Intec Pumper AS
Halfdan Wilhelmsen alle 50
3117 Tønsberg

Avdeling Vest

Intec Pumper AS
Damgårdsveien 41
5058 Bergen

Avdeling Innlandet

Intec Pumper AS
Fautvegen 3
2836 Biri



+47 64 97 07 00



post@intecpumper.no



**Kongeveien 220
1407 Vinterbro**



www.pumper.no

*Salgs- og leveringsbetingelser:
Se pumper.no*

LB	10
HS	11
HSD	11
LSC	12
NK4	12
KTV	13
KTVE	14
KTZ	15
KTZE	16
KRS	17
KTV2	18
KTD	19
KRS2	20
GPN	21
NKZ	22
LH-W	23
LH	24
GSZ	25
KRSU.....	26
TED	27

LENSEPUMPER



NY TEKNOLOGI - HØY KVALITET

A Tsurumi sin unike kabelgjennomføring og tilkobling eliminerer sjansen for at vann/fukt trenger inn til motoren via kabelen. - Absolutt vanntett:

Vannet kan ikke trenge inn fordi en del av isoleringen i hver leder er fylt med gummi eller epoxy. Denne konstruksjonen gjør kabelen helt vanntett.

B Innebygd termovakt:

Ligger direkte ovenfor motorens viklinger. Et "selvresettende bimetall bryter spenningen for samtlige 3 faser samtidig dersom spenningen er for stor i en, to eller alle tre viklinger, eller hvis viklingene blir for varme. Tsurumi har muliggjort måling av motstand i viklinger og isolering fra den enden av kabelen, uten at man behøver å fjerne kappen fra motoren.

C Dobbel mekanisk tetning av silisiumkarbid (sic) i oljebad:

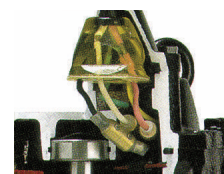
På alle Tsurumi's lensepumper, også 400W-klassen, er tetningene av typen Silisiumkarbid. Ingen andre materialer har større hardhet og er selvsmørende, noe som er bedre enn sammenlignbare materialer. Resistansen mot svingninger i temperatur og korrosjon er også den beste.

D Økt slitestyrke på pumpehus:

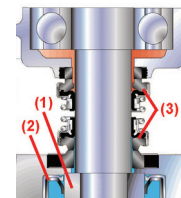
Siden lensepumper brukes i tøffe forhold har Tsurumi gått en lang vei for å gjøre pumpehullet kapabelt til det meste ved å ha en reservemotoreffekt for å matche disse forholdene. Tsurumi's lensepumper brukes i stor grad til pumping av slam, og i de tilfeller leveres ofte modeller med agitator.

E Kulelager av høyeste kvalitet:

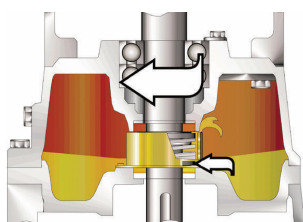
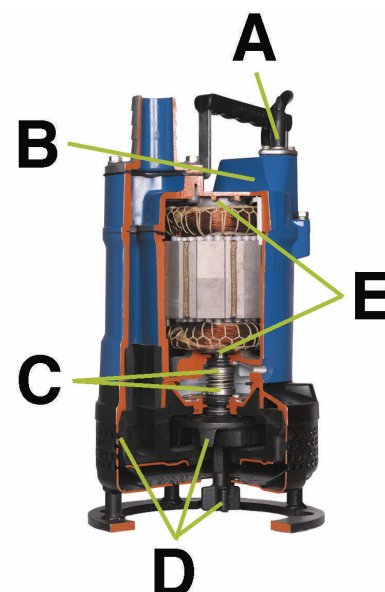
På grunn av den høye kvaliteten på aksel og lager, kan alle pumper kjøres horisontalt under vann.



Twinnede ledere med isolering



Dobbel mekanisk tetning

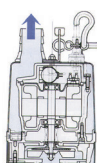


OLJELØFTER

En spesiell patentert oljeløfter er montert inne i oljekammeret. Ved motorens rotasjon løftes oljen opp. Dette sikrer derfor at den mekaniske tetningen får smøring og kjøling også ved lavt oljenivå.

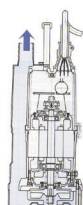
TOPPUTLØP

Vann som pumpes strømmer mellom det ytre og indre pumpehuset, og kjøler motoren som illustrert. Pumpen kan kjøres kontinuerlig uten tørrkjøring



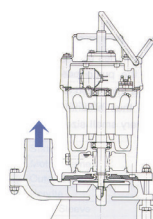
TOPPUTLØP

Pumpevannet kjøler motoren via utløpet som bildet viser. Motoren får kjøling selv ved pumping av mindre mengder med vann. Med topputløp er pumpen smidigere ved bruk i trange områder som f.eks. rør, brønner, o.s.v.

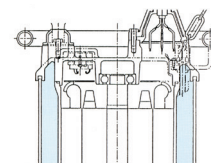


SIDEUTLØP

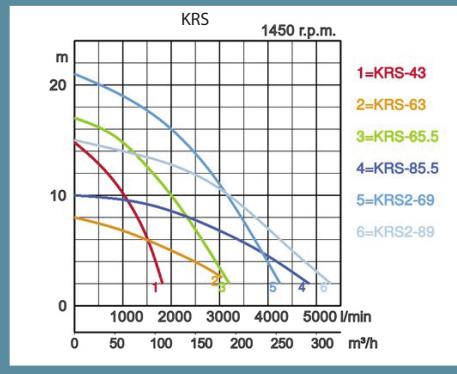
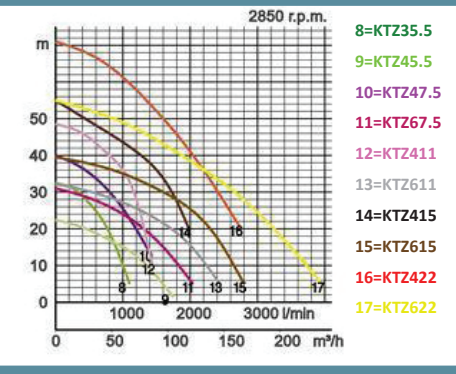
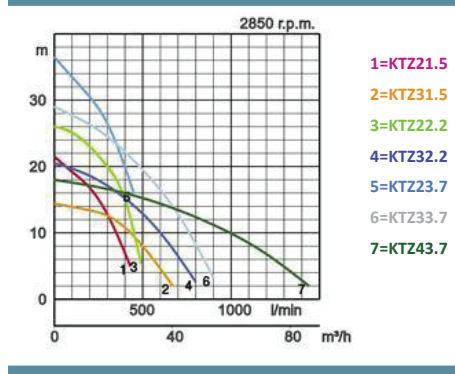
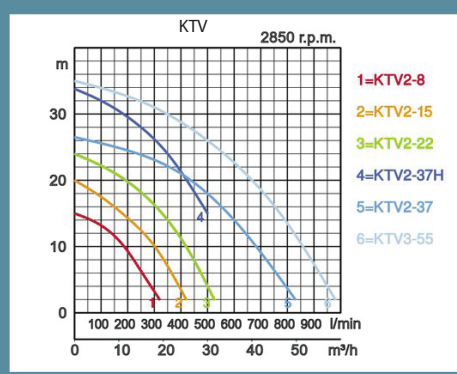
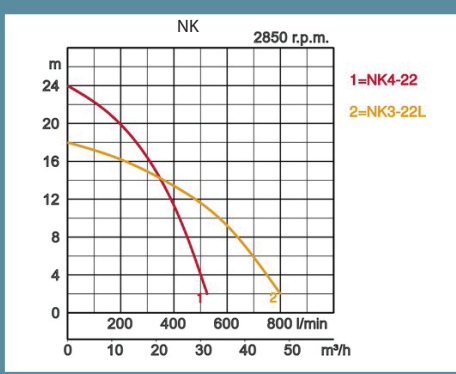
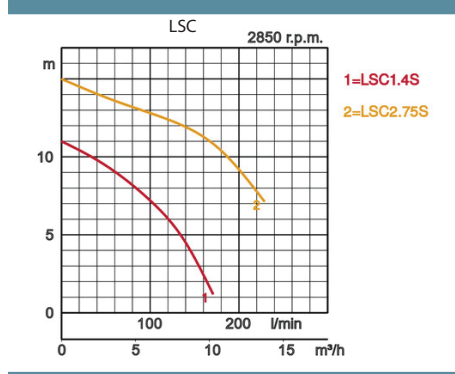
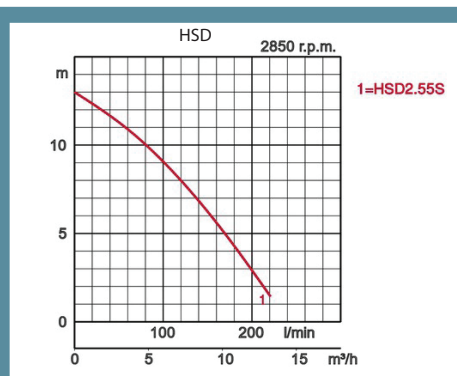
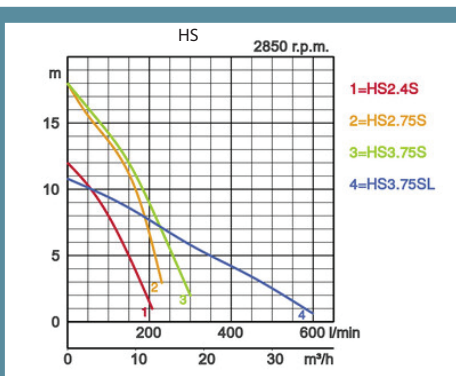
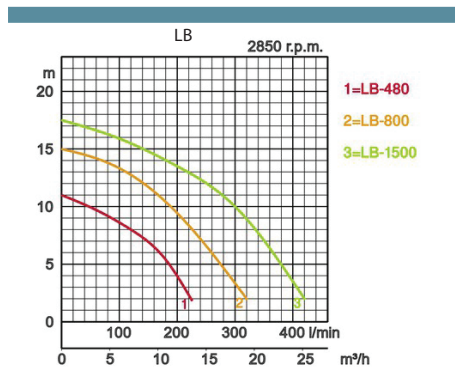
Pumper med sideutløp har større vannpassasje, som du ser av illustrasjonen. Den får med seg større partikler i vann meget effektivt. Fordi en høyt presterende motor blir brukt, kan pumpen kjøres kontinuerlig uten vann, den takler tørrkjøring.

