



PN 40-25-16

POUŽITÍ Jako uzavírací armatura. Pro neagresivní i agresivní kapaliny, páry a plyny (v závislosti na materiálovém provedení). Teplota od -30°C do +200°C.

TECHNICKÝ POPIS Kulový kohout je uzavírací armatura sloužící k úplnému uzavření nebo otevření průtoku dopravovaného média. Lze ho po úpravě koule použít jako armaturu škrťací nebo regulační. Hlavní součásti jsou celosvařované těleso, koule, sedla, ovládací čep.

MONTÁŽ Kulové kohouty je možno montovat do potrubí v libovolné poloze.

OVLÁDÁNÍ Kulové kohouty se ovládají pomocí páky otáčením o 90°. Krajní polohy jsou vymezeny dorazy. Při otevření je páka souběžná s osou potrubí. Možnost ovládání pákou, ruční převodovkou, uzavíracími i regulačními elektrickými a pneumatickými pohony

ZKOUŠENÍ dle ČSN 13 3060, resp. DIN 3230. Rozsah zkoušek dle objednávky zákazníka.

K dispozici celá řada nestandardních provedení

.. zvýšené parametry (25 bar až do teploty 160°C) „Red point“

.. renovační kohouty“ s proměnnou stavební délkou a vrtáním přírub dle přání

.. příruby PN 6, PN 10, PN 16, PN 25, PN 40

.. prodloužené ovládání zemní soupravou dle požadavku a případně T-klíčem nebo přenosnou převodovkou

MATERIÁL Těleso: Ocel DIN St / 37.0 / 37.8

Koule: nerez ocel AISI 304

Vřeteno: nerez ocel AISI 303

Těsnění vřetene: FPM

Sedla: karbonizovaný PTFE

Páka: DN10-DN150

Oboustranný směr průtoku

1-dílná celosvařovaná konstrukce - plovoucí celonerezová koule - teflonová sedla tvrzená uhlíkem

miskové pružiny umístěné za sedly pro dokonalou těsnost, dlouhou životnost a jako pojistka proti vnitřnímu expandovanému přetlaku

bezproblémový a bezúdržbový provoz po mnoho let

vřeteno zajištěno proti vystřelení

100% těsnost pro kapalná i plynná média v celém průběhu tlakoteplotní křivky

dvě základní typové linie

uzavírací pro funkci otevřeno-zavřeno

regulační uzavírací s regulačním výřezem v kouli a ..

ekviprocentní regulační charakteristikou

bezúdržbové ucpávkové systémy - snadno se zaizolovává díky proudnicovému tvaru a vysokému vřetenu

DN	PN	Typové číslo	D	D1	D2	D3	H	H1	A	L	Otvory	Kv	Váha kg
15	40/16	K85 111 ..	10	95	65	14	100	23	140	130	4	8	1,8
20	40/16	K85 111 ..	15	105	75	14	100	24	140	150	4	14	2,4
25	40/16	K85 111 ..	20	115	85	14	105	40	150	160	4	25	2,9
32	40/16	K85 111 ..	25	140	100	18	105	39	150	180	4	41	4,7
40	40/16	K85 111 ..	32	150	110	18	125	59	190	200	4	65	5,4
50	40/16	K85 111 ..	40	165	125	18	130	59	190	230	4	103	7,2
65	25/16	K85 111 ..	50	185	145	18	180	71	280	270	8	180	9,7
80	25/16	K85 111 ..	65	200	160	18	190	77	280	280	8	290	11,5
100	25/16	K85 111 ..	80	235	190	22	220	99	280	300	8	470	16,8
125	25/16	K85 111 ..	100	270	220	26	245	95	420	325	8	830	23,6
150	25/16	K85 111 ..	125	300	250	26	265	103	600	350	8	1150	32,0