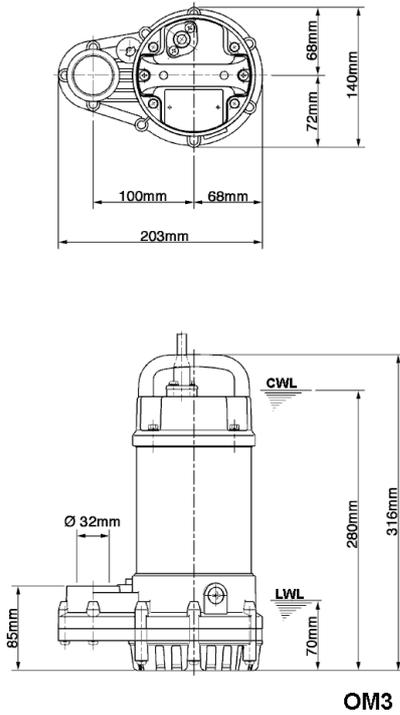
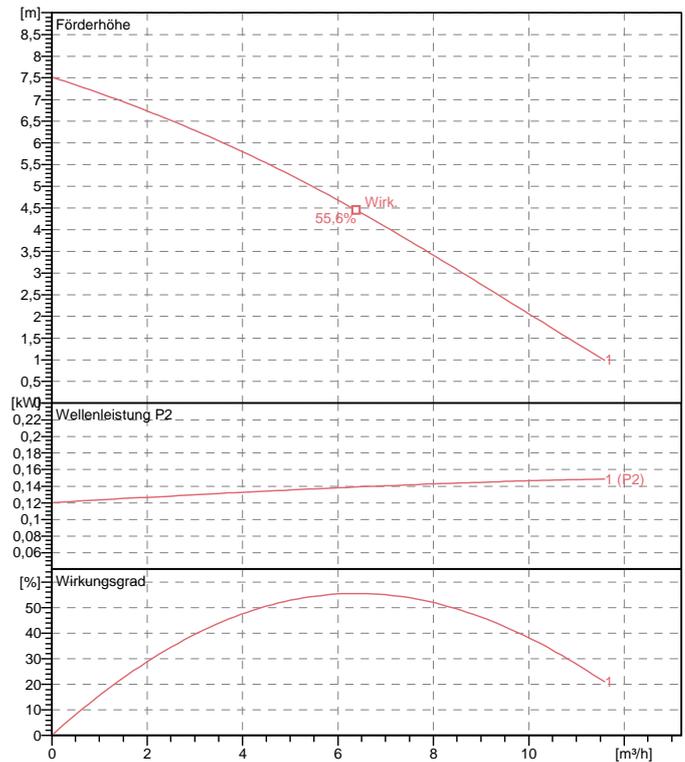


Datenblatt OM3



OM3

CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb
LWL: Niedrigster Wasserstand



Beschreibung

Elektrische Tauchpumpe
Schutzart IP 68
Eintauchtiefe max. 20 m
Lauftradtyp Freistromrad
Freier Durchgang 10 mm
Geeignet für:
Abwasser, Schmutzwasser

Elektrischer Motor

Induktionsmotor (trocken)
Isolierstoffklasse E 2Pole 2850 1/min
Startart Direkt
Nennspannung 230 V 50 Hz 1~
Leistungsaufnahme 0,30 kW
Nennleistung 0,15 kW
Nennstrom 1,6 A
Startstrom 4,3 A

Kabel

10m H07RN-F 3Cx1mm²

Motorschutz

Thermoschalter
(Bimetallschalter)

Wellendichtung

Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
im Ölbad mit Ölverteiler
Untere Dichtung
Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid
Obere Dichtung
Keramik auf Karbon

Lager

Gekapselte Kugellager, wartungsfrei

Materialien

Lauftrad	Kunststoff mit Glasfasern
Pumpengehäuse oben	Kunststoff mit Glasfasern
Pumpengehäuse unten	Kunststoff mit Glasfasern
Motorgehäuse	DIN 1.4301 (EN-X5CrNi 18-10)
Welle	DIN 1.4000 (EN-X6Cr13)

