

Climate  
Control

IMI Pneumatex

# Transfero TI Connect



**Trykholdessystemer med pumper**

Trykholdessystemer med pumper op til 40 MW

## Transfero TI Connect

Transfero TI Connect er en præcisions trykholdeenhed med pumpe op til 40 MW til varme- sol- eller køleanlæg. Den anbefales navnlig, hvor der er påkrævet høj ydeevne, kompakt design og præcision.

### Produktegenskaber

#### BrainCube styring

Selvoptimerende med hukommelsesfunktion. Enkel indkøring, fjernadgang og fjernsupport under fejlsøgning. Indbyggede grænseflader til kommunikation med IMI's webserver og ModBus TCP og RTU til bygningstyringsapplikationer.

#### Tryksætning

2 pumper, 2 overløbstilslutninger med 2 serieforbundne overløbsventiler. Omskiftning er tids- og belastningsafhængig.

#### PowerCube-styreskab med halogenfri kabling

Hovedafbryder med nødstopfunktion; 2 motorbrydere. Automatisk soft start og stop for hver pumpe.

**Overvågning af fillsafe vandpåfyldning** med mulighed for at styre vandpåfyldning via en Pleno PX



### Teknisk beskrivelse - Styreenheden TecBox

#### Anvendelsesområde:

Varme-, solvarme- og køleanlæg. Til systemer iht. EN 12828 og som tilvalg >110 °C iht. EN 12952, EN 12953 med ekstra trykbegrænser Paz PMIN og vandstands begrænser ComCube DML Connect, solvarmesystemer iht. EN 12976, ENV 12977 med temperaturbeskyttelse på stedet i tilfælde af strømsvigt.

#### Medier:

Iht. VDI 2035. Aggressive eller giftige medier må ikke anvendes. Ethylen- eller propylenglycolbaseret frostvæske, op til 50 %.

#### Tryk:

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

#### Temperatur:

Tilladt max. temperatur,  $t_{Smax}$ : 90 °C  
Tilladt min. temperatur,  $t_{Smin}$ : 0 °C  
Maksimalt tilladt omgivende temperatur,  $t_{Amax}$ : 40 °C  
Minimalt tilladt omgivende temperatur,  $t_{Amin}$ : 5 °C

#### Nøjagtighed:

Trykholdning  $\pm$  0.2 bar.

#### Spænding:

3x400 V / 50Hz

#### Elektriske tilslutninger:

Onsite sikringer i henhold til strømforsyningsbehov og lokale normer for elektriske anlæg  
4 potentialfrie udgange (med individuelle parametre) til ekstern meddelelsevisning (230 V maks. 2 A), 2 potentialfrie udgange til statusmeddelelser,  
Motorafbrydere til pumpe P1 og P2,  
1 potentialfri udgang til styring af ekstern vandpåfyldningsenhed,  
3 jordklemmer til eksempelvis valgfrie tryk-, niveau-, temperaturbegrænsere.  
1 RS 485 ind-/udgang  
1 Ethernet RJ45 hunstik  
Klemliste i PowerCube til direkte kabling af ovennævnte tilslutninger,  
1 USB-hubstik  
Softwareopgradering og download af LOG-fil

#### Brandsikring:

Komplet elektrisk kabling i halogenfri udgave iht. EN 50575 og EN 13501-6. Klassifikation Cca s1-d1-a1 for eksterne kabler. Klassifikation Dca s2-d2-a2 for enkeltledninger i PowerCube-styreskabet.

#### Regelsat for beskyttelse mod fugt og fysisk kontakt:

IP 54

#### Materiale:

Hovedsageligt: stål, messing og bronze

#### Tilslutning:

Vandpåfyldning (Swm): Rp3/4  
Tilslutning til beholder (Sv): 80/6 DN/PN

#### Standard:

Konstrueret iht.  
Konstrueret iht.  
MD 2006/42/EC, Annex II 1.A  
EMC-D. 2014/30/EU

## Teknisk beskrivelse - Ekspansionsbeholdere

### Anvendelsesområde:

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

### Transfero TGIH:

Med ekstra elektronisk målefod LT og mulighed for tilslutning af en ComCube DML til individuel indholdsmåling, visning af indhold samt alarmkredsløb for min./maks. vandstand. Anbefales til applikationer iht. EN 12952 og EN 12953.

### Medier:

Iht. VDI 2035. Aggressive eller giftige medier må ikke anvendes.

Ethylen- eller propylenglycolbaseret frostvæske, op til 50 %.

### Tryk:

Tilladt minimaltryk, PSmin: 0 bar

Tilladt maximaltryk, PS: 2 bar

### Temperatur:

Tilladt max. temperatur,  $t_{Smax}$ : 120 °C

Tilladt min. temperatur,  $t_{Smin}$ : -10 °C

Tilladt max. temperatur for balg,  $t_{Bmax}$ : 70 °C

Tilladt min. temperatur for balg,  $t_{Bmin}$ : 5 °C

### Materiale:

Stål, svejset. Farven beryllium.

### Standard:

Konstrueret iht. PED 2014/68/EU.

### Garanti:

5 års garanti for beholderen.

5 års garanti for airproof butylgummibælg.

