



noesberger

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

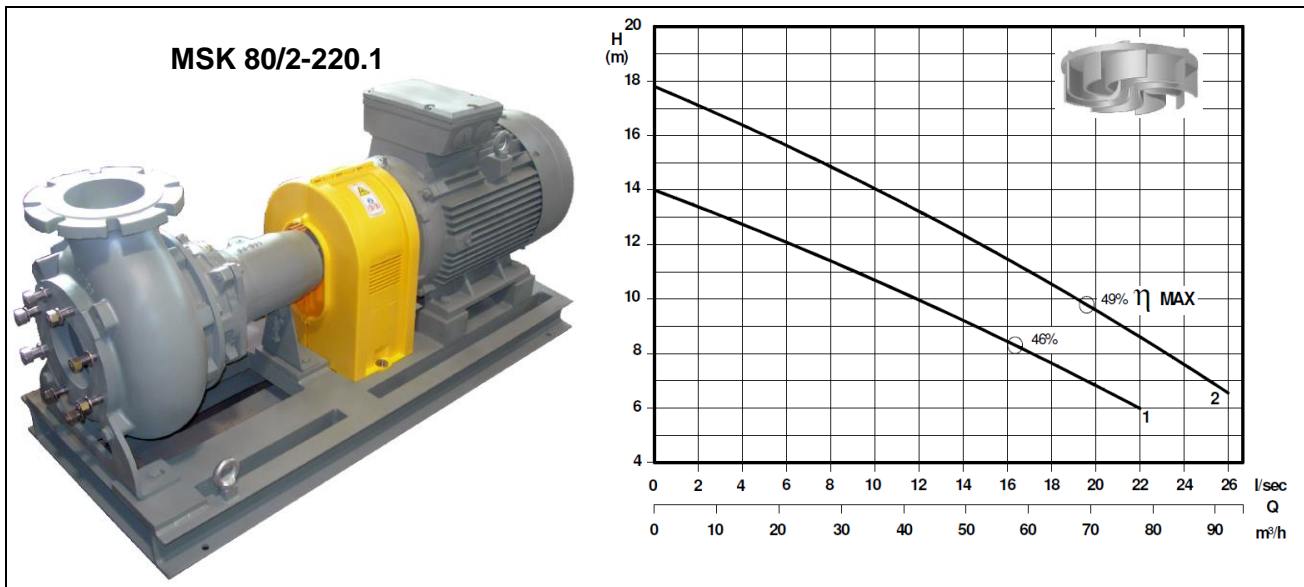
+41 26 322 22 77
 pompes@noesberger.swiss
 www.noesberger.swiss



Trockenaufgestellte Abwasserpumpe mit Vortex-Turbine

Série MSK 80-2

Pompe pour eau usée avec turbine Vortex en installation sèche



Typ Type	Nr. N°	Leistung Puissance	Spannung Tension	Drehzahl Nbre. de tours	Durchgang passage libre	Gewicht Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[min ⁻¹]	[mm]	[kg]
MSK 80/2-137K1 A1 S1	1	3	3x400	2900	75	132
MSK 80/2-150K1 A1 S1	2	4				142

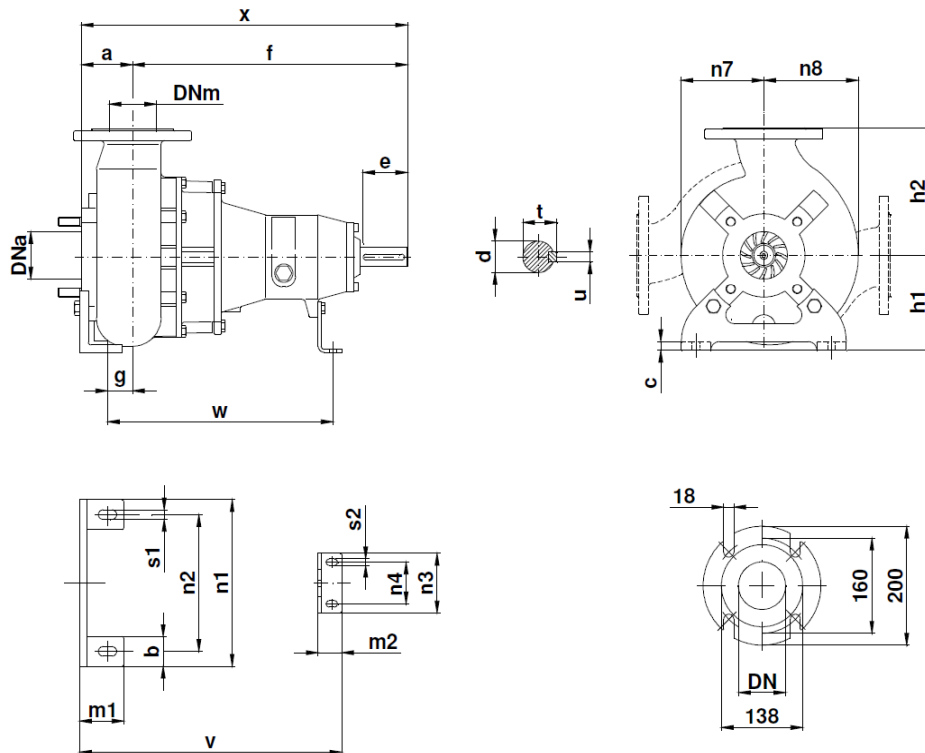
Anwendungsbereich

Pumpe zum Fördern von Fäkalien und Schmutzwasser bis max. 60°C, mit Freistromrad „Vortex“, Ölkammer und zwei Gleitringdichtungen.

