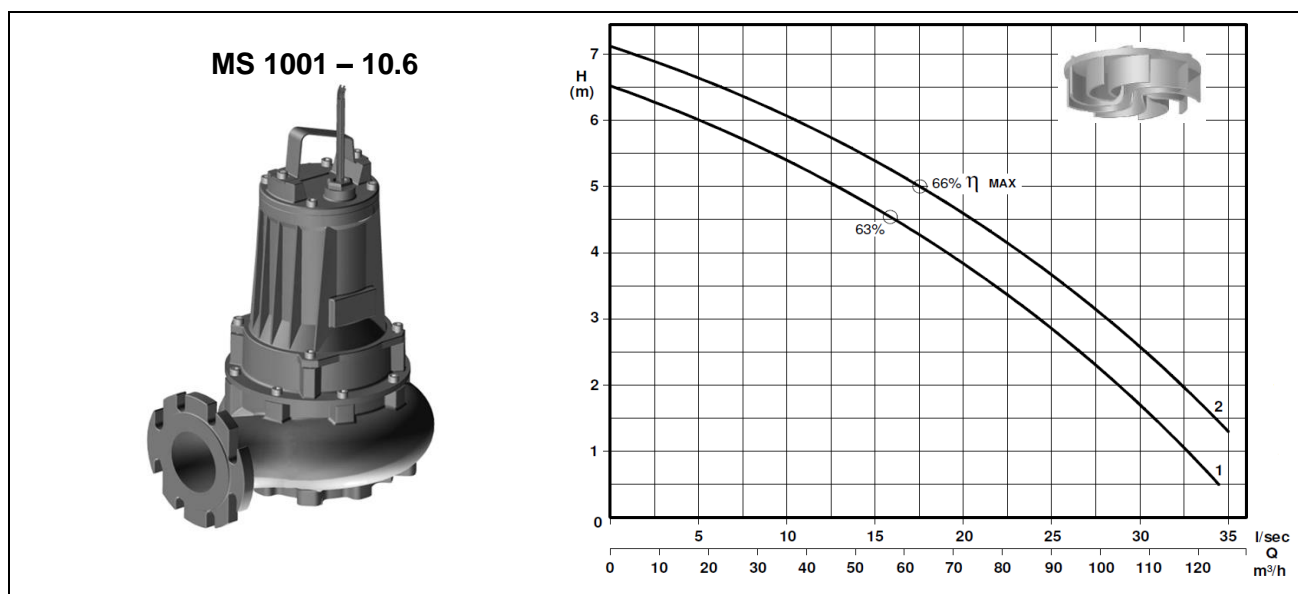




Abwassertauchpumpe mit Vortex-Turbine

Pompe submersible à eau usée avec turbine Vortex

Série MS 100-6



Typ Type	Nr. N°	Leistung Puissance	Spannung Tension	Nennstrom Intensitée nom.	Drehzahl Nbre. de tours	Durchgang passage libre	Gewicht Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[A]	[min ⁻¹]	[mm]	[kg]
MS 1001/6 – 1219 F2	1	1.5	3x400	3.5	960	85	78
MS 1001/6 – 1219 F3	2						

