



Eelised ühe pilguga:

MADALAD KÄITUSKULUD

- Väga suur tõhususaste

PROTSESSI TÖÖKINDLUS

- Gaasi osaline edastamine vastavalt kliendi soovile
- Suur tööulatus
- Võimalik imi- ja pealevoolurežiim
- Suured surveastmed
- Madalad NPSH-väärtused
- Kavitatsioonivaba töötamine
- ATEX-vastavus
- Plahvatuskaitstud mootorid
- Pulsatsioonivaba pumpamine
- Vähene müraemissioon
- Pikk tööiga
- Suurim võimalik ohutus Lihtne käsitsemine
- Lihtne hooldus

LIHTNE PAIGALDAMINE

- Modulaarne süsteem kliendi individuaalsete lahenduste jaoks
- Kompaktne plokkel või alusplaatidel konstruktsioon
- Vähene ruumitarve

TEHNOLOOGILINE PAREMUS

- Teljekoormuseta avatud tiivikud või suletud ja tasakaalustatud suletud tiivikud
- Radiaaljõu kompenseerimine spetsiaalselt konstrueeritud ümarkorpus
- Valikulised ühe- ja kahesuunalised kontaktihendid
- Magnetliitmikud
- Energiasäästlikud mootorid

EHITUS

- Optimaalne pumpade valik meie spetsialistidest inseneride poolt



EDUR veeldatud gaasi pumbad – kasutusel kogu maailmas



Veeldatud gaasi pumbad – tootmiseks, transportimiseks ja hoiustamiseks



Tooteinfo

MADE IN GERMANY
...SINCE 1927

EDUR-Pumpenfabrik Eduard Redlien GmbH & Co. KG • Edisonstraße 33 • 24145 Kiel • Saksamaa

Edasimüüja:

TekTradeBaltic

TEKTRADE BALTIC OÜ • Siduri 9 • Tallinn 11313
Eesti • Tel: +372 654 6610 • e-mail:
tektrade@tektrade.ee • www.tektrade.ee



Veeldatud gaasi pumbad – väljakutse spetsialistidele!

Veeldatud gaasid või vedelgaasid tekiavad kompressiooni või jahutuse teel. Tänu väiksemale mahule on gaase lihtsam transportida ja hoiustada. Lisaks saab neid dekompressiooni teel otse tarbijani viia.

Butaan, propaan ja nende derivaadid on enamlevinud veeldatud gaasid. Need LPG-gaasid (Liquified Petroleum Gas) tekivad nafta ja gaasi tootmise ning nafta rafineerimise käigus. LPG-d kasutatakse peamiselt kütusena ja põlemisgaasina sooja tootmiseks.

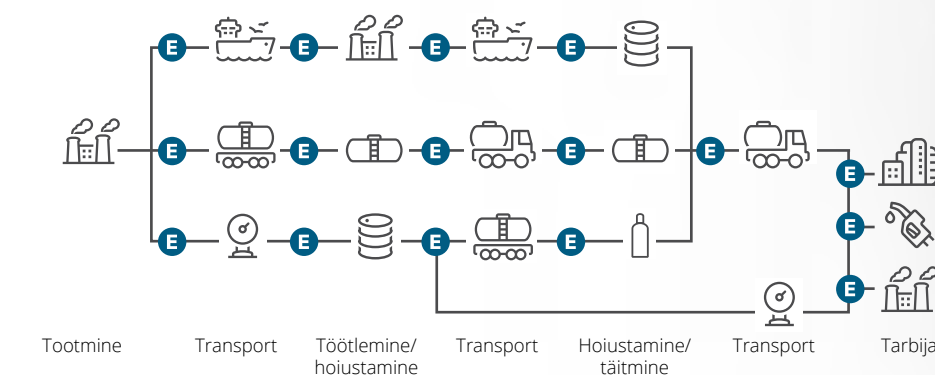
Vedel maagaas ehk LNG-gaas (Liquified Natural Gas) on samuti Põlemisgaas, mis koosneb aga valdavalt metaanist ja

mida saab veeldada, transportida ja hoiustada temperatuuril kuni -164°.

