



Noesberger Maschinen AG  
 Noesberger machines SA  
 Postfach/CP 27, Tasberg 37  
 CH-1717 St. Ursen (St-Ours)

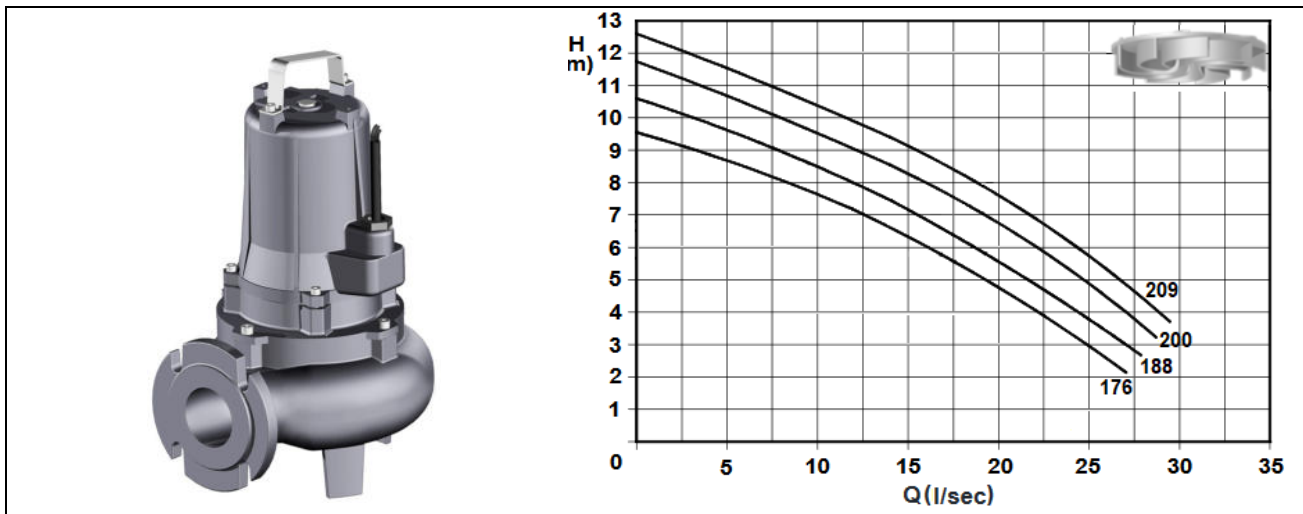
☎ +41 26 322 22 77  
 fax +41 26 323 16 84  
 pompes@noesberger.swiss  
 www.noesberger.com



## Pompes submersibles pour eaux usées corrosives avec turbine Vortex

## Tauchpumpen für korrosives Abwasser mit Vortex-Turbine

## Serie MFX 80-4



Typ type	Leistung Puissance	Spannung Tension	Nennstrom Intensité nom.	Drehzahl Nbre. de tours	Durchgang Passage libre	Gewicht Poids
[-]	[kW]	[V]	[A]	[min <sup>-1</sup> ]	[mm]	[kg]
MFX 80/4-176	1.85	3x400	4.5	1450	75	56
MFX 80/4-188	2.2		5.7			
MFX 80/4-200	3		6.6			
MFX 80/4-209						60

### Anwendungsbereich

Pumpen zum Fördern von korrosivem Abwasser mit Feststoffen bis max. 40 ° C, mit Freistromrad „Vortex“, Oelkammer und zwei Gleitringdichtungen.

### Application

Pompes, destinées au transfert d'eaux usées chargées corrosives jusqu'à 40°C, avec turbine à passage libre „Vortex“, chambre d'huile et deux garnitures mécaniques.

Konstruktion		Conception	
Gehäuse	: Rostfreier Stahl AISI 316	Carcasse	: Acier inox AISI 316
Turbine	: Rostfreier Stahl AISI 316	Turbine	: Acier inox AISI 316
Welle	: Rostfreier Stahl AISI 316	Axe	: Acier inox AISI 316
Schrauben	: Rostfreier Stahl AISI 316	Visserie	: Acier inox AISI 316
Gleitringdichtung oben	: Hartkohle / Aluminiumoxid	Garniture mécanique sup.	: Graphite / alumina
Gleitringdichtung unten	: Siliziumkarbid (SiC)	Garniture mécanique inf.	: Carbure de silice (SiC)
Isolationsklasse	: "F" (155°C), IP 68	Classe d'isolation	: "F" (155°C), IP 68

**Pompe submersible à eaux usées corrosives avec turbine Vortex**

**Tauchpumpe für korrosives Abwasser mit Vortex-Turbine**

**Serie MFX 80-4**

