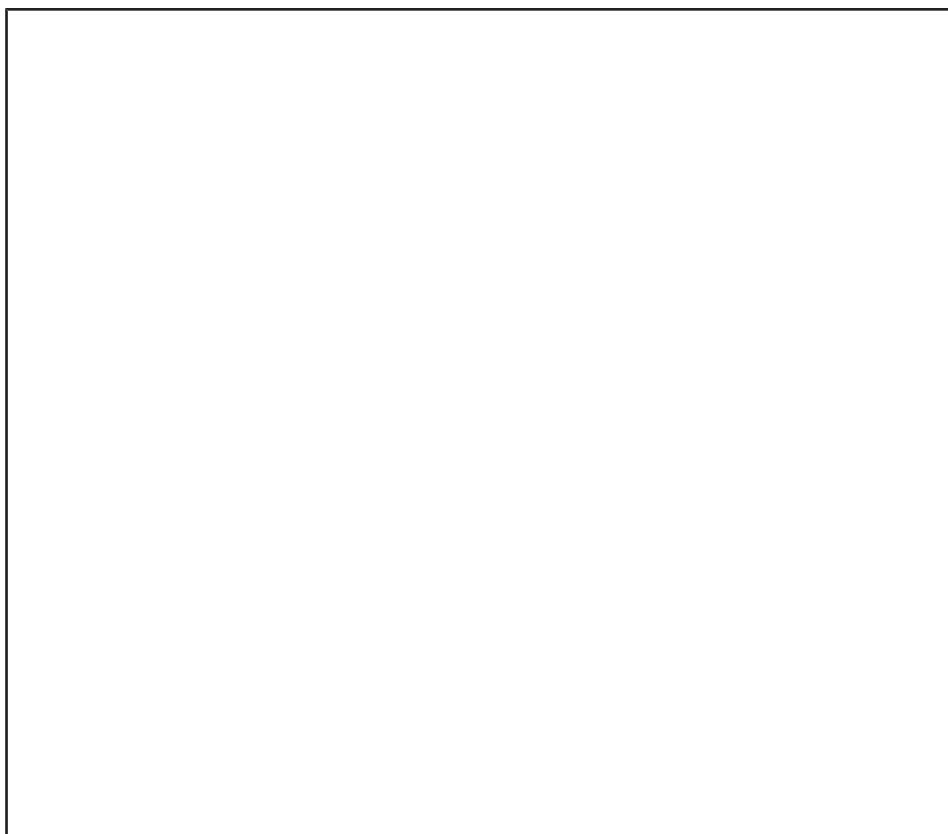


Quenchbehållare

Etanorm-R
KWP

Tillägg för driftsföreskrift



Redaktionsruta

Tillägg för driftsföreskrift Quenchbehållare

Originaldrifthanvisning

Med ensamrätt. Innehållet får inte spridas, kopieras, bearbetas eller överlämnas till tredje part utan att skriftligt godkännande erhållits från tillverkaren.

Generellt gäller: Med reservation för tekniska ändringar.

Innehållsförteckning

1	Tillägg till driftsanvisningen	4
1.1	Allmänt.....	4
1.2	Installation	4
1.3	Quenchbehållarens placering	4
1.4	Krav på kylmedium.....	5
1.5	Idrifttagning	6
1.6	Driftövervakning	6

1 Tillägg till driftsanvisningen

1.1 Allmänt

Det här tillägget till driftsanvisningen gäller även för drifts- och monteringsanvisningen. Alla angivelser i drifts- och monteringsanvisningen måste följas.

Tabelle 1: Relevanta driftanvisningar

Byggserie	Trycksaksnummer för drift- och monteringsanvisningen
Etanorm-R	1222.8
KWP	2361.8

1.2 Installation

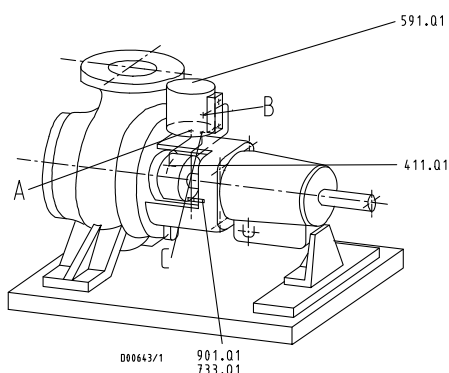
Vätskequench används som trycklös kylslingemodell för plantätningar.

1.3 Quenchbehållarens placering

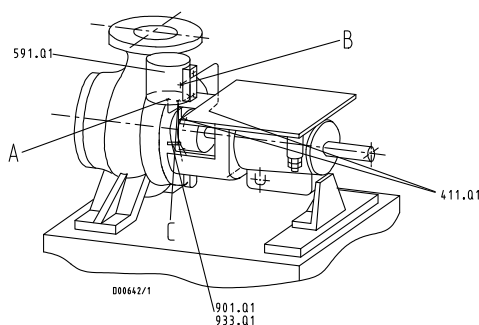
När quenchbehållaren placeras ska följande beaktas:

- Quenchpåfyllningsledningen måste alltid dras så att den lutar uppåt till quenchbehållaren.
- Quenchbehållaren får placeras maximalt 1 m över Anslutningshålet Quench "Till" 411.Q1 erfolgen.
- Quenchbehållaren fästs med hjälp av rördragning. Behållaren behöver inte fästas separat.

