



WATER • TECHNOLOGY

## DRENAG 500-700-900

DOMPELPOMPEN MET OPEN WAAIER IN ROESTVRIJ STAAL

☺ **VERPOMPEN VAN LICHT VERVUILD AFVALWATER**



Dompelpomp met open waaier geschikt voor het verpompen van licht vervuild water met vrije doorgang voor vaste bestanddelen tot een max. doorsnede van 5 mm.

Ideaal voor het verpompen van zanderig water, grondwater en licht vervuild niet-agressief afvalwater op bouwerven, het ledigen van tanks en reservoirs of bij verpompen van kelders en garages.

Motorlichaam en cover uit aluminium/geanodiseerd aluminium.

Pomplichaam uit aluminium.

Hermetisch afgesloten motor, gekoeld door de verpompte vloeistof.

Open waaier uit versterkte kunststof.

De waterdichtheid tussen het elektrisch en het hydraulisch gedeelte wordt verzekerd door een mechanische dichting van carbon/aluminium. De motor zit in een volledig hermetisch afgesloten metalen motorkap.

De rotor is gemonteerd tussen zelfsmurende kogellagers, geselecteerd op duurzaamheid en

geruisloosheid.

Uitgerust met 10 m kabel HO7RN-F.

Ingebouwde thermische beveiliging.

Gebouwd volgens de normen CEI 2-3 CEI61-69 en EN 60335-2-41

**Max. vloeistoftemperatuur:** 35°C

**Max. omgevingstemperatuur:** 40°C

**Verpompte vloeistof:** regen- en grondwater, zanderig water van bijvoorbeeld bouwerven en licht vervuild afvalwater

**Korrelgrootte die door het pomprooster kan:** 5 mm

**Beschermingsklasse:** IP 68

**Isolatieklasse:** F

**Debiet:**

van 0 tot 24 m<sup>3</sup>/h met een opvoerhoogte tot 14 m

**Max. onderdempeldiepte:** 10 m

**Max. aantal starts per uur:** 30

**Installatie:** vast of mobiel, horizontaal of verticaal

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE	CODE
DRENAG 500 MA	60141702
DRENAG 500 M-NA	60141703
DRENAG 700 MA	60141704
DRENAG 700 M-NA	60141705
DRENAG 700 T-NA	60141706
DRENAG 900 MA	60141707
DRENAG 900 M-NA	60141708
DRENAG 900 T-NA	60141709

ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEVENS								DNM GAS	DOOR LAAT mm	KG	AANT PALLET				
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 Nominiaal		In A	Q=m <sup>3</sup> /h															
		kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	24								
1X230 V~	0,5	0,37	0,5	2,4	0	50	100	150	200	250	300	400								
1X230 V~	0,5	0,37	0,5	2,4	Q=I/min	0	50	100	150	200	250	300	400							
1X230 V~	0,9	0,55	0,7	4,3	H (m)	6,2	4,6	3,5	2,5	1,8							1" 1/2	5	9	24
1X230 V~	0,9	0,55	0,7	4,3		6,2	4,6	3,5	2,5	1,8							1" 1/2	5	9	24
1X230 V~	0,9	0,55	0,7	4,3		9,4	8	6,5	5,2	4,2	3,2	2,5					1" 1/2	5	10	24
1X230 V~	0,9	0,55	0,7	4,3		9,4	8	6,5	5,2	4,2	3,2	2,5					1" 1/2	5	10	24
3X400 V~	0,9	0,55	0,7	1,5		9,4	8	6,5	5,2	4,2	3,2	2,5					1" 1/2	5	10	24
1X230 V~	1,4	0,75	1,0	7,3		13	11,6	10,4	8,8	7,3	5,9	4,5	2,5				1" 1/2	5	11	24
1X230 V~	1,4	0,75	1,0	7,3		13	11,6	10,4	8,8	7,3	5,9	4,5	2,5				1" 1/2	5	11	24
3X400 V~	1,4	0,75	1,0	2,2		13	11,6	10,4	8,8	7,3	5,9	4,5	2,5				1" 1/2	5	11	24

**A:** Automatisch met vlotter

**NA:** Niet-automatisch zonder vlotter

**SV:** motoras uit roestvrij staal AISI 431

**T:** Trifase