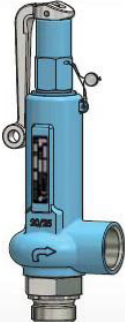


Společnost **Niezgodka GmbH** byla založena v roce **1967** v **Hamburku** jako rodinný podnik. Specializuje se na vývoj, výrobu a prodej armatur z nerez oceli pro nejrůznější průmyslové oblasti. Management kvality zajišťuje nejnovější stav techniky s ohledem na normy pro armatury.

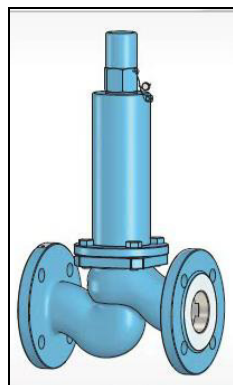


Závitové pojistné / přepouštěcí ventily, rohové provedení (pravý úhel)											
Typ	Médium	Materiál				Velikost přípojek		PN _E bar(g)	Požadovaný tlak		Hlava ventilu
		-1	-2	-3	-7	G	DN		Min. (barg)	Max.	
1	D/G/F	•	•		•	3/8 - 2	10 - 50	500	0,05 / 500		A - T
5	D/G/F		•	•		1/4 - 3/8	8 - 10	200	0,40 / 200		C, D
10	D/G/F	•	•		•	3/8 - 1¼	10 - 32	500	0,05 / 500		A - C, H, T
14	D/G/F	•	•			3/8 - 3/4	10 - 20	500	0,20 / 500		A - C, E - H, T
18	D/G/F	•	•		•	3/8 - 1¼	10 - 32	200	0,05 / 200		A - T
19	D/G/F	•	•		•	3/8 - 1½	10 - 40	130	0,05 / 130		A, C, H, T
21	D/G/F		•			3/8 - 1	10 - 25	1100	100 / 1100		C
21	F		•			1	25	250	250		A, C, T
140	D/G/F	•	•			3/8 - 3/4	10 - 20	500	0,20 / 500		A - C, E, H, T

Přírubové pojistné / přepouštěcí ventily, rohové provedení (pravý úhel)											
Typ	Médium	Materiál				Velikost přípojek		PN _E bar(g)	Požadovaný tlak		Hlava ventilu
		-1	-2	-3	-7	G	DN		Min. (barg)	Max.	
3	D/G/F	●	●		●	1/2 - 4	15 - 100	16 / 250	0,1 / 250		A - T
30	D/G/F	●	●		●	1/2 - 4	15 - 100	16 / 63	0,05 / 40		A, C, H, T
31	D/G/F	●	●		●	1/2 - 3	15 - 80	16 / 63	0,05 / 40		A, C, H, T
32	D/G/F	●	●		●	1/2 - 2½	15 - 65	16 / 160	0,1 / 220		A, C, H, T
33	D/G	●	●		●	1/2 - 2	15 - 50	16 / 63	0,2 / 120		A, C, H, T

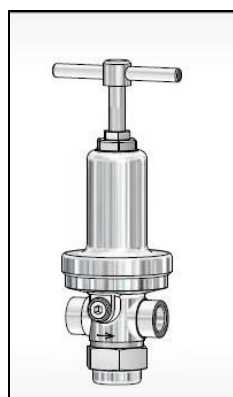
Přírubové pojistné / přepouštěcí ventily pro potravinářský a farmaceutický průmysl										
Typ	Médium	Materiál			Velikost přípojek		PN _E bar(g)	Požadovaný tlak		Hlava ventilu
		-1	-2	-3	G	DN		Min. (barg)	Max.	
35	D/G/F		•		1/2 - 3	15 - 80	16 / 40	0,2 / 16		A - H
35	D/G/F		•		1 + 2	25u. 50	16 / 40	0,1 / 16		A, C, H
44	D/G/F		•		1 1/4 - 2	32 - 50	16 / 40	0,2 / 16		G, M

Závitové pojistné / přepouštěcí ventily, přímé provedení, s odfukem do volna										
Typ	Médium	Materiál			Velikost přípojek		PN _E bar(g)	Požadovaný tlak		Hlava ventilu
		-1	-2	-3	G	DN		Min. (barg)	Max.	
4	D/G/F			•	1/4 - 1/2	8 - 15	160	0,2 / 20		C, D
6	D/G		•	•	1/2 - 1	15 - 25	10	0,05 / 10		C, E
11	D/G	•	•		3/8 - 2	10 - 50	100	0,05 / 84		M
66	D/G/F		•	•	1/2 - 2	8 - 50	40	0,05 / 35		M
67	D/G		•		1	25	6	0,05 / 3		C, D, E
69	F/K/S		•	•	3/4 - 1 1/2	20 - 50	6	0,3 / 5,7		M
98	D/G		•		1	25	6	-0,05 / 0,34		D
110	D/G	•	•		3/8 - 2	10 - 80	100	0,3 / 84		M

