

# Technika Próżniowa

Przyszłość zależy od dobrego wyboru produktu



Wydanie Specjalne

[www.piab.com](http://www.piab.com)

 **piab**

## B50-2



### Przyssawka z krótkim mieszkiem i filtrem

- ▶ Odpowiednie do regulacji poziomu. Kilka przyssawek z krótkimi mieszkami zamocowanych w jednym urządzeniu może przenosić przedmioty o zróżnicowanej wysokości i kształcie, na przykład wytłoczki lub blachy faliste.
- ▶ Ruch podnoszący może zostać wykorzystany do oddzielania małych i cienkich przedmiotów.
- ▶ W celu zapewnienia precyzji i bezpieczeństwa transportu, przy sile podnoszenia skierowanej równoległe do powierzchni przenoszone mogą być jedynie przedmioty o niewielkim ciężarze.

### Siły podnoszenia i dane techniczne

Siła podnoszenia prostopadła do powierzchni, N, przy poziomie podciśnienia			Siła podnoszenia równoległa do powierzchni, N, przy poziomie podciśnienia			Objętość cm <sup>3</sup>	Min. promień krzywizny mm	Maks. ugięcie pionowe mm	Waga części gumowej g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
33	65	82	—	—	—	32	30	19	20.0

### Specyfikacja materiałów

Materiał	Kolor	Twardość °Shore A	Temperatura pracy °C
Nitryl-PVC, NPV	Czarny	50	0–90*
Silikon, SIL	Czerwony	50	-40–200*