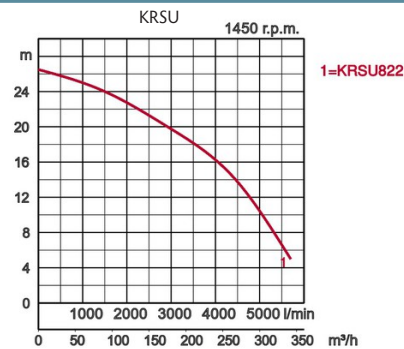
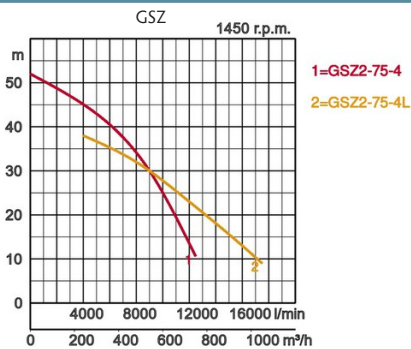
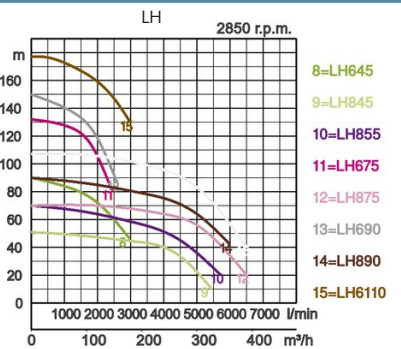
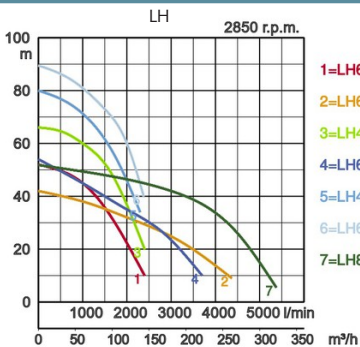
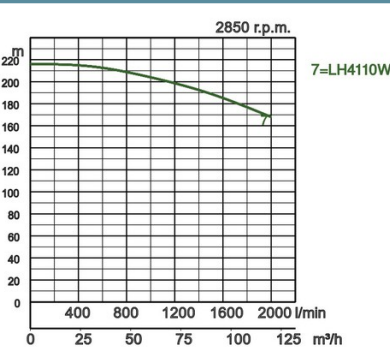
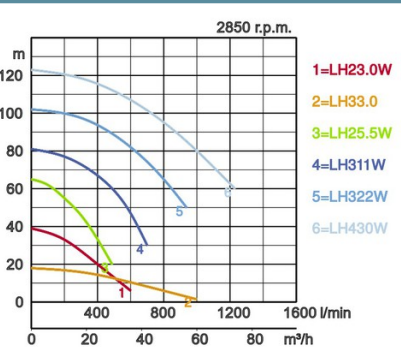
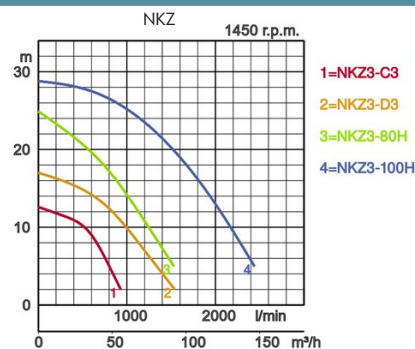
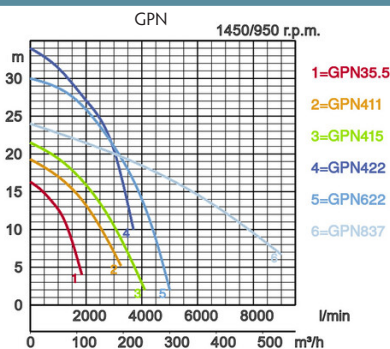
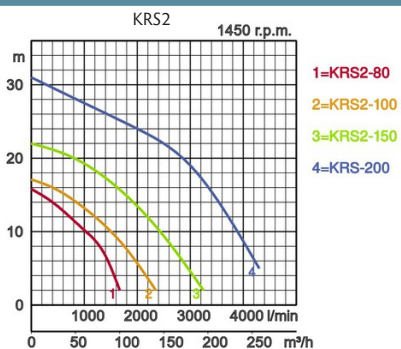
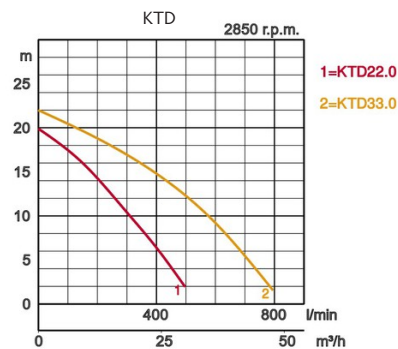
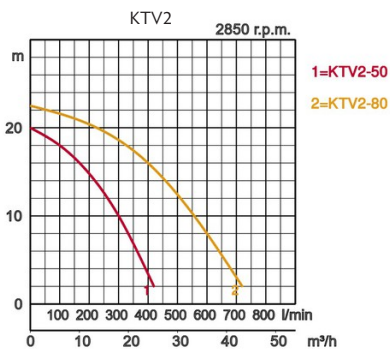
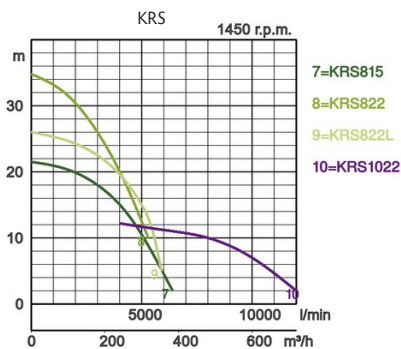


Vann som strømmer mellom ytre og indre pumpehus har "flow-through-design"-perfekt for kjøling ved tørrkjøring.



Type	Modell	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Poler	Impeller	Nivå styring	Motorbeskyttelse Termosikring	Utløps arrangement		
								Topp utløp	Topp utløp	Side utløp
Portable 1x230V	LB	50	0,48 - 1,5	2	Virvelhjul	○	○	○		
	HS	50 - 80	0,4 - 0,75	2	Virvelhjul		○			○
	HSD	50	0,55	2	Virvelhjul		○			○
	LSC	25	0,48	2	Virvelhjul	○	○	○		
	NK	50 - 80	2,2	2	Virvelhjul		○		○	
Generell bruk	KTV(E)	50 - 80	0,75 - 5,5	2	Virvelhjul	○	○		○	
	KTZ(E)	50 - 150	1,5 - 15,0	2	Virvelhjul	○	○		○	
	KRS	100 - 250	3,0 - 22,0	4	Virvelhjul		○	○	○	
Slam, Bentonitt	KTV2	50 - 80	2,0 - 3,0	2	Virvelhjul		○		○	
	KTD	50 - 80	2,0 - 3,0	2	Virvelhjul		○		○	
	KRS2	80 - 200	4,0 - 18,0	4	Virvelhjul		○		○	
Sand	GPN	80 - 150	5,5 - 22,0	4	Virvelhjul		○			○
	NKZ	80 - 100	2,2 - 11,0	4	Virvelhjul		○			○
Høytrykk	LH-W	50 - 100	3,0 - 110,0	2	Virvelhjul		○	○		
	LH	100 - 200	15,0 - 110,0	2	Virvelhjul		○	○		
Kum	GSZ	250	75,0	4	Virvelhjul		○			○
	KRSU	200	22,0	4	Virvelhjul		○		○	





OPPBYGGING AV TSURUMI 1-FASE LENSEPUMPER



LB

HS

LSC

Forseglet kabelinngang

Forhindrer vanninntak forårsaket av kapillærkrefter, hvis strømkabelen blir skadet eller havner under vannoverflaten.

Motorbeskyttelse

MTP (0.48kW og lavere)

Beskytter pumpen mot overoppheting og tørrkjøring.

CTP (0.55kW and above)

Stopper motoren ved for høy varme eller høyt strømforbruk

Dobbel innvendig mekanisk tetning dekket med silikonkarbid

Innvendig mekanisk tetning dekket med silikonkarbid (FAMILY)

Isolert i oljekammeret der et rent, ikke-etsende og slitasjefritt smøremiljø opprettholdes. Sammenlignet med vannkjølt utvendig mekanisk tetning, reduseres risikoen for svikt forårsaket av tørrkjøring. Silikonkarbid gir 5 ganger høyere korrosjon-, slitasje- og varmebestandighet enn wolframkarbid.

Oljelifter [patentert]

* Ikke tilgjengelig for FAMILY.

Utfører smøring og avkjøling av tetningsflatene ned til 1/3 av normalt oljenivå, og opprettholder dermed en stabil effekt for akseltetning og forlenger levetiden på forseglingen.

V-ring / oljetetning

(unntatt HS (Z / R) 2.4S, FAMILY)

Beskytter den mekaniske tetningen fra slående partikler.

Kabelklips (unntatt NK3-22L, LSP, FAMILY)

Forhindrer uventet vanninntak som kan oppstå hvis kabelen er skadet, ved å beskytte kabelen mot strekk og grov håndtering på byggeplasser.

Agitator for HS og HSZ

Forhindrer luftrom som kan forekomme på hvirvelpumper.

For HSD

Hjelper pumpen med å suge og overføre slam, gjørme og vann med høyt sandinnhold

Harpiksstativ (HS / HSZ / HSD)

Gummistativ (HSR / LSC / LSP)

Forhindrer riper på gulvflaten

Flerriktet slangekobling (LB / LB-A / HSR / LSC)

Kan konfigureres for tilbøyelig eller vertikal utladning, for lettere installasjon.

