

Seria SLP

Chwytnak przepływowy

AIRBEST



ODNAWIALNE
ŹRÓDŁA ENERGII



BATERIE



KOMPOZYTY



POROWATOŚĆ

Właściwości

- ◇ Duży przepływ podciśnienia
- ◇ Zintegrowany z generatorem podciśnienia, przysawką i tłumikiem
- ◇ Pionowy i poziomy typ montażu
- ◇ Otwory na powierzchni adsorbującej pozwalają uniknąć deformacji przenieszonego przedmiotu

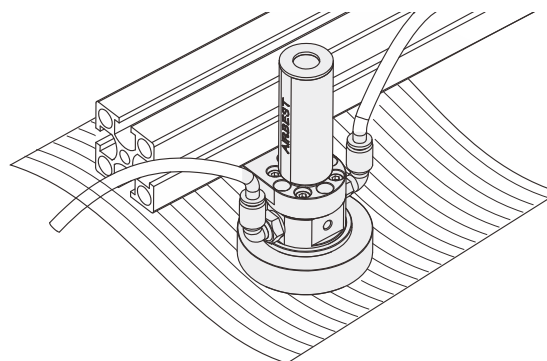
Zalety

- ◇ Płaska przysawka zapobiegająca deformacji przenieszonego przedmiotu
- ◇ Duży przepływ podciśnienia, odpowiedni do manipulacji porowatymi materiałami
- ◇ Łatwa instalacja, do wyboru różne warianty dla różnych aplikacji
- ◇ Prosta budowa, zintegrowana konstrukcja, bezpośrednie przyłączenie sprężonego powietrza, nie jest potrzebny dodatkowy generator podciśnienia



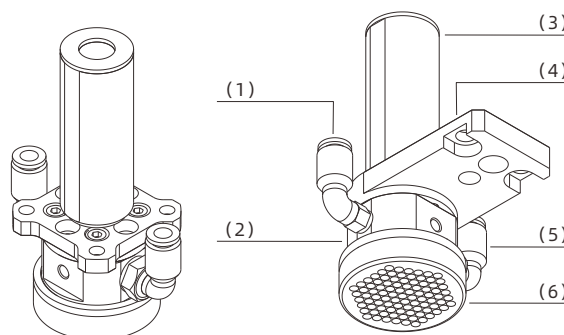
Zastosowania

- ◇ Odpowiedni do manipulacji cienkimi i delikatnymi elementami, takimi jak ekran telefonu komórkowego, folia aluminiowa
- ◇ Odpowiednie do manipulacji porowatymi materiałami, takimi jak płytki drukowane, płyty PCV
- ◇ Odpowiednie dla przemysłu tekstylnego i manipulacji np. arkuszami włókna



Konstrukcja

- ◇ (1) Port wykrywania spustu/podciśnienia
- ◇ (2) Generator podciśnienia
- ◇ (3) Tłumik
- ◇ (4) Kołnierz montażowy
- ◇ (5) Port zasilania powietrzem
- ◇ (6) Powierzchnia absorbcyjna



Specjalne chwytaki podciśnieniowe

SLG

SNC

SNT

SLP

SLB

SLW

SLF

Seria SLP

Chwytnik przepływowy

AIRBEST

Kod produktu

SLP 40 - M10 S D - F1
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

| ① Seria | ② Średnica przysawki | ③ Specyfikacje generatora podciśnienia | ④ Kierunek wydechu | ⑤ Funkcja spustu | ⑥ Kołnierz montażowy |
|---------|----------------------------------|--|----------------------|------------------------|--|
| SLP | 40 - ϕ 40 60 - ϕ 60 | M10 - średnica ϕ 10 mm M20 - średnica ϕ 20 mm | S - pionowy + tłumik | D - z portem spustowym | F1 - pionowy, 55x6 mm F2 - pionowy, 84x9 mm F3 - poziomy, 71x9 mm F4 - poziomy, 95x9 mm |

Selektor

| Model / Średnica przysawki 40 | 60 |
|----------------------------------|----------------|
| SLP40-M10SD-F1 | SLP60-M10SD-F1 |
| SLP40-M10SD-F3 | SLP60-M10SD-F3 |
| - | SLP60-M20SD-F2 |
| - | SLP60-M20SD-F4 |

