

COMPRESSO CONNECT F

ANVENDELSE

Trykholdesystemer med kompressorer

For varmeanlæg op til 4MW og køleanlæg op til 6 MW

Compresso er en præcisions trykholdestation med kompressorer til varme-, sol- og køleanlæg. Den er yderst velegnet til anlæg hvor der kræves præcision og hvor pladsen er trang.

Området for anlægskapacitet ligger imellem trykhold med Statico og Transfero.

Det nye **BrainCube** Connect kontrolpanel giver en højere grad af tilslutningsmuligheder, med mulighed for kommunikation via SRO/CTSsystemet, andre BrainCubes og fjernbetjening af trykholdesystemet via live-visning.



PRODUKTEGENSKABER

Forbedret design sikrer nemmere og mere brugervenlig betjening

Robust 3,5" oplyst, berøringsfølsom TFT-farveskærm. Intuitiv og brugervenlig menu. Webbaseret interface med fjernbetjening og live-visning. BrainCube Connect kontrolpanel integreret i TecBox.

Fjernadgang og fejlfinding

Fjernadgang og indkøringssupport giver en nem og overskuelig betjening. Hurtigere svartider, reducerede reparationsomkostninger. Datalogning med henblik på overvågning af anlæggets ydeevne

Topmoderne tilslutningsmuligheder.

Mulighed for standardiserede tilslutninger til SRO/CTS og fjernenheder (RS485 modbus, Ethernet, USB), hvilket giver tidsbesparelser under opsætning og service samt mulighed for at styre enheden. Kommunikation med op til 8 BrainCubes i et master-/slavenetværk.

TEKNISK BESKRIVELSE - STYREENHEDEN TECBOX

Anvendelsesområde:

Varme-, solvarme- og køleanlæg.
Til systemer iht. EN 12828, SWKI HE301-01, solvarmesystemer iht. EN 12976, ENV 12977 med temperaturbeskyttelse på stedet i tilfælde af strømudfald.

Tryk:

Tilladt minimaltryk, PSmin: 0 bar
Tilladt maximaltryk, PS: se Sortiment

Temperatur:

Maksimalt tilladt omgivende temperatur, TA: 40°C
Minimalt tilladt omgivende temperatur, TAmin: 5°C

Nøjagtighed:

Trykholdning ± 0.1 bar.

Spænding:

1 x 230V (-6% + 10%) / 50/60 Hz

Elektrisk belastning:

Se Artikler

Kapslingsklasse:

IP 22 efter EN 60529

Lydtryksniveau:

59 dB(A) / 1bar

Materiale:

Hovedsagligt: Stål, messing og bronze

Transport og oplagring:

Tørt og frostfrit

Standard:

Konstrueret iht.
LV-D. 2014/35/EU
EMC-D. 2014/30/EU

TEKNISK BESKRIVELSE - EKSPANSIONSBEHOLDERE

Anvendelsesområde:

Må kun anvendes sammen med styreenhed TecBox.
Se *anvendelsesområde* under Teknisk beskrivelse- Styreenhed TecBox.

Medier:

Aggressive eller giftige medier må ikke anvendes.
Tilsætning af frostbeskyttelsesmiddel op til 50%

Tryk:

Tilladt minimaltryk, PSmin: 0 bar
Tilladt maximaltryk, PS: se Sortiment

Temperatur:

Tilladt max. temperatur for bælg, TB: 70°C
Tilladt min. temperatur for bælg, TBmin: 5°C

Til PED-formål:

Tilladt max. temperatur, TS: 120°C
Tilladt min. temperatur, TSmin: -10°C

FUNKTIONER OG Udstyr

Styreenheden BrainCube Connect

- BrainCube Connect styring sikrer intelligent, fuldautomatisk, sikker drift af anlægget. Selvoptimerende med hukommelsesfunktion.

- Datalogning og systemanalyse, kronologisk meddelelseshukommelse med prioritering, fjernstyringsmulighed via live-visning, periodisk automatisk selvtest.

- Robust 3,5" oplyst, berøringsfølsom TFT-farveskærm. Intuitivt, driftsorienteret menulayout med berøringsbetjening, direkte hjælp i pop-up-vinduer. Visning af alle relevante parametre og driftsstatus i tekst og/eller grafik, flere sprog.

- Lydløs kørsel.

- Overvågning af fillsafe vandpåfyldning. Med mulighed for at styre vandpåfyldning via en Pleno P.

- Metalkappe i høj kvalitet.

- Pladsbesparende montering i primærbeholderen CU eller CG.

