

REDUKČNÍ VENTIL PB GCE PROCONTROL 1,5BAR

Redukční ventil pro propan a propan-butan s prodlouženou přípojkou.



Objednací číslo: PC0780698

Výrobce: GCE, s.r.o

3 269,00 Kč

2 702,00 Kč bez DPH



Kompletní popis:

Plyn: propan, propan-butan

Max.vstupní tlak: 25bar

Max. výstupní tlak: 0-1,5bar

Přípojovací matice: W21,8x1/14 " levá

Výstupní závit: G 3/8" levá

Výstupní matice s hadicovým nástavcem není součástí dodávky.

Častý dotaz k těmto redukčním ventilům - proč je pouze jeden manometr:

Propan / propan-butan je v lahvi ve formě zkapalněného plynu, kdy při odběru dochází k jeho odpařování. Tlak v lahvi závisí na okolní teplotě, proto při chladném počasí a větším odběru plynu může dojít k nedostatečnému tlaku plynu v lahvi a zhasínání plamene hořáku. Naopak při vystavení lahvi vysoké teplotě (např. při požáru) může dojít až k roztržení tlakové lahve s následnou explozí plynu.

Jak zjistit, kolik plynu ještě zůstává v lahvi?

Nejjednodušší způsob je zvážení lahve na váze. Na každé lahvi je vyražen údaj o vlastní hmotnosti lahve, rozdíl je tak zbylý plyn.

Dále pak existují ultrazvukové měřiče hladiny v lahvi, k sehnání jsou u distributorů potřeb pro karavany a jejich cena je poměrně vysoká vzhledem k užité hodnotě.

V lahvi se zdá ještě dost plynu, ale plamen nehoří:

Bohužel u pokoutných plniců plynu se však může stát, že lahve před plněním nejsou vyprázdněny a v lahvi tak dochází k hromadění zkapalněné vody z plynu.





Lahvové redukční ventily firmy GCE řady ProControl® se vyznačují robustní konstrukcí ke každodennímu použití v zastřešených halách, ale i k venkovním aplikacím. Ke zvýšení bezpečnosti při manipulaci mají vertikálně orientovanou konstrukci. Materiál použitý k výrobě redukčních ventilů je volen vždy tak, aby vyhovoval konkrétnímu typu plynu.

Každý redukční ventil je před opuštěním montážní linky pečlivě nastaven a zkontrolován. Všechny redukční ventily řady ProControl byly navrženy, vyrobeny a otestovány v Evropě s využitím více než stoletých zkušeností skupiny GCE s výrobky tohoto typu. Zároveň jsou však při celém výrobním procesu používány nejnovější technické poznatky.

Redukční ventily GCE ProControl® jsou vyrobeny dle normy a splňují požadavky stanovené normou ISO 2503 a zároveň jsou

vhodné pro plyny do čistoty 4.6.

Doporučené položky k nákupu:

	Matice převlečná G3/8 LH (levá, pro hořlavé plyny) Matice převlečná G3/8 LH (levá, pro hořlavé plyny)	46,00 Kč 38,00 Kč bez DPH
	Hadicový nástavec 8mm (pro matice G3/8) Hadicový nástavec 8mm (pro matice G3/8)	45,00 Kč 37,00 Kč bez DPH
	Autogenní hadice propan-butan pr. 8,0mm Autogenní hadice pro propan-butan	81,00 Kč 67,00 Kč bez DPH
	Spona 10-16 šroubovací (na hadice) Šroubovací spona na hadice	10,00 Kč 8,20 Kč bez DPH

Ceny jsou platné ke dni tisku tohoto letáku: 25.04.2026