



## Datasheet Typ 63

Dvoucestný pneumatický ventil  
 NC - normálně uzavřený ventil (standardně)  
 NO - normálně otevřený ventil (volitelné)  
 DW - ventil s dvojitým ovládním (volitelné)

Pneumatický ventil. Sedlo ventilu se otevírá proti síle pružiny prostřednictvím řídicího média.

■ Ventil pro čistá plynná a kapalná média

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Typ ovládní	Pneumatický ventil
Provedení	Talířový ventil
Procesní připojení	Závit dle DIN 228/1 (BSP) Další připojení, například NPT, na vyžádání.
Montáž	Nejlépe s pohonem ve svislé poloze.
Pracovní tlak	0 - 40 bar (viz tabulka na str. 2)
Médium	Čistá, neutrální, plynná a kapalná média
Max. viskozita	600 mm <sup>2</sup> /s
Teplotní rozsah	Médium: -40 °C až +200 °C Okolí: -10 °C až +60 °C S přihlédnutím k materiálu těsnění.
Materiál těla ventilu	Červená mosaz RG5 /Mosaz 2.0402 Nerezová ocel 1.4408
Materiál vnitř. souč.	Červená mosaz /Mosaz a Nerezová ocel
Těsnění	NBR, FKM, EPDM, PTFE Sedlo PTFE (jiné na vyžádání)
Ovládní tlak	4 - 10 bar
Řídicí médium	Čisté a neutrální plyny Jiné řídicí médium na vyžádání.

Ventil	<b>2/131-31-1702-C182</b>
--------	---------------------------



Trojcestný ventil (3/2), NC  
 G1/8, otvor 1.5 mm, 0-8 bar  
 Hliník / Nerezová ocel / FKM  
 s Cnomo-cívkou i s integrovaným šroubením pro snadnou montáž

Ventil	<b>A7231/1002/....</b>
--------	------------------------



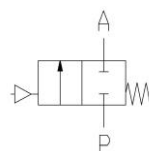
Trojcestný ventil (3/2), NC  
 G1/8, otvor 1.5 mm, 0-8 bar  
 Mosaz / Nerezová ocel / FKM

## VLASTNOSTI VENTILU

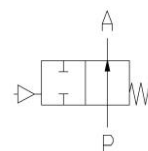
- Není vyžadován rozdíl tlaku
- Dlouhá životnost
- Vysoce kvalitní materiály
- Spolehlivé a robustní těsnící prvky
- Dlouhodobě dostupné náhradní díly
- NO - bez tlaku otevřeno (volitelné)
- DW - dvojitým (volitelné)

## FUNCTION

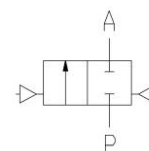
NC – bez tlaku uzavřeno



NO – bez tlaku otevřeno



DW - dvojitým



## CERTIFIKÁTY



K dispozici je speciální provedení pro rozšířený teplotní rozsahy **-40 °C až +300 °C** média a až **+160 °C** okolí. Specifikace a výkresy na vyžádání

## OBJEDNÁVKOVÝ SYSTÉM

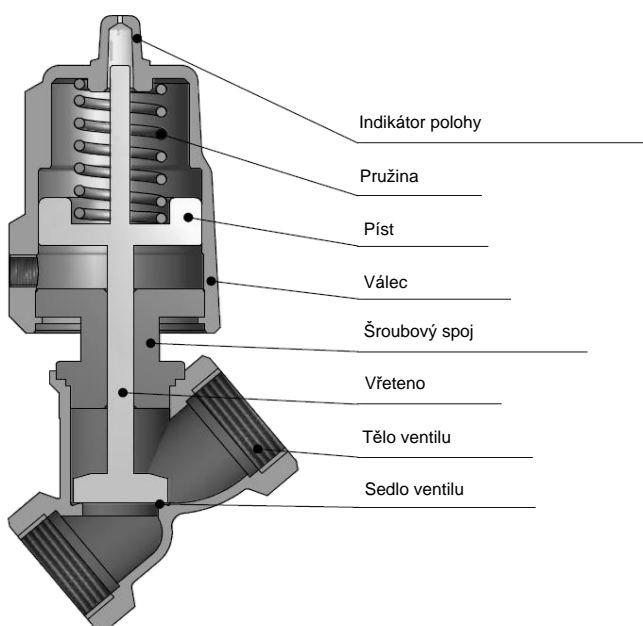
Type	Conn.	Housing	Seal	Actuator	Option
. 6 3	2 3	/ 1 1 0 1	/	7 1 0 5	- H A
	23 G 1/2 24 G 3/4 25 G 1 26 G 1 1/4 27 G 1 1/2 28 G 2 29 G 2 1/2 30 G 3	08 Stainl. st. 1.4408 10 Brass 2.0402 11 Red brass RGS	01 NBR 02 FKM 04 PTFE 06 EPDM	7. Normally closed 8. Normally open 9. Double acting . 1 Standard actuator . 3 Act. Stainless steel . 5 Act. chem. nickel pl.	. 5 50 mm . 8 80 mm . 3 125 mm

