

WYMAGANIA TECHNICZNE NAPĘDÓW ELEKTRYCZNYCH

Wymagania dla napędów elektrycznych w wersjach ON-OFF oraz regulacyjnej z głowicą sterującą wyposażoną w pulpit sterowania lokalnego i możliwością sterowania zdalnego:

- 1) Komunikacja cyfrowa zapewniająca możliwość zdalnej diagnostyki i kalibracji
- 2) Zintegrowany układ sterowania z panelem sterowania miejscowego dostępnego z poziomu obsługi, który w każdej chwili można odseparować od napędu bez ingerencji w napęd (brak miejsca, wysoka temperatura, trudny dostęp – **można odseparować głowice sterowniczą od napędu**)
- 3) Funkcje „inteligentne” które obejmują:
 - a) **programowe ustawianie wyłączników krańcowych i momentowych, bez użycia dodatkowych urządzeń**
 - b) możliwość ustawienia **zmiennej prędkości regulacji** stosownie do wymogów procedur optymalizacyjnych parametrów technologicznych procesu,
- 4) Napędy powinny być wyposażone w trwałe pokrętła umożliwiające sterowanie ręczne, pokrętło ma być automatycznie odłączone w sterowaniu elektrycznym
- 5) Stopień ochrony IP 68 lub lepszy zgodnie z PN-EN 60529, naniesiony trwale na obudowie napędu
- 6) Temperatura otoczenia pracy - 20..+ 60°C
- 7) **Zasilanie 1 fazowe 230V**
- 8) Sterowanie – **MONDBUS RTU 2 kanałowy dla napędów on/off oraz regulacyjnych.**