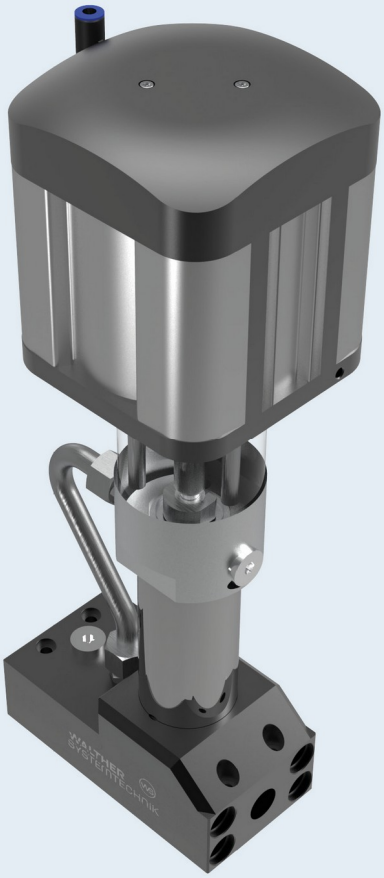
technika
dozowania i
aplikacji

WALTHER
SYSTEMTECHNIK



Pompa wspomagająca

Duża moc na małej przestrzeni

WBP

Najważniejsze cechy / korzyści

- Łatwa integracja w nowych i istniejących układach zasilania
- Długie węże i rurociągi bez spadku ciśnienia
- Lokalne podniesienie ciśnienia w miejscu użycia
- Zintegrowany zawór odpowietrzający

Walther Systemtechnik GmbH
Systemy dozowania i aplikacji mediów ciekłych i pastowatych

Bardzo zwarta i wydajna pompa wspomagająca WBP

WBP dostarcza medium tam, gdzie jest potrzebne, z właściwym ciśnieniem.

Długie odcinki zasilania, małe średnice przewodów, duże różnice wysokości, wysokie opory przepływu wynikające z temperatury i lepkości medium – powodów zbyt niskiego ciśnienia w przewodach jest wiele. Pompa wspomagająca Walther WBP skutecznie podnosi ciśnienie mediów lepkich, tak aby medium docierało w odpowiedniej ilości i z właściwym ciśnieniem tam, gdzie jest potrzebne. Przy przełożeniu 1:25 i maksymalnym ciśnieniu wyjściowym 250 bar WBP dobrze sprawdza się przy podawaniu mediów o wysokiej lepkości, takich jak smary plastyczne. Pompę montuje się bezpośrednio w przewodzie zasilającym, gdzie pracuje jako wzmacniacz ciśnienia. Pompa tłokowa z napędem pneumatycznym może zasilać wszystkie zawory Walther albo służyć do przepompowywania i uzupełniania; wyróżnia się wysoką sprawnością i bardzo zwartą budową. Jako moduł serii modułowej Walther WBP łatwo zamontować w dowolnym układzie dozowania i szybko połączyć kołnierzowo z innymi modułami serii.

Więcej informacji o produkcie pod kodem QR

Parametry

Ciśnienie medium na wyjściu 0 do 250 [bar]
Ciśnienie medium na wejściu 0 do 8 [bar]
Ciśnienie powietrza 0 do 10 [bar]
Wydajność maks. 1500 [cm³/min]
Temperatura pracy 10 do 40 [°C]
Wymiary (D x S x W) 153 x 79 x 417 [mm]
Masa 10,8 [kg]
Długość modułu Walther 3 [TE]

Opcje / akcesoria



Czujnik ciśnienia
Monitorowanie ciśnienia



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