## Funktioner og udstyr

### Styreenheden TecBox:

- BrainCube Connect styring sikrer intelligent, fuldautomatisk, sikker drift af anlægget. Selvoptimerende med hukommelsesfunktion.
- Robust 3,5" oplyst, berøringsfølsom TFT-farveskærm. Webbaseret grænseflade med fjernbetjening og live-visning. Brugervenligt, driftsorienteret menulayout med berøringsbetjening, trinvis vejledning for opstartsprocedure og direkte hjælp i pop-up-vinduer. Visning af alle relevante parametre og driftsstatus i tekst og/eller grafik, flere sprog.
- Standardiserede, integrerede tilslutninger (Ethernet, RS 485) til IMI webserver og SRO/CTS (Modbus og IMI protokol).
- Softwareopdateringer og datalogning mulig via USB-forbindelse
- Datalogning og systemanalyse, kronologisk meddelelshukommelse med prioritering, fjernstyringsmulighed via live-visning, periodisk automatisk selvtest.
- 2 pumper, 2 overløbstilslutninger hver med 2 serieforbundne overløbsventiler. Omskiftning er tids- og belastningsafhængig.
- PowerCube-styreskab PC1. Hovedafbryder med nødstopfunktion; 2 motorbrydere; automatisk blød start og stop for hver pumpe.
- Sikrede barrierer i overløbs- og pumpeledninger.
- Stabil, galvaniseret bundplade af høj kvalitet.
- Variabel installation ved siden af primærbeholderen.
- Inklusive DSV ... DGH sikkerhedsventil for beholderbeskyttelse

### Vandpåfyldning:

- Fillsafe: overvågning og styring af vandpåfyldning.
- Tilslutning til valgfri Pleno PX (vandpåfyldningsmodul med vandmåler og magnetventil).
- Softsafe overvågning og styring til eventuel behandlingsenhed for påfyldningsvand.

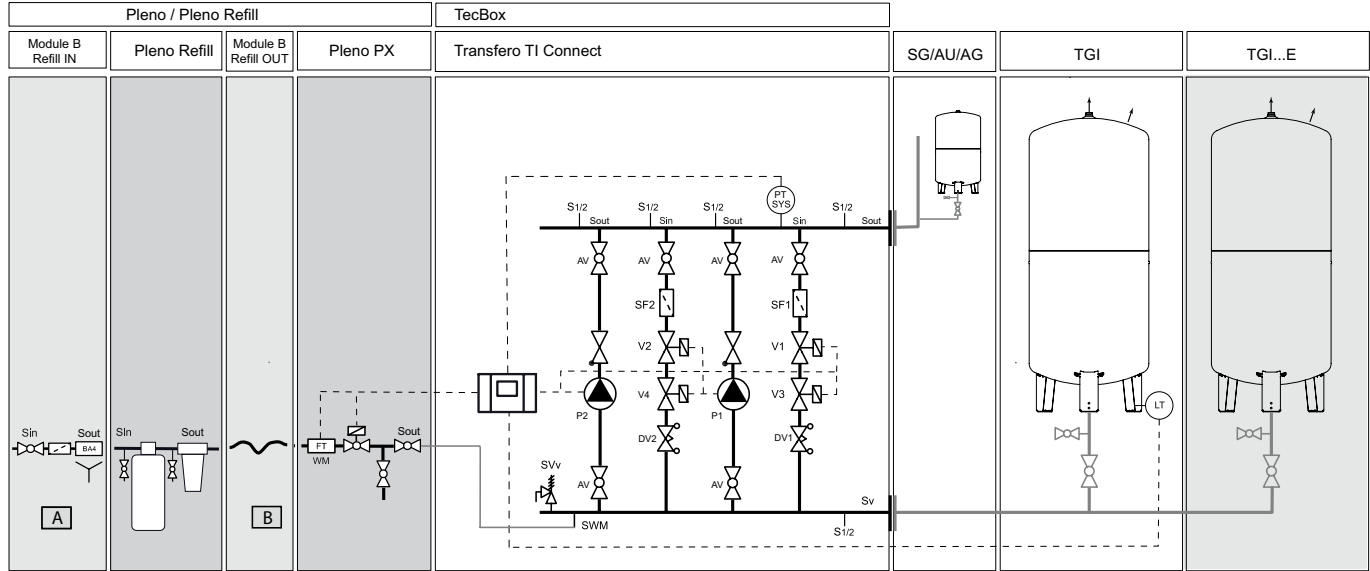
### Ekspansionsbeholdere:

- Gummibælg kan udluftes i toppen, og tilslutning og aftapning i bunden.
- Fødder til stående montering.
- Inklusive flexslange for tilslutning på vandsiden og afspærringsventil med kugleventil for hurtig tømning.
- Indvendig korrosions beskyttet coating for minimum slidtage af bælg.
- Airproof butylgummibælg, udskiftelig.
- To flangeåbninger til indvendig inspektion.

