

## PA-2000

Pneumatyczne siłowniki zaworów PA-2000 Johnson Controls są dostępne w wersji do sterowania 2-punktowego (ON/OFF). Przystosowane są do współpracy z zaworami kołnierzowymi Johnson Controls serii VG8000 i VG8300 odpowiednio do maksymalnego określonego ciśnienia zamykania.

Przy awarii siłownika PA-2000, pozycja bezpieczna może być zmieniana w miejscu instalacji na obiekcie przy użyciu zestawu do konwersji.

### Cechy

- Skok 13 mm, 25 mm lub 42 mm
- Powierzchnia membrany 150 cm<sup>2</sup>, 300 cm<sup>2</sup> lub 600 cm<sup>2</sup>
- Zakres sprężyny 20...100 kPa
- Możliwość ręcznego przesterowania
- Zmiana akcji siłownika możliwa na obiekcie
- Dostępne akcesoria oraz elementy serwisowe



### Tabela doboru typu

Kod modelu	Pokretło	Zakres sprężyny	Pozycjoner (PR10)	Działanie sprężyny powrotnej	Powierzchnia membrany	Skok
PA-2000-3212	---	20 - 50 kPa	---	Działanie wprost trzpień wysuwa się	150 cm <sup>2</sup>	13 mm
PA-2100-3217	Tak	70 - 100 kPa				25 mm
PA-2000-3312	---	20 - 50 kPa			600 cm <sup>2</sup>	42 mm
PA-2100-3317	Tak	70 - 100 kPa				25 mm
PA-2000-3612	---	20 - 50 kPa				
PA-2100-3617	Tak	70 - 100 kPa				
PA-2000-3712	---	20 - 50 kPa				
PA-2100-3717	Tak	70 - 100 kPa				

<b>PA-2030-3222</b>	---	20 - 50 kPa	Tak	Działanie odwrotne trzczeń cofa się	150 cm <sup>2</sup>	13 mm
<b>PA-2130-3227</b>	Tak	70 - 100 kPa				
<b>PA-2030-3322</b>	---	20 - 50 kPa			300 cm <sup>2</sup>	25 mm
<b>PA-2130-3327</b>	Tak	70 - 100 kPa				
<b>PA-2030-3622</b>	---	20 - 50 kPa			600 cm <sup>2</sup>	42 mm
<b>PA-2130-3627</b>	Tak	70 - 100 kPa				
<b>PA-2030-3722</b>	---	20 - 50 kPa				25 mm
<b>PA-2130-3727</b>	Tak	70 - 100 kPa				
<b>PA-20x0-3212</b>	---	20 - 50 kPa	---	Działanie wprost trzczeń wysuwa się	150 cm <sup>2</sup>	13 mm
<b>PA-2100-3217</b>	Tak	70 - 100 kPa				
<b>PA-2000-3312</b>	---	20 - 50 kPa			300 cm <sup>2</sup>	25 mm
<b>PA-2100-3317</b>	Tak	70 - 100 kPa				
<b>PA-2000-3612</b>	---	20 - 50 kPa			600 cm <sup>2</sup>	42 mm
<b>PA-2100-3617</b>	Tak	70 - 100 kPa				
<b>PA-2000-3712</b>	---	20 - 50 kPa				25 mm
<b>PA-2100-3717</b>	Tak	70 - 100 kPa				
<b>PA-2030-3222</b>	---	20 - 50 kPa	Tak	Działanie odwrotne trzczeń cofa się	150 cm <sup>2</sup>	13 mm
<b>PA-2130-3227</b>	Tak	70 - 100 kPa				
<b>PA-2030-3322</b>	---	20 - 50 kPa			300 cm <sup>2</sup>	25 mm
<b>PA-2130-3327</b>	Tak	70 - 100 kPa				
<b>PA-2030-3622</b>	---	20 - 50 kPa			600 cm <sup>2</sup>	42 mm
<b>PA-2130-3627</b>	Tak	70 - 100 kPa				
<b>PA-2030-3722</b>	---	20 - 50 kPa				25 mm
<b>PA-2130-3727</b>	Tak	70 - 100 kPa				

## Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Kod modelu	Opis
<b>PY-1010-3000</b>	Pozycjoner
<b>PQ-1000-3020</b>	2 wyłączniki krańcowe + potencjometr sprzężenia zwrotnego
<b>PQ-2713-3011</b>	Uniwersalny zestaw montażowy do akcesoriów