



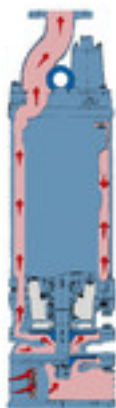
LH-W 3x400V
50Hz

Tweetraps hogedruk dompelpomp
- voor professionele toepassingen

Steeds diepere bouwputten vereisen
dompelpompen met grotere opvoerhoogte die
steeds duurzamer moeten zijn, en die ook
bestand moeten zijn tegen de navenant grotere
waterdiepte.



koelmantel



Dankzij de koelmantel rondom de motorbehuizing wordt de motor ook bij gedeeltelijke onderdompeling voldoende gekoeld. De gecentreerde persflens beperkt de ruimtebehoefte van de pomp zodat deze in filterbuizen ingezet kan worden.



gietijzer – bestendiger dan aluminium

Pomp- en motorbehuizing zijn uit gietijzer vervaardigd, de waaiers uit chroomgietijzer voor een hogere weerstand tegen corrosie en slijtage.

drukontlastingsopeningen voor de asafdichting



De afdichtingsvlakken van de mechanische asafdichtingen worden slechts blootgesteld aan de heersende omgevingsdruk en zijn beschermd tegen waterslag.

Dubbele interne mechanische asafdichting met contactvlakken uit siliciumcarbide.

De dubbele interne mechanische asafdichting met dichtingsvlakken uit siliciumcarbide in een met olie gevulde kamer wordt beschermd door een lipdichting die op een vervangbare roeststijalen asbus is geplaatst. Het meest duurzame concept.

Dubbele waaier

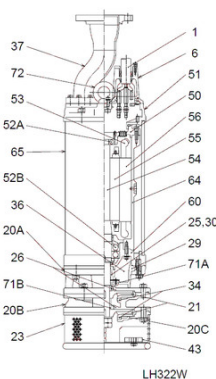
(uitgezonderd : LH33.0)



Twee opeenvolgende gesloten waaiers uit chroomgietijzer zorgen voor de grote opvoerhoogte.

componenten:

001 kabel	043 zinkanode
006 kabelinvoer	050 motordeksel
020A pomphuis	051 deksel
020B. pomphuis	052A bovenlager
020C pomphuis	052B benedenlager
021 waaier	053 motorbeveiliging
023 zuigkorf	054 as
025 mechanische asafdichting	055 rotor
026. labyrintring	056 stator
029 oliekamer	060 lagerhuis
030 oil lifter	064 motorhuis
034 slijtring	065 mantel
035 olieplug	071A asbus
036 smeermiddel	071B asbus
037 persbocht	072 oogbout

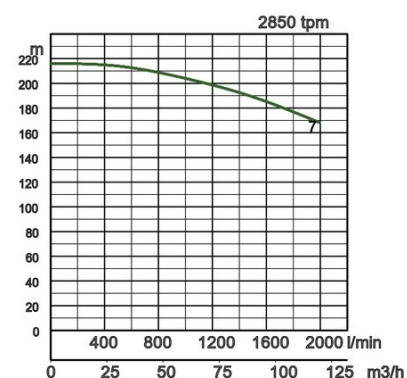
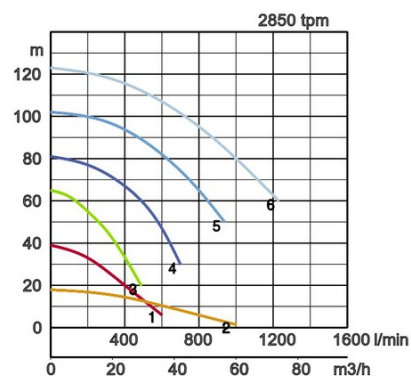


specificaties:

model	kleur pompgrafiek	persaansluiting mm	Motorvermogen kW	nominale stroom A	opvoerhoogte max m	capaciteit max. l/min	drooggewicht kg, zonder kabel	vrije doorlaat ø mm	drukweerstand	kabellengte m
LH23.0W	1	2"	3,0	6,5	39,0	600	46,0	6	25	20
LH33.0	2	3"	3,0	6,5	18,0	1000	42,0	6	25	20
LH25.5W	3	2"	5,5	11,0	65,0	490	80,0	6	30	20
LH311W	4	3"	11,0	22,0	81,0	700	130,0	8,5	30	20
LH322W	5	3"	22,0	39,0	102,0	940	304,0	8,5	30	20
LH430W	6	4"	30,0	53,0	123,0	940	324,0	8,5	30	20
LH4110W	7	4"	110,0	209,0	216,0	2000	1270,0	8,0	30	20

