



# TABLERO REPETIDOR CANBUS

## FUNCIONAMIENTO

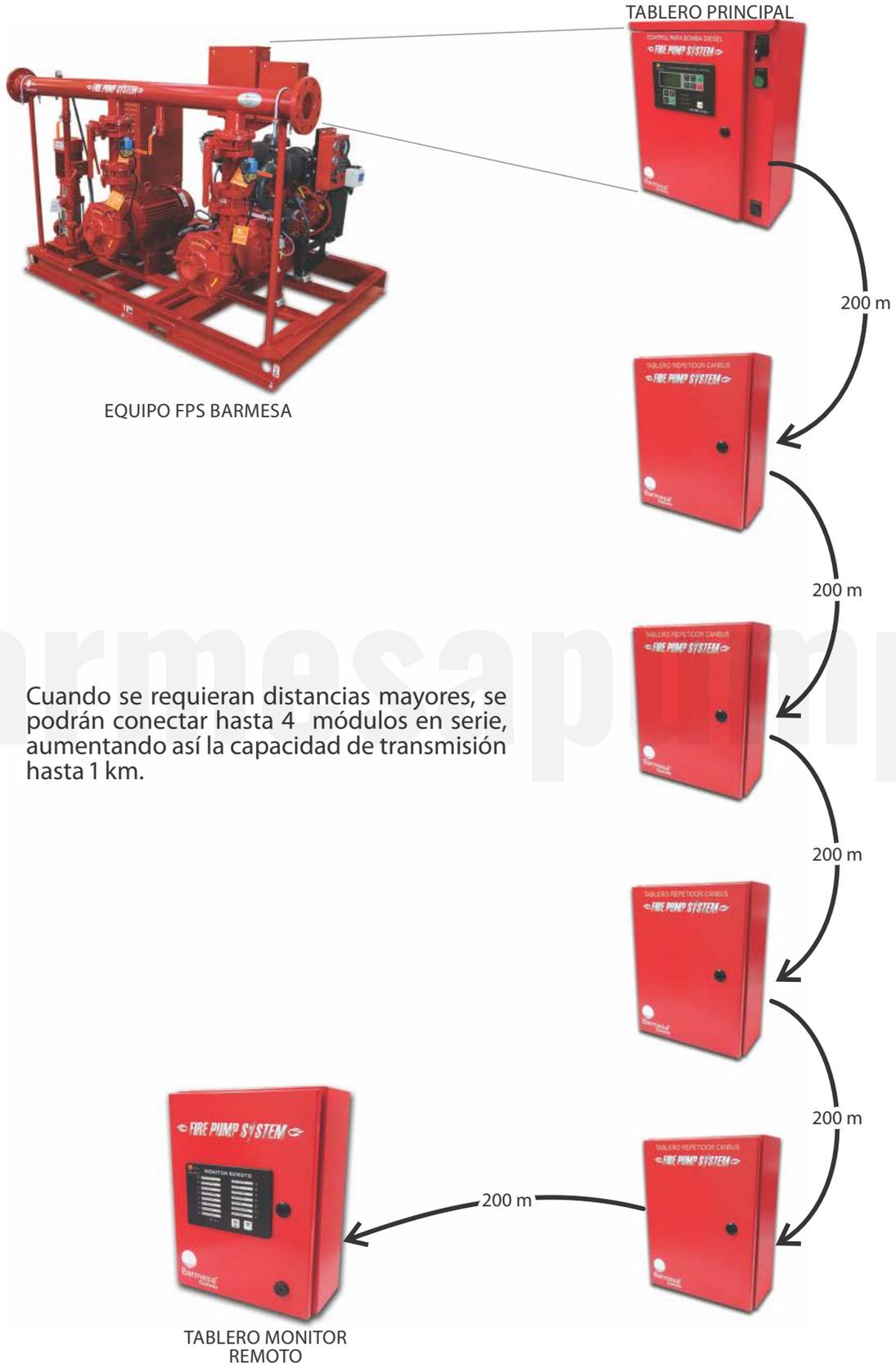
Tablero especialmente diseñado para aumentar la potencia de señal proveniente del tablero de control principal hacia el tablero monitor remoto cada 200 metros vía alámbrica (3 hilos, *CAN bus*). Se puede utilizar para tableros de 1 y 2 baterías.

## CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO REPETIDOR

- ▶ Extensión de *CAN bus* autoregulado.
- ▶ Se puede conectar hasta 4 repetidores en serie.

## CARACTERÍSTICAS DEL TABLERO

- ▶ Gabinete metálico tamaño 40x30x15 cm, protección IP55 color rojo.
- ▶ Módulo repetidor de señal (*CAN bus*) Barmesa.
- ▶ Alimentación principal a 110-130 VCA.
- ▶ Interruptores termomagnéticos para control de voltaje de la batería y CA.
- ▶ Batería sellada 12 VDC @ 1.2 A/h, con vida útil de hasta 1000 ciclos de carga y descarga, para respaldo de información de hasta 4 horas.
- ▶ Cargador de baterías 127 VCA a 12 VDC @ 1 amp.
- ▶ Clemas para fácil conexión de cableado.



EQUIPO FPS BARMESA

TABLERO PRINCIPAL

200 m

200 m

200 m

200 m

200 m

TABLERO MONITOR REMOTO

Cuando se requieran distancias mayores, se podrán conectar hasta 4 módulos en serie, aumentando así la capacidad de transmisión hasta 1 km.