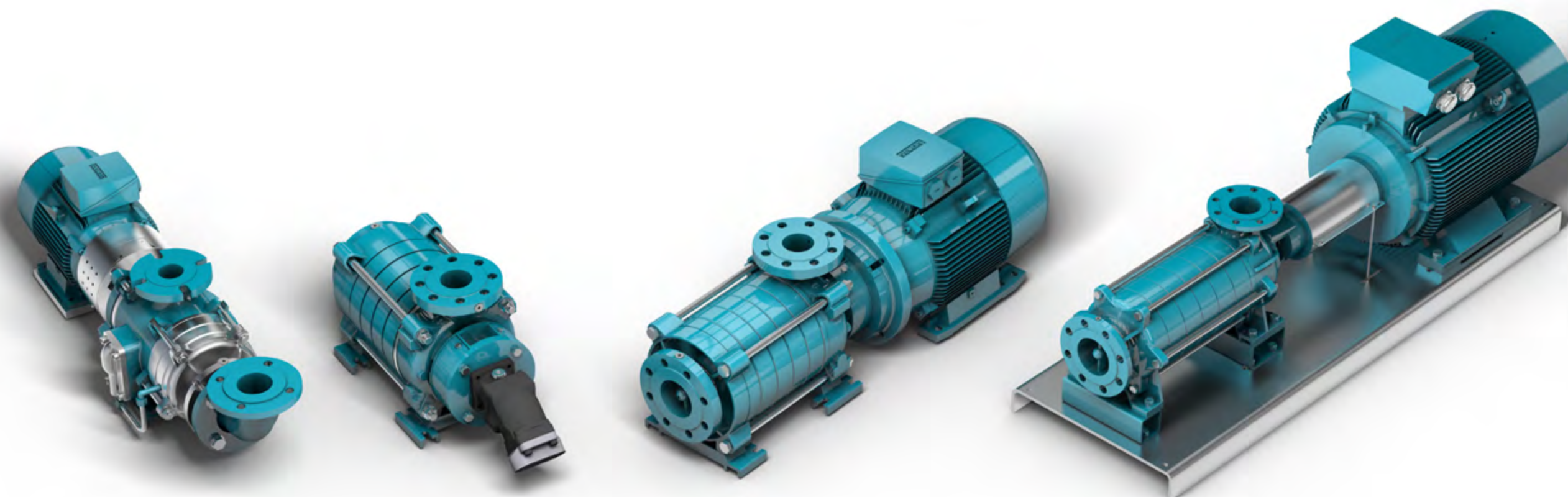
Muid veeldatud gaase, nagu näiteks ammoniaaki, kasutatakse jahutusseadmetes. CO₂ on tarvis töötlevas tööstuses ja jookide tootmisel. Standard DIN 51622 annab ülevaate erinevatest veeldatud gaasidest.

EDUR pumbad veeldatud gaasi pumpamiseks on mitmeti kasutatavad, näiteks kateldes tootmisel või tsisternautodega transportimisel. Need tagavad gaasi ohutu edastamise tööstuses ja erakasutajatele.

VEDELGAASI EDASTAMINE: TOOTJALT TARBIJANI



Innovatiivsed komponendid veeldatud gaasi ohutu ja efektiivse käsitlemise jaoks:



SEERIA S

Omadused: automaatse eeltäitega, integreeritud jugapumbaga, iseventileeruv, kolmefaasilise mootoriga ajam
Kasutusvaldkonnad: Tankimisseadmed, jahutusseadmed, tootmistehnoloogia, tööstusseadmed, laevaehitus



Imirežiim

Tehnilised andmed	
Voolukiirus max	300m ³ /h
Temperatuur	-50°C kuni + 90°C
Korpuse rõhk	PN 16
Võllitihend	Kontaktihend/magnetliitmik

HÜDRAULILISE AJAMIGA SEERIA LB

Omadused: ruumisäästlik, mitmeastmeline, kompaktne ehitus hüdraulilise mootoriga
Kasutusvaldkonnad: Tsisternautod

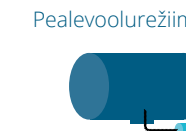


Pealevoolurežiim

Tehnilised andmed	
Voolukiirus max	60 m ³ /h
Temperatuur	-50°C kuni + 110°C
Korpuse rõhk	PN 40
Võllitihend	Kontaktihend/magnetliitmik

SEERIA LB

Omadused: ruumisäästlik, mitmeastmeline kompaktne ehitus hüdraulilise mootoriga
Kasutusvaldkonnad: Tankimisseadmed, Jahutusseadmed, joogitööstus, tööstusseadmed, laevaehitus



Pealevoolurežiim

Tehnilised andmed	
Voolukiirus max	60 m ³ /h
Temperatuur	-50°C kuni + 110°C
Korpuse rõhk	PN 40
Võllitihend	Kontaktihend/magnetliitmik

SEERIA NH

Omadused: mitmeastmeline kompaktne ehitus alusplaadil, eemaldatava liitmikuga, kolmefaasilise mootoriga ajam
Kasutusvaldkonnad: Tsisternautod, tankimisseadmed, jahutusseadmed, joogitööstus, tööstusseadmed, laevaehitus



Pealevoolurežiim

Tehnilised andmed	
Voolukiirus max	170 m ³ /h
Temperatuur	-50°C kuni + 110°C
Korpuse rõhk	PN 40
Võllitihend	Kontaktihend/magnetliitmik

ÜSIKASJALIKUD ANDMED...

... siin toodud pumpade kohta on saadaval trükituna või veebis aadressil www.edur.com