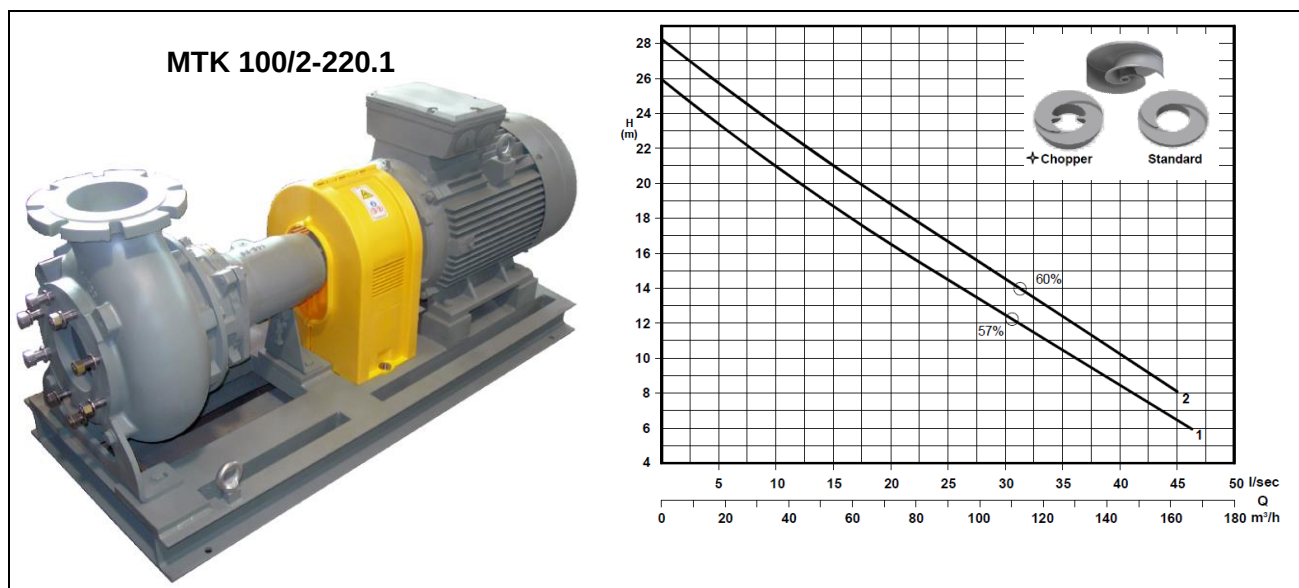


Abwassertauchpumpe mit 2-Kanalrad und Schneiddiffusor

Pompe submersible à eau usée avec turbine bicanal et diffuseur de coupe

Série MTK 100-2



Typ Type	Nr. N°	Leistung Puissance	Spannung Tension	Drehzahl Nbre. de tours	Anschlüsse Raccordement.	Gewicht Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[min ⁻¹]	[DN _a /DN _m]	[kg]
MTK 100/2-150 A3 S2	1	7.5	3x400	2900	100	270
MTK 100/2-156 A3 S2	2					

Anwendungsbereich

Pumpe zum Fördern von Fäkalien und Schmutzwasser bis max. 60°C, mit 2-Kanalrad, selbstreinigendem Diffusor, Ölkammer, zwei Gleitringdichtungen

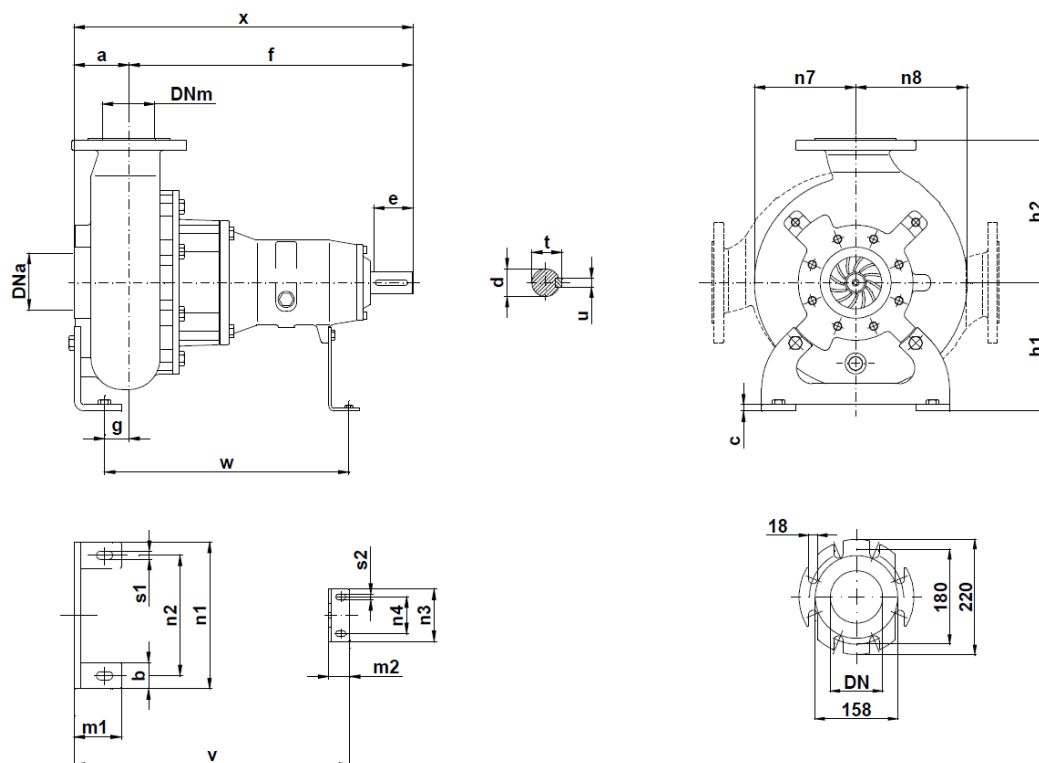
Version Chopper: mit gehärtetem Schneidrad und Schneiddiffusor.