- Inklusive monteringssæt til tilslutning af TecBox til primærbeholderens luftside

Materiale:

Stål. Farven beryllium.
Lufttæt butylgummibælg iht. EN 13831

Transport og oplagring:

Tørt og frostfrit

Standard:

Konstrueret iht. PED 2014/68/EU

Garanti:

Compresso CG, CG...E: 5 års garanti for lufttæt butylgummibælg.
Compresso CU, CU...E: 5 års garanti for beholderen.

Ekspansionsbeholdere

- Lufttæt butylgummibælg (CU, CU...E, CG, CG...E), udskiftelig bælg (CG, CG...E).

- Inklusive fleksibel slange til tilslutning på vandsiden og aftapningsventil med kugleventil til hurtig aftapning (CU, CG).

- Inklusive monteringssæt til tilslutning af beholderens luftside og aftapningsventil til tilslutning af vandsiden med kugleventil til hurtig aftapning (CU...E, CG...E).

- Indvendig korrosions beskyttet coating for minimum slidtage af bælgen (CG, CG...E).

- Inspektionsåbning til endoskop til indvendig inspektion (CU, CU...E). To flangeåbninger til indvendig inspektion (CG, CG...E).

- Gummibælg kan udluftes i toppen, tilslutning og kondensaftapning i bunden.

- Sinusring til stående montering (CU, CU...E)

DIMENSIONERING

Trykhold for anlæg med TAZ ≤ 100 °C.

Beregning iht. EN 12828, SWKI HE301-01 *)

Til alle specialanvendelser som solfangeranlæg, fjernvarmeanlæg, anlæg med højere temperaturer en 100°C, kølevandssystemer med temperaturer under 5°C, benyt venligst HySelect programmet eller kontakt os.

Generelle formler

Vs	Systemets vandkapacitet	Opvarmning	Vs = vs · Q	vs Q	Specifik vandkapacitet, tabel 4 Installeret varmekapacitet i kW
			Vs = Kendt		Anlægsdesign, beregnet indhold
		Køling	Vs = Kendt		Anlægsdesign, beregnet indhold
Ve	Ekspansionsvolumen	EN 12828 Køling	Ve = e · (Vs+Vhs) Ve = e · (Vs+Vhs)	e, ehs e, ehs	Ekspansionskoefficient for t_{max} , tabel 1 Ekspansionskoefficient for $t_{s_{max}}$, tabel 1 ⁷⁾
		SWKI HE301-01 Opvarmning	Ve = e · Vs · X' + ehs · Vhs	e ehs	Ekspansionskoefficient for $(t_{s_{max}} + t_r) / 2$, tabel 1 Ekspansionskoefficient for $t_{s_{max}}$, tabel 1
		SWKI HE301-01 Køling	Ve = e · Vs · X' + ehs · Vhs	e, ehs	Ekspansionskoefficient for $t_{s_{max}}$, tabel 1 ⁷⁾
Vwr	Vandreserve	EN 12828, Køling	Vwr ≥ 0,005 · Vs ≥ 3 L		
		SWKI HE301-01	Vwr betragtes i Ve med koefficienten X		
p0	Minimumstryk ²⁾ nedre grænserværdi for trykhold	EN 12828, Køling	p0 = Hst/10 + 0,2 bar ≥ pz	Hst	Statisk højde
		SWKI HE301-01	p0 = Hst/10 + 0,3 bar ≥ pz	pz	Påkrævet minimaltryk i udstyr eller kedler
pa	Starttryk nedre grænserværdi for optimal trykhold		pa ≥ p0 + 0,3 bar		
pe	Sluttryk øvre grænserværdi for optimal trykhold			psvs dpsvs _c	Abningstryk for sikkerhedsventil Lukkettrykkes tolerance for sikkerhedsventilen
		EN 12828	pe ≤ psvs - dpsvs_c	dpsvs _c = dpsvs _c =	0,5 bar for psvs ≤ 5 bar ⁴⁾ 0,1 · psvs for psvs > 5 bar ⁴⁾
		Køling	pe ≤ psvs - dpsvs_c	dpsvs _c = dpsvs _c =	0,6 bar for psvs ≤ 3 bar ⁴⁾ 0,2 · psvs for psvs > 3 bar ⁴⁾
		SWKI HE301-01 Opvarmning	pe ≤ psvs/1,3 pe ≤ psvs/1,15		for psvs ≤ 3 bar ⁴⁾ for psvs > 3 bar ⁴⁾
		SWKI HE301-01 Køling, sol, varmepumper	pe ≤ psvs/1,3 og pe ≤ psvs - 0,6 bar		psvs ⁴⁾