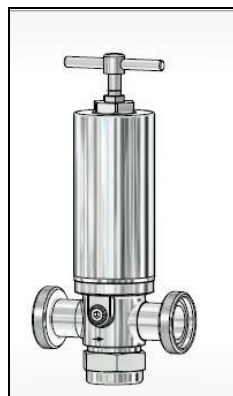


Přírubové pojistné / přepouštěcí ventily, různé konstrukce								
Typ	Médium	Materiál			Velikost přípojek		PN _E bar(g)	Požadovaný tlak Min. (barg) Max.
		-1	-2	-3	DN			Hlava ventilu
7	D/G	•	•		50 - 125		16	0,05 / 3,8
7	D/G	•	•		150 - 350		10 - 16	0,4 / 0,88
12	D/G	•	•		80*		16	7,5 / 13,3 / 13,8
13	D/G/F	•	•		15 - 150		16 - 40	A, C, F
22	D/G/F		•		různá		1100	A, C
24	F		•		15		700	C
					oválná příruba			

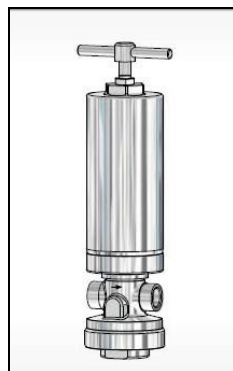
*) Speciální příruba



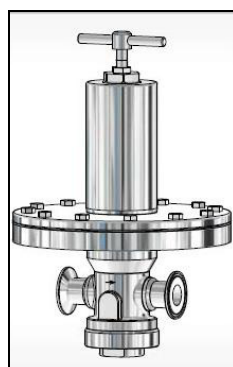
Redukční ventily, průmyslové provedení									
Typ	Médium	Materiál			Velikost přípojek		Vstupní tlak P ₁ až: bar(g)	Redukovaný tlak P ₂ (barg) Min. / Max.	Hodnota K _{vs} až: (m ³ /h)
		-1	-2	-3	G	DN			
70	D/G/F		•		1/8 - 2½	6 - 65	100	0,25 / 73	28,0
71	D/G/F		•		3/8 - 4	10 - 100	100	0,25 / 73	53,0
74	D/G/F		•		1/4 - 2½	8 - 65	25	0,005 / 0,45	28,0
75	D/G/F		•		3/8 - 3	10 - 80	25	0,005 / 0,45	28,0
76	D/G/F		•		1/4 - 1/2	8 - 15	600	70 / 300	1,2



Redukční ventily z nerez oceli pro potravinářský a farmaceutický průmysl									
Typ	Médium	Materiál			Velikost přípojek		Vstupní tlak P ₁ až: bar(g)	Redukovaný tlak P ₂ (barg) Min. / Max.	Hodnota K _{vs} až: (m ³ /h)
		-1	-2	-3	G	DN			
70 SKM	G/F		•		1/8 - 1/4	6 - 8	16	1,00 / 7,7	0,64
70 SKK	D/G/F		•		1/4 - 1/2	8 - 15	63	0,35 / 20,0	2,20
70 SKS	D/G/F		•		1/2 - 3	15 - 80	100	0,25 / 78,0	28,50
70 SKG	D/G/F		•		2½ - 4	65 - 100	40	0,25 / 15,5	53,00
70 SMK	D/G/F		•		1/4 - 1/2	8 - 15	25	0,004 / 1,0	2,20
70 SMS	D/G/F		•		1/4 - 3	15 - 80	25	0,004 / 1,0	28,50



Regulátory vstupního tlaku							
Typ	Médium	Materiál			Velikost přípojek		Vstupní tlak P ₁ až: bar(g)
		-1	-2	-3	G	DN	
80	D/G/F		•		1/4 - 2½	8 - 65	0,25 / 104,0
81	D/G/F		•		3/8 - 3	10 - 80	0,25 / 104,0
84	D/G/F		•		1/4 - 2½	8 - 65	0,004 / 0,45
85	D/G/F		•		3/8 - 3	10 - 80	0,004 / 0,45