Application

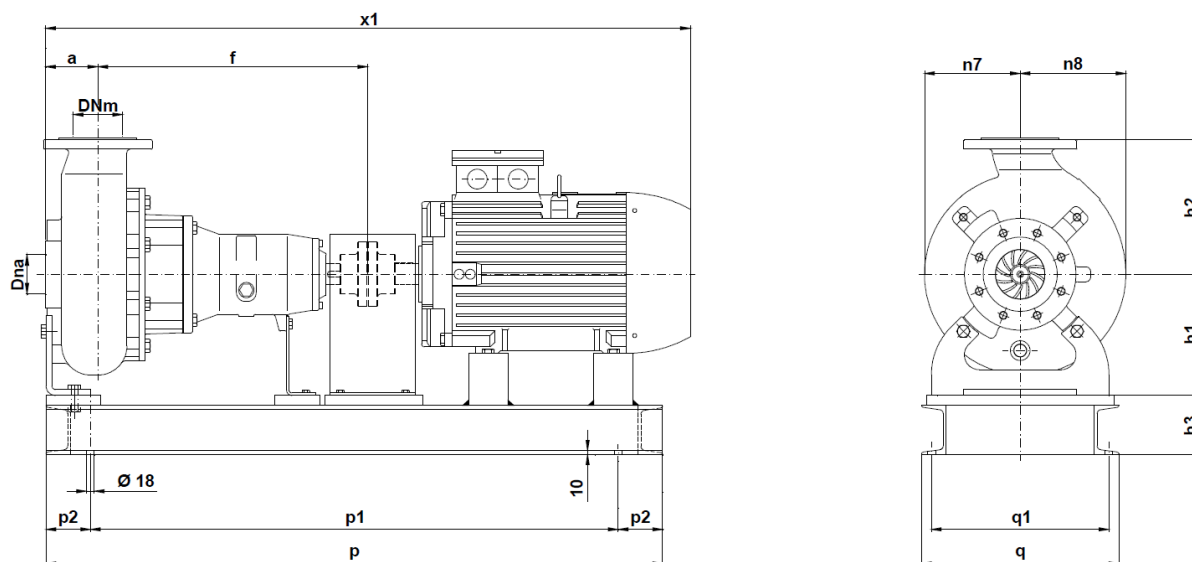
Pompes, destinées pour le transvasement d'eaux usées et chargées jusqu'à 60°C, avec turbine bicanal, diffuseur autonettoyant, chambre d'huile, deux garnitures mécaniques

Version Chopper: avec anneau tranchant et roue durci.

Konstruktion:		Construction :	
Gehäuse	: Grauguss GG25	Carcasse	: Fonte grise GG25
Turbine	: Grauguss GS500	Turbine	: Fonte grise GS500
Welle	: Rostfreier Stahl AISI 420	Axe	: Acier inox AISI 420
Schrauben	: Rostfreier Stahl AISI 304	Visserie	: Acier inox AISI 304
Doppelte Gleitringdichtung		Doubl garniture mécanique	
Motorseitig	: Siliziumkarbid (SiC)	Côté moteur	: Carbone de silice (SiC)
Pumpenseitig	: Siliziumkarbid (SiC)	Côté pompe	: Carbone de silice (SiC)



a	b	c	d	e	f	g	h1	h2	m1	m2	n1	n2	n3	n4	n7	n8	s1	s2	t	u	v	w	x
105	70	12	42	80	545	48	245	275	100	60	400	330	160	110	195	215	18	11	45	12	548	470	650

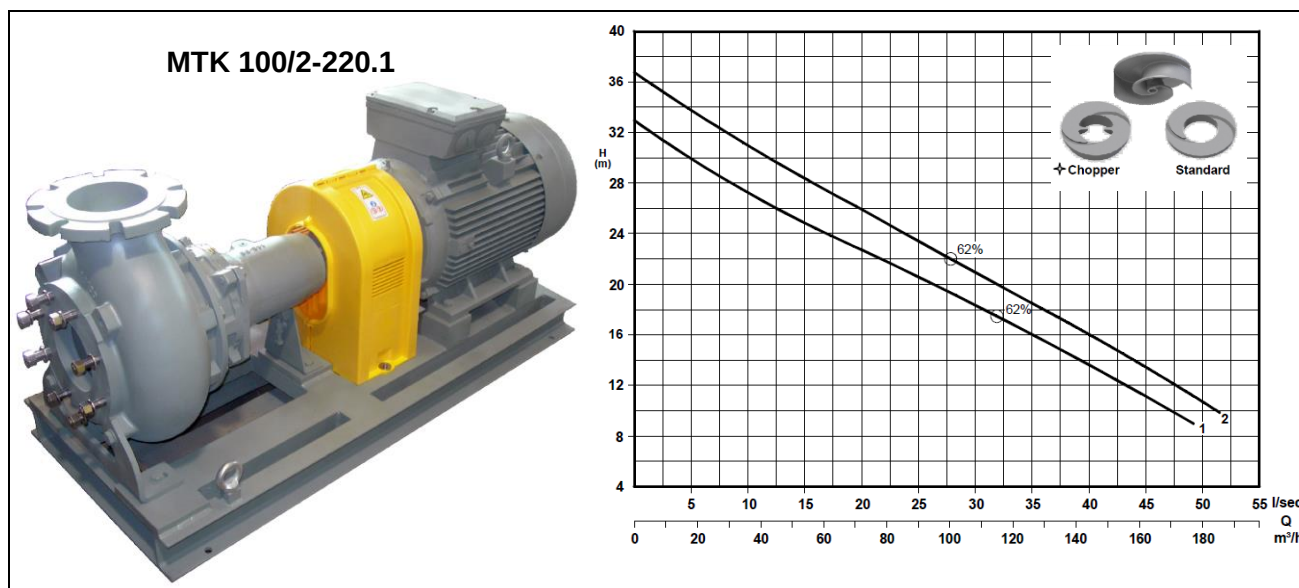


Typ Type	Motor Moteur	h3	p	p1	p2	q	q1	x1
MTK 100/2-150 A3 S1	132	90	1200	1100	100	560	510	1145
MTK 100/2-158 A3 S1								