Compresso

pe	Sluttryk øvre grænserværdi for optimal trykhold		pe=pa+0,2	
VN	Nominel volumen i ekspansionsbeholderen ⁵⁾	EN 12828, Køling	VN ≥ (Ve + Vwr + 2³⁾) · 1,1	
		SWKI HE301-01	VN ≥ (Ve + 2³⁾) · 1,1	
TecBox			Q = f(Hst)	>> Hurtigvalg Compresso

1) Opvarmning, Køling, Solfanger: Q ≤ 10 kW: X = 3 | 10 kW < Q ≤ 150 kW: X = (87-0,3 · Q)/28 | Q > 150 kW: X = 1,5

Geotermiske kollektor systemer: X = 2,5

2) Formlen for fortryk p0 gælder ved installation af trykholde på cirkulationspumpens sugeside. Hvis installationen foretages på tryksiden, skal p0 øges med pumpetryk Δp.

3) Læg 2 liter til, hvis en Vento er installeret i systemet.

4) Sikkerhedsventilerne skal arbejde inden for disse grænser. Brug certificerede sikkerhedsventiler type H og DGH til varmeanlæg og type F og DGF til køleanlæg. Ved installationer iht. SWKI HE301-01 må der kun anvendes sikkerhedsventiler af den godkendte type DGF og DGH.

5) Vælg en beholder, som har et tilsvarende eller højere nominelt indhold.

7) Max. temperatur, hvis anlægget stopper, normalt 40°C for køleanlæg og geotermiske overfladesamlersystemer, 20°C for andre geotermiske borehuller.

*) SWKI HE301-01 : Gældende i Schweiz

Vores beregningsprogram HySelect er baseret på en avanceret beregningsmetode og database. Derfor kan resultaterne afvige en anelse.

KONTAKT OS OG BESTIL: Telefon 36 78 42 18 • info@reci.dk • www.reci.dk

Salg, service & produktion: Geminvej 24, 2670 Greve • **Lager:** Agenavej 24, 2670 Greve

Tabel 1: e ekspansionskoefficient

t (TAZ, ts _{max} , tr, ts _{min}), °C	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110
e Vand = 0 °C	0,0016	0,0041	0,0077	0,0119	0,0169	0,0226	0,0288	0,0357	0,0433	0,0472	0,0513

e %-vægt MEG*

30%	= -14,5 °C	0,0093	0,0129	0,0169	0,0224	0,0286	0,0352	0,0422	0,0497	0,0577	0,0620	0,0663
40%	= -23,9 °C	0,0144	0,0189	0,0240	0,0300	0,0363	0,0432	0,0505	0,0582	0,0663	0,0706	0,0750
50%	= -35,6 °C	0,0198	0,0251	0,0307	0,0370	0,0437	0,0507	0,0581	0,0660	0,0742	0,0786	0,0830

e %-vægt MPG**

30%	= -12,9 °C	0,0151	0,0207	0,0267	0,0333	0,0401	0,0476	0,0554	0,0639	0,0727	0,0774	0,0823
40%	= -20,9 °C	0,0211	0,0272	0,0338	0,0408	0,0481	0,0561	0,0644	0,0731	0,0826	0,0873	0,0924
50%	= -33,2 °C	0,0288	0,0355	0,0425	0,0500	0,0577	0,0660	0,0747	0,0839	0,0935	0,0985	0,1036

Tabel 4: vs omtrentlig vandkapacitet *** for centralvarmeanlæg i forhold til den installerede varmekapacitet Q.

ts _{max} tr	°C	90 70	80 60	70 55	70 50	60 40	50 40	40 30	35 28
Radiatorer	Vs liter/kW	14,0	16,5	20,1	20,6	27,9	36,6	-	-
Panelradiatorer	Vs liter/kW	9,0	10,1	12,1	11,9	15,1	20,1	-	-
Konvektorer	Vs liter/kW	6,5	7,0	8,4	7,9	9,6	13,4	-	-
Ventilationsaggregater	Vs liter/kW	5,8	6,1	7,2	6,6	7,6	10,8	-	-
Gulvvarme	Vs liter/kW	10,3	11,4	13,3	13,1	15,8	20,3	29,1	37,8

*) MEG = Mono-Ethylene Glycol

**) MPG = Mono-Propylene Glycol

***) Vandkapacitet = varmeforsyning + distributionsnet + varmeafgivere

Tabel 5: DNe-standardværdier for ekspansionsrør med Statico og Compresso.