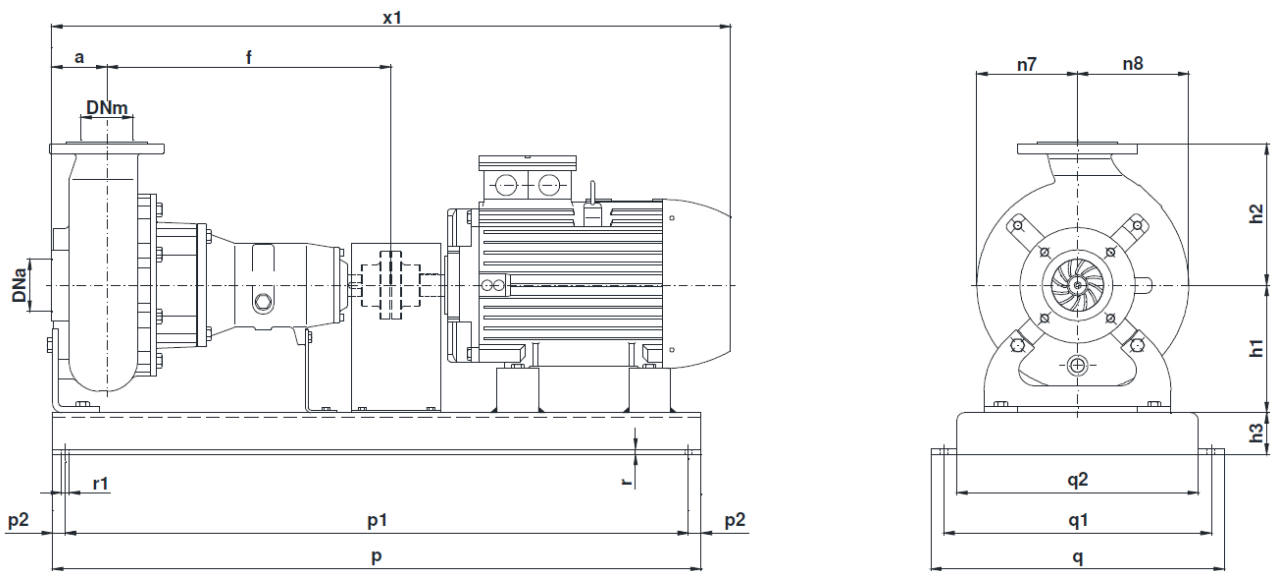
Application

Pompes, destinées au transfert d'eaux usées, chargées jusqu'à 60°C, avec turbine à passage libre „Vortex“, chambre d'huile et deux garnitures mécaniques.

Konstruktion:		Construction :	
Gehäuse	: Grauguss GG25	Carcasse	: Fonte grise GG25
Turbine	: Grauguss GG25	Turbine	: Fonte grise GG25
Welle	: Rostfreier Stahl AISI 420	Axe	: Acier inox AISI 420
Schrauben	: Rostfreier Stahl AISI 304	Visserie	: Acier inox AISI 304
Gleitringdichtung Motor	: Siliziumkarbid (SiC)	Garniture mécanique moteur	: Carbure de silice (SiC)
Gleitringdichtung Pumpe	: Siliziumkarbid (SiC)	Garniture mécanique 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	90	45	280	230	120	90	140	160	16	11	35	10	528	448	557



Typ type	Motor Moteur	h3	p	p1	p2	q	q1	q2	r	r1	x1
MSK 80/2-137K1 A1 S1	100	70	1000	800	100	540	490	440	10	16	945
MSK 80/2-150K1 A1 S1	112										965



noesberger

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

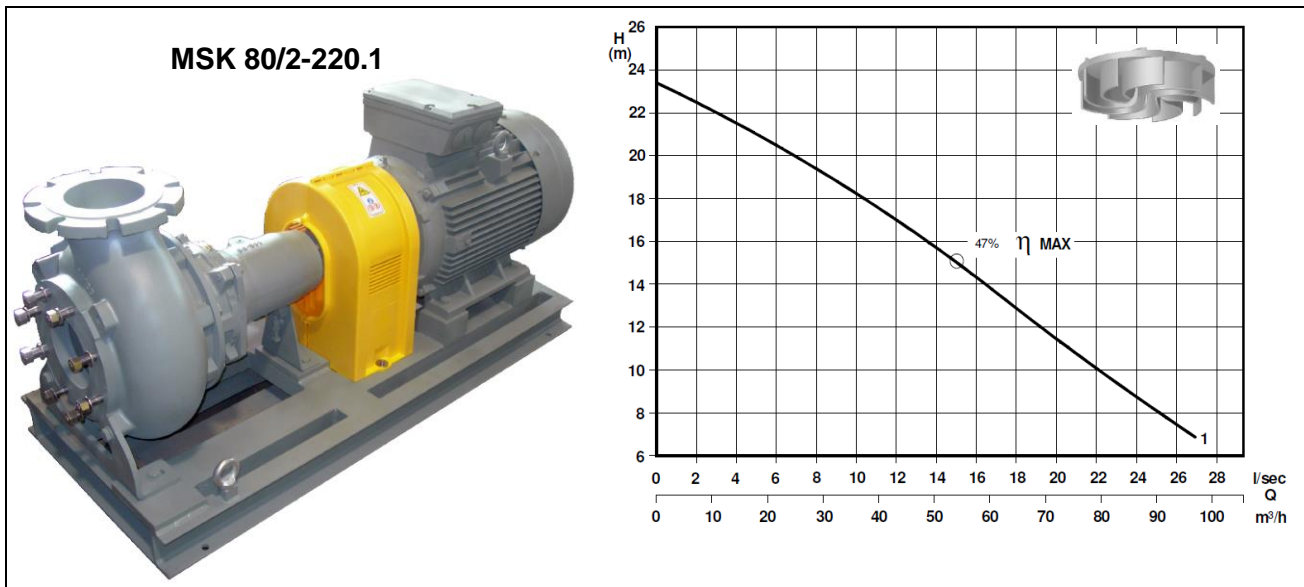
+41 26 322 22 77
 pompes@noesberger.swiss
 www.noesberger.swiss



Trockenaufgestellte Abwasserpumpe mit Vortex-Turbine

Série MSK 80-2

Pompe pour eau usée avec turbine Vortex en installation sèche



Typ Type	Nr. N°	Leistung Puissance	Spannung Tension	Drehzahl Nbre. de tours	Durchgang passage libre	Gewicht Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[min ⁻¹]	[mm]	[kg]
MSK 80/2-165K2 A1 S1	1	5.5	3x400	2900	70	146