Abwassertauchpumpe mit 2-Kanalrad und Schneiddiffusor

Pompe submersible à eau usée avec turbine bicanal et diffuseur de coupe

Série MTK 100-2



Typ Type	Nr. N°	Leistung Puissance	Spannung Tension	Drehzahl Nbre. de tours	Anschlüsse Raccordement.	Gewicht Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[min ⁻¹]	[DN _a /DN _m]	[kg]
MTK 100/2-164 A3 S2	1	11	3x400	2900	100	324
MTK 100/2-170 A3 S2	2					

Anwendungsbereich

Pumpe zum Fördern von Fäkalien und Schmutzwasser bis max. 60°C, mit 2-Kanalrad, selbstreinigendem Diffusor, Ölkammer, zwei Gleitringdichtungen

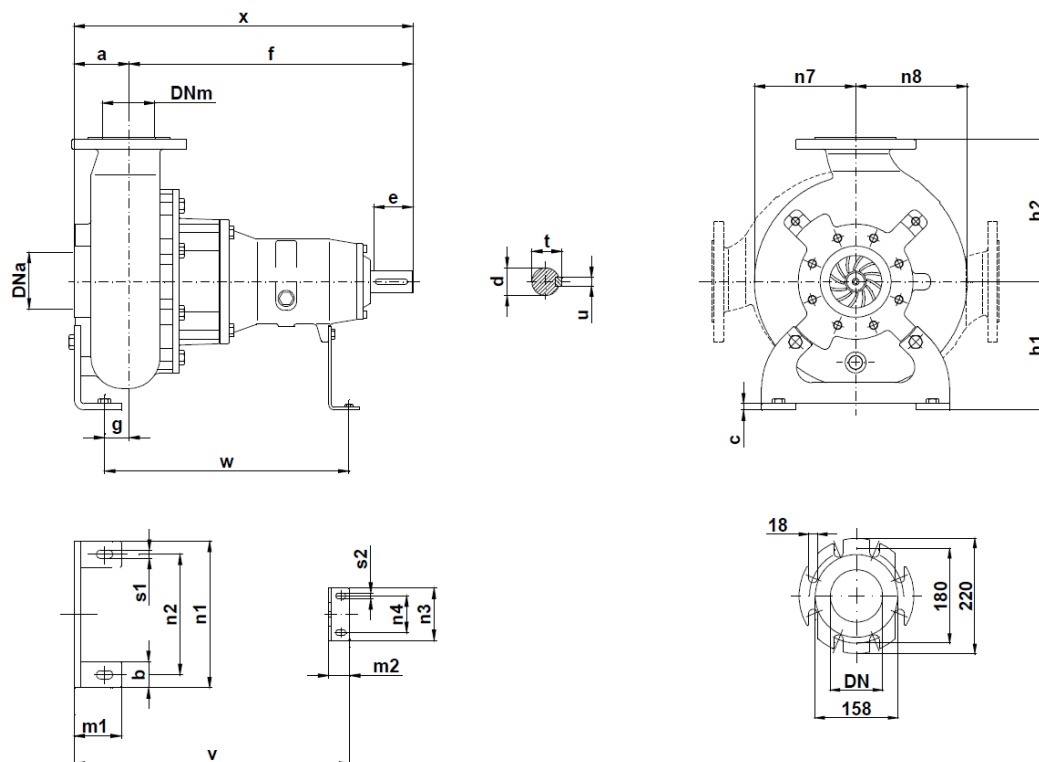
Version Chopper: mit gehärtetem Schneidrad und Schneiddiffusor.

Application

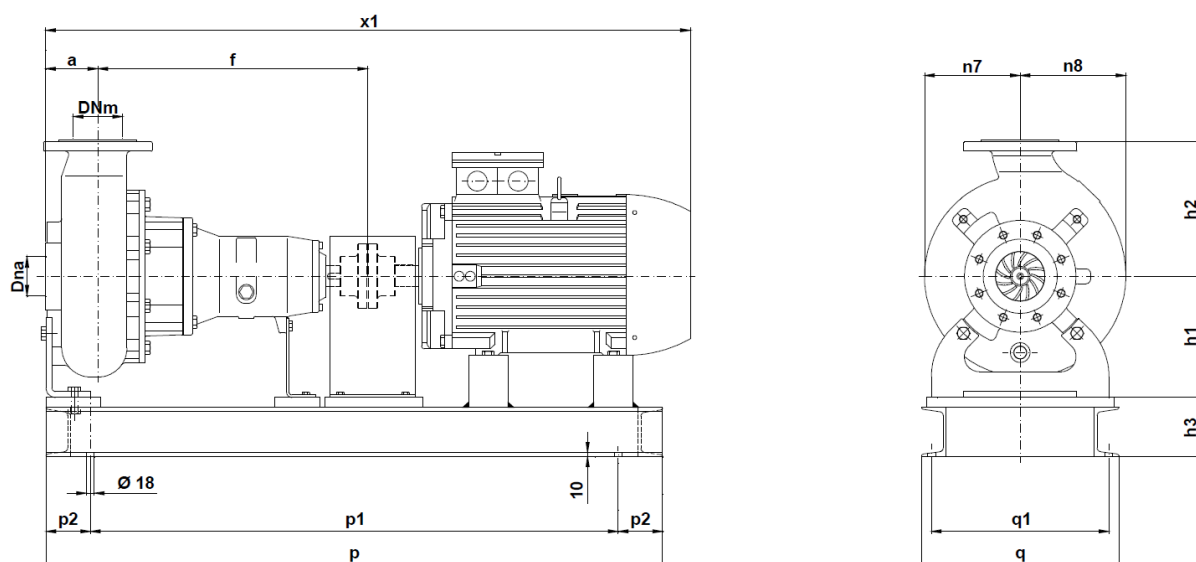
Pompes, destinées pour le transvasement d'eaux usées et chargées jusqu'à 60°C, avec turbine bicanal, diffuseur autonettoyant, chambre d'huile, deux garnitures mécaniques

Version Chopper: avec anneau tranchant et roue durci.

