



WATER • TECHNOLOGY

# DRENAG 1600 - 2000 - 2500 - 3000

DOMPELPOMPEN

CE VOOR VERPOMPEN VAN LICHT VERVUILD AFVALWATER



Dompelpomp met open waaier geschikt voor het verpompen van licht vervuild afvalwater 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 leegpompen van tanks en reservoirs of bij verpompen van kelders en garages. Motorlichaam en cover uit aluminium/geanodiseerd aluminium. Pomplichaam en diffusor uit gietijzer. Hermetisch afgesloten motor, gekoeld door de verpompte vloeistof. Open gietijzeren waaier, type EN GJL 200. De waterdichtheid tussen het elektrisch en het hydraulisch gedeelte wordt verzekerd door een dubbele mechanische dichting van carbon/aluminium aan motorzijde en siliciumcarbide/siliciumcarbide aan pompzijde. De motor zit in een volledig hermetisch afgesloten metalen motorkap. De rotor is gemonteerd tussen zelfsmerende 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 bv bouwerven en licht vervuild afvalwater

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

**Beschermingsklasse:** IP 68

**Isolatieklasse:** F

**Debiet:** van 0 tot 66m<sup>3</sup>/h met een opvoerhoogte tot 17 m

**Max. onderdompediepte:** 10 m

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

Installatie: vast of mobiel, horizontaal of verticaal

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE	CODE	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS																DNM	DOOR LAAT mm	KG	AANT PAL-LET	
		VOLTAGE 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m <sup>3</sup> /h																			
				kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	24	30	36	42	48	54	60	66					
DRENAG 1600 M-A	60141710	1X230 V~	1,6	1,1	1,5	7,4	H (m)																2" 1/2	5	23,5	8
DRENAG 1600 T-NA	60141711	3X400 V~	1,6	1,1	1,5	3																	8	7,6	7,2	7
DRENAG 2000 T-NA	60141712	3X400 V~	2	1,4	1,9	4,1	10,8	10,5	10,3	10	9,7	9,4	9,1	8,4	7,4	6,4	5,3	4,2	2,9			2" 1/2	5	23,5	8	
DRENAG 2500 T-NA	60141713	3X400 V~	3,1	1,8	2,4	5,3	15	14,4	13,9	13,5	13,1	12,8	12,4	11,7	10,9	9,9	8,9	7,9	6,7	5,3	3,9	2" 1/2	5	24	8	
DRENAG 3000 T-NA	60141714	3X400 V~	3,5	2,2	2,9	6,2	18,2	17,9	17,6	17,2	16,8	16,4	15,9	14,9	14	12,9	12	10,9	9,9	8,2	6,2	2" 1/2	5	26	8	

A: automatisch met vlotter - NA: Niet-automatisch zonder vlotter