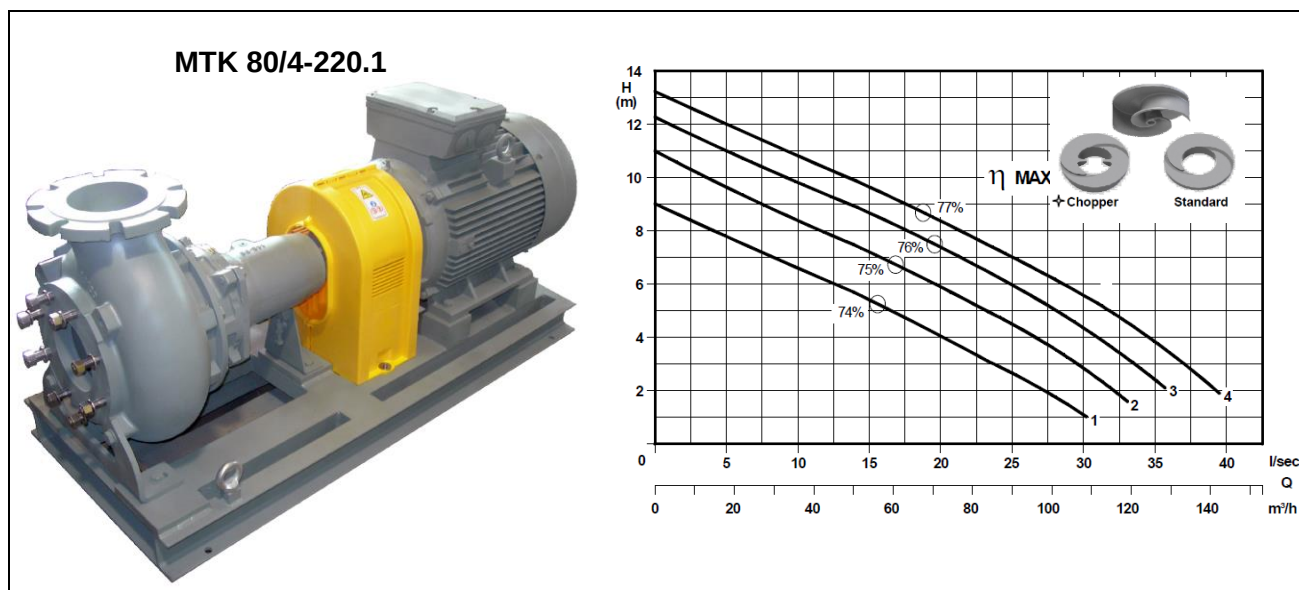


Abwassertauchpumpe mit 2-Kanalrad und Schneiddiffusor

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

Série MTK 80-4



p

Typ Type	Nr. N°	Leistung Puissance	Spannung Tension	Drehzahl Nbre. de tours	Anschlüsse Raccordement.	Gewicht Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[min ⁻¹]	[DNa/DNm]	[kg]
MTK 80/4-165 A1 S1	1	1.5	3x400	1450	80	134
MTK 80/4-180 A1 S1	2	2.2				136
MTK 80/4-185 A1 S1	3					
MTK 80/4-190 A1 S1	4	3				146

