

KULOVÉ KOHOUTY PN 50-100

BALL VALVES PN 50-100

CHARAKTERISTIKA:

- Kulový kohout se zapouzdřenými šrouby (kromě typu 26)
- Konstrukce tělesa- 3-dílný masivní kulový kohout
- připojení -
 - přivařovací
 - závitové
 - násuvné - přivařovací
 - přírubové (na přání)
- Max. pracovní tlaky a rozsah použití

série	15i	max. PN 100	DN 8-50
	17i	max. PN 50	DN 8-50
	26	max. PN 50	DN 50-150
- Horní příruba dle ISO 5211 pro série 15i, 26
- Zkoušení dle DIN 3230, část 3
- Pohony:
 - ruční páka
 - pneumatický 1-činný nebo 2-činný
 - elektrický
- Rozsah použití - dle použitého materiálu těsnění
- Nejiskrové provedení (AF): série 15i, 26
- Protipožární úprava - série 15i, 26

CHARACTERISTIC:

- Ball valve with encapsulated bolts (except type 26)
- Body construction: 3 pieces heavy duty ball valve
- Ends
 - butt weld end
 - screwed end
 - socket weld end
 - flanged (on request)
- Max. working pressure and rating:

serie	15i	max. PN 100/1451 psi	DN 8-50
	17i	max. PN 50/725 psi	DN 8-50
	26	max. PN 50/720 psi	DN 50-150
- Topflange acc. ISO 5211 for serie 15i, 26
- Test acc. DIN 3230, volume 3
- Actuators:
 - hand lever
 - pneumatic single or double acting
 - electric
- Applications fields - acc. seat material
- Antistatic execution: serie 15i, 26
- Firesafe - serie 15i, 26

LIMITNÍ TEPLOTNÍ A TLAKOVÝ ROZSAH V ZÁVISLOSTI NA MATERIÁLU SEDLA

LIMIT TEMPERATURE AND PRESSURE RANGE ACC. SEAT MATERIAL

Kód	Materiál	Teplotní rozsah	Tlakový rozsah	Použití	Poznámka
Code	Material	Temperature range (°C)	Pressure range (bar)	Applications	Remarks
T	PTFE	-50 +230	80	Všechny aplikace v rozsahu teplotního použití All applications within the temperature limits	
R	PTFE se skelným vláknem 25% PTFE reinforced with glass 25%	-50 +260	100	Všechny aplikace v rozsahu teplotního použití All applications within the temperature limits	
C	PTFE carbonizovaný 33% PTFE Carbon reinforced 33%	-50 +260	100	Všechny aplikace v rozsahu teplotního použití All applications within the temperature limits	Vhodné pro páru. Suitable for steam.
D	DELIN DELIN	-30 +100	100	Pro uhlovodíky For hydrocarbons	Nevhodné pro kyslík. Not suitable for Oxygen.
P	PEEK PEEK	-30 +250	100	Pro uhlovodíky, tabákový a jaderný průmysl For hydrocarbons, tobacco and nuclear industries.	Vhodné pro páru. Suitable for steam.
V	VESPEL VESPEL	-50 +350	100	Pro plyny, oleje a pohonné hmoty. Dobrá chemická odolnost. For gas, oil and fuel. Good chemical resistance.	Nevhodné pro páru. Not suitable for steam.
U	UHMWPE UHMWPE	-50 +90	100	Tabákový a potravinářský průmysl. Tobacco and food industries.	
S	PTFE 316 PTFE 316	-50 +260	100	Vhodné pro páru a abrazivní média. Suitable for steam and abrasive media.	Nevhodné pro potravinářský průmysl. Not suitable for food industries.

Tlakové a teplotní rozsahy jsou vztaženy na materiálovou specifikaci a neplatí pro všechny jmenovité světlosti kulových kohoutů. Pro speciální aplikace nebo další informace prosíme kontaktujte firmu TRIVAL nebo použijte P-T (tlakové teplotní) diagramy. Pressure and temperature range are only related to material specification and are not valid for all valve size. For special applications or further information please contact the firm TRIVAL or refer to the P/T diagrams.