Anwendungsbereich

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

Application

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

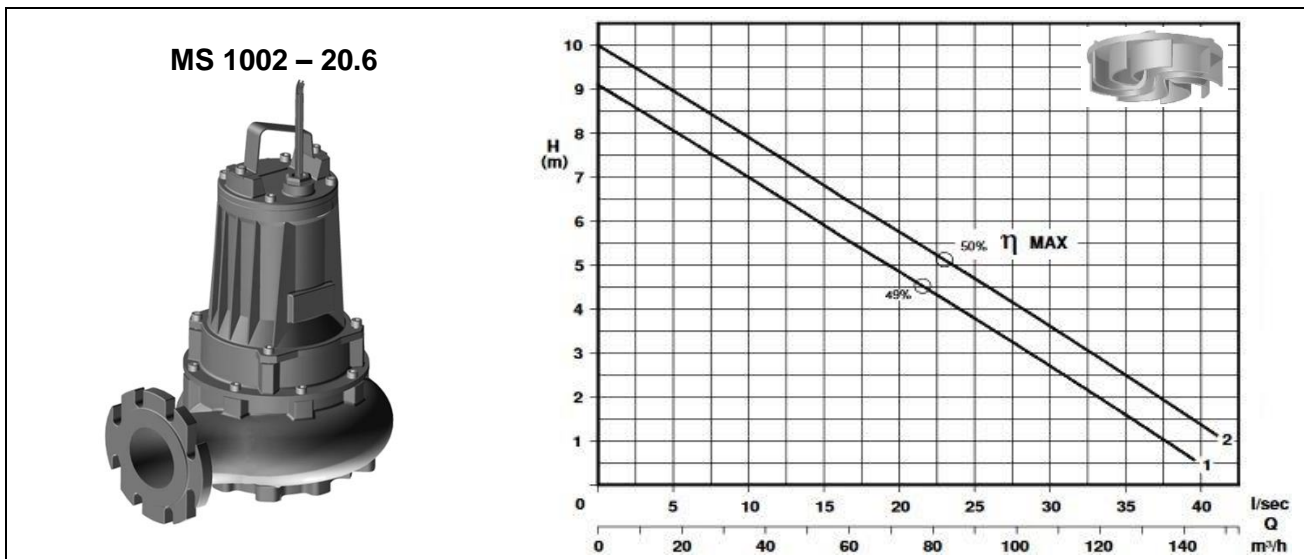
<p>Konstruktion:</p> <p>Gehäuse : Grauguss GG25 Turbine : Grauguss GG25 Welle : Rostfreier Stahl AISI 420 Schrauben : Rostfreier Stahl AISI 304 Gleitringdichtung oben : Hartkohle / Aluminiumoxid Gleitringdichtung unten : Siliziumkarbid (SiC) Isolationsklasse : "F" (155°C), IP 68</p> <p>Optional: Temperatursonde und Dichtungsüberwachung</p>	<p>Construction :</p> <p>Carcasse : Fonte grise GG25 Turbine : Fonte grise GG25 Axe : Acier inox AISI 420 Visserie : Acier inox AISI 304 Garniture mécanique sup. : Graphite / alumina Garniture mécanique inf. : Carbure de silice (SiC) Classe d'isolation : "F" (155°C), IP 68</p> <p>Options : Sonde de température et détecteur d'infiltration</p>
--	--



Abwassertauchpumpe mit Vortex-Turbine

Pompe submersible à eau usée avec turbine Vortex

Série MS 100-6



Typ Type	Nr. N°	Leistung Puissance	Spannung Tension	Nennstrom Intensitée nom.	Drehzahl Nbre. de tours	Durchgang passage libre	Gewicht Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[A]	[min ⁻¹]	[mm]	[kg]
MS 1002/6 – 2260 F4	1	2.5	3x400	6.6	960	85	102
MS 1002/6 – 2268 F4	2						

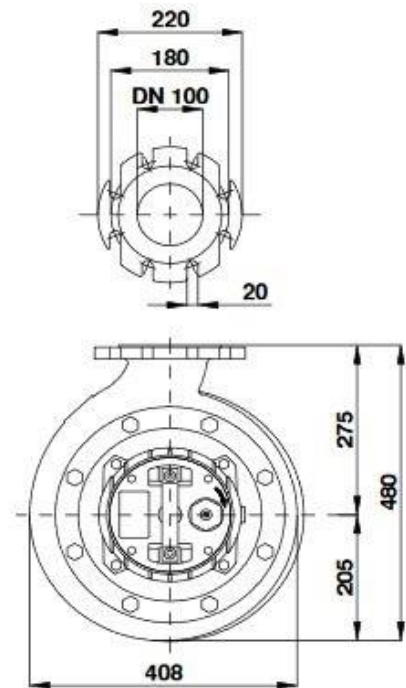
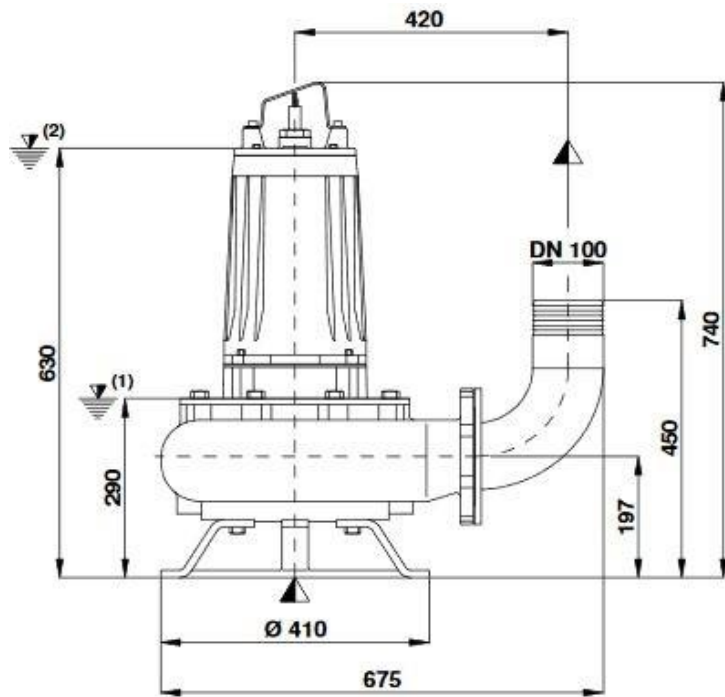
Anwendungsbereich