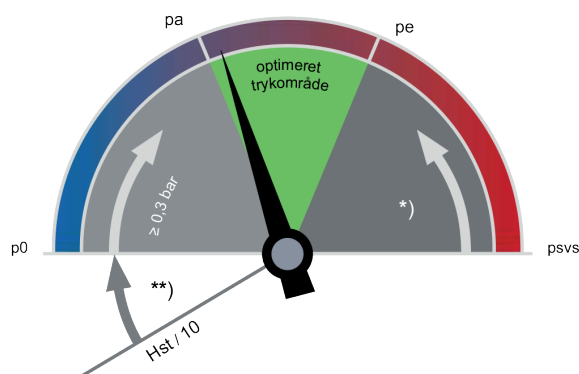
Længde op til ca. 30 m	DNe	20	25	32	40
Opvarmning:					
EN 12828	Q kW	1000	1700	3000	3900
Køling:					
ts _{max} ≤ 50 °C	Q kW	1600	2700	4800	6300

Temperaturer

ts _{max}	Maksimal systemtemperatur Maksimal temperatur for beregning af ekspansionsvolumener. For varmesystemer den dimensionerede fremløbstemperatur, ved hvilken et varmesystem skal køre ved dimensionerende udetemperatur (standardudetemperatur iht. EN 12828). For kølesystemer den maksimale temperatur, der opnås under drift eller stilstand, for solfangersystemer den temperatur, op til hvilken fordampning skal undgås.
ts _{min}	Laveste systemtemperatur Den laveste temperatur til beregning af ekspansionsvolumener. Den laveste systemtemperatur er lig med frysepunktet. Den afhænger af procentdelen af tilsat frostbeskyttelsesmiddel. For vand uden tilsætning: ts _{min} = 0.
tr	Returtemperatur Varmesystemets returtemperatur ved dimensionerende udetemperatur (dimensionerede udetemperatur iht. EN 12828).
TAZ	Sikkerhedstemperaturbegrænser, Driftstermostat, Temperaturgrænse, Overkogningssikring Sikkerhedsenhed iht. EN 12828 for temperaturbeskyttelse af varmeforsyninger. Hvis den indstillede temperaturbegrænsning overskrides, lukkes der for varmen. Begrænsere låses, temperatuvervågningsenheder frigiver automatisk varmeforsyningen, hvis den indstillede temperatur er lavere. Indstillingsværdier for systemer iht. EN 12828 ≤ 110°C.

EKSPANSION MED PRÆCISION

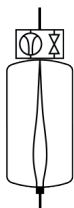
Luftstyret Compresso minimerer trykvariationerne mellem p_a og p_e .
 $\pm 0,1$ bar



**)
 EN 12828, Solfanger, Køling : $\geq 0,2$ bar

*)
 EN 12828: $\geq p_{svs} \cdot 0,1 \geq 0,5$ bar
 Solfanger, Køling: $\geq p_{svs} \cdot 0,2 \geq 0,6$ bar

p_0 Minimumstryk



Compresso

p_0 og indkoblingspunkterne beregnes af BrainCube.

p_a Starttryk



Compresso

Hvis anlægstrykket er $< p_a$, da starter kompressoren.
 $p_a = p_0 + 0,3$

p_e Sluttryk



Compresso

Hvis anlægstrykket er $> p_e$ da åbner luftudslip ventilen.
 $p_e = p_a + 0,2$

HURTIGVALG

Varmesystemer TAZ ≤ 100 °C, uden tilsætning af frostbeskyttelsesmiddel, EN 12828.

TecBox		Primærbeholder			
1 kompressor		Radiatorer		Panelradiatorer	
C 10.1 F		90 70	70 50	90 70	70 50
Q [kW]	Statisk højde Hst [m]	Nominel volumen VN [liter]			
≤ 300	47,1	200	200	200	200
400	47,1	300	300	200	200
500	47,1	300	300	200	200
600	46,0	400	400	300	300
700	42,0	500	500	300	300
800	38,5	500	500	400	300
900	35,6	600	600	400	400
1000	33,0	600	600	400	400
1100	30,8	800	800	500	400
1200	28,7	800	800	500	500
1300	26,9	800	800	500	500
1400	25,2			600	500
1500	23,7			600	600
2000	17,6			800	800

Eksempel

Q = 900 kW
Radiatorer 90 | 70 °C
TAZ = 100 °C
Hst = 35 m
psvs = 6 bar

Valgt:

TecBox C 10.1-6 F
Primærbeholder CU 600.6

Indstilling af BrainCube:

Hst = 35 m
TAZ = 100 °C

Kontroller sikkerhedsventil psvs:

for TAZ = 100 °C
EN 12828:psvs: $(35/10 + 0,7) \cdot 1,11 = 4,66 < 6$ o.k.

