












trojcestné kulové kohouty z nerezí s otočným pneumatickým pohonem série 8P0059, 8P0061 (T-vrtání) a 8P0060, 8P0062 (L-vrtání)

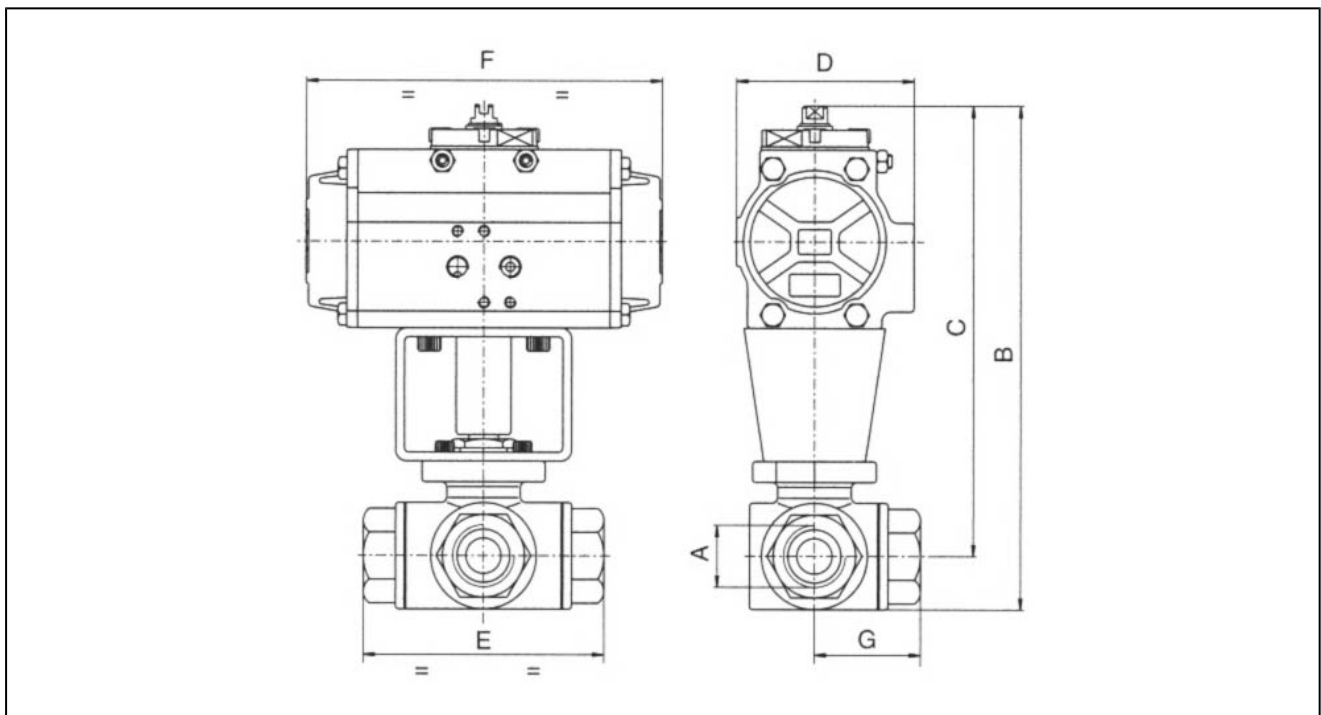


konstrukce	pohon: 2 protilehlými písty, elastické těsnění, pohon odpovídá ISO 5211, potažmo dle NAMUR, koncové polohy oboustranně +/-5° nastavitelné, vč. červeného displeje kulový kohout: redukovaný průtok, těsnění koule na třech vstupech, s překryvem
připojení	G1/4" ... G2" dle ISO7/1
materiály standardní provedení	pohon: hliník tvrdě eloxovaný, ocelový pastorek poniklovaný, vedení pístu PTFE+15% uhlíku, těsnění NBR kulový kohout: těleso a koule nerez 1.4308, těsnění koule z PTFE, těsnění vřetene PTFE/FKM
funkce	dodací termín dvojčinný nebo jednočinný provedení
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	libovolně
řídící médium	filtrovaný a mazaný nebo nemazaný tlakový vzduch
oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
teplota média	-20°C ... +160°C
teplota okolí	-20°C ... +85°C
ovládací tlak	5,5-8 bar, přizpůsobení pro nízké řídicí tlaky je možné
pracovní tlak	0 bar do provozní tlak dle tabulky a diagramu závislosti tlaku na teplotě, vhodné pro vakuum
další provedení	pastorek z nerezí, teploty okolí z -40°C do +85°C, případně -20°C do 150°C na dotaz
příslušenství	namontovaný ruční, pneumatický nebo elektrický řídicí ventil elektrická hlášení koncové polohy, pozicionér I/P případně P/P provedení regulace rychlosti spínání
informace z objednávky doporučení pro použití	Při objednávce udejte dodatečně druh zapojení, řídicí tlak, provozní médium, tlak a teplotu. Údaje o tlaku a teplotě jsou maximální hodnoty za normálních podmínek pro mazaná nebo neodolejovaná média. Zejména odmaštěná média redukují uváděné hodnoty a zvyšují potřebný moment otáčení. Pro tyto zvláštní případy doporučujeme předem s námi konzultovat. Při volbě armatury je nutno vzít za základ nejnižší řídicí tlak v zařízení

spínací schema

8P0059, 8P0061				8P0060, 8P0062		
druh zapojení 01	druh zapojení 02	druh zapojení 03	druh zapojení 04	druh zapojení 05	druh zapojení 06	druh zapojení 07
Pozice 1 (Klídová poloha u jednočinného pohonu)						
						
Pozice 2 (pracovní pozice u jednočinného pohonu)						
						