LB

TEKNISK DATA

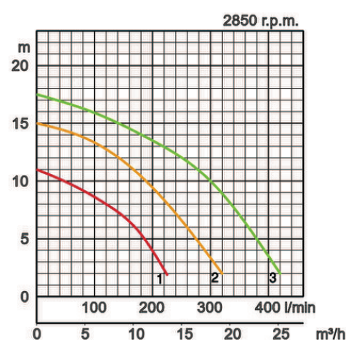
Modell	Fargekode	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løftehøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanndybde m	Kabellengde m
LB-480	 1	50	0,48	2,9	11,0	225	10,4	6	10	10
LB-480A		50	0,48	2,9	11,0	225	11,0	6	10	10
LB-800	 2	50	0,75	5,0	15,0	320	13,1	6	10	10
LB-800A		50	0,75	5,0	15,0	320	13,7	6	10	10
LB-1500	 3	50	1.5	15.4	17.5	440	33.0	6	25	10

* LB-480A og LB-800A har fabrikkmontert nivåstyring.

LB-pumpen er en liten og robust nedsenkbar lensepumpe

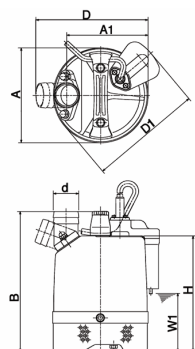


Ø Utløp diameter mm		50	
Pumpe medium	Temperatur	0-40°C	
	Type medium	Kildevann, regnvann, grunnvann og slam	
Pumpe	Komponenter	Impeller	Virvelhjul
		Aksettetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Polyuretan gummi, Forkrommet støpejern
		Pumpehus	Polyeten/etylenpropylen gummi
		Aksettetning	Silisiumkarbid i oljebad
Motor	Sugeplate	Stålplate + polyuretan gummi	
	Faser/spenning	1-fas 230 V / 110 V / 50hz	
	Isolering	Isoleringsklasse E, isoleringsklasse B	
	Motorbeskyttelse	Termosikring	
Kobling	Smøring	Turbin olje (ISO VG32)	
	Type / Poler	Induksjonsmotor, 2 poler, IP68	
	Materiale	Pumpehus	Aluminium
		Aksel	Stainless steel EN-X6Cr13
Kobling		Kabel	Gummi, H07RN-F
		Gjenget slangestuss	



DIMENSJONER

Modell	d	A	A1	B	D	D1	H	W1
LB-480	50	187	161	353	231	-	228	50
LB-480A	50	187	161	353	231	223	228	115
LB-800	50	187	160	408	230	-	283	50
LB-800A	50	187	160	408	230	223	283	170
LB-1500	50	187	122	600	-	-	518	80



W1: Laveste vannstand

TEKNISK DATA

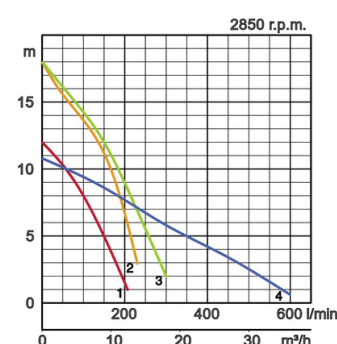
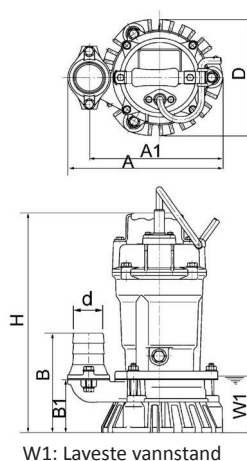
Modell	Fargekode kurve	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løftehøyde m/s	Kapazität L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanndybde m	Kabel lengde m	Dimensjoner mm							
											d	A	A1	B	B1	D	H	W1
HS2.4S	1	50	0,4	2,6	12,2	207	11,3	7	10	10	50	240	207	158	84	185	358	90
HS2.75S	2	50	0,75	4,8	18,0	230	19,0	7	10	10	50	285	233	217	109	184	424	90
HS3.75S	3	80	0,75	4,8	18,0	300	19,6	7	10	10	80	285	233	217	109	184	424	90
HS3.75SL	4	80	0,75	4,8	10,8	580	19,6	7	10	10	80	317	233	217	141	184	454	120

HS-pumpen er en liten og hendig nedsenkbar lensepumpe med et stort arbeidsområde. Egnert til bruk hvor enn det skal pumpes.

HS



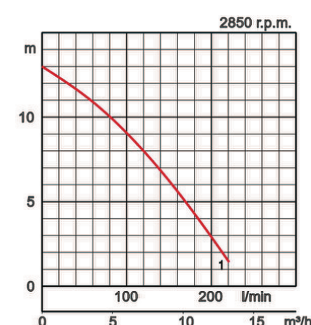
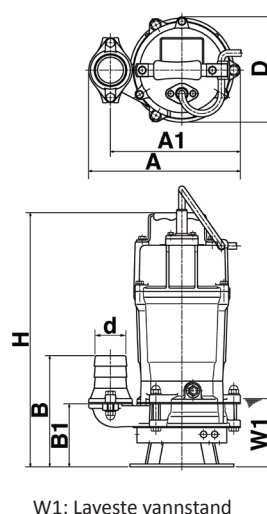
Pumpe medium	Temperatur		0-40 °C
	Type medium		Kildevann, regnvann, grunnvann, og slam
Pumpe	Komponenter	Impeller	Virvelhjul
		Aksettetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Polyuretan gummi
		Pumpehus	Ductile iron casting EN-GJS-700-2
		Aksettetning	Silisiumkarbid i oljebad
Motor	Faser/spenning		1-fas 230 V/ 110 V/ 50hz
	Isolering		Isoleringskasse E
	Motorbeskyttelse		Termosikring
	Smøring		Turbinolje (ISO VG32)
	Type / Poler		Induksjonsmotor, 2 poler, IP68
	Materiale	Pumpehus	Aluminium
Aksel		Stainless steel EN-X6Cr13	
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Kobling			Gjenget slangestuss



TEKNISK DATA

Modell	Fargekode kurve	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løftehøyde m/s	Kapazität L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanndybde m	Kabel lengde m	Dimensjoner mm							
											d	A	A1	B	B1	D	H	W1
HSD2.55S	1	50	0,55	3,6	13,2	220	15,0	10	10	10	50	234	200	171	97	162	421	105

Pumpe medium	Temperatur		0-40 °C
	Type medium		Kildevann, regnvann, grunnvann, og slam
Pumpe	Kompo- nenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Forkrummet støpejern
		Pumpehus	Ductile iron casting EN-GJS-700-2
		Akseltetning	Silisiumkarbid i oljebad
Motor	Faser/spenning		1-fas 230 V/ 110 V/ 50hz
	Isolering		Isoleringskasse E
	Motorbeskyttelse		Termosikring
	Smøring		Turbinolje (ISO VG32)
	Type / Poler		Induksjonsmotor, 2 poler, IP68
	Materiale	Pumpehus	Aluminium
Aksel		Rustfritt stål EN-X6Cr13	
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Kobling			Gjenget flens/slangetilkobling



HSD

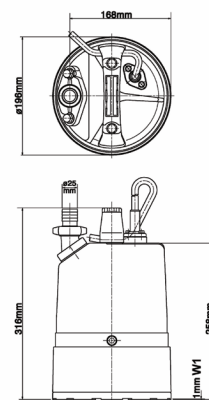


TEKNISK DATA

Modell	Fargekode kurve	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løftehøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanndybde m	Kabellengde m
LSC1.4S	1	25	0,48	2,9	11,0	170	12,0	6	10	10
LSCE1.4S		25	0,48	2,9	11,0	170	12,6	6	10	10
LSC2.75S	2	50	0,75	4,5	15,0	228	15,2	6	10	10

LSC fjerner vann helt ned til 1mm. Selv de minste vannpytter blir borte. Ideell for drenering av rette overflater hvor vann skal fjernes helt: Kjeller, garasje, flate tak, basseng, beholdere og containere.

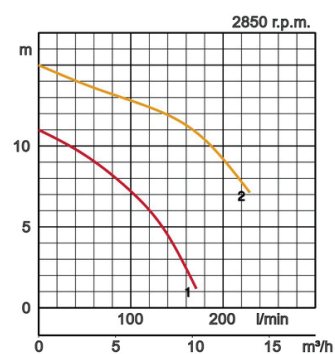
Pumpe medium	Temperatur		0-40 °C
	Type medium		Kildevann, regnvann, grunnvann, og basseng
Pumpe	Kompo- nenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Polyuretan gummi
		Pumpehus	Polyeten/etylenpropylen gummi
		Akseltetning	Silisiumkarbid i oljebad
Sugeplate		Stålplate + Polyuretan gummi	
Motor	Faser/spenning		1-fas 230 V/ 110 V/ 50hz
	Isolering		Isoleringskasse E
	Motorbeskyttelse		Termosikring
	Smøring		Turbinolje (ISO VG32)
	Type / Poler		Induksjonsmotor, 2 poler, IP68
	Materiale	Pumpehus	Aluminium
Aksel		Rustfritt stål EN-X6Cr13	
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Kobling			Gjenget flens/slangetilkobling



W1: Laveste vannstand



LSCE1.4S med nivåstyring

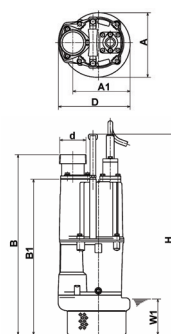


TEKNISK DATA

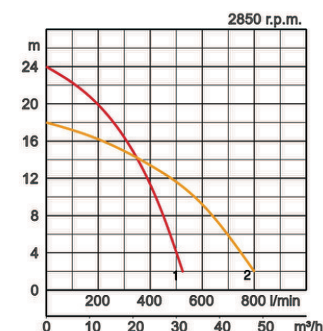
Modell	Fargekode kurve	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løftehøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanndybde m	Kabellengde m	Dimensjoner mm							
											d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NK3-22	1	50	2,2	13,5	24,0	525	29,0	6	25	20	50	240	187	555	473	240	623	120
NK3-22L	2	80	2,2	14,5	18,0	800	40,0	6	25	20	80	235	191	601	519	216	669	120

NK-Pumpen er en kompakt 1-fase pumpe med høy løftehøyde.

