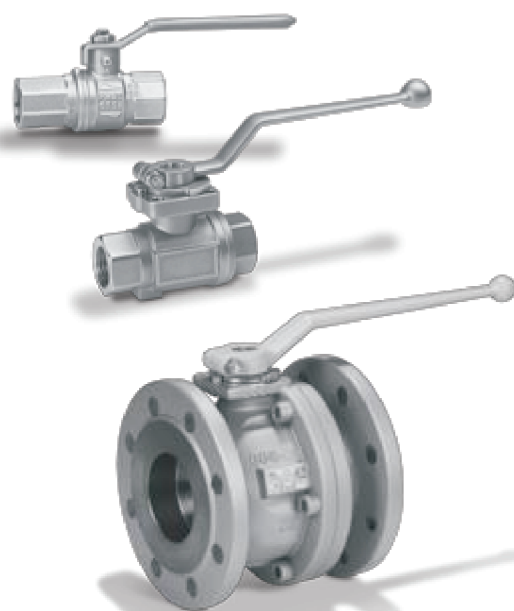


# Zawory kulowe AKT



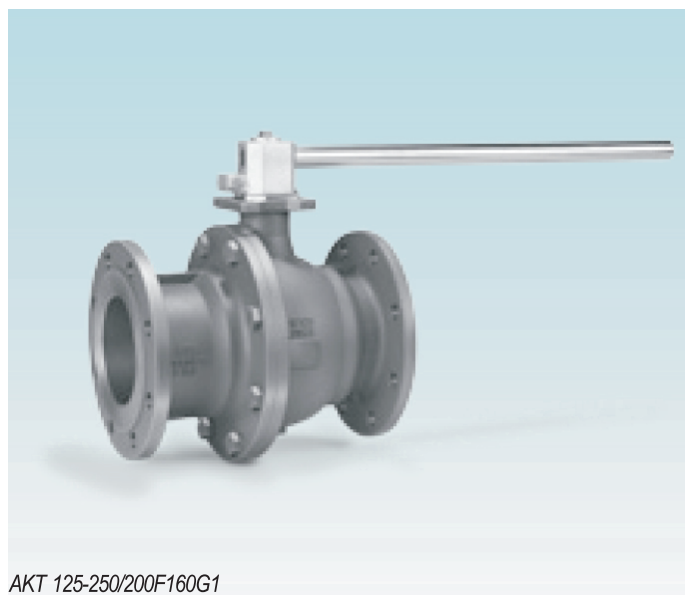
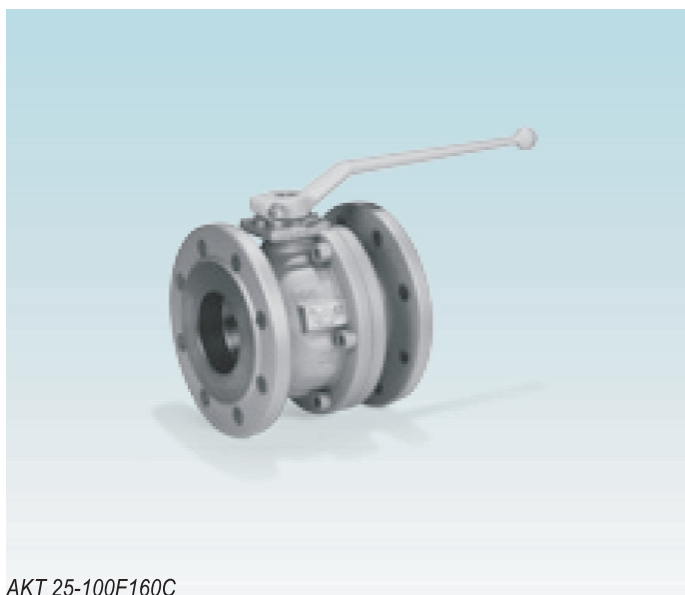
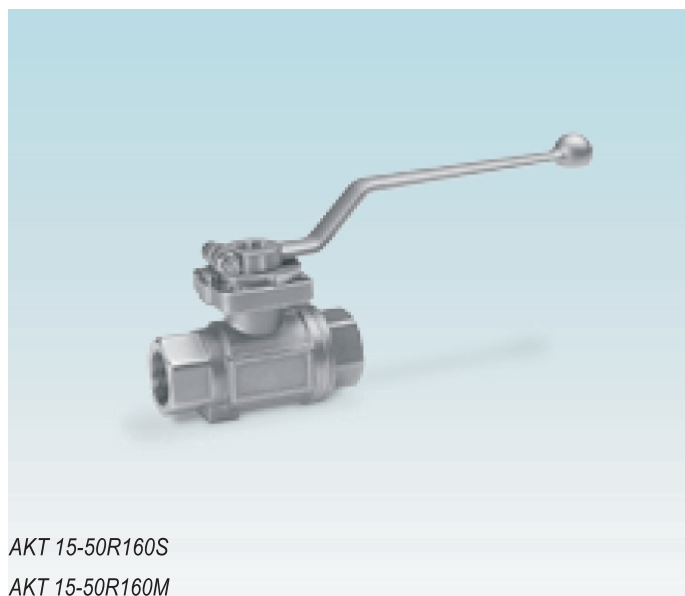
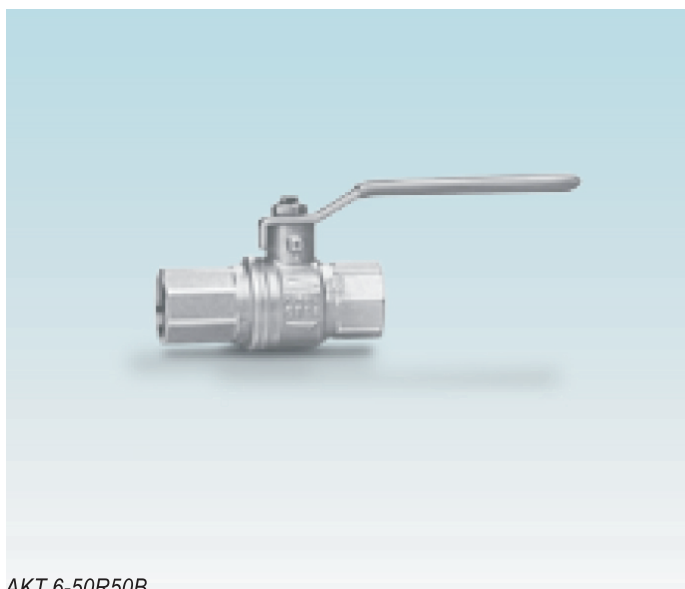
krom  
schroder

