

Jedną z najbardziej krytycznych sytuacji przy pracy pompy jest bieg jałowy. Rozwiązanie oferowane przez panele jednofazowe FANOX oparte jest na pomiarze wartości prądu silnika pompy. Przy pracy silnika w stanie jałowym wykrywany jest spadek poboru prądu. Ten spadek poboru prądu jest mierzony przez elektroniczny przekaźnik PS, zainstalowany w panelu; gdy ustawiona wartość progowa zostanie przekroczona (w dół), następuje wyłączenie silnika pompy.

PODSTAWOWE PARAMETRY

- Ochrona przed:
 - Biegiem jałowym poprzez monitoring spadku prądu *I<*
 - Przeciążeniem (z pamięcią cieplną) *I>*
 - Wzrostem napięcia zasilającego (+15%) *U>*
 - Zwarciami *I>>*
- Pamięć cieplna odzwierciedla cykl nagrzewania i stygnięcia silnika
- Automatyyczny reset, regulowalny od 2 do 240 minut dla napełniania studni
- Wskazanie przyczyny zadziałania.
- Przyłącze dla wyłącznika ciśnieniowego, sterownika itp.
- Zawiera: bezpiecznik automatyczny IP+N, elektroniczny przekaźnik PS, stycznik, łącznik manewrowy.

WYMIARY

- Plastikowa obudowa z przezroczystą pokrywą, 230 x 250 x 150 mm.

Model	Nr kat.	Przybliżony prąd silnika (A)	Moc silnika jednofazowego 230V		Regulowany czas napełniania studni (w minutach)
			KM	kW	
CBM-2	12312	3 - 11	0,5 - 2	0,37 - 1,5	2 - 70
CBM-3	12314	11 - 16	2 - 3	1,5 - 2,2	2 - 240

- Sprzęt z okablowaniem bezhalogenowym

CBM-2

~ IP54



CBM-3

~ IP54

