

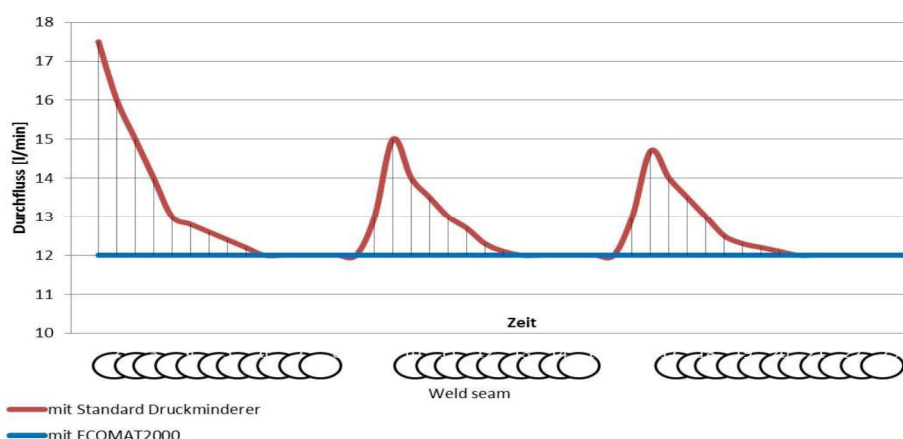


KAYSER *ECOMAT 2000*

ECOMAT 2000 tai dujų slėgio reduktorius su integruotu dujų taupymo 3aisu ir srauto matuokliu. Jis sukurtas taupyti dujas, virinant apsauginį dujų aplinkoje (MIG/MAG, ir pan.). Prietaisas pagamintas Kayser gamykloje, Fuldoje, Vokietijoje, naudojant patikimas komplektacines dalis. Sutaupomą dujų kiekis iki 50%.



TIG ir MIG / MAG suvirinimui daugiausia naudojami vienkopiai reduktoriai su manometru ar srauto matuokliu. Kai po suvirinimo proceso solenoidinis vožtuvas suvirinimo 3enginyje uždaromas, tarp reduktoriaus ir maitinimo šaltinio 4arneje sukuriama dujų virgslė. Jei suvirinimo procesas atnaujinamas vėl, 3yksta 4io dujų pertekliaus i4leidimas ne pagal paskirt3. Naudojant Ecomat 2000, dujų nuostoliai, susidarantys dsl perteklinio slėgio 4arneje, yra suma4inami iki minimumo. Dujų taupymo galimyb3s labai didel3s. Ta4kinio suvirinimo, trump4 ir ypa4 sukabinimo sial4 virinimo metu atlikti tyrimai parod3, kad galima sutaupyti iki 50%.



ECOMAT 2000 u4tikrina nuolatinį dujų sraut4 viso suvirinimo proceso metu. Perteklinis dujų slėgis 4arneje tarp suvirinimo 3enginio ir reduktoriaus nebesusidaro.

Techniniai duomenys:

Dujų tipas:	Apsaugin3s dujos, argonas, CO2 ir 4d mi4iniai
4ijimo slėgis:	200 bar (300 bar alternatyva)
I4sijimo slėgis:	10 l / min. 0,7 bar
I4eiga:	2-16 l/min. arba 3-30 l/min.
I4sijimas:	Jungtis G 1/4 "
Matmenys:	20 x 125 x 185 mm
Svoris:	2,15 kg



U4sakymo Nr.17002N su jungtimi G 3/4 (GOST)
U4sakymo Nr.17005N su jungtimi 24,32 x 1/14" (Scand.)