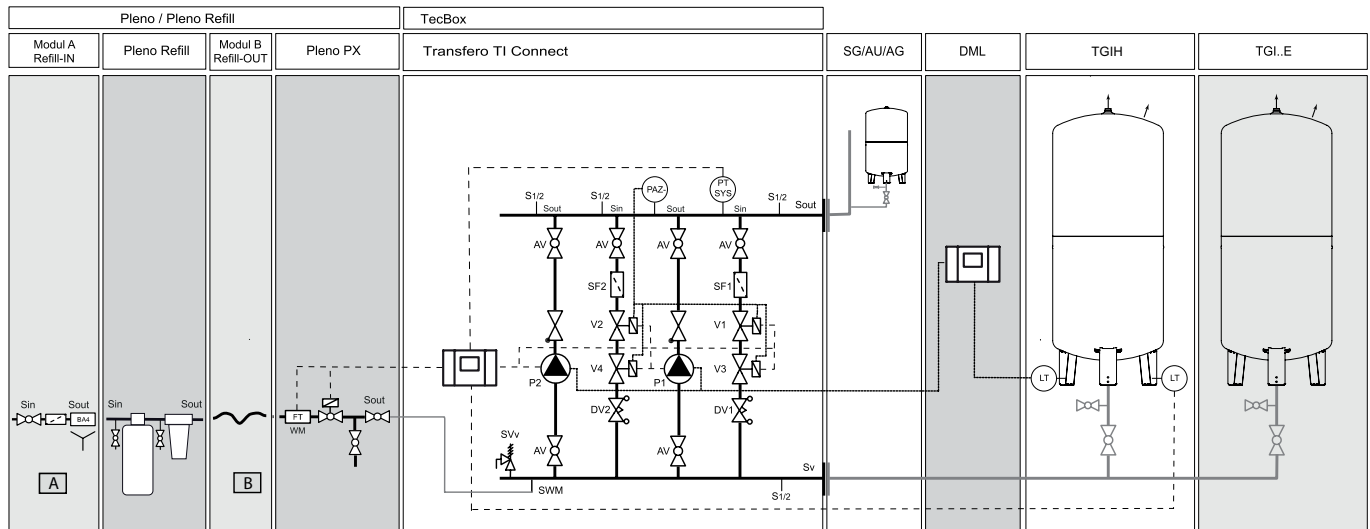
## Principdiagram

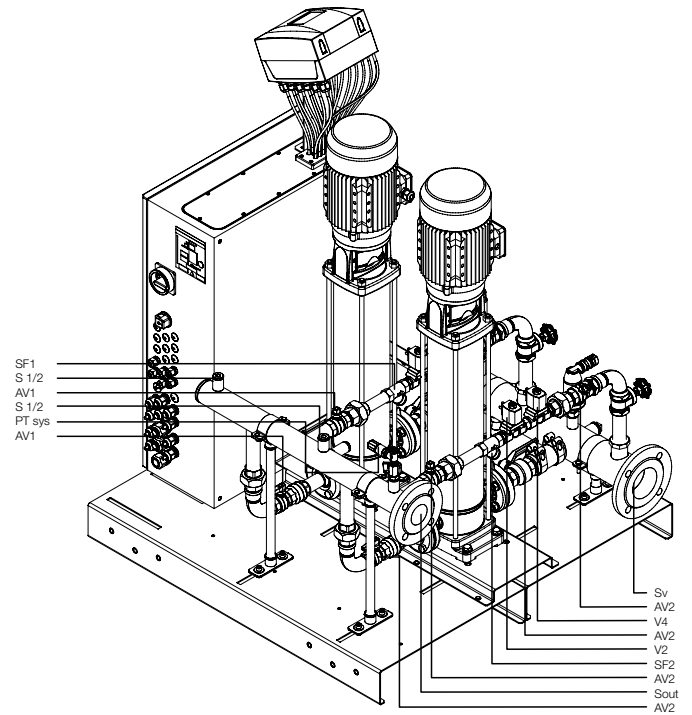
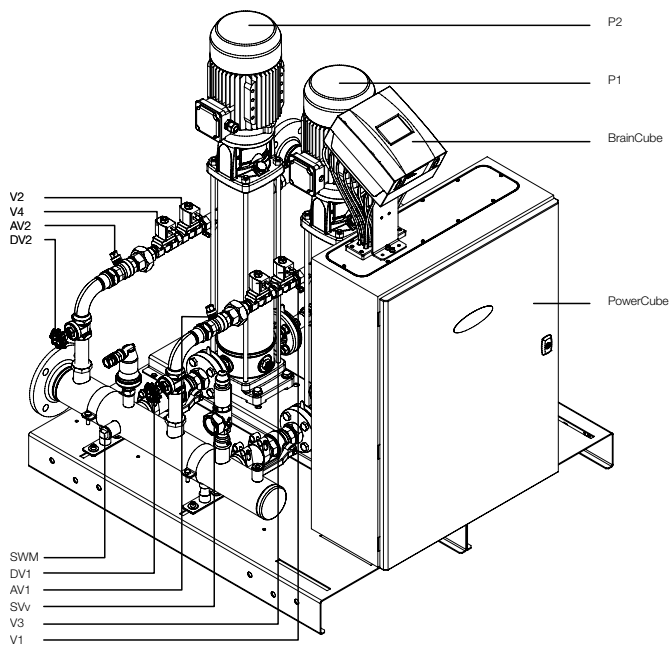
### Transfero TI Connect

Det grå område er valgfrit



Anbefalet til TAZ > 110 °C





P1/P2	Pumpe 1/2
V1/V2/V3/V4	Magnetventil
AV1/AV2	Afspærringsventil
SF1/SF2	Snavsfilter 1/2"
S1/2	Tilslutning 1/2"
DV1/DV2	Indreguleringsventil
SWM	Tilslutning af vandpåfyldning
Sout	Tilslutning af anlæg
Sv	Tilslutning af ekspansionsbeholdere



