

Vlastnosti a použití:

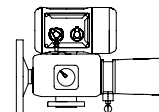
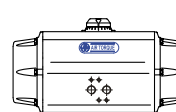
Mosazný kulový kohout je robustní konstrukce a hodí se pro snadnou montáž pneumatického nebo elektrického pohonu. Je určen pro studenou nebo horkou vodu, tlakový vzduch, oleje, uhlovodíky a nekorozivní media. Pro jiná speciální nasazení si vyžádejte tabulku chemické odolnosti.

Charakteristika

- plný průtok
- hřídel jištěná proti vyfouknutí tlakem média
- bezúdržbový provoz
- těsnění hřídele doplněné O-kroužkem
- montážní příruba ISO 5211
- velmi nízký krouticí moment

Technické údaje

Konstrukce:	přímý kohout s plným průtokem
Připojení:	závit 1/2" - 3" UNI EN 10226, NPT
Jmenovitá světlost:	DN 15 - DN 80
Jmenovitý tlak:	PN40 - PN16 (viz tabulka dole)
6/4")	
Směr proudění:	libovolné
Pracovní teplota:	-20°C..+130°C
Certifikace:	PED 2014/68/EU – modul H, EAC, SA



Příslušenství a volitelné varianty

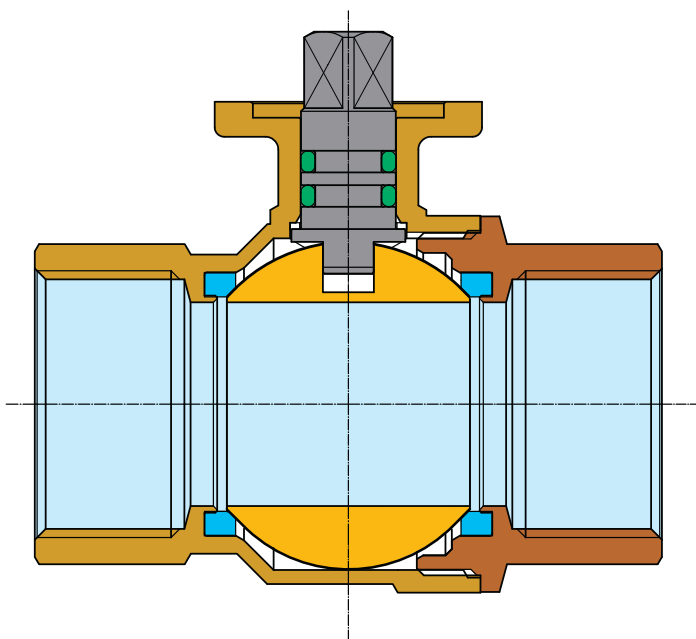
- pneumatický, elektrický pohon
- spínače koncových poloh
- ovládací ventily NAMUR

Velikost		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
DN		8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
PN		40	40	40	40	40	40	25	25	25	16
Kv	H2O	5.9	9.4	17	41	70	121	200	292	535	850
Krouticí moment (max) (Breaking torque)	PN Ø T 25°C	6 Nm	6 Nm	6 Nm	7 Nm	10 Nm	12 Nm	13 Nm	15 Nm	35 Nm	40 Nm

POZNÁMKA:

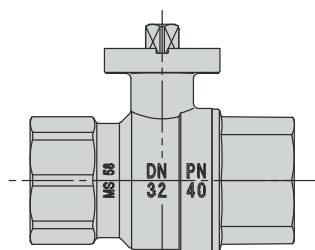
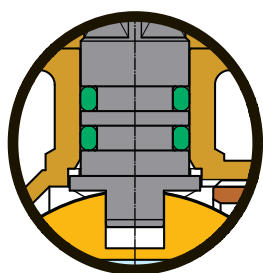
Podle UNI EN 13828 pro vodu, která by mohl být agresivní pro mosaz, v souladu s normou UNI EN ISO 6509, je nezbytné použít slitinu mosazi CW602N. Výroba z tohoto materiálu je možná na zakázku.

Výše uvedené hodnoty krouticího momentu jsou orientační (statistický průměr) a odkazují na nový ventil po sedmi dnech nečinnosti, při teplotě 25°. Prosím, vraťte případnou bezpečnostní rezervu pokud chcete použít jiný typ pohonu.



- TĚLESO 1
CW 617 N UNI EN 12165
- ZÁVITOVÁ VLOŽKA 2
CW 617 N UNI EN 12165
- KOULE 3
CW 614 N UNI EN 12164
- SEDLA 4
P.T.F.E.
- VŘETENO 5
CW 614 N UNI EN 12164
- O-KROUŽEK 6
ELASTOMER
- PŘÍTLAČNÁ PODLOŽKA 7
P.T.F.E.