Druckanschluss

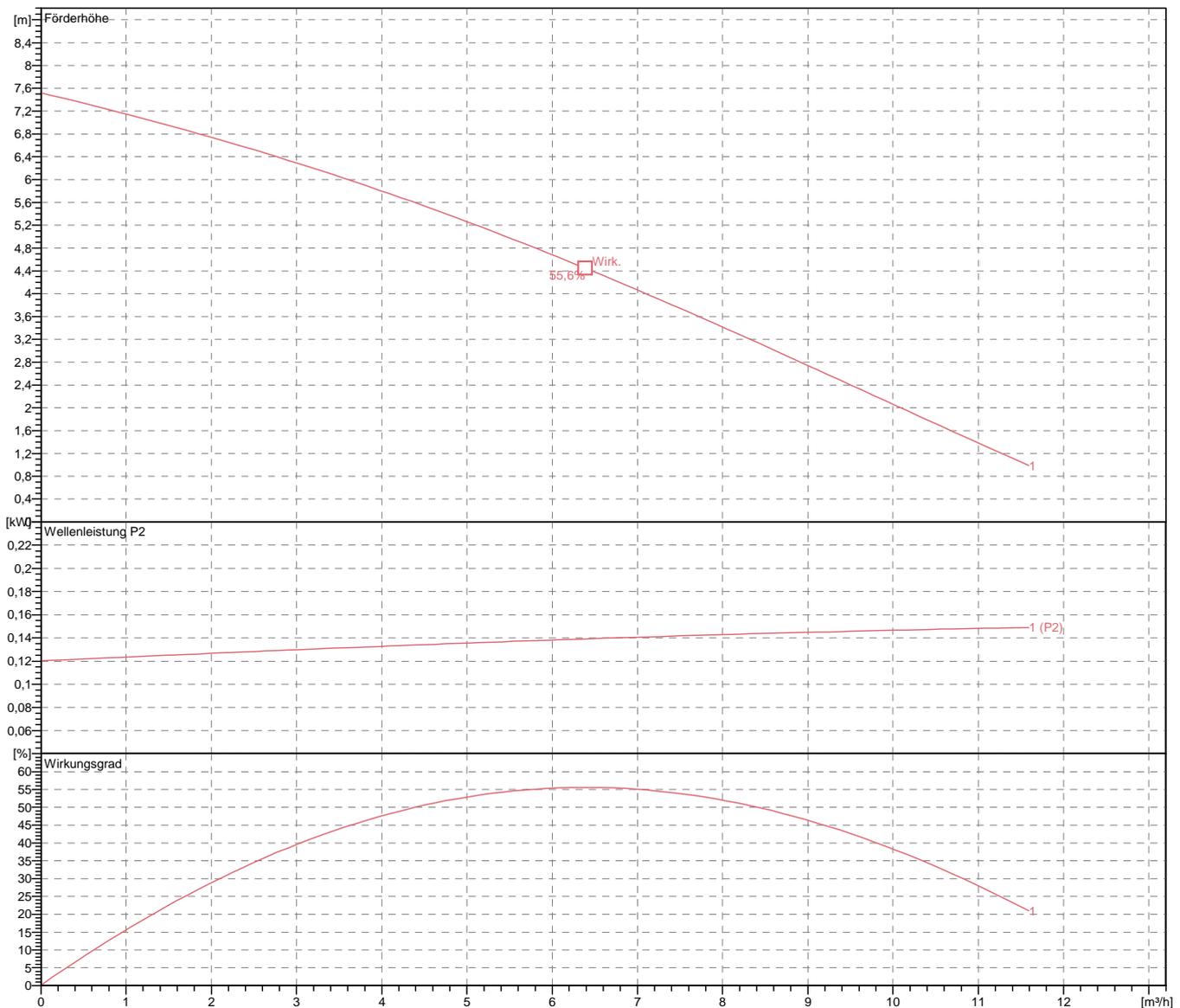
1,25" (32mm) Innengewinde

Gewicht

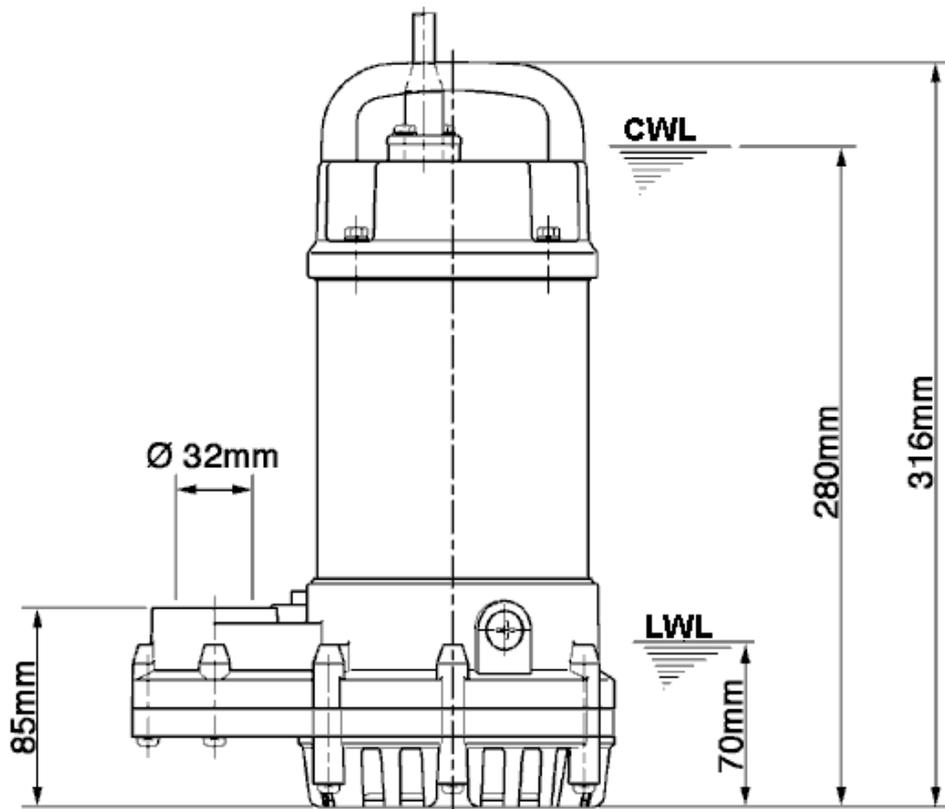
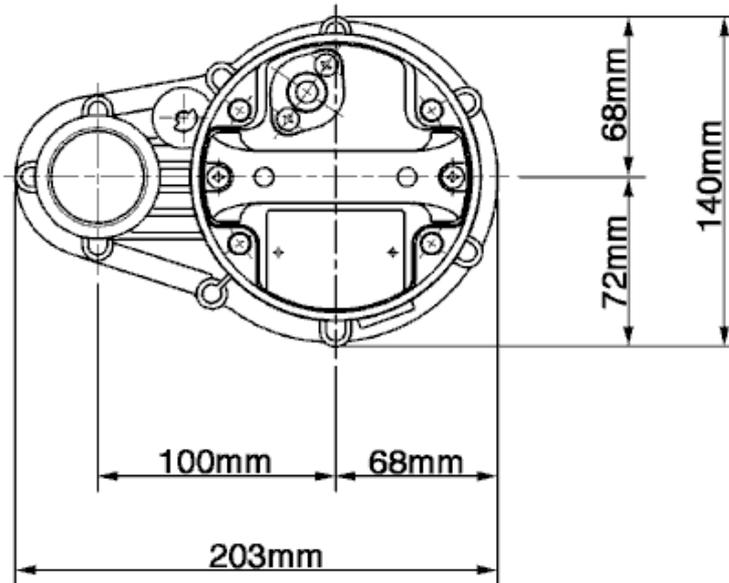
5,9 kg (Trockengewicht nur der Pumpe ohne Kabel)

Leistungskurve OM3

Druckstutzen	1,25"
Förderhöhe	7,5 m
Fördermenge	11,6 m ³ /h
Nennleistung	0,15 kW
Leistungsaufnahme	0,30 kW
Phasen	1~
Spannungen	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	1,6 A
Anlaufstrom	4,30 A
Polzahl	2
Drehzahl	2850 1/min
Startart	Direkt
Isolierklasse	E



