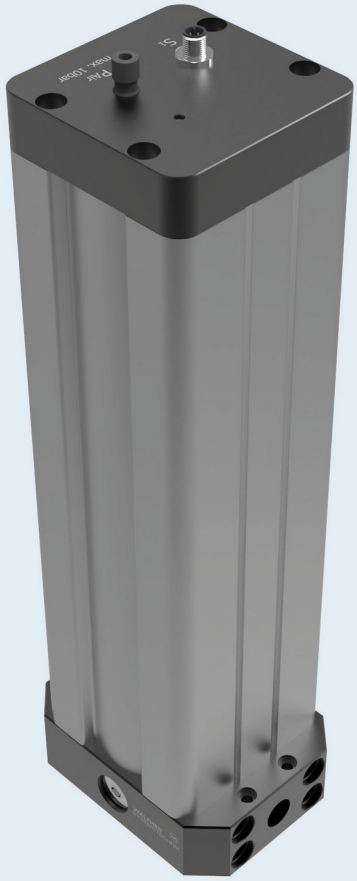
technika
dozowania i
aplikacji

WALTHER
SYSTEMTECHNIK



Zasobnik medium

Rezerwa medium dla ciągłego zasilania

WGC

Najważniejsze cechy / korzyści

- Samodzielny zasobnik mediów lepkich
- Podtrzymanie zasilania przy przerwach, np. podczas wymiany pojemnika lub uzupełniania
- Czujnik poziomu napełnienia
- Analogowy sygnał elektryczny poziomu napełnienia

Walther Systemtechnik GmbH
Systemy dozowania i aplikacji mediów ciekłych i pastowatych

Pewne zasilanie także podczas wymiany pojemnika lub obsługi

WGC zapobiega kosztownym przestojom produkcji.

Zasobnik medium Walther WGC pracuje samodzielnie. Po włączeniu w układ przewodów sterowany ciśnieniem zbiornik magazynuje medium i oddaje je z powrotem, zapewniając ciągłe i pewne zasilanie – także podczas wymiany pojemnika lub obsługi układu zasilania. Zasobnik chroni w ten sposób produkcję przed kosztownymi awariami i przestojami. Zintegrowany czujnik położenia mierzy ilość medium na podstawie położenia tłoka i pokazuje, ile czasu pozostało, tak aby można było zareagować na czas; informacja jest dostępna jako elektryczny sygnał wyjściowy. Konstrukcja WGC dba też o jakość medium: dwuczęściowy tłok oddziela stronę medium od strony pneumatycznej, a sprężone powietrze, które mogłoby przedostać się przez uszczelnienia tłoka, jest w razie potrzeby odprowadzane na zewnątrz przez wylot powietrza. Jako moduł serii modułowej Walther WGC ma zwartą budowę, łatwo go zamontować w dowolnym układzie dozowania i szybko połączyć kołnierzowo z innymi modułami serii.

Więcej informacji o produkcie pod kodem QR

Parametry

Ciśnienie robocze (medium) 0 do 10 [bar]
Ciśnienie robocze (powietrze) 0 do 10 [bar]
Napięcie zasilania 24 [VDC]
Temperatura pracy 10 do 40 [°C]
Masa 5,8 [kg]
Wymiary (D x S x W) 153 x 115 x 474 [mm]
Pojemność zasobnika 2000 [cm³]
Długość modułu Walther 3 [TE]

Opcje / akcesoria



Przewód przyłączeniowy
Przyłącze sygnałowe



Łączniki modułów
Łączenie modułów



Kątownik mocujący
Mocowanie

ERD Engineering Sp. z o.o.
ul. Tyniecka 2
52-407 Wrocław

Tel. +48 885 300 606
biuro@erd-engineering.pl
ERD-Engineering.pl