**TAB Statico / Aquapresso**

Transfero	qN   l/h	psvs   bar	Statico / Aquapresso	Varenr.	S
<b>TI ..0.2</b>	≤ 3.500	≤ 10	Aquapresso AU 140.10	711 1007	R 1 1/4
	> 3.500	≤ 10	Aquapresso AU 200.10	711 1008	R 1 1/4
	≤ 3.500	≤ 16	Aquapresso AG 300.16	711 3000	DN 50
	> 3.500	≤ 16	Aquapresso AG 300.16	711 3000	DN 50
	≤ 3.500	≤ 25	Statico SG 300.25	På forespørgsel	DN 50
	> 3.500	≤ 25	Statico SG 500.25	På forespørgsel	DN 50
<b>TI ..1.2</b>	≤ 6.000	≤ 10	Aquapresso AU 200.10	711 1008	R 1 1/4
	> 6.000	≤ 10	Aquapresso AU 300.10	711 1009	R 1 1/4
	≤ 6.000	≤ 16	Aquapresso AG 300.16	711 3000	DN 50
	> 6.000	≤ 16	Aquapresso AG 500.16	711 3001	DN 50
	≤ 6.000	≤ 25	Statico SG 500.25	På forespørgsel	DN 50
	> 6.000	≤ 25	Statico SG 700.25	På forespørgsel	DN 50
<b>TI ..2.2</b>	≤ 12.500	≤ 10	Aquapresso AG 500.16	711 3001	DN 50
	> 12.500	≤ 10	Aquapresso AG 700.10	711 3013	DN 50
	≤ 12.500	≤ 16	Aquapresso AG 500.16	711 3001	DN 50
	> 12.500	≤ 16	Aquapresso AG 1000.16	711 3003	DN 65
	≤ 12.500	≤ 25	Statico SG 700.25	På forespørgsel	DN 50
	> 12.500	≤ 25	Statico SG 1500.25	På forespørgsel	DN 65
<b>TI ..3.2</b>	≤ 20.000	≤ 10	Aquapresso AG 700.10	711 1013	DN 50
	> 20.000	≤ 10	Aquapresso AG 1500.10	711 1015	DN 65
	≤ 20.000	≤ 16	Aquapresso AG 1000.16	711 3003	DN 65
	> 20.000	≤ 16	Aquapresso AG 1500.16	711 3004	DN 65
	≤ 20.000	≤ 25	Statico SG 1500.25	På forespørgsel	DN 65
	> 20.000	≤ 25	Statico SG 2200.25	På forespørgsel	DN 80

Ls	DNs
≤ 2 m	DNS ≥ S
≤ 10 m	DNS ≥ 2 x S
> 10 m	DNS >= Beregning

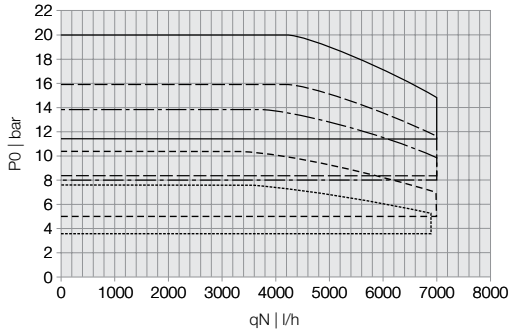
Le		TI ..0.2	TI ..1.2	TI ..2.2	TI ..3.2
≤ 10 m	DNe / DNv ≥	50	65	80	100
≤ 30 m	DNe / DNv ≥	65	80	100	125

## Udvælgelsestabel

### TAB ts

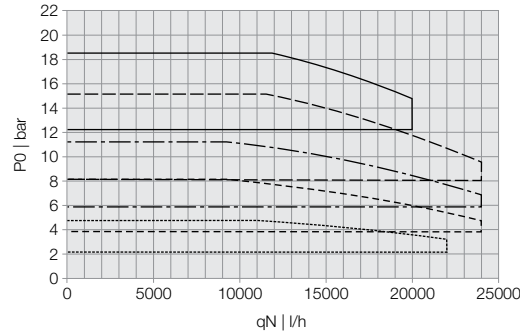
$100\text{ °C} \leq t_s \leq 150\text{ °C}$ :	$q_N \text{ [l/h]} = 0,9 * Q \text{ [kW]}$
$50\text{ °C} \leq t_s \leq 100\text{ °C}$ :	$q_N \text{ [l/h]} = 0,6 * Q \text{ [kW]}$
$t_s \leq 50\text{ °C}$ :	$q_N \text{ [l/h]} = 0,384 * Q \text{ [kW]}$

### Transfero TI ..0.2



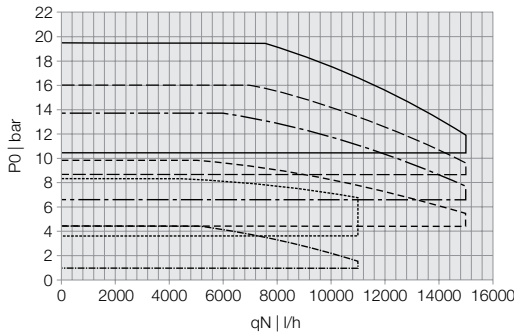
- ..... Transfero TI 90.2
- Transfero TI 120.2
- Transfero TI 150.2
- Transfero TI 190.2
- Transfero TI 230.2

### Transfero TI ..2.2



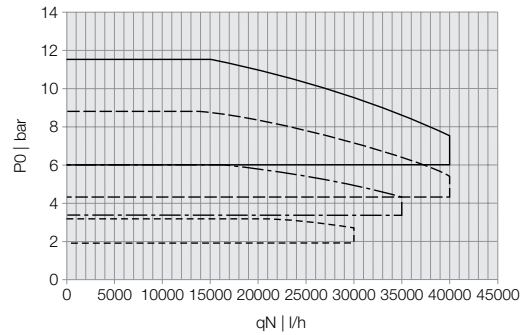
- ..... Transfero TI 62.2
- Transfero TI 102.2
- Transfero TI 132.2
- Transfero TI 182.2
- Transfero TI 212.2

### Transfero TI ..1.2



- Transfero TI 61.2
- ..... Transfero TI 91.2
- Transfero TI 111.2
- Transfero TI 161.2
- Transfero TI 191.2
- Transfero TI 231.2

### Transfero TI ..3.2



- Transfero TI 43.2
- Transfero TI 73.2
- Transfero TI 103.2
- Transfero TI 133.2

Transfero TI Connect i størrelse 3 på forespørgsel. Kontakt IMI.  
Kontakt ligeledes IMI for detaljerede beregninger.