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

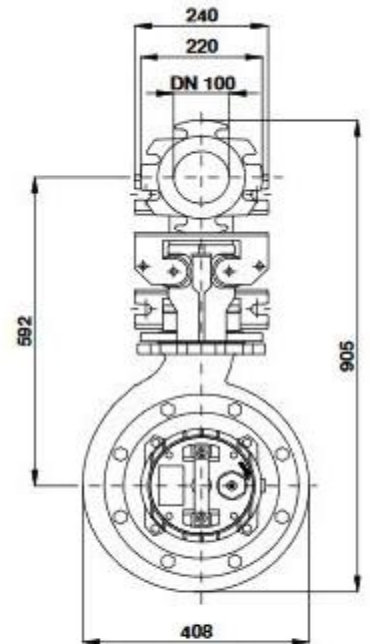
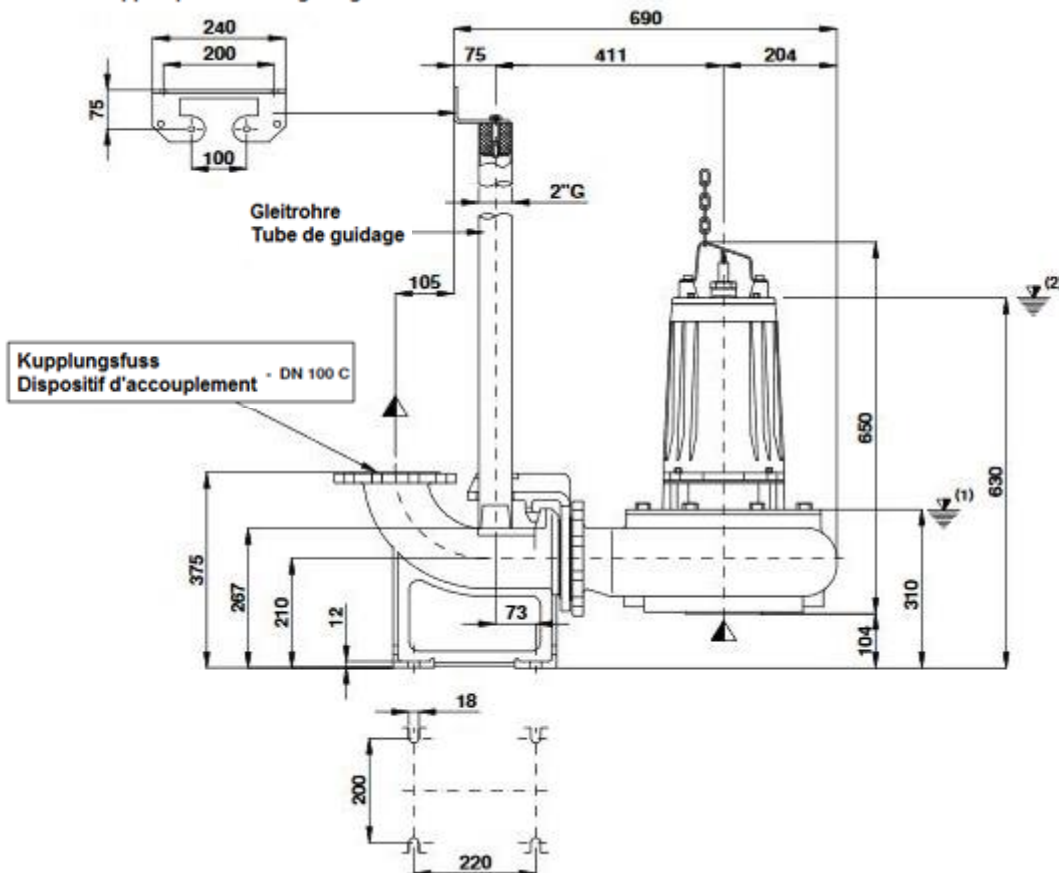
Application

