Vlakzuig-dompelpomp
voor schoon en vervuild water

Chromatic C240W Flat

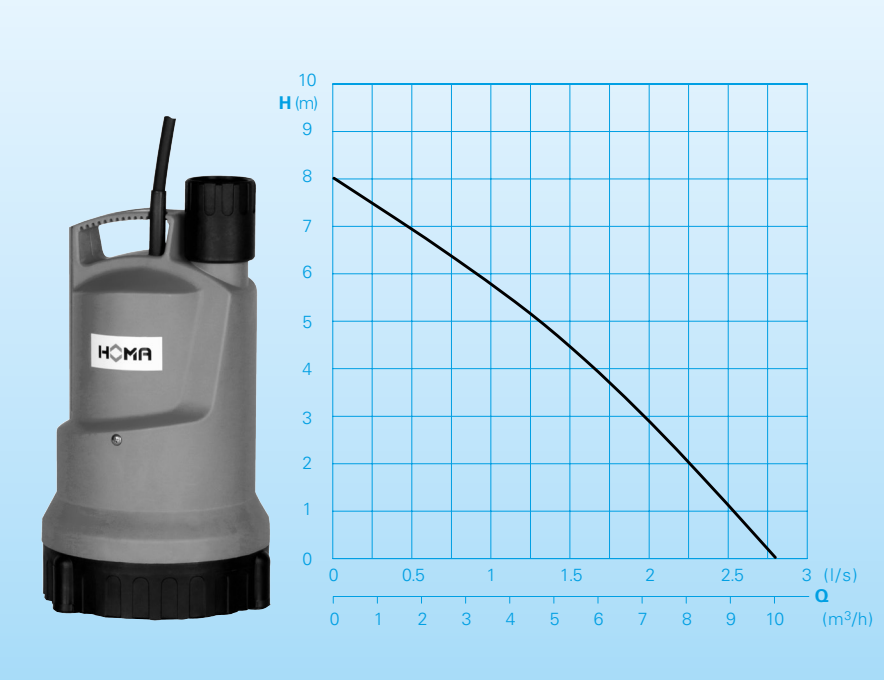
Toepassing

Pomp voor het verpompen van schoon- of licht vervuild water. Voor vlakafzuiging tot op ca. 2 mm restwaterstand. Ontwatering van kelders, droog houden van putten, schachten en ruimten. Afvoer van vuilwater in kelderruimten (bijv. wasbak, douche, wasmachine). Leegpompen van opvangreservoirs. Noodpomp bij overstromingen. Door de koelmantel met bovenliggende persaansluiting is een uitstekende motorkoeling bij een lage waterstand (slurpbedrijf) gegarandeerd.
Opstelling: transportabel.
Medium: Schoon- of vuilwater met vaste bestanddelen tot 3 mm korrelgrootte. Max. temperatuur van het medium: 35 °C, kortstondig tot 60 °C.
Bedrijfswijze: Continu bedrijf (S1), bij mediumtemperatuur 36- 60°C: intermitterend bedrijf (S3 30%).

Constructie

Volledig onderdompelbare pomp bestaande uit:
Pomp: Eentraps centrifugaalpomp met verticale persaansluiting.
Waaier: Open meerkanaalwaaier, vrije doorlaat 3 mm.
Motor: Drukwaterdichte, mediumgekoelde motor. Roestvrijstalen motorhuis. Isolatieklasse B, beschermklasse IPX8. Thermovoeler voor het bewaken van de temperatuur in de wikkeling. Aansluitkabel: H07RN8-F 3G1.
As/Lagers: Overgedimensioneerde chroomstalen motoras, blijvend gesmeerde wentellagers.
Afdichting: 3-voudige asafdichtringen en afdichtingsvlak met keramische coating.

Capaciteit



Technische gegevens

Pomptype	Motorvermogen P_1 (kW)	P_2 (kW)	Spanning 50 Hz (V)	Nom stroom (A)	Gewicht (kg)
C240 W Flat	0,50	0,25	230/1Ph	2,2	5,0

