

Druckminderventil. Wird auch als Druckregelventil oder Druckhalteventil bezeichnet. Das Druckminderventil reduziert automatisch einen höheren Eingangsdruck auf einen stetig niedrigeren Hinterdruck, unabhängig von sich ändernder Durchflussrate und/oder variierendem Eingangsdruck.



1. Hauptventil
2. Einschränkung
3. Nadelventil
4. Druckreduzierender Pilot
5. Kugelhahn
6. Sieb

**Optionale Funktionen :**

1. Kugelhahn

2. Manometer
3. Positionsanzeige
4. Endschalter

| <b>Hauptventil - Vollbohrung (FB)</b> |     |     |     |     |        |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|
| DN                                    | L   | H2  | H1  | W   | Hafen  |
| 40                                    | 230 | 139 | 85  | 173 | 3/8"   |
| 50                                    | 230 | 139 | 85  | 173 | 3/8"   |
| 65                                    | 290 | 159 | 95  | 198 | 3/8"   |
| 80                                    | 310 | 179 | 102 | 226 | 3/8"   |
| 100                                   | 350 | 214 | 112 | 265 | 1/2"   |
| 125                                   | 400 | 278 | 127 | 307 | 1/2"   |
| 150                                   | 480 | 333 | 145 | 351 | 1/2"   |
| 200                                   | 600 | 600 | 172 | 436 | 3/4"   |
| 250                                   | 730 | 730 | 205 | 524 | 1"     |
| 300                                   | 850 | 850 | 232 | 606 | 1 1/2" |

## Höhepunkte

1. Vollständige Bohrung mit einem Sitzdurchmesser von DN2 mm
2. Stabiles Arbeiten, auch wenn der Durchfluss nahe Null liegt
3. Hochleistungsfähige und robuste Nylon-Membran
4. Ein-Millionen-Zyklen-Test und 64-bar-Bersttest
5. Vollbohrung (FB), Bohrung reduzieren (RB) und Anti-Kavitationsgerät (ACD)
6. Höher als der Standardprodukttest,
  - 6.1 Sitzprüfung: 1,1 \* PN 1 Bar
  - 6.2 Festigkeitsprüfung: 1,5 \* PN 1 Bar
  - 6.3 Niederdruck-Dichtungstest: 0,2 Bar
7. Automatischer Computertest mit 1000-Hz-Sensor
8. Intelligentes Steuerventil und Lösungssystem

## Warum uns wählen

1. Wir bieten die wettbewerbsfähigsten Lösungen mit dem professionellsten technischen Support, dem umfassendsten Qualitätsmanagement und dem hochwertigsten Kundenservice.

2. Wir versprechen:

Produktgarantie: 24 Monate.

Antwort: 24 Stunden online mit Every Day



## COMPANY INFORMATION



I Geschäftsbereich: Produkte zur Flüssigkeitskontrolle, Technologie und Umweltschutzprodukte.

II Fortschrittliche CNC-Bearbeitungszentren, professionelle Prozesszellen, umfangreiche Schweißausrüstung, automatische Montagelinien und Beschichtung.

III Chinas Standard-Referenzeinheit, um an der Entwicklung relevanter Standards für die Ventilindustrie teilzunehmen.

IV Wir haben ein Forschungs- und Entwicklungszentrum in Houston, Texas, in den Vereinigten Staaten eingerichtet.

V Produktstandard: GB, deutscher Standard, amerikanischer Standard, TÜV CE, ISO 9001, ADWO-2000,

TS, PED, WRC WRAS, KTW, API 6D, API609.

VI Hauptproduktion: [Absperrklappe](#), Kugelhahn, Absperrschieber, Rückschlagventil, Kugelventile, Rohrverschraubungen, manuelle/pneumatische/elektrische Stellantriebe, Ventileile



#### COMPANY QUALIFICATION



## COMPANY EXHIBITION



## Partners



## FAQ

**F: Welche Informationen benötigen wir, wenn ich ein Angebot benötige?**

A: Ventilmaterialien, Temperatur, Druck, Medium, Anwendungssystem.

**F: Können Sie Aktuatoren bereitstellen, was Sie haben?**

A: Pneumatische, elektrische, hydraulische, Magnetventile. RKSfluid Aktuatoren übernehmen USA-Technologie. Was Sie brauchen, sagen Sie uns einfach.

**F: Wie hoch ist Ihre Produktionskapazität?**

A: RKSfluid verfügt über vier Werke, die die von Ihnen benötigten Produkte liefern können.

**F: Produktionsvorlaufzeit**

A: Normale Produkte sind innerhalb von 2 bis 5 Werktagen auf Lager. Maßgeschneidert auf Ihren Bedarf.

**F: MOQ**

A: 1 Stück für alle Produkte.

**F: Wie sieht es mit der Qualitätssicherung aus?**

A: 100 % Qualitätstest vor der Auslieferung, 2 Jahre Garantie. Sorgen Sie für die

Betriebssicherheit Ihres Systems.

Wir haben TÜV-, API-, WRAS-, CE- und ISO-Zertifizierung.

Standardkonform mit DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA.

**F: Wie können Sie unseren Kunden einen qualitativ hochwertigen Service bieten?**

A: RKSfluid Wir verfügen über 27 Jahre Erfahrung und mehr als 70 Forschungs- und Entwicklungsingenieure bieten Ihnen technischen Support, Modellauswahl und Installationsanleitung.