



**Niederdruckregler Typ EN61 mit integrierter Schlauchbrucheinrichtung (HPU)**

Zum Anschluss an Gasflaschen, speziell für den Betrieb von Gasgrills.

**Vorteile und Ausstattung**

- mit integrierter Schlauchbrucheinrichtung (HPU = Hose Protection Unit):
  - überwacht dauerhaft die angeschlossene Schlauchleitung
  - schützt vor Austritt von unverbranntem Flüssiggas
  - schließt den Gasdurchfluss selbsttätig bei Schlauchabriss oder massiver Leckage

**Konformität**

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

**Technische Daten**

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

**Hinweis**

- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 bzw. 37 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

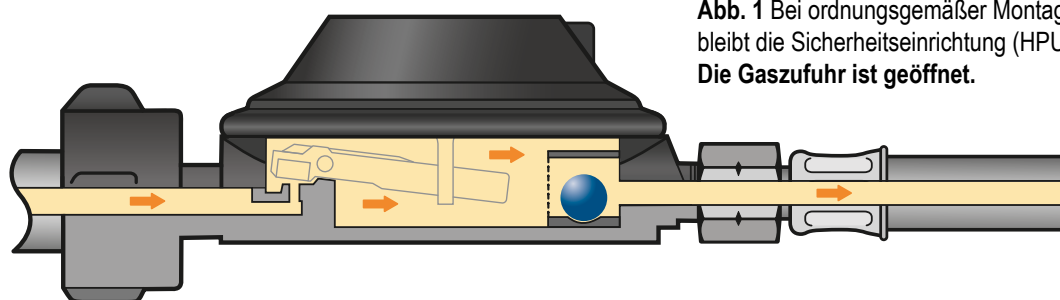
**Niederdruckregler Typ EN61 mit integrierter Schlauchbrucheinrichtung (HPU), Abgang gerade**

**Shop-Verpackung**

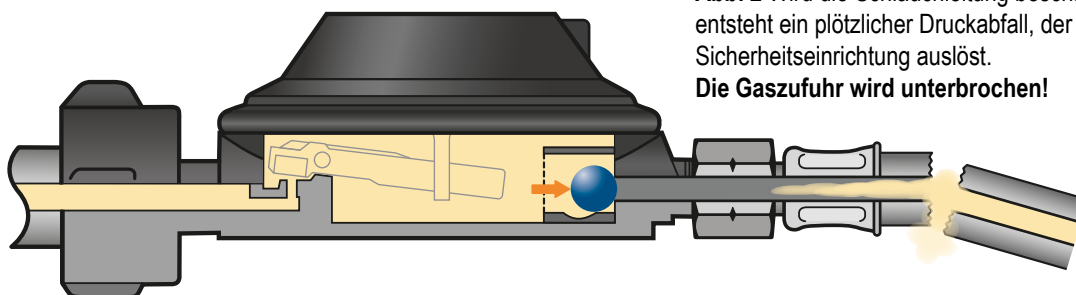
KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	<b>91 116 10</b>
KLF	x	G 1/4 LH-KN	37 mbar	1,5 kg/h	<b>91 116 16</b>
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	<b>91 116 18</b>
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	<b>91 116 11</b>
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	37 mbar	1,5 kg/h	<b>91 116 13</b>
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	<b>91 116 12</b>



**Funktion der integrierten Schlauchbrucheinrichtung (HPU)**



**Abb. 1** Bei ordnungsgemäßer Montage und im normalen Betrieb bleibt die Sicherheitseinrichtung (HPU) in neutraler Stellung. Die Gaszufuhr ist geöffnet.



**Abb. 2** Wird die Schlauchleitung beschädigt, entsteht ein plötzlicher Druckabfall, der die Sicherheitseinrichtung auslöst. Die Gaszufuhr wird unterbrochen!

