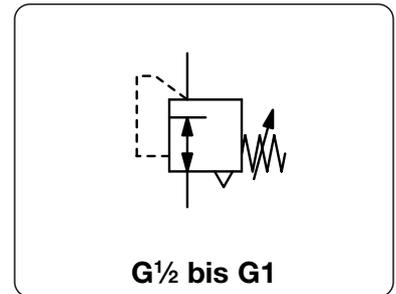


| | |
|---------------------------|---|
| Beschreibung | Kolben-Druckregler in modularer Blockbauweise mit auswechselbaren Gewindeanschlussstücken. Verblockbar mit Filter oder Öler ohne Verwendung von Doppelnippel. Jedes „Maxi“-Gerät kann aus einer starren Verrohrung genommen werden. Es sind hierfür lediglich die beiden Befestigungsbolzen an den Gewindestücken zu entfernen. |
| Medium | Druckluft oder neutrale Gase |
| Eingangsdruk | max. 21 bar |
| Einstellung | mit verrastbarem Einstellknopf bei R20 mit Knebel bei R21, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung |
| Rücksteuerung | rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar |
| Manometeranschluss | G $\frac{1}{4}$ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert |
| Einbaulage | beliebig |
| Temperaturbereich | 0 °C bis 50 °C bei R20 0 °C bis 80 °C bei R21 |
| Werkstoffe | Gehäuse: Zinkdruckguss Federhaube: Zinkdruckguss, Einstellknopf aus glasfaserverstärktem Kunststoff Elastomere: NBR Innentteile: Messing und Kunststoff |



| Abmessungen | | | K _v -Wert | Volumenstrom | Anschlussgewinde | Druckregelbereich | Bestellnummer |
|-------------|---|---|----------------------|--------------|------------------|-------------------|---------------|
| A | B | C | | | | | |

| „Maxi“-Druckregler | | | | Eingangsdruk max. 21 bar, rücksteuerbar, ohne Manometer | | | R20 | |
|--------------------|-----|----|-----|---|------|-----------------|-------------|---------|
| 89 | 162 | 38 | 5,2 | 372 | 6200 | G $\frac{1}{2}$ | 0,2 ... 1,8 | R20-04A |
| | | | | | | | 0,2 ... 4,0 | R20-04B |
| | | | | | | | 0,3 ... 9,0 | R20-04C |
| | | | | | | | 0,5 ... 17 | R20-04D |
| 111 | 162 | 38 | 6,1 | 432 | 7200 | G $\frac{3}{4}$ | 0,2 ... 1,8 | R20-06A |
| | | | | | | | 0,2 ... 4,0 | R20-06B |
| | | | | | | | 0,3 ... 9,0 | R20-06C |
| | | | | | | | 0,5 ... 17 | R20-06D |
| 111 | 162 | 38 | 6,3 | 450 | 7500 | G1 | 0,2 ... 1,8 | R20-08A |
| | | | | | | | 0,2 ... 4,0 | R20-08B |
| | | | | | | | 0,3 ... 9,0 | R20-08C |
| | | | | | | | 0,5 ... 17 | R20-08D |

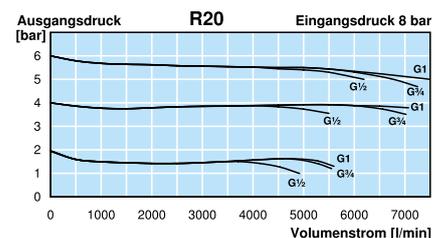
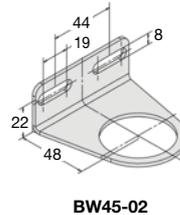
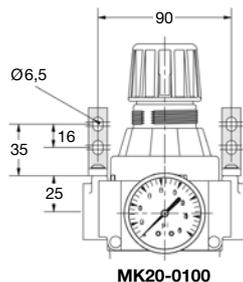
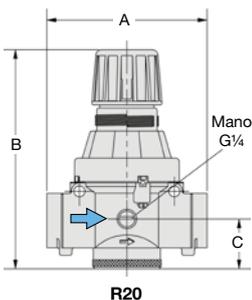


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

| | | |
|----------------------------|-----------------------------|----------|
| Knebel | einschließlich Kontermutter | R21-0.. |
| NPT | Anschlussgewinde | R2.-0..N |
| nicht rücksteuerbar | ohne Sekundärentlüftung | R2.-0..K |

Zubehör, lose beigelegt

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Manometer | Ø 63 mm, 0... ^{*2} bar, G $\frac{1}{4}$ bis 16 bar | MA6302-...^{*2} B * |
| | Ø 63 mm, 0...25 bar, G $\frac{1}{4}$ bis 25 bar | MA6302-...25 B * |
| Befestigungswinkel | Montage an der Federhaube | BW45-02 B * |
| Befestigungsmutter | aus Kunststoff | M45x1,5K B * |
| | aus Aluminium | M45x1,5A B * |
| Befestigungssatz | aus Stahl | MK20-0100 |



*1 bei 8 bar Eingangsdruk, 6 bar Ausgangsdruk und 1 bar Druckabfall
*2 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar, 25 = 0...25 bar

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
R20-04A