Konstruktion:		Construction :	
Gehäuse	: Grauguss GG25	Carcasse	: Fonte grise GG25
Turbine	: Grauguss GS500	Turbine	: Fonte grise GS500
Welle	: Rostfreier Stahl AISI 420	Axe	: Acier inox AISI 420
Schrauben	: Rostfreier Stahl AISI 304	Visserie	: Acier inox AISI 304
Doppelte Gleitringdichtung		Douplegarniture mécanique	
Motorseitig	: Siliziumkarbid (SiC)	Côté moteur	: Carbure de silice (SiC)
Pumpenseitig	: Siliziumkarbid (SiC)	Côté pompe	: Carbure de silice (SiC)



a	b	c	d	e	f	g	h1	h2	m1	m2	n1	n2	n3	n4	n7	n8	s1	s2	t	u	v	w	x
105	70	12	42	80	545	48	245	275	100	60	400	330	160	110	195	215	18	11	45	12	548	470	650

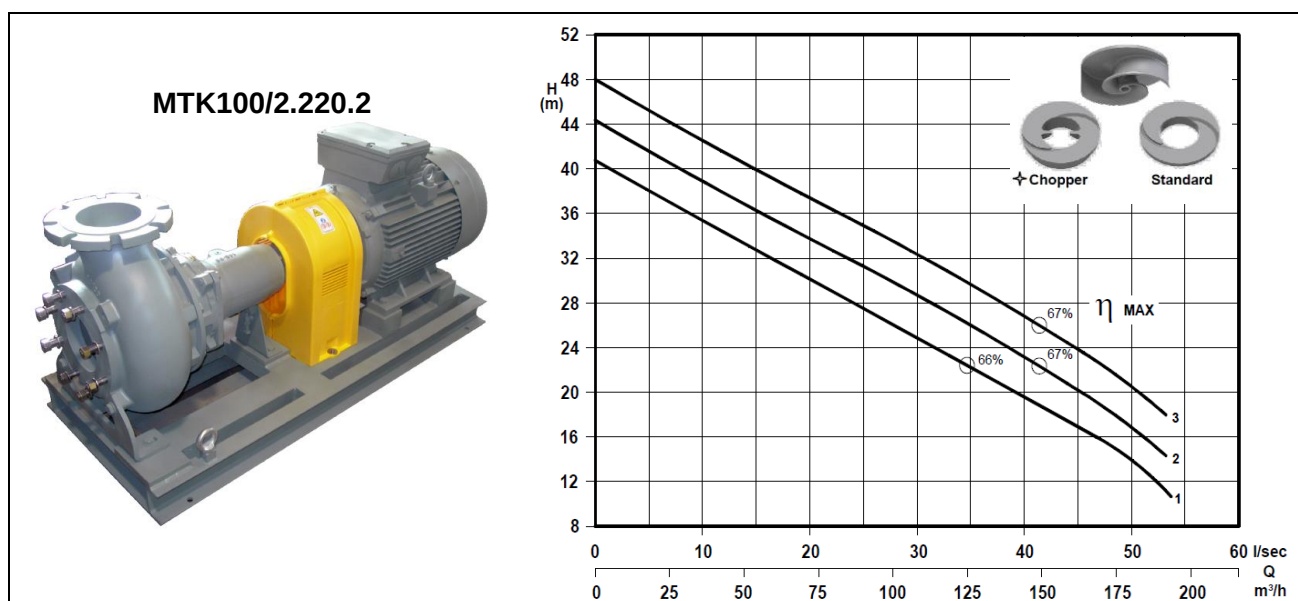


Typ Type	Motor Moteur	h3	p	p1	p2	q	q1	x1
MTK 100/2-164 A3 S1	160	120	1350	1150	100	600	564	1240
MTK 100/2-170 A3 S1								

Abwassertauchpumpe mit 2-Kanalrad und Schneiddiffusor

Série MTK 100-2

Pompe submersible à eau usée avec turbine bicanal et diffuseur de coupe



Typ Type	Nr. N°	Leistung Puissance	Spannung Tension	Drehzahl Nbre. de tours	Anschlüsse Raccordement.	Gewicht Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[min ⁻¹]	[DNa/DNm]	[kg]
MTK 100/2-178 A3 S2	1	15	3x400	2900	100	315
MTK 100/2-186 A3 S2	2					
MTK 100/2-192 A3 S2	3					

Anwendungsbereich

Pumpe zum Fördern von Fäkalien und Schmutzwasser bis max. 60°C, mit 2-Kanalrad, selbstreinigendem Diffusor, Ölkammer, zwei Gleitringdichtungen

