

## Højtrykspumpe med knivsystem til neddykning

Pumpen opererer med højt tryk og er derfor velegnet til pumpning over store afstande.

Landias kendte knivsystemer sikrer tilstopningsfri pumpning og findeling af grove tørstofdele.

Pumpen er ideel til anvendelse i stærkt forurenede væsker, samt væsker med højt tørstofindhold, f.eks. industrispildevand, slam, pulp, fiskeaffald og organiske biprodukter. Pumpen er ligeledes velegnet til anvendelse i alle faser på biogasanlæg.

**Landia højtrykspumpe type DG-I H**



- Specialkonstrueret pumpehjul for besværlige medier
- Ledespor i pumpehuset sikrer, at tørstofdele ikke »fanges« i pumpen
- Vandret eller lodret montering
- Motorstørrelser fra 2,2 til 30,0 kW, i klasse IP 68
- Knivsystemet tilpasses medie og proceskrav
- Pumpehjul kan tilpasses konstant modtryk
- Kan leveres med udstyr til montering i eksisterende installation
- Kan leveres med eksplosionsbeskyttet motor
- Kan leveres med løfteudstyr for nemmere tilsyn og servicering

**Kvalitet i hver detalje**

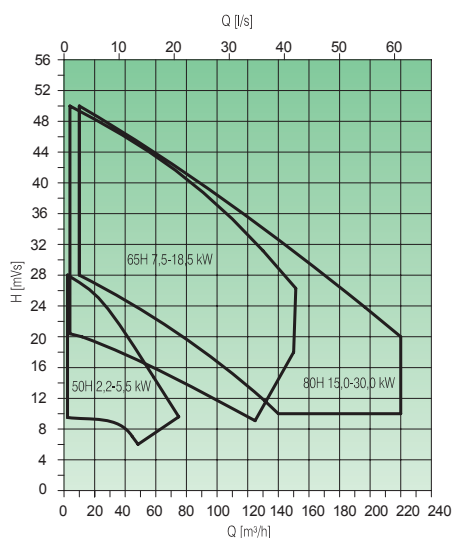
# DG-I højtryk

## Ydelse og data:

Varenr:	Model	Motorstørrelse kW	Max. optaget strøm (Ampere)	Tankåbning B x L (mm)	Vægt (kg)
2312102	DG-I 50 H	2,2	4,6	650x400	40
2312103	DG-I 50 H	3,0	6,2	650x400	43
2312104	DG-I 50 H	4,0	8,4	700x400	55
2312105	DG-I 50 H	5,5	11,0	700x400	60
2312717	DG-I 65 H	7,5	14,5	750x500	80
2312711	DG-I 65 H	11,0	20,0	800x500	105
2312715	DG-I 65 H	15,0	27,0	850x500	140
2312718	DG-I 65 H	18,5	32,0	850x500	155
2312815	DG-I 80 H	15,0	27,0	950x650	185
2312818	DG-I 80 H	18,5	32,0	950x650	200
2312822	DG-I 80 H	22,0	37,5	950x650	254
2312830	DG-I 80 H	30,0	50,5	950x650	276

## Motor:

Motor: 3x380-415V 50Hz, 3000 rpm.  
Andre motorspecifikationer efter opgave.



## Materialer:

Pumpehus og motorhus: Støbegods W 0.6025    Pumpehjul: Støbegods W 0.6025

## For korrekt projektering har vi brug for flg. oplysninger:

- Driftsforhold
- Krav til ydelsen
- Væsketype
- Forureningsindhold
- Tørstofindhold
- Temperatur
- Rørledningens diameter
- Rørledningens længde
- Statisk løftehøjde

Ret til ændringer af tekniske specifikationer forbeholdes.

Den anførte tekst og tekniske data må ikke helt eller delvist gengives uden tilladelse fra Landia A/S  
AE04A.A15-201209

Kontakt venligst:



Landia A/S  
Industrivej 2  
DK-6940 Lem St.  
Tel.: +45 97 34 12 44  
Fax: +45 97 34 16 98  
e-mail: info@landia.dk  
www.landia.dk