Anwendungsbereich

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

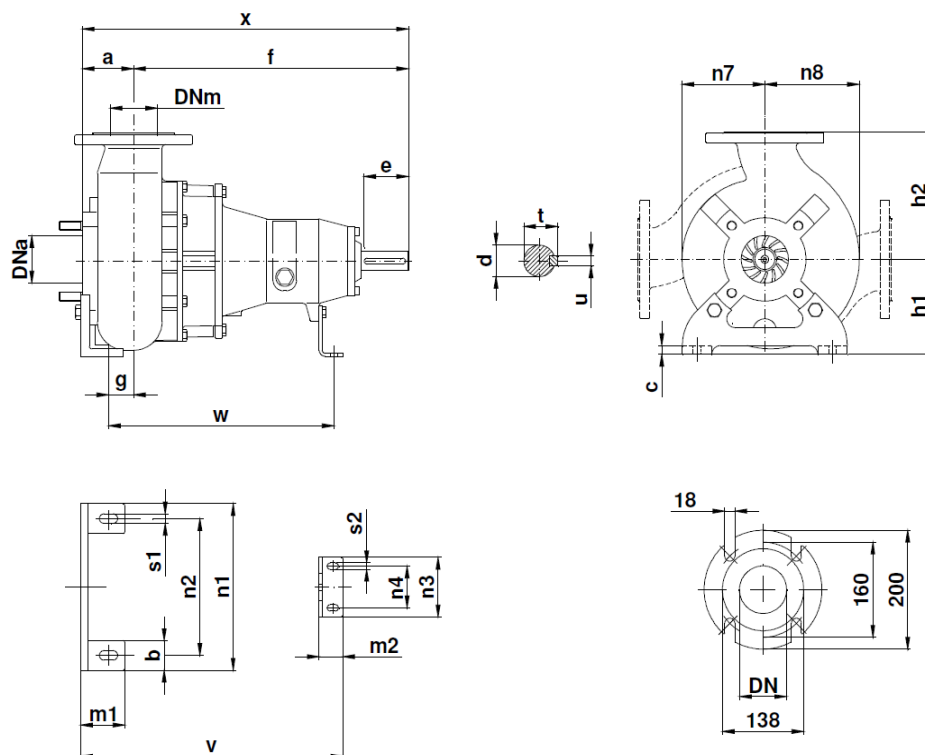
Version Chopper: mit gehärtetem Schneidrad und Schneiddiffusor.

Application

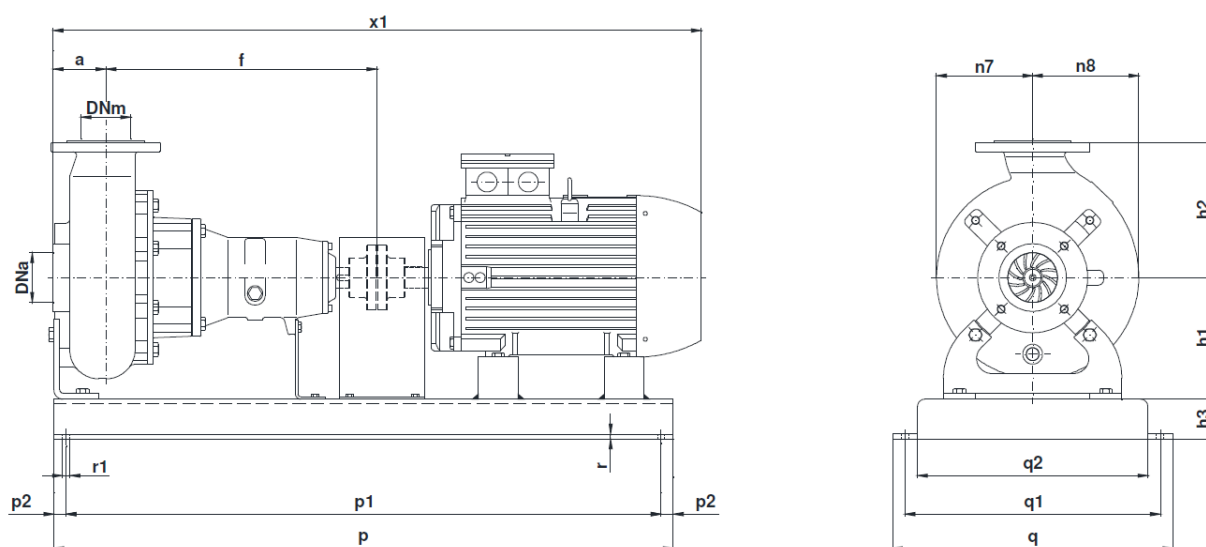
Pompes, destinées pour le transvasement d'eaux usées et chargées jusqu'à 60°C, avec turbine bicanal, diffuseur autonettoyant, chambre d'huile, deux garnitures mécaniques

