

NOVAIR

BELUCHTINGSPOMP VOOR KLEINE WATERSYSTEMEN

INDEX HOOFDSTUK 6



De ondergedompelde beluchtingspomp is ontworpen voor beluchting van afvalwater in kleine zuiveringsystemen.

Andere toepassingen zijn beluchten van vijvers en kweektanks bij viskwekerijen. Dankzij het specifieke ontwerp van de nieuwe NOVAIR is een optimale beluchting

van het afvalwater gegarandeerd door middel van een breed veld van kleine luchtbelletjes.

Het specifieke ontwerp van de bladen van de waaier zorgen voor een beweging van het afvalwater zonder het beschadigen van de micro organismen. De beluchtingspomp wordt vertikaal geplaatst en is daarvoor geleverd met een bevestigingssteun. Uit technisch oogpunt wordt de koeling van de motor verzorgd doordat er een groot deel van de motor in contact is met het water. De stroomkabel is behandeld met hars tegen vocht en lekkages. De kabelbevestiging is simpeler teneinde makkelijker onderhoud te kunnen uitvoeren of makkelijker de kabel te kunnen vervangen. Zeer hoge bedrijfszekerheid door gebruik van RVS pompas, met slijtvaste keramische bus ter hoogte van de asafdichtingen. Pompbehuizing, kabelbescherming en waaier uit hoogwaardig technopolymeer. Tweepolige asynchrone onderwater motor van 0,18 en 0,4 kW met ingebouwde thermische beveiliging. Permanent ingeschakelde condensator ingebouwd in het kabelcompartiment. Stalen motoras met keramische bussen, overgedimensioneerde, permanent gesmeerde kogellagers. Driedubbele asafdichting met oliekamer. Werkingsgebied: Luchtopbrengst 2 – 17 m³ bij dieptes van 20 – 90 cm.

Werkbereik Luchtopbrengst 2 - 17 m³/h voor dieptes van 20 – 90 cm, van de inlaat.

Beschermingsklasse IP68

Isolatieklasse F

Temperatuurbereik vloeistof van 0 °C tot 35 °C volgens EN 60335-2-41 standaard voor huishoudelijk gebruik

Te verpompen vloeistof rioolwater van septische tank vezelloos en vrij van vaste stoffen, en helder water.

Monofase monofase: 220 – 240 V/ 50 Hz

Aansluiting H07RNF8-F van 2 mt, 5mt 10 mt en SCHUKO stekker beschikbaar. Geleverd met pakking en 90° riem voor verticale inlaat.

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS													Lucht opbrengst MAX m³/h	DIEPTE		DNM GAS	KABEL	GEW. Kg	AANT x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	Q AIR m³/h l/min	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17,5	MAX cm		MIN cm					
					kW	HP			16,6	33,3	50	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3	291,6								
NOVAIR 200 M-NA	60145325H		1X220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4	Prof. (cm)	80	60	45	30	20					8	80	20	1"	5 mt / H07RNB-F	3,5	32		
NOVAIR 600 M-NA	60170247H		1X220- 240 V~	0,63	0,40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17,5	90	20	1 ¼"	5 mt / H07RNB-F	5,4	32	