Horisontell uppställning



Fästa quenchbehållare - horisontell uppställning
(utom uppställningssätt 4H)



Fästa quenchbehållare - uppställningssätt 4H
Montera motorbärplatta

A	Quenchbehållare, förlopp
B	Quenchbehållare, retur
C	Quenchbehållare, överfyllning

- Montera motorbärplatta **endast vid uppställningssätt 4H**.
- Led överflöd från quenchbehållaren (C) in i pumplanternan och fäst vid lanternan med rörklämmor.

Tabelle 2: Leveransomfattning

Artikelnummer	Komponentbenämning	Antal delar
411.Q1	Tätning	2
411.Q2	Tätning	3
519.Q1	Behållare	1
710.Q1	Rör	1

Artikelnummer	Komponentbenämning	Antal delar
720.Q1	Rör	1
731.Q1	Skruvförband	2
731.Q2	Skruvförband	3
733.Q1	Rörklämma	1
901.Q1	Sexkantskruv	1

Vertikal uppställning

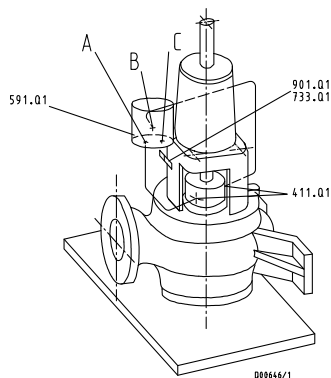


Bild 1: Fästa quenchbehållare - vertikal uppställning

A	Quenchbehållare, förlopp
B	Quenchbehållare, retur
C	Quenchbehållare, överfyllning

Led överflöd från quenchbehållaren (C) i en ledning och fäst den med rörklämmor.

Tabelle 3: Leveransomfattning

Artikelnummer	Komponentlista	Antal delar
411.Q1	Tätning	1
411.Q2	Tätning	3
519.Q1	Behållare	1
710.Q1	Rör	1
720.Q1	Rör	1
731.Q1	Skruvförband	1
731.Q2	Skruvförband	3
733.Q1	Rörklämma	1
901.Q1	Sexkantskruv	1

1.4 Krav på kylmedium

	OBS
	Frysning eller förångning av kylmedium Bristande smörjning på mekanisk tätning! Mekanisk tätning saknas! ▷ Garantera frostskydd för hela försörjningsenheten. ▷ Undvik ångbildning i kylmediet.

Tänk på följande när du väljer kylmedium:

- Kompatibilitet mellan pumpmedium/pump
- Tillräcklig materialbeständighet, särskilt för elastomerer

Påfyllningsmängd ca. 2,6 liter

Temperaturgränser

Tabelle 4: Temperaturgränser

Material	Temperatur [°C]
PP	≤ 90 °C
PVDF	≤ 140 °C

Viskositet Quenchfyllvätskan får maximalt ha en viskositet på 5 mm²/s (ca. 5 cSt).

1.5 Idrifttagning

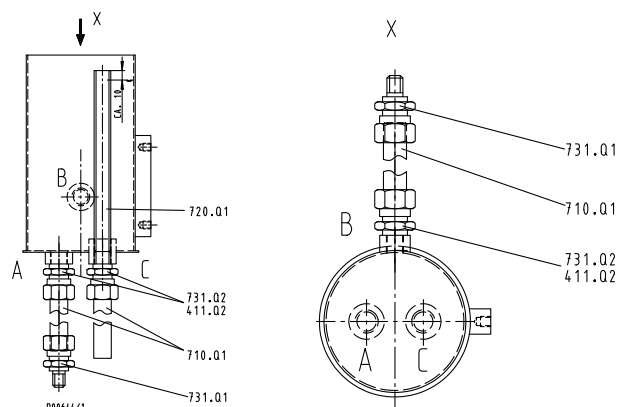


Bild 2: Fyll quenckbehållaren

A	Quenchbehållare, förlopp
B	Quenchbehållare, retur
C	Quenchbehållare, överfyllning
411.Q2	Tätning
710.Q1	Rör
720.Q1	Rör
731.Q1	Skruvförband
731.Q2	Skruvförband

Fyll quenchbehållaren till ca.10 mm under överströmningsröret och förslut med behållarens lock.

1.6 Driftövervakning

Följ resp. kontrollera följande under driften:

- Vätskenivån i quenchbehållaren får inte underskrida 1/4 av behållarvolymen. Kontrollera vätskenivån regelbundet.
- Se till att vätskan är ren. Etablera bytesintervall.



KSB SE & Co. KGaA

Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)

Tel. +49 6233 86-0

www.ksb.com