**NEW**

**GOK**

## Product news



### Low pressure regulator type EN61 with integrated hose protection unit (HPU)

For connection to gas cylinders, especially for the operation of gas barbecues.

#### Advantages and equipment

- with integrated hose protection unit (HPU):
  - permanently monitors the connected hose assembly
  - protects against the escape of unburnt LPG
  - automatically closes the gas flow in case of hose rupture or significant leakage

#### Conformity

- EC type examination certificate PED
- EC type examination certificate GAR
- UKCA type examination certificate GAR

#### Technical data

- maximum permissible pressure: PS 16 bar

#### Note

- Pressure regulators with outlet pressure 29 or 37 mbar are not suitable for use in Germany!

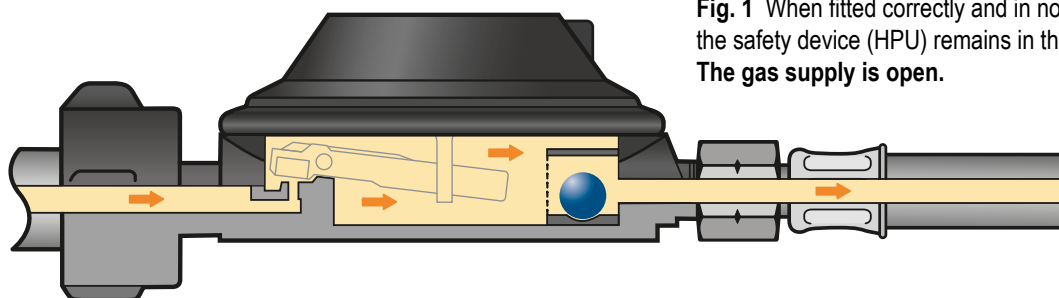
#### Low pressure regulator type EN61 with integrated hose protection unit (HPU), straight outlet

##### Shop packaging

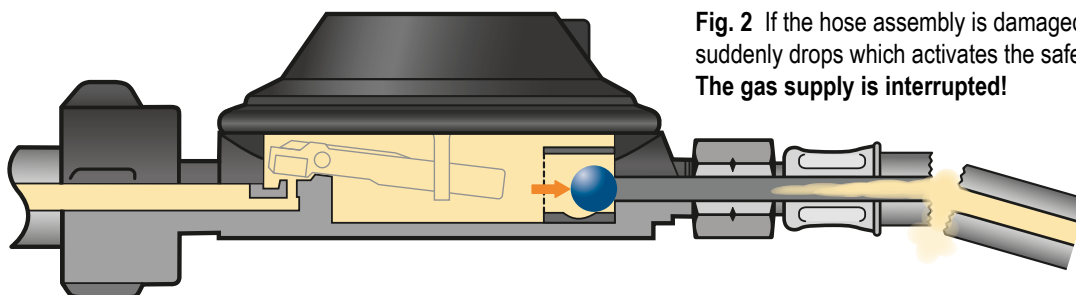
KLF	x	G 1/4 lh M	50 mbar	1,5 kg/h	<b>91 116 10</b>
KLF	x	G 1/4 lh M	37 mbar	1,5 kg/h	<b>91 116 16</b>
KLF	x	G 1/4 lh M	29 mbar	1,5 kg/h	<b>91 116 18</b>
Shell-F	x	G 1/4 lh M	50 mbar	1,5 kg/h	<b>91 116 11</b>
Shell-F	x	G 1/4 lh M	37 mbar	1,5 kg/h	<b>91 116 13</b>
Shell-F	x	G 1/4 lh M	29 mbar	1,5 kg/h	<b>91 116 12</b>



#### Function of the integrated hose protection unit (HPU)



**Fig. 1** When fitted correctly and in normal operation, the safety device (HPU) remains in the neutral position. The gas supply is open.



**Fig. 2** If the hose assembly is damaged, pressure suddenly drops which activates the safety device. The gas supply is interrupted!

59 024 89 - 07/2024