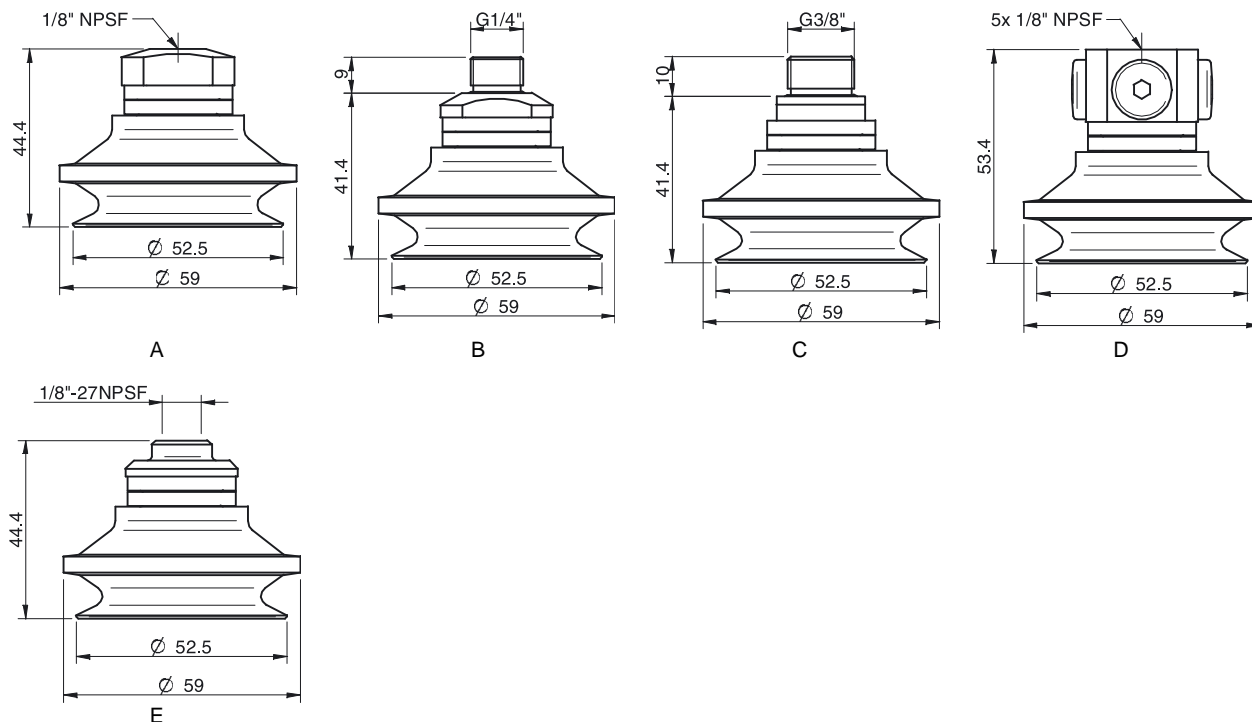
\* Wkładka filtracyjna maks. 80°C

### Odporność materiałów

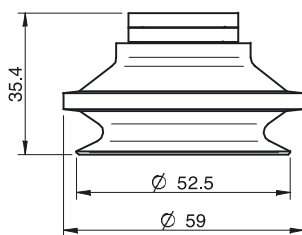
Materiał	Odporność na zużycie	Olej	Warunki atmosferyczne i ozon	Hydroliza	Benzyna	Stężone kwasy	Alkohol	Utlenianie
Nitryl-PVC, NPV	Doskonała	Doskonała	Dobra	Dobra	Doskonała	Umiarkowana	Dobra	Dobra
Silikon, SIL	Dobra	Słaba	Doskonała	Umiarkowana	Słaba	Słaba	Dobra	Doskonała

### Dane do zamówienia

	Kompletne przyssawki	Art. Nr
A	Przyssawka B50-2 Nitryl-PVC z filtrem, 1/8" NPSF żeński, z filtrem siatkowym	0101675
A	Przyssawka B50-2 Nitryl-PVC z filtrem, 1/8" NPSF żeński, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	0101676
B	Przyssawka B50-2 Nitryl-PVC z filtrem, G1/4" męski, z filtrem siatkowym	0101670
B	Przyssawka B50-2 Nitryl-PVC z filtrem, G1/4" męski, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie i z filtrem siatkowym	0101677
C	Przyssawka B50-2 Nitryl-PVC z filtrem, G3/8" męski, z filtrem siatkowym	0101672
D	Przyssawka B50-2 Nitryl-PVC z filtrem, 5x1/8" NPSF żeński	0101674
A	Przyssawka B50-2 Silikon z filtrem, 1/8" NPSF żeński, z filtrem siatkowym	0101662
A	Przyssawka B50-2 Silikon z filtrem, 1/8" NPSF żeński, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	0101663
B	Przyssawka B50-2 Silikon z filtrem, G1/4" męski, z filtrem siatkowym	0101657
C	Przyssawka B50-2 Silikon z filtrem, G3/8" męski, z filtrem siatkowym	0101659
D	Przyssawka B50-2 Silikon z filtrem, 5x1/8" NPSF żeński	0101661
E	Przyssawka B50-2 Nitryl-PVC z filtrem, 1/8" NPSF żeński, PA	0110957
E	Przyssawka B50-2 Silikon z filtrem, 1/8" NPSF żeński, PA	0110347



Część gumowa	Art. Nr
Przysawka B50-2 Nitril-PVC z filtrem	0101109
Przysawka B50-2 Silikon z filtrem	0101110



Mocowanie	Art. Nr
Mocowanie 1/8" NPSF żeńskie, 50, z filtrem siatkowym	0101154
Mocowanie 1/8" NPSF żeńskie, 50, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	3251012
Mocowanie G1/4" męskie, 50, z filtrem siatkowym	3250092
Mocowanie G1/4" męskie, z filtrem siatkowym i z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	3251013
Mocowanie G3/8" męskie, 50, z filtrem siatkowym	3250087
Mocowanie G3/8" męskie, 50, z filtrem siatkowym i z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	3251015
Mocowanie 5x1/8" NPSF żeńskie, 50	0100262
Mocowanie 5x1/8" NPSF żeńskie, 50, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie	3251017
Mocowanie 1/8" NPSF żeńskie, 50, PA	3150198

*Dodatkowe informacje oraz zwymiarowane rysunki znajdują się w rozdziale Mocowania przysawek/ chwytaków.*

Części zamienne	Materiał	Temperatura pracy °C	Art. Nr
Filtr do B50-2	Polietylen, PE	-40–80	3150243