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
90	50	12	32	80	467	49	180	215	75	45	280	230	120	90	140	160	16	11	35	10	456	392	557



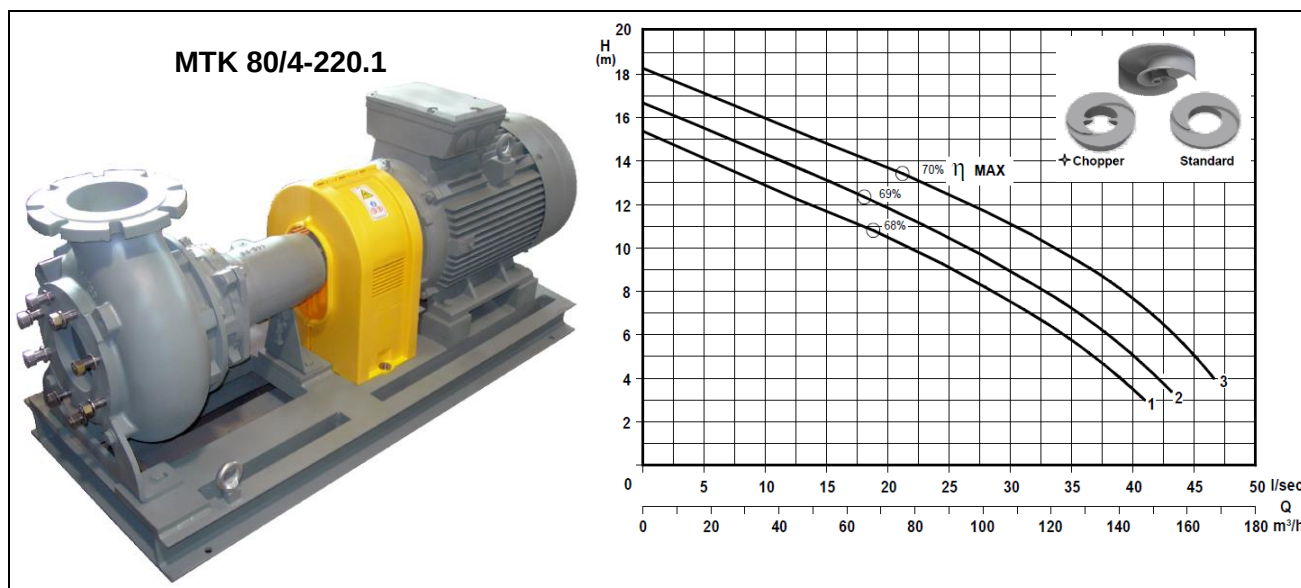
Typ type	Motor Moteur	h3	p	p1	p2	q	q1	q2	r	r1	x1	Gewicht Poids
MTK 80/2-165 A1 S1	100	70	1000	800	100	540	490	440	10	16	945	134
MTK 80/2-180 A1 S1												136
MTK 80/2-185 A1 S1	112	70	1000	800	100	540	490	440	10	16	965	146
MTK 80/2-190 A1 S1												146



Abwassertauchpumpe mit 2-Kanalrad und Schneiddiffusor

Série MTK 80-4

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 80/4-205 A1 S1	1	4	3x400	1450	80	146
MTK 80/4-210 A2 S1	2	5.5				219
MTK 80/4-219 A2 S1	3					