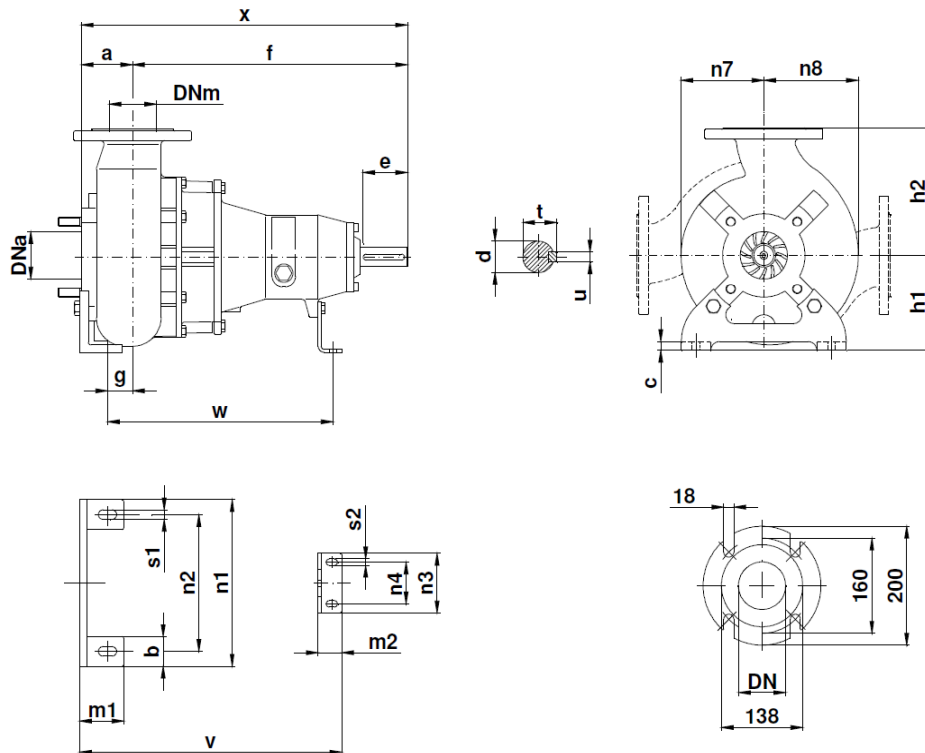
Anwendungsbereich

Pumpe zum fördern von Fäkalien und Schmutzwasser bis max. 60°C, mit Freistromrad „Vortex“, Ölkammer und zwei Gleitringdichtungen.

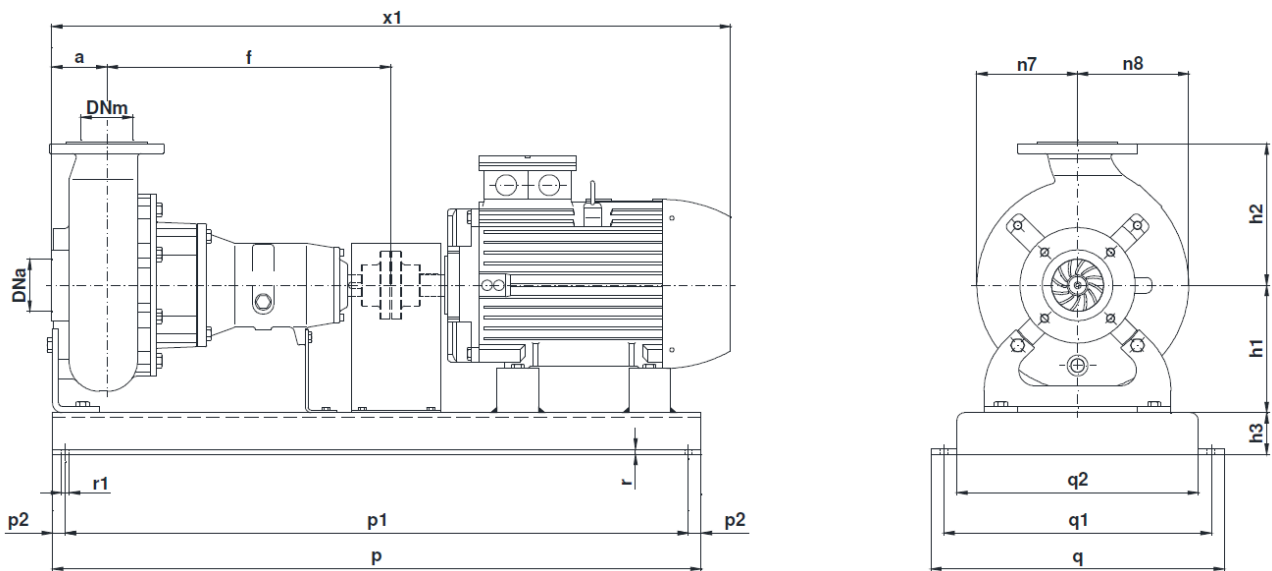
Application

Pompes, destinées au transfert d'eaux usées et chargées jusqu'à 60°C, avec turbine à passage libre „Vortex“, chambre d'huile et deux garnitures mécaniques.

Konstruktion:		Construction :	
Gehäuse	: Grauguss GG25	Carcasse	: Fonte grise GG25
Turbine	: Grauguss GG25	Turbine	: Fonte grise GG25
Welle	: Rostfreier Stahl AISI 420	Axe	: Acier inox AISI 420
Schrauben	: Rostfreier Stahl AISI 304	Visserie	: Acier inox AISI 304
Gleitringdichtung Motor	: Siliziumkarbid (SiC)	Garniture mécanique moteur	: Carbure de silice (SiC)
Gleitringdichtung Pumpe	: Siliziumkarbid (SiC)	Garniture mécanique 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	90	45	280	230	120	90	140	160	16	11	35	10	528	448	557



Typ type	Motor Moteur	h3	p	p1	p2	q	q1	q2	r	r1	x1
MSK 80/2-165K2 A1 S1	132	90	1350	1150	100	560	510	440	12	18	975



noesberger

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

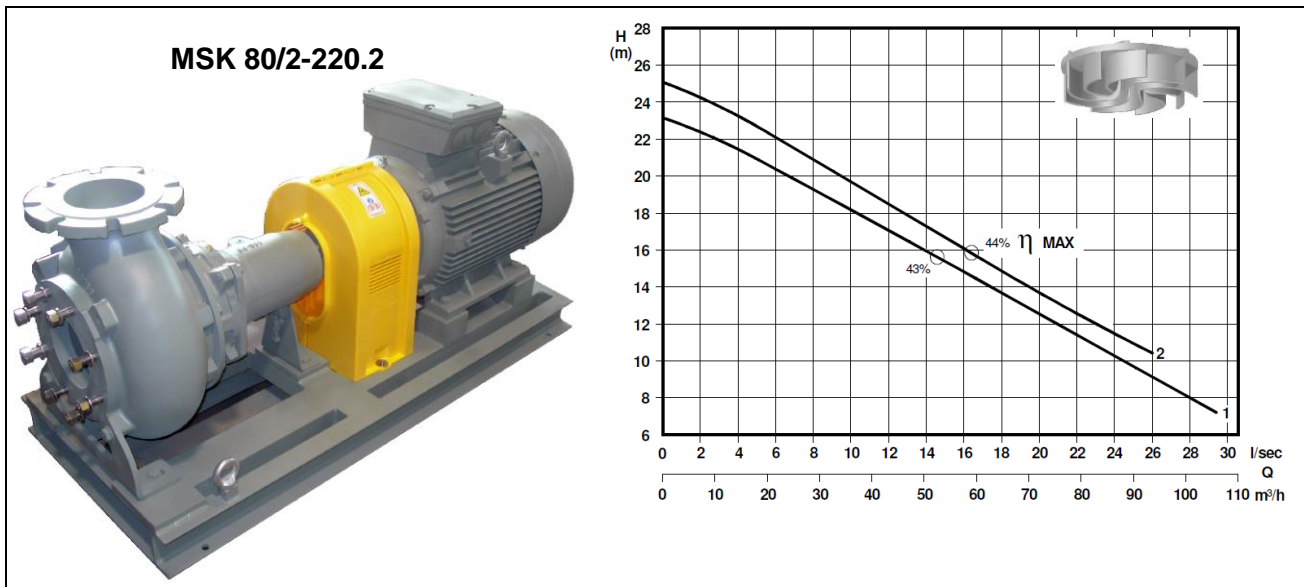
+41 26 322 22 77
 pompes@noesberger.swiss
 www.noesberger.swiss



