

## OMNIA

SCHOONWATER DOMPELPOMP DRENA-LINE

- Volledig in roestvrijstaal
- Vochtdichte gegoten kabelinvoer
- Laag niveau pompen
- Robuust en bestendig
- Thermische beveiliging verwerkt in de motorwikkeling
- Robuust en bestendig



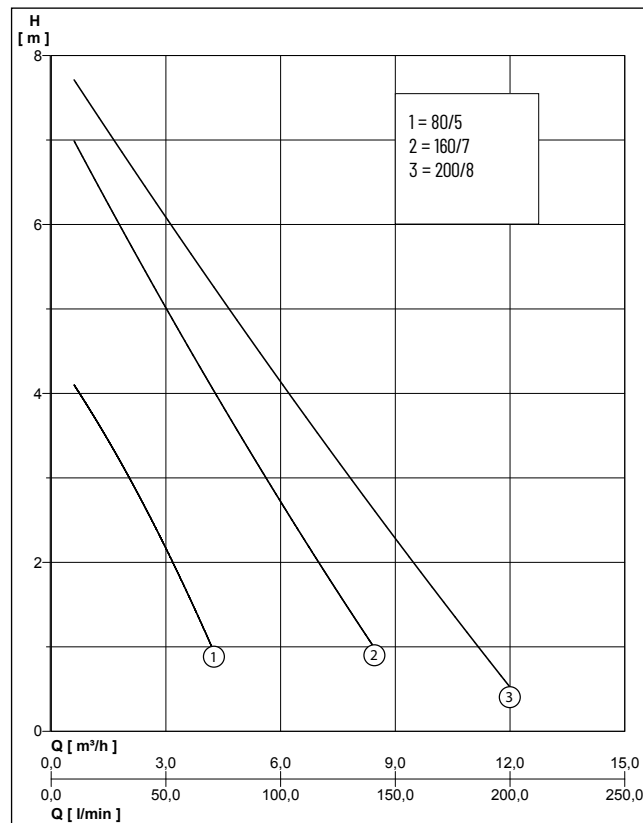
### BESCHRIJVING

De serie OMNIA pompen zijn gemaakt van 100% roestvrijstaal AISI 304. De motor wordt gekoeld via een warmtewisselaar-kamer die de pomp in staat stelt om lange perioden te draaien zonder volledig ondergedompeld te zijn. Slangconnector  $\varnothing$  32 meegeleverd. Automatische versie (aut) voorzien van vlotter-schakelaar. Minimaal droogniveau 35 mm (in handmatige versie).

### GEBRUIK

- Afvoer van schoon huishoudelijk afvalwater, verpompen van regenwater uit bijvoorbeeld putten,
- Fonteinen
- Behandeling van rioolwater (toiletten), het legen van putten en het lozen op riolen.

### CAPACITEIT



Type	Opvoerhoogte H [m]	1	2	3	4	5	6	7
OMNIA 80/5+80/5-AUT	Capaciteit Q [m³/h]	4,2	3,2	2,0	0,7			
OMNIA 160/7+160/7-AUT			7,0	5,6	4,2	3,0	1,8	0,6
OMNIA 200/8+200/8-AUT			9,4	7,8	6,2	4,5	3,0	1,6

# OMNIA

## SCHOONWATER DOMPELPOMP DRENA-LINE

### MECHANISCHE GEGEVENS

Vrije doorlaat	20 mm	Pomphuis	Roestvrijstaal X5 CrNi 18-10 (AISI 304)
Lager	Zelf smerende kogellagers	Geschikt voor onderdompeling	ja
Oliekamer	ja	Type vloeistof	Afvalwater met vaste delen
As	Roestvrijstaal X12 CrNiS 18-09 (AISI 416)	Temperatuur van de vloeistof max.	40 °C
Waaier	Roestvrijstaal X5CrNi18-10 (AISI 304)	Dompeldiepte	7 m
Motorbehuizing	Roestvrijstaal X5 CrNi 18-10 (AISI 304)		

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Spanning	1/N/PE~230 V	Isolatieklasse	F
Netsnoer	10m H07RN-F	Rotatiesnelheid	2850 rpm
Beveiligingsklasse	IP 68		

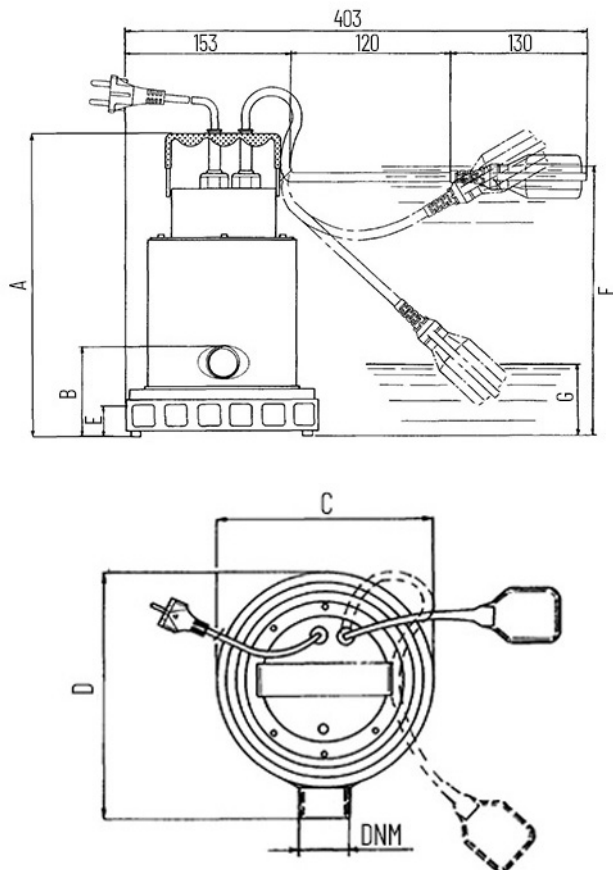
### OMNIA

Type	Art.-Nr.	Motorvermogen		Stroom	Gewicht
		P1	P2		
OMNIA 80/5	<b>N2081070</b>	0,30 kW	0,20 kW	1,4 A	6,1 kg
OMNIA 80/5-AUT	<b>N2081090</b>	0,30 kW	0,20 kW	1,4 A	6,1 kg
OMNIA 160/7	<b>N2081020</b>	0,50 kW	0,37 kW	2,5 A	7,0 kg
OMNIA 160/7-AUT	<b>N2081110</b>	0,50 kW	0,37 kW	2,5 A	7,0 kg
OMNIA 200/8	<b>N2081030</b>	0,75 kW	0,50 kW	3,2 A	8,5 kg
OMNIA 200/8-AUT	<b>N2081100</b>	0,75 kW	0,50 kW	3,2 A	8,5 kg

# OMNIA

## SCHOONWATER DOMPPELPOMP DRENA-LINE

### OMNIA AUT



### AFMETINGEN [mm]

Type	A	B	C	D	F	G	DNM	E
OMNIA 80/5	264	94	177	182			1 1/4"	35
OMNIA 80/5-AUT	264	94	177	182	250	100	1 1/4"	35
OMNIA 160/7	300	94	177	182			1 1/4"	35
OMNIA 160/7-AUT	300	94	177	182	320	107	1 1/4"	35
OMNIA 200/8	338	94	177	182			1 1/4"	35
OMNIA 200/8-AUT	338	94	177	182	351	111	1 1/4"	35