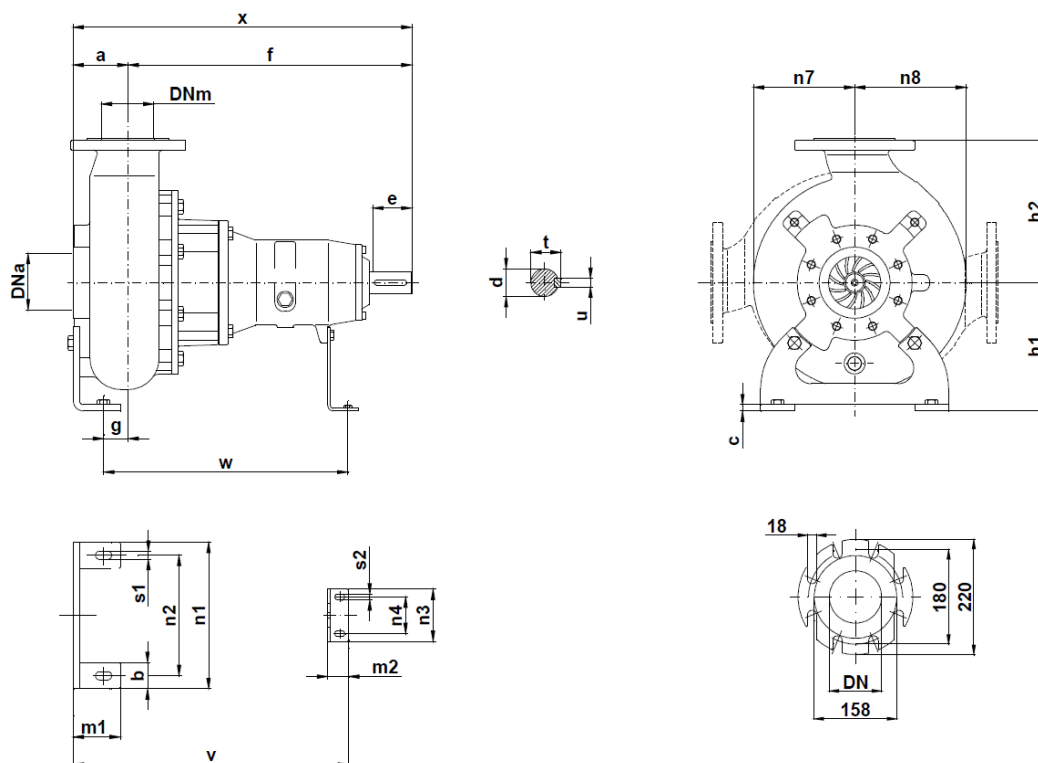
Version Chopper: mit gehärtetem Schneidrad und Schneiddiffusor.

Application

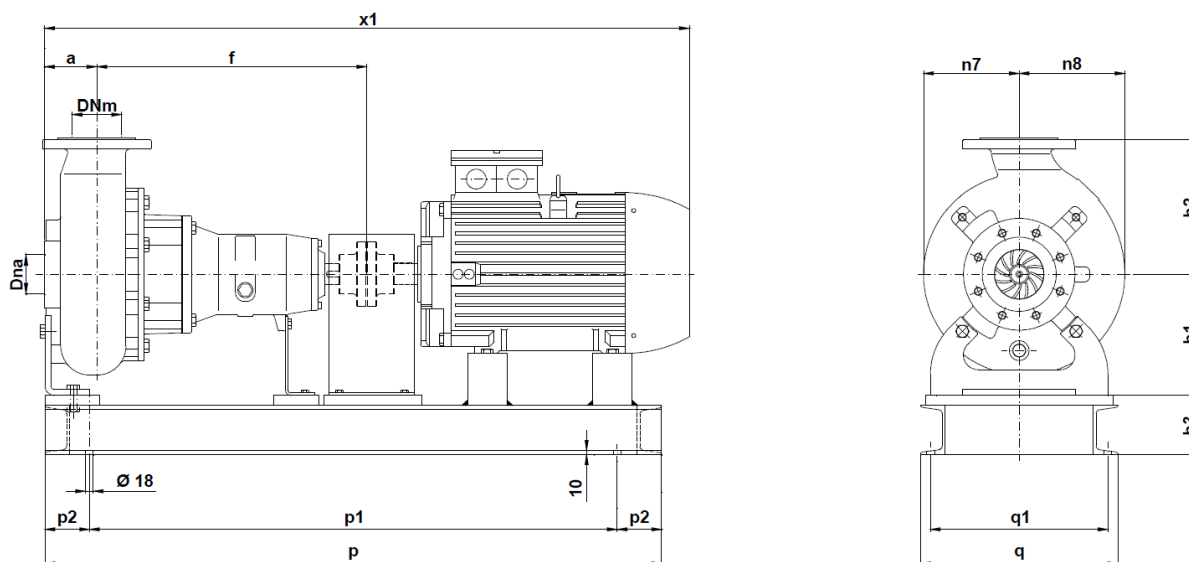
Pompes, destinées pour le transvasement d'eaux usées et chargées jusqu'à 60°C, avec turbine bicanal, diffuseur autonettoyant, chambre d'huile, deux garnitures mécaniques

Version Chopper: avec anneau tranchant et roue durci.

Konstruktion:		Construction :	
Gehäuse	: Grauguss GG25	Carcasse	: Fonte grise GG25
Turbine	: Grauguss GS500	Turbine	: Fonte grise GS500
Welle	: Rostfreier Stahl AISI 420	Axe	: Acier inox AISI 420
Schrauben	: Rostfreier Stahl AISI 304	Visserie	: Acier inox AISI 304
Doppelte Gleitringdichtung		Douplegarniture mécanique	
Motorseitig	: Siliziumkarbid (SiC)	Côté moteur	: Carbure de silice (SiC)
Pumpenseitig	: Siliziumkarbid (SiC)	Côté pompe	: Carbure de silice (SiC)



a	b	c	d	e	f	g	h1	h2	m1	m2	n1	n2	n3	n4	n7	n8	s1	s2	t	u	v	w	x
105	70	12	42	80	550	46	180	240	90	45	300	250	120	90	155	160	16	11	45	12	547	458	635

