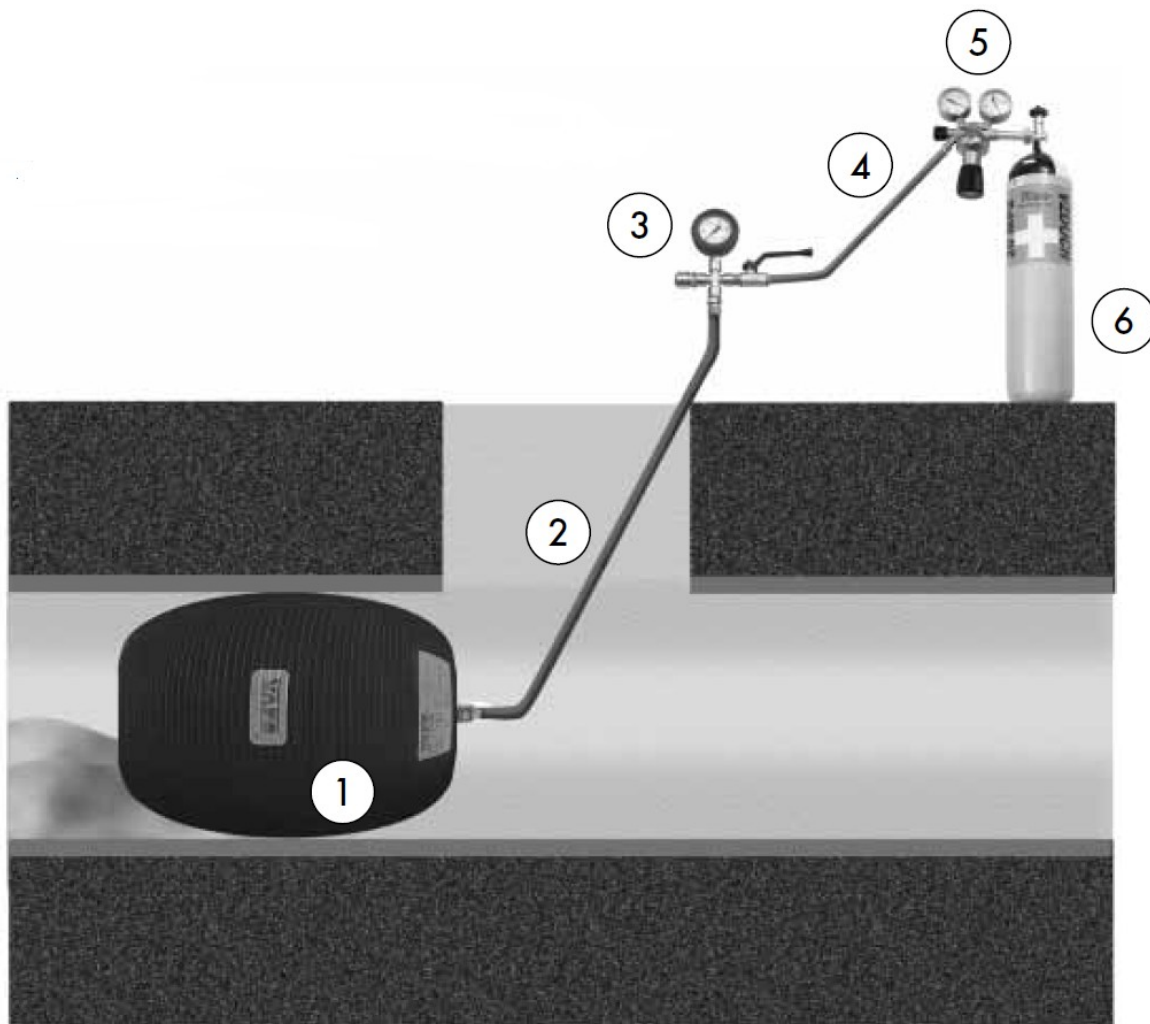


“VAPO” KAMŠČIŲ MONTAVIMO IR EKSPLOATACIJOS INSTRUKCIJA

VAPO Kamščiai pagaminti iš tekstilė armuotos gumos. Metaliniai elementai atsparūs korozijai. Kamščiai pritaikyti darbui nuo -30°C iki $+80^{\circ}\text{C}$ temperatūroje, atsparūs gamybinėms ir buitinėms nuotekoms, bei vidutiniskai atsparūs agresyviomis cheminėmis medžiagomis užterštam vandeniui. Kamščiai naudojami remontuojant, aptarnaujant vamzdynus, atliekant hermetiškumo bandymus vandens ir oro pagalba.

