



KARTA KATALOGOWA

Pompa Grundfos DDE

Kompaktowa, membranowa pompa dozująca z napędem z regulacją prędkości (silnik krokowy) i elektronicznym układem sterującym zapewniającym minimalne zużycie energii.

Typoszeręg pracuje z pełną długością skoku w celu zapewnienia optymalnej dokładności, zalewania i zasysania nawet w przypadku cieczy o wysokiej lepkości lub odgazowujących. Długość każdego skoku tłoczenia zmienia się wg ustawionej wydajności, co w rezultacie zapewnia łagodny i ciągły przepływ.

Zatrzaskowa płyta montażowa pozwala na montaż pompy w trzech różnych pozycjach. Kostka sterowania może być umieszczona z przodu, po prawej lub lewej stronie. Wydajność dozowania można ustawić przy pomocy pokrętła ze skalą logarytmiczną w zakresie 0.1-100%.

Głowica dozująca, składa się z:

- wytrzymałej membrany z PTFE,
- zaworów z podwójnymi kulkami zapewniającymi najwyższą dokładność,
- zaworu odpowietrzającego dla łatwego uruchomienia.

Tryby pracy:

- Ręczny w zakresie 0.1 do 100%.
- Impulsowy.

Inne cechy:

- Przycisk 100 % (wydajność maks.) np. podczas odpowietrzania.
- Przełącznik trybów pracy ręczny/impulsowy.
- Diody LED statusu dla trybu ręcznego i impulsowego.
- Mechaniczna blokada pompy.

Wejścia/ wyjścia sygnału:

- Wejście impulsowe, zewnętrzne wył.
- Wejście sygnału pusty zbiornik.

Parametry pomp DDE:

- maksymalna wydajność: 6,0 l/h przy ciśnieniu maksymalnym 10 bar
- maksymalna wydajność: 15,0 l/h przy ciśnieniu maksymalnym 4 bar

Materiał głowicy:

- PP
- PVC
- PVDF
- Stal nierdzewna

Uszczelnienie (dostępność w zależności od materiału głowicy):

- EPDM
- FKM
- PTFE

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 45 °C

Króciec ssawny: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm

Króciec tłoczny: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm

Max. Suction lift during operation: 6 m

Max. Suction lift during priming: 2 m

Pompy DDE mogą zostać zakupione w komplecie z zestawem montażowym składającym się z: 2 przyłączy głowicy dozującej, zaworu stopowego, armatury dozującej, przewodu dozującego PE – 6 m, przewodu ssącego PVC – 2 m, przewodu odpowietrzającego PVC – 2 m. Materiały i/wymiary są dostosowane do wykonania materiałowego pompy.

Zestawy dozujące mogą zostać wyposażone dodatkowo w:

- zawory wielofunkcyjne – które są montowane bezpośrednio po stronie tłocznej pompy. Górne przyłącze jest dla przewodu tłocznego, boczne odprowadza nadmiar cieczy z powrotem do zbiornika. Zawory te pozwalają na odpowietrzenie pompy i opróżnienie przewodu tłocznego,
- lance ssące: z czujnikiem poziomu lub bez czujnika poziomu,
- mieszadło ręczne typu ubijak,
- wodomierz z impulsatorem,
- zbiornik wykonany z PE o pojemności: 60l, 100l, 200l.