

Gruppi automatici antincendio UNI 9490 GAU e EN 12845 GAEN

Automatic fire fighting plants UNI 9490 GAU and EN 12845 GAEN

Applicazioni

- Pressurizzazione di impianti antincendio civili ed industriali, realizzati secondo la normativa UNI 9490 o EN 12845.

Tipo di comando

- Tramite pressostati installati sul collettore di mandata.

Caratteristiche costruttive

- QUADRO DI COMANDO (per ogni elettropompa)
- Cassetta in lamiera verniciata in epossidico;
 - Interruttore generale con blocco porta;
 - Portafusibili con fusibili sul circuito principale ed ausiliario;
 - Trasformatore 230-400/110 V;
 - Contattori 110 V;
 - Selettore Manuale-Spento-Automatico con chiave di blocco estraibile solo in Automatico;
 - Pulsanti di marcia ed arresto;
 - Voltmetro con selettore di fase;
 - Amperometro;
 - Doppie lampade di segnalazione: presenza tensione, presenza singola fase, marcia, arresto;
 - Relè per segnalazione mancanza o inversione fasi;
 - Relè con due coppie di contatti puliti per segnalazioni esterne.

PARTE IDRAULICA

- Due elettropompe sommerse (una o tre su richiesta);
- Collettore di mandata in acciaio zincato da collegare alle elettropompe con valvole a sfera o farfalla;
- Valvola di non ritorno ispezionabile per ogni elettropompa;
- Un pressostato per elettropompa installato sul collettore di mandata per l'avviamento automatico delle stesse (doppio in caso di singola pompa), con circuito di riciclo con valvola di non ritorno e scarico;
- Un manometro per elettropompa;
- Attacco per controllo tenuta valvola di ritegno;
- Predisposizione dispositivi per il riciclo dell'acqua con misuratore di portata (fornito non montato) e valvola di sicurezza per ogni elettropompa;
- Serbatoio a membrana.

Accessori

- Quadro allarmi con batteria in tampone;
- Adeguamento alla normativa UNI 10779;
- Autodiagnosi.

Application

- To pressurize civil and industrial fire-fighting plants, manufactured according to UNI 9490 or EN 12845 standards.

Control

- By means of pressure switches installed on the outlet manifold.

Features

- CONTROL PANEL (each electric pump)
- Connection box in steel-sheet;
 - Main switch with opening-interlocked;
 - Fuse-holder with fuses on main circuit and on auxiliary circuit;
 - Transformer 230-400/110 V;
 - Contactors 110 V;
 - HAND-OFF-AUTO selector switch with locking key that can be extracted only in AUTO;
 - Start-stop buttons;
 - Voltmeter with phase-selector;
 - Ammeter;
 - Double indicator lights for: power, phase presence, run, stop;
 - Relay to point out phase failure or phase inversion;
 - Relay with two pairs of free contacts for external signalling.

PUMPING UNIT

- Two electric submersible pumps (one or three on request);
- Outlet manifold in zinc-coated steel to be connected to the electric pumps by means of ball or butterfly valves;
- Surveyable non-return check valve each electric pump;
- One pressure switch each electric pump installed on the outlet manifold that starts the electric pumps automatically (two in case of one pump) with recycling circuit, non-return and exhaust valve;
- One pressure gauge each electric pump;
- Fitting to check the seal of the non-return valve;
- Predisposition for devices of water-recycling with flow meter (supplied not assembled) and safety valve each electric pump;
- Pressure tank with membrane.

Accessories

- Buffer battery alarm panel;
- Possibility to adjust it into UNI 10779 standards;
- Auto-check.



61034 Fossombrone (PU) Italy
Via S. Martino del Piano
Tel. +39 0721 716590
Fax +39 0721 716518
www.bbc.it bbcpompe@bbc.it

Le caratteristiche tecniche, le dimensioni e ogni altro dato di questo catalogo non sono impegnativi. Il costruttore si riserva il diritto di modificarli in ogni momento e senza preavviso.

The technical features, dimensions and all other data in this catalogue are not binding.

The manufacturer reserves the right to make any necessary modifications without advance notice.



Prestazioni secondo norma
Performances according to

UNI EN ISO 9906 livello 2