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

Konstruktion:	Construction :
Gehäuse : Grauguss GG25	Carcasse : Fonte grise GG25
Turbine : Guss GS500	Turbine : Fonte GS500
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
Optional: Temperatursonde und Dichtungsüberwachung	Options : Sonde de température et détecteur d'infiltration



Gleitrohrhalter
Support pour tube de guidage



$r^{(1)}$ Mindesthöhe für Automatikbetrieb / Point d'arrêt plus bas pour service automatiques

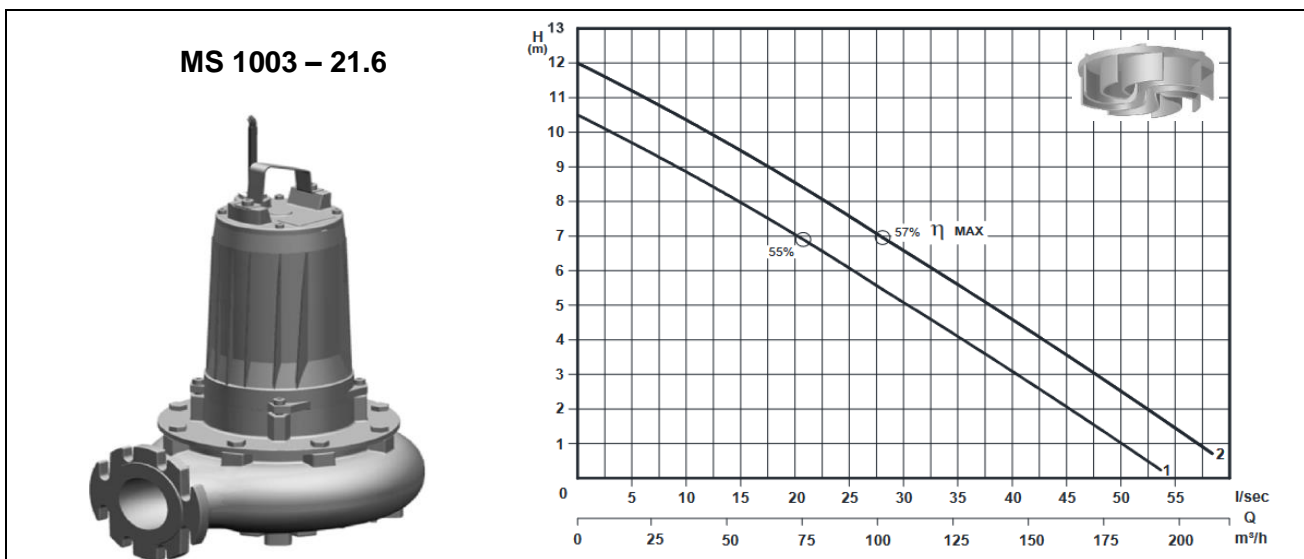
$r^{(2)}$ Mindesthöhe für Dauerbetrieb / Submersion minimal pour service continu



Abwassertauchpumpe mit Vortex-Turbine

Pompe submersible à eau usée avec turbine Vortex

Série MS 100-6



Type	Nr.	Leistung	Spannung	Nennstrom	Drehzahl	Durchgang	Gewicht
Type	N°	Puissance	Tension	Intensitée nom.	Nbre. de tours	passage libre	Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[A]	[min ⁻¹]	[mm]	[kg]
MS 1003/6 – 2270 F4	1	3.5	3x400	8.8	960	85	135
MS 1003/6 – 2279 F4	2						