Trockenaufgestellte Abwasserpumpe mit Vortex-Turbine

Série MSK 80-2

Pompe pour eau usée avec turbine Vortex en installation sèche



Typ Type	Nr. N°	Leistung Puissance	Spannung Tension	Drehzahl Nbre. de tours	Durchgang passage libre	Gewicht Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[min ⁻¹]	[mm]	[kg]
MSK 80/2-165K3 A3 S2	1	7.5	3x400	2900	75	258
MSK 80/2-170K3 A3 S2	2					

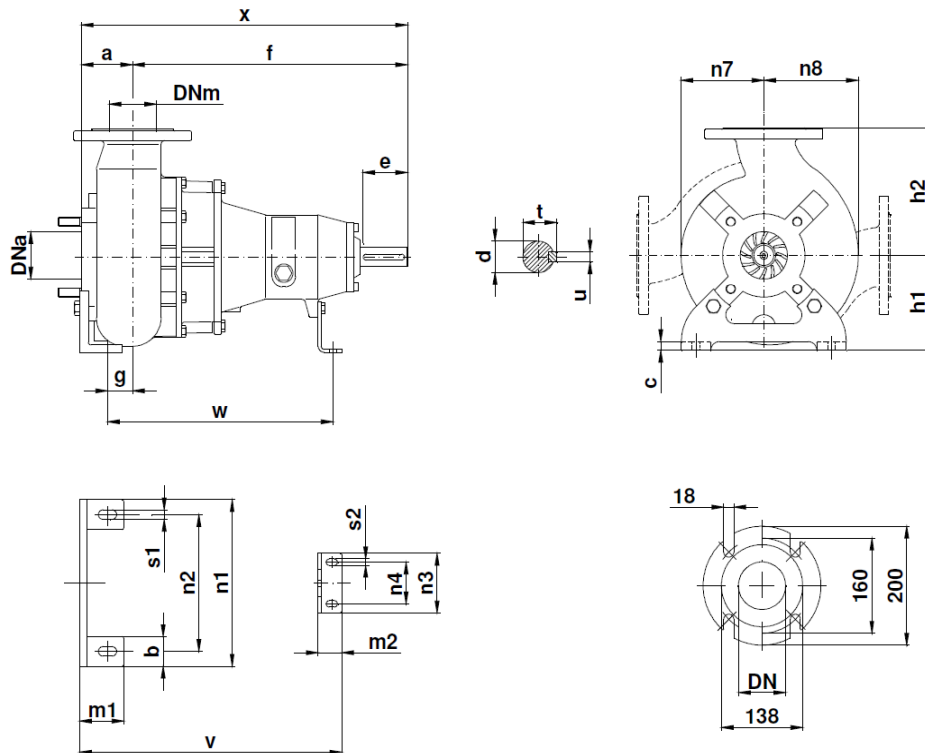
Anwendungsbereich

Pumpe zum fördern von Fäkalien und Schmutzwasser bis max. 60°C, mit Freistromrad „Vortex“, Ölkammer und zwei Gleitringdichtungen.

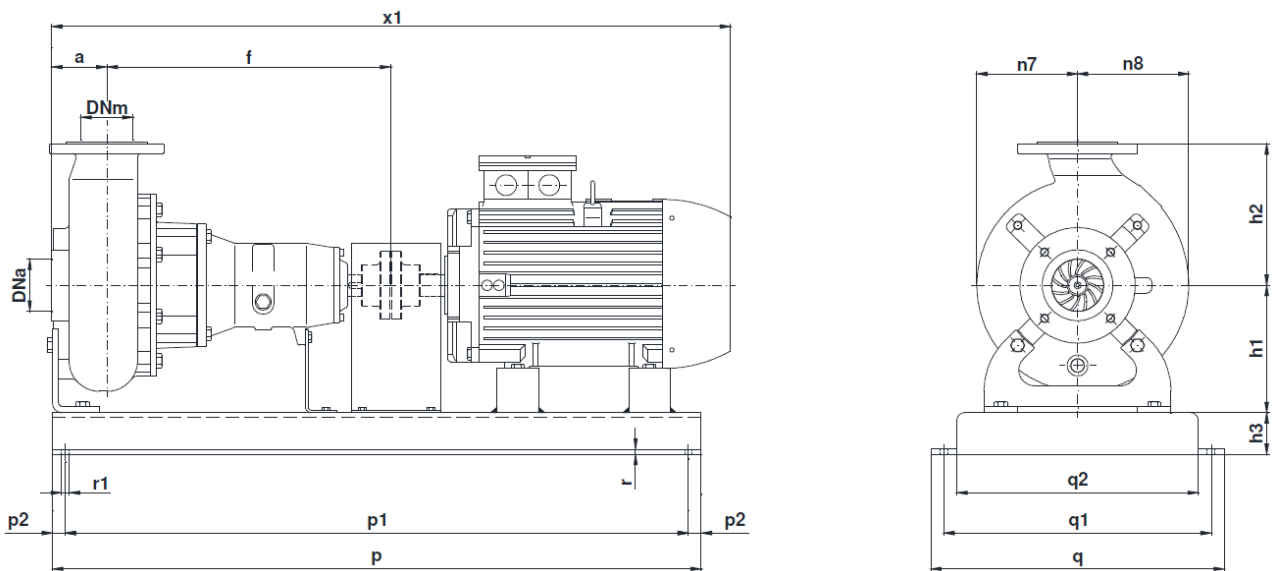
Application

Pompes, destinées au transfert d'eaux usées et chargées jusqu'à 60°C, avec turbine à passage libre „Vortex“, chambre d'huile et deux garnitures mécaniques.

