

Údajový list pre DN:10 (1/4") až DN:32 (1 1/4")

Pripojenie: Vonkajší závit ISO 228

pre nie toxické pary a plyny

typ 06205

strana: 1



MATERIÁLOVÉ PREVEDENIE:

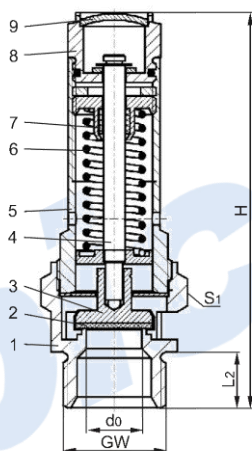
- Typ 06205.X.0000 Material: Mosadz CW614N / FPM

ŠPECIFIKÁCIA:

- štandardný poistný ventil, s otvorenou nadstavbou
- s FPM tesnením, s odfukom do okolia
- so zdvíhacím zariadením, typovo schválený TÜV-SV.1090 S/G
- Klasifikácia pre tento typ produktu je podľa PED 97/23/EC
- Pripojenie: vonkajší závit G (BSPP) podľa ISO 228/1
- Tesnenie: FPM
- Inštalácia v potrubí – vertikálne, veľkosť d_0 je vhodné aj do horizontálnej inštalácie
- CE prehlásenie o zhode podľa PED 97/23/EC
- Skúšobný atest podľa STN EN 133060 - za príplatok
- Materiálový certifikát podľa EN 10204 3.1 za príplatok

POUŽITIE:

- pre nie toxické parné a plynné médiá vo všetkých technologických procesoch
- elektrárne, vykurovanie, chladiarenský priemysel, zásobníky plynu, hlavne na tlakové zásobníky
- chemický, petrochemický, farmaceutický a potravinársky priemysel
- Možné nastavenie pretlaku od 0,2 bar(g) do 43 bar(g)
- prevádzková teplota od -20°C do +160°C v závislosti od použitého tesnenia



Materiály:		DIN EN
1	Teleso	CW612N
2	Tesnenie	FPM (Viton)
3	Kužel'ka	CW612N
4	Hriadel'	CW612N
5	Veko	CW612N
6	Pružina ***	1.1200
7	Vedenie hriadel'a	PTFE
8	Odľahčovacia skrutka	CW612N
9	Uzatváracia zátka	CW507L

*** Pružina z materiálu 1.4571 na vyžiadanie

* s FPM tesnením do 35 bar, s PTFE tesnením do 43 bar

Typ 06205	Technické dáta							
Menovitý rozmer	GW	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Priemer sedla	d_0	7	7	7	12	15	18	20
Rozmerový kód	.X.	0200	0300	0704	0400	0600	1000	1200
Otvárací pretlak	bar	0,4-43	0,4-43	0,4-43	0,2-22	0,2-16	0,2-18	0,2-16
Výška	H	60	60	67	78	92	110	125
Dĺžka	L_2	10	10	12	12	15	18	20
Rozmer kľúča	S_1	21	21	24	27	32	41	48
Hmotnosť	ca. kg	0,07	0,07	0,17	0,17	0,27	0,48	0,75
Výtokový súčiniteľ	α_w	0,60	0,60	0,60	0,47	0,63	0,63	0,63

Rozmery sú v mm

Bickel & Wolf Bratislava s.r.o. si vyhradzuje právo na rozdiely medzi vyobrazením a dodaným tovarom

VÁŠ PARTNER V PRIEMYSLE

www.bickelwolf.sk

Bickel & Wolf Bratislava s.r.o. Jarošova 1, 831 03 BRATISLAVA

Tel: +421 2 4920 4730

Fax: +421 2 4445 3222

e-mail: office-sk@bickel-wolf.com

Regionálne kancelárie:

Ružomberok: Tel.: +421 44 432 0980

Košice: Tel.: +421 910 388 558

TABUĽKA VÝKONOV:

Výpočet odpovedá AD2000-Merkblatt A2

Médium:

Vzduch v m³/h v normálnom stave pri 0°C a 1013,25 mbar

Výkon je udávaný pri plne otvorenom ventile.

d₀ – najmenší prietokový priemer

A₀ – najmenší prietokový prierez

Typ 06205 Tabuľka výkonov								
Otvárací tlak v bar(g)	G	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
	d ₀	7,0	7,0	7,0	12,0	15,0	18,0	20,0
	A ₀	38,48	38,48	38,48	113,1	176,7	254,5	314,2
	Médium	Vzduch						
0,2	-	-	-	-	30	60	86	106
0,4	20	20	20	20	44	89	128	158
0,6	23	23	23	23	52	105	151	186
0,8	27	27	27	27	61	123	177	219
1,0	30	30	30	30	70	142	205	253
2,0	50	50	50	50	114	240	345	426
3,0	68	68	68	68	156	327	471	581
4,0	85	85	85	85	196	410	591	730
5,0	102	102	102	102	236	494	711	878
6,0	120	120	120	120	276	577	831	1026
7,0	137	137	137	137	315	661	951	1175
8,0	154	154	154	154	355	744	1071	1323
9,0	172	172	172	172	395	827	1192	1471
10,0	189	189	189	189	435	911	1312	1619
12,0	223	223	223	223	515	1077	1552	1916
14,0	258	258	258	258	594	1244	1792	2212
16,0	293	293	293	293	674	1411	2032	2509
18,0	327	327	327	327	753	-	2273	-
20,0	362	362	362	362	833	-	-	-
22,0	396	396	396	396	913	-	-	-
25,0	457	457	457	457	-	-	-	-
27,0	492	492	492	492	-	-	-	-
30,0	550	550	550	550	-	-	-	-
32,0	585	585	585	585	-	-	-	-
34,0	621	621	621	621	-	-	-	-
36,0	657	657	657	657	-	-	-	-
38,0	692	692	692	692	-	-	-	-
40,0	734	734	734	734	-	-	-	-
42,0	770	770	770	770	-	-	-	-
43,0	788	788	788	788	-	-	-	-