

Kreiselpumpen

Languages >  

NOVAX-M Serie



Kreiselpumpen Serie NOVAX-M
259430000005

Beschreibung

Die Novax-Pumpen sind hochzuverlässige und leicht zu reinigende selbstansaugende Pumpen, die den höchsten Ansprüchen beim Umfüllen gerecht werden. Ihr Einsatzbereich liegt überall dort, wo keine säureresistenten Pumpen erforderlich sind. Sie können als Notpumpen eingesetzt werden, da sie für eine begrenzte Betriebsdauer resistent gegen jede Art von Flüssigkeit sind. Ein besonderes Merkmal, das diese Pumpen von anderen unterscheidet, liegt vor allem darin, dass die Pumpen mit einem elektrischen Umschalter ausgestattet sind, durch den die Drehung des Motors in beide Richtungen - im und gegen den Uhrzeigersinn ermöglicht wird.

Einsatzbereich

Die Pumpen eignen sich besonders für das Umfüllen von zuvor gereinigten Flüssigkeiten wie:

Wein, Most, Essig, Milch, Süßwasser, Salzwasser, Organischen Lösungsmittel, Emulgierende Düngemittel, Öl, deren Viskosität 4 ENGLER-Grad bzw. 30 CENTISTOKES nicht überschreitet.

Die umzufüllenden Flüssigkeiten müssen sauber und neutral sein bzw. dürfen nur einen geringen Anteil (0,2 - max. 05%) an Fst- und Schwebstoffen enthalten, deren Härte und Körngrößeverteilung nicht so beschaffen sein darf, dass Oberflächen im Inneren der Pumpe

angegriffen oder abgeschabt werden. In extremen Fällen kann ein auf dem Ansaugrohr angebrachter feinmaschiger Filter von Nutzen sein.

Die Pumpen sind nicht für das Umfüllen in korrosiven oder explosionsgefährlichen Umgebungen (Staub, Dämpfe, Gas) geeignet. Der Motor der Pumpen ist für den Dauerbetrieb ausgelegt.

Technische Daten

Material	Bronze, rostfrei
Elektrischer Anschluss	230 V a.c / 50 Hz
Drehrichtung	rechts und links
Selbstansaugend	max. 3 m
Ansaughöhe	max. 8 m
Dichtungen	NBR
Schutzklasse	IP 42
Lagerart	Kugellager
Wellenmaterial	Edelstahl AISI 306
Kühlsystem	Luftkühlung
Lagerungstemperatur	-10°C - +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 95%
Höchsttemperatur der Pumpflüssigkeit	+ 35°C
Maximale Umgebungstemperatur	+ 40°C

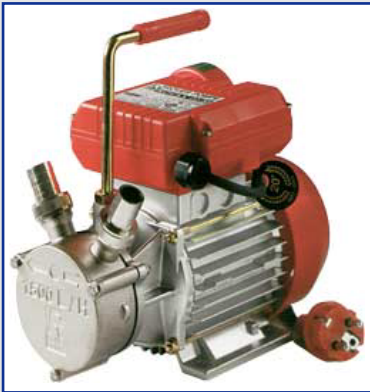
* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und Mwst.

Kreiselpumpen

Languages > 



NOVAX-M Serie



Kreiselpumpen Serie NOVAX-M
25943000005

Technische Daten

Model	Anschluss	Bar	l/h	PS	W	A	Hmax(m)	Rpm	Schutzklasse	LxBxH	Gewicht
NOVAX 10 M	10 mm	1,2	420	0,4	420		10	2850	B	170x130x130 mm	4 kg
NOVAX 14 M	14 mm	1,2	900	0,6	420	2	10	1450	B	170x130x130 mm	6 kg
NOVAX 20 M	20 mm	2	1700	0,5	370	1,8	20	2850	B	170x130x130 mm	5 kg
NOVAX 25 M	25 mm	2	2400	0,6	420	2	12	1450	B	170x130x130 mm	6 kg
NOVAX 30 M	30 mm	2	5000	1,0	800	4	15	1450	F	170x130x130 mm	10 kg
NOVAX 35 M	35 mm	1,2	5000	1,0	800	4	15	1400	F	170x130x130 mm	10 kg
NOVAX 40 M	40 mm	1,2	6500	1,2	1000	5	15	1400	F	170x130x130 mm	11 kg
NOVAX 50 M	50 mm	2	15000	3,0	2100	11	20	1450	F	170x130x130 mm	22 kg

* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und Mwst.

