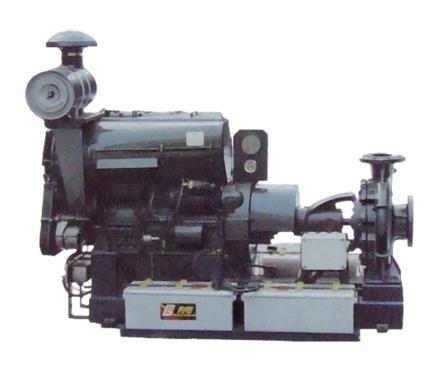
# BROCHURE EMERGENCY SERIES

# **BIRAGHI POMPE 1906**



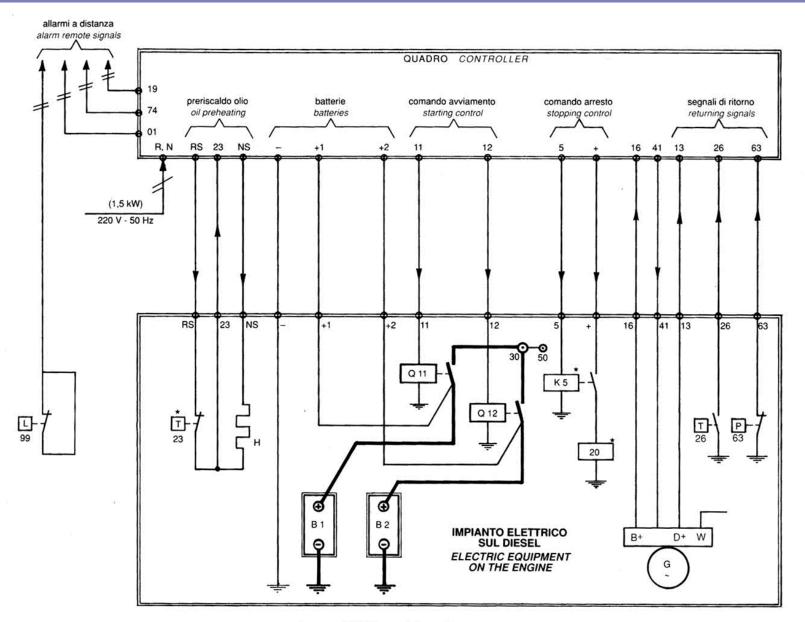
- ITALIAN QUALITY
  - SINCE 1906



Fire-Fighting Engine Pumps



## **EMERGENCY SERIES—BIRAGHI POMPE 1906**



SCHEMA
IMPIANTO ELETTRICO
SUL DIESEL
E INTERCONNESSIONI
CON QUADRO
CONTROLLER

WIRING DIAGRAM
OF THE ENGINE
ELECTRIC EQUIPMENT
AND CONNECTIONS
TO THE CONTROLLER

★ Manca sui Diesel di piccola potenza Lacking on the low rating engines

schema 2332 wiring diagram

### **EMERGENCY SERIES—BIRAGHI POMPE 1906**

Il quadro Controller, eseguito in conformità alle Norme del CONCORDATO ITALIANO INCENDIO, è un'apperecchiatura elettrico-elettronica montata e cablata in cofano di lamiera verniciata (RAL 7032) con grado di Protezione IP 54

The Controller, which agrees with CONCORDATO ITA-LIANO INCENDIO national Rules, is an electric-electronic panel, assembled and wired in steel sheet bonnet painting RAL 7032 - Enclosure IP 54.

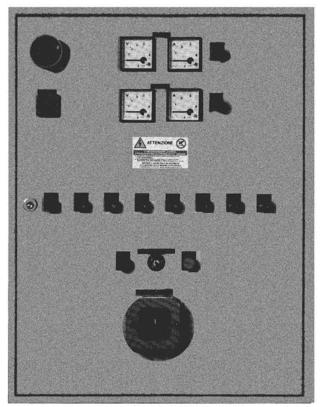


fig. 2333

Didascalia alla schema 2332 Caption to wiring Diagram

MONTAGGIO	SIMBOLO	DENOMINAZIONE	FUNZIONE FUNCTION	
PLACING	SYMBOL	DENOMINATION		
sul Diesel on the engine	н	resistenza scaldiglia preheating resistor	preriscaldo olio Diesel engine oil preheating	
	23	termostato pilota control thermostat	comando preriscaldato Diesel oil preheating control	
	B1 & B2	batterie al Pb/acido batteries	alimentazione comandi e avviamento feeding starter and control circuits	
	Q11 & Q12	teleruttori batterie batteries contanctors	contattori avviamento starting contactors	
	20	elettromagnete arresto stopping solenoid	attuatore arrèsto Diesel engine stopping actuator	
	K5	servorelè arresto stopping servorelay	servocomando arresto Diesel engine stopping servorelay	
	G	alternat. + regolat. tensione alternat. + voltage regulator	ricarica batterie + segnale Diesel avviato batteries recharge + engine started signa	
	26	termocontatto testate heads temperature switch	segnale alta temperatura testate heads high temperature alarm	
	63	manocontatto olio oil pressure switch	segnale bassa pressione olio oil low pressure alarm	
	30 & 50	morsetti motorino avviamento starter connecting terminals	alimentazione motorino avviamento starter feeding	
nel Quadro in the Controller	01	contatto libero relè mancato avviamento no-starting relay free contact	allarme mancato avviamento no-starting alarm	
	74	contatto libero relè anomalie failures relay free contact	allarme anomalie failures alarm	
	19	contatto libero relè marcia running relay free contact	allarme Diesel in marcia running engine alarm	
sul serbatoio gasolio on the fuel tank	99	interruttore livello gasolio fuel level switch	allarme riserva gasolio, a distanza failing fuel remote alarm	

A richiesta possono essere previste e inserite funzioni aggiuntive - Other functions can be provided and included on request.

Dimensioni Controller - Controller overall sizes

**	L	Н	Р		
	600	850	250	per batterie fino a 120 Ah for batteries up to 120 Ah	
	600	1.000	250	per batterie oltre 120 Ah - for batteries over 120 Ah	

A richiesta, l'esecuzione standard può essere oppurtunamente modificata e adattata al fine di ben corrispondere a particolari Specifice tecniche.

On demand, the standard execution can be properly modified and adapted, for the purpose of well satisfying particular technical data.

## **EMERGENCY SERIES—BIRAGHI POMPE 1906**

#### **FUEL TANK**

The relative fuel tank, which is also according to the CONCORDATO ITALIANO IN-CENDIO national rules, is supplied separately as outfit for the engine-pump.

This tank can be provided, on request, with an underneath basin for collecting fuel in case of dripping.



CAPACITÀ CAPACITY	OVERALL SIZES  (not binding)			
litri <i>litres</i>	L mm	H mm	P mm	
16	350	990	250	
30	400	1090	300	
55	450	1140	350	
80	550	1520	400	
110	700	1520	400	
140	800	1570	400	
160	800	1570	450	
190	800	1620	500	
230	850	1670	500	
280	850	1670	600	
380	950	1970	650	

\*\* L = larghezza width

H = altezza height

P = profondità depth

#### Biraghi Pompe 1906 Plants







NIGERIA UAE

ITALY



Via della Giardina 11 Monza (MB) 20900:

Contacts: +39 02-89680866 info@biraghipompe1906.it

Copyright ® 2018 Biraghi Pompe 1906 All Rights Reserved