



noesberger

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

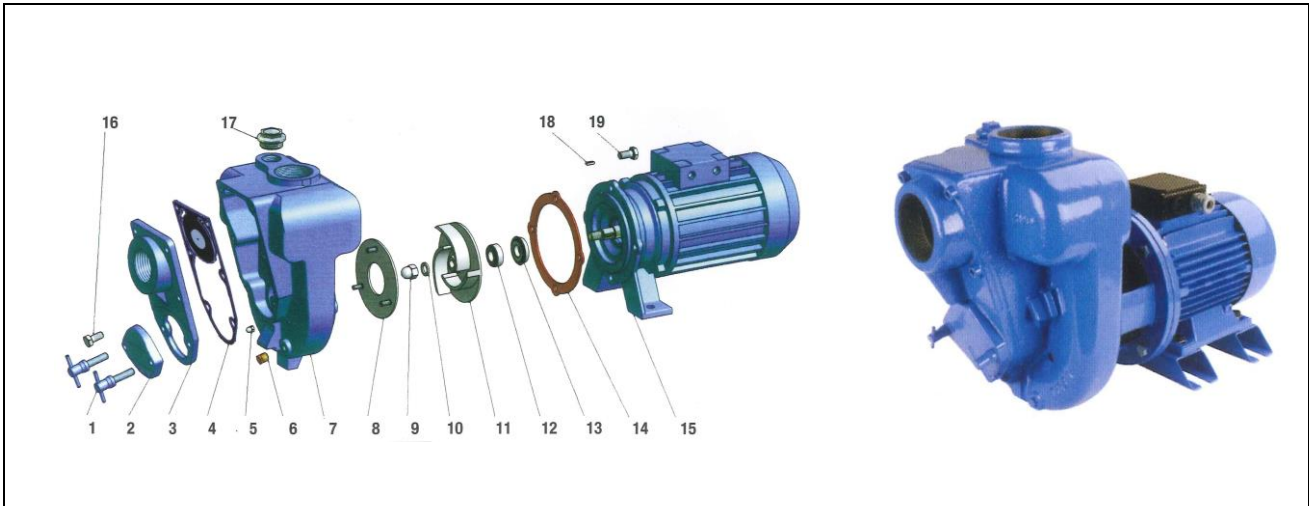
+41 26 322 22 77
pompes@noesberger.swiss
www.noesberger.com



Pompe auto - amorçante pour l'eau avec particules

Série GM-AST

Selbstansaugende Pumpe für Wasser mit Feststoff



Legende		Légende	
1 Schraube	10 Unterlagscheibe	1 Vis	10 Rondelle
2 Kontrolldeckel	11 Turbine	2 Couvercle de contrôle	11 Turbine
3 Frontplatte	12 Gleitringdichtung (Rotor)	3 Plaque frontale	12 Garniture mécanique (rotor)
4 Ventilteller mit Dichtung	13 Gleitringdichtung (Stator)	4 Soupape avec joint	13 Garniture mécanique (stator)
5 Mutter	14 Gehäuseichtung	5 Ecran	14 Joint de carcasse
6 Entleerschraube	15 Motor	6 Vis de fermeture	15 Moteur
7 Gehäuse	16 Schraube	7 Carcasse	16 Vis
8 Verschleisscheibe	17 Füllschraube	8 Disque d'usure	17 Bouchon
9 Mutter	18 Federring	9 Ecran	18 Rondelle ressort
	19 Schraube		19 Vis

Anwendungsbereich

Förder- und Bewässerungspumpe, selbstansaugend bis 5m, vorgesehen zur Förderung von Wasser mit Festkörpern. Ausführung mit offener Turbine, Kontrolldeckel bei der Saugklappe und Verschleisscheibe aus rostfreiem Stahl.

Fördermenge bis max. 2400 l/min

Förderhöhe bis max. 70 mWS

Application

Pompe de refoulement et d'arrosage, auto - amorçante jusqu'à 5m, prévue pour les eaux chargées de corps solides. Exécution avec turbine ouverte, couvercle de contrôle sur la soupape d'aspiration et disque d'usure en acier inox.

