

Automatisches Umschaltventil Typ AUV-ND 12

Das neu entwickelte Automatische Umschaltventil Typ AUV-ND 12 ist das Herzstück jeder Mehrflaschenanlage in der Flüssiggasversorgung. Warum? Trotz der enorm kompakten Bauweise finden

- die Umschaltung zwischen Betriebs- und Reserveseite,
- ein Niederdruckregler,
- mehrere Sicherheitseinrichtungen sowie
- diverse Anschlussoptionen

in einer einzelnen Einheit Platz.

Was kann das Automatische Umschaltventil Typ AUV-ND 12 alles?

In so manchem Flaschenschrank geht es sehr beengt zu. Da ist jeder Zentimeter wertvoll. Deshalb hat GOK bei der Entwicklung **besonderen Wert auf die Kompaktheit** der kompletten Einheit gelegt.

4 oder 12 Kilogramm Flüssiggas pro Stunde – das sind die beiden Optionen hinsichtlich der Durchflusswerte der Armatur.

Flexibilität ist aus zwei Gründen Trumpf beim Automatischen Umschaltventil Typ AUV-ND 12. Die Armatur hat zum einen am Ausgang eine Überwurfmutter mit G 3/4 Zoll – die **optimale Basis für passende Übergänge** auf die Rohrleitung. Zudem ist die Artikelgruppe samt allen Komponenten **modular aufgebaut**. Das heißt, dass sich eine Zweiflaschenanlage dank Zukauf von Schlauchleitungs-Sets schnell und einfach zum Beispiel auf eine Vier- oder Sechsf Flaschenanlage erweitern lässt – **angepasst an Ihren Bedarf**.

Ebenfalls an Ihren Anwendungsfall können wir den Ausgangsdruck anpassen. Entweder Sie bestellen das Automatische Umschaltventil Typ AUV-ND 12 mit dem in Deutschland vorgeschriebenen Ausgangsdruck von 50 Millibar, oder mit einem anderen Druck für andere Länder.

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Flaschenanlagen mit automatischem Umschaltventil PS 16 bar

Umschaltventil-Druckregler Typ AUV-ND 12, 50 mbar, 4 kg/h mit:
GF x G 3/4 ÜM 05 087 20

50 mbar, 12 kg/h mit:
GF x G 3/4 ÜM 05 087 30

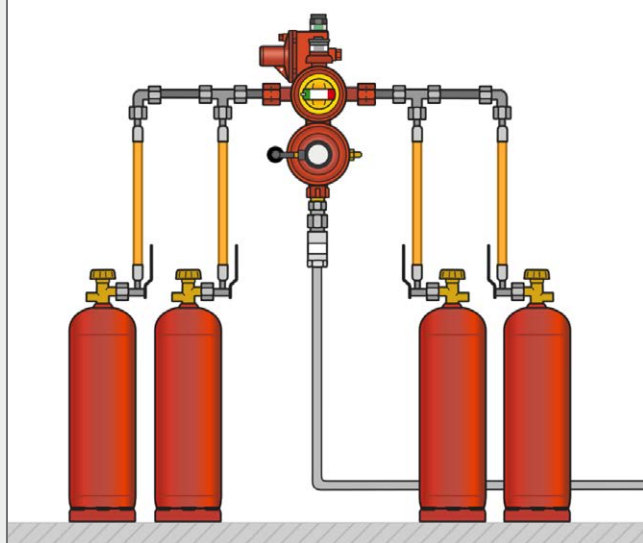
Basis-Schlauchleitung-Set für zwei Flaschen
GF x AG GF 05 087 60

