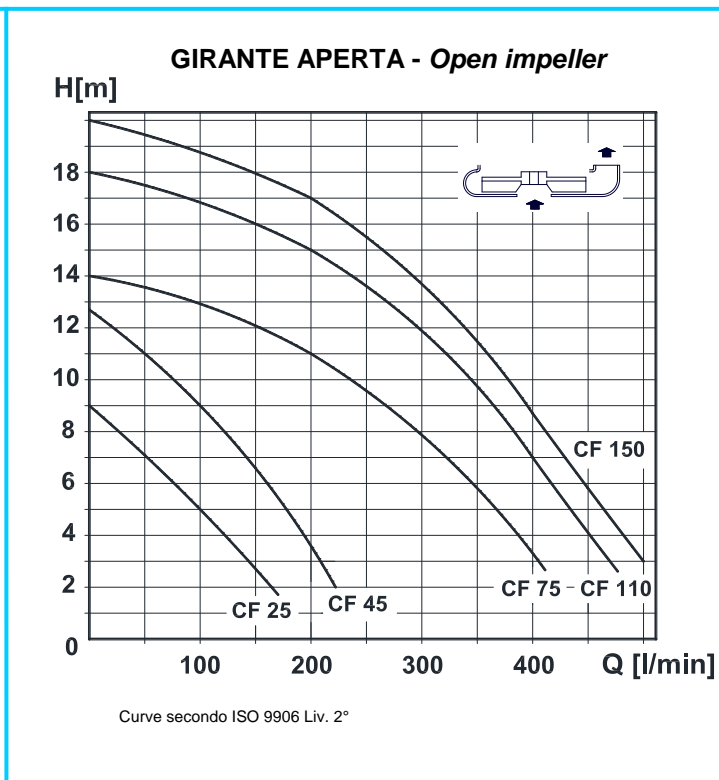


## ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE

### Submersible pump

 serie **CF**


### DESCRIZIONE - Description

Elettropompa sommersibile in acciaio inox con girante aperta e bocca di mandata verticale.  
 Motore raffreddato dall'acqua pompata con scorrimento tra camicia motore e camicia esterna.  
 Temperatura del liquido fino a 50°.

*Submersible pumps with open impeller in stainless steel and vertical delivery port.*

*Motor cooled by the pumped water passing between the motor jacket and the external jacket  
 Max liquid temperature 50°C.*

### IMPIEGO - Application

Sollevamento di acque chiare domestiche e piovane.  
 Prosciugamento box e scantinati.  
 Livello minimo di svuotamento con galleggiante 70 mm.  
 Livello minimo di svuotamento manuale 15 mm.

*Draining of rain and domestic water for garages and cellars.  
 Minimum emptying level with float switches : 70 mm.  
 Minimum manual emptying : 15 mm.*

### DATI ELETTRICI - Electrical data

SERIE CF: GIRANTE APERTA – CF SERIES: OPEN IMPELLER						
POMPA pump	GIRI/MIN RPM	POTENZA NOM. rated power [kW]	CORRENTE NOM. rated current [A]	TENSIONE voltage [V]	PASSAGGIO LIBERO free passage [mm]	PESO weight [kg]
CF 25 MG	2900	0.25	2.3	230 ~ MF	10	5
CF 45 MG		0.45	4.5			7
CF 75		0.75	1.6	400 ~ 3F	12	13
CF 75 M-MG			4.6	230 ~ MF		14
CF 110		1.1	2.8	400 ~ 3F	12	16
CF 110 M-MG			8	230 ~ MF		
CF 150		1.5	3.8	400 ~ 3F	12	17.5
CF 150 M-MG			12	230 ~ MF		

$P_n$  = Potenza Nominale - Power rating.

MG = Monofase con galleggiante - Single phase with automatic float switch.