1. Kamštis
2. Žarna su jungtimis
3. Apsauginio vožtuvo valdymo mazgas
4. Žarna su greito sujungimo jungtimis
5. Balionas su suspaustu oru



SVARBU!!!

Atidžiai perskaitykite šią instrukciją prieš naudodami kamščius. Nesilaikant instrukcijoje aprašytų reikalavimų galima sugadinti gaminius, smarkiai susižeisti ar net žūti.

Instrukcija skirta darbui su visais VAPO firmos pagamintais kamščiais.

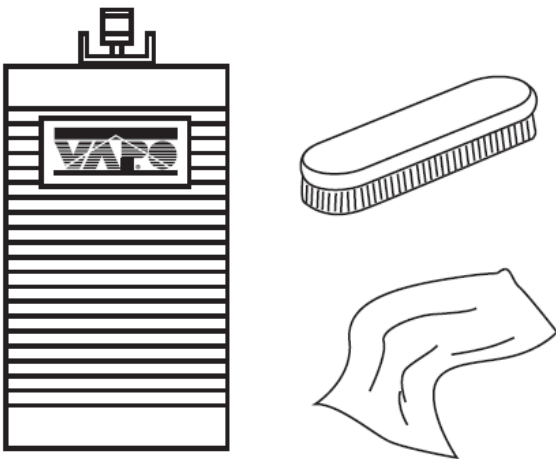
Svarbiausia, ką reikia prisiminti dirbant su VAPO kamščiais

1. Kiekvieną kartą prieš panaudodami kamštį ir priedus juos patikrinkite vizualiai ir įsitikinkite ar nėra pažeidimų.
2. Kiekvienam vamzdžiui parinkite tinkamą kamštį pagal diametrą.
3. Naudokite tik gamintojo rekomenduotus priedus, valdymo mazgą, žarnas ir t.t.
4. Naudokite asmenines apsaugos priemones ir rūbus.
5. Išvalykite vamzdį kaskart įstatydami kamštį.
6. Prieš pripūsdami įsitikinkite, ar teisingai įstatėte kamštį.
7. Neviršykite gamintojo nustatyto darbinio slėgio kamštyje.
8. Nestovėkite šalia kamščio jį pripūsdami.
9. Prieš išleisdami orą iš kamščio, visada sumažinkite slėgį vamzdyje iki minimumo.

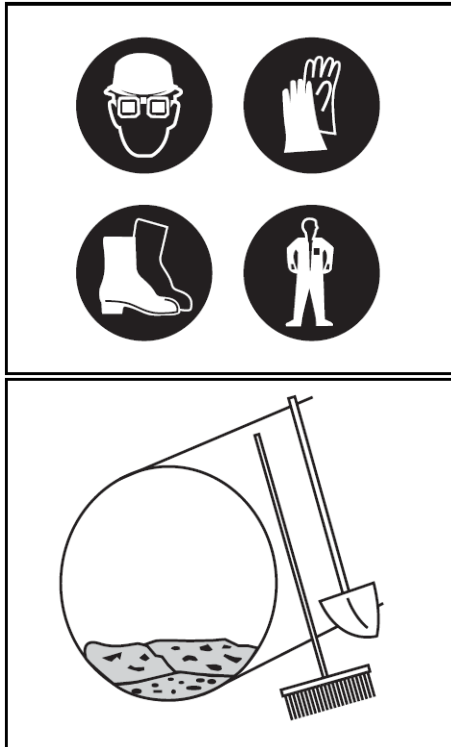
SVARBU!!!

