

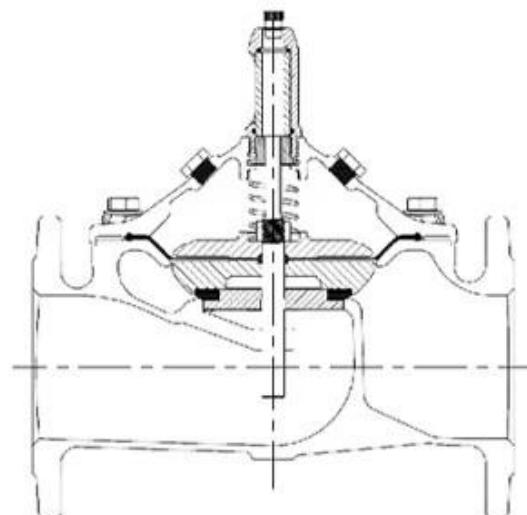
DESIGN FEATURES

FEATURES

1. Fully Bore with seat diameter as DN+2 mm
2. Stable working even if the flow close to Zero
3. High performance and strength Nylon enforce diaphragm
4. One Million cycle test and 64 bar burst test

MAIN VALVE MATERIAL OPTION

- Ductile iron (DI): DN40-1200
- SUS304 (S3) or SUS316 (S6) or Duplex (SD) or Carbon Steel (CS) or Bronze (BR): DN40-400
- Aluminum (AL): DN40-200

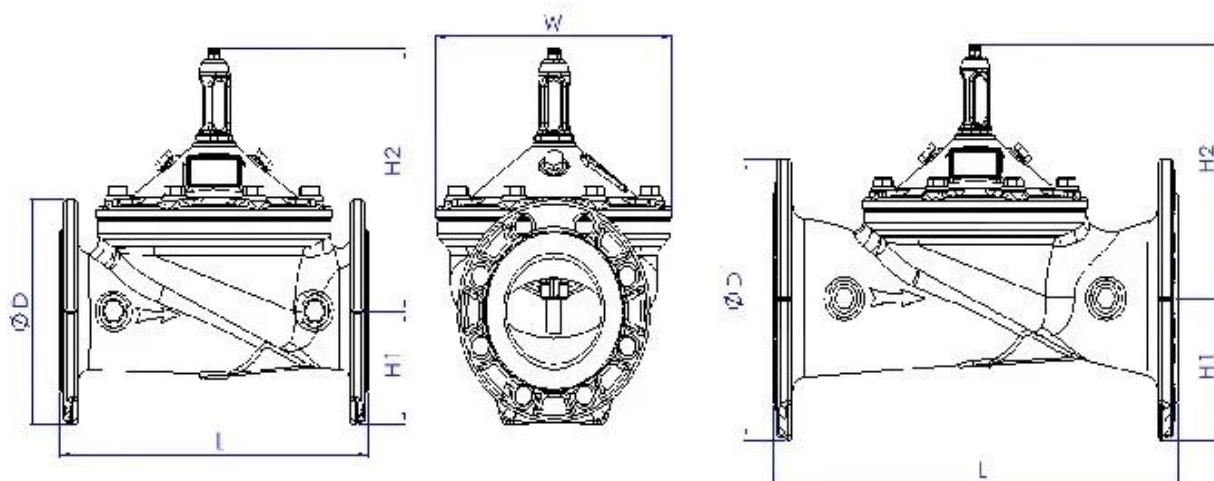


Caractéristiques:

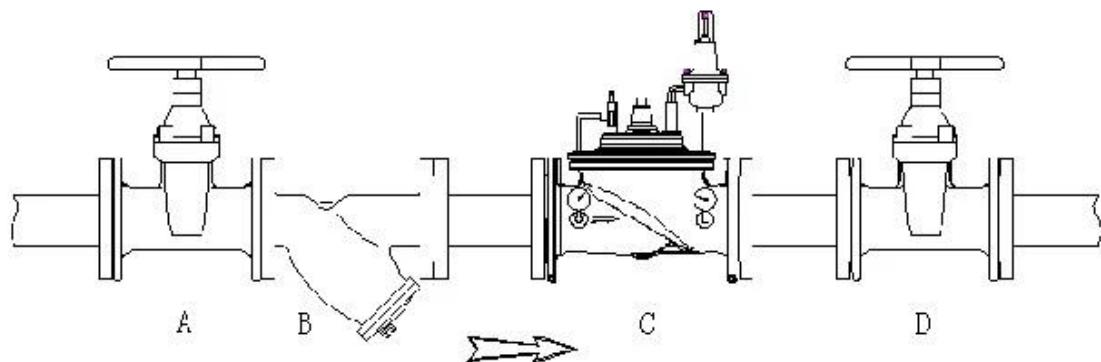
Fully bore globe pattern design, lowest head loss while fully open
Keep stable working condition even the flow rate close to zero
High sensitive and strength fabric reinforced diaphragm
- 1000000 cycles test between fully close and open with working pressure
- 5 times of working pressure destructive test