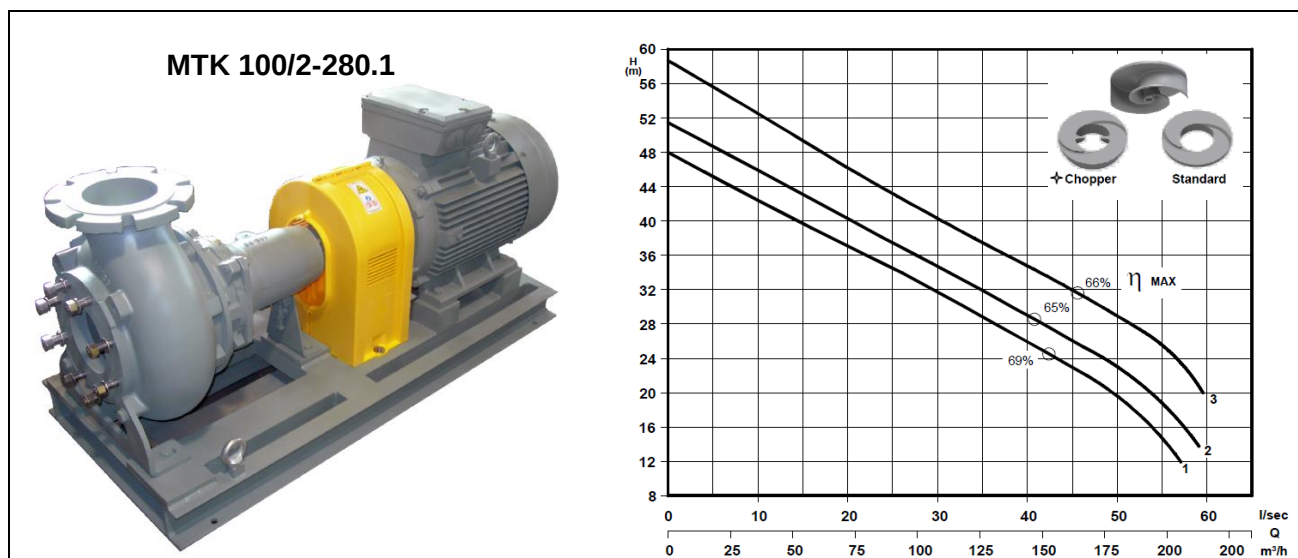


Typ Type	Motor Moteur	h3	p	p1	p2	q	q1	q2	r	r1	x1
MTK 100/2-178 A3 S2	160	90	1350	1150	100	600	564	-	-	18	1240
MTK 100/2-186 A3 S2											
MTK 100/2-192 A3 S2											

Abwassertauchpumpe mit 2-Kanalrad und Schneiddiffusor

Série MTK 100-2

Pompe submersible à eau usée avec turbine bicanal et diffuseur de coupe



Typ Type	Nr. N°	Leistung Puissance	Spannung Tension	Drehzahl Nbre. de tours	Anschlüsse Raccordement.	Gewicht Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[min ⁻¹]	[DNa/DNm]	[kg]
MTK 100/2-192 A3 S2	1	18.5	400	2900	100	368
MTK 100/2-200 A3 S2	2	22				400
MTK 100/2-203 A3 S2	3					

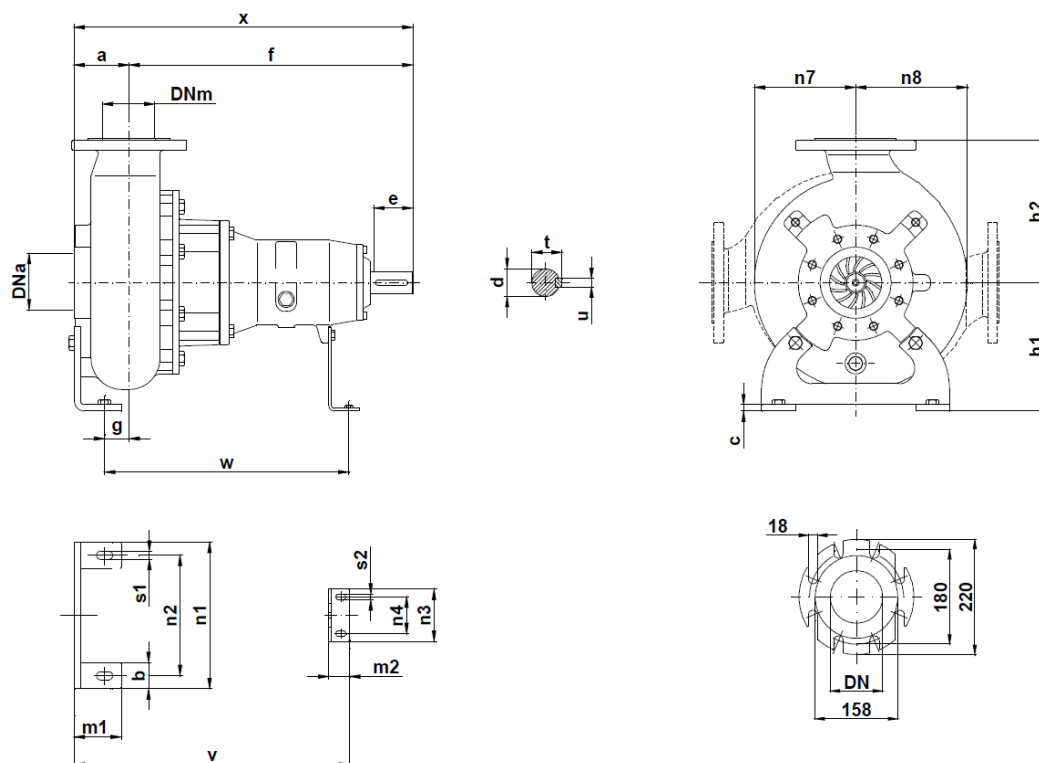
Anwendungsbereich

Pumpe zum Fördern von Fäkalien und Schmutzwasser bis max. 60°C, mit 2-Kanalrad, selbstreinigendem Diffusor, Ölkammer, zwei Gleitringdichtungen
Version Chopper: mit gehärtetem Schneidrad und Schneiddiffusor.

