

Ø Utlopp mm	Faser	Motoreffekt kW	Tryckhöjd max. m	Kapacitet max. l/min	Max. partikel storlek Ø mm	ATEX available	Dry installation	PH value
100	3	12,2	20,8	3300	100	-	Yes	5.0-9.0



GENERAL

Ø Utlopp diameter mm	100mm
Tryckanslutning	Fläns DIN/ANSI DN100 (PN10)
Tillbehör	Horisontell installation/vertikal installation

PUMP

KOMPONENTER

Pumphjul	Vortex pumphjul
Axeltätning	Dubbel mekanisk tätning
Lager	Slutet kullager
Cooling Jacket	Dry Installation

MATERIAL

Pumphjul	Grått gjutjärn EN-GJL-250
Pumphus	Grått gjutjärn EN-GJL-250
Axeltätning	SiC, övre i oljebad
Slitring	Brons

PUMPAD VÄTSKA

Temperatur	0-35°C
Typ av vätska	Kommunalt avlopp

MOTOR

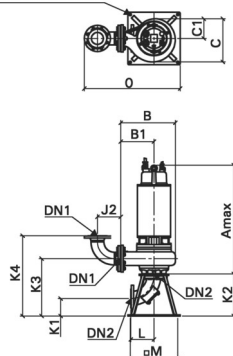
Smörjning	Turbin olja (ISO VG32)
Motorskydd (inbyggd)	Termiskt skydd Miniatur
Typ, poler	Induktionsmotor, 4 poler, IP68
Isolering	Isoleringsklass H
Fas / Spänning	3-phase / 400V / 50Hz / s.d.

MATERIAL

Pumphus	Grått gjutjärn EN-GJL-250
Axel	Rostfritt stål EN-X5CrNiMo17-12-2
Kabel	Gummi, H07RN8-F

(4x) M16 (DN100)
(4x) M20 (DN150)

100UYZMK412.2



Modell	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2
100UYZMK412.2	994	576	345	457	207	100	150