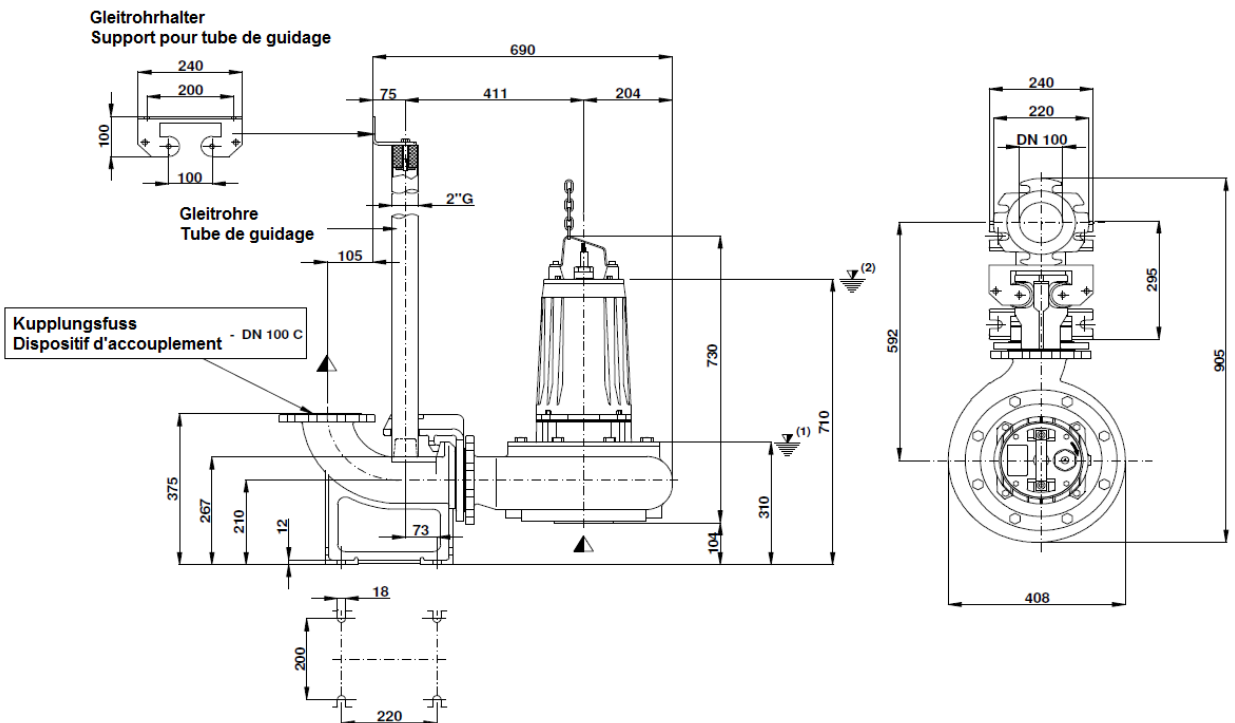
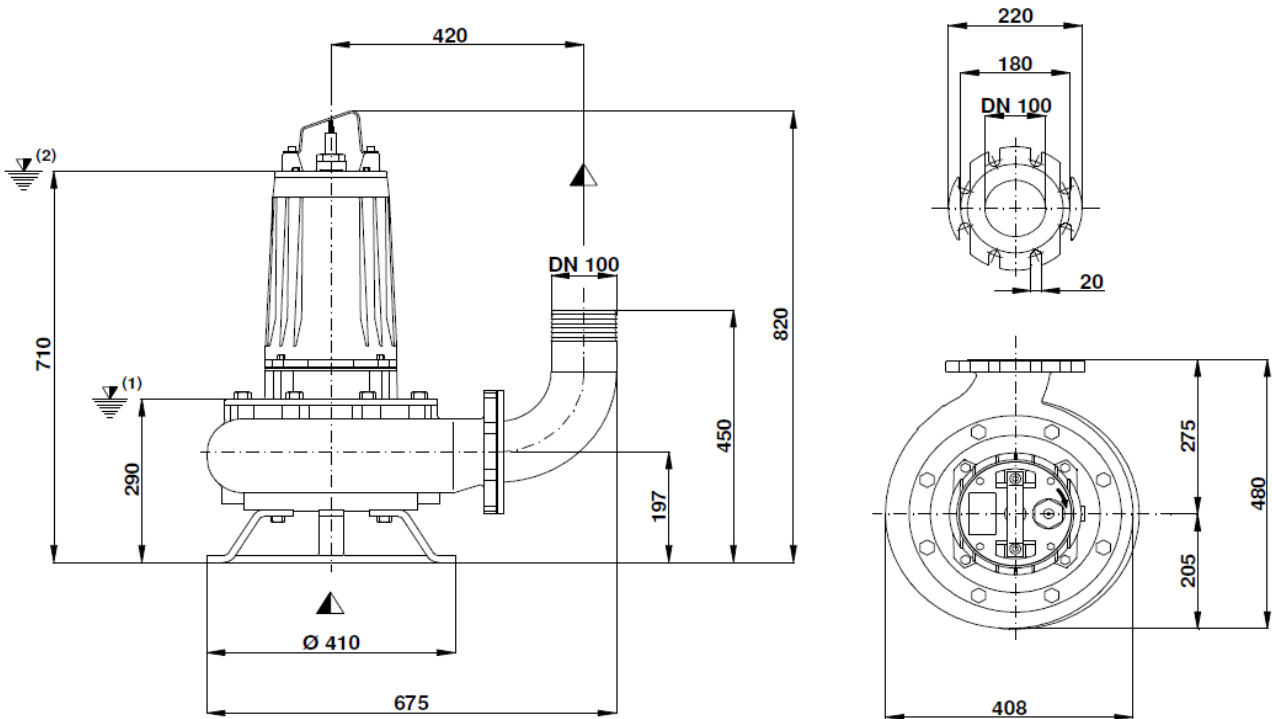
Anwendungsbereich

