

DEPA®

Zawory klapowe DEPA®

www.depapumps.com

Zawory klapowe (316L) DEPA® oferują szereg istotnych cech, a ich zastosowanie zapewnia liczne korzyści:

- 1 Większe rozmiary cząstek**
Ze względu na szczególną konstrukcję zaworu klapowego możliwe jest pompowanie medium zawierającego cząstki o rozmiarze nawet 65 mm.
- 2 Delikatne pompowanie produktu**
Zawór klapowy jest bardzo dobrą alternatywą dla zaworu kulowego ze względu na możliwość uniknięcia uszkodzenia płynów lub produktów zawierających miękkie cząstki, zapewniając ich swobodny przepływ.
- 3 Łatwość konserwacji**
Niewielka liczba części oraz wysoka jakość wykończenia ułatwiają utrzymanie w czystości (chropowatość powierzchni $R_a = 0,5 \mu\text{m}$) a łatwość montażu ogranicza przestoje do minimum.

CRANE®



Zawory klapowe DEPA®

Rozmiary

Typ	15	25	40	50	80
DL-SUV	-	●	●	●	-
DL-SLV	-	●	●	●	●
DL-UEV	-	●	●	●	●

Rozmiary cząstek

Rozmiary	15	25	40	50	80
Rozmiar cząstek (mm)	-	18	30	45	65

Zakres ciśnień

Robocze ciśnienie powietrza maks. 7 bar

Obowiązujące wytyczne

Certyfikacja na zgodność z Dyrektywą maszynową 2006/42/WE



Zalecenia w zakresie czyszczenia

CIP (czyszczenie na miejscu) jest możliwe, ale ze względów higienicznych zalecana jest procedura COP (czyszczenie po demontażu).

Montaż w pracującej pompie

W sprawie właściwego montażu zaworów klapowych w pracującej pompie marki DEPA® polecamy kontaktować się z lokalnym Przedstawicielem lub działem obsługi klienta, w Crane..

Zakres temperatur

Od -25°C do +130°C w zależności od materiału membran



Rysunek 1:
W chwili rozruchu zawór klapowy po stronie ssawnej jest otwierany, a po stronie tłocznej – zamykany. Rysunek 1 prezentuje stronę tłoczną jednej komory pompy.



Rysunek 2:
Podczas pracy pompy medium jest wytłaczane i zawór klapowy otwiera się.



Rysunek 3:
Zawór klapowy jest całkowicie otwarty i medium przepływa swobodnie. Te cykle są naprzemiennie powtarzane po stronie ssawnej i tłocznej pompy.