


 Uso domestico

 Uso civile

 Uso industriale

 Uso agricolo

UTILIZZI ED INSTALLAZIONI

CB2 è un sistema di pompaggio preassemblato composto da due elettropompe e indicato per l'alimentazione e la pressurizzazione idrica in edifici residenziali, commerciali, pubblici, alberghi o ospedali e per l'irrigazione di giardini, campi sportivi e coltivazioni agricole.

CB2 è idoneo per il pompaggio di acqua pulita o soluzioni acquose che non danneggino chimicamente o meccanicamente i materiali utilizzati e non contengano sostanze abrasive o fibrose.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CB2 è un sistema di pressurizzazione a due elettropompe assemblate in una unità pronta per il collegamento alla rete idrica oppure a un serbatoio di prima raccolta e gestito da pressostati meccanici.

CB2 è predisposto in modo che, a ogni incremento di richiesta da parte dell'utenza, si avviino automaticamente una o entrambe le pompe in successione in modo da soddisfare il fabbisogno idrico dell'impianto e ridurre i consumi elettrici.

Il circuito elettronico presente nel quadro di comando permette lo scambio automatico delle pompe a ogni ciclo di avviamento/arresto e la protezione del gruppo di pompaggio in caso di anomalie.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- ※ **ELETTROPOMPE** collegate in parallelo mediante collettori in aspirazione e mandata. Ogni unità è dotata di valvole a sfera in mandata e aspirazione, di valvole di non ritorno in aspirazione (con pompe 2CP, 3-5CR, FCR, MK) o in mandata (con pompe HT).
- ※ **BASAMENTO** realizzato in profilato metallico e dotato di piedini antivibranti regolabili.
- ※ **PRESSOSTATI** montati sul collettore di mandata e collegati al quadro di comando per l'inserimento e il disinserimento delle pompe in base alla regolazione.
- ※ **QUADRO ELETTRONICO** (modello **E2**) garantisce la protezione contro la marcia a secco tramite la lettura dei parametri elettrici e consente agli utenti più esperti di modificare i parametri per adattare il funzionamento del gruppo di pressione alle caratteristiche specifiche dell'impianto.
- ※ Alimentazione elettrica:
 - **CB2m**: monofase 230 V - 50 Hz
 - **CB2**: trifase 400 V - 50 Hz