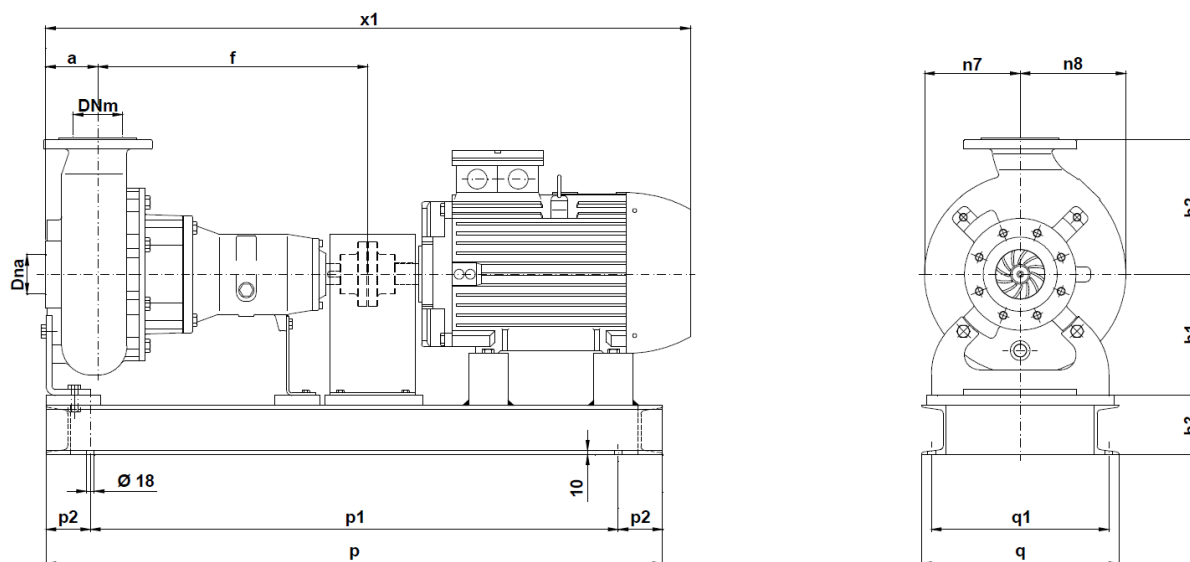
Application

Pompes, destinées pour le transvasement d'eaux usées et chargées jusqu'à 60°C, avec turbine bicanal, diffuseur autonettoyant, chambre d'huile, deux garnitures mécaniques
Version Chopper: avec anneau tranchant et roue durci.

Konstruktion:		Construction :	
Gehäuse	: Grauguss GG25	Carcasse	: Fonte grise GG25
Turbine	: Grauguss GS500	Turbine	: Fonte grise GS500
Welle	: Rostfreier Stahl AISI 420	Axe	: Acier inox AISI 420
Schrauben	: Rostfreier Stahl AISI 304	Visserie	: Acier inox AISI 304
Doppelte Gleitringdichtung		Douplegarniture mécanique	
Motorseitig	: Siliziumkarbid (SiC)	Côté moteur	: Carbone de silice (SiC)
Pumpenseitig	: Siliziumkarbid (SiC)	Côté pompe	: Carbone de silice (SiC)



a	b	c	d	e	f	g	h1	h2	m1	m2	n1	n2	n3	n4	n7	n8	s1	s2	t	u	v	w	x
105	70	12	42	80	545	48	245	275	100	60	400	330	160	110	195	215	18	11	45	12	548	470	650

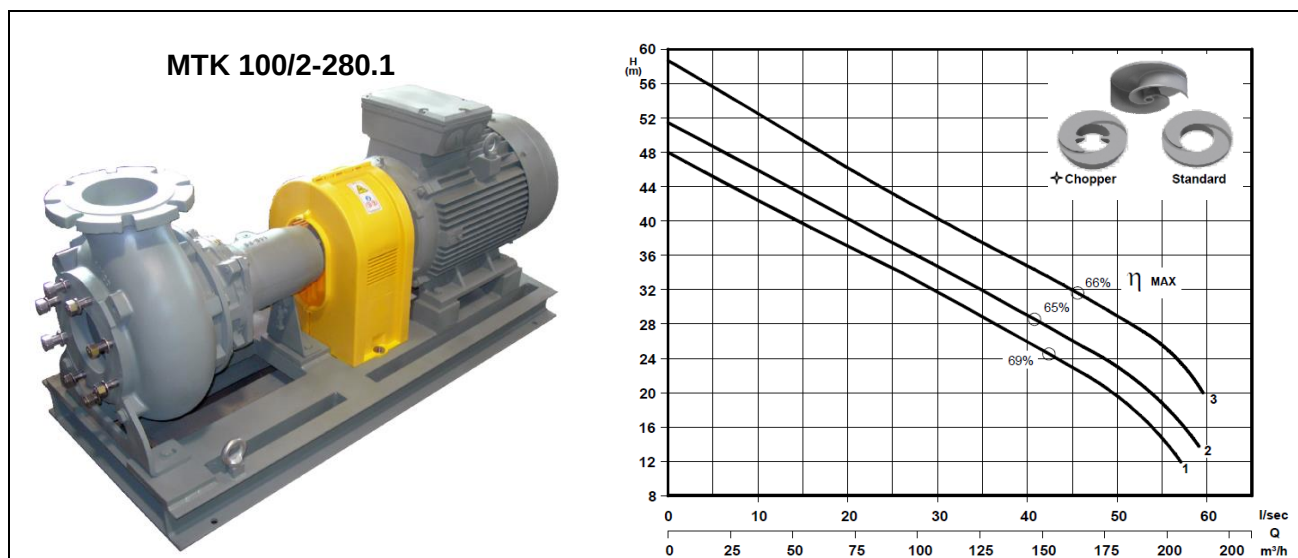


Typ Type	kW	Motor	h3	p	p1	p2	q	q1	x1
MTK 100/2-192 A3 S2	18.5	160	120	1350	1150	100	600	564	1305
MTK 100/2-200 A3 S2	22	180							1335
MTK 100/2-203 A3 S2									

Abwassertauchpumpe mit 2-Kanalrad und Schneiddiffusor

Série MTK 100-2

Pompe submersible à eau usée avec turbine bicanal et diffuseur de coupe



Typ Type	Nr. N°	Leistung Puissance	Spannung Tension	Drehzahl Nbre. de tours	Anschlüsse Raccordement.	Gewicht Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[min ⁻¹]	[DNa/DNm]	[kg]
MTK 100/2-206 A3 S2	1	30	400	2900	100	475
MTK 100/2-213 A3 S2	2					
MTK 100/2-219 A3 S2	3					

