

REGULAČNÝ VENTIL - OPTIMÁTOR NA ÚSPORU OCHRANNÉHO PLYNU

ÚSPORA PLYNU AŽ 20 - 40% ! OPTIMÁTOR VÁM UŠETRÍ AŽ 4 000 EUR ZA ROK.



Šetriaci regulačný ventil - optimátor prietoku ochranného plynu bol navrhnutý za konkrétnym účelom, redukovať náklady na ochranný plyn. Vyššia kvalita zvarového spoja je niečo navyše zdarma. Zvýšená kvalita je výsledkom plynulého kontrolovaného prietoku ochranného plynu počas zvaracieho procesu, predovšetkým však v dobe štartu a „nábehu“. Optimátor je k dispozícii v dvoch základných prevedeniach. Buď pre pripojenie k tlakovej fľaši, alebo ako súčasť systému rozvodu ochranného plynu.



Optimátor poskytuje optimálny štartovací „nábehový“ prietok, ktorý je cca 1/4 pôvodného prietoku bežného regulátora. Táto skutočnosť významne šetri množstvo spotrebovaného ochranného plynu. Prietok plynu je optimátorom presne regulovaný a je udržiavaný na konštantnej úrovni. Hladký prietok ochranného plynu umožňuje vyššiu kvalitu zvarov, pretože minimalizuje turbulencie, ktoré často negatívne ovplyvňujú priebeh zvaracieho procesu. Riziko tvorby pórov je zanedbateľné. Znížená spotreba ochranného plynu tiež šetri životné prostredie.



Regulačný ventil - optimátor je možné pripojiť na plynové fľaše typu Altop - AirLiquide, Integra - Airproducts, ako aj na iné druhy plunových fliaš. Optimátor je možné pripojiť aj na tlakové rozvody ochranného plynu. Optimátor je možné použiť na prevádzkové parametre - tlak max. 10 bar, doporučený tlak v rozvode 5 - 6 bar. Redukčné ventily môžu byť s, alebo bez Flow metra. Optimátor sa vyznačuje ľahkou montážou a nastavením prietoku. K dispozícii sú taktiež uzamykateľné verzie. Vynikajúce výsledky sa dosahujú aj u zvaracích robotov.



Vo väčšine spoločností zvarajú metódou MIG / MAG a TIG a veľmi dobre vedia, aká je cena zvaracieho drôtu. Relatívne málo si uvedomujú, že náklady na plyn su prinajmenšom rovnako vysoké. Optimátor je určený len na jeden účel - na zníženie spotreby drahého ochranného plynu. Úspory dosahujú 20 - 40 %, podľa typu zvarania. Čím viac je bodových a krátkych zvarov, tým sú dosiahnuté úspory väčšie a môžu dosiahnuť až 50 % pôvodných nákladov. Optimátor môže ročne ušetriť až 4 000 EUR za rok.

Možnosť skúšobného zapožičania Optimátora ELGA s digitálnym prietokomerom pre určenie spotreby ochranného plynu. Cenovú ponuku Vám radi vypracujeme. Kontaktujte nás.



Viac info na : www.panas.sk

PANAS Tools s.r.o., Hradište 371,958 54 Hradište
+421/38/7496764-5, info@panas.sk