Atidžiai perskaitykite šią instrukciją prieš naudodami kamščius. Nepatingėkit pasitarti su gamintoju, jei kyla klausimų.

PRIEŠ DARBĄ SU VAPO KAMŠČIAIS:

	1. Patikrinkite kamštį ir priedus Kamščio paviršius turi būti nepažeistas nei chemiškai, nei mechaniškai. Neturi būti įtrūkimų, pūslių ar išlindusių armavimo siūlų. Visos jungtys, žarnos, valdymo mazgai negali būti pažeisti mechaniškai. Po kiekvieno kamščio panaudojimo pašalinkite purvą ir nuplaukite kamštį muiluotu vandeniu.
---	---

2. Atitinkamam vamzdžio skersmeniui parinkite jam tinkamą kamštį. Panaudojimo diapazonas surašytas ant kiekvieno kamščio etiketės. Draudžiama naudoti per mažus ar per didelius kamščius nei nurodyta gamintojo instrukcijose.
3. VISADA naudokite tik gamintojo rekomenduotus priedus, valdymo mazgą, žarnas. Patikrinkite juos prieš naudodami, nuvalykite. Visos jungtys turi būti švarios, neužterštos purvu, smeliu. Nešvarumai gali pažeisti sujungimų hermetiškumą. Savarankiškai nereguliuokite apsauginio vožtuvo nustatymų.

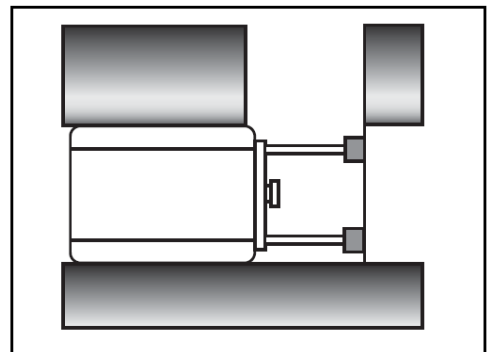
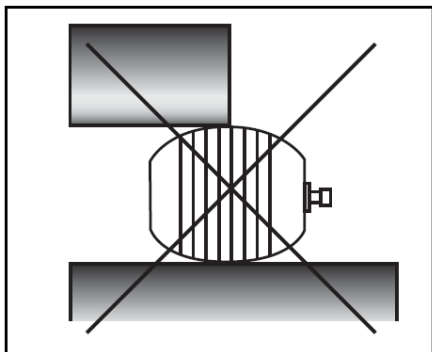


4. Naudokite darbinius rūbus ir asmeninės apsaugos priemones. Visada dėvėkite šalną, pirštines ir apsauginius akinius.

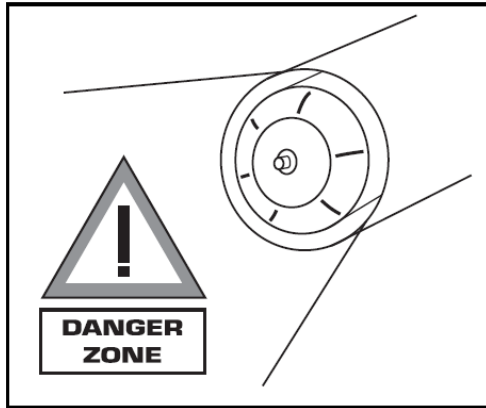
5. Prieš montuodami kamštį išvalykite vamzdį.
Pašalinkite purvą, smėlį, akmenukus ir kitus aštrius daiktus, kurie gali pažeisti kamščio sienelės.

KAMŠČIO EKSPLOATACIJOS METU:

6. Įsitikinkite, kad kamštis teisingai įstatytas į vamzdį.
Kamštis turi būti įkištas pilnai ir jokia dalis neruri būti išorėje.
Turi būti pasirūpinta papildomomis atramomis, kad kamštis slegiant slėgiui vamzdžio viduje nepajudėtų iš vietos. Žr.schemą.
Niekada nepripūskite kamščio didesniu nei 0,02Mpa (0,2Bar) slėgiu, jei kamštis neįstatytas į vamzdžio vidų.
Niekada nepildykite kamščio oru, jei vamzdis nėra gerai išvalytas.



