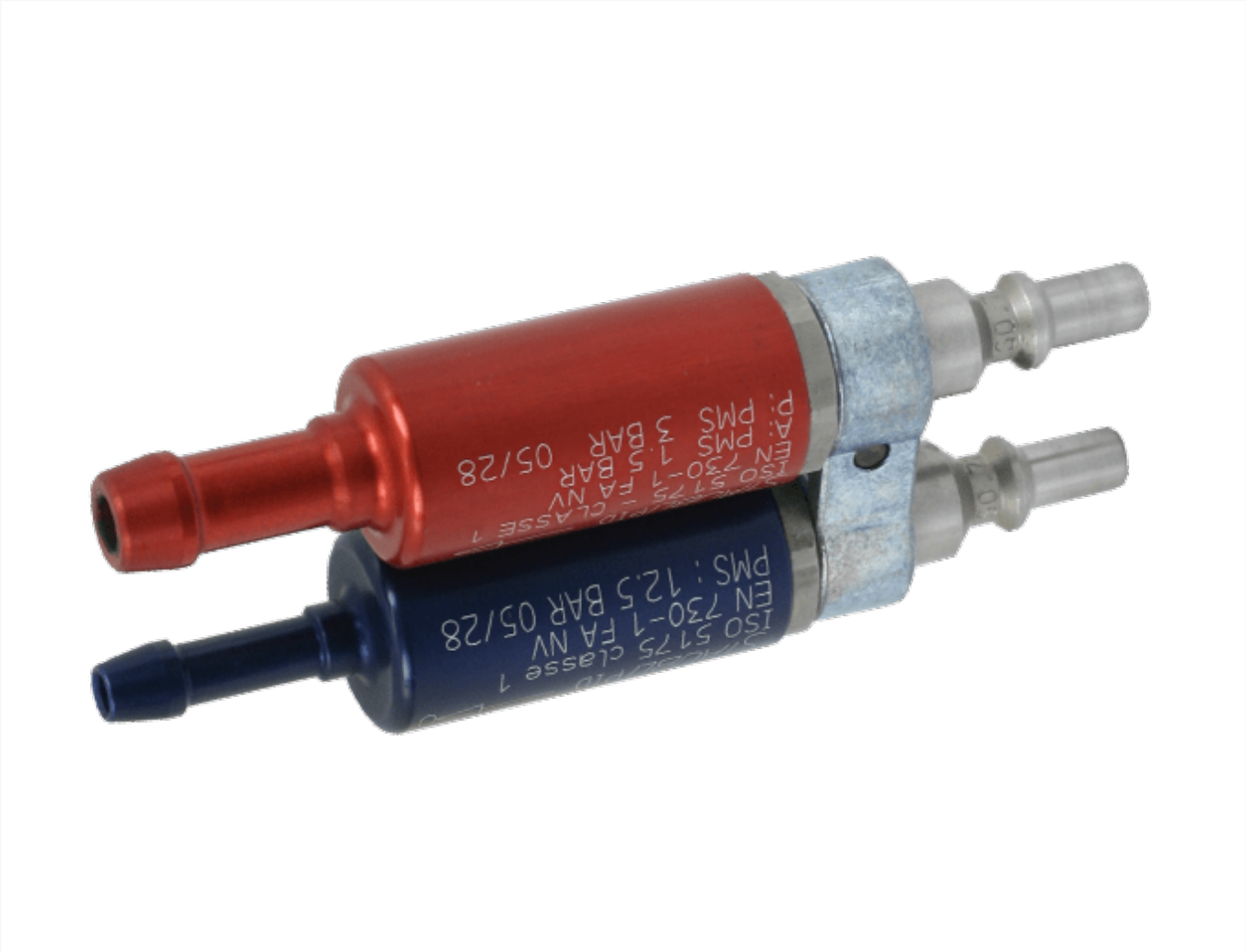
ISO LASNIPP.10OX/10ACE VEIL.ELEM

Product Images



Omschrijving

Beveiligingselementen conform EN 730-1 en ISO 5175 met vlamdover en terugslagklep

De veiligheidselementen die Stäubli gebruikt op haar snelkoppelingen en steeknippels voldoen geheel aan de EN 730-1 en de ISO 5175. Hiermee heeft u drie beveiligingen in één keer in uw systeem gemonteerd:

Terug stromen van gassen
Door een vervuilde of beschadigde brander zou het kunnen gebeuren dat er gassen terug willen stromen het systeem in. Daarbij valt het niet uit te sluiten dat zuurstof zich mengt met acetyleen op plaatsen waar dat niet gewenst is. Om dit te voorkomen heeft Stäubli altijd terug slagkleppen op zijn veiligheidselementen.

Vlam terugslag
Als de vlam met te weinig gas wordt gevoed ten gevolge van beschadiging of vervuiling van de brander kan het zijn dat de snelheid van het uitstromende gas lager is dan de snelheid waarbij het vlamfront naar binnen kan verplaatsen. De vlam slaat dan terug het systeem met potentieel dodelijke afloop. Daarom heeft Stäubli een vlamdover in de veiligheidselementen opgenomen die niet toelaat dat de vlam verder in het systeem terug loopt. Dit element kan door de terug slag vervuilen en minder goed functioneren maar Stäubli heeft ervoor gekozen een extra groot element te nemen dat vele malen betrouwbaar zal functioneren

Thermische beveiliging
Als er buiten de brander om toch een brand is ontstaan wilt u zeker niet dat uw voorraad zuurstof en acetyleen wordt gebruikt om de brand te voeden. Stäubli heeft dan ook thermische beveiliging ingebouwd die er voor zorgt dat de gastoevoer stopt als de omgevingstemperatuur te hoog is geworden. Ook als er ontoelaatbare schade is ontstaan aan het veiligheidselement door bv vlam terugslag kan het thermische element de beveiliging overnemen en zo eisen dat er nieuwe elementen worden geplaatst maar vooral ook onderhoud aan de brander wordt gepleegd.

Natuurlijk sluit de koppeling hermetisch af bij afkoppelen. Veiligheid en standtijd kunt u realiseren met Stäubli.

Additional Information

EAN Code	8719426208298
Artikelnummer	PID06.6810/LD
Omschrijving	ACE en OX nippel
Merk	Staubli
Gemiddeld	Las
Insteeknippel of snelkoppeling?	Insteeknippel
Aansluiting	10 mm
Binnen-/buitendraad	Slangpilaar
Doorlaat	DN6
Type product	Insteeknippel