# TECHNICKÉ PARAMETRY

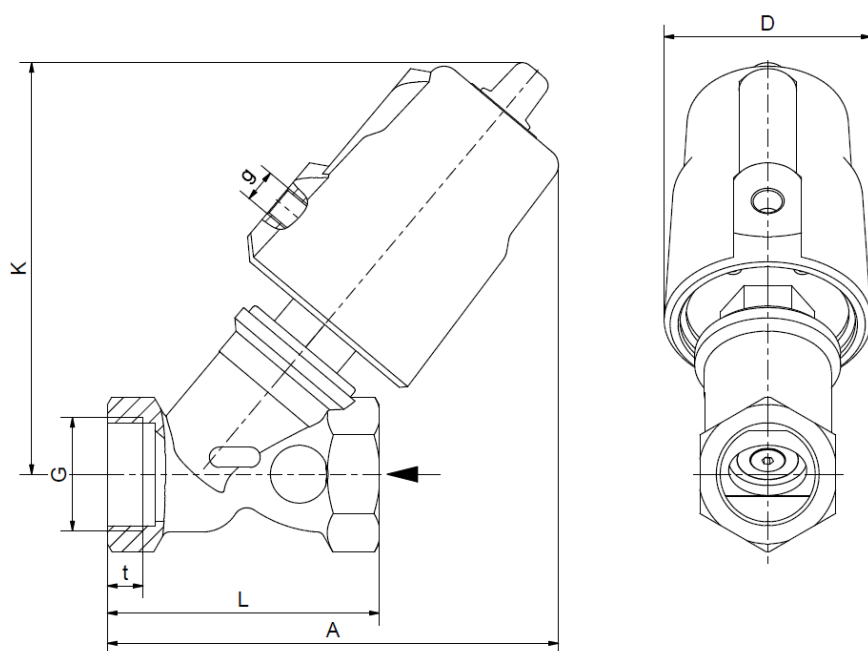
				max. tlak pro pneumatický pohon					
G	Ø Sedla mm	Průtok m <sup>3</sup> /h	Standardní provedení	7.05		7.08		7.13	
				č. mosaz	nerez. ocel	č. mosaz mosaz	nerez. ocel	č. mosaz mosaz	nerez. ocel
1/2	12,5	4,6	.6323/..01(04)/7...	0-16	0-40	-	-	-	-
3/4	16	6,4	.6324/..01(04)/7...	0-16	0-20	-	0-40	-	-
1	23	8,4	.6325/..01(04)/7...	0-16	0-16	0-16	0-25	-	0-40
1 1/4	29	21,5	.6326/..01(04)/7...	0-10	0-10	0-16	0-25	-	0-40
1 1/2	35	27,0	.6327/..01(04)/7...	0-8	0-8	0-16	0-20	0-16	0-40
2	43	45,0	.6328/..01(04)/7...	0-4	0-4	0-12	0-12	0-16	0-20
2 1/2	63	82,0	.6329/..01(04)/7...	-	-	0-6	0-6	0-10	0-10
3	76	125,0	.6330/..01(04)/7...	-	-	0-4	0-4	0-10	0-10

				max. tlak pro uzavření proti směru toku					
G	Ø Sedla mm	Průtok m <sup>3</sup> /h	Standardní provedení	7.15 / 7.55		7.58		7.63	
				č. mosaz	nerez. ocel	č. mosaz mosaz	nerez. ocel	č. mosaz mosaz	nerez. ocel
1/2	12,5	4,6	.6323/..01(04)/7...	0-16	0-40	-	-	-	-
3/4	16	6,4	.6324/..01(04)/7...	0-16	0-20	-	0-40	-	-
1	23	8,4	.6325/..01(04)/7...	0-10	0-10	0-16	0-22	-	0-40
1 1/4	29	21,5	.6326/..01(04)/7...	0-7	0-7	0-10	0-10	0-16	0-40
1 1/2	35	27,0	.6327/..01(04)/7...	0-6	0-6	0-8	0-8	0-16	0-30
2	43	45,0	.6328/..01(04)/7...	0-3	0-3	0-5	0-5	0-16	0-20
2 1/2	63	82,0	.6329/..01(04)/7...	-	-	0-1	0-1	0-8,5	0-8,5
3	76	125,0	.6330/..01(04)/7...	-	-	0-0,7	0-0,7	0-5	0-5