Anwendungsbereich

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

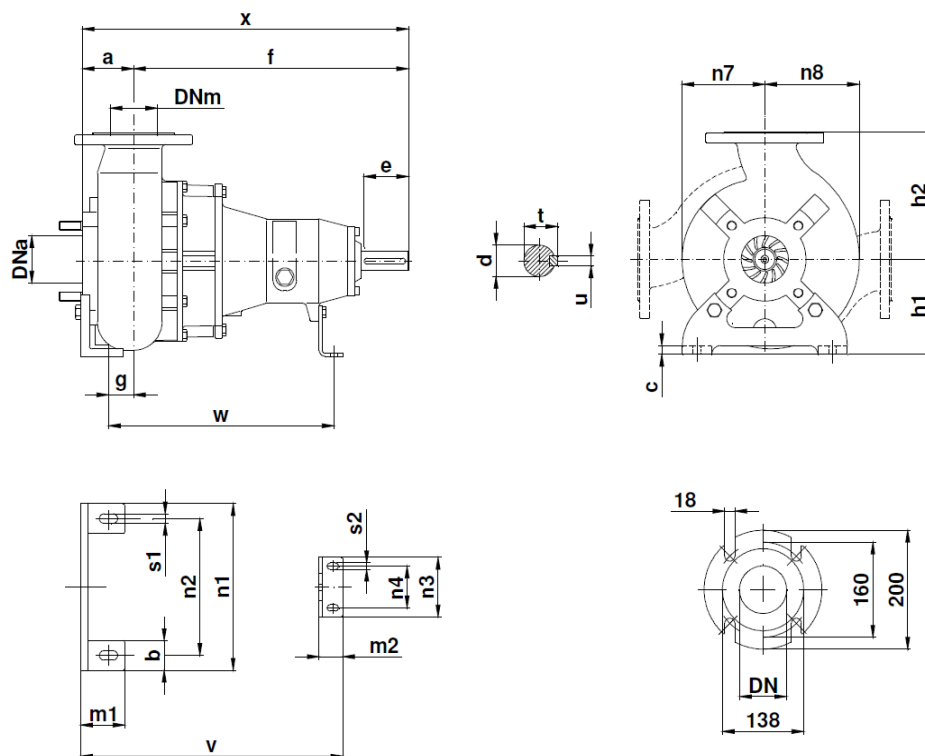
Version Chopper: mit gehärtetem Schneidrad und Schneiddiffusor.

Application

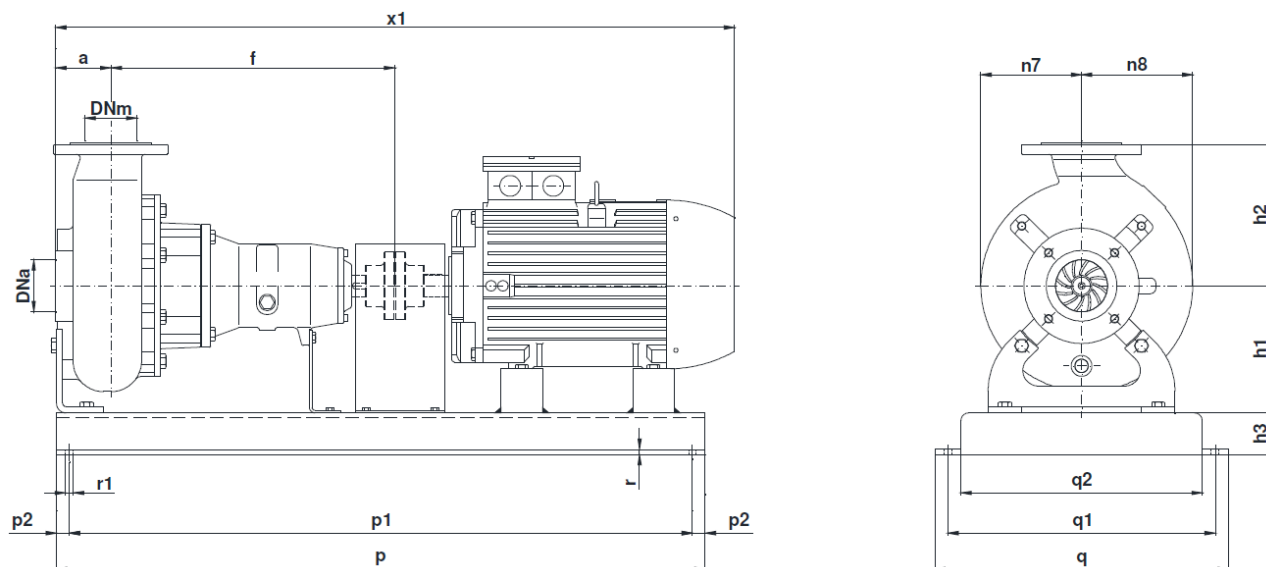
Pompes, destinées pour le transvasement d'eaux usées et chargées jusqu'à 60°C, avec turbine bicanal, diffuseur autonettoyant, chambre d'huile, deux garnitures mécaniques

