

REGULATOR MASOWEGO PRZEPŁYWU O ULTRA WYSOKIEJ CZYSTOŚCI

Model GP200

GP200
Regulator Masowego Przepływu

- Do gazów do 10 bar
- Zapewnia ścisłą kontrolę przy zmieniającym się ciśnieniu w procesie
- Temperatura do 60°C
- Zintegrowany wyświetlacz LED na górnej powierzchni regulatora



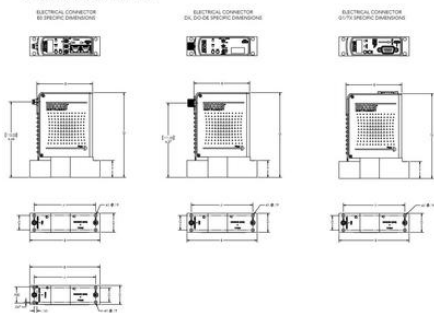
OPIS PRODUKTU

Seria GP200 wykorzystuje nowatorskie podejście - zintegrowany zespół jednego czujnika ciśnienia bezwzględnego w parze z czujnikiem różnicy ciśnień. Rozwiązanie to eliminuje potrzebę utrzymywania dopasowanej kalibracji i kompensacji temperatury na dwóch oddzielnych czujnikach ciśnienia bezwzględnego a dodatkowo doskonałą długoterminową stabilność.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ciśnienie rozrywające	67,9 bar
Dopuszczenia	REACH, RoHS
Max. temperatura medium	60 °C
Max. zakresu ciśnienia	9 bar
Min. temperatura medium	10 °C
Połączenie elektryczne	DeviceNet™ (przez 5-pinowej podłączeniu m12), EtherCAT® (przez 5-pinowe podłączenie M8), lub RS485 (przez 9-pinowy D-Connector)
Powtarzalność	$\leq \pm 0.15\%$ zadanej nastawy
Przepływ powietrza	3..50000 sccm (stan. centymetra sześć. na minutę) pełnej skali, ekwiwalent azotu (N2)
Typ zaworu	NC
Wyświetlacz	LED ,na górnej powierzchni regulatora
Zakres kontroli	0,5-100% ; 2-100%

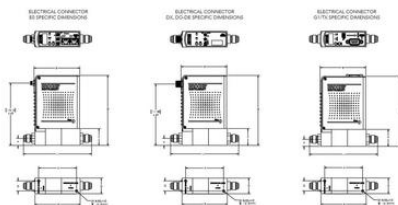
GP200 Downport Configurations



NOT TO SCALE

DOWNPORT CODE	DOWNPORT TYPE	A	B	C	D	E	F	G
CA	0-00AL	3.07 in (77mm)	4.13 in (105mm)	5.64 in (143mm)	1.12 in (28mm)	3.23 in (82mm)	1.00 in (25mm)	5.80 in (147mm)
CA	0-00AL	3.07 in (77mm)	4.13 in (105mm)	5.64 in (143mm)	1.12 in (28mm)	3.23 in (82mm)	1.00 in (25mm)	5.80 in (147mm)
WA	W-00AL	3.07 in (77mm)	4.13 in (105mm)	5.64 in (143mm)	1.12 in (28mm)	3.23 in (82mm)	1.00 in (25mm)	5.80 in (147mm)

GP200 VCR Configurations



DOWNPORT CODE	VCR	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CA	0-00AL	3.07 in (77mm)	4.13 in (105mm)	5.64 in (143mm)	1.12 in (28mm)	3.23 in (82mm)	1.00 in (25mm)	5.80 in (147mm)	1.00 in (25mm)	1.00 in (25mm)