

# VIRTAUSSÄÄTIMET

## VAKIOVIRTAUSSÄÄTIMET KAASUKAARIHITSAUKSEEN

AGAn kaasukaarihitsaukseen tarkoitettut, pulloon liitettävät vakiovirtaussäätimet takaavat oikean suuruisen kaasuvirtauksen hitsauspistooliin. Säätimien alhaisen työpaineen johdosta erillinen kaasunsäästin on tarpeeton, jolloin hitsausta aloitettaessa saadaan optimaalinen kaasuhuuhdeltu hitsauslaitteen kaasujohtimiin. Tämä on välttämätöntä vaativissa hitsaustöissä, jotta vältetään huokosten muodostuminen hitsiin.

Kaasukaarihitsausmenetelmissä (TIG, MIG/MAG ja plasmahitsaus) kaasun syötöllä on suuri merkitys hyvän hitaustuloksen varmistajana. Kaasusuo-

jauksella voidaan vaikuttaa hitsin laatuun, kuten lujuuteen ja pinnan ulkonäköön. Tarvitaan puhdasta suojakaasua, oikea kaasuvirtaus ja oikea suuruinen kaasuhuuhdeltu hitsausta aloitettaessa.

Paras tulos saadaan käyttämällä lyhyttä, yleensä 1–1,5 metrin mittaista, halkaisijaltaan pientä hitsausletkua. Yleensä Ø 5,0 mm:n letku on riittävä optimaalisen tuloksen saamiseksi.

Käyttämällä laatuvakiovirtaussäätimiä, joilla saadaan tasainen kaasuvirtaus, luodaan hitsaustapahtumalle teknisesti ja taloudellisesti parhaat edellytykset.

### UNICONTROL 300 HT

UNICONTROL 300 HT on saatavana kaikille MISON® Ar -suoja-kaasuille, argonille, argonseoksille sekä hiilidioksidille.

Säätimeen kuuluu pullopainemittari ja työpainemittari, joissa virtaus ilmoitetaan litroina minuutissa. Kaasun virtauksen säätöön tarvitaan vain yksi säätönuppi.

UNICONTROL 300 HT on tarkoitettu MIG/MAG- ja TIG-hitsaukseen. Toimitus sisältää letkuliittimet 5,0 ja 6,3 mm:n letkuille, liitinmutterin sekä 3 kpl varatiivistettä.



| UNICONTROL 300 HT                       | Kaasuvirtaus l/min | Pullopainemittarin asteikko bar | Virtausmittarin asteikko l/min | Liitäntä        |        | Liitäntä ulos | Tilausnumero<br>AGA-nro / SAP-nro |
|---|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|-----------------------------------|
|   |                    |                                 |                                | Sisään          | Kierre |               |                                   |
| Argon <sup>1)</sup> MISON <sup>1)</sup> | 0 - 25             | 0 - 315                         | 0 - 45                         | W 24,32 x 1/14" | Sisä   | G 3/8         | 213 007 300 / 309252              |
| Hiilidioksidi                           | 0 - 25             | 0 - 315                         | 0 - 45                         | W 21,8 x 1/14"  | Sisä   | G 3/8         | 213 007 328 / 309251              |

<sup>1)</sup> MISON® Ar ja kaikki MISON® seokset

#### Tiivisteet ja painemittarit UNICONTROL 300 HT -säätimiin

| Nimitys  | IP-pakk. kpl | Tilausnumero<br>AGA-nro / SAP-nro                           |
|--|--------------|---|
| <b>O-rengastiivisteet</b><br>Happi sekä MISON® ja MISON® seokset<br>Argon HT                             | 10           | 214 100 480 / 308384  |
| <b>Painemittarit</b><br>Pullopainemittari 315 bar<br>Virtausmittari 0-45 l/min<br>Painemittarin tiiviste | 10           | 202 222 536 / 300047<br>202 222 572 / 300178<br>202 502 133 |