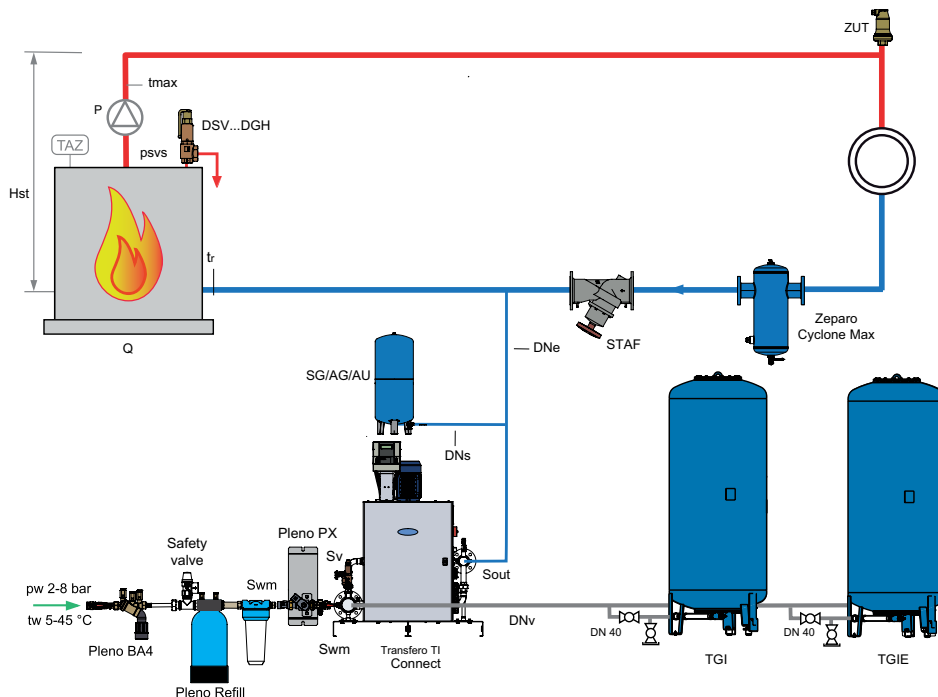
## Systemeksempel

### Transfero TI Connect

TecBox med 2 pumper, præcisionstrykholde  $\pm 0,2$  bar, Pleno P BA4R for vandpåfyldning.

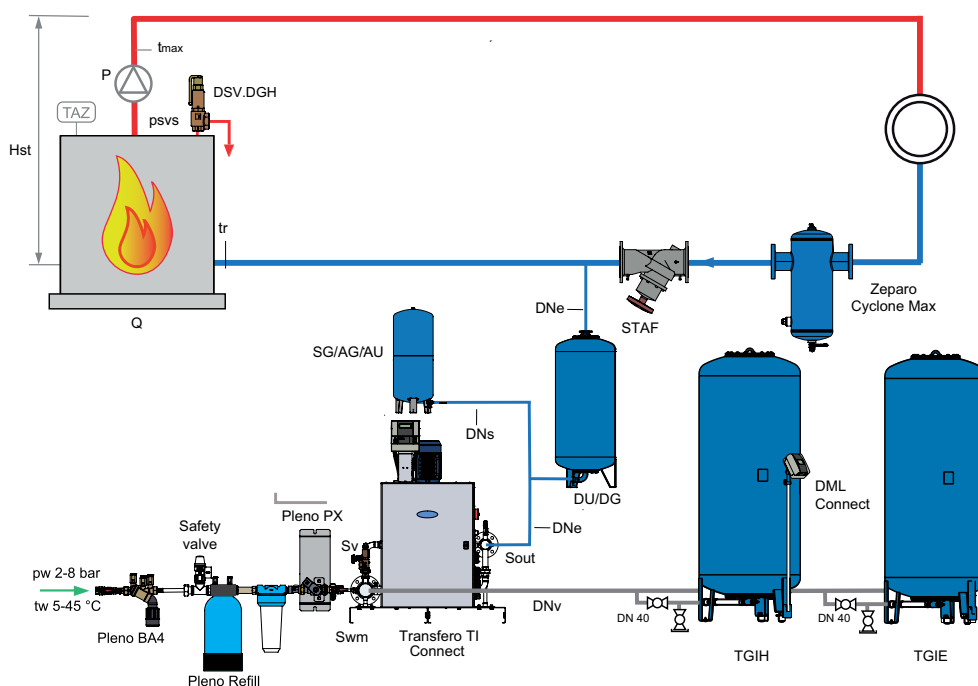
### Eksempel for et varmeanlæg, returtemperatur $5 \leq tr \leq 70^\circ\text{C}$

(kan kræve ændringer iht. lokal lovgivning)



### Eksempel for et varmeanlæg, returtemperatur $tr > 70^\circ\text{C}$

(kan kræve ændringer iht. lokal lovgivning)



