



noesberger

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

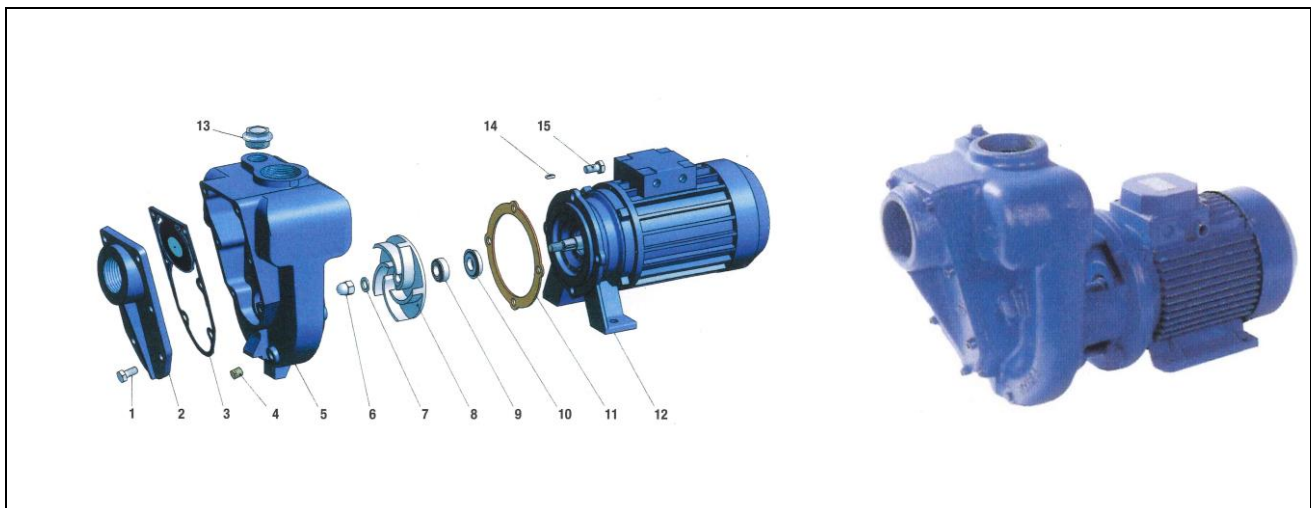
+41 26 322 22 77
pompes@noesberger.swiss
www.noesberger.com



Pompe auto - amorçante pour eau chargée de petites particules

Série GM-A

Selbstansaugende Pumpe für Wasser mit wenig Feststoff



Legende		Légende	
1 Schraube	8 Turbine	1 Vis	8 Turbine
2 Frontplatte	9 Gleitringdichtung (Rotor)	2 Plaque frontale	9 Garniture mécanique (rotor)
3 Ventilteller mit Dichtung	10 Gleitringdichtung (Stator)	3 Soupape avec joint	10 Garniture mécanique (stator)
4 Mutter	11 Gehäusedichtung	4 Ecrou	11 Joint de la carcasse
5 Gehäuse	12 Motor	5 Carcasse	12 Moteur
6 Mutter	13 Verschlusszapfen	6 Ecrou	13 Bouchon
7 Unterlagscheibe	14 Federring	7 Rondelle	14 Rondelle ressort
	15 Schraube		15 Vis

Anwendungsbereich

Förder- und Bewässerungspumpe, selbstansaugend bis 5m, vorgesehen zur Förderung von Wasser mit geringem, nicht abrasivem Feststoffanteil. Ausführung mit offener Turbine.

Fördermenge bis max. 2550 l/min

Förderhöhe bis max. 70 mWS

Application

Pompe de refoulement et d'arrosage, auto-amorçante jusqu'à 5m, prévue pour les eaux légèrement chargées de petites particules non-abrasives, et non solides. Exécution avec turbine ouverte.

Débit d'eau max. 2550 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	: Hartkohle / Alumina / NBR	Garniture mécanique	: Graphite / Alumina / NBR
Isolationsklasse	: "F" (155°C), IP 55	Classe d'isolation	: "F" (155°C), IP 55

Technische Daten

Données techniques

Type Typ	U	P	ØD	m	B	L	H	Débit et hauteur de refoulement Fördermenge und Förderhöhe				
	[V]	[kW]	["]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	m	1	3	5	7
GM-A-BOXR-0.22	230 M 230/400T	0.22	1"	11.8	160	300	210	m	1	3	5	7
								l/min	60	50	40	20
GM-A-BOXR-0.25	12 VDC 24 VDC	0.25	1"	11.7	160	300	210	m	1	3	5	7
								l/min	60	50	40	20
GM-A-B1KQ-0.37	230 M 230/400T	0.37	1"	15	215	375	285	m	3	6	9	12
								l/min	110	90	65	35
GM-A-B1KQ-0.37VDC	12 VDC 24 VDC	0.37	1"	18.5	215	375	285	m	3	6	9	12
								l/min	110	90	65	35
GM-A-B1½KQ-055	230 M 230/400T	0.55	1½"	20	220	375	285	m	6	9	12	15
								l/min	230	180	125	70
GM-A-B1½KQ-0.75	230 M 230/400T	0.75	1½"	20.5	220	375	285	m	6	9	12	15
								l/min	300	260	190	70
GM-A -B2KQ-1.1	230 M 230/400T	1.1	2"	22	185	410	300	m	4	8	12	15
								l/min	390	320	200	60
GM-A -B2KQ-1.5	230 M 230/400T	1.5	2"	24	185	410	300	m	5	10	15	18
								l/min	480	400	230	100
GM-A -B3KQ-2.2	230 M 230/400T	2.2	3"	31.5	185	445	300	m	4	8	12	16
								l/min	900	740	500	200
GM-A -B4KQ-4	400/690T	4	4"	64	315	670	405	m	4	8	10	12
								l/min	1650	1350	1050	750
GM-A -B3XR-4	400/690T	4	3"	59	280	635	400	m	5	15	20	25
								l/min	1100	800	630	370
GM-A -B3XR-5.5	400/690T	5.5	3"	65.5	280	650	405	m	5	15	20	25
								l/min	1320	920	780	600
GM-A -B3XR-7.5	400/690T	7.5	3"	71.5	280	650	405	m	10	15	20	25
								l/min	1650	1450	1250	920
GM-A -B4XR-11	400/690T	11	4"	110	365	800	455	m	10	15	20	28
								l/min	2350	2200	1900	600
GM-A -B4XR-15	400/690T	15	4"	115	365	800	455	m	15	20	25	28
								l/min	2550	2350	1900	1200

U Tension Spannung
 P Puissance Leistung
 ØD Raccords Anschlüsse

m Poids Gewicht
 B Profondeur Breite
 L Longueur Länge
 H Hauteur Höhe