Konstruktion:		Construction :	
Gehäuse	: Grauguss G25	Carcasse	: Fonte grise G25
Turbine	: Grauguss G25	Turbine	: Fonte grise G25
Welle	: Rostfreier Stahl AISI 420	Axe	: Acier inox AISI 420
Schrauben	: Rostfreier Stahl AISI 304	Visserie	: Acier inox AISI 304
Gleitringdichtung Motor	: Siliziumkarbid (SiC)	Garniture mécanique moteur	: Carbure de silice (SiC)
Gleitringdichtung Pumpe	: Siliziumkarbid (SiC)	Garniture mécanique 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



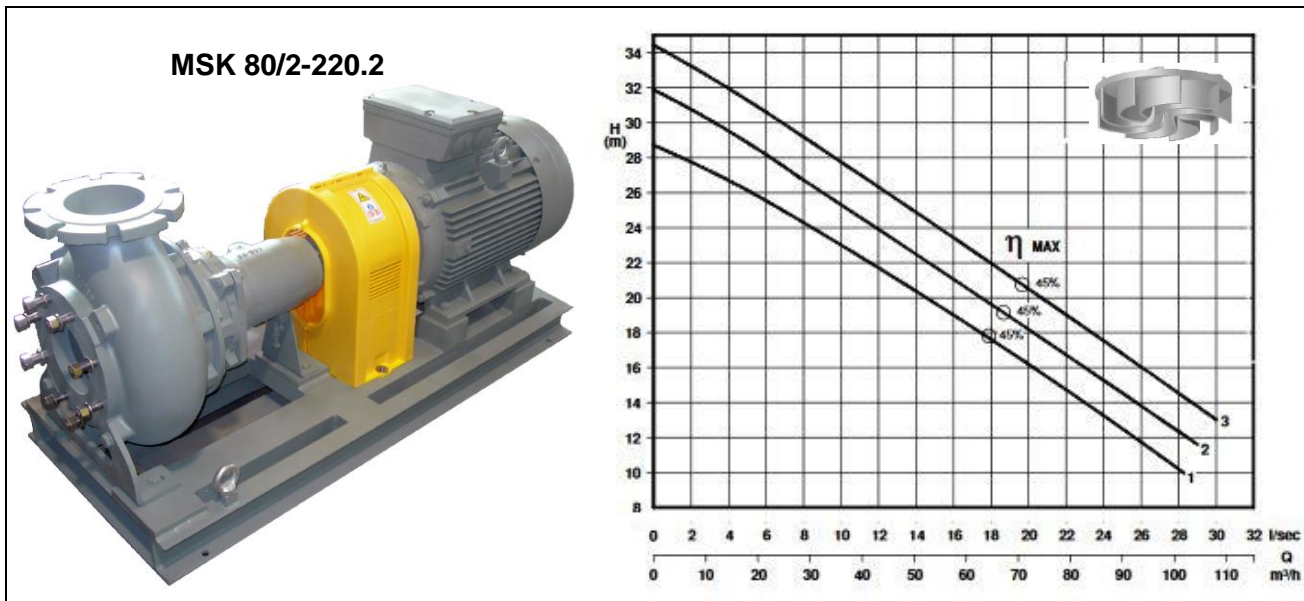
Typ type	Motor Moteur	h3	p	p1	p2	q	q1	q2	r	r1	x1
MSK 80/2-165K3 A3 S2	132	90	1200	1000	100	560	510	440	12	18	1145
MSK 80/2-170K3 A3 S2											



Trockenaufgestellte Abwasserpumpe mit Vortex-Turbine

Série MSK 80-2

Pompe pour eau usée avec turbine Vortex en installation sèche



Typ Type	Nr. N°	Leistung Puissance	Spannung Tension	Drehzahl Nbre. de tours	Durchgang passage libre	Gewicht Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[min ⁻¹]	[mm]	[kg]
MSK 80/2-182K3 A3 S2	1	11	3x400	2900	75	308
MSK 80/2-190K3 A3 S2	2					
MSK 80/2-198K3 A3 S2	3					

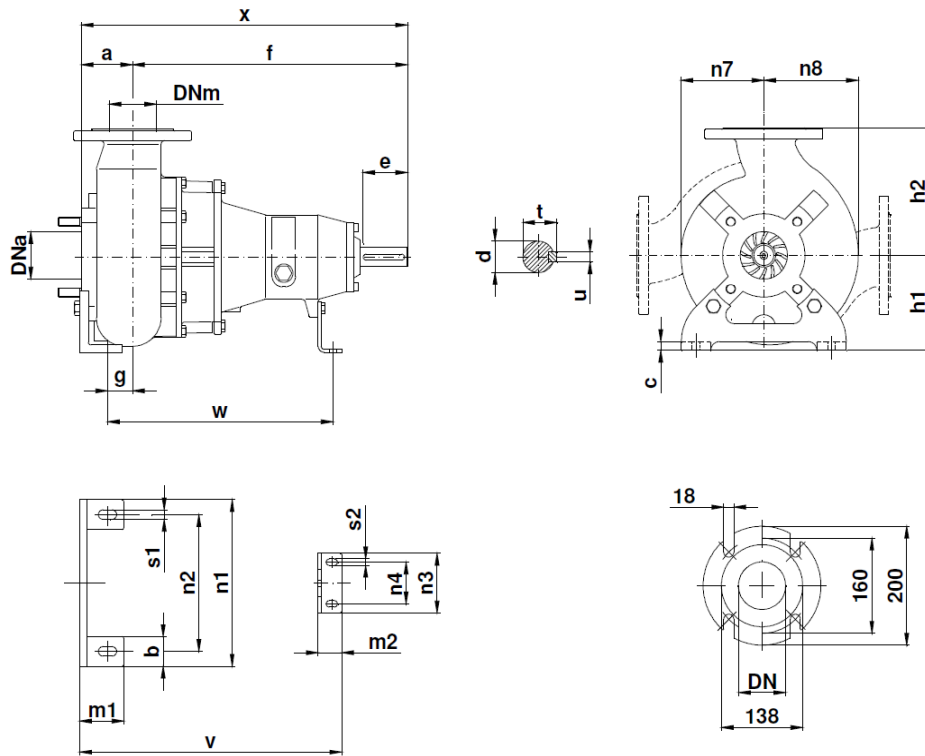
Anwendungsbereich

Pumpe zum fördern von Fäkalien und Schmutzwasser bis max. 60°C, mit Freistromrad „Vortex“, Ölkammer und zwei Gleitringdichtungen.