**Zeparo Cyclone Max** til central separation af snavs.

**Zeparo ZUT** til automatisk udluftning under påfyldning og aftapning.

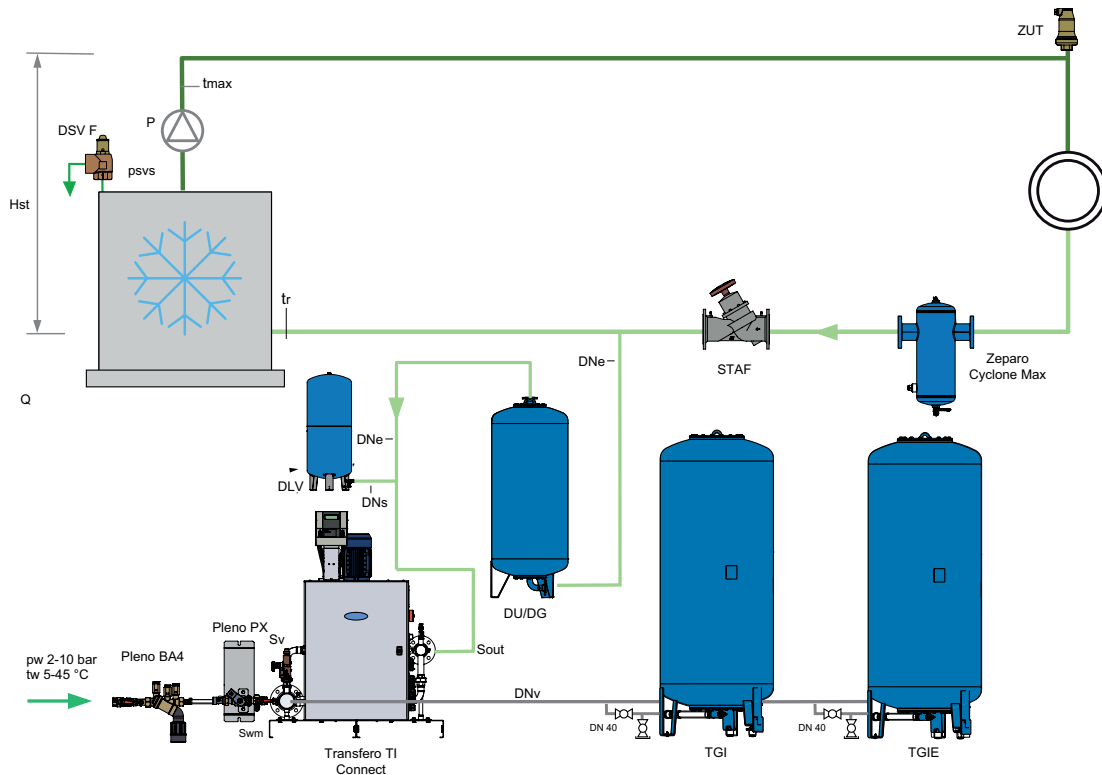
**Yderligere tilbehør, produktinformation se:** Katalogblade Pleno Connect, Zeparo og Tilbehør.

**Transfero TI Connect**

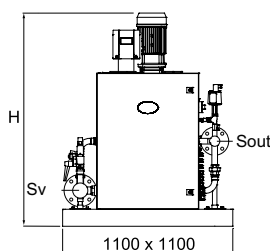
 TecBox med 2 pumper, præcisionstrykholde  $\pm 0,2$  bar, Pleno P BA4R for vandpåfyldning.

**Eksempel til køleanlæg, returtemperatur  $t_r \leq 5^\circ\text{C}$** 

(kan kræve ændringer iht. lokal lovgivning)



## Styreenheden TecBox



### Transfero TI Connect

Tilslutning til beholder (Sv): DN 80 / PN 6

Tilslutning til vandpafyldning (Swm): Rp 3/4

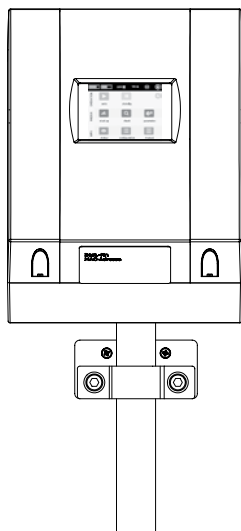
Type*	PS [bar]	H	m [kg]	S [DN/ PN]	Pel [kW]	SPL [dB(A)]	VVS nr	Varenr.
TI 90.2 PC1	16	1200	135	50/40	3,0	<70		301030 80912
TI 120.2 PC1	16	1200	145	50/40	3,8	<70		301030 80913
TI 150.2 PC1	16	1200	170	50/40	5,4	<70		301030 80914
TI 190.2 PC1	25	1200	195	50/40	5,4	<70		301030 80915
TI 230.2 PC1	25	1300	215	50/40	7,2	<70		301030 80916
TI 61.2 PC1	10	1200	135	80/16	3,0	<70		301030 81111
TI 91.2 PC1	10	1200	150	80/16	4,2	<70		301030 81112
TI 111.2 PC1	16	1200	175	80/16	5,4	<70		301030 81113
TI 161.2 PC1	16	1300	190	80/16	7,2	<70		301030 81114
TI 231.2 PC1	25	1600	250	80/40	12,4	<70		301030 81116
TI 62.2 PC1	10	1200	185	80/16	5,4	<70		301030 81117
TI 102.2 PC1	16	1200	205	80/16	7,2	<70		301030 81118
TI 132.2 PC1	16	1200	215	80/16	9,4	<70		301030 81119
TI 182.2 PC1	25	1400	280	80/40	12,4	<70		301030 81120

\*) Units  $\geq$  TI ..3.2 og specielle installationer på forespørgsel.

**Tilbehør til styremoduler:** Kommunikationsmodul.

Ekstraudstyr: trykbegrænser Paz PMIN og volumenindikator ComCube DML. Master-Slave.

## Tilbehør til styremoduler

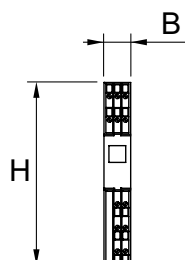


### ComCube DML Connect

Visning af indhold i den tilsluttede ekspansionsbeholder. 4 potentialfri, individuelt parametriske digitale udgange (NO). Hver digitale udgang kan individuelt elektronisk inverteres (NC). 3,5" TFT-berøringsfarveskærm med belysning.

Integrerede standardtilslutninger (Ethernet, RS 485) til IMI webserver og dimensioneret styringsteknologi (Modbus).

