



Hoogeindsestraat 5
NL - 5447 PD Rijkevoort
Nederland
T : +31 (0) 485 - 371318
F : +31 (0) 485 - 371918
info@pompechniek.nl
www.pompechniek.nl

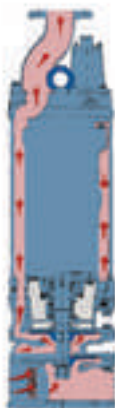
LH-W^{3x400V}
50Hz

Tweetraps hogedrukpomp
- voor professionele toepassing

Steeds diepere bouwputten vereisen
dompelpompen met grotere opvoerhoogtes die
steeds duurzamer moeten zijn, die ook bestand
moeten zijn tegen hoge waterdrukken.



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.

drukcontlast ventiel



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

Dubbelwerkende binnenliggende mechanical seal (SiC/SiC)

Dubbelwerkende binnenliggende mechanical seal in oliebad met siliciumcarbide dichtingsvlakken. Uitgevoerd met een olieverdeler en aanvullend beschermd door een lipseal en RVS asbus voor langere standtijden.

Tweetraps waaier

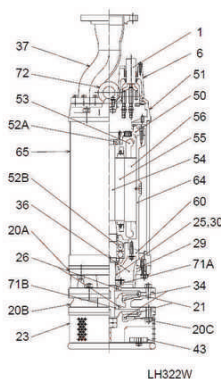
(uitgezonderd: LH33.0)



Twee achter elkaar geplaatste gesloten waaiers uit chroomgietijzer zorgen voor een grote opvoerhoogte.

componenten:

001 kabel	043 zinkanode
006 kabelinvoer	050 motordeksel
020A pomphuis	051 hoofd deksel
020B pomphuis	052A bovenlager
020C pomphuis	052B benedenlager
021 waaier	053 motorbeveiliging
023 zuigkorf	054 as
025 mechanical seal	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



toegepast gietijzer:

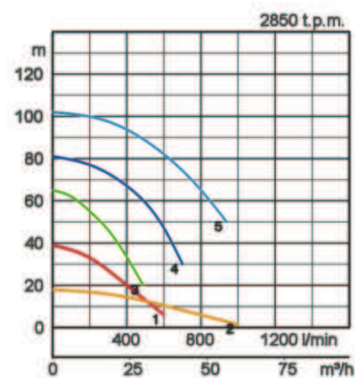
	hardheid Brinell:
chrom gietijzer	415 - 425
Gietijzer GG 20 EN-GJL-200	150 - 230
nodulair gietijzer EN-GJS-450-10	143 - 217

specificaties:

model	kleur pomprafiek	persaansluiting mm	motorvermogen kW	nominale stroom A	opvoerhoogte max m	capaciteit max. l/min	drooggewicht kg zonder kabel	vrije doorlaat ø mm	dompeldiepte max.	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

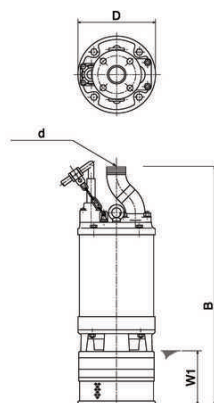


ø persaansluiting		2", 3"	
medium	temperatuur	0-40°C	
	medium	regenwater, zandhoudend water, grondwater	
pomp	componenten	waaier	Vortex waaier gesloten model
		asafdichting	dubbele mechanische dichting
		lagering	Kogellagers, afgedicht en onderhoudsvrij
	materiaal	waaier	chrom gietijzer
		asafdichting	silicium carbide, in oliebad
behuizing	Gietijzer GG 20 EN-GJL-200, nodulair gietijzer EN-GJS-450-10		
motor	therm.motorbev. (ingebouwd)	bi-metaal schakelaar	
	smering	turbine olie (ISO VG32)	
	fasen / voltage	3-fasen / 400V / 50Hz / direct on line	
	isolatie	isolatieklasse F, isolatieklasse B	
	type, polen	inductiemotor, 2-polig, IP68	
	materiaal	behuizing	Gietijzer GG 20 EN-GJL-200
As		roestvast staal EN-X30Cr13	
kabel		Rubber, H07RN-F	
persaansluiting		Draadaansluiting , Flens JIS 20K	



afmetingen mm:

model	d	B	D	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



W1: minimale waterniveau voor continu bedrijf

Bij het verpompen van abrasieve of corrosieve media kan verhoogde slijtage ontstaan aan bepaalde pompdelen. Laat u zich daarom adviseren door onze pompenadviseurs bij de keuze van uw Tsurumi.



We dragen bij aan een beter leefklimaat door milieuvriendelijke productiemethoden

Tsurumi producten worden wereldwijd gedistribueerd en staan bekend om hun geavanceerde technologische ontwerp. De Tsurumi fabriek in Kyoto (Japan) heeft dankzij de modernste productiemethodes en optimale efficiëncy 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. Omdat de medewerkers de belangrijkste schakel zijn zorgt Tsurumi voor goede arbeidsomstandigheden door middel van airconditioning en schone lucht. De pompen zijn volledig recyclebaar.

Tsurumi (Europe) GmbH

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-NL

