



→ Tooteleht

## EVOS™ ViPR. Integreeritud regulaatoriga gaasiballoon. 50L / 300 Bar

---



EVOS ViPR on uus integreeritud kaheastmelise gaasivooregulaatoriga balloonitüüp mis mitmekesistab Linde tootevalikut. See balloon koos innovaatilise regulaatoriga viib turvalisuse, tootlikkuse, kasutusmugavuse ja töökindluse järgmisele tasemele. Ergonoomiline ballooniventili kaitsekuppel, balloonirõhu manomeeter, gaasivooregulaator koos kiirühendusliitmikuga võimaldavad kiire ning mugava töö alustamise. Turvalukuga ballooniventili on hoovast lihtne ühe liigutusega avada ja sulgeda. Lisaks aitab hoova asend hõlpsatsi tuvastada kas ballooniventil on avatud või suletud. Reguleerimisnupust saab lihtsalt seadistada gaasi voolu.

### Peamised omadused

#### Regulaator

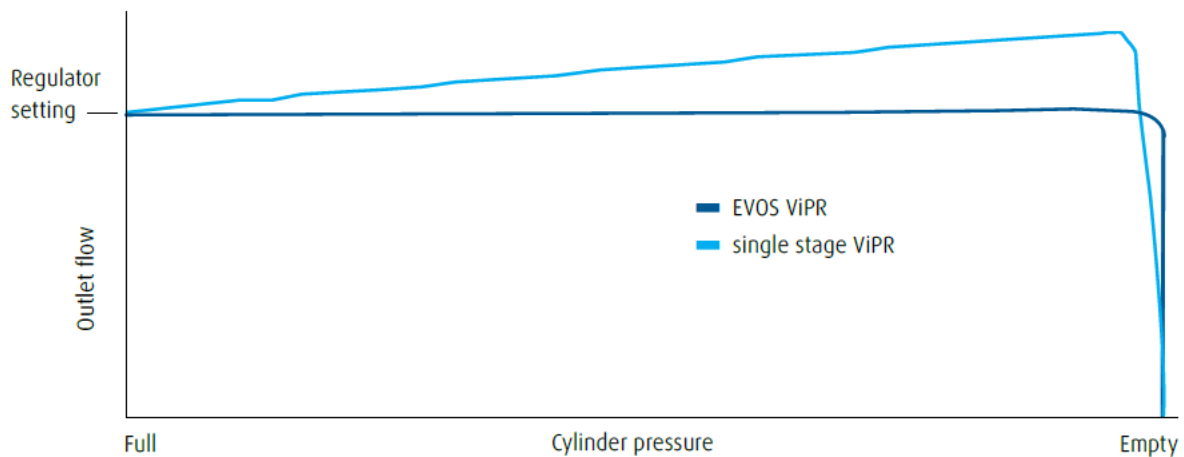
→ Sisseehitatud kaheastmeline rõhuregulaator kiirühendusliitmikuga. Regulaatorit ei ole vaja ühendada ning on lihtne seadistada.

→ Suur jõudlus ja suurepärase gaasivoolu stabiilsus - kasutajad saavad regulaatori mugava reguleerimisnupu abil gaasivoolu lihtsalt "seadistada ja unustada".

→ Optimeeritud disain gaasi vooluhulga vähendamiseks keevitustsükli algul mis vähendab gaasikadusid ning seetõttu tagab ökonoomsema keevituse.

→ Väiksemad halduskulud ning suurem efektiivsus, kuna Linde hoolitseb regulaatori hooldus- ja turvakontrollide eest tagamaks seadme parima võimaliku tehnilise seisukorra ning katkematu töökindluse.

## EVOS ViPR vs üheastmeline gaasivoolu stabiilsus



### Turvalukustuse nupp

→ Turvalukustusenupp lukustab sisse-/väljalülitushoova suletud asendisse, välistades ballooni ventiili juhusliku avanemise ohu ja gaasilekked, nt käitlemise või transpordi ajal.

### Kiirühendusliitmikuga väljund

→ Kasutajad saavad gaasivooliku kiiresti ja lihtsalt ühendada/lahti ühendada kiirühendusliitmiku abil. See on mugav kasutada ning säästab aega gaasivoolikute ühendamisel ja lahti ühendamisel.

### Sisse ehitatud ballooni rõhu manomeeter mugavamaks ja tõhusamaks tööks

→ EVOS ViPR on varustatud selgesti loetava ballooni rõhu manomeetriga, mis võimaldab kasutajatel lugeda balloonis oleva gaasi rõhku. Ilma, et oleks vaja kõigepealt regulaatorit ühendada.

