

### Type Fix

G 1/2" – 1 1/2"

**Pression de service:** 0.10 – 8.0 bar

**Description:**

Limiteur de débit fixe avec quatre champs de réglages

**Fonctionnement :**

La régulation du limiteur de débit fixe est faite avec des cylindres précis, en acier inoxydable, individuellement calibrés.

Ces derniers, montés sur ressort, ont des orifices spécialement conçus par lesquels le fluide s'écoule. Ils se déplacent en fonction du changement de la pression différentielle à travers le limiteur.

**Applications:**

Fontaines, régulations des pompes, chauffages, pétrochimies, filtrations, etc...

**Champ de réglage:**

17 – 210 kPa / 30 – 400 kPa / 35 – 400 kPa  
80 – 800 kPa

**Débit :** fixe selon veux (selon tabelle)

**Matériel:**

corps en bronze  
cartouche acier inoxydable

G 1/2" – 1 1/2"

**Betriebsdruck:** 0.10 – 8.0 bar

**Beschreibung:**

Mengenregler fix mit vier Regelbereichen

**Arbeitsweise:**

Die Regulierung von Mengenbegrenzer fix erfolgt durch einen beweglichen Hohlzylinder aus Chromstahl.

Der Zylinder als einziger beweglicher Teil verschiebt sich bei ansteigender Druckdifferenz und regelt somit die Menge.

**Anwendungen:**

Brünnen, Abwaschbecken, Kühlanlagen, Heizanlagen, Chemische, Industrie, Filtrationsanlagen, usw...

**Regelbereich:**

10 – 100 kPa / 20 – 200 kPa / 40 – 400 kPa / 80 – 800 kPa

**Durchfluss:** fix nach Wunsch (siehe Tabelle)

**Material:**

Gehäuse aus Bronze  
Regeleinsatz aus Chromstahl



Rp	L	10-100 kPa	20-200 kPa	40-400 kPa	80-800 kPa
		Q m3/h	Q m3/h	Q m3/h	Q m3/h
1/2"	90	0.07 - 1.14	0.12 – 1.82	0.17 – 2.21	0.25 – 3.63
3/4"	90	0.07 - 1.14	0.12 – 1.82	0.17 – 2.21	0.25 – 3.63
1"	105	0.68 – 3.33	1.02 – 5.00	1.36 – 6.66	2.04 – 9.99
1 1/4"	155	0.68 – 3.33	1.02 – 5.00	1.36 – 6.66	2.04 – 9.99
1 1/2"	155	0.68 – 3.33	1.02 – 5.00	1.36 – 6.66	2.04 – 9.99