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
90	50	12	32	80	467	49	180	215	75	45	280	230	120	90	140	160	16	11	35	10	456	392	557

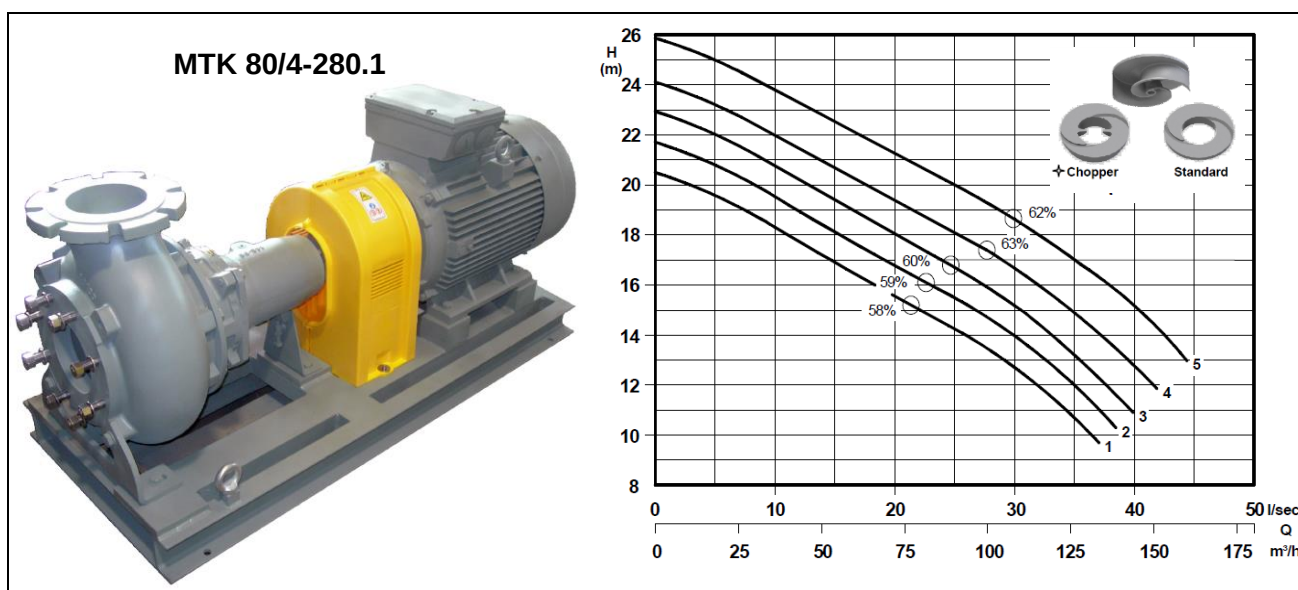


Typ type	Motor Moteur	h3	p	p1	p2	q	q1	q2	r	r1	x1
MTK 80/2-205 A1 S1	112	70	1000	800	100	500	420	360	10	16	965
MTK 80/2-210 A2 S1	132	90	1200	1000	100	560	510	440	12	18	1075
MTK 80/2-219 A2 S1											

Abwassertauchpumpe mit 2-Kanalrad und Schneiddiffusor

Série MTK 80-4

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 80/4-235 A3 S2	1	7.5	3x400	1450	80	258
MTK 80/4-240 A3 S2	2					308
MTK 80/4-245 A3 S2	3	11				
MTK 80/4-250 A3 S2	4					
MTK 80/4-260 A3 S2	5					