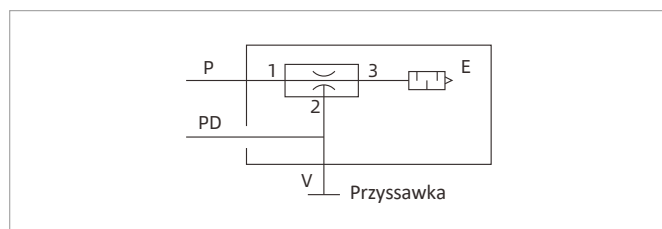
Parametry techniczne

| Model | Zakres ciśnienia zasilania (bar) | Ciśnienie znamionowe zasilania (bar) | Maks. poziom podciśnienia (-kPa) | Maks. przepływ podciśnienia (NL / min) | Zużycie powietrza (NL / min) | Temperatura pracy (°C) |
|-----------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|------------------------------|------------------------|
| SLP40-M10 | 1.0~7.0 | 5.0 | 11 | 320~450 | 145 | 0~60 |
| SLP60-M10 | 1.0~7.0 | 5.0 | 11 | 330~550 | 145 | 0~60 |
| SLP60-M20 | 1.0~7.0 | 5.0 | 4.5 | 970~1,195 | 260 | 0~60 |

Przepływ podciśnienia (NL / min) przy różnych poziomach podciśnienia (-kPa)

| Model | Ciś. zasilania powietrzem (bar) | Zużycie powietrza (NL / min) | 0 | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 4.5 | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 11 | Maks. poziom podciśnienia (-kPa) |
|-----------|---------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|
| SLP40-M10 | 5.0 | 145 | 450 | 430 | 410 | 420 | 350 | 300 | 250 | 170 | 100 | 11 |
| SLP60-M10 | 5.0 | 145 | 550 | 530 | 470 | 420 | 350 | 300 | 250 | 170 | 100 | 11 |
| SLP60-M20 | 5.0 | 260 | 1,195 | 1,120 | 1,050 | 980 | 880 | - | - | - | - | 4.5 |

