



# KARTA PRODUKTU



## ViscoTec 1C dispenser vipro-PUMP

- Dozowanie objętościowe, niezależnie od lepkości
- Do materiałów od niskiej do wysokiej lepkości
- Szczególnie nadaje się do materiałów silnie ściernych, wypełnionych lub wrażliwych na ścinanie
- Modułowa skalowalność przepływu objętościowego w zakresie modeli
- Programowalny podsyst zapobiega kapaniu lub zaciąganiu się produktu
- Wejście materiału z przyłączem Tri-Clamp DN 20 dla zoptymalizowanego przepływu materiału i szybkiego łączenia zasilania materiałem
- Pierścień blokujący do łatwego i szybkiego demontażu jednostki napędowej
- Połączenie jednostki napędowej ze zoptymalizowanym przenoszeniem mocy bez luzu
- Zoptymalizowany wspornik dyspensera do łatwego regulowanego montażu
- Długa żywotność dzięki niskiemu zużyciu
- Dostępne różne materiały rotora i statora
- Dozowanie ciągłe, bez pulsacji
- Wnętrze pokryte powłoką nieprzywierającą
- Podzielny zespół rotora dla łatwej i szybkiej wymiany oraz niskich kosztów części zamiennych
- Łatwe czyszczenie i konserwacja dzięki możliwości szybkiego montażu i demontażu
- Opcjonalny czujnik M6 do dozowania ciśnienia i temperatury





Dane techniczne	vipro-PUMP 14	vipro-PUMP 40	vipro-PUMP 100	vipro-PUMP 180	vipro-PUMP 500
Objętość dozowania (ml/obr.)	~ 0.14	~ 0.38	~ 1.1	~ 1.8	~ 5.2
Max. przepływ objętościowy (ml/min) (2)	17	47	137	225	650
Min. objętość dozowania (ml) (1)	0.01	0.03	0.09	0.14	0.42
Max. ciśnienie dozowania (bar) (1)	30	30	30	30	20
Inlet pressure (bar) (1)	20	20	20	20	15
Dokładność dozowania (%) (3)	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1
Powtarzalność (%) (1)	> 99	> 99	> 99	> 99	> 99
Temperatura robocza (°C)	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40
Temperatura materiału (°C) (1)	10-50	10-50	10-50	10-50	10-50
Max. prędkość obrotowa (obr/min) (4)	125	125	125	125	125
Waga bez napędu (kg)	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9

(1) Zależy od materiału.

(2) Zależy od lepkości i ciśnienia wstępnego.

(3) Dozowanie objętościowe jako odchylenie bezwzględne w stosunku do jednego obrotu dyspensera. Zależy od lepkości materiału.

(4) Wyższa prędkość powoduje zwiększone zużycie.