## COSTRUZIONE - Materials

Parti principali	: Acciaio inox AISI 304
Main parts	: <i>Stainless steel AISI 304</i>
Maniglia	: Polipropilene
Handle	: <i>Polypropylene</i>
Girante	: Acciaio inox AISI 304
Impeller	: <i>Stainless steel AISI 304</i>
Albero	: Acciaio Inox AISI 303
Shaft	: <i>Stainless steel AISI 303</i>
Viteria	: Acciaio Inox AISI 304
Screws	: <i>Stainless steel AISI 304</i>

## TENUTA MECCANICA - Shaft seal

Ceramica allumina / Carbone / NBR  
*Ceramic alumina / Carbon / NBR*

## MOTORE - Motor

Motore monofase 230V 50 Hz, cIF IP68 con interruttore a galleggiante e termoprotettore. Condensatore incorporato

*Motor single phase 230V 50 Hz, cIF IP68 with float switch and thermal protector. Incorporated capacitor.*

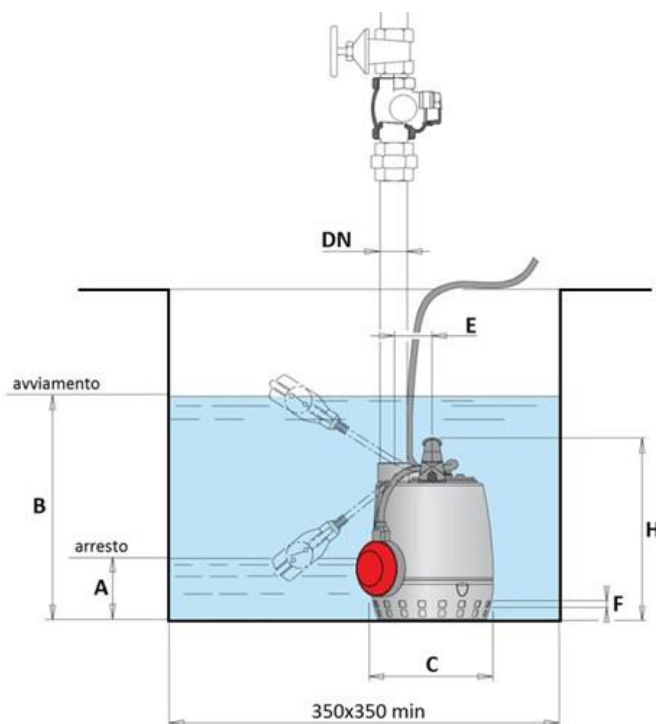
## CAVO ELETTRICO - Electric cable

H05RNF - 5 mt. con spina CEE 7(VII)  
*H05RNF - 5 mt. with plug CEE 7(VII)*

## CUSCINETTI - Bearings

A sfere lubrificati a vita.  
*Single-row deep groove ball bearings.*

## DIMENSIONI DI INGOMBRO - Dimensions



DIMENSIONI dimensions	A	B	C	D	E	F	H
	[mm]						
CF 25 MG	70	340	176	1"1/4 G	56	10	265
CF 45 MG							300
CF 75	270	395	228	1"1/2 G	80	12	375
CF 110	315	440					420
CF 115	345	470					450

