

Ø Utlopp mm	Faser	Motoreffekt kW	Tryckhöjd max. m	Kapacitet max. l/min	Max. partikel storlek Ø mm	ATEX available	PH value
100	3	5,5	16,5	2040	28	Yes	5.0-9.0



## GENERAL

Ø Utlopp diameter mm **100mm**  
Tryckanslutning **Gängad fläns**

## PUMP

## KOMPONENTER

Pumphjul **Semi-öppen typ pumphjul**  
Axeltätning **Dubbel mekanisk tätning**  
Lager **Slutet kullager**

## MATERIAL

Pumphjul **Kromlegerat gjutjärn**  
Pumphus **Grått gjutjärn EN-GJL-200**  
Insugsplatta **Grått gjutjärn EN-GJL-200**  
Axeltätning **Kiselkarbid i oljebad**

## PUMPAD VÄTSKA

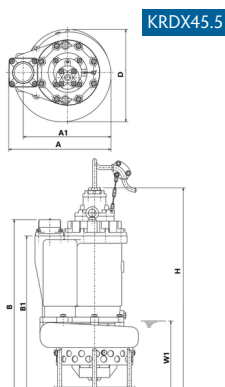
Typ av vätska **Källvatten, regnvatten, grundvatten, Sand bärande vatten**  
Temperatur **0-40°C**

## MOTOR

Typ, poler **Induktionsmotor, 4 poler, IP68**  
Isolering **Isoleringsklass H**  
Fas / Spänning **3-phase / 400V / 50Hz / d.o.l.**  
Motorskydd (inbyggd) **Termiskt skydd Cirkel**  
Smörjning **Turbin olja (ISO VG32)**  
Explosion-proof code **IECEX: Ex d I Mb, EX I M2 Ex d I Mb**  
Explosion-proof code **IECEX: Ex d I Mb, EX I M2 Ex d I Mb**

## MATERIAL

Pumphus **Grått gjutjärn EN-GJL-150**  
Axel **Rostfritt stål EN-X30Cr13**  
Kabel **NSSHÖU (screened)**



Modell	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRDX45.5	446	387	745	644	416	838	300

I slitande och korrosiva miljöer förekommer naturligt ett högre slitage på vissa komponenter. För mer information besök vår websida [www.tsurumi.eu/swedish/applikationer.htm](http://www.tsurumi.eu/swedish/applikationer.htm).