Indstillingsværdier

for TAZ, Hst og psv menuen «Parameter» i BrainCube:

			TAZ = 100 °C	TAZ = 105 °C	TAZ = 110 °C
EN 12828	Kontroller psv:	for psv ≤ 5 bar	$psv \geq 0,1 \cdot Hst + 1,2$	$psv \geq 0,1 \cdot Hst + 1,4$	$psv \geq 0,1 \cdot Hst + 1,6$
		for psv > 5 bar	$psv \geq (0,1 \cdot Hst + 0,7) \cdot 1,11$	$psv \geq (0,1 \cdot Hst + 0,9) \cdot 1,11$	$psv \geq (0,1 \cdot Hst + 1,1) \cdot 1,11$

UDSTYR

Ekspansionsrør

Iht. tabel 5. Hvis der skal beregnes for flere beholdere, afhængigt af effekt per beholder.

Afspærrings- og aftapningsventil DLV

Inkluderet i leveringen.

Zeparo

Udluftningsventil Zeparo ZUT eller ZUP ved hvert højt punkt for udluftning under påfyldnings- og aftapningsprocessen. Udskillere til snavs og magnetit i hovedreturledningen til varmforsyningen. Hvis der ikke er installeret central udluftning (f.eks. Vento V Connect), kan der installeres en mikrobobleudskiller i hovedstrømmen, så vidt muligt før cirkulationspumpen.

Den statiske højde Hstm for mikrobobleudskilleren iht. tabellen må ikke overskrides.

ts _{max} °C	90	80	70	60	50	40	30	20	10
Hst _m mWs	15,0	13,4	11,7	10,0	8,4	6,7	5,0	3,3	1,7

KONTAKT OS OG BESTIL: Telefon 36 78 42 18 • info@reci.dk • www.reci.dk

Salg, service & produktion: Geminvej 24, 2670 Greve • Lager: Agenavej 24, 2670 Greve

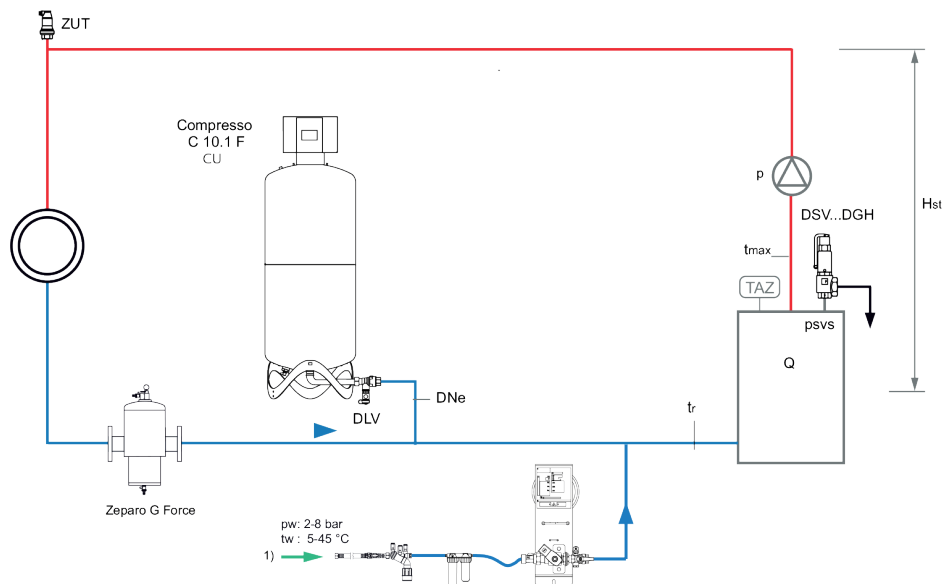
SYSTEMEKSEMPEL

Compresso C 10.1 F Connect

TecBox med 1 kompressor på primærbeholderen, præcisionstrykhold $\pm 0,1$ bar med Pleno P vandpåfyldning.

Til varmesystemer på op til ca. 2 000 kW

(kan kræve ændringer iht. lokal lovgivning)



