

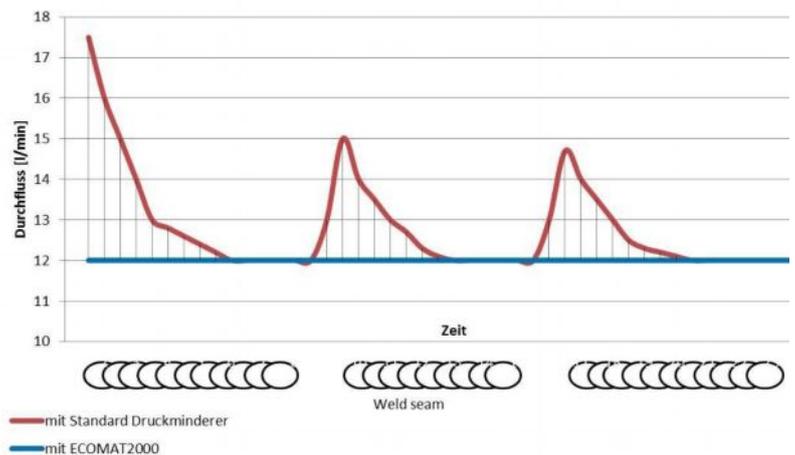


# KAYSER *ECOMAT 2000*

**ECOMAT 2000** это редуктор давления газа со встроенным газосберегательным устройством и расходомером. Он был разработан, чтобы при сварке в среде защитного газа (MIG/MAG и т.д.) достигнуть большой экономии газа. Устройство разрабатывалось из надёжных комплектующих частей **Kayser**, которые производятся в Дортмунде/Германия. Экономия газа достигает до 50%.



При TIG- и MIG/MAG-сварке главным образом используются одноступенчатый редуктор с манометром или расходомером газа. Когда после сварочного процесса магнитный клапан сварочного устройства закрывается, то между редуктором и источником питания, в шланге создаётся избыточное давление газа. Если сварочный процесс затем снова запускают, то происходит сброс этого избыточного давления газа, без использования его по назначению. Благодаря использованию **ECOMAT 2000** потери газа за счёт создания избыточного давления в шланге сводится к минимуму. Экономия газа очень высока. Исследования при точечной сварке и коротких сварочных швов и прихватов, показали экономию затрат до 50%



**ECOMAT 2000** гарантирует постоянный газовый поток при сварке во время всего сварочного процесса. Избыточное давление скопившегося в шланге газа между сварочным устройством и редуктором не создаётся.

## Технические данные:

Вид газа:	Защитный газ, аргон, CO <sub>2</sub> и их смеси
Давление на входе:	200 bar (альтернатива 300 bar)
Давление на выходе:	10 л/мин. 0,7 bar
Расход:	2-16 л/мин. или 3-30 л/мин.
Выход:	Разъём G 1/4"
Габариты:	20 x 125 x 185 мм
Вес:	2,15 kg