Schemat pneumatyczny

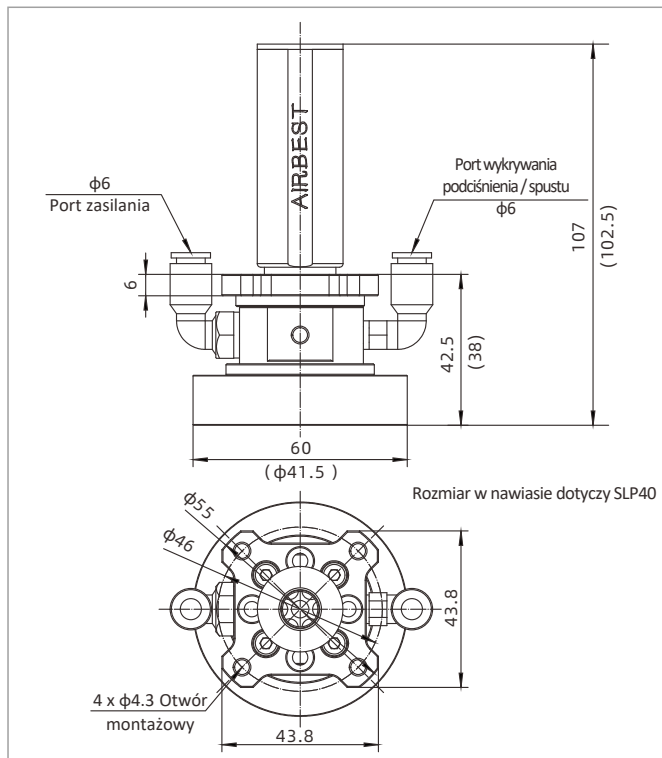


SLP

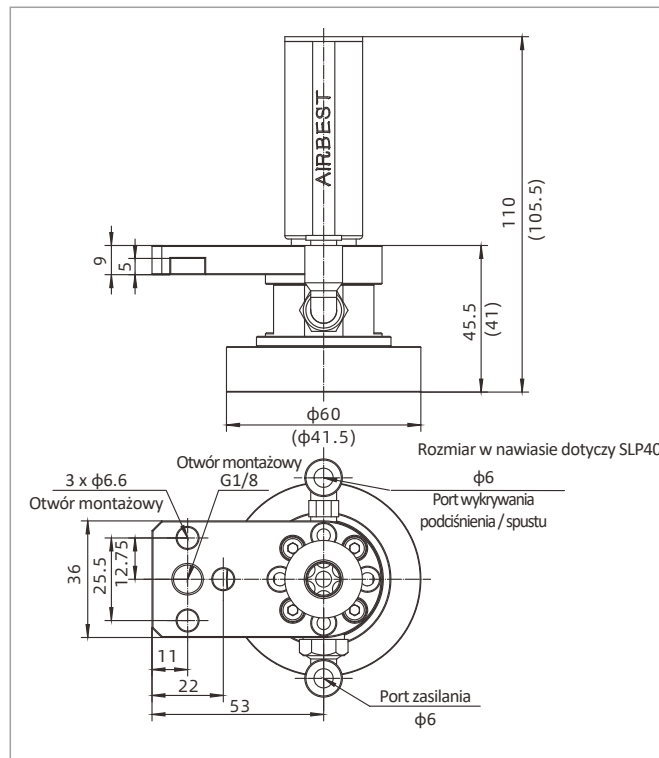
Seria SLP

Chwytnak przepływowy

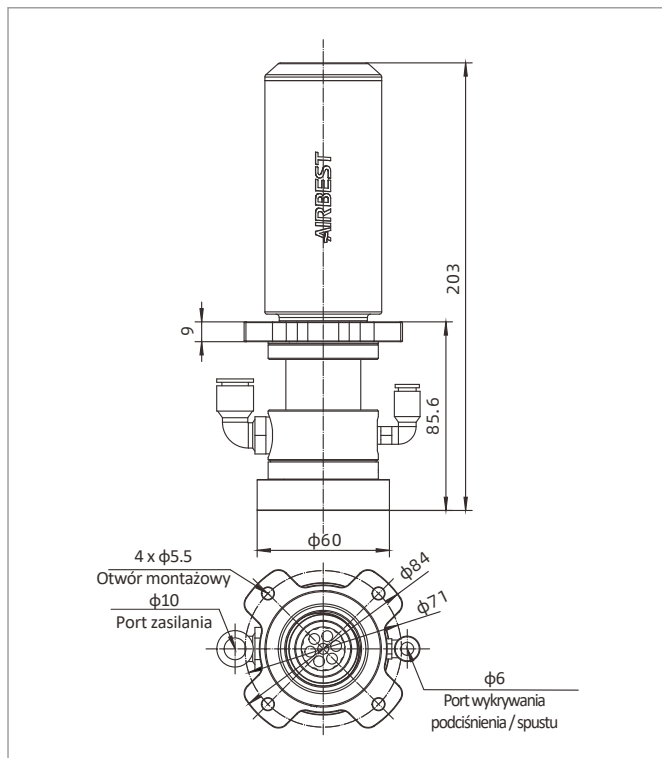
Wymiary (mm)



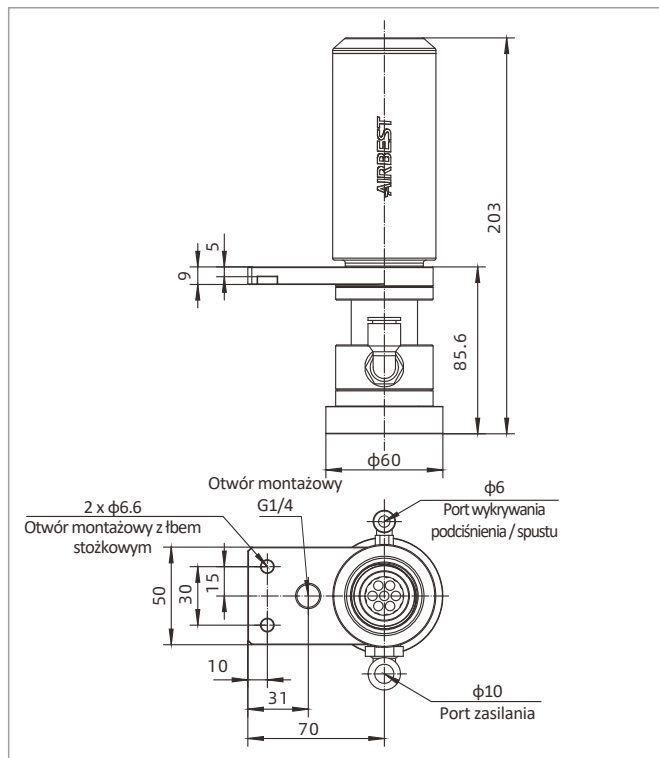
SLP60(40)-M10SD-F1



SLP60(40)-M10SD-F3



SPL60-M20SD-F2



SPL60-M20SD-F4

SLG

SNC

SNT

SLP

SLB

SLW

SLF