Regulátory vstupního tlaku z nerez oceli pro potravinářský a farmaceutický průmysl

Typ	Médium	Materiál			Velikost přípojek		Vstupní tlak P ₁ až: bar(g)	Hodnota K _{VS} až: (m ³ /h)
		-1	-2	-3	G	DN		
80 SKK	D/G/F		•		1/4 - 1/2	8 - 15	0,35 / 62,0	2,20
80 SKS	D/G/F		•		1/2 - 3	15 - 80	0,25 / 60,0	28,50
80 SMK	D/G/F		•		1/4 - 1/2	8 - 15	0,004 / 0,98	2,20
80 SMS	D/G/F		•		1/2 - 3	15 - 80	0,004 / 0,94	28,50



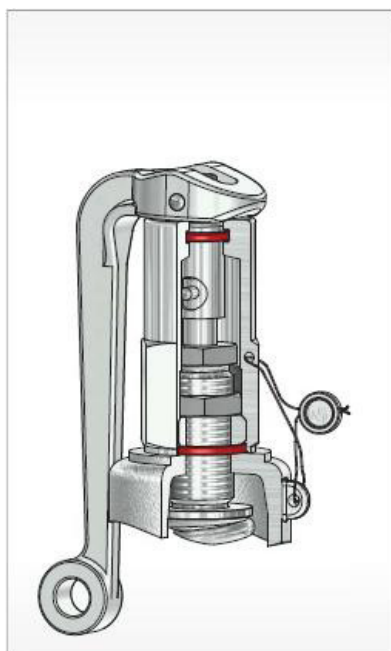
Zavzdušňovací / odvzdušňovací ventily pro nízké tlaky

Typ	Médium	Materiál			Velikost přípojek G	Podtlak P _U až: bar(g)	Redukovaný tlak P ₂ (barg) Min. / Max.	Hlava ventilu
		-1	-2	-3				
90	D/G/F		•	•	1/2 - 2	- 0,90 / - 0,03	0,30 / 3,0	
91	D/G/F		•	•	1/2 - 2	- 0,95 / - 0,05		

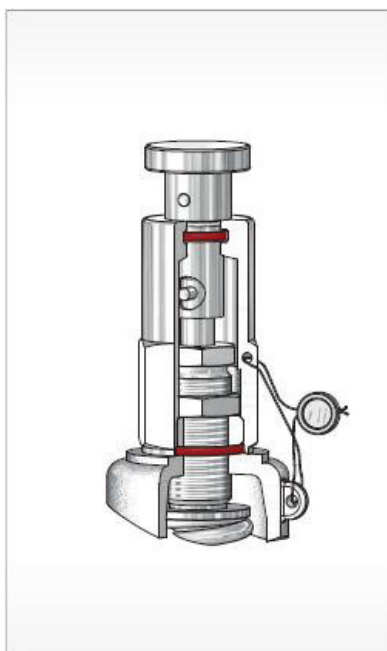
LEGENDA:

Materiál		Médium	
-1	Ocelolitina	F/K/S	Kapaliny, granuláty či prach
-2	Nerez ocel	F	Kapaliny
-3	Mosaz	G	Plyny
-7	Speciální ocel pro nízké teploty	D	Pára

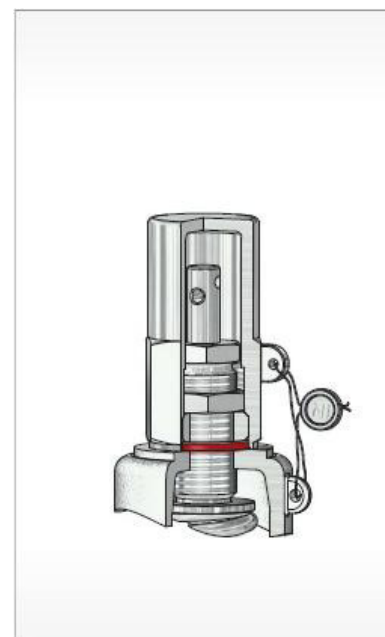
Hlavy ventilů



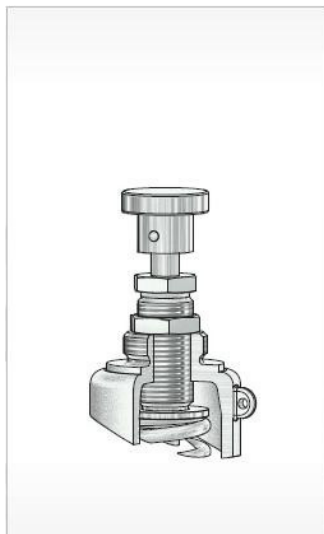
Hlava **A**
(plynotěsná s odlehčovací pákou)



