STANDARD-FILTERDRUCKREGLER

Beschreibung Standard Filterdruckregler in modularer Bauweise mit großem Volumenstrom. Verblockbar mit

einem Öler ohne Verwendung eines Doppelnippels.

Medium Druckluft oder neutrale Gase

Eingangsdruck max. 17 bar

Einstellung mit verrastbarem Einstellknopf bei B530, mit Einstellschraube B532 rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar G½ beidseitig, Verschlussschrauben werden mitgeliefert Rücksteuerung Manometeranschluss

Filterelement 40 μm, wahlweise 5 μm, aus Sinterbronze

Behälter Metallausführung mit Sichtglas

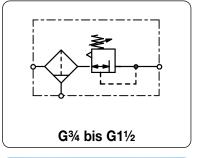
Handablass standardmäßig, wahlweise Ablassautomat, max. 10 bar Entleerung

Temperaturbereich 0 °C bis 80 °C

Werkstoffe Gehäuse: Aludruckguss Behälter: Aludruckguss

Federhaube: glasfaserverst. Kunststoff Elastomere: NBR

Innenteile: Messing, Kunststoff



| uck- Ibereich | Bestell- Nummer A* | |
|------------------|-----------------------|--------|
| bar | | L |
| | | 4000 H |
| | B530 | |
| . 2 | B530-06WJA | |
| 3,5 | B530-06WJB | |
| . 10 | B530-06WJC | |
| . 17 | B532-06WJD | - |
| . 2 | B530-08WJA | |
| 0.5 | DE00 00W/ID | |

B530 mit Einstellknopf



B532 mit Einstellschraube

| Abmessungen | | gen | Behälte | r- | Volumen- | | P ₁ | Anschluss- | Druck- | Bestell- | | |
|-------------|-----|-----|---------|------------|----------|---------------------------------|-----------------------|------------|---------|--------------|----------|---|
| Α | ı | В | С | Ausführung | Inhalt | str | om | max. | gewinde | Regelbereich | Nummer A | * |
| mn | n m | nm | mm | aus/mit | 1 | m ³ /h* ¹ | I/min*1 | bar | G | bar | | j |

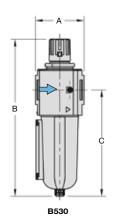
| B530 | | uerbar, max orenweite 4 | • | | | egler | erdruckre | d-Filt | ndar | Sta |
|--|--------------------------------------|----------------------------|----|-------|-----|-------|----------------------|--------|------|-----|
| 3,5 B530-06WJB 0 B530-06WJC | 0,2 2 0,3 3,5 1,0 10 1,7 17 | G¾ | 17 | 13500 | 810 | 1,0 | Metall/ Sichtglas | 267 | 416 | 120 |
| 3,5 B530-08WJB 0 B530-08WJC | 0,2 2 0,3 3,5 1,0 10 1,7 17 | G1 | 17 | 14000 | 840 | 1,0 | Metall/ Sichtglas | 267 | 416 | 120 |
| 3,5 B530-10WJB 0 B530-10WJC | 0,2 2 0,3 3,5 1,0 10 1,7 17 | G1¼ | 17 | 14500 | 870 | 1,0 | Metall/ Sichtglas | 267 | 416 | 120 |
| 3,5 B530-12WJB 0 B530-12WJC | 0,2 2 0,3 3,5 1,0 10 1,7 17 | G1½ | 17 | 15000 | 900 | 1,0 | Metall/ Sichtglas | 267 | 416 | 120 |

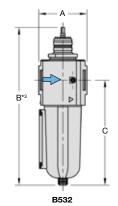
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

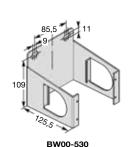
| Einstellschraube | einschließlich Kontermutter | bis 10 bar | B + 20 mm *3 | B53 2 W |
|---------------------|------------------------------|------------|--------------|----------------|
| 5 μm Filterelement | | | | B53W G. |
| nicht rücksteuerbar | ohne Sekundärentlüftung | | | B53W K |
| Ablassautomat | SA-500, max. 10 bar | | | B53W R |
| Flanschanschluss | nach EN-1092-1 oder ASME B16 | 5.5 | auf Anfrage | B53W F. |

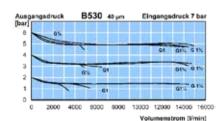
Zubehör, lose beigelegt

| Manometer | Ø 50 mm, 0* ² bar, G ¹ / ₈ | MA5001*2 |
|--------------------|---|----------|
| Befestigungswinkel | aus Stahl | BW00-530 |
| Befestigungsmutter | aus Kunststoff | M55x1,5K |









Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD www.aircom.net



FR

17

^{*1} bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall *2 $\mathbf{02} = 0...2$,5 bar, $\mathbf{04} = 0...4$ bar, $\mathbf{06} = 0...6$ bar, $\mathbf{10} = 0...10$ bar, $\mathbf{16} = 0...16$ bar, $\mathbf{25} = 0...25$ bar