

## Edelstahl-Kreiselpumpen 230/400 Volt Serie ALM-ALT

### Technische Merkmale

Bauart	selbstansaugend
Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 316
Laufrad	Edelstahl AISI 316
Welle	Edelstahl AISI 316
Standard-Wellendichtung	Keramik/Graphit/Viton
max. Viskosität	1,1 g/cm <sup>3</sup> ohne Festteile
Max. Wassertemperatur	+ 130°C
Motor	MEC 63 - 50 Hz
Schutzart	IP 44
Isolationsklasse	F
Max. Ansaughöhe	6 m



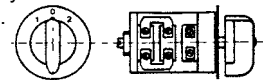
### Ausstattung

Drehschalter mit 2 Laufrichtungen  
Ausführung 230 Volt: 2 m Kabel und Stecker

### Hinweis

Nicht geeignet für Benzin, Lösungsmittel oder in Umgebungen mit Explosions- und Brandgefahr.

Die ALM-Serie ist eine selbstansaugende Elektro-Kreiselpumpen aus Edelstahl zum Umfüllen von Flüssigkeiten. Die Pumpe ist mit einem Asynchronmotor und Drehschalter ausgestattet. Sie verfügt über eine starke Saugleistung. Mittels des Drehschalters kann die Flussrichtung umgekehrt werden.



Die ALM-Serie ist eine echte Multifunktionspumpe. Sie eignet sich zur Verwendung in: Landwirtschaft (Fungizide, Flüssigdünger, Komponenten auf landwirtschaftlichen Maschinen, Bewässerung), professioneller Einsatz (Hochleistungsanwendungen, Dauerlauf, Installation auf Systemen) Industrie (Installation an Anlagen, Maschinen, Produktionslinien)

Für jede Anwendung ist es erforderlich, die Eignung zu überprüfen und die geeigneten Dichtungen auszuwählen. Weiterhin ist es ratsam, die Pumpe nach Verwendung von speziellen Flüssigkeiten zu spülen!

### Technische Daten

230 Volt Wechselstrom		400 Volt Drehstrom		Motor kW	Anschluss	Drehzahl U/min.	Stromaufnahme		Schallpegel dB (A)	m	Förderhöhe m				
Pumpen-type	Art.-Nr.	Pumpen-type	Art.-Nr.				230 V	400 V			1	5	10	20	30
ALM 20	16.0700.00	ALT 20	16.0710.00	0,4	3/4"	2800	2	0,8	64	1/ min.	25	19	12	4	-
ALM 20L	16.0700.I	ALT20L	16.0710.I	0,1	3/4"	1400	1,2	0,5	60	1/ min.	8	-	-	-	-
ALM 25	16.0701.00	ALT 25	16.0711.00	0,4	1"	1400	2,4	1,2	65	1/ min.	43	23	-	-	-
ALM 30	16.0702.00	ALT 30	16.0712.00	1,5	1"	2800	8,8	3,6	78	1/ min.	80	76	67	46	23
ALM 40	16.0704.00	ALT 40	16.0714.00	0,9	1 1/2"	1400	5,5	2,2	79	1/ min.	130	92	53	-	-
ALM 50	16.0705.00	ALT 50	16.0715.00	1,5	2"	1400	11,8	4,2	83	1/ min.	197	164	132	67	-

