

DTRON 2 & 3

ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



DTRON 2



DTRON 3

D + CONNECT

DTRON 3 Geleverd inclusief DConnect box 2

DTron is een 7-inch elektronische onderwaterpomp met meerdere waaiers, ontworpen voor gebruik in waterputten, tanks of reservoirs. De pomp is geschikt voor gebruik in woon- en woonomgevingen voor drukverhoging, hergebruik van regenwater en tuinieren en irrigatie. Geïntegreerde frequentiebesturing voor automatisch in- en uitschakelen, een dubbele mechanische asafdichting in een oliekamer, een terugslagklep en een handgreep voor transport.

Ingebouwde droogloopbescherming.

DTron is gebouwd met een innovatief modulair ontwerp: het hydraulische gedeelte, de motor, het elektrische gedeelte en het filter kunnen afzonderlijk worden gedemonteerd, wat het onderhoud vereenvoudigt. Uitgerust met 3 waaiers. Er is een overdrukventiel om de druk te weerstaan die wordt gegenereerd door de vorming van ijs en waterslag. Een ontluichtingsklep op het pomphuis verbetert de aanzuiging bij de eerste installatie of als de tank / stortbak wordt geleegd. De aanzuighoogte is van onderaf tot 8 cm instelbaar met behulp van het standaard meegeleverde accessoire. Een vlotter kan worden aangesloten zonder de waterdichtheid van de pomp in gevaar te brengen dankzij de NFC-pocket. Het kleine, geïntegreerde expansievat is zo gedimensioneerd dat de pomp niet gaat draaien in geval van kleine lekken en om te beschermen tegen waterslag. Het vereist geen onderhoud of opladen. Extra expansievat niet nodig. De pomp is inclusief startcondensor en wordt geleverd met een 10 meter snoer met stekker. De kabel heeft een snelkoppeling voor eenvoudigere installatie in de tank / tank. DTron is ook verkrijgbaar in versie X met 1 "inlaat en kit X inclusief 1 meter aanzuigslang en vlotter om het opzuigen van onzuiverheden van de bodem te voorkomen. De hele pomp is IP 68 geclassificeerd. Met het accessoire DOC68 (apart geleverd) wordt een oppervlaktetpomp voor gebruik onder het waterniveau. Een gecertificeerde versie voor drinkwater is op aanvraag verkrijgbaar.

Max. flow rate 7,2 m³/h

Opvoerhoogte 45 m

Max. onderdempeldiepte 7/12 m

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Free passage 2 mm

Vloeistoftemperatuur

+0°C to +50°C

Set cut-in 2,4 bar (+0,2)

Flens Draad 1" 1/4

Max. diameter pomp 185 mm

Beschermingsklasse IP 68

Motor isolatieklasse F

Kabel 10/15 m met stekker

Installatie Vast in een horizontale of verticale positie. Mogelijkheid om op het oppervlak geïnstalleerd te worden. Wanneer deze op het oppervlak wordt geïnstalleerd in verticale positie, in combinatie met DOC68 (apart geleverd).

MODEL	CODE	PRIJS €
DTRON 2 35/90 230V/50HZ	60195238	
DTRON 2 45/90 230V/50HZ	60188290	
DTRON 2 X 45/90 + 1MT SUCTION KIT	60196489	

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS													DNM GAS	GEW. KG		
VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m³/h l/min	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6			7,2	
		kW	HP			0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110			122	
1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	H (m)	37	35,9	34	33	30	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6			1"½	11,4	
1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,7	4,2		45	43	41,2	38	34,2	29,7	24,7	20	15	9	2,5				1"½	11,4
1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,7	4,2		45	43	41,2	38	34,2	29,7	24,7	20	15	9	2,5				1"½	11,4

MODEL	CODE	PRIJS €
DTRON 3 45/90 230V/50HZ	60188287	
DTRON 3 35/120 230V/50HZ	60195034	
DTRON 3 X 45/90 + 1MT SUCTION KIT	60196492	

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS														DNM GAS	GEW. KG
VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m³/h l/min	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	7,5		
		kW	HP			0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	125		
1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	3,4	H (m)	45	43	41,2	38	34,2	29,7	24,7	20	15	9	2,5	0,6		1"½	11,6
1 x 220-240 V ~	0,9	0,6	0,8	4		38	37,6	36,3	34	31,5	28,9	26	23,2	20	16,3	12	9,8	0,7	1"½	11,6
1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	3,4		45	43	41,2	38	34,2	29,7	24,7	20	15	9	2,5	0,6		1"½	11,7