Centrifugal Pumps

Languages >



NOVAX-M Series



Kreiselpumpen Serie NOVAX-M
259430000005

Product description

The Novax pumps are easy to clean and highly reliable. They satisfy the highest standards and requirements for the transfer of liquids. They can be used for all kinds of acid-resistant areas as well as auxiliary pumps because they are shortly resistant against all kinds of fluids. A special characteristic which differs from other pumps is the possibility of changing the rotation direction - clockwise and anti-clockwise - by a change-over switch.

Application Area

The centrifugal pumps can be used with cleaned fluids as: Wine, must, vinegar, milk, freshwater, salt-water, organic solvents, emulsifying fertilizer, oils, whose viscosity 4 ENGLER-

Degree respectively does not exceed 30 CENTISTOKES.

The transfer fluids have to be clean and neutral. They shall only contain a short amount (0,2 to max. 0,5%) solid and suspended particles whose graining and hardness dispensation that does not attack or rupture the internal surface of the pump. In extreme cases they can be mounted a filter onto the suction tube. The pump can not be used for the transfer of corrosive or explosive ambients (dust, vapours, gas). The motor of the pump has been designed for a continuous operation.

Technical data

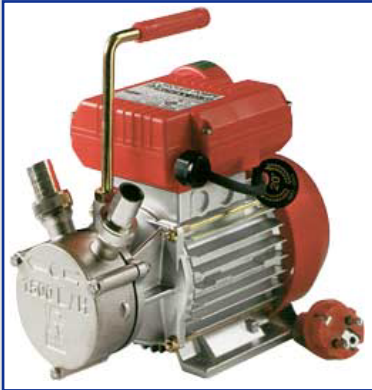
Material	Bronze, rustfree
Electric connection	230 V a.c / 50 Hz
Rotation direction	right and left
Selfpriming	max. 3 m
Total head	max. 8 m
Seals	NBR
Protection class	IP 42
Bearing type	ball bearings
Shaft material	Stainless Steel AISI 306
Cooling system	Air cooling
Storage temperature	-10°C - +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 95%
Max. temperature	+ 35°C
Maximale Umgebungstemperatur	+ 40°C
Zulässige Spannungsscheankungen	+/- 5%
Maximale Zulässige Lärmentwicklung	< 70 dB(A)

* Changes and mistakes excepted, prices plus packing and VAT.

Centrifugal Pumps

Languages >  

NOVAX-M - Series



Centrifugal Pump Series NOVAX-M
25943000005

Technical data

Modell	Anschluss	Bar	l/h	PS	W	A	Hmax(m)	Rpm	Schutzklasse	LxBxH	Gewicht
NOVAX 10 M	10 mm	1,2	420	0,4	420		10	2850	B	170x130x130 mm	4 kg
NOVAX 14 M	14 mm	1,2	900	0,6	420	2	10	1450	B	170x130x130 mm	6 kg
NOVAX 20 M	20 mm	2	1700	0,5	370	1,8	20	2850	B	170x130x130 mm	5 kg
NOVAX 25 M	25 mm	2	2400	0,6	420	2	12	1450	B	170x130x130 mm	6 kg
NOVAX 30 M	30 mm	2	5000	1,0	800	4	15	1450	F	170x130x130 mm	10 kg
NOVAX 35 M	35 mm	1,2	5000	1,0	800	4	15	1400	F	170x130x130 mm	10 kg
NOVAX 40 M	40 mm	1,2	6500	1,2	1000	5	15	1400	F	170x130x130 mm	11 kg
NOVAX 50 M	50 mm	2	15000	3,0	2100	11	20	1450	F	170x130x130 mm	22 kg

* Changes and mistakes excepted, prices plus packing and VAT.