Débit d'eau max. 2400 l/min

Hauteur de refoulement max. 70 mCE

Konstruktion		Conception :	
Gehäuse	: Grauguss	Carcasse	: Fonte grise
Turbine	: Grauguss	Turbine	: Fonte grise
Welle	: Rostfreier Stahl	Axe	: Acier inox
Gleitringdichtung	: SiC / Alumina / NBR	Garniture mécanique	: SiC / Alumina / NBR
Isolationsklasse	: "F" (155°C), IP 55	Classe d'isolation	: "F" (155°C), IP 55

Technische Daten

Données techniques

Type Typ	x [mm]	U [V]	P [kW]	ØD [“]	m [kg]	B [mm]	L [mm]	H [mm]	Débit et hauteur de refoulement Fördermenge und Förderhöhe				
									m	5	8	10	12
GM-AST-B1½KQ-12	Ø12	230 M 230/400T	0.75	1½”	19	220	375	285	m	5	8	10	12
									l/min	270	220	170	120
GM-AST -B2KQ-13	Ø13	230 M 230/400T	1.1	2”	22.5	185	410	300	m	5	10	12	15
									l/min	360	255	200	110
GM-AST -B2KQ-14	Ø14	230 M 230/400T	1.5	2”	24.5	185	410	300	m	5	10	12	17
									l/min	450	330	285	120
GM-AST -B3KQ-26	Ø26	230 M 230/400T	2.2	3”	32	185	445	300	m	5	10	15	17
									l/min	750	575	350	150
GM-AST -B4KQ-38	Ø38	400/690T	4.0	4”	64.5	315	670	405	m	4	8	10	12
									l/min	1650	1350	1000	700
GM-AST -G2TMK-10	Ø10	230/400T	3.0	2”	37.5	230	450	320	m	10	20	25	30
									l/min	430	300	220	130
GM-AST -G3TMK-08	Ø8	400/690T	4.0	3”	65.5	280	650	410	m	10	15	25	30
									l/min	750	650	450	100
GM-AST -G3TMK-10	Ø10	400/690T	5.5	3”	72.5	280	670	410	m	10	20	25	33
									l/min	950	720	570	280
GM-AST -G3TMK-13	Ø13	400/690T	7.5	3”	77	280	670	410	m	15	25	35	38
									l/min	1150	900	600	400
GM-AST -G3TMK-14	Ø14	400/690T	9.2	3”	94.5	280	720	410	m	15	25	35	44
									l/min	1240	1080	800	400
GM-AST -G3TMK-16	Ø16	400/690T	11.0	3”	101	280	720	410	m	20	30	40	47
									l/min	1300	1100	800	500
GM-AST -B3XR-19	Ø19	400/690T	4.0	3”	59.5	280	635	400	m	5	15	20	25
									l/min	1100	800	630	370
GM-AST -B3XR-24	Ø24	400/690T	5.5	3”	66	280	650	405	m	5	15	20	25
									l/min	1320	920	780	
GM-AST -B3XR-24	Ø24	400/690T	7.5	3”	72	280	650	405	m	10	15	20	25
									l/min	1650	1450	1250	920
GM-AST -B4XR-30	Ø30	400/690T	11.0	4”	111	365	800	455	m	15	20	25	28
									l/min	2100	1800	1200	500
GM-AST -B4XR-32	Ø32	400/690T	15.0	4”	116	365	800	455	m	15	20	25	30
									l/min	2400	2100	1650	700
GM-AST-B3ZPM-14	Ø14	400/690T	15.0	3”	117	330	750	465	m	45	50	55	60
									l/min	1000	850	680	450
GM-AST-B3ZPM-18	Ø18	400/690T	18.5	3”	181	420	910	470	m	50	60	65	70
									l/min	1200	950	750	500
GM-AST-B3ZPM-20	Ø20	400/690T	22.0	3”	181	420	910	470	m	40	50	60	70
									l/min	1600	1450	1200	700

x	Passage libre	Freier Durchlass
U	Tension	Spannung
P	Puissance	Leistung
ØD	Raccords	Anschlüsse
m	Poids	Gewicht
B	Profondeur	Breite
L	Longueur	Länge
H	Hauteur	Höhe