SWIFT O MATIC



kulový kohout s vřetenem s vnitřní montáží proti "vyfouknutí" tlakem media. Dva O-kroužky na vřeteně a axiální kluzná podložka ve spodní části vřeteně z PTFE redukuje krouticí momenty na minimum. To umožňuje používat menší pohony a tím snižovat nejen pořizovací náklady ale u pneumatických pohonů také snižovat spotřebu tlakového vzduchu. Nevyžaduje žádnou údržbu.

Diagram tlaku a teploty
(Test prováděný vodou)

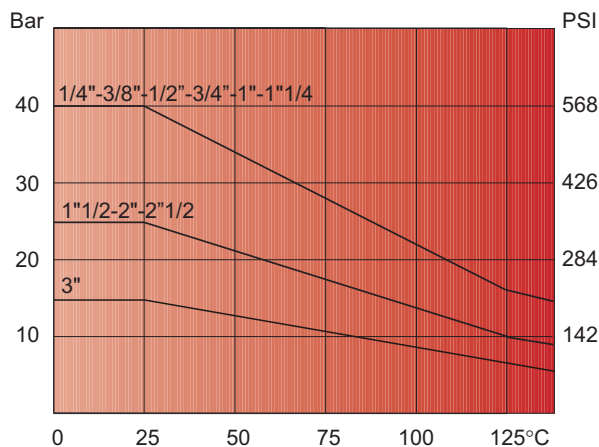
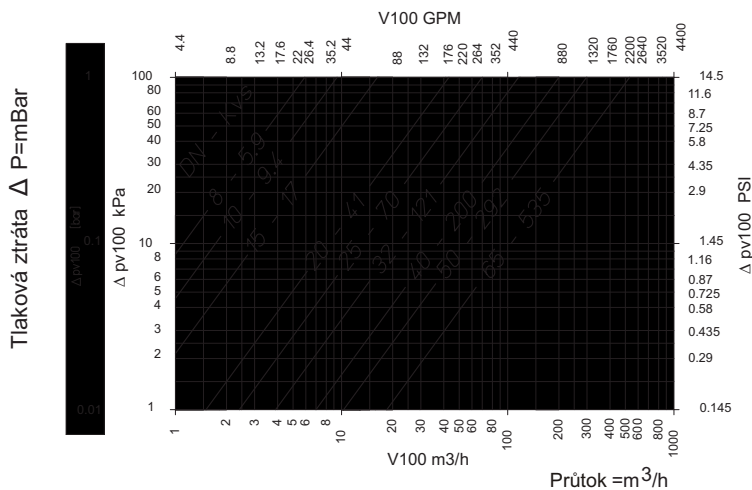
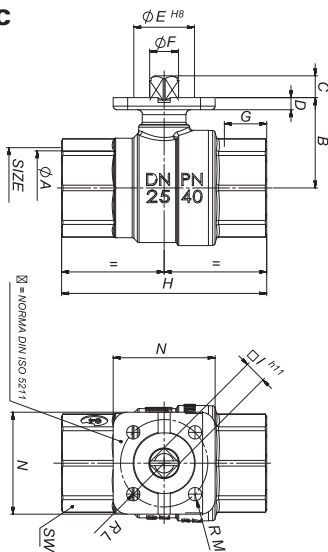


Diagram tlakové ztráty
(pro medium voda)



Typ S.1034 SWIFT-O-MATIC



Size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
DN/bore	15	20	25	32	40	48	61	78
B mm	29,4	33	37,2	47,5	53	64	82,75	94,5
C mm	9	9	9	11	11	11	14	15,5
D mm	5	5	5	5,5	5,5	6,5	10	11,5
E mm	25	25	25	30	30	30	55	55
F mm	10,8	10,8	10,8	13,9	13,9	13,9	20,9	26,9
G mm	15	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7	30,2	33,3
H mm	61	69,5	84,5	98,5	110	130	161	183
I mm	9	9	9	11	11	11	14	14
L mm	18	18	18	21	21	21	35	35
M mm	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	4,5	4,5
N mm	37	37	42	42	42	48	68	68
O mm	F3	F3	F3	F4	F4	F4	F7	F7
SW mm	25	31	38	47	55	68	83	98
Weight gr.	342	463	705	1220	1650	2888	3285	

Plný průtok, závit vnitřní/vnitřní, příruba pro pohon ISO 5211, mosaz niklovaná