



WATER • TECHNOLOGY

GRINDER 1000 - 1200 - 1600

DOMPELPOMPEN

☺ **VERPOMPEN VAN RIOOL- EN AFVALWATER**



Vuilwaterpomp uit uiterst bestendig gietijzer met open Vortex waaier en versnij-inrichting, geschikt voor het verpompen van zwaar vervuild afvalwater, water met vaste bestanddelen en/of lange vezels. Pomplichaam, motorhuis, diffusor zijn vervaardigd uit behandeld gietijzer dewelke zeer goed bestand is tegen slijtage. Open gietijzeren waaier. De pomp is voorzien van een vermaal- en versnijinrichting waardoor grote bestanddelen kunnen verpompt worden. pompaansluiting 50 DN. De waterdichtheid tussen het elektrisch en het hydraulisch gedeelte wordt verzekerd door een dubbele mechanische dichting vervaardigd uit aluminium/carbon aan motor- en aan pompzijde. De motor zit in een volledig hermetisch afgesloten metalen motorkap. De rotor wordt gemonteerd tussen zelfsmerende kogellagers, die geselecteerd werden op hun duurzaamheid en geruisloosheid. Uitgerust met 10 m kabel HO7RN-F.

Ingebouwde thermische beveiliging.
Gebouwd volgens de normen EN 60034-5
Debiet: van 3 tot 18 m³/u met een opvoerhoogte tot 23 m
Temperatuurbereik vloeistof: van + 0 °C tot + 40 °C
Max. omgevingstemperatuur: 40°C
Verpompte vloeistof: vervuild afvalwater, mogelijk met vaste bestanddelen en/of lange vezels
Korrelgrootte die door het pomprooster kan: 5 mm
Beschermingsklasse: IP 68
Isolatie klasse: F
Maximale onderdompelingsdiepte: 10 meter
Max. aantal starts per uur: 30
Installatie: in verticale stand

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE	CODE
GRINDER 1000 M-A	60141604
GRINDER 1000 M-NA	60141603
GRINDER 1000 T	60141602
GRINDER 1200 M-A	60141601
GRINDER 1200 M-NA	60141600
GRINDER 1200 T	60141599
GRINDER 1600 M-A	60141587
GRINDER 1600 M-NA	60141585
GRINDER 1600 T	60141588

ELEKTRISCHE GEGEVENS						POMPEGEVENS							DNM	KG	AANT PALLET	
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 Nominaal		In A	Q=m ³ h	0	3	6	9	12	15	18				
		kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300				
1X220 - 240 V~	1,5	1	1,3	8	H (m)	15,2	12,9	10	6,9	3,6			2"	38	6	
1X220 - 240 V~	1,5	1	1,3	8		15,2	12,9	10	6,9	3,6				2"	38	6
3X400 V~	1,6	1	1,3	2,8		15,2	12,9	10	6,9	3,6				2"	38	6
1X220 - 240 V~	2,8	1,5	2,0	12,7		20	13,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2		2"	39	6
1X220 - 240 V~	2,8	1,5	2,0	12,7		20	13,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2		2"	39	6
3X400 V~	2,7	1,5	2,0	4,7		20	13,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2		2"	39	6
1X220 - 240 V~	3,8	1,8	2,4	16,8		23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7		2"	40	6
1X220 - 240 V~	3,8	1,8	2,4	16,8		23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7		2"	40	6
3X400 V~	3,3	1,8	2,4	5,8		23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7		2"	40	6