

Automatik Kugelhähne (pneumatisch)

Automatic-ball valves (pneumatic)

Baureihe
AKP 77

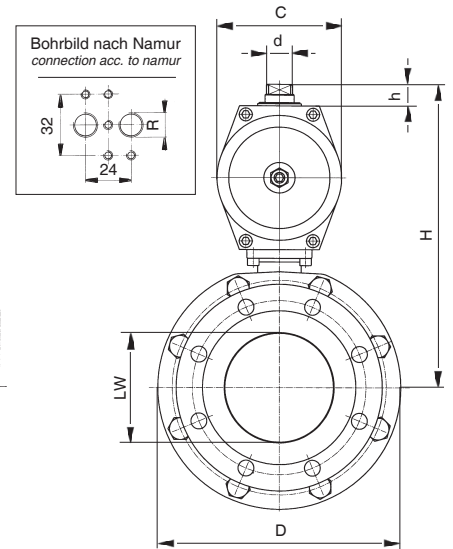
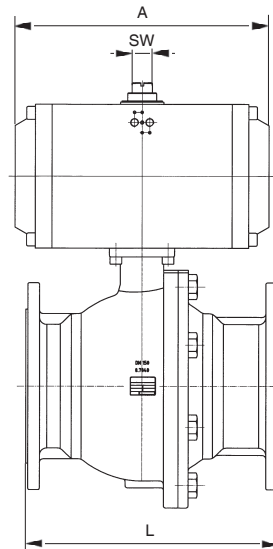
Flansch - Kugelhähne aus Sphäroguss

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 + 70° 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 + 70° C

operating media

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

