

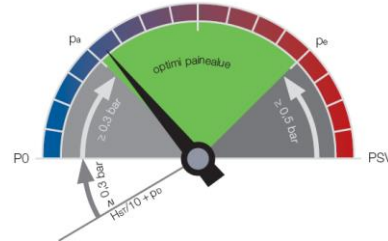
Transfero TV / Compresso Connect Igångkörningsprotokoll

Datum: _____ System: Värme Kyla

Anledning till utfört arbete Igångkörning Service

Anläggningsinformation

Företag / Kund
Stad
Adress
Slutanvändare /Kontaktuppgifter



Produktinformation

Modell	Serienummer / Tillverkningsår
Buffertkärl	<input type="checkbox"/> Ja 50 l <input type="checkbox"/> Ja 80 l <input type="checkbox"/> Nej
Automatisk påfyllning:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Ej IMI – annan lösning	<input type="checkbox"/>
Pleno P BA4R	<input type="checkbox"/>
Pleno P AB5	<input type="checkbox"/>

* Buffertkärlet (Transfero) har funktionen att ta upp de små tryckförändringar som uppstår i system för att minimera antalet pumpstarter samt fixera nollpunkten.

Kontrollera statiska höjden för systemet och säkerställ rätt förtryck (P0) för buffertkärlet.

P0 kontrolleras med kärlet tomt på vatten med hjälp av en DLV eller två avstängningsventiler.

Beräkningsexempel:

P0 = Installationshöjd mätt från buffertkärlens anslutning +3 m
 Exempel: 10 m hög installationshöjd ovan buffertkärlet →
 $10 + 3 = 13 \text{ mvp} = 1,3 \text{ bar}$.

DNe - rördiameter (invändig) samt längd för anslutningsrör överensstämmer med tabeller i produktblad. Kontrollerat

Systeminformation

Statisk höjd Hst	m
Öppningstryck säkerhetsventil PSV	Bar
Primärkärlets volym	L
Tilllopp- resp. returtemp [ts / tr]	/ °C

Mjukvaru- och tryckinställning:

Mjukvaruversion	
Förtryck P0 - Vid Transfero avses buffertkärlet*.	bar
Starttryck Pa	bar
Maxtryck Pe	bar

Signal från mätfoten (servicemeny/baskärl):

E0_LT	mA
E100_LT	mA

Kommentarer

Vid problem, kontakta:

Igångkörning / Underhållsarbete utfört av:

 Namn / Företag / Telefon

 Signatur / Namnförtydligande slutkund

*Engineering
 GREAT
 Solutions*



Beteckning:	Förklaring:
C1	Kompressor 1
C2	Kompressor 2
DLV	Avtappningsventil för kärl
DNd	Anslutningsrör för avluftning Dn enl. tabell
DNe	Anslutningsrör Dn enl. tabell (Invändigt mått)
dpu	Arbetsstryckområde för systemet (mellan pa och pe)
FL (eller D)	Strypfläns placerad före Cyklonisk vakuumavgasning
FQ	Flödesvakt
FT	Flödesgivare
HST	Verklig statisk höjd, m
LT	Mätfot för innehållsmätning kärl
M1 (eller MDV)	Motordriven kulventil
OD	Digital utgång
p0	Förtryck
P1	Pump
P2	Pump (Model TV.2)
pa	Starttryck/Initialtryck
pe	Sluttryck
psvs	Säkerhetsventilens öppningstryck
PT	Tryckgivare
PT ECO (eller Pseco)	Tryckgivare för kontroll av mängd gas i varje
vakuumavgasningscykel.	
PT W (eller PTvv)	Vakuumvakt placerad på det cykloniska vakuumkärlet
PTSYS	Tryckvakt pw Statiskt tryck vattenpåfyllning (ex. från gatan)
Q	Växlare/Panna
qwm	Max vattenpåfyllningsvolym Pleno SF Filter
Sin1 (eller Sin)	Anslutning in från system Sin2 Anslutning in från system för TV EH-
version	
Sout	Anslutning retur till system
Sv	Anslutning kärl till enhet
SV	Sv med 2 bar säkerhetsventil (Transfero)
SW	Avtappningsanslutning kärl
Swm	Anslutning för Pleno vattenpåfyllning
TAZ	Säkerhetstemperaturbegränsare för värmekällan/pannan
tr	Returtemperatur
Ts	max Maximal temperatur i systemet för beräkning av
expansionsvolym	
Ts min	Lägsta temperatur för beräkning av expansionsvolym
tw	Temperatur vattenpåfylling (ex. från gatan)
V1	Motorventil 1
V2	Motorventil 2 när Sin2 används. Dvs. TV EH-version
V3	Pumpventil
Ve	Expansionsvolym
VM	Vattenpåfyllningsventil (Pleno P)
VN	Nominell volym expansionskärl
VNd	Den vattenvolym ett system är konstruerat för.
Vs	Systemets vattenvolym
Vwr	Vattenreserv
VVV	Avluftningsventil för Transfero bälg
Produktkoder mm:	
Transfero TV x.1(2) E (H)(C)	Tryckhållning med cyklonisk vakuumavgasning. x= pumphöjd mvp. 1 el. 2 pumpar, E = Eco-automatic, H=Värme eller högt flöde, C=Kyla
ECO-automatic funktion	Vakuumavgasaren känner av mängden gas som avgasas och pausar 1 dygn om ingen/lite mängd gas avgasas.
Pleno P BA4 R	Vattenpåfyllningsenhet för Vento/Transfero Connect. Skyddsklass 4.
Pleno P AB 5	Vattenpåfyllningsenhet för Vento/Transfero Connect, inkl. urskiljningstank. Skyddsklass 5.
Pleno Refill	Enhet för avhärdning och/eller avmineralisering. Används med Pleno P BA4 R eller P AB 5.
TU	Primärt kärl </= 800 liter
TG	Primärt kärl >/= 1000 liter
TU ...E	Sekundärt kärl </= 800 liter
TG ...G	Sekundärt kärl >/= 1000 liter
Zeparo ZU (T)	Automatisk avluftningsventil (T=Topp-monterad)
Zeparo Cyclone	Smutsavskiljare med cyklonisk funktion Dn 20 - 50.
Zeparo G-Force	Smutsavskiljare med cyklonisk funktion Dn 65 - 300.