



AKT



ERC CE

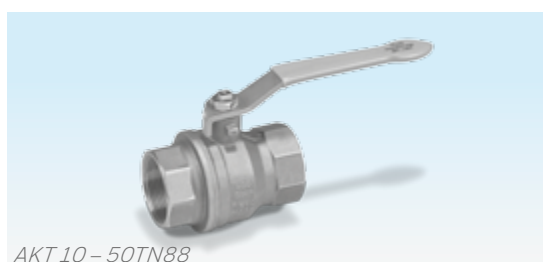
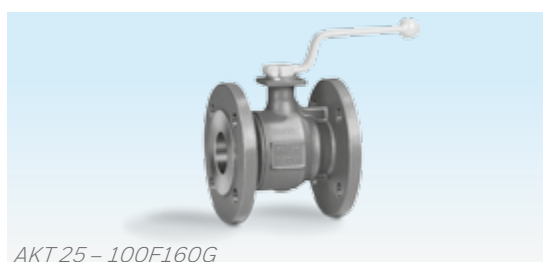
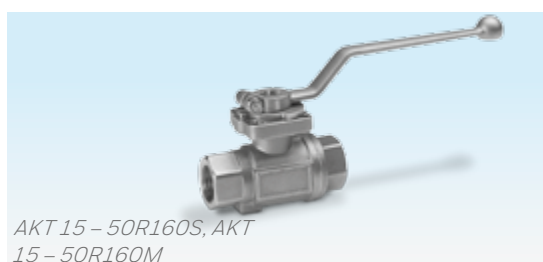
Kugelhähne AKT

- Beliebige Einbaulage
- Besonders gute Leichtgängigkeit durch Teflondichtungen
- AKT..R, AKT..F: EG-Baumuster geprüft und zertifiziert

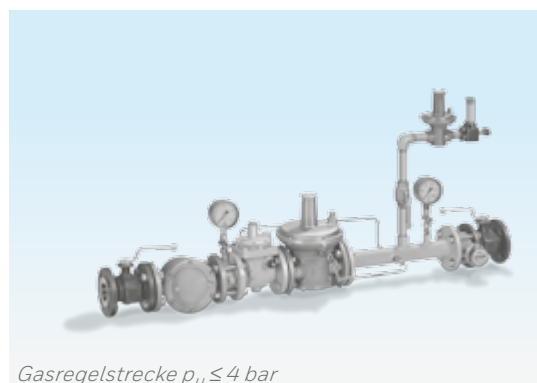
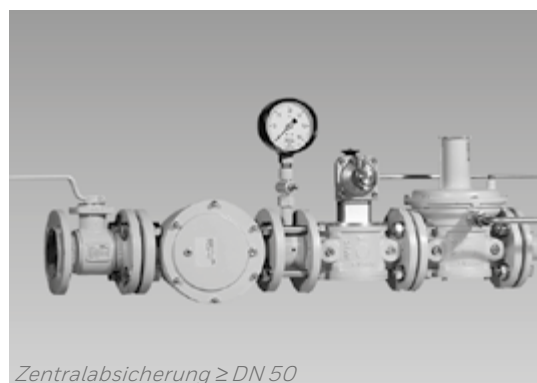
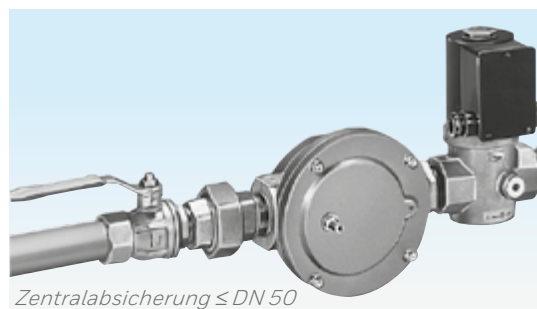
Anwendung

Zum Absperren von leichtem und schwerem Heizöl, Wasser und allen Gasen nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I und Luft.

AKT..R mit Innengewinde, AKT..F mit Flansch und AKT..T mit NPT-Gewinde.