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

Application

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

Konstruktion:	Construction :
Gehäuse : Grauguss G25	Carcasse : Fonte grise G25
Turbine : Guss GS500	Turbine : Fonte GS500
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
Optional: Temperatursonde und Dichtungsüberwachung	Options : Sonde de température et détecteur d'infiltration



⁽¹⁾ Mindesthöhe für Automatikbetrieb / Point d'arrêt plus bas pour service automatiques

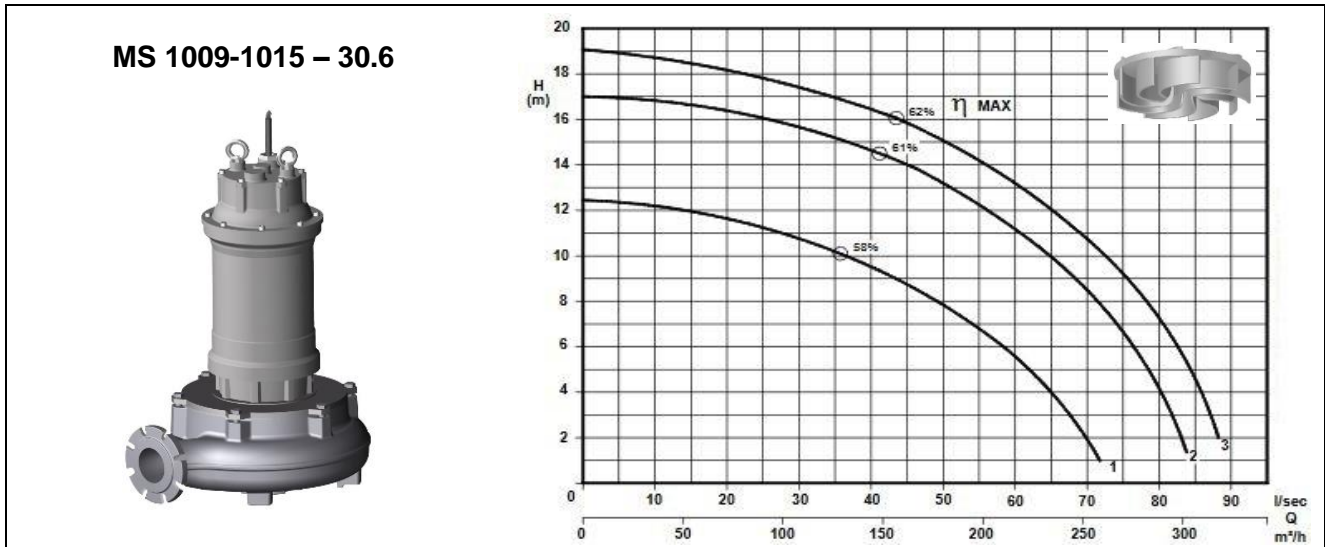
⁽²⁾ Mindesthöhe für Dauerbetrieb / Submersion minimal pour service continu