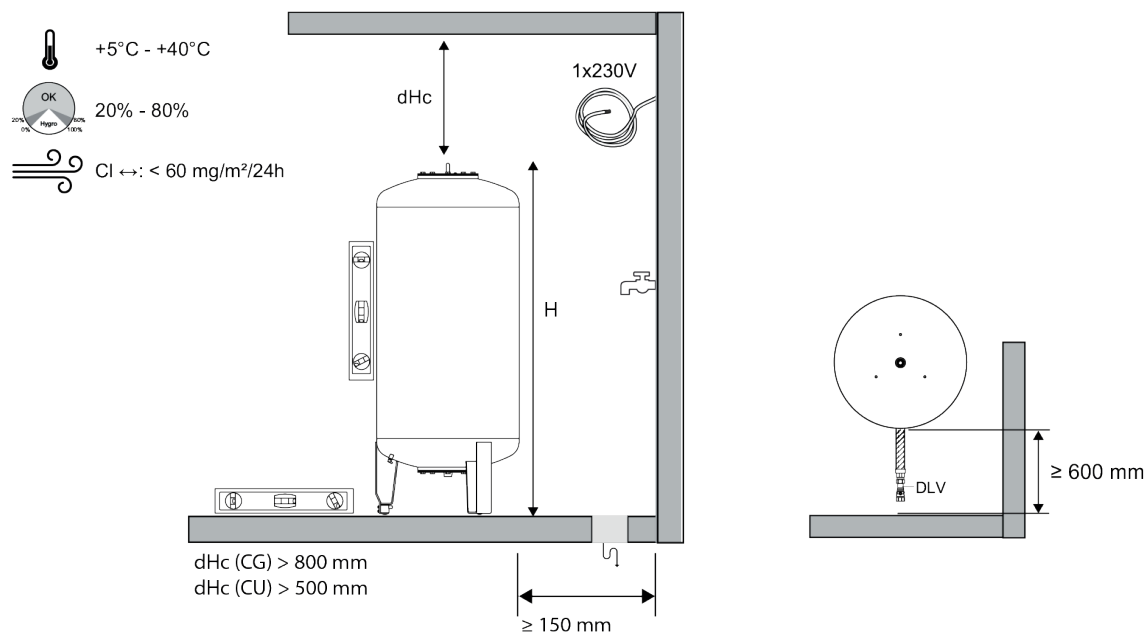
1) Vandpåfyldningstilslutning $p_w \geq p_0 + 1,7$ bar, (max. 8 bar).

Zeparo G-Force cyklonisk snavs separator med magnet ZGM monteret i retur.

Zeparo ZUT til automatisk udluftning under påfyldning og aftapning.

Yderligere tilbehør, produktinformation se: Katalogblade Pleno, Zeparo og Tilbehør.

INSTALLATION



KONTAKT OS OG BESTIL: Telefon 36 78 42 18 • info@reci.dk • www.reci.dk

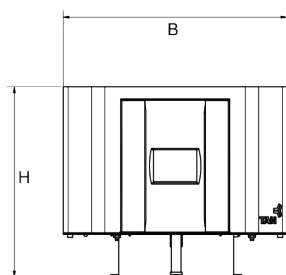
Salg, service & produktion: Geminivej 24, 2670 Greve • **Lager:** Agenavej 24, 2670 Greve

STYREENHEDEN TECBOX, COMPRESSO C 10.F CONNECT

Compresso C 10.1 F Connect

Trykholdning ± 0.1 bar

1 kompressor. Ventilmanifold med 1 overløbsventil og sikkerhedsventil



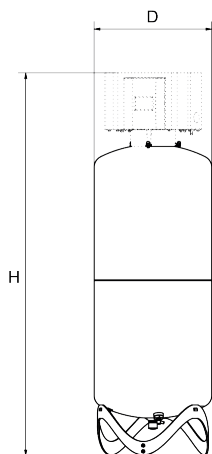
Type	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	VVS nr.	Varenr.
C 10.1-3.75F	3,75	370	315	370	14	0,6	371034-911	810 1411
C 10.1-4 F	4	370	315	370	14	0,6		301020-90004
C 10.1-5 F	5	370	315	370	14	0,6	371034-913	810 1413
C 10.1- 6 F	6	370	315	370	14	0,6	371034-914	810 1414

T = Enhedens totaldybde

EKSPANSIONSBEHOLDERE

Compresso CU

Primærbeholder. Målefod til indholdsmåling. Inklusive fleksibel slange til tilslutning på vandsiden og aftapningsventil med kugleventil til hurtig aftapning.



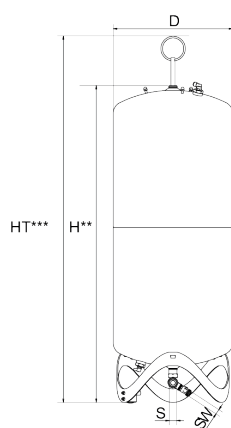
Type	VN [l]	D	H	m [kg]	S	Sw	EAN	Varenr.
4 bar (PS)*								
CU 200.4	200	500	1622	34	Rp1	G3/4	7640161645677	301020-11422
CU 300.4	300	560	1753	40	Rp1	G3/4	7640161645684	301020-11621
CU 400.4	400	620	1818	58	Rp1	G3/4	764016645691	301020-11721
CU 500.4	500	680	1914	67	Rp1	G3/4	7640161645707	301020-11821
CU 600.4	600	740	1925	80	Rp1	G3/4	7640161645714	301020-11921
CU 800.4	800	740	2418	98	Rp1	G3/4	7640161645721	301020-12221
6 bar (PS)								
CU 200.6	200	500	1622	34	Rp1	G3/4	7640148630771	712 1000
CU 300.6	300	560	1753	40	Rp1	G3/4	7640148630788	712 1001
CU 400.6	400	620	1818	58	Rp1	G3/4	7640148630795	712 1002
CU 500.6	500	680	1914	67	Rp1	G3/4	7640148630801	712 1003
CU 600.6	600	740	1925	80	Rp1	G3/4	7640148630818	712 1004
CU 800.6	800	740	2418	98	Rp1	G3/4	7640148630825	712 1005