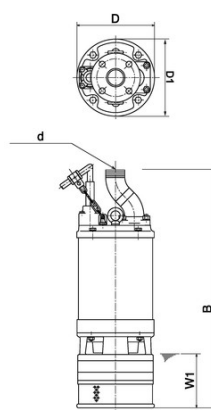


ø persaansluiting		2", 3", 4"	
medium	soort van de vloeistof	regenwater, zandhoudend water, grondwater	
	temperatuur	0-40°C	
pomp	componenten	waaier	Waaier gesloten model
		asafdichting	dubbele mechanische as-afdichting
		lagering	Kogellagers, afgedicht en onderhoudsvrij
	materiaal	waaier	chromium gietijzer
	asafdichting	siliciumcarbide, in oliebad	
	behuizing	Gietijzer GG 20 EN-GJL-200, nodulair gietijzer EN-GJS-450-10	
motor	isolatie		isolatieklasse F, isolatieklasse B
	type, polen		inductiemotor, 2-polig, IP68
	thermische motorbeveiliging (ingebouwd)		bi-metaal schakelaar, thermische motorbeveiliging in wikkeling
	fasen / voltage		3-fasen / 400V / 50Hz / direct on line, 3-fasen / 400V / 50Hz / ster-driehoek
	smering		turbine olie (ISO VG32)
	materiaal	behuizing	Gietijzer GG 20 EN-GJL-200
As		roestvast staal EN-X30Cr13	
kabel		Rubber, NSSHÖU	
persaansluiting		aansluiting met schroefdraad, Flens JIS 20K	



afmetingen mm:

model	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 : minimale waterdiepte



Abrasieve en corrosieve toepassingen zorgen voor sterkere natuurlijke slijtage van bepaalde onderdelen. Laat u daarom adviseren door onze pompenadviseurs bij de keuze van uw Tsurumi.



we dragen bij aan welvaart en een betere wereld door milieu- en arbeidsvriendelijke productie.

Tsurumi producten worden wereldwijd verdeeld en staan bekend om hun geavanceerde technologische ontwerp. De Tsurumi fabriek in Kyoto (Japan) heeft dankzij de modernste productiemethodes en optimale efficiëntie een productiecapaciteit van 1 miljoen pompen per jaar. De grootschalige ontwikkelingsafdeling is in staat om onder optimale omstandigheden ook de zeer grote pompen te testen en verder door te ontwikkelen om de toepassingsmogelijkheden uit te breiden. Voor optimale werk- en leefomstandigheden van onze medewerkers – ons belangrijkste kapitaal - en voor het milieu tout court besteden wij speciale aandacht aan optimale werkomstandigheden met airconditioning, minimale stof- en uitlaatgasemissie, vermijden van afval en/of nuttig recyclen van afvalstoffen. De pompen zijn volledig recycleerbaar.

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

Wij behouden ons het recht voor om het ontwerp te verbeteren en specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Onze pompen zijn slechts voor professioneel gebruik bestemd. Wanneer het feit zich voordoet dat Tsurumi (Europe) GmbH in een uitzonderlijk geval de fabrieksgarantie over neemt, dan geeft dit de eindgebruiker het recht om een passende oplossing te claimen bij Tsurumi GmbH inzake ieder defect dat gedurende de garantieperiode is ontstaan; ook dan wanneer de garantie vordering jegens de verkoper niet meer van toepassing is. In het geval van een storing, die te wijten is aan oneigenlijk gebruik door de eindgebruiker, kan er geen aanspraak gemaakt worden op garantie. Verdergaande aanspraken kunnen niet onder de garantiebepalingen gemaakt worden, tenzij er uitdrukkelijk contractueel andere afspraken vastgelegd zijn. Tsurumi Europe GmbH bepaalt of een storing verholpen gaat worden middels reparatie of vervanging van de pomp. De vorderingen verjaren na een periode van drie maanden na het verstrijken van de garantieperiode; echter niet vóór het verstrijken van de garantieperiode die geldig is ten aanzien van de verkoper. In geval van twijfel is de van toepassing zijnde garantieperiode, gelijk aan de garantietermijn die overeengekomen is tussen de eindgebruiker en de verkopende partij.



con-LH-W-BE/FL