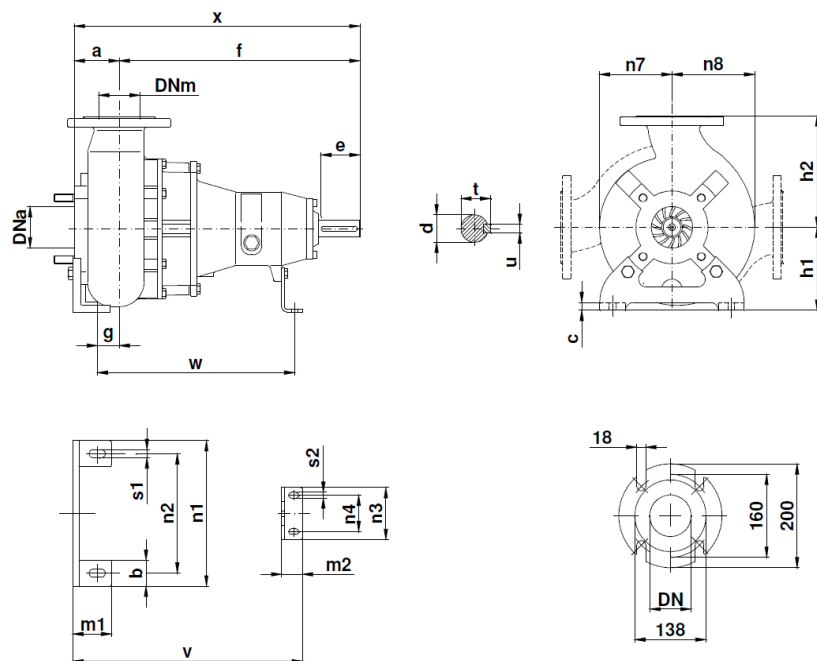
Anwendungsbereich

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.

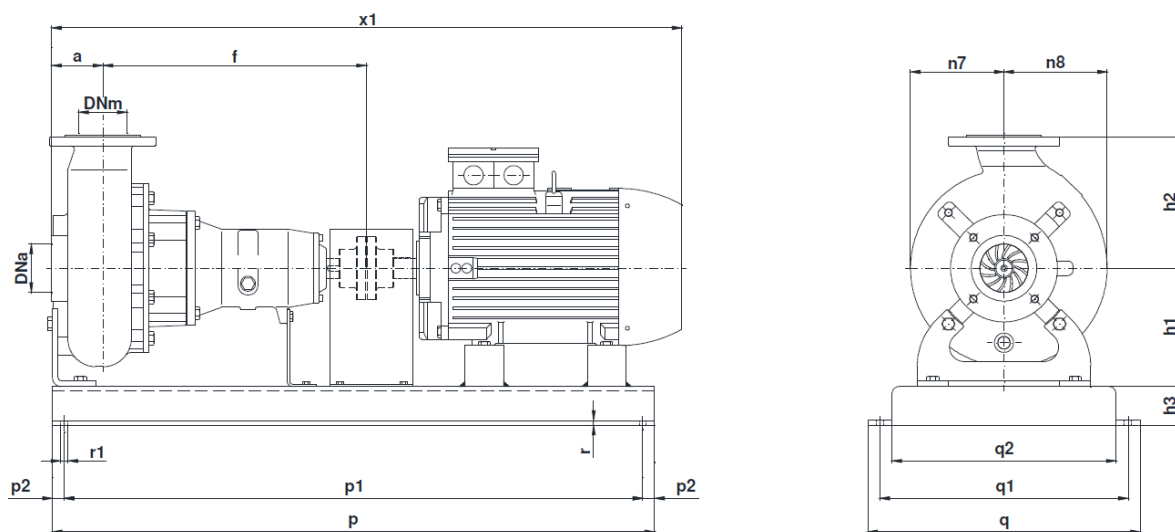
Application

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
90	50	12	42	80	536	49	180	215	90	45	280	230	120	90	140	160	14	11	45	12	528	450	626