### Avamise-/sulgemise hooba on lihtne ning ohutu kasutada

→ EVOS ViPR on varustatud lihtsasti kasutatava avamise-/sulgemise hoovaga, mis võimaldab kasutajatel eemalt näha kas ballooni ventiil on avatud või suletud.

→ Kiire kahesammulise protsessi käigus on isegi kindaid kandes võimalik lihtsalt ballooni ventiili avamiseks turvanuppu vajutada. Gaasivoolu avamiseks vajutage turvanuppu ja tõstke hoob üles ning gaasivoolu täielikuks peatamiseks liigutage hoob lihtsalt alla.

### EVOS kaitsekuppl

→ EVOS ViPR ballooni ventiil on varustatud spetsiaalselt projekteeritud kaitsekuppliga, mis on mõeldud käepärasemaks kasutamiseks ning ohutumaks kaitstes ventiili juhuslike löökide või ballooni ümberkukkumisest põhjustatud võimalike vigastuste eest.

### Ergonoomilised tõste-/kasutusfunktsioonid, mis tagavad kasutaja suurema turvalisuse.

- Kaitsekupli käepidemed on konstrueeritud nii, et kasutaja saab ballooni liigutamisel seda optimaalselt haarata.
- Kaitsekupli üleval asuv nupp muudab ballooni liigutamise (veeretamise) lühikestel vahemaadel lihtsamaks ja ohutumaks.
- Kaitsekupli konstruktsioon võimaldab vajadusel EVOS ViPR-i ballooni isegi käsitsi tõsta. Mehaaniline tõstmine ei ole lubatud.

### Töörõhk 300 baari

→ EVOS ViPR-i töörõhk on 300 baari sisaldades rohkem gaasi kui tüüpiline 200-baarine balloon. See võimaldab kasutajal töötada pikemalt kasutades väiksemat arvu balloone.

## Kasu

- Hea gaasi väljundstabiilsus parema keevituskvaliteedi tagamiseks
- Keevitamisel gaasisäästmise funktsioon
- Suur reguleerimisulatus paljude erinevate rakenduste jaoks
- Lihtne käsitlemine/kasutamine keevitaja suurema tootlikkuse saavutamiseks
- Täiustatud turvalisus
- Väiksemad kulud tänu lihtsale hooldusele ja väiksemale gaasi kadudele

## MISON® 18, MISON®Ar, MISON® 8, 300 baari→

→ EVOS™ ViPR koos MISON® 18, MISON®Ar, MISON® 8 on 50L balloonides, tööõhuga on 300 baari. See sisaldab ca 50% rohkem gaasi kui tavaline 200-baarine gaasiballoon, mis tähendab vähem balloonivahetusi säästes tööpäeva jooksul nii aega kui ka vaeva.

[EVOS™ ViPR on saadaval järgmiste gaasitüüpide ja ballooni suurustega:](#)

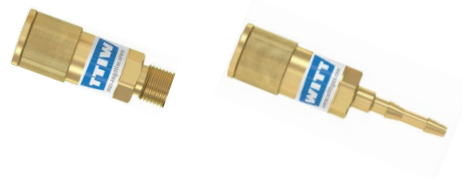
	Ballooni maht liitrites	Ballooni rõhk Bar	Tootenumber
MISON® 18 EVOS™ ViPR	50	300	120245
MISON® Ar EVOS™ ViPR	50	300	120323
MISON® 8 EVOS™ ViPR	50	300	123637

### [Kiirühendusliitmikud](#)

EVOS ViPR® kiirühenduspesa 6,3mm 335472

EVOS ViPR® kiirühenduspesa 5mm 336031

EVOS ViPR® kiirühenduspesa G3/8" 340190



### [Spetsifikatsioonid](#)

Standardile vastavus	TPED (Pii märk)
Projekteerimise standard	EN 561, ISO 10297, ISO 22435, ISO 15996, ISO 11117
Võimalikud gaasid	Argoon, argooni ja süsinikdioksiidi segud, hapnik ning atsetüleen *
Ballooni suurus	20 või 50 liitrit
Ballooni tööõhk	300 baar
Töötemperatuur	-20 to 65 °C
Säilitamistemperatuur	-40 to 65 °C
Vooliku kinnitus	Kiirühendusliitmik

\* Palun võtke ühendust kohaliku Linde tarnijaga, et saada teavet teie piirkonnas saadaolevate gaaside kohta