

## QBE2003, QBE2103

Czujniki ciśnienia serii QBE2003-P.. i QBE2103-P.. Siemens stosowane są w instalacjach klimatyzacyjnych do pomiaru ciśnień dodatnich (statycznych i dynamicznych).

Głównie zastosowanie znajdują w układach hydraulicznych i pneumatycznych z czynnikami ciekłymi lub gazowymi (para).

Cechy:

- Wysoka precyzja pomiaru
- Zakres pomiarowy od 0 do 60 bar ciśnienia względnego
- Napięcie zasilania 24 V AC / 12...33 V DC lub 7...33 V DC
- Sygnał wyjściowy 0...10 V DC lub 4...20 mA DC
- Pomiar niezależny od zmian temperatury
- Wysoka stabilność temperaturowa
- Przyłącza: gwint zewnętrzny G $\frac{1}{2}$ ", gwint wewnętrzny M5
- Bezobsługowe dzięki znakomitej stabilności długoterminowej
- Wysoka odporność na przeciążenia
- Trwała i kompaktowa konstrukcja



### Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres ciśnienia	Sygnał wyjściowy	Klasa ochrony	Uwagi
------------	------------------	------------------	---------------	-------

<b>QBE2003-P1</b>	0..1 bar	0...100 kPa	0...10 V	IP65	zastępuje QBE2002-P1
<b>QBE2003-P1.6</b>	0..1,6 bar	0...160 kPa			zastępuje QBE2002-P2
<b>QBE2003-P2.5</b>	0..2,5 bar	0...250 kPa			zastępuje QBE2002-P2
<b>QBE2003-P4</b>	0..4 bar	0...400 kPa			zastępuje QBE2002-P4
<b>QBE2003-P6</b>	0..6 bar	0...600 kPa			zastępuje QBE2002-P5
<b>QBE2003-P10</b>	0..10 bar	0...1,0 MPa			zastępuje QBE2002-P10
<b>QBE2003-P16</b>	0..16 bar	0...1,6 MPa			zastępuje QBE2002-P16
<b>QBE2003-P25</b>	0..25 bar	0...2,5 MPa			zastępuje QBE2002-P20 i -P25
<b>QBE2003-P40</b>	0..40 bar	0...4,0 MPa			zastępuje QBE2002-P40
<b>QBE2003-P60</b>	0..60 bar	0...6,0 MPa			zastępuje QBE2002-P60
<b>QBE2103-P1</b>	0..1 bar	0...100 kPa	4...20 mA	IP65	
<b>QBE2103-P1.6</b>	0..1,6 bar	0...160 kPa			
<b>QBE2103-P2.5</b>	0..2,5 bar	0...250 kPa			
<b>QBE2103-P4</b>	0..4 bar	0...400 kPa			zastępuje QBE2102-P4
<b>QBE2103-P6</b>	0..6 bar	0...600 kPa			zastępuje QBE2102-P5
<b>QBE2103-P10</b>	0..10 bar	0...1,0 MPa			zastępuje QBE2102-P10
<b>QBE2103-P16</b>	0..16 bar	0...1,6 MPa			zastępuje QBE2102-P16
<b>QBE2103-P25</b>	0..25 bar	0...2,5 MPa			zastępuje QBE2102-P20
<b>QBE2103-P40</b>	0..40 bar	0...4,0 MPa			
<b>QBE2103-P60</b>	0..60 bar	0...6,0 MPa			

## Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Kod modelu	Opis
<b>AQB2004</b>	Obejma mocująca do czujników QBE2x03.. i QBE2x04..
<b>AQB2001</b>	Zestaw montażowy do czujników QBE2x03..
<b>FT-PZ1</b>	Gwintowany adapter do czujników QBE2x04..