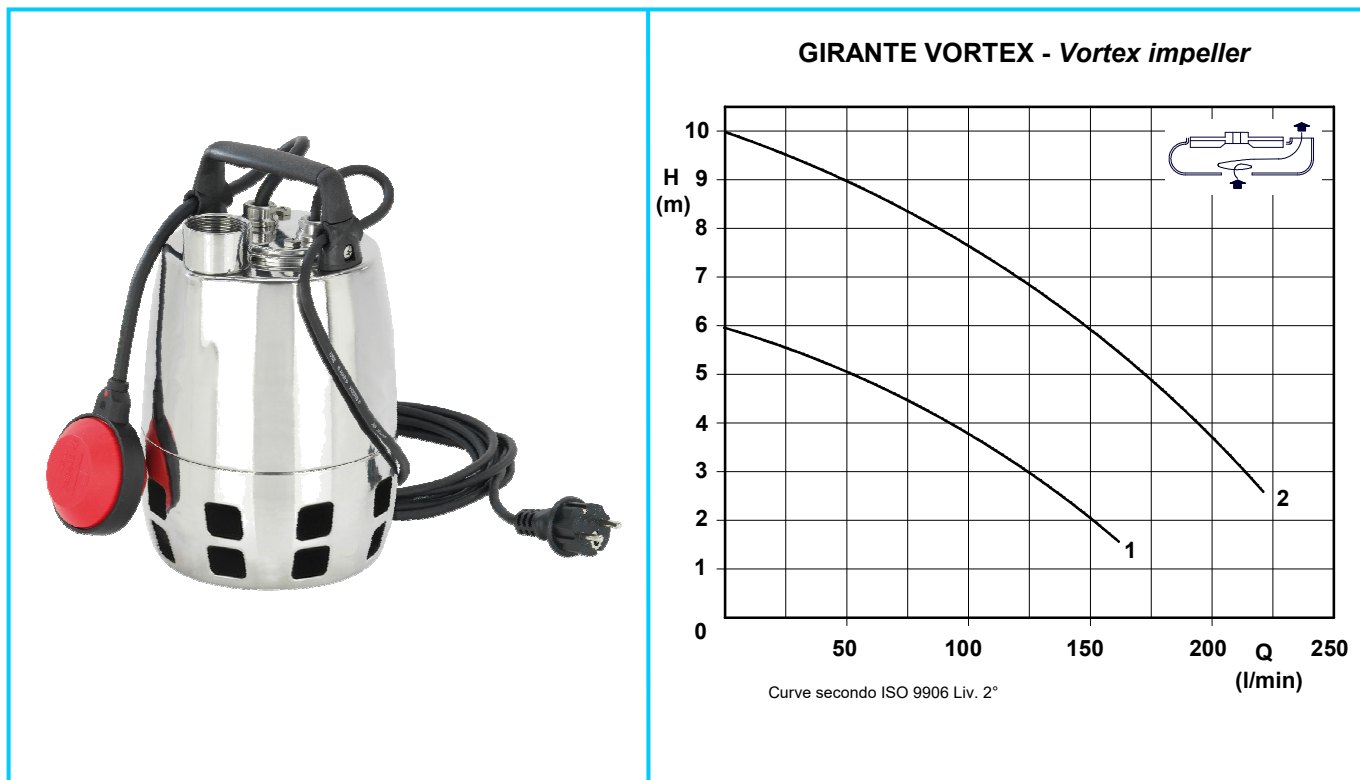
Con riserva di variazioni tecniche e costruttive senza preavviso. *With reserve of technical and constructive variations without warning.*

**POMPE ROTOMECH srl** - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - ITALY - Via Ponchielli,1

☎ 02 9211.0205 - 02 9233.0399 📠 02 9211.0630 **Sito Internet:** [www.pomperotomec.it](http://www.pomperotomec.it) **E - mail:** [sales@pomperotomec.it](mailto:sales@pomperotomec.it)

## ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE

### Submersible pump

 serie **CV**


### DESCRIZIONE - Description

Elettropompa sommersibile in acciaio inox con girante arretrata a vortice e bocca di mandata verticale. Motore raffreddato dall'acqua pompata con scorrimento tra camicia motore e camicia esterna. Temperatura del liquido fino a 50°.

*Submersible pumps with vortex impeller in stainless steel and vertical delivery port.*

*Motor cooled by the pumped water passing between the motor jacket and the external jacket*

*Max liquid temperature 50°C.*

### IMPIEGO - Application

Sollevamento di acque chiare domestiche e piovane.

Svuotamento di box e scantinati

Livello minimo di svuotamento con galleggiante 130 mm.

Livello minimo di svuotamento manuale 30 mm.

*Draining of rain and domestic water for garages and cellars.*

*Minimum emptying level with float switches : 130 mm.*

*Minimum manual emptying : 30 mm.*

### DATI ELETTRICI - Electrical data

CURVA Curve N°	POMPA TIPO Pump type	GIRI/1' R.P.M.	kW P <sub>n</sub>	TENSIONE Voltage V. 50HZ	ASSORBIMENTO Rated current A.	CONDENSATORE Capacitor µF	PASSAGGIO LIBERO Free Passage mm	PESO Weight Kg
1	CV 25 MG	2900	0,25	1 ~ 230	2,3	8	25	5
2	CV 45 MG		0,45		4,5			7

P<sub>n</sub> = Potenza Nominale - Power rating.

MG = Monofase con galleggiante - Single phase with automatic float switch.

## COSTRUZIONE - *Materials*

Parti principali	: Acciaio inox AISI 304
Main parts	: <i>Stainless steel AISI 304</i>
Maniglia	: Polipropilene
Handle	: <i>Polypropylene</i>
Girante	: Acciaio inox AISI 304
Impeller	: <i>Stainless steel AISI 304</i>
Albero	: Acciaio Inox AISI 303
Shaft	: <i>Stainless steel AISI 303</i>
Viteria	: Acciaio Inox AISI 304
Screws	: <i>Stainless steel AISI 304</i>