Pumpe medium	Temperatur		0-40 °C
	Type medium		Kildevann, regnvann, grunnvann, og slam
Pumpe	Komponenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Ductile iron casting EN-GJS-700-2, forkrummet støpejern
		Pumpehus	Polyeten/etylenpropylen gummi, Grey iron casting RN-GJL-200
		Akseltetning	Silisiumkarbid i oljebad
Motor	Faser/spenning		1-fas 230 V/ 110 V/ 50hz
	Isolering		Isoleringskasse B
	Motorbeskyttelse		Termosikring
	Smøring		Turbinolje (ISO VG32)
	Type / Poler		Induksjonsmotor, 2 poler, IP68
	Materiale	Pumpehus	Aluminium
Aksel		Stainless steel EN-X6Cr13, EN-X30Cr-13	
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Kobling			Gjenget slangestuss



W1: Laveste vannstand



TEKNISK DATA

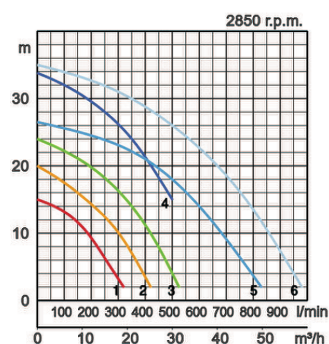
Modell	Fargekode kurve	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løfthøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanndybde m	Kabellengde m
KTV2-8	1	50	0,75	1,8	15,0	320	11,5	6	10	10
KTV2-15	2	50	1,5	3,3	20,0	420	20,0	8,5	25	20
KTV2-22	3	50	2,2	4,3	24,0	525	23,0	8,5	25	20
KTV2-37H	4	50	3,7	7,4	33,8	500	36,0	8,5	25	20
KTV2-37	5	80	3,7	7,4	26,5	830	36,0	8,5	25	20
KTV3-55	6	80	5,5	11,0	35,0	980	47,0	8,5	25	20

KTV er en slitesterk pumpe. Det er brukt høyteknologiske materialer for å øke holdbarheten. Den er allikevel lett og portabel.

KTV

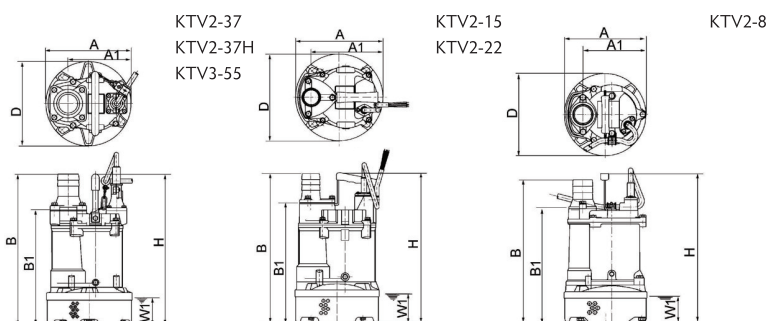


Ø Utløp diameter mm			50, 80
Pumpe medium	Temperatur		0-40 °C
	Type medium		Kildevann, regnvann, grunnvann, og slam
Pumpe	Kompo- nenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Polyuretan gummi, Ductile iron casting EN-GJS-700-2
		Pumpehus	Syntetisk gummi
		Akseltetning	Silisiumkarbid i oljebad
Motor	Faser/spenning		3-fas 400 V/ 50hz
	Isolering		Isoleringskasse E
	Motorbeskyttelse		Termosikring
	Smøring		Turbinolje (ISO VG32)
	Type / Poler		Induksjonsmotor, 2 poler, IP68
	Materiale	Pumpehus	Aluminium
		Aksel	Stainless steel EN-X6Cr13, EN-X30Cr13
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Kobling			Gjenget/ slangestuss



DIMENSJONER

Modell	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-8	200	155	353	281	200	369	65
KTV2-15	240	187	392	310	240	396	80
KTV2-22	240	187	412	330	240	416	80
KTV2-37H	285	211	510	387	285	510	90
KTV2-37	285	211	510	387	285	510	90
KTV3-55	300	229	545	422	300	545	90



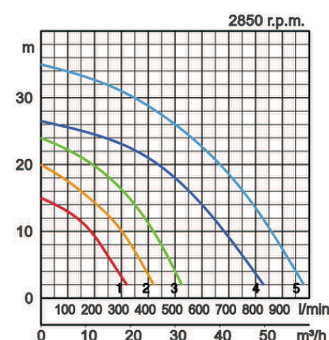
W1: Laveste vannstand

TEKNISK DATA

Modell	Fargekode kurve	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løftehøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanddybde m	Kabellengde m
KTVE2.75	1	50	0,75	1,8	15,0	320	12,7	6	10	10
KTVE21.5	2	50	1,5	3,3	20,0	420	22,0	8,5	25	20
KTVE22.2	3	50	2,2	4,3	24,0	525	25,0	8,5	25	20
KTVE33.7	4	80	3,7	7,4	26,5	830	40,0	8,5	25	20
KTVE35.5	5	80	5,5	11,0	35,0	980	52,0	8,5	25	20



KTVE er utstyrt med nivåstyring. Pumpen starter når vannet kommer i kontakt med elektroden. Når elektroden mister kontakten med vannet vil en timer starte, og pumpen vil stoppe etter 1 minutt.

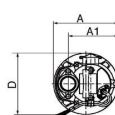


Ø Utløp diameter mm			50, 80
Pumpe medium	Temperatur		0-40 °C
	Type medium		Kildevann, regnvann, grunnvann, og slam
Pumpe	Kompo- nenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Polyuretan gummi, Ductiel iron casting EN-GJS-700-2
		Pumpehus	Syntetisk gummi
		Akseltetning	Silisiumkarbid i oljebad
Motor	Faser/spenning		3-fas 400 V/ 50hz
	Isolering		Isoleringskasse E
	Motorbeskyttelse		Termosikring
	Smøring		Turbinolje (ISO VG32)
	Type / Poler		Induksjonsmotor, 2 poler, IP68
	Materiale	Pumpehus	Aluminium
Aksel		Stainless steel EN-X6Cr13, EN-X30Cr13	
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Kobling			Gjenget/ slangestuss

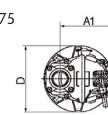


DIMENSJONER

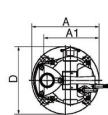
Modell	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTVE2.75	200	155	401	329	200	417	234
KTVE21.5	240	187	482	400	240	486	265
KTVE22.2	240	187	482	400	240	486	265
KTVE33.7	285	211	585	462	285	585	327
KTVE35.5	-	229	620	497	300	620	357



KTVE2.75



KTVE35.5

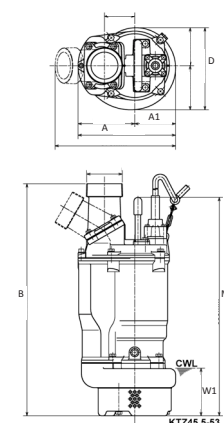


KTVE21.5
KTVE22.2
KTVE33.7

W1: Laveste vannstand

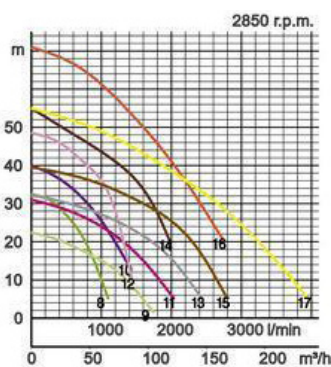
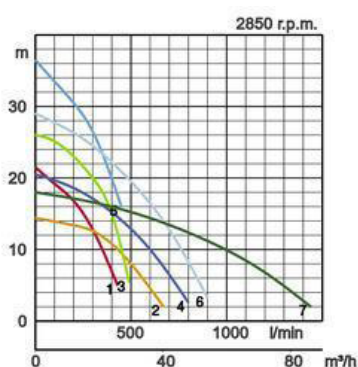
TEKNISK DATA

Modell	Fargekode	kurve	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løftehøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanndybde m	Kabellengde m
KTZ21.5	1	50	1,5	3,5	21,5	430	35,0	8,5	25	20	
KTZ31.5	2	80	1,5	3,5	14,4	670	34,0	8,5	25	20	
KTZ22.2	3	50	2,2	5,0	26,0	500	36,0	8,5	25	20	
KTZ32.2	4	80	2,2	5,0	20,4	800	35,0	8,5	25	20	
KTZ23.7	5	50	3,7	7,7	36,5	450	62,0	8,5	25	20	
KTZ33.7	6	80	3,7	7,7	29,0	900	62,0	8,5	25	20	
KTZ43.7	7	100	3,7	7,7	18,0	1440	62,0	8,5	25	20	
KTZ35.5	8	80	5,5	11,4	32,0	1100	76,0	8,5	25	20	
KTZ45.5	9	100	5,5	11,4	22,5	1740	77,0	8,5	25	20	
KTZ47.5	10	100	7,5	15,1	40,0	1400	100,0	12	25	20	
KTZ67.5	11	150	7,5	15,1	31,0	2030	99,0	20	25	20	
KTZ411	12	100	11,0	22,0	48,5	1440	130,0	12	25	20	
KTZ611	13	150	11,0	22,0	32,5	2440	131,0	20	25	20	
KTZ415	14	100	15,0	28,3	55,0	1980	146,0	12	25	20	
KTZ615	15	150	15,0	28,3	39,5	2800	146,0	20	25	20	
KTZ422	16	100	22,0	37,6	71,0	2740	295	8,5	25	20	
KTZ622	17	150	22,0	37,6	55,0	3960	296,0	12	25	20	



W1: Laveste vannstand

Ø Utløp diameter mm		50, 80, 100, 150	
Pumpe medium	Temperatur	0-40 °C	
	Type medium	Kildevann, regnvann, grunnvann, og slam	
Pumpe	Komponenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Forkrummet støpejern
		Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-200
		Akseltetning	Silisiumkarbid i oljebad
Motor	Sugeplate	Ductile iron casting EN-GJS-500-7	
	Faser/spenning	3-fas 400 V/ 50hz	
	Isolering	Isoleringskasse F	
	Motorbeskyttelse	Termosikring	
	Smøring	Turbinoilje (ISO VG32)	
Kobling	Type / Poler	Induksjonsmotor, 2 poler, IP68	
	Materiale	Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-200
		Aksel	Stainless steel EN-X30Cr13
		Kabel	Gummi, H07RN-F



