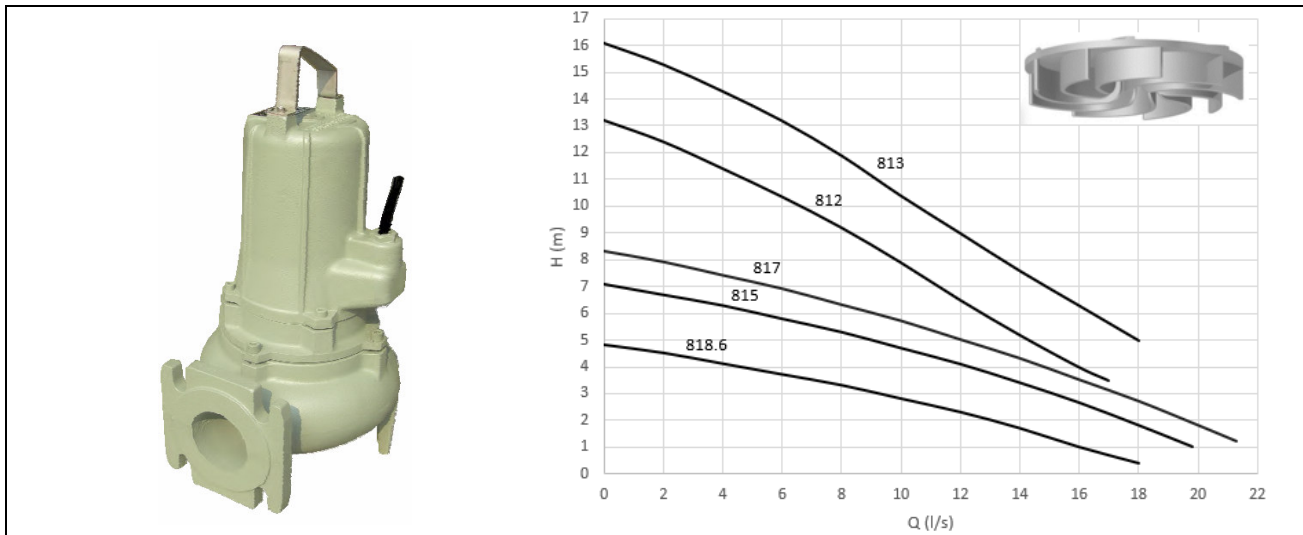




## Abwassertauchpumpe mit Vortex-Turbine

## Serie ML 80

### Pompe submersible à eaux usées avec turbine Vortex



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]
ML-818.6	0.9	3 x 400	3.4	960	Ø80	45
ML -815	1.5	3 x 400	3.7	1450		
ML -817	1.85	3 x 400	4.5	1450		
ML -812	2.5	3 x 400	6.3	2900	Ø70	
ML -813						

### Anwendungsbereich

Pumpe zum Fördern von Fäkalien und Schmutzwasser bis max. 40°C, mit Freistromrad „Vortex“, Ölkammer und zwei Gleitringdichtungen.

### Application

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

Konstruktion:		Construction :	
Gehäuse	: Grauguss G20	Carcasse	: Fonte grise G20
Turbine	: Grauguss G20	Turbine	: Fonte grise G20
Welle	: Rostfreier Stahl AISI 420	Axe	: Acier inox AISI 420
Schrauben	: Rostfreier Stahl AISI 304	Visserie	: Acier inox AISI 304
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