- Montaż w dowolnej pozycji
- Konstrukcja gwarantująca niski poziom tarcia dzięki zastosowaniu teflonowych uszczelnień

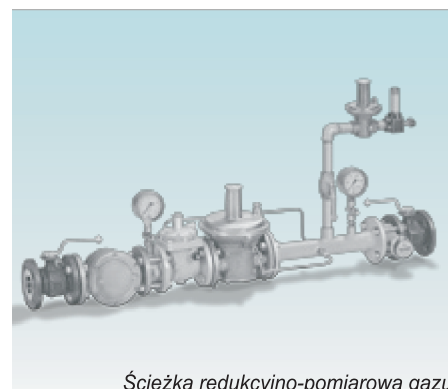
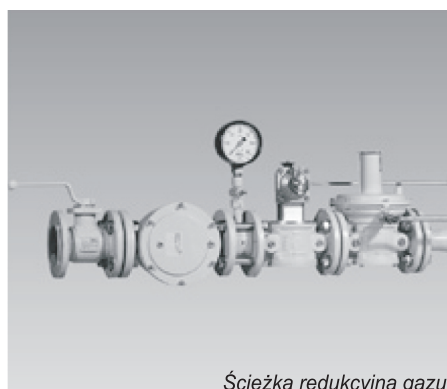
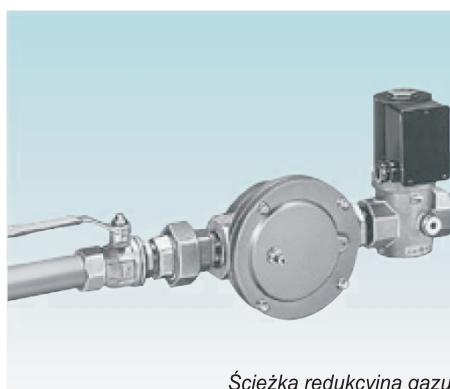


## Zastosowanie

Do separacji lekkich i ciężkich olejów opałowych, wody i wszystkich gazów oraz do powietrza.



