

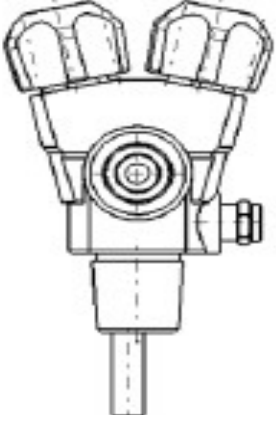
Uputstvo za upotrebu

R744 - duo ventili

1. Struktura ventila

Duo ventil je pogodan za korišćenje rashladnog sredstva R744 (CO₂). Ventili su pritom opskrbljeni sa dva priključka. Putem prvog priključka se putem potapajuće cevi crpi tečni CO₂. Preko drugog priključka može direktno da se crpi gasna faza rezervoara za gas pod pritiskom. Oba priključka su pritom opskrbljena jedinicom za preostali pritisak, da bi se u gasnom cilindru obezbedio preostali pritisak, a i da bi se sprečio povratni tok gasa spolja u cilindar.

2. Tehnički podaci

	Maksimalni radni pritisak	200 bara
	Oblast primene	CO ₂ - R744
	Radna temperatura	-20°C do +65°C
	Zaštitna kapa u skladu sa ISO 11117	metalno kućište

Slika 1: Prikaz ventila cilindra / tehnički podaci

3. Napomene vezane za korišćenje

3.1. Crpljenje tečnosti

Za crpljenje tečnosti koristi se strana priključnog navoja sa natpisom „LIQUID / TEČNOST“. Nakon priključivanja odgovarajuće opreme za crpljenje tečnosti mora da se odvrne **crveni** točkić, da bi se crpeo tečni CO₂.



3.2. Crpljenje gasa

Za crpljenje gasa koristi se strana priključnog navoja sa natpisom „VAPOR / GAS“. Nakon priključivanja odgovarajuće opreme za crpljenje gasa mora da se odvrne **plavi** točkić, da bi se crpeo gasoviti CO₂.



4. Opšti sigurnosno-tehnički uslovi

- 4.1. Pre korišćenja proveriti stanje ventila (čistoća, stanje navoja).
- 4.2. Na ventilu ne smeju da se nalaze čestice, prašina ili prljavština.
- 4.3. Zabranjeno je nenamensko korišćenje.
- 4.4. Ventilom nikada ne manipulirati ili ga rastavljati.
- 4.5. Ventile i navoje ventila nikada ne mastiti ili podmazivati.
- 4.6. Ventil nikada ne skidati sa cilindra dok je isti pod pritiskom.
- 4.7. Koristiti samo opremu u besprekornom stanju, pogonu za korišćeni gas i navedeni radni pritisak, kao i željeni kapacitet protoka.
- 4.8. Ventile štititi od udara. Nikada ne koristiti deformisane ili oštećene ventile.
- 4.9. Ventile i boce nikada ne držati iznad otvorenog plamena.
- 4.10. Ventil štititi od prirodnih nepogoda.
- 4.11. Ventil ne sme da bude izložen varnicama.
- 4.12. Zabranjeno je pušenje i pristup otvorenim plamenom.
- 4.13. Ventil i cilindar moraju da stoje na stabilnoj podlozi.
- 4.14. Cilindar i ventil držati podalje od štetnih supstanci.
- 4.15. Radove na održavanju sme da vrši samo obučeno osoblje.
- 4.16. Nakon priključka armatura mora da se proveriti njihovo zaptivanje.