

**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

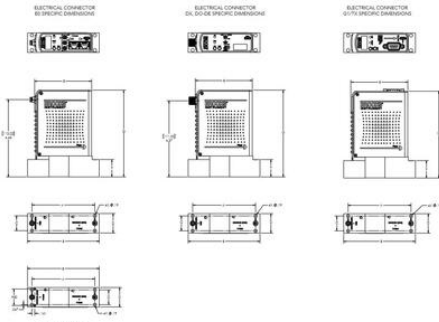
**OPIS PRODUKTU**

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	≤ ± 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%

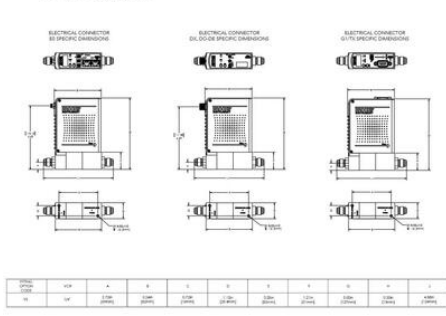
GP200 Downport Configurations



NOTE: SEE DIMENSIONS

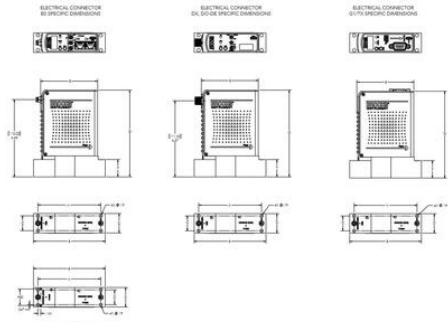
OPTIONAL OPTICAL CODE	WALL TYPE	A	K	C	D	E	F	G
CR	C BRAL	3.62 in (92 mm)	4.12 in (105 mm)	0.84 in (21 mm)	1.12 in (28 mm)	3.22 in (82 mm)	1.90 in (48 mm)	3.30 in (84 mm)
VR	C BRAL	3.62 in (92 mm)	4.12 in (105 mm)	0.84 in (21 mm)	1.12 in (28 mm)	3.22 in (82 mm)	1.90 in (48 mm)	3.30 in (84 mm)
WR	W BRAL	3.62 in (92 mm)	4.12 in (105 mm)	0.84 in (21 mm)	1.12 in (28 mm)	3.22 in (82 mm)	1.90 in (48 mm)	3.30 in (84 mm)

GP200 VCR Configurations



OPTIONAL OPTICAL CODE	WALL TYPE	A	K	C	D	E	F	G	H	I
CR	C BRAL	3.62 in (92 mm)	4.12 in (105 mm)	0.84 in (21 mm)	1.12 in (28 mm)	3.22 in (82 mm)	1.90 in (48 mm)	3.30 in (84 mm)	1.00 in (25 mm)	1.00 in (25 mm)
VR	C BRAL	3.62 in (92 mm)	4.12 in (105 mm)	0.84 in (21 mm)	1.12 in (28 mm)	3.22 in (82 mm)	1.90 in (48 mm)	3.30 in (84 mm)	1.00 in (25 mm)	1.00 in (25 mm)
WR	W BRAL	3.62 in (92 mm)	4.12 in (105 mm)	0.84 in (21 mm)	1.12 in (28 mm)	3.22 in (82 mm)	1.90 in (48 mm)	3.30 in (84 mm)	1.00 in (25 mm)	1.00 in (25 mm)

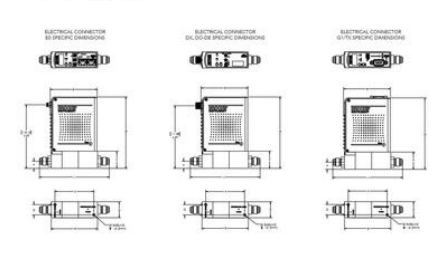
GP200 Downport Configurations



NOTE: SEE DIMENSIONS

OPTIONAL OPTICAL CODE	WALL TYPE	A	K	C	D	E	F	G
CR	C BRAL	3.62 in (92 mm)	4.12 in (105 mm)	0.84 in (21 mm)	1.12 in (28 mm)	3.22 in (82 mm)	1.90 in (48 mm)	3.30 in (84 mm)
VR	C BRAL	3.62 in (92 mm)	4.12 in (105 mm)	0.84 in (21 mm)	1.12 in (28 mm)	3.22 in (82 mm)	1.90 in (48 mm)	3.30 in (84 mm)
WR	W BRAL	3.62 in (92 mm)	4.12 in (105 mm)	0.84 in (21 mm)	1.12 in (28 mm)	3.22 in (82 mm)	1.90 in (48 mm)	3.30 in (84 mm)

GP200 VCR Configurations



OPTIONAL OPTICAL CODE	WALL TYPE	A	K	C	D	E	F	G	H	I
CR	C BRAL	3.62 in (92 mm)	4.12 in (105 mm)	0.84 in (21 mm)	1.12 in (28 mm)	3.22 in (82 mm)	1.90 in (48 mm)	3.30 in (84 mm)	1.00 in (25 mm)	1.00 in (25 mm)
VR	C BRAL	3.62 in (92 mm)	4.12 in (105 mm)	0.84 in (21 mm)	1.12 in (28 mm)	3.22 in (82 mm)	1.90 in (48 mm)	3.30 in (84 mm)	1.00 in (25 mm)	1.00 in (25 mm)
WR	W BRAL	3.62 in (92 mm)	4.12 in (105 mm)	0.84 in (21 mm)	1.12 in (28 mm)	3.22 in (82 mm)	1.90 in (48 mm)	3.30 in (84 mm)	1.00 in (25 mm)	1.00 in (25 mm)