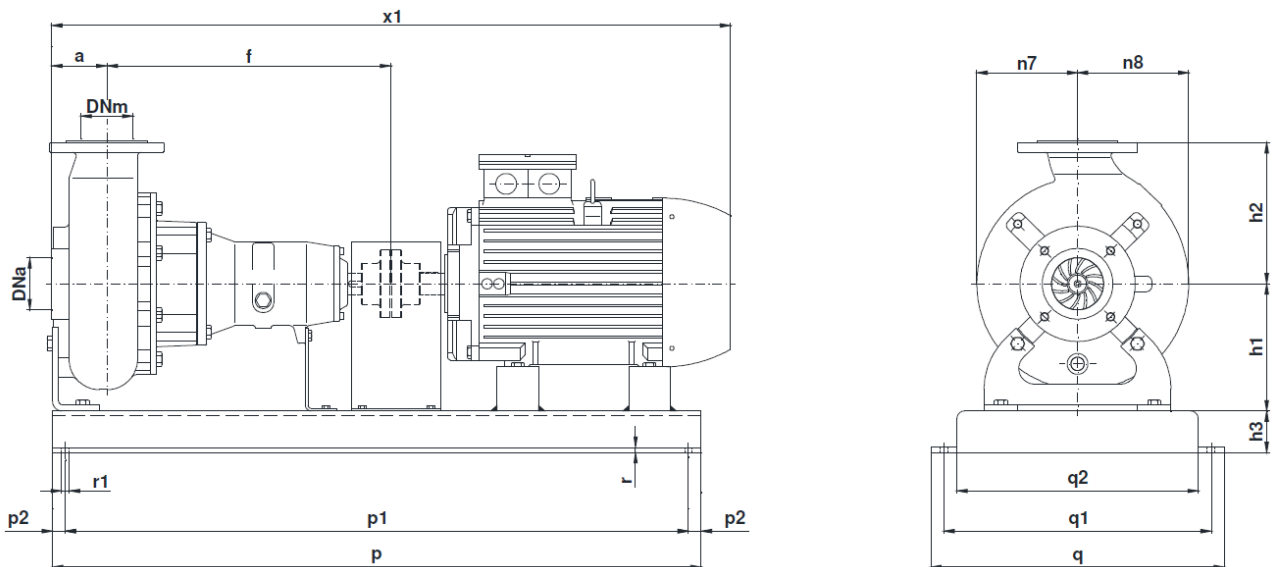
Application

Pompes, destinées au transfert d'eaux usées et chargées jusqu'à 60°C, avec turbine à passage libre „Vortex“, chambre d'huile et deux garnitures mécaniques.

Konstruktion:		Construction :	
Gehäuse	: Grauguss GG25	Carcasse	: Fonte grise GG25
Turbine	: Grauguss GG25	Turbine	: Fonte grise GG25
Welle	: Rostfreier Stahl AISI 420	Axe	: Acier inox AISI 420
Schrauben	: Rostfreier Stahl AISI 304	Visserie	: Acier inox AISI 304
Gleitringdichtung Motor	: Siliziumkarbid (SiC)	Garniture mécanique moteur	: Carbure de silice (SiC)
Gleitringdichtung Pumpe	: Siliziumkarbid (SiC)	Garniture mécanique 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



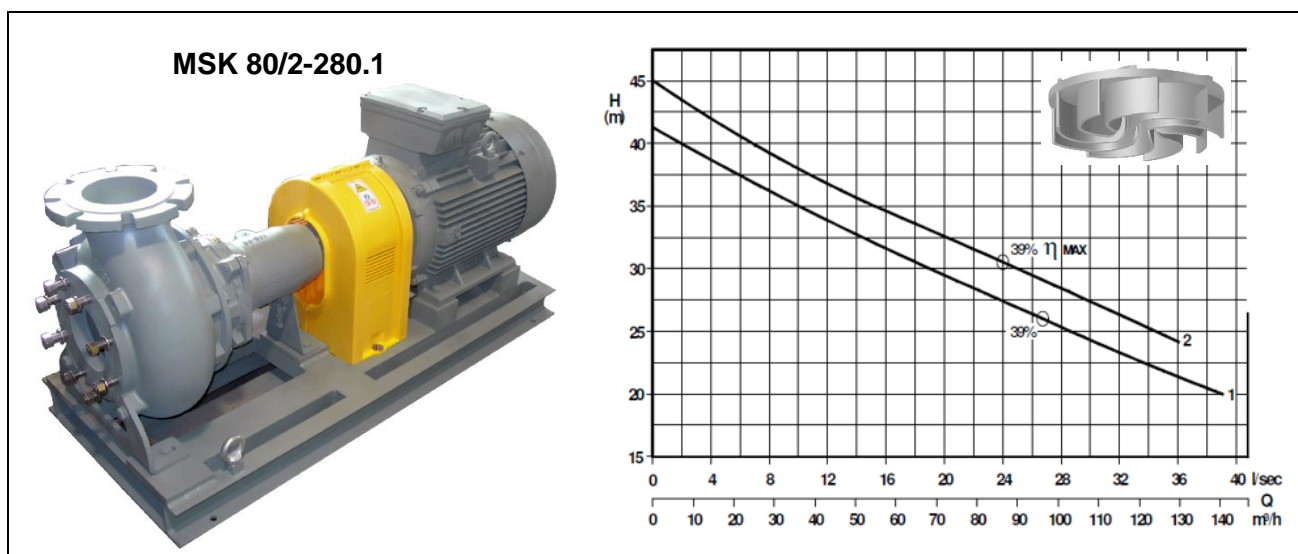
Typ type	Motor Moteur	h3	p	p1	p2	q	q1	q2	r	r1	x1
MSK 80/2-182K3 A3 S2	160	120	1350	1150	100	600	564	-	-	18	1240
MSK 80/2-190K3 A3 S2											
MSK 80/2-198K3 A3 S2											



Trockenaufgestellte Abwasserpumpe mit Vortex-Turbine

Série MSK 80-2

Pompe pour eau usée avec turbine Vortex en installation sèche



Typ Type	Nr. N°	Leistung Puissance	Spannung Tension	Drehzahl Nbre. de tours	Durchgang passage libre	Gewicht Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[min ⁻¹]	[mm]	[kg]
MSK 80/2-200 A3 S2	1	22	3x400	2900	65	314
MSK 80/2-210 A3 S2	2					