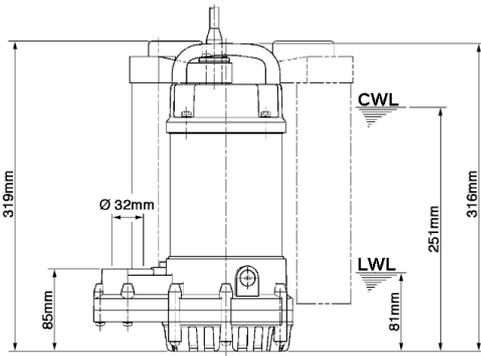
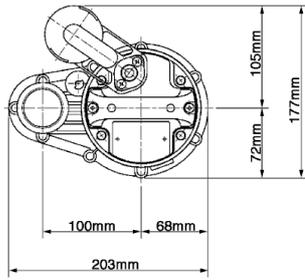
Abmessungen OM3



OM3

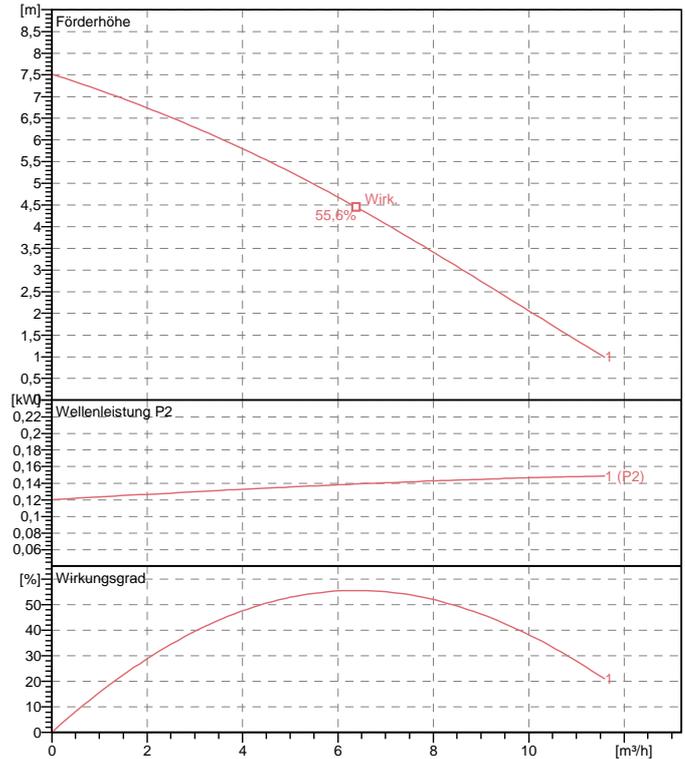
CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb
LWL: Niedrigster Wasserstand

Datenblatt OMA3



OMA3

CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb
LWL: Niedrigster Wasserstand



Beschreibung

Elektrische Tauchpumpe
Schutzart IP 68
Eintauchtiefe max. 20 m
Lauftradtyp Freistromrad
Freier Durchgang 10 mm
Geeignet für:
Abwasser, Schmutzwasser

Elektrischer Motor

Induktionsmotor (trocken)
Isolierstoffklasse E 2Pole 2850 1/min
Startart Direkt
Nennspannung 230 V 50 Hz 1~
Leistungsaufnahme 0,30 kW
Nennleistung 0,15 kW
Nennstrom 1,6 A
Startstrom 4,3 A

Kabel

10m H07RN-F 3Cx1mm²

Motorschutz

Thermoschalter
(Bimetallschalter)

Wellendichtung

Doppelte innenliegende Gleitringdichtung im Ölbad mit Ölverteiler
Untere Dichtung Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid
Obere Dichtung Keramik auf Karbon

Lager

Gekapselte Kugellager, wartungsfrei

Materialien

Laufrad	Kunststoff mit Glasfasern
Pumpengehäuse oben	Kunststoff mit Glasfasern
Pumpengehäuse unten	Kunststoff mit Glasfasern
Motorgehäuse	DIN 1.4301 (EN-X5CrNi 18-10)
Welle	DIN 1.4000 (EN-X6Cr13)

