

INŻEKTOROWE POMPY VENTURI

Akcesoria Nuova Contec Venturi umożliwiające ssanie płynów, lub ciał stałych dzięki wykorzystaniu efektu Venturiego, wytworzonego przez prędkość strumienia cieczy wewnątrz dzwonu inżektora.

Ciecz płynąc przez zwężkę wytwarza próżnię.

ZASTOSOWANIA

Urządzenie może być używane:

1. jako pompa (zasilana ciśnieniem wody) do opróżniania zbiorników, basenów, lub zalanych piwnic.
#5100.00 nie wymaga pomp o dużym przepływie i może pracować z małymi przenośnymi urządzeniami ciśnieniowymi.
2. do wspomagania pomp ssących dla zwiększenia głębokości i siły ssania. Przy tym zastosowaniu, może być zasilane wodą, lub powietrzem, zależnie od gęstości zasysanego materiału.

Wąż ssawny podłączany jest do wylotu stożka w celu odsysania materiału. Wydajność ssania zależy od przepływu i głębokości (patrz tabela). W oparciu o parametry pompy (przepływ i ciśnienie) należy dobrać odpowiednią dyszę ciśnieniową.

Przyłącze do węża ssawnego należy zamówić osobno (nie jest w zestawie). Inżektory pośrednie mogą być przygotowane do połączenia z rurami stalowymi.



| | DN40 | DN80 | DN100 |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Wlot (powietrze/woda) | 3/8" F | 1/2" F | 1/2" F |
| Wylot DN | DN40 | DN80 | DN100 |
| Długość (mm) | 115 | 270 | 370 |
| Waga (kg) | 0,33 | 4,7 | 5,7 |
| Max. ciśnienie (bar) | 250 | 225 | 225 |
| # | 5100.00 | 5100.10 | 5100.12 |
| inżektor pośredni | | 5110.01 | 5110.02 |

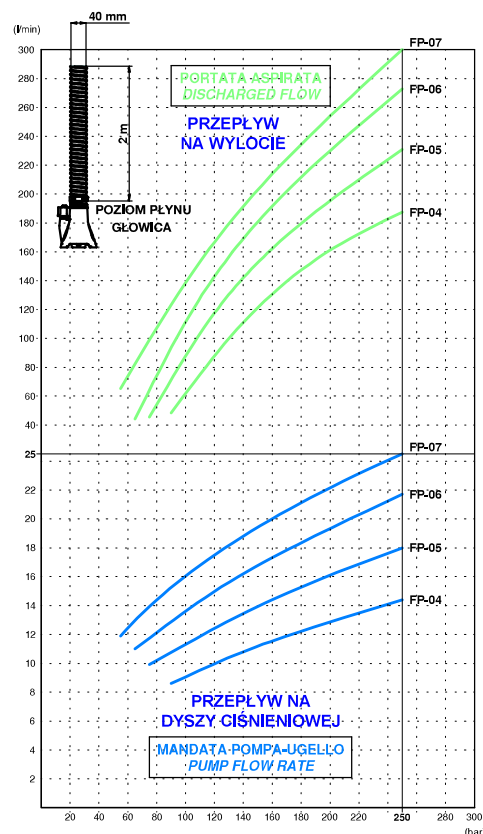
Inżektor DN40 jest wyposażony w 5 metrowy wąż ssawny DN40 mm.



Inżektor DN40 z 5 metrowym węzmem (DN40)



Inżektor pośredni do montażu między węzłami



Inżektor DN40:
przeływ ssanego materiału w zależności od przepływu pompy i wielkości dyszy (FP).