



NOVA 200

Pomphuis, waaier, kopstuk en pomprooster van technopolymeer. Motor, rotoras en schroeven van roestvrij staal. Driedubbele dichting in oliebad. Asynchroonmotor geschikt voor onderdompeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvrij staal.

Motoras uit roestvrij staal RVS 316. Rotor tussen overgedimensioneerde zelfsmurende kogellagers gemonteerd. Ingebouwde thermische beveiliging van bimetaal en een permanent ingeschakelde condensator bij de uitvoering met éénfasemotor. Maatregelen ter beveiliging van dedriefasemotor dienen door de gebruiker genomen te worden.

Standaard netkabels voor de éénfase uitvoering:
5 meter H05 RN-F: NOVA 180 MA, NOVA 300 MA, NOVA 600 MA

10 meter H05 RN-F: NOVA 180 MNA, NOVA 200 MNA

10 meter H07 RN-F: NOVA 600 MNA

Standaard netkabels voor de driefasen uitvoering:
5 meter H07 RN-F

Standaard stekker voor de éénfase uitvoering:

SCHUKO EEC VII.

Debiet: van 1 tot 16 m³/u met opvoerhoogte tot 10.2 m

Temperatuurbereik vloeistof: van 0°C tot + 35°C voor

huishoudelijke toepassingen

Verpompte vloeistof: troebel water zonder vezels

Korrelgrootte die door het pomprooster kan :

NOVA 180 - NOVA 200: 5 mm

NOVA 300 - NOVA 600: 10 mm

Minimum aanzuigniveau:

NOVA 180 A: 77 mm

NOVA 180 NA - NOVA 200: 8 mm

NOVA 300: 85 mm

NOVA 600 A: 175 mm

NOVA 600 NA: 48 mm

Maximale onderdompeldiepte: 7 m

Maximale drooglooptijd: 1 min.

Beschermingsklasse: IP 68

Isolatieklasse: F

Installatie: vast of verplaatsbaar, in verticale positie

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE	CODE	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS															DNM	KABEL	KG	AANT PALLET
		VOLTAGE 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW HP	In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15					
						Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250					
NOVA 180 M-A - SV	103002684	1X220-240 V~	0,19	0,2	0,28	0,9	H (m)	4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15							1¼"	5 mt.	4,6	48	
NOVA 180 M-NA - SV	103002694	1X220-240 V~	0,19	0,2	0,28	0,9		4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15							1¼"	10 mt.	4,5	48	
NOVA 200 M-NA - SV	103002704	1X220-240 V~	0,35	0,22	0,3	1,5		7,1	6,6	6,1	5,6	4,9	4,7	4,2	3,7	3,5	2,8	2,35	1,5	1¼"	10 mt.	4,5	48	
NOVA 300 M-A - SV	103002724	1X220-240 V~	0,35	0,22	0,3	1,6		7,18	6,7	6,23	5,8	5,2	5	4,6	4,2	4	3,42	3	2,2	1¼"	5 mt.	4,6	48	
NOVA 600 M-A - SV	103002744	1X220-240 V~	0,80	0,55	0,75	3,4		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1	1¼"	5 mt.	7	32
NOVA 600 M-NA - SV	103002754	1X220-240 V~	0,80	0,55	0,75	3,4		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1	1¼"	10 mt.	6,7	32
NOVA 600 T-NA - SV	103005814	3X400 V~	0,80	0,55	0,75	1,6		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1	1¼"	10 mt.	6,7	32

A:Automatisch met vlotter

NA: Niet-automatisch zonder vlotter

SV: motoras uit roestvrij staal AISI 431

T: Trifase