DIMENSJONER

Modell	A	A1	B	D	H	W1
KTZ21.5	235	173	529	216	648	120
KTZ31.5	235	173	529	216	648	120
KTZ22.2	235	173	549	216	668	120
KTZ32.2	235	173	549	216	668	120
KTZ23.7	283	213	667	252	637	150
KTZ33.7	283	213	677	252	637	150
KTZ43.7	283	213	687	252	637	150
KTZ35.5	363	306	721	258	688	150
KTZ45.5	379	306	731	258	688	150
KTZ47.5	330	245	812	314	697	190
KTZ67.5	361	285	874	314	697	190
KTZ411	374	260	864	350	740	190
KTZ611	374	260	884	350	740	190
KTZ415	428	374	864	350	740	190
KTZ615	457	374	884	350	740	190
KTZ422	528	485	1200	413	1123	330
KTZ622	558	485	1220	413	1123	330

TEKNISK DATA

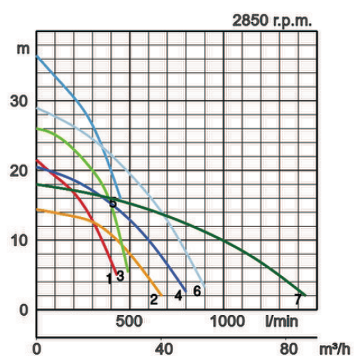
Modell		Fargekode	kurve	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løftehøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanndybde m	Kabellengde m
KTZE21.5		1	50	1,5	3,5	21,5	430	40,0	8,5	25	20	
KTZE31.5		2	80	1,5	3,5	14,4	670	39,0	8,5	25	20	
KTZE22.2		3	50	2,2	5,0	26,0	500	42,0	8,5	25	20	
KTZE32.2		4	80	2,2	5,0	20,4	800	41,0	8,5	25	20	
KTZE23.7		5	50	3,7	7,7	36,5	450	71,0	8,5	25	20	
KTZE33.7		6	80	3,7	7,7	29,0	900	71,0	8,5	25	20	
KTZE43.7		7	100	3,7	7,7	18,0	1440	71,0	8,5	25	20	

KTZE er utstyrt med nivåstyring. Pumpen starter når vannet kommer i kontakt med elektroden. Når elektroden mister kontakten med vannet vil pumpen stoppe etter 1 minutt. Pumpen starter når vannnivået når elektroden.



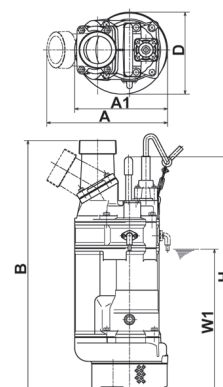
KTZE

ø Utløp diameter mm			50, 80, 100
Pumpe medium	Temperatur		0-40 °C
	Type medium		Kildevann, regnvann, grunnvann, og slam
Pumpe	Kompo- nenter	Impeller	Virvelhjul
		Aksettetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Forkrummet støpejern
		Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL
		Aksettetning	Silisiumkarbid i oljebad
Sugeplate		Ductile iron casting EN-GJS-500-7	
Motor	Faser/spenning		3-fas 400 V/ 50hz
	Isolering		Isoleringskasse F
	Motorbeskyttelse		Termosikring
	Smøring		Turbinolje (ISO VG32)
	Type / Poler		Induksjonsmotor, 2 poler, IP68
	Materiale	Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-200
Aksel		Stainless steel EN-X30Cr13	
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Kobling			Gjenget flens/ slangetilkobling



DIMENSJONER

Modell	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTZE21.5	261	235	609	216	728	345	
KTZE31.5	268	235	609	216	728	345	
KTZE22.2	261	235	629	216	748	355	
KTZE32.2	268	235	629	216	748	355	
KTZE23.7	338	283	747	252	717	435	
KTZE33.7	353	283	757	252	717	435	
KTZE43.7	368	283	767	252	717	435	



W1: Laveste vannstand

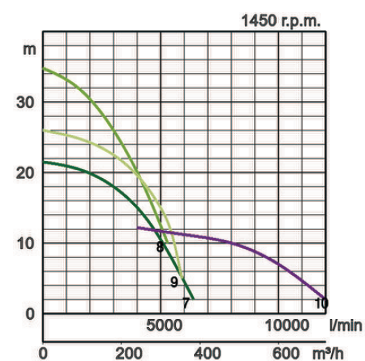
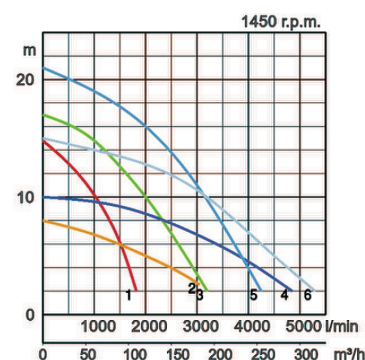
TEKNISK DATA

Modell	Fargekode kurve	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løfthøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanndybde m	Kabellengde 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	200	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	200	9,0	19,0	15,0	5300	175,0	30	15	20
KRS815	7	200	15,0	31,9	21,5	6400	240,0	25	20	20
KRS822	8	200	22,0	44,6	34,8	5300	380,0	25	20	20
KRS822L	9	200	22,0	44,6	26,0	5900	390,0	25	20	20
KRS1022	10	250	22,0	45,7	12,1	12000	390,0	25	20	20

KRS

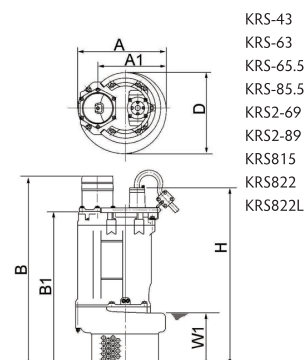
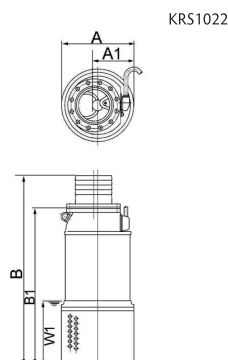


Ø Utløp diameter mm		100, 150, 200, 250	
Pumpe medium	Temperatur	0-40 °C	
	Type medium	Kildevann, regnvann, grunnvann, og slam	
Pumpe	Komponenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Ductile iron casting EN-GJS-700-2
		Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-200
		Akseltetning	Silisiumkarbid i oljebad
Motor	Motor	Sugeplate	Grey iron casting EN-GJL-200
		Faser/spenning	3-fas 400 V/ 50hz
		Isolering	Isoleringskasse F/E
		Motorbeskyttelse	Termosikring
		Smøring	Turbinolje (ISO VG32)
		Type / Poler	Induksjonsmotor, 2 poler, IP68
Kobling	Kobling	Materiale	Pumpehus
		Kabel	Grey iron casting EN-GJL-150, EN-GJL-200
			Rustfritt stål EN-X30Cr13
Kobling	Kobling	Kabel	Gummi, H07RN-F
			Gjenget slangestuss



DIMENSJONER

Modell	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

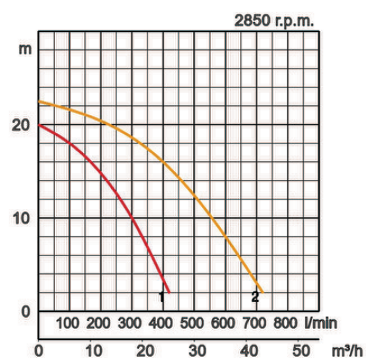


TEKNISK DATA

Modell	Fargekode kurve	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løftehøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanndybde m	Kabellengde m
KTV2-50	1	50	2,0	3,8	20,0	420	25,0	10	25	20
KTV2-80	2	80	3,0	6,1	22,5	720	38,0	10	25	20

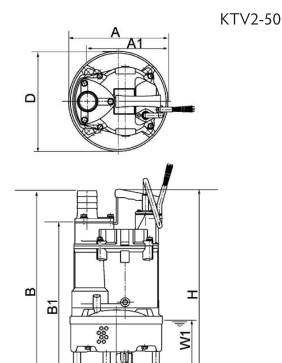
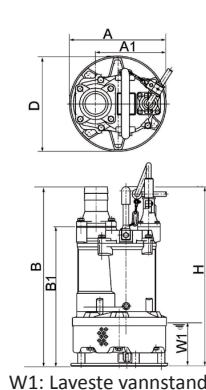
KTV2 er en lett slampumpe hvor KTV er brukt som utgangspunkt.

Ø Utløp diameter mm			50, 80
Pumpe medium	Temperatur		0-40 °C
	Type medium		Slam og leirevann
Pumpe	Kompo- nenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Forkrummet støpejern
		Pumpehus	Syntetisk gummi
		Akseltetning	Silisiumkarbid i oljebad
Motor	Faser/spenning		3-fas 400 V/ 50hz
	Isolering		Isoleringskasse E
	Motorbeskyttelse		Termosikring
	Smøring		Turbinolje (ISO VG32)
	Type / Poler		Induksjonsmotor, 2 poler, IP68
	Materiale	Pumpehus	Aluminium
		Aksel	Rustfritt stål EN-X6Cr13, EN-X30Cr13
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Kobling			Gjenget/ slangestuss



DIMENSJONER

Modell	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-50	250	192	450	368	250	454	120
KTV2-80	295	216	550	427	295	550	130



W1: Laveste vannstand

KTD

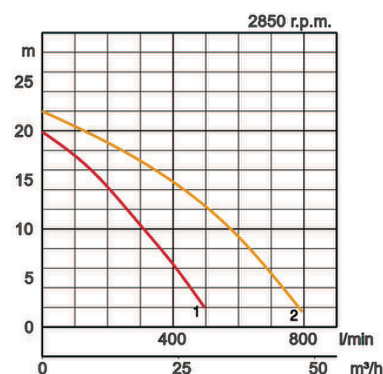
TEKNISK DATA

Modell	Fargekode kurve	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løftehøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vandedybde m	Kabellengde m
KTD22.0	1	50	2,0	4,5	19,9	496	38,0	8,5	25	20
KTD33.0	2	80	3,0	6,5	22,0	794	65,0	8,5	25	20

KTD er en agitatorpumpe laget av støpejern. KTZ er brukt som base. Den har et "Side-Flow"-utløp, noe som gir motoren kjøling selv om pumpen blir eksponert for luft. Dette gjør den også mer egnet for å plasseres på trange områder.