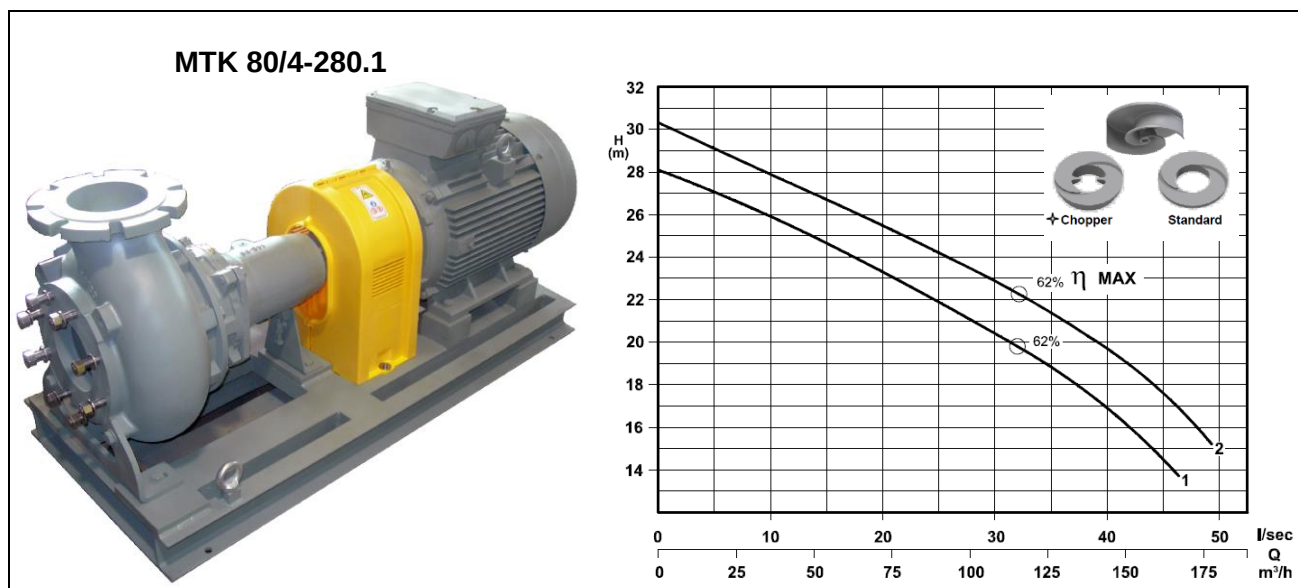


Typ type	Motor Moteur	h3	p	p1	p2	q	q1	q2	r	r1	x1
MTK 80/2-235 A3 S2	132	90	1200	1000	100	560	510	440	12	18	1145
MTK 80/2-240 A3 S2											
MTK 80/2-245 A3 S2	160	120	1350	1150	100	600	564	-	-	18	1240
MTK 80/2-250 A3 S2											
MTK 80/2-260 A3 S2											

Abwassertauchpumpe mit 2-Kanalrad und Schneiddiffusor

Série MTK 80-4

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 80/4-270 A3 S2	1	15	3x400	1450	80	318
MTK 80/4-279 A3 S2	2					

Anwendungsbereich

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

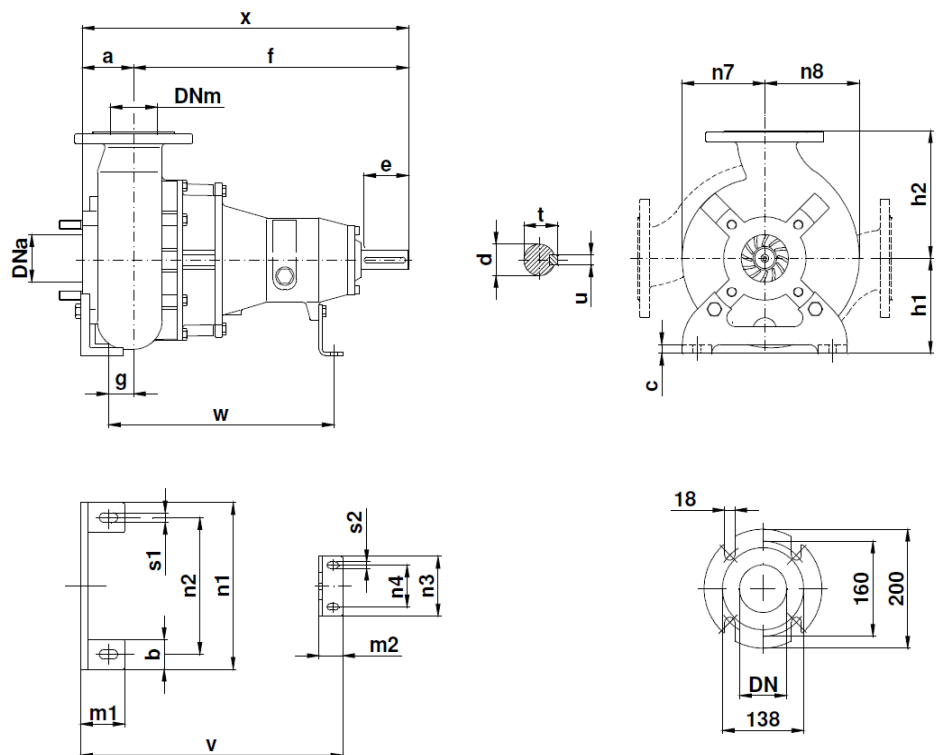
Version Chopper: mit gehärtetem Schneidrad und Schneiddiffusor.

