

Pomp type:	Droog opgestelde werfelrad pomp
Toepassing:	Afvalwater
Diameter vrije doorlaat	100 mm
Diameter pers	100 mm
Diameter zuig	125 mm
Waaier type	Werfelrad
Waaierdiameters	360 – 225 mm
Aanbevolen min. capaciteit	6 l/sec (21 m <sup>3</sup> /h)
Gewicht (HX versie)	120 kg

## Materialen

Pomphuis	Grijs gietijzer GG 25 (EN-GJL-250)
Waaier	Nod. gietijzer GGG40 (EN-GJS400-15)
Pompas	AISI 431 (X20 CrNi 17 2)
	Alt: AISI 316 (X5 CrNiMo 17 12 2)
Pomp steunen	S235JR
Bouten	AISI 316 (X5 CrNiMo 17 12 2)
Smering dichtingen	Oil
Dichting pompzijde	Siliciumcarbide – siliciumcarbide
Dichting motorzijde	Kool - keramiek
Coating	Twee componenten polyurethaan

## Installatie mogelijkheden

Horizontaal met vrij aseinde	HX	met motor en fundatie	HM
Verticaal met vrij aseinde	VX	met motor en voet	VM
V-snaar aandrijving	KM		

## Toepasbare motoren (IP55)

Klasse	kW	opm
IEC 160L	11.0	960
	15.0	1450
IEC 180M	18.5	1450
IEC180L	15.0	960
	22.0	1450
IEC 200L	18.5	960
	22.0	960
	30.0	1450
IEC 225S	37.0	1450
IEC 225M	45.0	1450

## Optioneel

- uitvoering met dichting spoeling