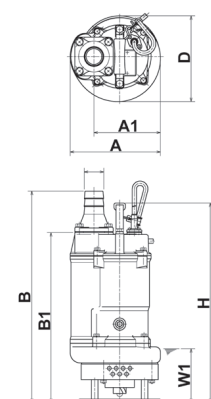


Ø Utløp diameter mm			50, 80
Pumpe medium	Temperatur		0-40 °C
	Type medium		Slam og leirevann
Pumpe	Kompo- nenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Forkrummet støpejern
		Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-200
		Akseltetning	Silisiumkarbid i oljebad
	Sugeplate	Ductile iron casting EN-GJS-500-7	
Motor	Faser/spenning		3-fas 400 V/ 50hz
	Isolering		Isoleringskasse F
	Motorbeskyttelse		Termosikring
	Smøring		Turbinolje (ISO VG32)
	Type / Poler		Induksjonsmotor, 2 poler, IP68
	Materiale	Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-200
Aksel		Stainless steel EN-X30Cr13	
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Kobling			Gjenget/ slangestuss



DIMENSJONER

Modell	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTD22.0	235	173	550	442	221	519	140
KTD33.0	297	222	644	521	266	654	160



W1: Laveste vannstand

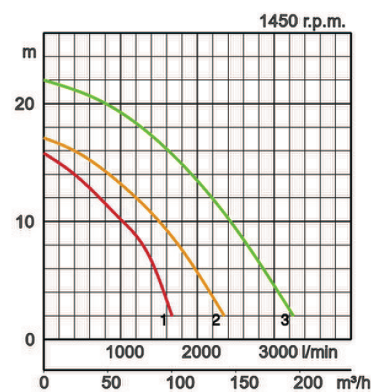
TEKNISK DATA

Modell		Fargekode	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løftehøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanndybde m	Kabellengde m
KRS2-80		1	80	4,0	9,5	15,8	1670	105,0	30	15	20
KRS2-100		2	100	6,0	13,0	17,1	2350	145,0	30	15	20
KRS2-150		3	150	9,0	18,5	22,0	3250	170,0	30	15	20

Kraftig agitatorpumpe med 4-polet motor for økt levetid og driftssikkerhet

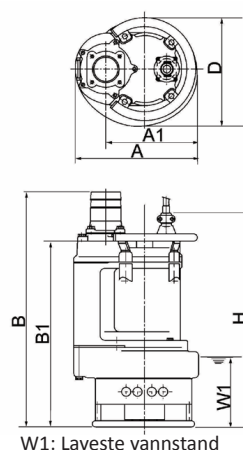


Ø Utløp diameter mm		80, 100, 150	
Pumpe medium	Temperatur	0-40 °C	
	Type medium	Slam og leirevann	
Pumpe	Komponenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Forkrummet støpejern
		Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-200
		Akseltetning	Silisiumkarbid i oljebad
Motor	Motor	Sugeplate	Forkrommet støpejern
		Faser/spenning	3-fas 400 V/ 50hz
		Isolering	Isoleringskasse E/B
		Motorbeskyttelse	Termosikring
		Smøring	Turbinolje (ISO VG32)
		Type / Poler	Induksjonsmotor, 4 poler, IP68
		Materiale	Pumpehus
Kobling	Kabel	Aksel	Stainless steel EN-X30Cr13
		Kabel	Gummi, H07RN-F
		Gjenget/ slangestuss	



DIMENSJONER

Modell	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRS2-80	350	260	786	666	326	766	250
KRS2-100	415	305	816	678	374	754	250
KRS2-150	434	324	879	699	407	811	250



GPN

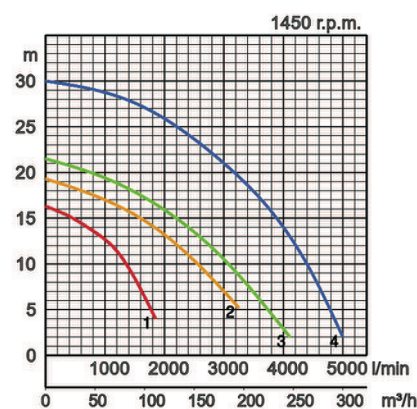
TEKNISK DATA

Modell	Fargekode		Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løftehøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanndybde m	Kabellengde m
GPN35,5		1	80	5,5	12,1	16,3	1900	145,0	30	20	20
GPN411		2	100	11,0	22,0	19,3	3250	217,0	30	20	20
GPN415		3	100	15,0	25,8	21,5	4110	220,0	30	20	20
GPN622		4	150	22,0	42,5	30,0	5000	415,0	30	20	20

Kraftig slampumpe. En spesiell impeller og sliteplate øker pumpens levetid betraktelig.

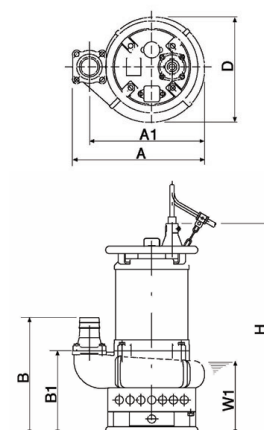


Ø Utløp diameter mm			80, 100, 150
Pumpe medium	Temperatur		0-40 °C
	Type medium		Slam og leirevann
Pumpe	Kompo- nenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Forkrummet støpejern
		Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-200
		Akseltetning	Silisiumkarbid i oljebad
Sugeplate		Forkrummet støpejern	
Motor	Faser/spenning		3-fas 400 V/ 50hz
	Isolering		Isoleringskasse E/B
	Motorbeskyttelse		Termosikring
	Smøring		Turbinolje (ISO VG32)
	Type / Poler		Induksjonsmotor, 4 poler, IP68
	Materiale	Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-150
Aksel		Chromium-molybdenum steel (DIN 1.7220)	
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Kobling			Gjenget/ slangestuss



DIMENSJONER

Modell	A	A1	B	B1	D	H	W1
GPN35.5	487	426	429	307	390	777	270
GPN411	617	517	481	328	450	860	295
GPN415	617	518	481	328	451	860	295
GPN622	725	625	528	335	572	1102	300



W1: Laveste vannstand

TEKNISK DATA

Modell	Fargekode		Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkstrøm A	Maks løftehøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanndybde m	Kabellengde m
NKZ3-C3		1	80	2,2	5,1	12,6	930	91,0	30	15	20
NKZ3-D3		2	80	3,7	8,0	17,0	1540	100,0	30	15	20
NKZ3-80H		3	80	5,5	12,1	24,9	1530	132,0	20	15	20
NKZ3-100H		4	100	11,0	22,0	28,8	2440	196,0	20	15	20

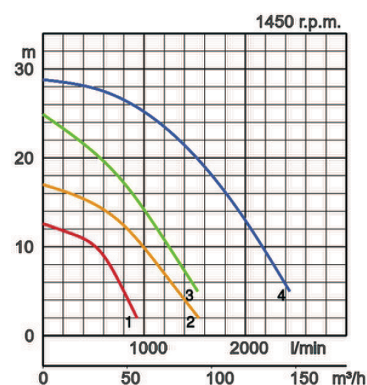
Sandpumpe til flere bruksområder.

Denne serien er spesielt egnet for pumping av sand, jord og slam.

Pumpens kjølesystem gjør at den kan jobbe med lave vannivåer.

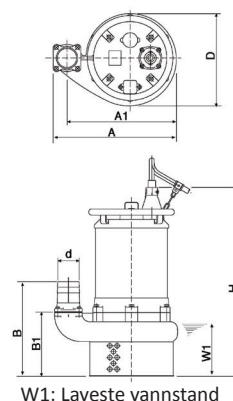


Ø Utløp diameter mm			80, 100
Pumpe medium	Temperatur		0-40 °C
	Type medium		Slam og leirevann
Pumpe	Komponenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Ductile iron casting EN-GJS-700-2, Chromium iron casting
		Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-200
		Akseltetning	Silisiumkarbid i oljebad
Sugeplate		Grey iron casting EN-GJL-200, Ductile iron casting EN-GJS-700-2	
Motor	Faser/spenning		3-fas 400 V/ 50hz
	Isolering		Isoleringskasse E/B
	Motorbeskyttelse		Termosikring
	Smøring		Turbinolje (ISO VG32)
	Type / Poler		Induksjonsmotor, 4 poler, IP68
	Materiale	Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-150
Aksel		Stainless steel EN-X6Cr13, EN-X30Cr13	
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Kobling	Gjenget/ slangestuss		



DIMENSJONER

Modell	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NKZ3-C3	80	467	405	371	249	370	664	225
NKZ3-D3	80	467	405	371	249	370	664	225
NKZ3-80H	80	491	430	387	264	401	754	220
NKZ3-100H	100	547	486	422	284	414	841	240



W1: Laveste vannstand

LH-W

TEKNISK DATA

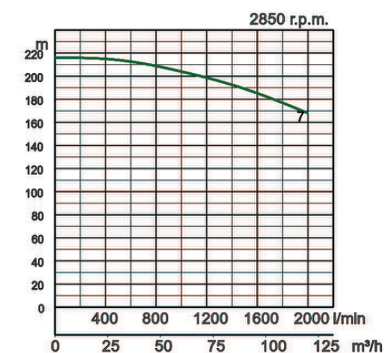
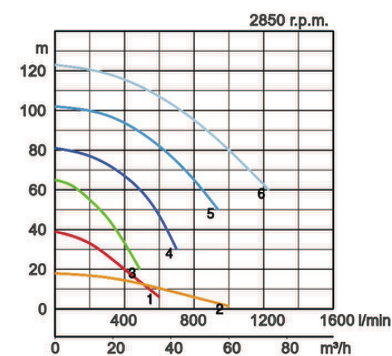
Modell	Fargekode	kurve	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkstrøm A	Maks løftehøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanndybde m	Kabel lengde m
LH23.0W	1	50	3,0	6,5	39,0	600	46,0	6	25	20	
LH33.0	2	80	3,0	6,5	18,0	1000	42,0	6	25	20	
LH25.5W	3	50	5,5	11,0	65,0	490	80,0	6	30	20	
LH311W	4	80	11,0	22,0	81,0	700	130,0	8,5	30	20	
LH322W	5	80	22,0	39,0	102,0	940	304,0	8,5	30	20	
LH430W	6	100	30,0	53,0	123,0	940	324,0	8,5	30	20	
LH4110W	7	100	110,0	209,0	216,0	2000	1270,0	8,0	30	20	

Høytrykkspumpe - Slim design.