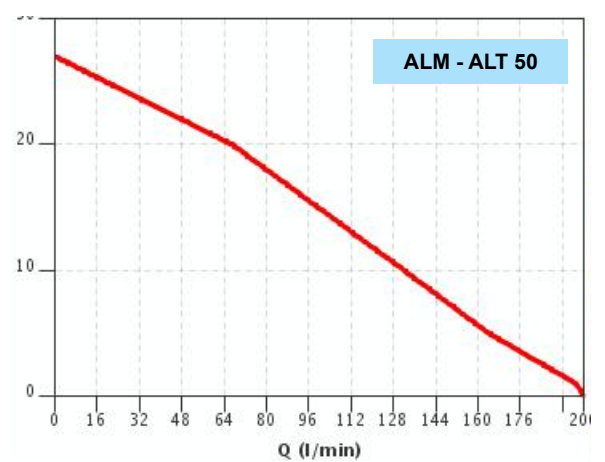
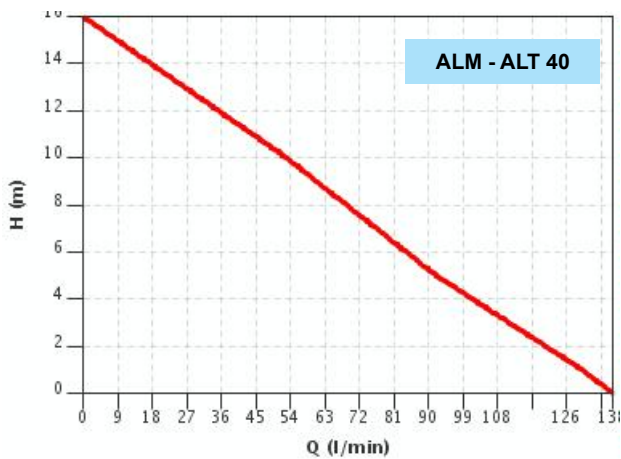
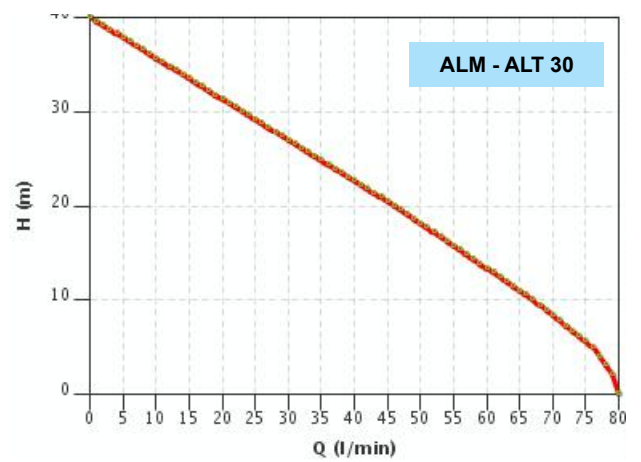
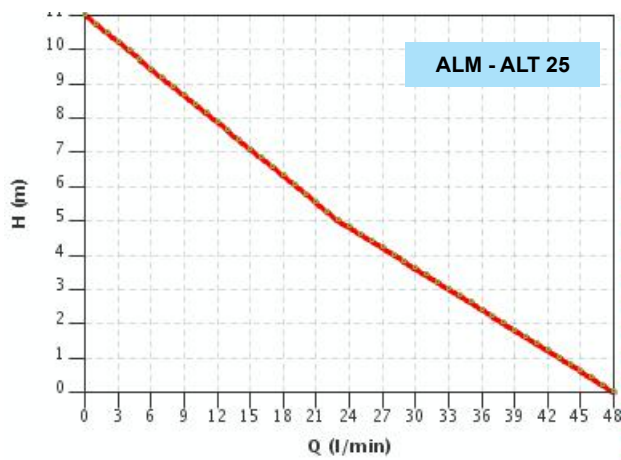
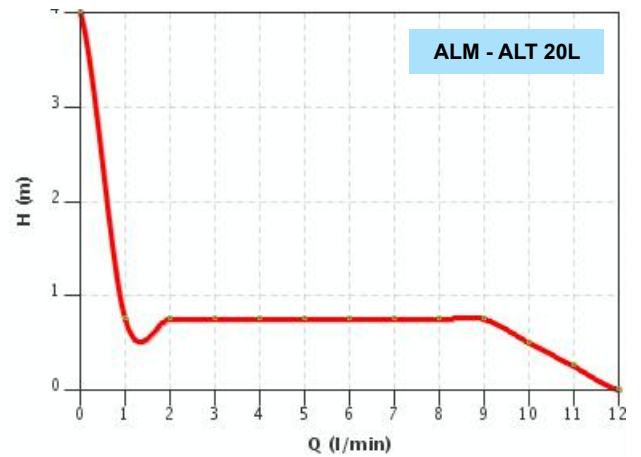
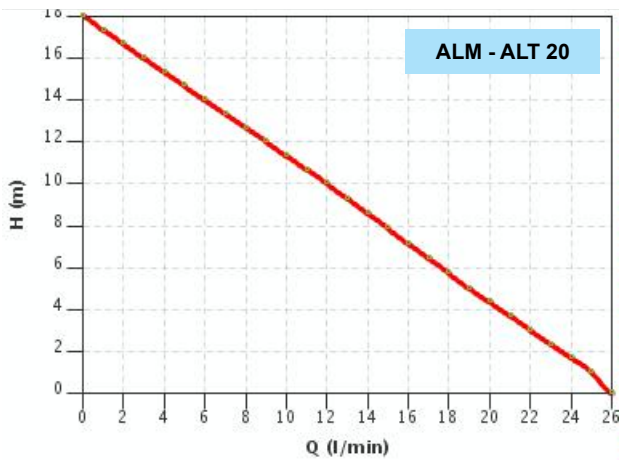
### Abmessungen

230 Volt Wechselstrom		400 Volt Drehstrom		Abmessungen			
Pumpen-type	Art.-Nr.	Pumpen-type	Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Länge mm	Gewicht kg
ALM 20	16.0700.00	ALT 20	16.0710.00	195	150	250	5,2
ALM 20L	16.0700.I	ALT20L	16.0710.I	195	150	250	5,3
ALM 25	16.0701.00	ALT 25	16.0711.00	210	155	325	7,8
ALM 30	16.0702.00	ALT 30	16.0712.00	230	158	350	13,5
ALM 40	16.0704.00	ALT 40	16.0714.00	230	162	390	13,9
ALM 50	16.0705.00	ALT 50	16.0715.00	250	200	438	20,5

## Edelstahl-Kreiselpumpen 230/400 Volt Serie ALM-ALT

### Leistungskurven

1



Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit Wasser bei 20°C.