

Gruppi automatici di pressurizzazione G-CMV - G-CTV con 2 elettropompe

Automatic pressure plants G-CMV - G-CTV with 2 electric pumps

Applicazioni

- Pressurizzazione di impianti civili, agricoli, industriali ed antincendio;
- Irrigazioni in genere;
- Ideali per ottenere un'ottima razionalizzazione della distribuzione dell'acqua e riduzione del consumo energetico.

Tipo di comando

- Tramite pressostati installati sul collettore di mandata.

Caratteristiche costruttive

QUADRO DI COMANDO

- Cassetta in materiale plastico, marchio IMQ;
- Interruttore generale con blocco porta;
- Portafusibili con fusibili sul circuito principale ed ausiliario;
- Trasformatore 230-400/24 V;
- Protettore termico unipolare (monofase);
- Contattori 24 V con relé termici (trifase);
- Scheda elettronica per il funzionamento alternato e contemporaneo delle elettropompe;
- Predisposizione per il collegamento del galleggiante contro la marcia a secco;
- Selettori per funzionamento in Manuale - Spento - Automatico.

PARTE IDRAULICA

- Due elettropompe della serie CMV - CTV (tre su richiesta);
- Collettore di aspirazione munito di valvole di non ritorno, valvole a sfera e attacchi per alimentatore d'aria;
- Collettore di mandata in acciaio zincato collegato alle elettropompe con valvole a sfera;
- Pressostati installati sul collettore di mandata per l'avviamento e l'arresto automatico delle elettropompe;
- Manometro.

Il gruppo è assemblato su un'unico telaio. Il quadro elettrico è installato su staffa telescopica per posizionarlo secondo esigenza.

Application

- To pressurize civil, agricultural, industrial and fire-fighting plants;
- Irrigation in general;
- They are ideal to obtain a best rationalisation in water distribution and to reduce power consumption.

Control

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

Construction

CONTROL PANEL

- Connection box in plastic, IMQ trade mark;
- Main switch with opening-interlocked;
- Fuse-holder with fuses on main circuit and on auxiliary circuit;
- Transformer 230-400/24 V;
- Unipolar thermal protector switch (single-phase);
- 24 V contactors with thermal relays (three-phase);
- Electronic card for alternative and contemporaneous control of the electric pumps;
- Predisposition for connection with a float switch for dry running protection;
- HAND-OFF-AUTO selector switches.

PUMPING UNIT

- Two electric pumps belonging to the series CMV - CTV (three on request);
- Inlet manifold with check valves, ball valves and air-feeder connections;
- Outlet manifold in zinc-coated steel connected to the electric pumps by means of ball valves;
- Pressure switches installed on the outlet manifold that start and stop the electric pumps automatically;
- Pressure gauge.

The plant is assembled on one single frame.

The electric board is on a telescopic clamp so that it can be adjusted according to one's needs.



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