Anwendungsbeispiele



Technische Daten

AKT..R, AKT..F

AKT 6 – 50R50B

DN 6 – 50

Nach EN 331

Mit Innengewinde
nach DIN EN 10266-1

Gehäuse: Ms 58 vernickelt

Kugel: Ms 58 verchromt

Kugel-Dichtung: PTFE (Teflon)

Schaltwelle: Messing vernickelt

Schaltwellendichtung: 2 Viton-O-Ringe

AKT 15 – 50R160S

DN 15 – 50

Nach DIN 331

Mit Innengewinde nach DIN 2999

Gehäuse: Stahlguss 1.0619 verzinkt

Kugel: Edelstahl 1.4408

Kugel-Dichtung: PTFE (Teflon)

Schaltwelle: Edelstahl 1.4401

Schaltwellendichtung: PTFE/Viton

AKT 15 – 50R160M

DN 15 – 50

Nach DIN 331

Mit Innengewinde
nach DIN EN 10226-1

Gehäuse: Edelstahl 1.4408

Kugel: Edelstahl 1.4408

Kugel-Dichtung: PTFE (Teflon)

Schaltwelle: Edelstahl 1.4401

Schaltwellendichtung: PTFE/Viton

AKT 25 – 100F160G

DN 25 – 100

Nach EN 13774

Flanschanschluss nach EN 1092-2; PN 16

Gehäuse: GJS 400-18 LT

Kugel: S45C verchromt

Kugel-Dichtung: PTFE (Teflon)

Schaltwelle: Edelstahl 1.4021

Schaltwellendichtung: FKM (Viton)

Gehäuseflanschabdichtung: Perbunan

Die Baureihe erfüllt bis 4 bar die Anforderungen an die höhere thermische Belastbarkeit (HTB-beständig bis 650 °C), sowie an die innere und äußere Dichtheit nach DIN EN 1775:2007, Anhang A, Verfahren B.

AKT 125 – 250/200F160G1

DN 125 – 250 (DN 250: auf DN 200 reduzierter Durchgang)

Nach EN 13774

Flanschanschluss nach EN 1092- 2, PN 16

Gehäuse: GJS 400-18 LT

Kugel: S45C verchromt

Kugel-Dichtung: PTFE (Teflon)

Schaltwelle: Edelstahl

Schaltwellendichtung: 2 × Viton

Gehäuseflanschabdichtung: Perbunan

AKT..T

AKT 10 – 50TN88

DN 10 – 50

Gehäuse: Messing

Kugel: Messing verchromt

Kugel-Dichtung: PTFE (Teflon)

Schaltwellendichtung: Viton

Typenschlüssel

AKT..R, AKT..F

Code	Beschreibung
AKT	Kugelhahn
6 – 250/200	Nennweite
R F	Rp-Innengewinde Flansch nach ISO 7005
50 160	Max. Eingangsdruck $p_{u\max}$ 5 bar/72 psig 16 bar/232 psig
B G G1 S M K	Messinggehäuse zweiteiliges Gehäuse, GJS400-18, Kugel: Stahl C45, hartverchromt zweiteiliges Gehäuse, GJS400-18, Kugel: Stahl C45, hartverchromt Stahlgehäuse Edelstahlgehäuse, Biogas geeignet kurze Baulänge

AKT..T

Code	Beschreibung
AKT	Kugelhahn
10 – 50	Nennweite
T	T-Produkt
N	NPT-Gewinde
88	Max. Eingangsdruck $p_{u\max}$ 8,8 bar/125 psig

**Technische
Information zu
diesem Produkt**
www.docuthek.com
Suchbegriff: AKT

Ansprechpartner

www.kromschroeder.de → Prozesswärme → Vertrieb
Elster GmbH
Strothweg 1 · 49504 Lotte (Büren)
Deutschland
Tel. +49 541 1214-0
hts.lotte@honeywell.com
www.kromschroeder.de

Technische Änderungen,
die dem Fortschritt dienen,
vorbehalten.
Copyright © 2017 Elster GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Honeywell
**krom
schroder**