rozměry



kulové kohouty s dvojitým pohonem

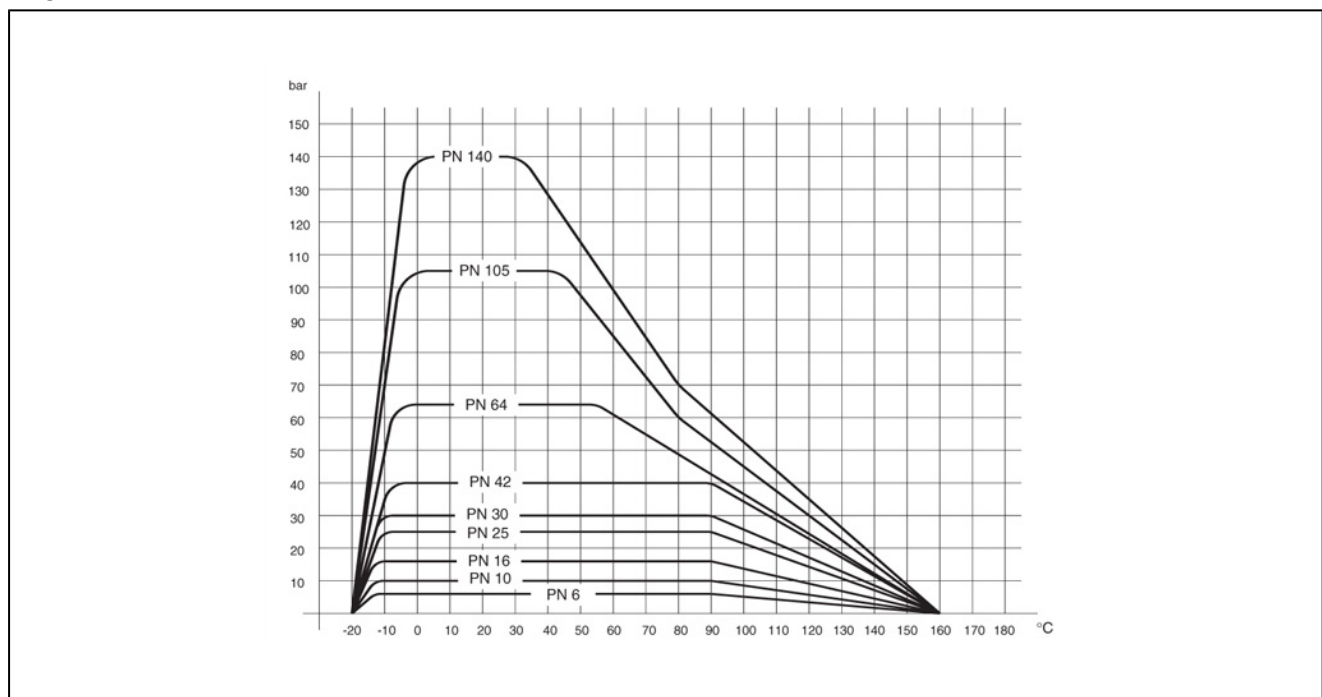
připojení A	DN DN[mm]	max. provozní tlak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	G	druh pohonu	Kv - hodnoty [m ³ /h]	hmotnost [cca kg]	typ T-vrtání	typ L-vrtání
G1/4"	8	64	190	172	71	79	140	39	DA52N	2,8	2,5	8P0059-1/4"	8P0060-1/4"
G3/8"	8	64	190	172	71	79	140	39	DA52N	3	2,5	88P0059-3/8"	8P0060-3/8"
G1/2"	10	64	190	172	71	79	140	39	DA52N	3,6	2,5	8P0059-1/2"	8P0060-1/2"
G3/4"	15	64	225	202	81	86	162	43	DA63N	6	3,1	8P0059-3/4"	8P0060-3/4"
G1"	20	64	230	204	81	108	162	54	DA63N	11	3,6	8P0059-1"	8P0060-1"
G1 1/4"	25	64	246	212	81	124	162	62	DA63N	16	4,6	8P0059-1 1/4"	8P0060-1 1/4"
G1 1/2"	32	64	281	243	106	134	238	67	DA85N	25,5	7,5	8P0059-1 1/2"	8P0060-1 1/2"
G2"	40	64	300	252	106	164	238	81	DA85N	37,5	10,0	8P0059-2"	8P0060-2"

kulové kohouty s jednočinným pohonem