7. Niekada neviršykite nustatyto darbinio slėgio kamštyje.
Visada pildykite kamštį oru tol, kol pasieksite nustatytą darbinį slėgį. Jis nurodytas etiketėje ant kamščio sienelės. Kas valandą rekomenduojama slėgį patikrinti. Valdymo mazgo darbą rekomenduojame patikrinti prieš kiekvieną kamščio naudojimą:
- **Valdymo mazgo V1,5** apsauginis vožtuvas turi išleisti orą prie 0,16-0,17MPa
 - **Valdymo mazgo V2,5** apsauginis vožtuvas turi išleisti orą prie 0,26-0,27MPa
 - **Valdymo mazgo V1** apsauginis vožtuvas turi išleisti orą prie 0,11-0,12MPa
- Per didelis slėgis gali pažeisti kamštį



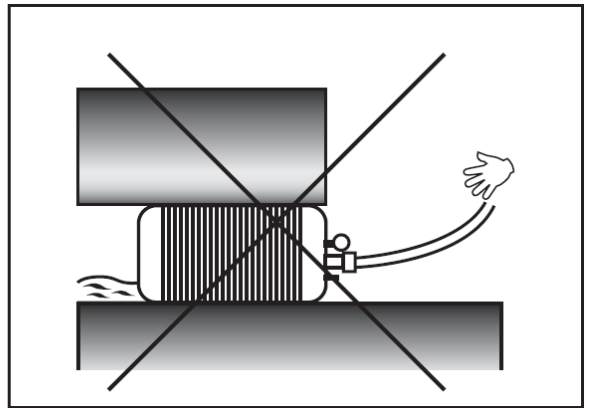
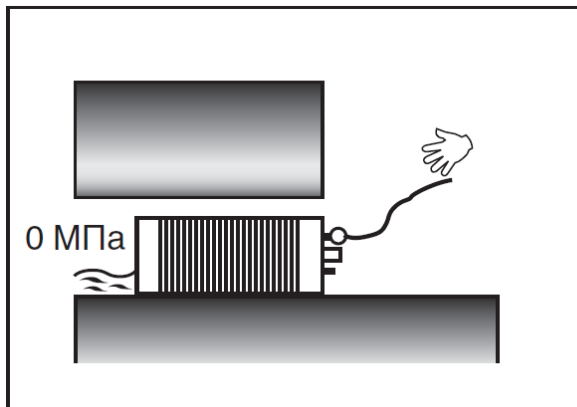
8. Niekada nestovėkite zonoje priešais įstatytą į vamzdį kamštį jo užpildymo oru momentu.

SVARBU!!!

Nepaisydami šio perspėjimo rizikuojate smarkiai susižeisti ar net žūti.

DARBO TVARKA IŠTRAUKIANT KAMŠTĮ IŠ VAMZDŽIO:

9. Prieš ištraukdami kamštį visada sumažinkite slėgį vamzdyje iki minimumo. Slėgio sumažinimas arba vandens išpumpavimas iš vamzdžio būtinas tam, kad išleidžiant orą neiššautų kamštis, nesusižeistų darbuotojai ir nebūtų sugadintas pats kamštis. Tik išpumpavę vandenį iš vamzdžio galite patraukti apsaugines atramas. Prieš ištraukdami kamštį išleiskite orą. Netraukite kamščio už žarnos skirtos kamščiui pripūsti. Tam skirtos plieninės "ausys".



Iškilus klausimams prasau kreiptis

Ramunas Vaidelys
Projektu vadovas Kaune
UAB "INDUSTEK"
Dariaus ir Gireno g. 107
LT-02189 Vilnius, Lithuania
mob. tel. +370 699 45563
E-mail vaidelys.r@industek.lt