Hodnoty v závorkách se vztahují na standardní těsnicí materiál a variantu z nerezové oceli.  
Specifikace tlaku platná pro řídicí tlak nejméně 6 bar.



## DIMENSIONS



Pohon	7.05						7.08		
Typ	6323	6324	6325	6326	6327	6328	6324	6325	6326
G	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	3/4	1	1 1/4
A	123	130	133	153	162	171	174	175	185
D	62	62	62	62	62	62	94	94	94
K	113	118	122	139	146	155	170	168	174
L	66 (65)	75 (75)	80 (90)	97 (110)	107 (120)	124 (150)	75 (75)	80 (90)	97 (110)
g	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
t	13 (12)	15 (13)	11 (15)	13 (17)	15 (19)	17 (21)	15 (13)	11 (15)	13 (17)
kg	1,3	1,4	1,5	2,0	2,3	3,0	1,6	1,8	2,2

Hodnoty v závorkách jsou platné pro variantu z nerezové oceli.

Pohon	7.08				7.13					
Typ	6327	6328	6329	6330	6325	6326	6327	6328	6329	6330
G	1 1/2	2	2 1/2	3	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
A	192	203	247	265	240	250	255	261	307	325
D	94	94	94	94	140	140	140	140	140	140
K	181	190	205	211	239	245	250	254	267	273
L	107 (120)	124 (150)	178	195	80 (90)	97 (110)	107 (120)	124 (150)	178	195
g	1/8	1/8	1/8	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
t	15 (19)	17 (21)	28	28	11 (15)	13 (17)	15 (19)	17 (21)	28	28
kg	2,5	3,3	5,5	7,0	4,5	4,8	4,5	5	7,4	9,0

Hodnoty v závorkách jsou platné pro variantu z nerezové oceli.

## INFORMACE

- Bezpodmínečně dodržujte montážní a bezpečnostní pokyny uvedené v našich návodech k obsluze a servisu.
- Informace o našem objednacím kódu GSR naleznete v našich katalozích. V případě jakýchkoli nejasností se na nás neváhejte obrátit.
- Požadované informace pro objednávku: typ ventilu, funkce NC/NO, tlakový rozsah, procesní připojení, jmenovitá šířka, médium, průtok média, teplota média, teplota okolního prostředí, zdroj napětí.
- **Podrobné výkresy a další technické informace budou k dispozici po zadání objednávky.**

## UPOZORNĚNÍ

O tom, který typ ventilu je požadován, rozhoduje každá jednotlivá aplikace, přičemž hlavním faktorem je odolnost materiálů vůči provoznímu médiu. Správný výběr materiálů vyžaduje znalost koncentrace, teploty a stupně znečištění média. Mezi další kritéria patří provozní tlak a maximální objemový průtok, protože kromě vysokých teplot je třeba při výběru materiálů zohlednit také vysoké tlaky a velké průtoky.

**Všechny materiály použité pro naše ventily, ať už jde o pouzdra, těsnění nebo magnety, budou pečlivě vybrány s ohledem na různé oblasti použití. Veškeré uvedené informace jsou nezávazné a slouží pouze pro orientaci. Nelze z nich vyvozovat žádné záruční nároky.**

- Logo GSR je registrovaná ochranná známka společnosti GSR Ventiltechnik s.r.o. & Co. KG.
- Poznámka: Všechny texty a obrázky jsou majetkem společnosti GSR Ventiltechnik s.r.o. & Co. KG a nesmí být kopírovány nebo upravovány, a to ani částečně, bez písemného souhlasu.
- Originální výrobky se mohou lišit od zobrazovaných obrázků výrobků z důvodu odlišných materiálů apod.
- Vyhrazujeme si právo provádět změny. Společnost GSR Ventiltechnik s.r.o. & Co. KG nenese odpovědnost za chybné údaje v tomto dokumentu.

**Status: 01.20, MK-MG, Verze 2**