Application

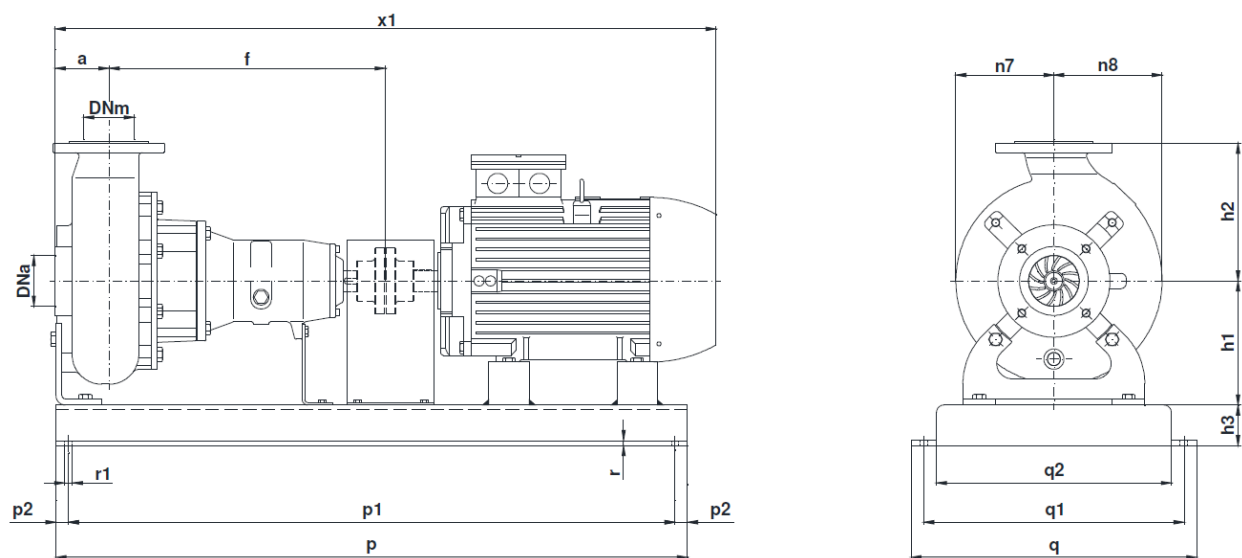
Pompes, destinées pour le transvasement d'eaux usées et chargées jusqu'à 60°C, avec turbine bicanal, diffuseur autonettoyant, chambre d'huile, deux garnitures mécaniques

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
90	50	12	42	80	536	49	180	215	90	45	280	230	120	90	140	160	14	11	45	12	528	450	626



Typ Type	Motor Moteur	h3	p	p1	p2	q	q1	q2	r	r1	x1
MTK 80/4-270 A3 S2	160	120	1350	1150	100	600	564	-	-	18	1240
MTK 80/4-279 A3 S2											