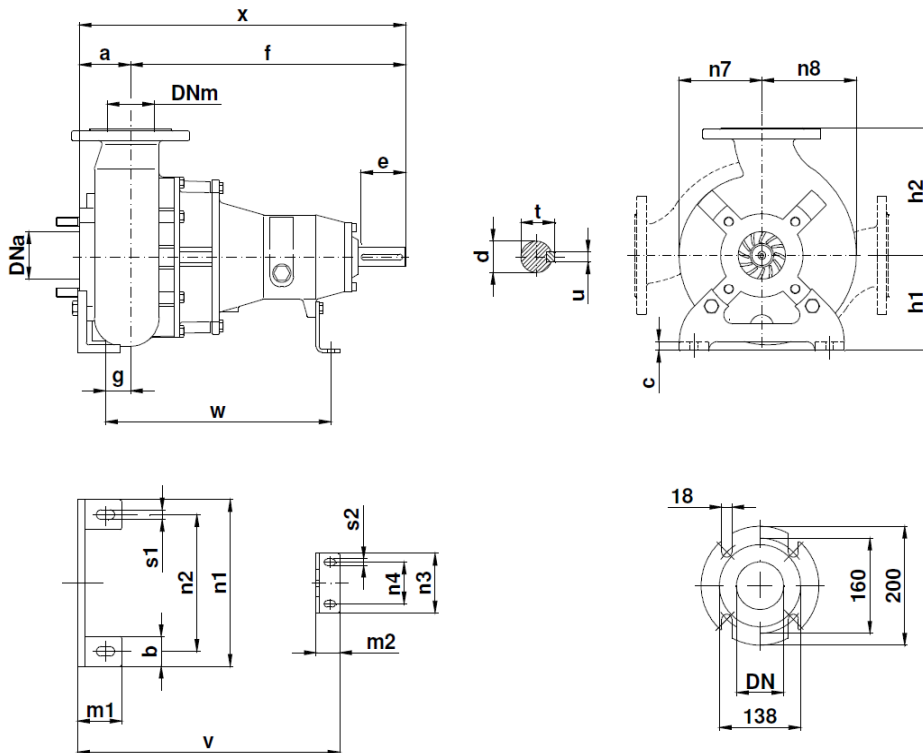
Anwendungsbereich

Pumpe zum fördern von Fäkalien und Schmutzwasser bis max. 60°C, mit Freistromrad „Vortex“, Ölkammer und zwei Gleitringdichtungen.

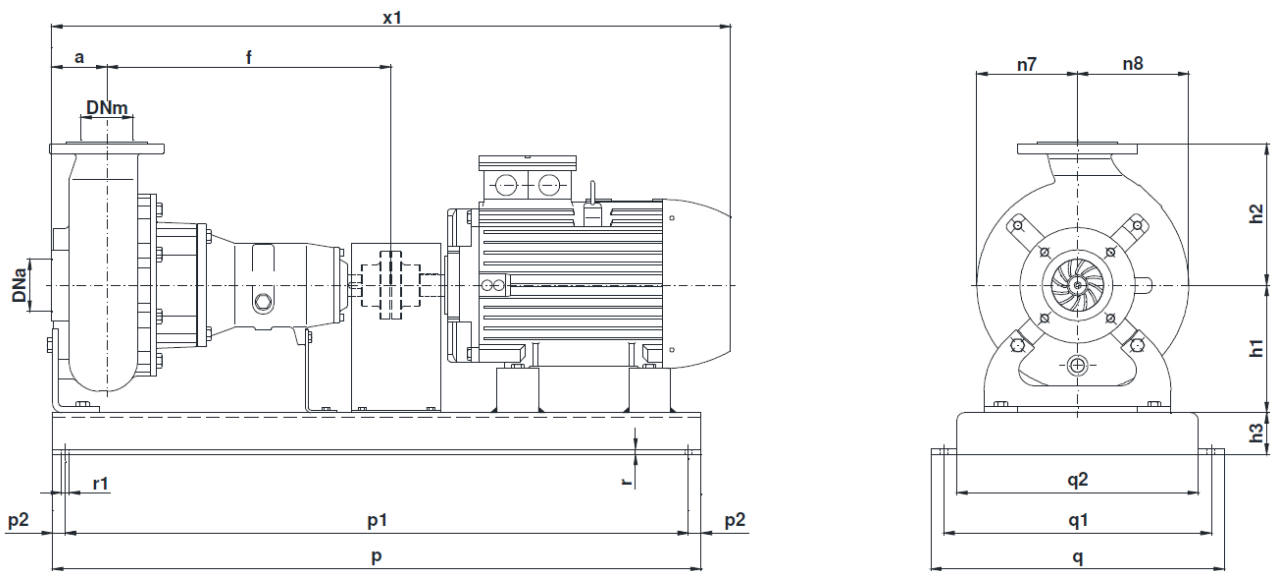
Application

Pompes, destinées au transfert d'eaux usées et chargées jusqu'à 60°C, avec turbine à passage libre „Vortex“, chambre d'huile et deux garnitures mécaniques.

Konstruktion:		Construction :	
Gehäuse	: Grauguss GG25	Carcasse	: Fonte grise GG25
Turbine	: Grauguss GG25	Turbine	: Fonte grise GG25
Welle	: Rostfreier Stahl AISI 420	Axe	: Acier inox AISI 420
Schrauben	: Rostfreier Stahl AISI 304	Visserie	: Acier inox AISI 304
Gleitringdichtung Motor	: Siliziumkarbid (SiC)	Garniture mécanique moteur	: Carbure de silice (SiC)
Gleitringdichtung Pumpe	: Siliziumkarbid (SiC)	Garniture mécanique 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
95	70	12	42	80	536	49	245	275	115	45	330	400	160	110	185	210	18	11	45	12	546	440	631



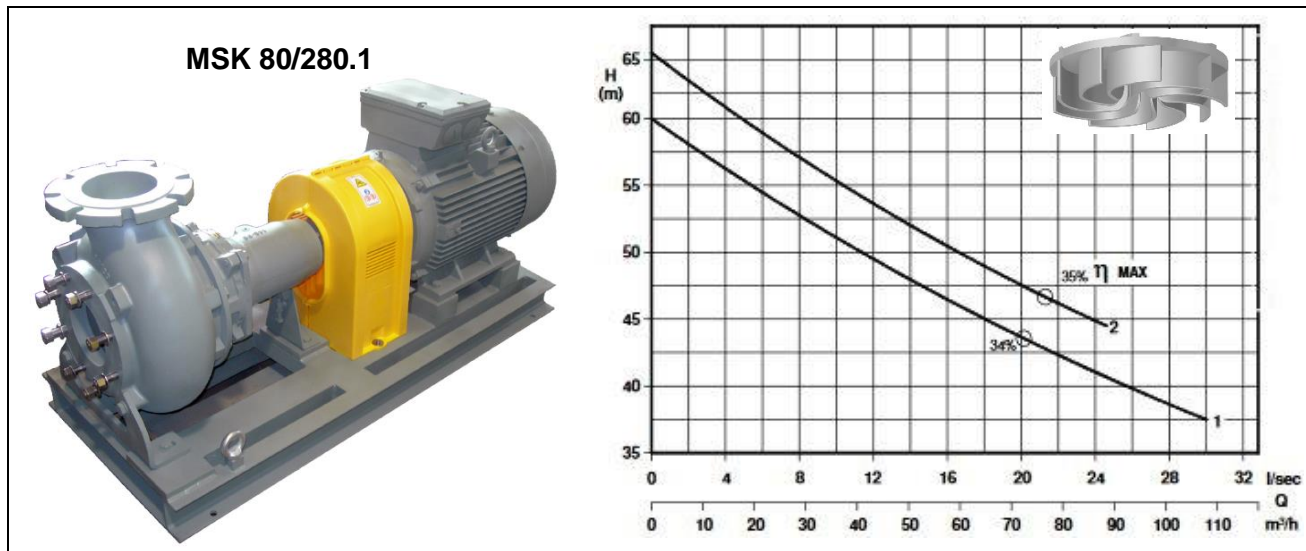
Typ type	Motor Moteur	h3	p	p1	p2	q	q1	r1	x1
MSK 80-200 A3 S2	180	130	1350	1150	100	600	564	18	1173
MSK 80-210 A3 S2									