* I Frankrig skal PS ≤ 4 bar overholdes for at undgå tilbagevendende test i henhold til AM du 20/11/2017 - TREP1723392A.

EKSPANSIONSBEHOLDERE (FORTSAT)

Compresso CU...E

Sekundærbeholder. Inklusive fleksibel slange til tilslutning af beholderens vandside og aftapningsventil med kugleventil til hurtig aftapning, monteringsæt til tilslutning af beholderens luftside.



Type	VN [l]	D	H**	HT***	m [kg]	S	Sw	VVS nr.	Varenr.
6 bar (PS)									
CU 200.6 E	200	500	1340	1565	33	Rp1	G3/4	371034-202	712 2000
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	371034-203	712 2001
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	371034-204	712 2002
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	371034-205	712 2003
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	371034-206	712 2004
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	371034-208	712 2005

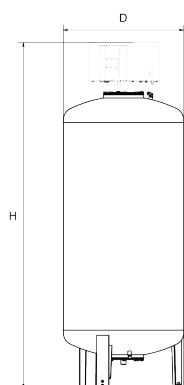
VN = Nominel volumen

***) Tolerance 0 /-100.

***) Max. højde når beholder er vippet herunder løfteøje

Compresso CG

Primærbeholder. Målefod til indholdsmåling. Inklusive fleksibel slange til tilslutning på vandsiden og aftapningsventil med kugleventil til hurtig aftapning. Indvendig korrosions beskyttet coating for minimum slitage af bælgen.



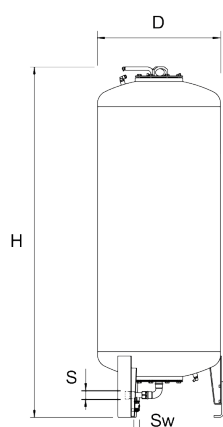
Type*	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	Sw	VVS nr.	Varenr.
6 bar (PS)								
CG 300.6	300	500	2086	140	Rp1	G3/4	371034-303	712 1006
CG 500.6	500	650	2126	190	Rp1	G3/4	371034-305	712 1007
CG 700.6	700	750	2156	210	Rp1	G3/4	371034-307	712 1008

VN = Nominel volumen

***) Tolerance 0 /-100.

Compresso CG...E

Sekundærbeholder. Inklusive afspærringsventil med kugleventil for hurtig aftapning, montagesæt til tilslutning af beholderens luftside. Indvendig korrosions beskyttet coating for minimum slitage af bælgen.



300-700 l

Type*	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S	Sw	VVS nr.	Varenr.
6 bar (PS)									
CG 300.6 E	300	500	1823	1839	140	Rp1	G3/4	371034-503	712 2006
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	371034-505	712 2007
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	371034-507	712 2008

VN = Nominel volumen

*) Specialbeholdere fås på anmodning.

