

## Art. 5650-EC



Niederdruckreduzierventil ECO mit angebautem Durchflussmengenmesser und integriertem Gassparventil. Der Niederdruckregler ECO wurde speziell entwickelt um den unproduktiven Gaseverbrauch (Druckaufbau im Schlauch), welcher zu Beginn jedes Schweißvorgangs beim MIG, MAG und WIG Schweißen auftritt, zu minimieren und damit die Gaskosten beim Schutzgasschweißen zu senken. Die Einsparungen sind umso grösser, je kürzer die Schweißintervalle sind. Der Gasverbrauch kann durch den Einsatz des integrierten Gassparventils um mehr als die Hälfte gesenkt werden. Auch ergibt sich eine höhere Qualität der Schweißung durch den gleichmässigen Gasfluss. Messgenauigkeit des Flowmeters +/- 10%.

Anschluss: Schraubanschluss 1/2" R oder L, 3/8" R oder L

Abgang: Schlauchanschluss 3/8", 1/4"

Medien: Schutzgas, AR, C und deren Gemische

Art. Nr. 5650-EC	
Vordruck (bar)	max. 20
Hinterdruck (bar)	4,5 (fest eingestellt), durch Gassparventil Staudruck bei 10l/min 0.9 bar Staudruck bei 16l/min 1.2 bar Staudruck bei 32l/min 2 bar
Durchfluss (l/min)	0-16 0-32