připojení A	DN DN[mm]	max. provozní tlak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	G	druh pohonu	Kv - hodnoty [m ³ /h]	hmotnost [cca kg]	typ T-vrtání	typ L-vrtání
G1/4"	8	64	201	183	81	79	162	39	SR63N	2,8	3,2	8P0061-1/4"	8P0062-1/4"
G3/8"	8	64	201	183	81	79	162	39	SR63N	3	3,2	8P0061-3/8"	8P0062-3/8"
G1/2"	10	64	201	183	81	79	162	39	SR63N	3,6	3,2	8P0061-1/2"	8P0062-1/2"
G3/4"	15	64	237	219	95	86	207	43	SR75N	6	3,6	8P0061-3/4"	8P0062-3/4"
G1"	20	64	258	232	106	108	238	54	SR85N	11	6,7	8P0061-1"	8P0062-1"
G1 1/4"	25	64	274	240	106	124	238	62	SR85N	16	7,8	8P0061-1 1/4"	8P0062-1 1/4"
G1 1/2"	32	64	294	256	123	134	272	67	SR100N	25,5	11,2	8P0061-1 1/2"	8P0062-1 1/2"
G2"	40	64	313	265	123	164	272	81	SR100N	37,5	14,1	8P0061-2"	8P0062-2"

pokud není uvedeno jinak jsou jednočinné pohony dodávány v provedení NC (pružina zavírá).

diagram závislosti tlaku na teplotě



vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.