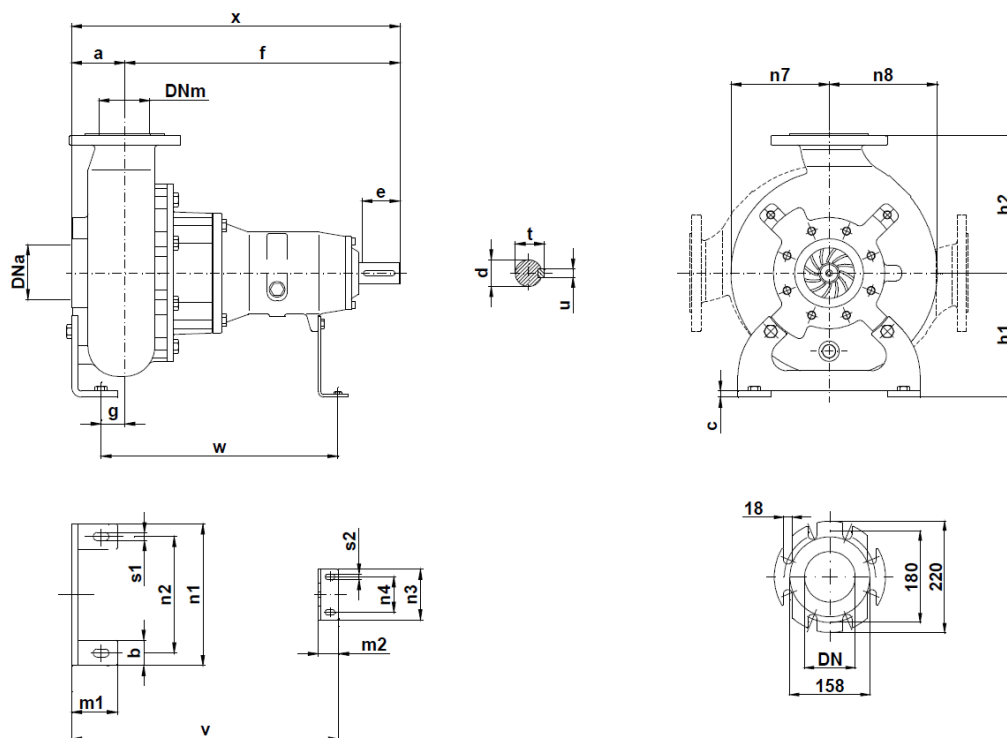
Anwendungsbereich

Pumpe zum Fördern von Fäkalien und Schmutzwasser bis max. 60°C, mit 2-Kanalrad, selbstreinigendem Diffusor, Ölkammer, zwei Gleitringdichtungen
Version Chopper: mit gehärtetem Schneidrad und Schneiddiffusor.

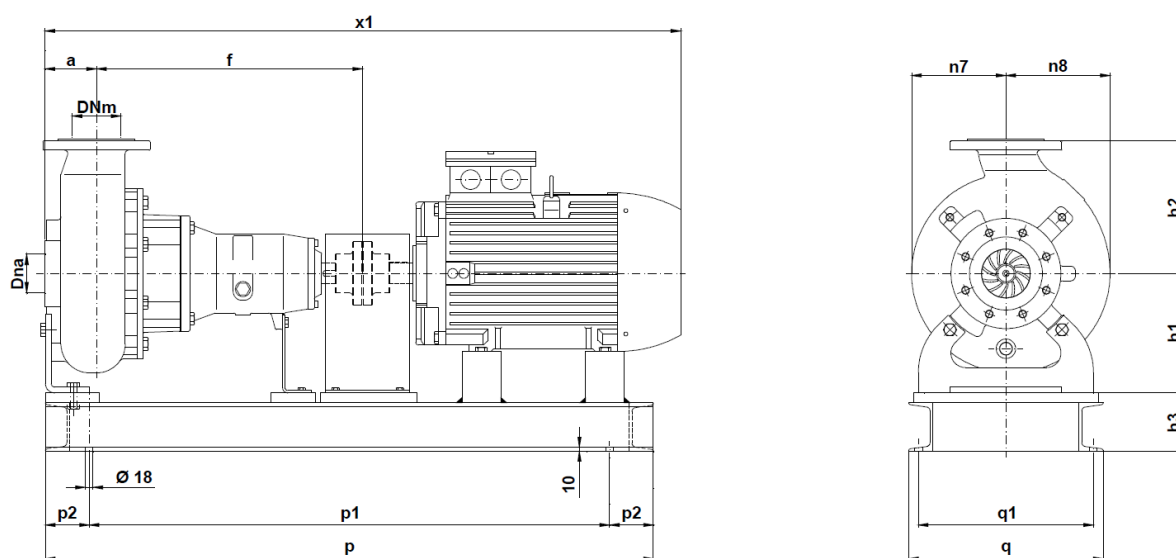
Application

Pompes, destinées pour le transvasement d'eaux usées et chargées jusqu'à 60°C, avec turbine bicanal, diffuseur autonettoyant, chambre d'huile, deux garnitures mécaniques
Version Chopper: avec anneau tranchant et roue durci.

Konstruktion:		Construction :	
Gehäuse	: Grauguss GG25	Carcasse	: Fonte grise GG25
Turbine	: Grauguss GS500	Turbine	: Fonte grise GS500
Welle	: Rostfreier Stahl AISI 420	Axe	: Acier inox AISI 420
Schrauben	: Rostfreier Stahl AISI 304	Visserie	: Acier inox AISI 304
Doppelte Gleitringdichtung		Douplegarniture mécanique	
Motorseitig	: Siliziumkarbid (SiC)	Côté moteur	: Carbone de silice (SiC)
Pumpenseitig	: Siliziumkarbid (SiC)	Côté pompe	: Carbone de silice (SiC)



a	b	c	d	e	f	g	h1	h2	m1	m2	n1	n2	n3	n4	n7	n8	s1	s2	t	u	v	w	x
105	70	12	42	80	545	48	245	275	100	60	400	330	160	110	195	215	18	11	45	12	548	470	650



Typ Type	kW	Motor	h3	p	p1	p2	q	q1	x1
MTK 100/2-206 A3 S2	30	200	120	1350	1150	100	600	564	1370
MTK 100/2-213 A3 S2									
MTK 100/2-219 A3 S2									