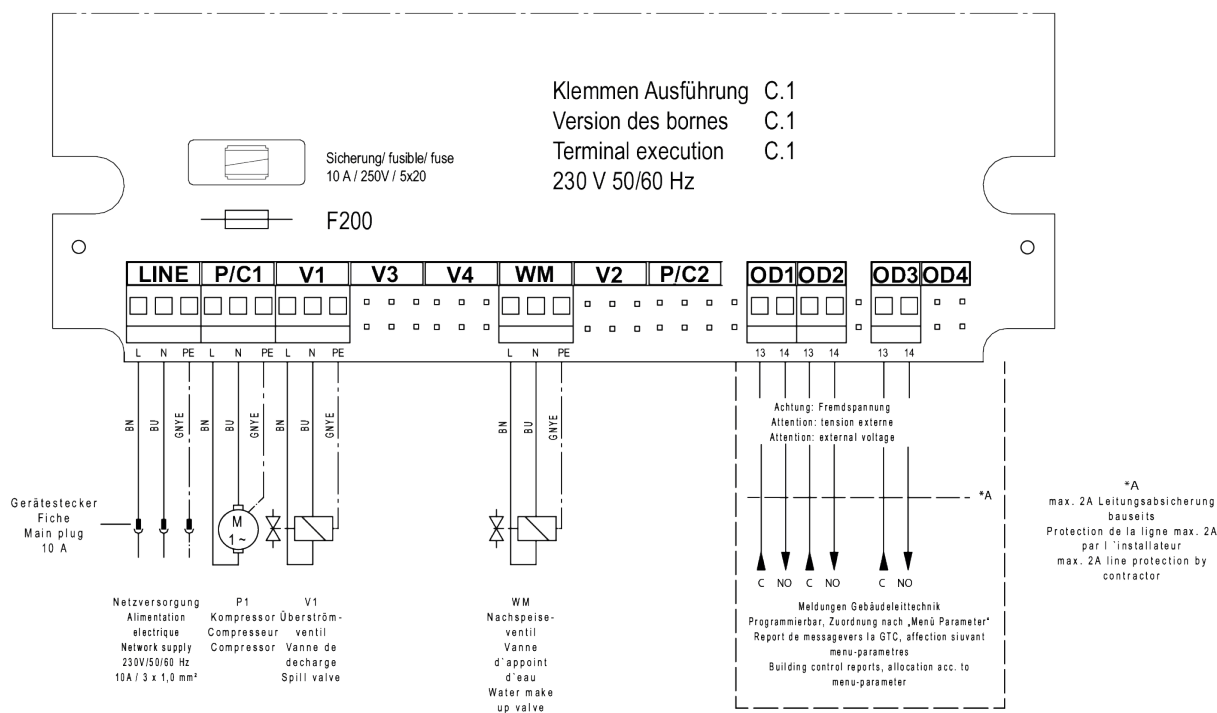
***) Tolerance 0 /-100.

***) Max. højde når beholder er vippet

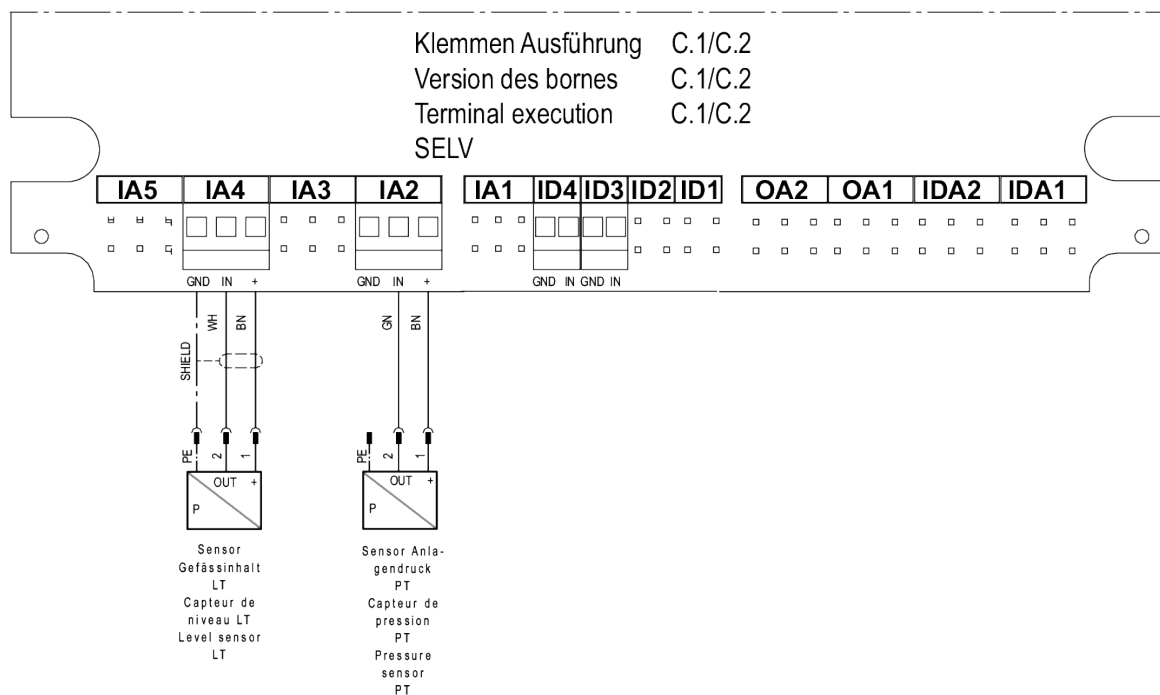
EL-DIAGRAM

230 V/ 50/60 Hz

Elektrisk forsyning Compresso C 10.1 F



Sikkerhed ekstra lavspændings tilslutning



Kommunikation