Erweiterung-Schlauchleitung-Set für zwei Flaschen
GF x AG GF 05 087 70

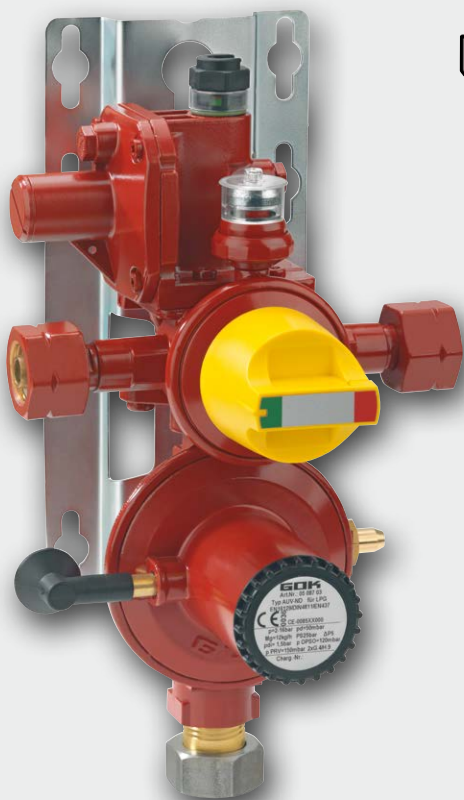
Bestellhinweis

- Zusätzlich zum Automatischen Umschaltventil Typ AUV-ND 12 benötigen Sie immer ein Basis-Schlauchleitungs-Set für eine Zweiflaschenanlage. Je weitere zwei Flaschen müssten Sie ein Erweiterungs-Schlauchleitungs-Set bestellen.

Anwendungsbeispiel:



09/2019



Automatic changeover valve type AUV-ND 12

The newly developed automatic changeover valve type AUV-ND 12 is the centrepiece of any multiple cylinder system in the supply of LPG. Why? In spite of the enormously compact structure,

- the changeover between the operating and reserve side,
 - a low pressure regulator,
 - several safety devices and
 - various connection options
- are incorporated into a single unit.

What can the automatic changeover valve type AUV-ND 12 do?

There is not a lot of space in many cylinder cabinets. Here, every centimetre is valuable. This is why GOK has placed **particular value on the compact design** of the complete unit during development.

4 or 12 kilograms of LPG per hour – these are the two options regarding the flow rate values of the fitting.

Flexibility is the clincher for two reasons when it comes to the automatic changeover valve type AUV-ND 12. On one hand, the fitting has a coupling nut with G 3/4 inches at the outlet – **the ideal basis for the right transitions** to the piping. The item group including all its components is also **structured in a modular fashion**. This means that a two-cylinder system can be expanded quickly and simply, for example, to a four or six-cylinder system thanks to the additional purchase of hose assembly sets – **adapted to your needs**.

We can also adjust the outlet pressure to suit your application. You can either order the automatic changeover valve type AUV-ND 12 with the outlet pressure prescribed in Germany of 50 millibar, or with another pressure for different countries.

Conformity

- Individual fittings DIN-DVGW or DVGW approved or EC type approval

Cylinder system with automatic changeover valve PS 16 bar changeover valve pressure regulator type AUV-ND 12

50 mbar, 4 kg/h with:

GF x G 3/4 nut 05 087 20

50 mbar, 12 kg/h with:

GF x G 3/4 nut 05 087 30

Basic hose assembly set for two cylinders

GF x GF M 05 087 60

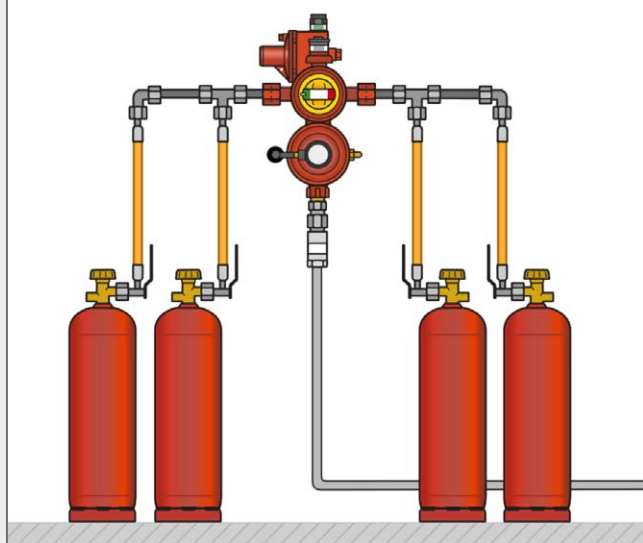
Expansion hose assembly set for two cylinders

GF x GF M 05 087 70

Ordering note

- In addition to the automatic changeover valve type AUV-ND 12, you always require a basic hose assembly set for a two-cylinder system. For every additional two cylinders, you would also have to order an expansion hose assembly set.

Application example:



09/2019