## TENUTA MECCANICA - *Shaft seal*

Ceramica allumina / Carbone / NBR  
*Ceramic alumina / Carbon / NBR*

## MOTORE - *Motor*

Motore monofase 230V 50 Hz, cIF IP68 con interruttore a galleggiante e termoprotettore. Condensatore incorporato

*Motor single phase 230V 50 Hz, cIF IP68 with float switch and thermal protector. Incorporated capacitor.*

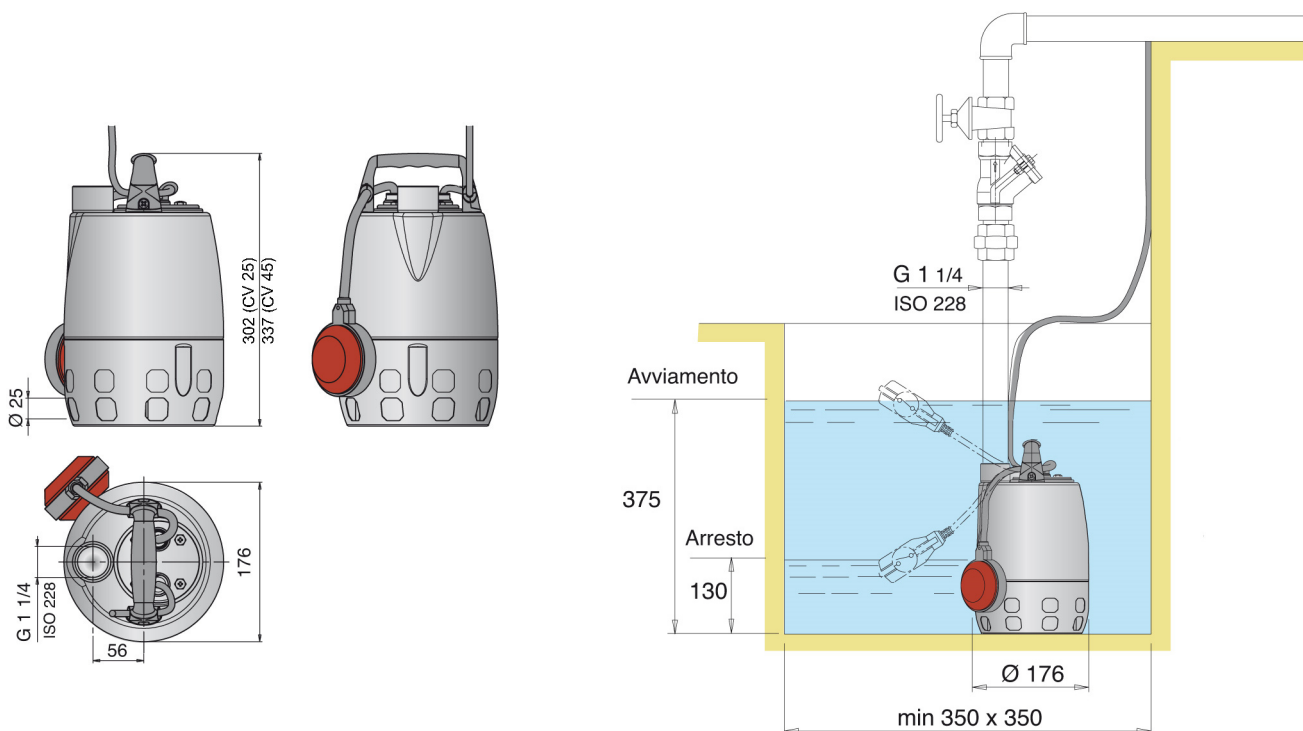
## CAVO ELETTRICO - *Electric cable*

H05RNF - 5 mt. con spina CEE 7(VII)  
*H05RNF - 5 mt. with plug CEE 7(VII)*

## CUSCINETTI - *Bearings*

A sfere lubrificati a vita.  
*Single-row deep groove ball bearings.*

## DIMENSIONI DI INGOMBRO - *Dimensions*



Con riserva di variazioni tecniche e costruttive senza preavviso. *With reserve of technical and constructive variations without warning.*

**POMPE ROTOMECC s.r.l.** - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - ITALY - Via Ponchielli,1

☎ 02 9211.0205 - 02 9233.0399 📠 02 9211.0630 **Sito Internet:** [www.pomperotomec.it](http://www.pomperotomec.it) **E - mail:** [sales@pomperotomec.it](mailto:sales@pomperotomec.it)