Trockenaufgestellte Abwasserpumpe mit Vortex-Turbine

Série MSK 80-2

Pompe pour eau usée avec turbine Vortex en installation sèche



Typ Type	Nr. N°	Leistung Puissance	Spannung Tension	Drehzahl Nbre. de tours	Durchgang passage libre	Gewicht Poids
[-]	[-]	[kW]	[V]	[min ⁻¹]	[mm]	[kg]
MSK 80/2-240 A3 S2	1	30	3x400	2900	65	410
MSK 80/2-255 A3 S2	2					

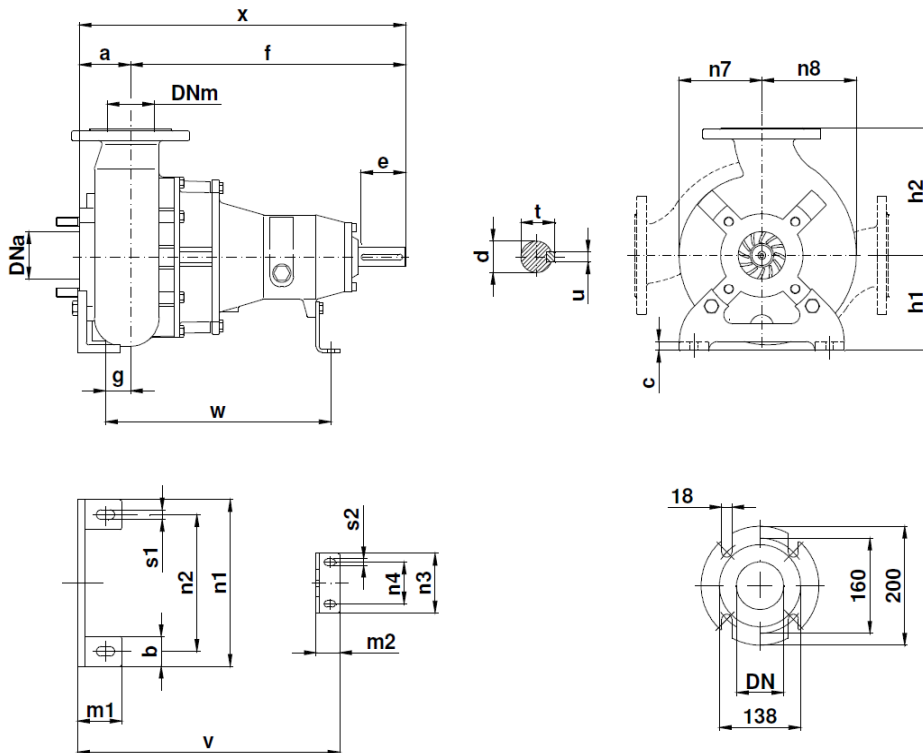
Anwendungsbereich

Pumpe zum fördern von Fäkalien und Schmutzwasser bis max. 60°C, mit Freistromrad „Vortex“, Ölkammer und zwei Gleitringdichtungen.

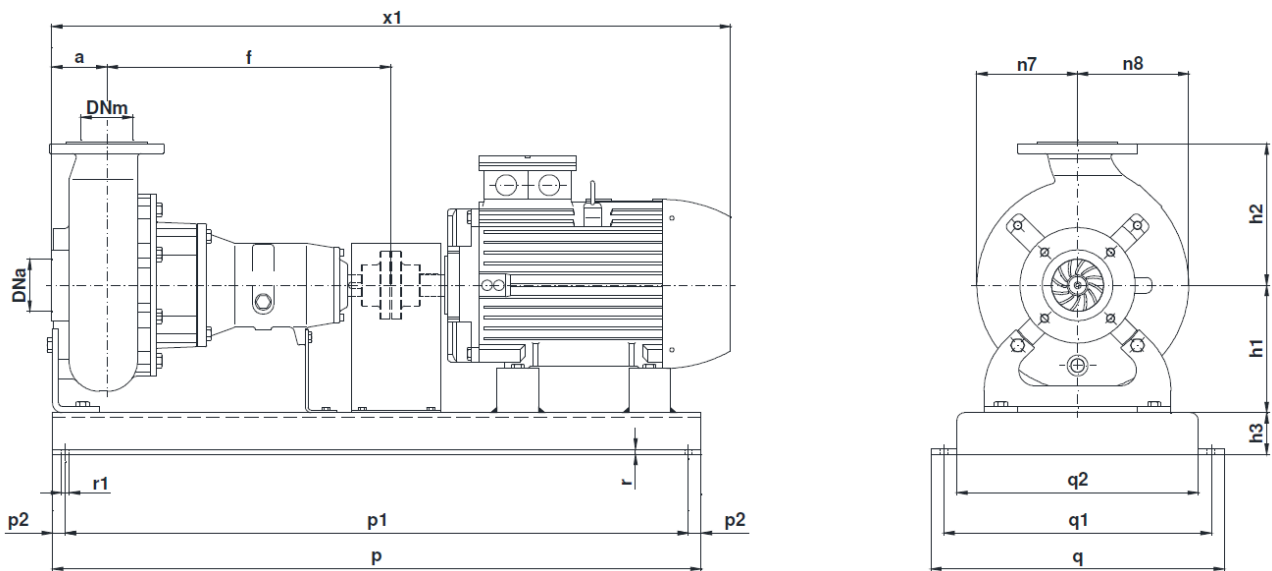
Application

Pompes, destinées au transfert d'eaux usées et chargées jusqu'à 60°C, avec turbine à passage libre „Vortex“, chambre d'huile et deux garnitures mécaniques.

Konstruktion:		Construction :	
Gehäuse	: Grauguss GG25	Carcasse	: Fonte grise GG25
Turbine	: Grauguss GG25	Turbine	: Fonte grise GG25
Welle	: Rostfreier Stahl AISI 420	Axe	: Acier inox AISI 420
Schrauben	: Rostfreier Stahl AISI 304	Visserie	: Acier inox AISI 304
Gleitringdichtung Motor	: Siliziumkarbid (SiC)	Garniture mécanique moteur	: Carbure de silice (SiC)
Gleitringdichtung Pumpe	: Siliziumkarbid (SiC)	Garniture mécanique 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
95	70	12	42	80	536	49	245	275	115	45	330	400	160	110	185	210	18	11	45	12	546	440	631



Typ type	Motor Moteur	h3	p	p1	p2	q	q1	r1	x1
MSK 80-240 A3 S2	200	120	1350	1150	100	560	510	18	1316
MSK 80-255 A3 S2									