

# Automatik Kugelhähne ( pneumatisch )

## Automatic-ball valves ( pneumatic )

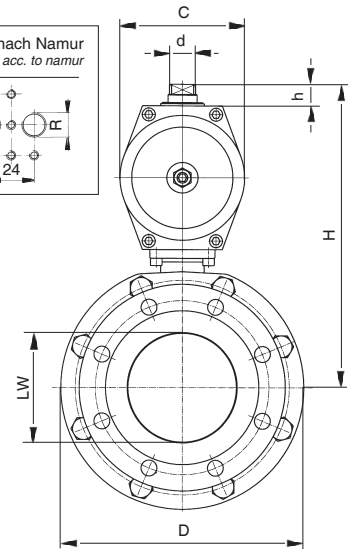
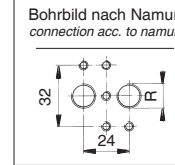
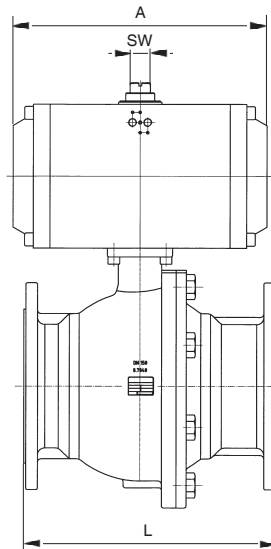
**Baureihe**  
**AKP 77**

Flansch - Kugelhähne aus Sphäroguss

DN 125 - DN 250

Flanged - ball valves in spheroidal graphite cast iron

KSL  
  
 PED 2014/68/EU



Druckluftanschlüsse und Schaltstellungen Air pressure connections and valve positions		
	AUF / open	ZU / closed
GTD / GTE	links / left	rechts / right

### Technische Daten Kugelhahn • technical data ball valve

#### Material

Gehäuse: Sphäroguss GJS 400-18  
 Kugel: Bauart B Stahl C 45  
 verchromt

#### Kugelvariante F auf Anfrage (Aufpreis)

Bauart F Edelstahl ( 1.4408 ) (voll)  
 Kugeldichtung: PTFE + GF  
 Schaltwellendichtung: Viton

#### Temperaturbereich

-20° C bis +180° C ( abhängig vom Betriebsdruck )  
 Achtung: Temperaturbereich des Antriebs beachten!

#### Verwendung

Öle, Druckluft, Wasser, Kraftstoffe

#### Bemerkungen

DN 250 reduzierter Durchgang  
 Baulänge DIN 3202 - F5 / EN558-1 Reihe 27  
 Flanschanschlussmaße nach DIN 2501/1 PN16 / EN1092-2 PN16  
 Direktaufbau von Antrieben von DN 125 - DN 200  
 Bauart B = Standardausführung



Kugelhahn mit DVGW-Zulassung gemäß  
 Datenblatt KSN77 auf Anfrage

#### material

body: spheroidal cast iron GJS 400-18  
 ball: type B steel C 45  
 chrome plated

#### ball material F on request (additional costs)

type F stainless steel ( 1.4408 ) (solid)  
 ball seal: PTFE + GF  
 stem seal: Viton

#### working temperature

-20° C to +180° C ( depending on working pressure )  
 note: temperature range of the actuator!

#### suitable for

oils, compressed air, water, fuels

#### remarks

DN 250 reduced port design  
 length of complete valve DIN 3202-F5 / EN558-1 line 27  
 flange dimensions acc. to DIN 2501/1 PN16 / EN 1092-2 PN 16  
 direct mounting from DN 125 - DN 200  
 type B = standard version



DVGW approved ball valve acc. to KSN77  
 data sheet on request

### Technische Daten Drehantrieb • technical data actuator

#### Material

Gehäuse: Aluminium eloxiert  
 Welle: Stahl, chemisch vernickelt  
 Kolben: Aluminium  
 Dichtungen: Perbunan

#### Temperaturbereich

- 20° C bis + 95° C

#### Steuermedium

gefilterte und geölte Druckluft nach  
 Pneurop / ISO klasse 4

#### material

body: aluminium anodized  
 shaft: steel nickel plated  
 piston: aluminium  
 seals: perbunan

#### working temperature

- 20° C to + 95° C

#### operating media

filtered and oiled air acc. to Pneurop / ISO class 4