Abwassertauchpumpe mit Vortex-Turbine

Pompe submersible à eau usée avec turbine Vortex

Série MS 100-6



Typ Type	Nr. N°	Leistung Puissance	Spannung Tension	Nennstrom Intensitée nom.	Drehzahl Nbre. de tours	Durchgang passage libre	Gewicht Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[A]	[min ⁻¹]	[mm]	[kg]
MS 1009/6 – 3315 K11	1	9	3x400/ 700	21	960	85	230
MS 1015/6 – 3355 K11	2	15		34			
MS 1015/6 – 3374 K11	3						

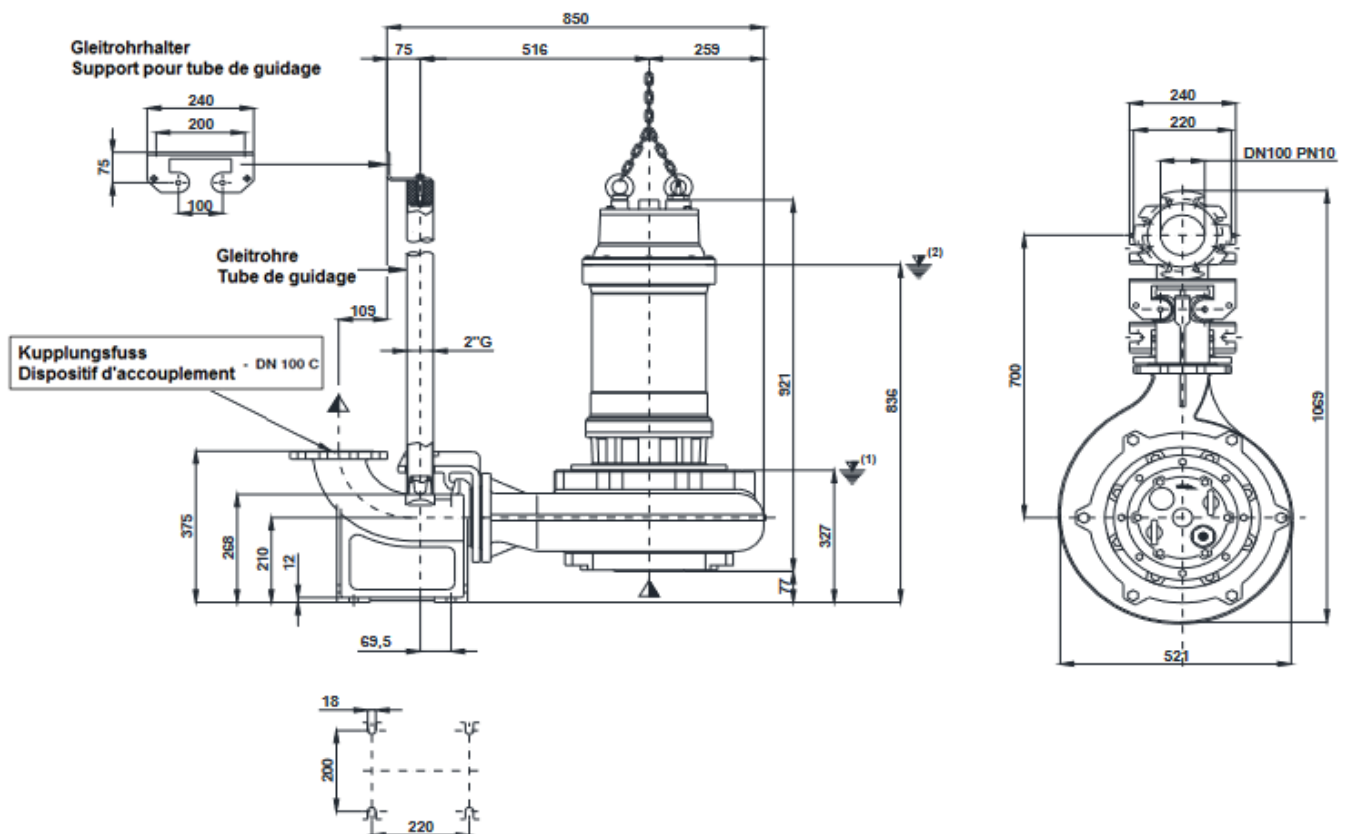
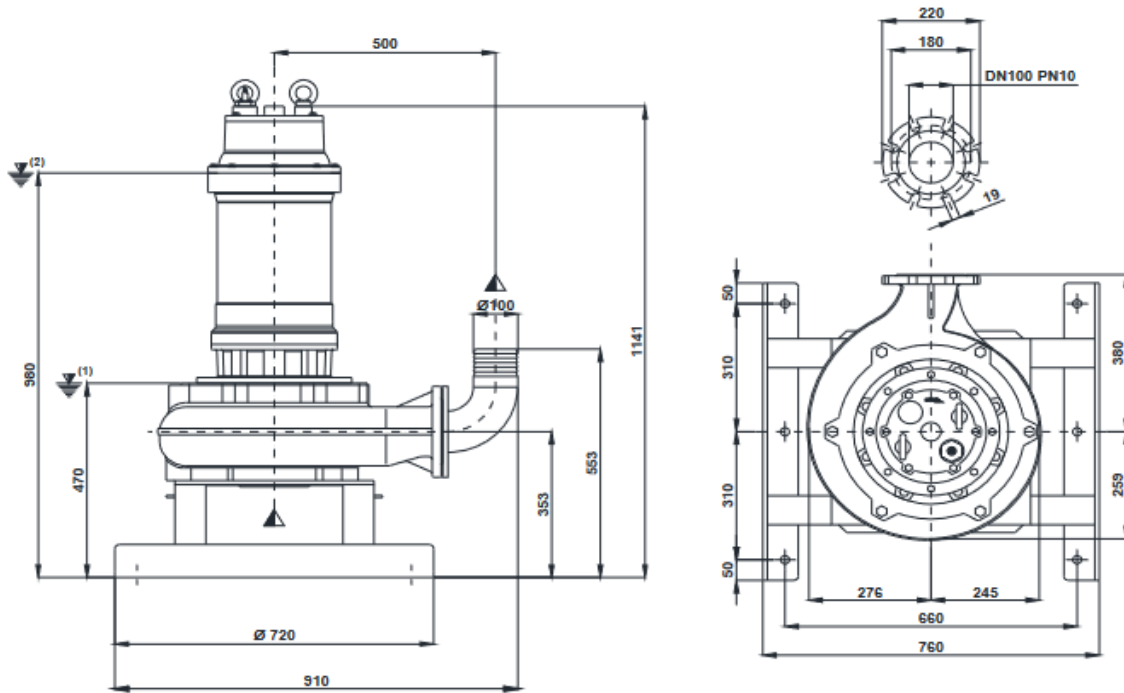
Anwendungsbereich