Pumper som har høy løftehøyde. Utløp på toppen og effektiv kjøling.

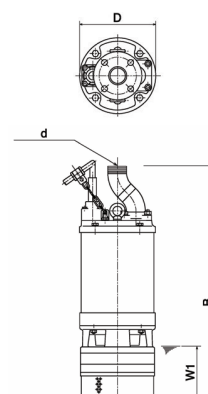


Ø Utløp diameter mm			50, 80, 100
Pumpe medium	Temperatur		0-40 °C
	Type medium		Sand, leire og vann
Pumpe	Kompo- nenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Forkrummet støpejern
		Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-200
		Akseltetning	Silisiumkarbid i oljebad
Motor	Faser/spenning		3-fas 400 V/ 50hz
	Isolering		Isoleringskasse E/B
	Motorbeskyttelse		Termosikring
	Smøring		Turbinolje (ISO VG32)
	Type / Poler		Induksjonsmotor, 2 poler, IP68
	Materiale	Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-200
		Aksel	Stainless steel EN-X6Cr13, EN-X30Cr13
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Kobling			Gjenget/ JIS 20k flens



DIMENSJONER

Modell	d	B	D	D1	W1
LH23.0W	50	591	185	-	150
LH33.0	80	591	185	-	150
LH25.5W	50	750	240	-	170
LH311W	80	1030	270	-	200
LH322W	80	1234	330	-	300
LH430W	100	1375	330	-	300
LH4110W	100	1825	616	592	380



W1: Laveste vannstand

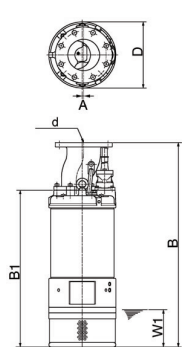
TEKNISK DATA

Modell	Fargekode kurve	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løftehøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanndybde m	Kabellengde m
LH615	 1	150	15,0	27,5	52,0	2400	213,0	8,5	30	20
LH619	 2	150	19,0	36,0	42,0	4370	350,0	12	30	20
LH422	 3	100	22,0	40,5	66,0	2400	350,0	6	30	20
LH622	 4	150	22,0	40,5	54,0	3750	360,0	12	30	20
LH430	 5	100	30,0	55,0	80,0	2300	355,0	6	30	20
LH637	 6	150	37,0	67,0	89,5	2380	495,0	6	30	20
LH837	 7	200	37,0	67,0	51,8	5375	495,0	20	30	20
LH645	 8	150	45,0	81,0	90,0	2975	510,0	6	30	20
LH845	 9	200	45,0	81,0	50,8	5450	510,0	20	30	20
LH855	 10	200	55,0	100,0	70,0	5725	820,0	20	30	20
LH675	 11	150	75,0	130,0	132,0	2450	865,0	6	30	20
LH875	 12	200	75,0	130,0	70,0	6500	865,0	20	30	20
LH690	 13	150	90,0	166,0	150,0	2500	1100,0	6	30	20
LH890	 14	200	90,0	166,0	90,0	6000	1150,0	20	30	20
LH6110	 15	150	110,0	209,0	177,0	3000	1210,0	6	30	20
LH8110	 16	200	110,0	209,0	107,0	6500	1210,0	20	30	20

Ø Utløp diameter mm			100, 150, 200
Pumpe medium	Temperatur		0-40 °C
	Type medium		Kildevann, regnvann, grunnvann
Pumpe	Kompo- nenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Forkrummet støpejern
		Pumpehus	Ductile iron casting EN-GJS-450-10, Grey iron casting EN-GJL-200
		Akseltetning	Silisiumkarbid i oljebad
Motor	Faser/spenning		3-fas 400 V/ 50hz
	Isolering		Isoleringskasse F/B
	Motorbeskyttelse		Termosikring
	Smøring		Turbinolje (ISO VG32)
	Type / Poler		Induksjonsmotor, 2 poler, IP68
	Materiale	Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-200
Aksel		Stainless steelEN-X6Cr13, EN-X30Cr13	
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Kobling			JIS 20k flens

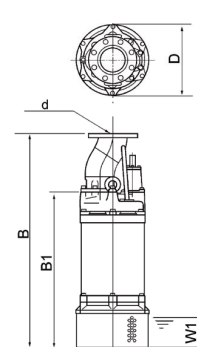
DIMENSJONER

Modell	d	A	B	B1	D	W1
LH615	150	7	1014	777	330	185
LH619	150	-	1352	1051	420	250
LH422	100	-	1352	1051	420	250
LH622	150	-	1352	1051	420	250
LH430	100	-	1352	1051	420	250
LH637	150	-	1448	1027	530	180
LH837	200	-	1488	1027	530	180
LH645	150	-	1448	1027	530	180
LH845	200	-	1488	1027	530	180
LH855	200	-	1716	1255	550	200
LH675	150	-	1676	1255	563	200
LH875	200	-	1716	1255	563	200
LH690	150	-	1787	1385	595	200
LH890	200	-	1787	1385	595	200
LH6110	150	-	1887	1485	592	200
LH8110	200	-	1887	1485	592	200



W1: Laveste vannstand

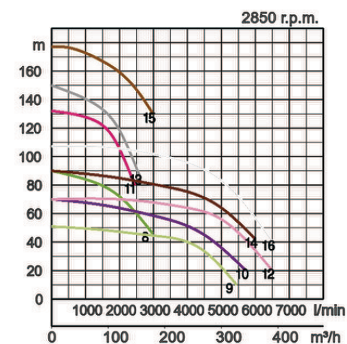
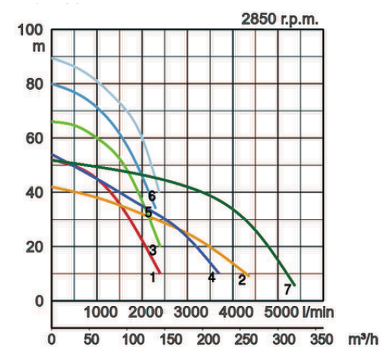
LH615



LH619
LH422
LH622
LH430
LH637
LH837
LH645
LH845
LH675
LH875
LH690
LH890
LH6110
LH8110
LH855



LH



GSZ

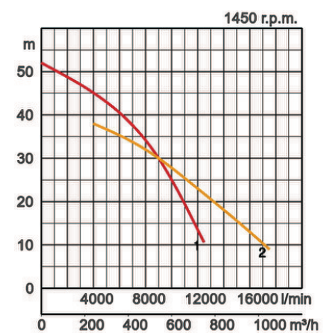
TEKNISK DATA

Modell	Fargekode	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkstrøm A	Maks løftehøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel	Maks partikkelstr. Ø mm	Maks vanddybde m	Kabellengde m
GSZ-75-4	1	250	75,0	152,0	52,0	12500	1200	25	20	20
GSZ-75-4L	2	250	75,0	152,0	38,0	17500	1200	25	20	20

Pumpe med høy løftehøyde og 4-polet motor for økt levetid.

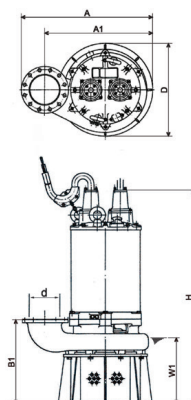


Ø Utløpsdiameter mm			250
Pumpe medium	Temperatur		0-40°C
	Type med		Kildevann, regnvann, grunnvann, sandinnholdig vann
Pumpe	kompo- nenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	
		Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-200
Akseltetning		Silisiumkarbid i oljebad	
Motor	Type/Poler		Induksjonsmotor, 4 poler, IP68
	Smøring		Turbine oil (ISO VG32)
	Motorbeskyttelse		Termosikring
	Isolering		Isoleringsklasse E
	Spenning		3-fas / 400V / 50Hz
	Materiale	Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-200
		Aksel	Stainless steel EN-X30Cr13
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Tilkoblingsflens			JIS 10K Flange



DIMENSJONER

Modell	d	A	A1	B1	D	H	W1
GSZ-75-4	250	1050	850	655	708	1733	510
GSZ-75-4L	250	1050	850	700	739	1778	730



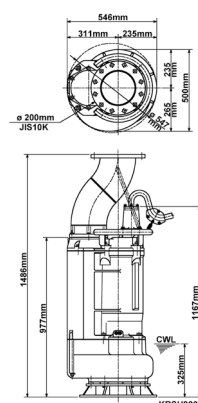
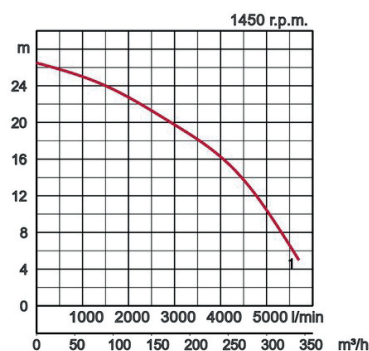
W1: Laveste vannstand

TEKNISK DATA

Modell	Fargekode kurve	Anslutning mm	Motoreffekt kW	Merkestrøm A	Maks løftehøyde mVs	Kapasitet L/min	Vekt uten kabel KG	Maks Partikkelstr- Ø mm	Maks vanndypde m	Kabel lengde m
KRSU822	●	200	22,0	44,6	26,5	5700	417,0	56	20	20



Ø Utløpsdiameter mm			200
Pumpe medium	Tempratur		0-40°C
	Type med		Gråvann, lett forurenset vann, avløpsvann
Pumpe	kompo- nenter	Impeller	Virvelhjul
		Akseltetning	Dobbel mekanisk tetning
		Lager	Lukket kulelager
	Materiale	Impeller	Grey iron casting EN-GJL-200
		Pumpehus	Grey iron casting EN-GJL-200
		Akseltetning	Silisiumkarbid i oljebad Induksjonsmotor,
Motor	Type/Poler		4 poler, IP68
	Smøring		Turbine oil (ISO VG32)
	Motorbeskyttelse		Termosikring
	Isolering		Isoleringsklasse F
	Spenning		Støpejern EN-GJL-200
	Materiale	Pumpehus\hus	Grey iron casting EN-GJL-200
		Aksel	Stainless steel EN-X30Cr13
		Kabel	Gummi, H07RN-F
Tilkoblingsflens			Slangestuss



W1: Laveste vannstand

DIMENSJONER

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

TED

Modeller for slam	Fargekode kurve	Motor			Diameter A/R (mm)	Maks kap. (m ³ /t)	Maks trykk (mVs)	Best driftspunkt (m ³ /t for m)	Vekt (kg)	Dimensjoner (cm)
		Type	Hk	Autonomi						
TEM 25 H	1	GX25	1,8	1h30	25	7,7	40	3.6 at 25	5.5	36x24x30
TET2 - 50 H	2	GX120U1	4	2h10	50	31	30	23 at 15	23.3	47x36x35
TET2 - 50 HA	2	GX120U1	4	2h10	50	31	30	23 at 15	23.3	47x36x35
TE4 - 80 H	3	GX160U1	5.5	2h20	75	60	32	37 at 17	29.5	54x39x44

(HA) Modeller er utsyrt med oljesensor.