Most components are machined by CNC
 Fusion bonded epoxy coating process is based on GSK & WIS standard
 High standard production test
 - Seal test: Low pressure 0.5 bar
 High pressure $1.1 \times PN + 1$ bar
 - Shell test: $1.5 \times PN + 1$ bar
 - Pressure modulated vibration: $+/-0.2$ bar
 Data collected automatically 1000 times/sec, display with static or dynamic chart
 Easy installation, operation and free maintenance
 Different materials with WRAS/KTW/NSF/FDA/ACS certification to meet different market

Size	DN40-DN1200
Working Medium	Water
Temperature	$0^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$
Material	Ductile Iron/Stainless Steel/Cast Steel/Bronze/Aluminum Alloy
Design Standards	CJ/T 219 & JB/T 10674 & EN 1074-5
Pressure Level	PN10, PN16, PN25
Stress Test Standard	GB/T 13927 & ISO 5208 & EN12266-1
Flange drilling standard	GB17241.6; EN1092-2; ISO7005-2; ANSI / JIS / AS2129
Structure Length	GB 12221 & EN558-1



DN	L	H	H1	DN	L	H	H1
40	230	139	85	250	730	476	205
50	230	139	85	300	850	526	232
65	290	159	95	350	980	585	262
80	310	179	102	400	1100	624	292
100	350	214	112	500	1250	720	360
125	400	278	127	600	1450	835	425
150	480	333	145	800	1850	1110	515
200	600	407	172	1000	2250	1350	630



Champ d'application

urban water supply and industrial/agricultural water transmission lines,etc.

Principe de fonctionnement

pressure reducing valve is an accurate and pilot controlled valve .It can be reduce a high inlet water pressure to a steady downstream pressure regardless of the inlet water pressure chanding.



I domaine d'activité: produits de contrôle des fluides, technologies et produits de protection de l'environnement.

II Centres d'usinage CNC avancés, cellules de processus professionnels, équipement de soudage à grande gamme, lignes d'assemblage automatiques et revêtement.

III Unité de référence standard de la Chine, pour participer au développement des normes pertinentes de l'industrie des valves.

IV Nous avons créé un centre de recherche et développement à Houston, au Texas, aux États-Unis.

V Norme du produit: GB, Standard allemand, American Standard, TUV CE, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC WRA, KTW, API 6D, API609.

VI Main production: butterfly valve, ball valve, gate valve, check valve, globe valves, pipe fittings, manual / pneumatic / electric actuator, valve parts



Exhibition Photos



Our Certificates



FAQ

Q: Si j'ai besoin d'une citation, de quelles informations avons-nous besoin?

R: Matériaux des vannes, température, pression, milieu, système d'application.

Q: Pouvez-vous fournir des actionneurs, ce que vous avez?

R: Pneumatique, électrique, hydraulique, soupapes de solénoïde. Les actionneurs RKSfluid adoptent la technologie américaine. Dont vous avez besoin, dites-nous.

Q: Quelle est votre capacité de production?

R: RKSfluid a quatre plantes qui peuvent fournir les produits dont vous avez besoin.

Q: Délai de production

R: Les produits normaux ont des stocks en 2 ~ 5 jours ouvrables. Base personnalisée sur votre besoin.

Q: MOQ

R: 1pc pour tous les produits.

Q: Et l'assurance qualité?

R: Test de qualité 100% avant livraison, 2 ans de garantie. Assurez-vous la sécurité de votre

système.

Nous avons obtenu la certification TUV, API, WRAS, CE, ISO.

Conforme standard à DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA.

Q: Comment pourriez-vous fournir un service de qualité à nos clients?

R: RKSfluid possède 20 ans d'expériences et plus de 70 ingénieurs de R&D fournissent un support technique, une sélection de modèles et des conseils d'installation pour vous.