



Použití :

V ocelovém provedení - pro neagresivní provozní tekutiny a plyny, jako vodu, páru, oleje, benzín, zemní plyn, propan butan, vzduch a pod.
V nerezovém provedení - pro agresivní látky jako jsou chemicky upravená voda, kyseliny, louhy a jejich páry

Provedení : DN 40 - DN 250

Kulové kohouty jsou plnopřůchočné, dvoudílné šroubované konstrukce s plovoucí koulí a pevnými, pasivními sedly. Kulové kohouty jsou certifikovány na zkoušku odolnosti proti ohni FIRE-TESTET dle API SPEC 6FA a BS 6755

Kulové kohouty jsou vyráběny v provedení přírubovém :

PN 16	DN 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250
PN 40	DN 50, 80, 100, 150, 200
PN 63	DN 50, 80, 100, 150, 200
PN 100	DN 50, 100, 200

Provozní teploty a tlaky :

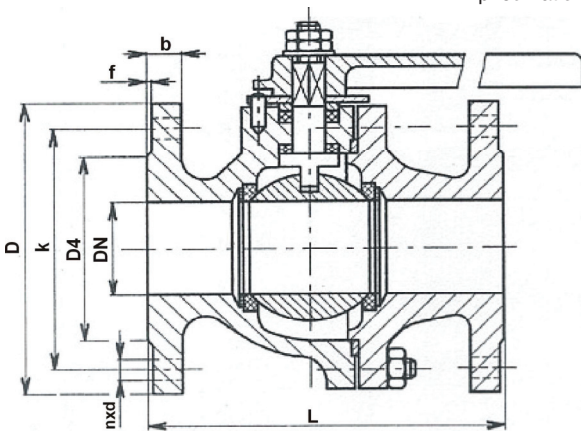
min. teplota -20°C
max. teplota 200°C
max. provozní tlak dle provedení 16 - 100 bar

Materiálové provedení :

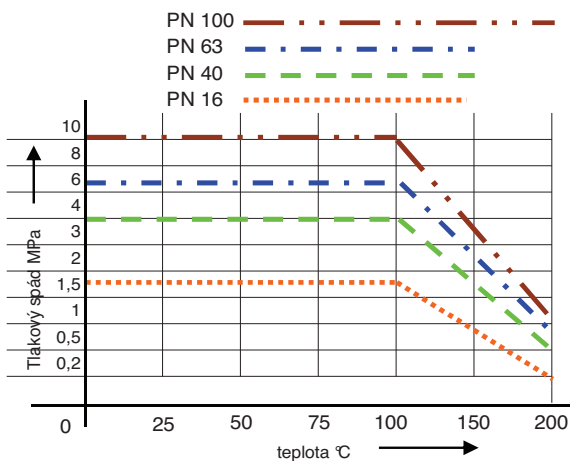
těleso : uhlíkatá ocel na odlitky
nerezová ocel
koule a ovládací čep : nerezová ocel, nebo materiál odolávající protékající látce.
sedla : teflon
těsnění : O-kroužky z EPDM, NBR dle protékající látky

Ovládání :

- jednoramennou pákou do DN 100
- dvouramennou pákou u DN 125 a 150
- dvouramennou páku lze přestavit na jednoramennou
- převodovkou se šnekovým převodem
- elektrickým servomotorem
- pneumatickým pohonem



Tlakoteplotní křivky dle jednotlivých provedení



Tabulka rozměrů PN 16

DN	L	D	k	D4	d	n	b
40	170	150	110	88	18	4	18
50	180	165	125	102	18	4	18
65	200	185	145	122	18	4	18
80	210	200	160	138	18	8	20
100	230	220	180	158	18	8	20
125	325	250	210	184	18	8	22
150	350	285	240	212	22	8	22
200	400	340	295	268	22	12	24
250	500	405	355	320	26	12	26

Tabulka rozměrů PN 40

DN	L	D	k	D4	d	n	b
50	230	165	125	102	18	4	18
80	310	200	160	133	18	8	18
100	350	235	190	158	22	8	18
150	480	300	250	212	26	8	20
200	600	375	320	285	30	12	20

Tabulka rozměrů PN 63

DN	L	D	k	D4	d	n	b
50	300	180	135	102	22	4	18
80	380	215	170	133	22	8	18
100	430	250	200	158	26	8	18
150	550	345	280	212	33	8	20
200	650	415	345	285	36	12	20

Tabulka rozměrů PN 100

DN	L	D	k	D4	d	n	b
50	300	195	145	102	26	4	28
100	430	265	210	158	30	8	36
200	650	430	360	285	36	12	52