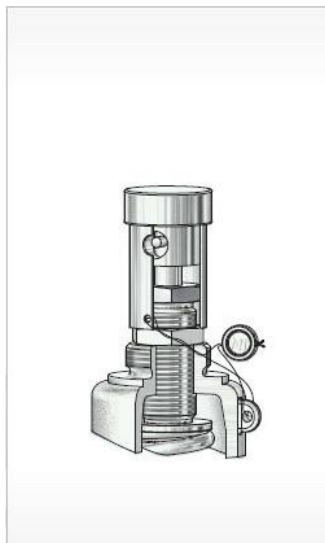
Hlava **B**
(plynotěsná s odlehčovacím víčkem)



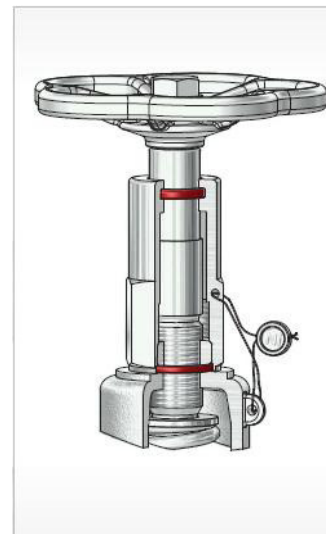
Hlava **C**
(plynotěsná s pouzdem)



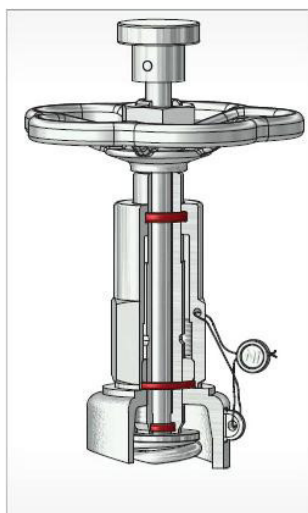
Hlava **D**
(s odlehčovacím víčkem)



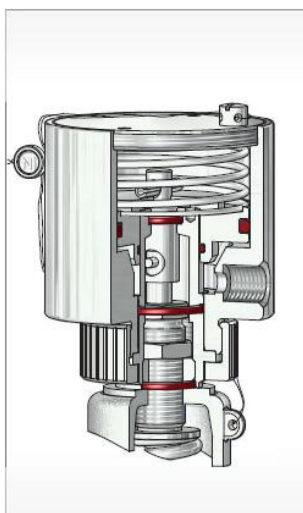
Hlava **E**
(s opláštěným odlehčovacím víčkem)



Hlava **F**
(plynotěsná s ručním kolem)



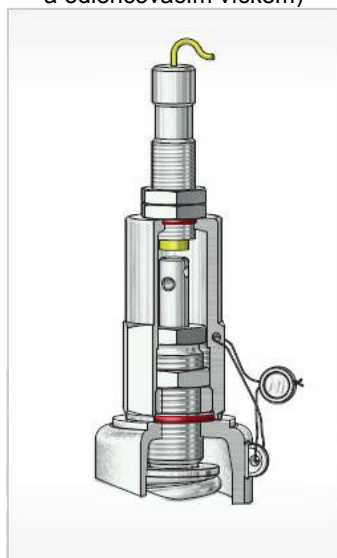
Hlava **G**
(plynotěsná s ručním kolem
a odlehčovacím víčkem)



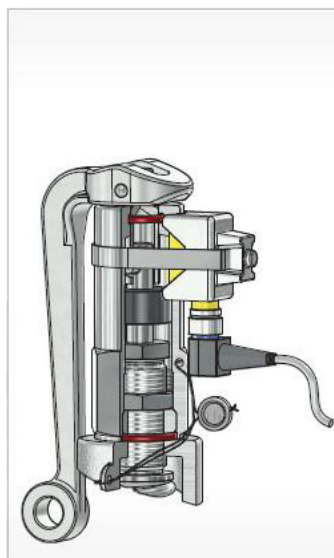
Hlava **H**
(pneumatická)



Hlava **M**
(s víčkovým uzávěrem)



Hlava **T** - s čidlem



Hlava **AT** - s čidlem