

1

Pojistné ventily na vzduch/plyny

EAC

UV

CE

TÜV

Ne všechny modely jsou
schváleny podle všech
standardů, detailní
informace na vyžádání.

Řada pojistných ventilů 'GA' & 'GP'

Pojistné ventily Seetru pro stlačený vzduch a plyny jsou kompaktní, vysoce výkonné, s exkluzivní těsnicí technologií Tutchtite®, zaručující vynikající opakovatelnou těsnost. Určené pro aplikace zahrnující kompresory na vzduch/plyny, speciální výroby plynů, chemické provozy a potrubí, tlakové nádoby, termální expanzi, medicínální plyny, vodík a další.

Tyto pojistné ventily jsou vyráběny z bronzu, mosazi nebo nerezové oceli a nabízejí široký rozsah připojení, pro aplikace až do 250°C. Ventily jsou navrženy a zhotoveny podle nejrůznějších mezinárodních norem a standardů jako TÜV AD Merkblatt A2, ASME Section VIII Division 1, EAC (TR CU) Certifikace a prohlášení pro celní unii (Rusko, Bělorusko a Kazachstán). Pojistné ventily Seetru jsou samozřejmě také ve shodě s požadavky směrnice pro tlaková zařízení (PED) 2014/68/EU (označeno značkou CE).

Ventily mohou být dodány s různými těsnicími materiály, způsoby připojení, a také kompletním rozsahem manuálních zařízení pro kontrolu funkce v provozu tak, aby vyhovely nejrůznějším požadavkům.

GA 818, 730, 616, 106, 311

Připojení	BSP & NPT	Od	Do
		1/4"	2 1/2"
Otevírací přetlak	bar	0.27	55
	psi	3.91	798

Materiál mosaz, těsnění elastomer.

Většina modelů může být vybavena vstupní částí/sedlem z nerezové oceli a na výstupu ochranným krytem.

GA106 je vhodný pro media obsahující prášek a prachové částice, dostupné je i lehké provedení z hliníku.

Vstup Sedlo

Těleso

DN (Vstupní otvor - mm)

MOSAZ

NEREZ

MOSAZ

6 • 8 • 10 • 13 • 15 • 18 • 20 • 25 • 40



GA 740, 848

Připojení	BSP & NPT	Od	Do
		1/4"	1/2"
Otevírací přetlak	bar	0.27	21
	psi	3.91	304.50

Materiál nerezová ocel, těsnění elastomer.

Vstup Sedlo

Těleso

DN (Vstupní otvor - mm)

NEREZ

NEREZ

8



GA 550, 312, 311 (Vysokotlaké)

Připojení	BSP & NPT	Od	Do
		1/4"	3/4"
Otevírací přetlak	bar	20.60	448.20
	psi	298.70	6498.90

Materiál mosaz, těsnění elastomer.

Modely mohou být vybaveny vstupní částí/sedlem z nerezové oceli a na výstupní straně ochranným krytem.

Vstup Sedlo

Těleso

DN (Vstupní otvor - mm)

MOSAZ

NEREZ

MOSAZ

3 • 4



Kompletní technické informace na vyžádání.

1

Pojistné ventily na vzduch/plyn

GP 331, 329, 636, 646, 656

Připojení	BSP & NPT	Od 1/4" x 3/8"	Do 1 1/2" x 2"
Otevírací přetlak	bar psi	0.30 4.35	370 5365

Dostupné ve variantách mosaz, bronz/mosaz, bronz/nerezová ocel nebo komplet nerezová ocel. Těsnění v sedle zajišťuje elastomer.



Vstup Sedlo

MOSAZ

NEREZ

Těleso

MOSAZ /
BRONZ

NEREZ

DN (Vstupní otvor - mm)

3 • 6 • 10 • 13 • 18 • 20 • 25

GP 646 (Clean Gas Service)

Připojení	Tri-clamp®	Od 1/2" x 3/4"	Do 1" x 1"
Otevírací přetlak	bar psi	0.48 6.98	55.20 800.40

Vyrobeny z nerezové oceli s leštěným povrchem pro ochranu instalací, kde čistý provoz je vyžadován jen po vstupní část. Dodávány s elastomerem pro potravinářský provoz FDA, s připojením Tri-clamp® na vstupní části a se závitěm ve výstupním hrdle.

Vstup Sedlo

NEREZ

Těleso

NEREZ

DN (Vstupní otvor - mm)

10 • 13



GP 936, 946

Připojení	BSP & NPT	Od 1/2" x 1"	Do 2" x 2"
Otevírací přetlak	bar psi	0.30 4.35	28 406

Vyráběné z mosazi, bronzu nebo nerezové oceli. Vnitřní součásti, které jsou ve styku s pracovní látkou jsou z mosazi nebo nerezové oceli.

Vstup Sedlo

MOSAZ

NEREZ

Těleso

MOSAZ /
BRONZ

NEREZ

DN (Vstupní otvor - mm)

10 • 15 • 20 • 25



GP 359

Připojení	BSP & NPT	Od 3/8" x 1/2"	Do 1/2" x 1/2"
Otevírací přetlak	bar psi	35 507.50	500 7250

Materiál nerezová ocel, kuželkou je kulička z nerezové oceli.

Vstup Sedlo

NEREZ

Těleso

NEREZ

DN (Vstupní otvor - mm)

4.6



EAC

UV

CE

TUV

Ne všechny modely jsou
schváleny podle všech
standardů, detailní
informace na vyžádání.