## Przykłady zastosowań



## Dane techniczne

Typ	Temperatura czynnika		Maks. ciśnienie wlotowe p <sub>e</sub>	
	Gaz °C	Pozostałe czynniki* °C	Gaz bar	Pozostałe czynniki* bar
AKT 6–50R50B	-20 – +60	-20 – +180	5**	16**
AKT 15–50R160S	-20 – +60	-20 – +180	16**	16**
AKT 15–50R160M	-20 – +60	-20 – +180	16**	16**
AKT 25–100F160C	-20 – +60	-10 – +140	16	16
AKT 125 – 250/200F160G1	-20 – +60	-20 – +180	16	16

\* W zależności od ciśnienia roboczego i czynnika.

\*\* W niektórych normach dotyczących stosowania (np. w EN 746-2), w zależności od średnicy znamionowej ograniczono zakres ciśnienia dla połączeń gwintowanych.

### AKT 6-50R50B

DN 6–50

Zgodnie z EN 331

Gwint wewnętrzny zgodnie z DIN 2999

Obudowa: Ms 58, niklowana

Kula: Ms 58, chromowana

Uszczelnienie kuli: PTFE (teflon)

Trzpień: mosiężny, niklowany

Uszczelnienie trzpienia: 2 x O-ringi Viton

### AKT 25-100F160C

DN 25–100

Zgodnie z EN 13774

Połączenie kołnierzowe zgodnie z EN 1092-2; PN 16

Obudowa: GGG 40

Kula: stal nierdzewna 1.4301

Uszczelnienie kuli: PTFE (teflon)

Trzpień: stal nierdzewna 1.4021

Uszczelnienie trzpienia: FKM (Viton)

Uszczelnienie kołnierzowe obudowy: Perbunan

Aż do PN 4, seria ta spełnia wymagania

dotyczące wysokiej obciążalności termicznej (HTB)

oraz szczelności wewnętrznej wg DIN 3537-1.

### AKT 15-50R160S

DN 15–50

Zgodnie z DIN 331

Gwint wewnętrzny zgodnie z DIN 2999

Obudowa: staliwo 1.0619, cynkowana

Kula: stal nierdzewna 1.4408

Uszczelnienie kuli: PTFE (teflon)

Trzpień: stal nierdzewna 1.4401

Uszczelnienie trzpienia: PTFE/viton

### AKT 125-250/200F160G1

DN 125–250 (DN 250 z otworem zmniejszonym do DN 200)

Zgodnie z EN 13774

Połączenie kołnierzowe zgodnie z EN 1092-2; PN 16

Obudowa: GGG 40

Kula: staliwo GG 25

Uszczelnienie kuli: PTFE (teflon)

Trzpień: stal nierdzewna

Uszczelnienie trzpienia: 2 x Viton

Uszczelnienie kołnierzowe obudowy: Perbunan

### AKT 15-50R160M

DN 15–50

Zgodnie z DIN 331

Gwint wewnętrzny zgodnie z DIN 2999

Obudowa: stal nierdzewna 1.4408

Kula: stal nierdzewna 1.4408

Uszczelnienie kuli: PTFE (teflon)

Trzpień: stal nierdzewna 1.4401

Uszczelnienie trzpienia: PTFE/viton

## Kod typu

Kod	Opis
AKT	Zawór ręczny
6–250/200	Wielkość nominalna
R	Gwint wewnętrzny Rp
F	Kołnierz zgodnie z ISO 7005
	Maks. ciśnienie wlotowe p <sub>U maks.</sub>
50	5 bar
160	16 bar
B	Obudowa mosiężna
C	Obudowa dwuczęściowa, GGG 40, kula: stal nierdzewna
G1	Obudowa dwuczęściowa, GGG 40, kula: staliwo
S	Obudowa stalowa
M	Obudowa ze stali nierdzewnej, odpowiednia dla metanu produkowana biologicznie
K	Kompaktowa wielkość zabudowy