

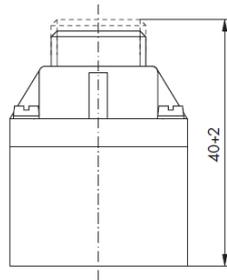
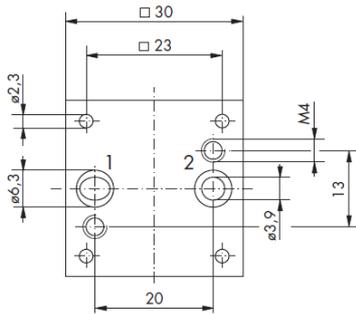
## Druckregler 50.806

## Fluid Technology

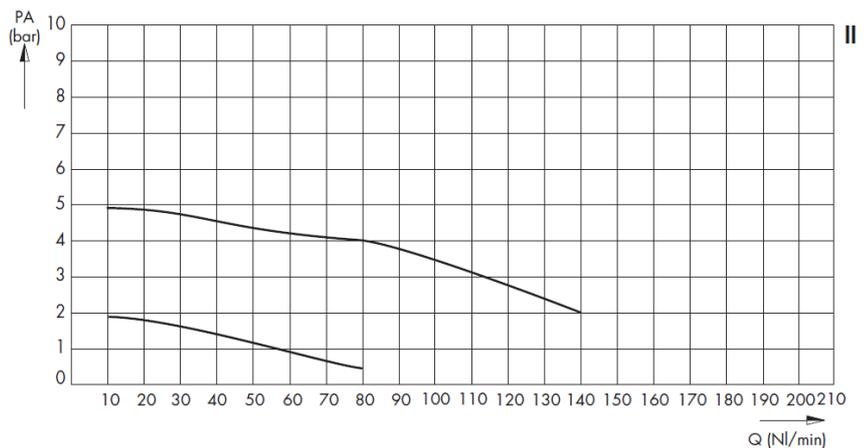
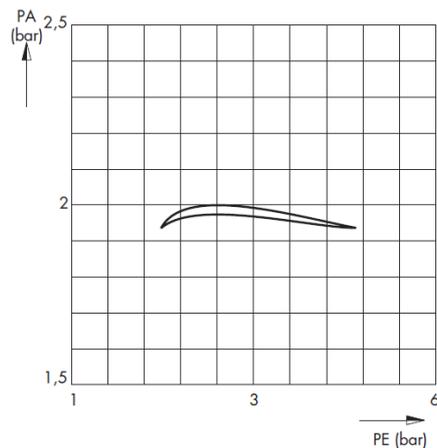
Druckregler aus Kunststoff für Anschlussplattenmontage  
**Kosteneffiziente, präzise Druckregler**



Der universal einsetzbare Druckregler für die Grundplattenmontage zeichnet sich durch eine sehr gute Regelcharakteristik aus und ermöglicht einen großen Volumenstrom. Die rechteckige Bauform aus Kunststoff ist eine besonders leichte Ausführung die zudem kostengünstig ist.



### Eigenschaften



PA = Ausgangsdruck  
 PE = Eingangsdruck  
 Q = Durchfluss Ø

I Eingangsdruckempfindlichkeit  
 Q = konst. = 5 l/min.  
 Start bei PE = 3 bar und PA = 2 bar

II Durchflusscharakteristik  
 PE = 8 bar -> PA = 5 bar  
 PE = 8 bar -> PA = 2 bar

| Technische Daten <sup>1</sup> | Druckregler Typ 50.806   |
|-------------------------------|--|
| Druckbereich                  | Max. 10 bar  |
| Einstelldruckbereich          | 0...5 bar  |
| Umgebungstemperatur           | 0 °C...+60 °C*   |
| Werkstoffe                    | Gehäuse: POM   |
| Dichtungen                    | Membrane: NBR (gewebeverstärkt), EPDM, FKM, weitere auf Anfrage                              |
| Medium                        | Nicht aggressive Medien, Sauerstoff (andere auf Anfrage* Beachten Sie die technischen Infos) |
| Anschlussart                  | Flansch auf Grundplatte: 2 x Ø 3,9 mm (unten)  |
| Optionale Funktionen          | Sekundärdruck mit Entlüftung, Fixe Werkeinstellung   |

<sup>1</sup>Änderungen, Auslassungen, Irrtümer in Bezug auf die Produkte vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Alle Rechte liegen bei den jeweiligen Rechteinhabern