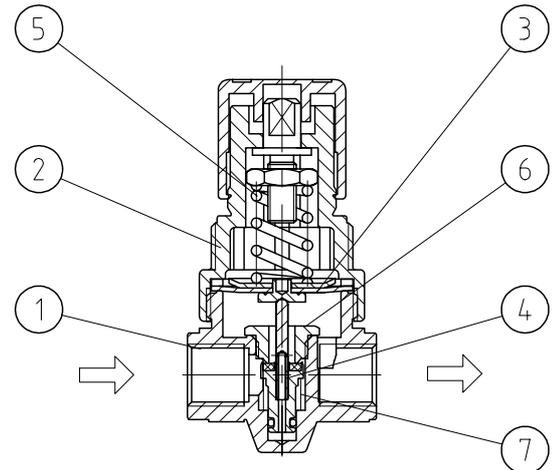


# Druckregelventil G 1/4 Niro

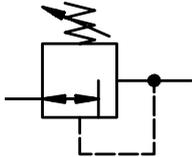
| Typ                 | XXDR.01   |  |
|---------------------|---|--|
| <b>Kenngrößen</b>   |   |  |
| Anschlußgewinde     | G 1/4   |  |
| Bauart              | Membran-Druckregler ohne Sekundärentlüftung       |  |
| Einbaulage          | beliebig  |  |
| Eingangsdruck       | Pe max. 25 bar                                    |  |
| Ausgangsdruck       | Pa 0,5-10 bar Standard                            |  |
| Mediums- und        |   |  |
| Umgebungstemperatur | max. 80°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage) |  |
| Befestigungsart     | Schalttafeleinbau, Einbau- ø30,5                  |  |
| Gewicht             | 0,204 kg, (0,254 kg mit Manometer)                |  |
|                     |   |  |
|                     |   |  |
|                     |   |  |
|                     |   |  |
|                     |   |  |
|                     |   |  |





**Ersatz-Teile** (Ersatzteilsatz komplett: ESA-XXDR.01)

| Nr | Benennung                | Werkstoff | Bestell-Nr.   |
|----|--------------------------|-----------|---------------|
| 1  | Kopfstück                | V4A       | ---           |
| 2  | Federhaube DR.00-43      | POM       | 3.1500.43.000 |
| 3  | Membran                  | Viton     |               |
| 4  | Ventilkegel DR.00-41     | V4A       |               |
| 5  | Druckfeder DR.00-12      | V4A       | 5.1500.12.000 |
| 6  | Ventilsitz DR.00-49      | V4A       | 2.1500.49.000 |
| 6  | O-Ring 9 x 2             | Viton     |               |
| 7  | Gegendruckfeder DR.00-58 | V4A       | 5.1500.58.000 |
|    |                          |           |               |
|    |                          |           |               |
|    |                          |           |               |
|    |                          |           |               |



**Baugruppe 0**

**Bestellhinweis**

**XXDR. 01**    \*    \*  
 Typ          Ausgangsdruck  
 1 Anschluß     2 Varianten

**Bestellbeispiel: XXDR.01 S 0,5-10**

| Anschluß  |                     |
|-----------|---------------------|
| 1         | 01 G 1/4            |
|           |                     |
| Varianten |                     |
| 2         | S Schalttafeleinbau |
|           |                     |
|           |                     |
|           |                     |
|           |                     |
|           |                     |
|           |                     |
|           |                     |

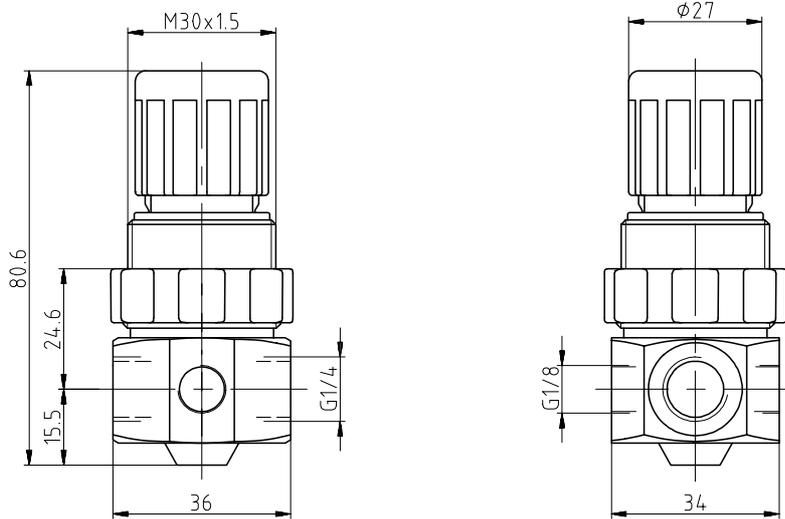
**Handhabungs-Hinweise**

- Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden

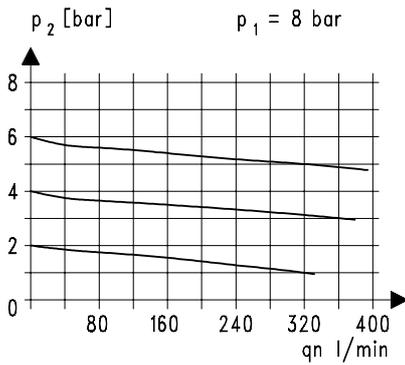
Technische Änderungen vorbehalten!

Blatt: XXDR.01 (09/99)

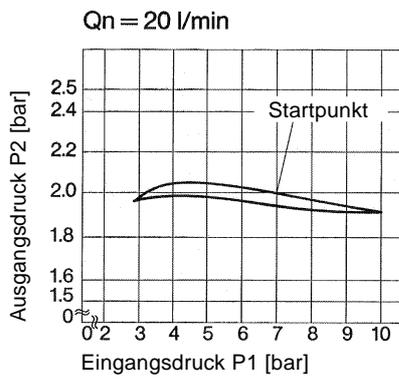
**Abmessungen (mm)**



**Durchflußcharakteristik**

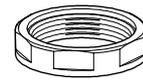


**Hysterese**



**Zubehör**

Mutter  
M 30 x 1,5



Typ: C.00-34

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Technische Änderungen vorbehalten!

Blatt: XXDR.01 (09/99)