

## TGV 10

### PLNOPRŮTOKOVÝ KULOVÝ KOHOUT PN 16

#### Popis

\* Min. tlaková ztráta: Kohouty jsou pro ovládání průtoku média velmi důležitou armaturou, kterou se průtok uzavírá nebo otevírá.. Jeho konstrukce zajišťuje minimální tlakovou ztrátu – stejnou jak je v potrubí stejné dimenze.

\* Snadná údržba: Jeho jednoduchá konstrukce umožňuje snadnou montáž a demontáž jednotlivých dílů.

\* Horní příruba pro připojení pohonu: je podle ISO 5211.

\* Odolává značným tlakům: Těleso z GGG 40.3 je až na PN 25.

\* Moment síly potřebný k otočení koulí je pro různé tlaky, teploty a stupeň čistoty média různý.

\* Pro suché plyny viskózní a agresivní kapaliny může tento moment vzrůst až o 30-35 %.

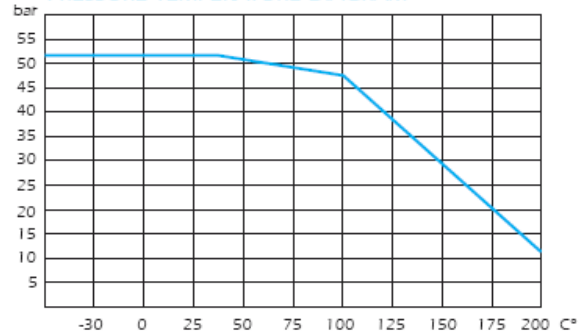
\* Naopak pro kapaliny, které se chovají jako mazivo se může až o 11-15 % snížit.



#### PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. dovolený tlak (bar)	25
Max. dovolená teplota (°C)	300
Max. provozní tlak (bar)	16
Max. provozní teplota (°C)	180

PRESSÚRE TEMPERATURE DIAGRAM



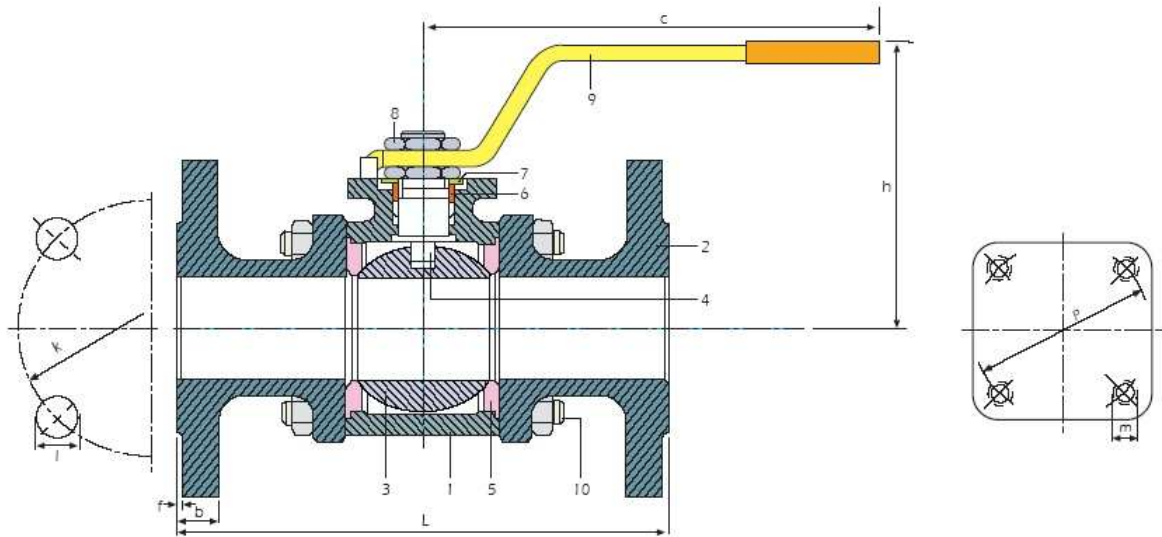
#### Typické použití

Na rozvodech kapalin.

#### OTEVÍRACÍ/ZAVÍRACÍ MOMENT Nm

.DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Full bore	15	7	15	15	15	15	15	15	15	15	400	770
<b>VÁHA</b>												
.DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Kg	2.25	3.10	4.00	6.00	8.20	11.3	17.0	24.5	34.0	66	90	158

# TGV 10



Náhradní díly		
Pos.	Název	Materiál
1	Těleso	GGG 40.3 Tvárná litina
2	Konce	GGG 25 Litina
3	Koule	1.4301 Nerez
4	Hřídel	1.4301 Nerez
5	Těsnění	PTFE
6	Přítlačná destička	St 37
7	Plochá pružina	50 Cr V4
8	Matice	5
9	Páka	St 42
10	Šrouby	5.6

ROZMĚRY PŘIPOJENÍ AKTUÁTORU				
Velikost. (DN)		ISO 5211	Připojovací příruba	
DN	No	P	závit	Počet děr
10	F04	42	M5	4
15	F04	42	M5	4
20	F04	42	M5	4
25	F04	42	M5	4
32	F05	50	M6	4
40	F05	50	M6	4
50	F07	70	M8	4
65	F07	70	M8	4
80	F10	102	M10	4
100	F10	102	M10	4
125	F10	102	M10	4
150	F12	125	M12	4
200	F12	125	M12	4

ROZMĚRY										
Velikost (mm)	D	b	k	l	n	g	f	L	h	c
1/4.	95	14	65	14	4	45	2	130	85	135
3/8.	105	16	75	14	4	58	2	150	95	160
1/2.	115	16	85	14	4	68	2	160	100	160
3/4.	140	18	100	18	4	78	2	180	128	200
1.	150	18	110	18	4	88	3	200	135	200
1 - 1/4.	165	20	125	18	4	102	3	230	139	285
1 - 1/2.	185	20	145	18	4	122	3	290	150	285
2.	200	22	160	18	8	138	3	310	178	410
2 - 1/2.	220	24	180	18	8	158	3	350	192	410
3.	250	26	210	18	8	188	3	400	210	600