Type	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	VVS nr	Varenr.
DML Connect	180	220	140	1,0	0,1		301032 30018



### ComCube DCA TI

**Kommunikationsmodul. Fabriksmonteret i Transfero TI.**

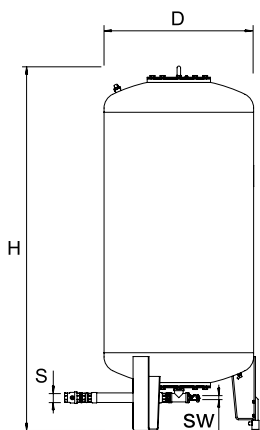
2 separate analoge udgange 4-20 mA til tilslutning til styrecentral, isoleringsspænding 2.5 kVAC.

Tilsluttet via monteringsklinge til panelet i PowerCube.

Type	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	VVS nr	Varenr.
DCA TI	17,5	120	146	0,2	0,1	371038-986	814 1015

T = Enhedens totaldybde

## Ekspansionsbeholdere

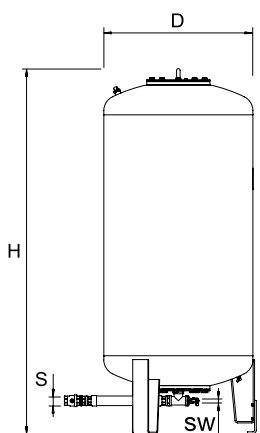


### Transfero TGI

Primærbeholder. Målefod til indholdsmåling.

Type*	VN [l]	D	H	H***	m [kg]	S	Sw	VVS nr	Varenr.
<b>2 bar (PS)</b>									
TGI 1000	1000	850	2199	2210	280	G1 1/2	G3/4	371038-110	713 3100
TGI 1500	1500	1016	2351	2381	360	G1 1/2	G3/4	371038-115	713 3101
TGI 2000	2000	1016	2848	2876	640	G1 1/2	G3/4	371038-120	713 3106
TGI 3000	3000	1300	2951	3016	800	G1 1/2	G3/4	371038-130	713 3103
TGI 4000	4000	1300	3592	3633	910	G1 1/2	G3/4	371038-140	713 3104
TGI 5000	5000	1300	4216	4275	1010	G1 1/2	G3/4	371038-150	713 3105

VN = Nominel volumen

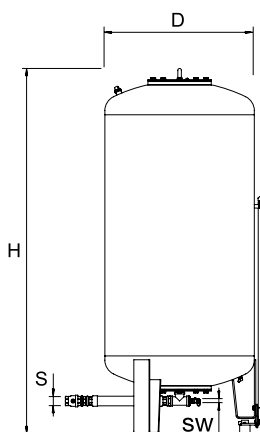


### Transfero TGI...E

Sekundærbeholder.

Type*	VN [l]	D	H	H***	m [kg]	S	Sw	VVS nr	Varenr.
<b>2 bar (PS)</b>									
TGI 1000E	1000	850	2199	2210	280	G1 1/2	G3/4	371038-310	713 3300
TGI 1500E	1500	1016	2351	2381	360	G1 1/2	G3/4	371038-315	713 3301
TGI 2000E	2000	1016	2848	2876	640	G1 1/2	G3/4	371038-320	713 3306
TGI 3000E	3000	1300	2951	3016	800	G1 1/2	G3/4	371038-330	713 3303
TGI 4000E	4000	1300	3592	3633	910	G1 1/2	G3/4	371038-340	713 3304
TGI 5000E	5000	1300	4216	4275	1010	G1 1/2	G3/4	371038-350	713 3305

VN = Nominel volumen



### Transfero TGI...H

Primærbeholder. 1 elektronisk målefod til indholdsmåling, 1 elektronisk målefod til vandstandsbestemmelse.

Type*	VN [l]	D	H	H***	m [kg]	S	Sw	VVS nr	Varenr.
<b>2 bar (PS)</b>									
TGI 1000H	1000	850	2199	2210	285	G1 1/2	G3/4	371038-210	713 3200
TGI 1500H	1500	1016	2351	2381	365	G1 1/2	G3/4	371038-215	713 3201
TGI 2000H	2000	1016	2848	2876	645	G1 1/2	G3/4	371038-220	713 3206
TGI 3000H	3000	1300	2951	3016	805	G1 1/2	G3/4	371038-230	713 3203
TGI 4000H	4000	1300	3592	3633	915	G1 1/2	G3/4	371038-240	713 3204
TGI 5000H	5000	1300	4216	4275	1015	G1 1/2	G3/4	371038-250	713 3205

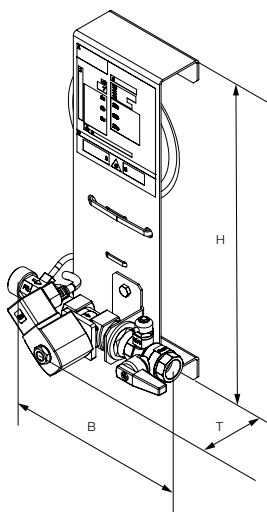
VN = Nominel volumen

\*) Specialbeholdere leveres på anmodning.

\*\*\*) Max. højde når beholder er vippet. Tolerance 0 /-100.

Ekstraudstyr: trykbegrænser Paz PMIN og volumenindikator DML Connect.

## Styreenheden TecBox, Pleno PX



### Pleno PX

Hydraulikenhed. Vandpåfyldning uden pumper. 1 magnetventil, 1 vandmåler, tilslutning til Pleno P BA4 R. Tilslutning ind (S<sub>in</sub>): G3/4. Tilslutning ud (S<sub>out</sub>): G1/2.