Druckanschluss

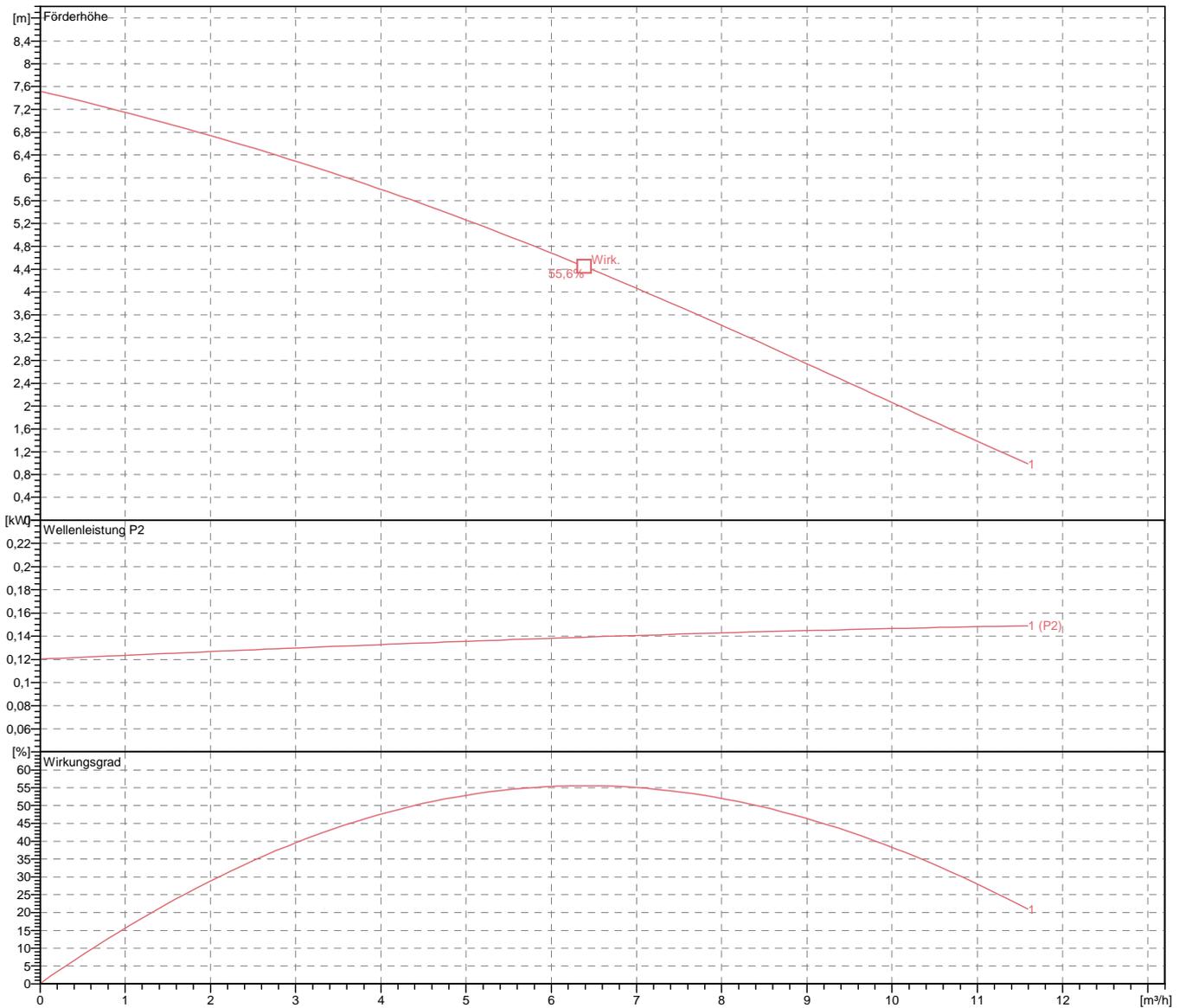
1,25" (32mm) Innengewinde

Gewicht

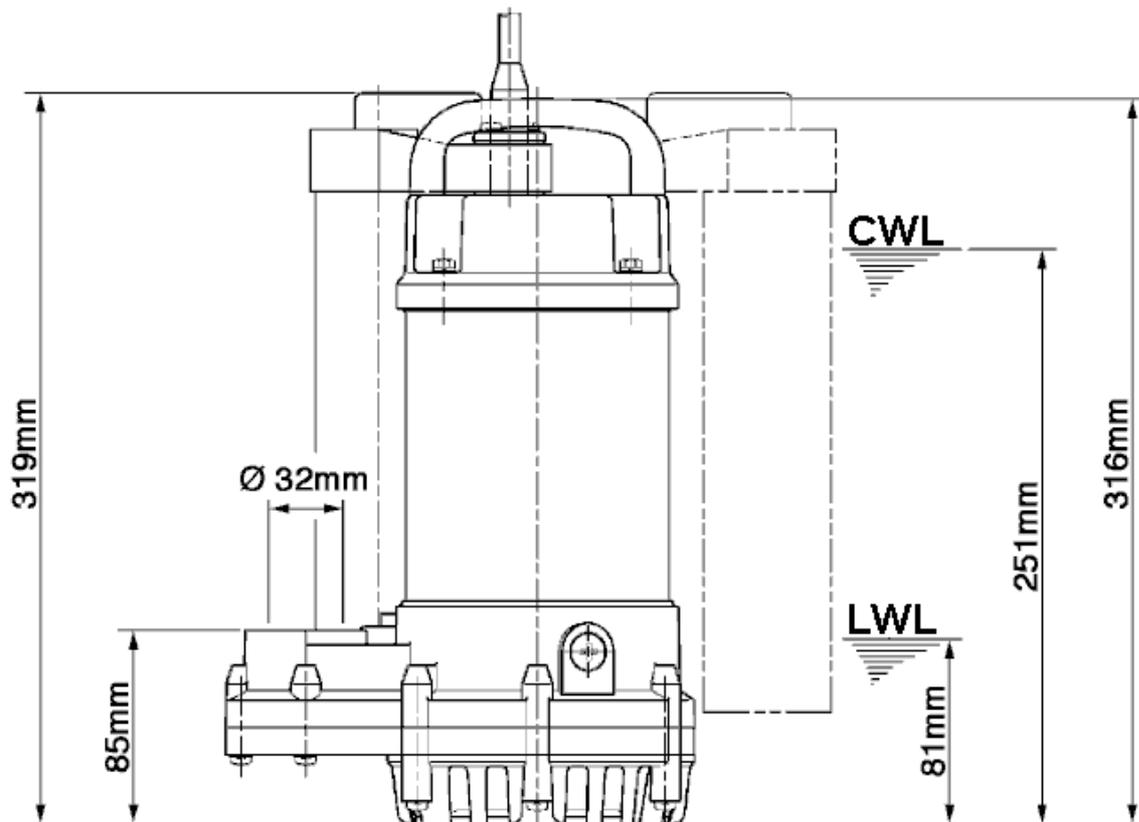
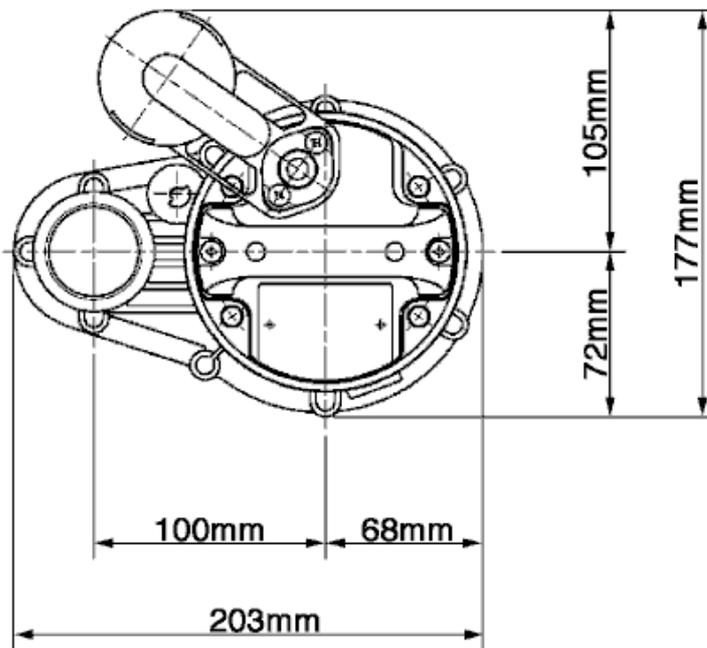
6,1 kg (Trockengewicht nur der Pumpe ohne Kabel)

Leistungskurve OMA3

Druckstutzen	1,25"
Förderhöhe	7,5 m
Fördermenge	11,6 m³/h
Nennleistung	0,15 kW
Leistungsaufnahme	0,30 kW
Phasen	1~
Spannungen	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	1,6 A
Anlaufstrom	4,30 A
Polzahl	2
Drehzahl	2850 1/min
Startart	Direkt
Isolierklasse	E



Abmessungen OMA3



OMA3

CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb
LWL: Niedrigster Wasserstand