Toerental: 2850 omw/min
Persaansluiting: G1 1/4

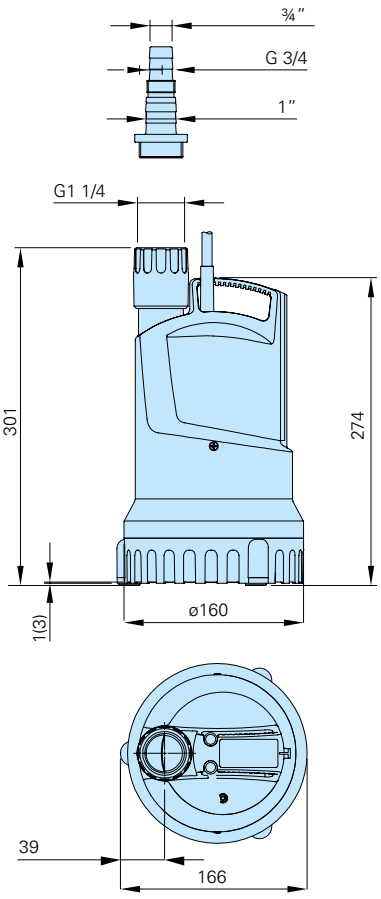
Materialien

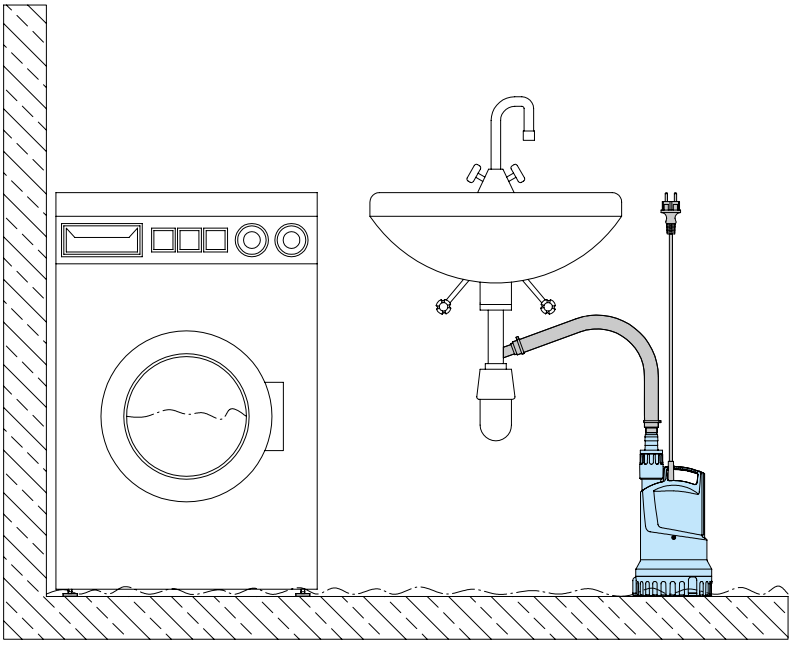
Motorhuis, motoras, bouten	Roestvrij staal
Zuigkorf, buitenbehuizing, waaier, drukdeksel	Slagvast kunststof
Elastomeren	NBR

Leveringsomvang

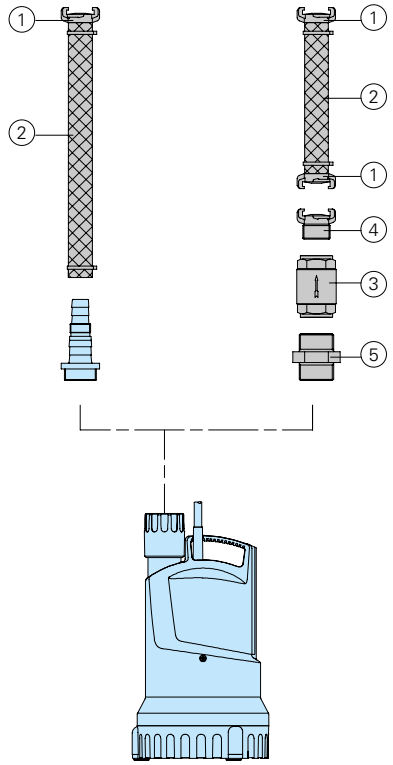
Pomp met dubbele mof G 11/4 incl. dichtring en slangaansluiting, 10 m ansluitkabel en netstekker.

Installatievoorbeeld en afmetingen (alle maten in mm)





Toebehoren



Omschrijving	Maat	Art.-nr.
① Slangkoppeling, messing	1"	2003313
	¾"	2003213
② PVC-slang, per m	1" Ø 25 mm	2621000
	¾"Ø 19 mm	2620700
Kunststof-spiraalslang, per m	1" Ø 25 mm	2632025
	¾"Ø 19 mm	2632019
Slangklem	¾" - 1"	2302330
③ Terugslagklep, messing	R1¼"	2009027
④ Vaste koppeling, messing	R1¼"	2005413
⑤ Dubbelnippel, messing	R1¼"	2009019
◯ Aardlekschakelaar, 2-polig, Fi 16/0,03A		1561160

Wijzigingen in de zin van technische ontwikkelingen voorbehouden!

0.0/0726 (DU) gei / 1.0/0218 (fly) 001 ü / Nr. 0030162DE