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

Application

Pompes, destinées pour le transvasement d'eaux usées et chargées jusqu'à 40°C, avec turbine à passage libre „Vortex“, chambre d'huile, deux garnitures mécaniques et sonde de température.

<p>Konstruktion:</p> <p>Gehäuse : Grauguss G25 Turbine : Guss GS500 Welle : Rostfreier Stahl AISI 420 Schrauben : Rostfreier Stahl AISI 304 Gleitringdichtung oben : Hartkohle / Aluminiumoxid Gleitringdichtung unten : Siliziumkarbid (SiC) Isolationsklasse : "F" (155°C), IP 68</p>	<p>Construction :</p> <p>Carcasse : Fonte grise G25 Turbine : Fonte GS500 Axe : Acier inox AISI 420 Visserie : Acier inox AISI 304 Garniture mécanique sup. : Graphite / alumina Garniture mécanique inf. : Carbure de silice (SiC) Classe d'isolation : "F" (155°C), IP 68</p>
<p>Optional: Dichtungsüberwachung</p>	<p>Options : Détecteur d'infiltration</p>



$\overline{r}^{(1)}$ Mindesthöhe für Automatikbetrieb / Point d'arrêt plus bas pour service automatiques

$\overline{r}^{(2)}$ Mindesthöhe für Dauerbetrieb / Submersion minimal pour service continu