Type	PS [bar]	B	H	T	m	Pel [kW]	Kvs	VVS nr	Varenr.
PX	10	198	356	150	1,5	0,02	1,4		30106010011

T = Enhedens totaldybde

Pel = El effekt

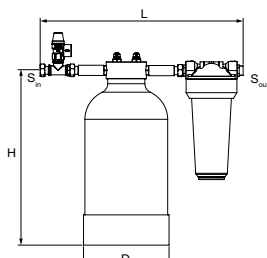
Vandpåfyldnings unit type Pleno PX - 25 med 1" tilslutning på forespørgsel.

## Pleno Refill 16000, 36000, 48000 / Pleno Refill Demin 13500, 18000

### Pleno Refill

Enhed til blødgøringsanlæg sammen med Vento/transfero Connect Tec Boxes. Filter med 25 µm maske størrelse til beskyttelse af vandbaseret systemer. Blødgørings flaske fyldt med højkvalitets harpiks.

Til montering på vægbeslag eller gulv-til-loft.



### Blødgøringsenhed

3/4" omløber møtrik, 3/4" udvendigt gevind egnet til flade pakninger.

Nominal tryk: PS 8

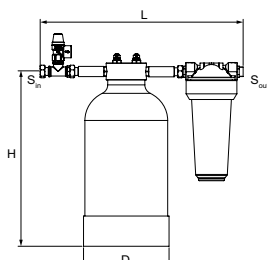
Max. arbejdstemperatur: 45°C

Min. arbejdstemperatur: > 4°C

Type	Kapacitet l x °dH	S <sub>in</sub>	S <sub>out</sub>	D	H	L	m	VVS nr	Varenr.
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	9,1	371037-941	813 3210
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	13	371037-942	813 3220
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	371037-943	813 3230

### Pleno Refill Demin

Enhed for afsaltning af vand sammen med Vento/transfero Connect Tec Boxes. Filter med 25 µm maske størrelse til beskyttelse af vandbaseret systemer. Afsaltnings flaske fyldt med højkvalitets harpiks.



### Demineraliseringsenhed

3/4" omløber møtrik, 3/4" udvendigt gevind egnet til flade pakninger.

Nominal tryk: PS 8

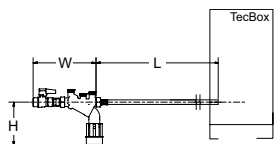
Max. arbejdstemperatur: 45°C

Min. arbejdstemperatur: > 4°C

Type	Kapacitet l x °dH	S <sub>in</sub>	S <sub>out</sub>	D	H	L	m	VVS nr	Varenr.
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	13	371037-951	813 3260
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	371037-952	813 3270

→ = Anbefalet strømretning

## Vandpåfyldningbeskyttelse modul



### Pleno P BA4 R

Enhed til vandpåfyldning med Vento/Transfero Connect/Simply Compresso C 2.1-80 SWM. Består af afspærringsventil, kontraventil, filter og tilbagestrømningsventil type BA (beskyttelsesklasse 4) i henhold til EN 1717.

Med tilslutning til Pleno genpåfyldnings moduler.

Tilslutning (Swm): G1/2

Type	PS [bar]	B	L	H	m [kg]	qwm [l/h]	VVS nr	Varenr.
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350	371037-911	813 3310

qwm = maksimal vandpåfyldningsmængde

T = Enhedens totaldybde

## Ekstra udstyr iht. EN 12952, EN 12953

Yderligere udstyr til systemer > 110 °C iht. EN 12952, EN 12953.

Maksimalt tilladt omgivende temperatur: 40°C

Spænding: 230 V/50 Hz

Tilladt max. temperatur: 70 °C

Tilladt min. temperatur: 0 °C

Tilladt minimaltryk: 0 bar

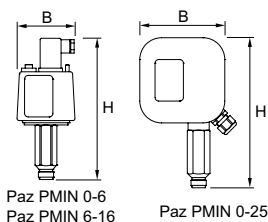
Regelsat for beskyttelse mod fugt og fysisk kontakt: IP54

### Paz PMIN

Afbryder ved minimaltryk. Til eftermontering på Transfero TI.

Montering på stedet i TecBox og tilslutning til styremodul.

TÜV-tested iht. VdTÜV Druck 100/1 til specialudstyr og iht. PED 2014/68/EU.



Type	VN [l]	B	H	T	m [kg]	S	dpu [bar]	VVS nr	Varenr.
PMIN 0-6	16	82	180	40	0,5	G1/2	0-6	371038-920	825 1521
PMIN 6-16	30	82	194	30	0,5	G1/2	6-16	371038-921	825 1523

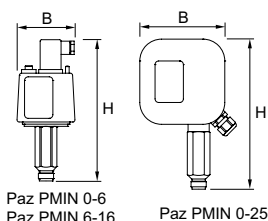
T = Enhedens totaldybde

### Paz PMIN TI

Afbryder ved minimaltryk. Fabriksmonteret i Transfero TI.

Komplet med ledningsføring til styremodul.

TÜV-tested iht. VdTÜV Druck 100/1 til specialudstyr og iht. PED 2014/68/EU.



Type	VN [l]	B	H	T	m [kg]	S	dpu [bar]	VVS nr	Varenr.
PMIN 0-6 TI	16	82	180	40	0,5	G1/2	0-6	371038-925	825 1520
PMIN 6-16 TI	30	82	194	30	0,5	G1/2	6-16	371038-926	825 1522
PMIN 0-25 TI	30	133	208	61	0,5	G1/2	0-25	371038-927	825 1524

T = Enhedens totaldybde

### Yderligere information:

Anlægsdesign og valg: HySelect





Produkterne, teksterne, fotografierne, grafikken og diagrammerne i brochuren kan ændres af IMI uden forudgående varsel eller angiven årsag. For de nyeste oplysninger om vores produkter og specifikationer bedes du besøge [climatecontrol.imiplc.com](https://climatecontrol.imiplc.com) eller kontakte IMI.