Bruksområder: Lavtrykk, høy strømningshastighet for byggeplasser, steinbrudd, groper, gruver og flom

Vann: Svært forurenset, vaskevann som inneholder partikler som ikke er større enn 25 mm (TED 50) eller 35 mm (TED 80 og 100) i diameter.

Selvevakuierende: Opptil 7m løftehøyde

Konstruksjon: Pumpehuset laget av støpt aluminium Impeller og diffuser laget av «Cast Chrome(hard).

Seksjonen foran pumpen kan åpnes og fjernes ved å løsne de to gripeboltene som holder 2 sterke klemmer på plass.

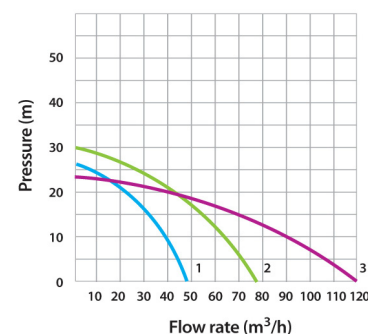
Stor inspeksjonsluke slik at eventuelle blokkeringer enkelt kan fjernes. Demonteringsnøkkel følger med.

Rørformet ramme, dobbelt understell under pumpen og motoren

2 typer motorer: 4-takts HONDA bensinmotor i samsvar med miljøstandard nr 2002-88-EC for avgassutslipp med oljenivå varslings.

ROBIN / Subaru dieselmotor i samsvar med gjeldende standard

Opsjon: Slange, flottør, brannslange tilkobling



**KONTAKT OSS FOR VALG
AV RIKTIG PUMPE**

PUMPEAGGREGAT

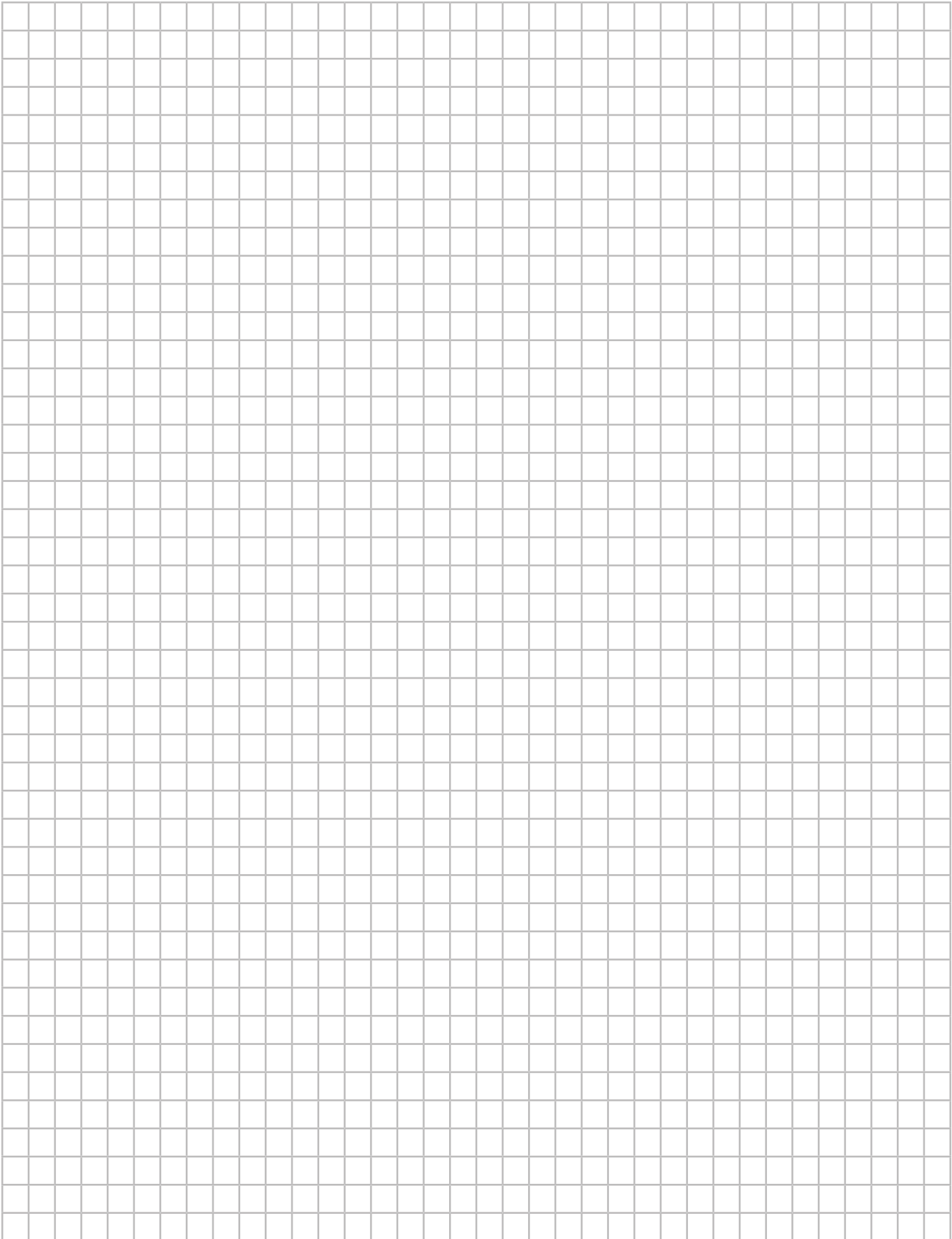
Pumpespesifikasjoner:

Type BA150E D285
 Maks. kap 475 m³/time
 Maks. trykk 37 mVs
 Tilkobling dim. DN 150 (6")
 Partikkelstørrelse 80 mm (3,15")
 Impellertype Semi-åpen impeller
 Priming system BBA MP50
 Motor Perkins 404D-22T
 Kabinett M10-23
 Vekt (netto) 1600 kg
 Støynivå 61 dB(A) på 10 m

NOTATER

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

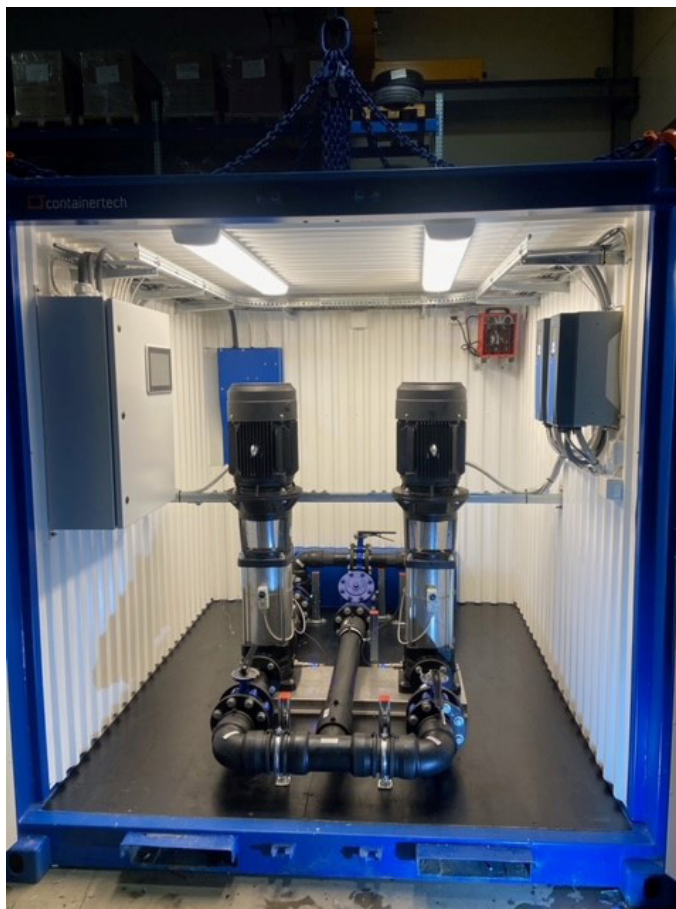
NOTATER



INTEC PUMPER AS LEVERER DET MESTE INNEN VANN OG AVLØP

Intec Pumper AS har et omfattende leveringsprogram med pumper fra verdens ledende produsenter i Europa og Japan, og er eneimportør av Tsurumi-pumper i Norge. Tsurumi er verdensledende på nedsenkbare pumper.

Vi har engasjerte og inspirerte medarbeidere som finner gode løsninger etter kundens behov, raskt og riktig. Vi har kort leveringstid på et bredt utvalg av produkter fra vårt hovedlager på Vinterbro. Vår kompetente serviceavdeling, som består av automasjonsmekanikere, teknikere og ingeniører, står klare for å bistå dine behov 24 timer i døgnet, og vi kan raskt fremskaffe reservedeler til de fleste pumper.



Trykkøkningsstasjon - Follobanen





Intec Pumper AS
+47 64970700
post@intecpumper.no
www.pumper.no

Døgnbemannet telefon:

64 97 07 00