

Pneumatex Compresso Connect

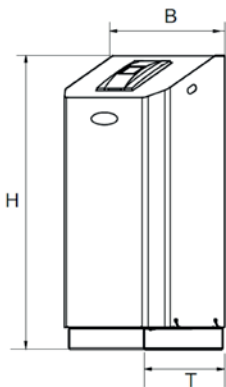
compressor expansiesystemen

voor verwarmingssystemen tot 12 MW en koelsystemen tot 18 MW

Compresso is een systeem voor precisiedrukbehoud met compressoren voor verwarmings-, solar- en koelwater systemen. Het systeem wordt vooral gebruikt op plaatsen waar compactheid en nauwkeurigheid worden gevraagd. Het vermogensbereik ligt tussen het drukbehoud met Statico en Transfero. Het nieuwe BrainCube Connect besturingspaneel creëert meer verbindingsmogelijkheden, communicatie met het BMS-systeem en met andere BrainCubes en ook afstandsbesturing van het drukbehoudsysteem via live-view monitoring.

Toepassingsgebied	:	Verwarmings-, solar- en koelwatersystemen.
Media	:	Niet-agressieve en niet-toxische media, antivries (ethyleen- of propyleenglycol, tot 50%).
Temperatuur	:	Max. toel. omgevingstemperatuur, t_{Amax} 40°C. / Min. toel. omgevingstemperatuur, t_{Amin} 5°C. Max. toel. balgtemperatuur, t_{Bmax} 70°C. / Min. toel. balgtemperatuur, t_{Bmin} 5°C.
Druk	:	Min. toelaatbare druk, PS_{min} : 0 bar / Max. toelaatbare druk, PS : zie productoverzicht.
Voor PED-toepassing	:	Max. toel. temperatuur, t_{Smax} 120°C. / Min. toel. temperatuur, t_{Smin} -10°C.
Nauwkeurigheid	:	Precisiedrukbehoud ± 0.1 bar
Voedingsspanning	:	1 x 230V (-6% + 10%) / 50/60 Hz
Geluids-/drukniveau	:	59 - 63 dB(A) / 1 - 10 bar
Materiaal	:	Staal (kleur beryllium) / Airproof-butylbalg conform EN 13831.
Garantie	:	Compresso CG, CG...E: 5 jaar garantie op de airproof-butylbalg. Compresso CU, CU...E: 5 jaar garantie op het vat.

Gebouwd conform PED 2014/68/EU.

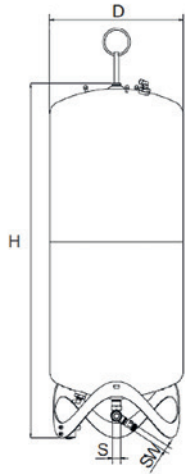


TecBox besturingsseenheid

druk [bar]	aantal compressoren	afmetingen			gewicht [kg]	motor [kW]
		B [mm]	H [mm]	T [mm]		
3,0	1	370	315	370	21	0,6
3,75						
4,2						
5,0						
6,0						
6,0						
3,0	2	370	315	370	35	1,2
3,75						
4,2						
5,0						
6,0						
6,0						
6,0	1	520	1060	350	42	1,3
10,0						
6,0						
10,0						
6,0	2	520	1060	350	62	2,6
10,0						

Precisiedrukbehoud ± 0.1 bar. Ventielblok met 1 afblaasventiel en veiligheidsventiel. T = Bouwdiepte van het toestel

>> overzicht Pneumatex Compresso expansievaten op de volgende pagina >>



Compresso CU expansievaten

- [Compresso CU 200.6 basisvat](#)
- [Compresso CU 300.6 basisvat](#)
- [Compresso CU 400.6 basisvat](#)
- [Compresso CU 500.6 basisvat](#)
- [Compresso CU 600.6 basisvat](#)
- [Compresso CU 800.6 basisvat](#)
- [Compresso CU 200.6 E uitbreidingsvat](#)
- [Compresso CU 300.6 E uitbreidingsvat](#)
- [Compresso CU 400.6 E uitbreidingsvat](#)
- [Compresso CU 500.6 E uitbreidingsvat](#)
- [Compresso CU 600.6 E uitbreidingsvat](#)
- [Compresso CU 800.6 E uitbreidingsvat](#)

inhoud [l]	afmetingen		gewicht [kg]	aansluitingen	
	Ø D [mm]	H [mm]		S	Sw
200	500	1622	34	Rp 1"	G 3/4"
300	560	1753	40		
400	620	1818	58		
500	680	1914	67		
600	740	1925	80		
800	740	2418	98		
200	500	1622	34		
300	560	1753	40		
400	620	1818	58		
500	680	1914	67		
600	740	1925	80		
800	740	2418	98		

Basisvat : Meetvoet voor inhoudsmeting. Inclusief flexibele slang voor de waterzijdige aansluiting en kapventiel met kogelkraan voor het snel aftappen.
 Uitbreidingsvat : Inclusief flexibele slang voor de waterzijdige aansluiting en kapventiel met kogelkraan voor het snel aftappen, montageset voor de luchtzijdige verbinding van de vaten.



Compresso CG expansievaten

- [Compresso CG 300.x basisvat](#)
- [Compresso CG 500.x basisvat](#)
- [Compresso CG 700.x basisvat](#)
- [Compresso CG 1000.x basisvat](#)
- [Compresso CG 1500.x basisvat](#)
- [Compresso CG 2000.x basisvat](#)
- [Compresso CG 3000.x basisvat](#)
- [Compresso CG 4000.x basisvat](#)
- [Compresso CG 5000.x basisvat](#)
- [Compresso CG 300.x E uitbreidingsvat](#)
- [Compresso CG 500.x E uitbreidingsvat](#)
- [Compresso CG 700.x E uitbreidingsvat](#)
- [Compresso CG 1000.x E uitbreidingsvat](#)
- [Compresso CG 1500.x E uitbreidingsvat](#)
- [Compresso CG 2000.x E uitbreidingsvat](#)
- [Compresso CG 3000.x E uitbreidingsvat](#)
- [Compresso CG 4000.x E uitbreidingsvat](#)
- [Compresso CG 5000.x E uitbreidingsvat](#)

inhoud [l]	afmetingen		gewicht		aansluitingen	
	Ø D [mm]	H [mm]	6 bar [kg]	10 bar [kg]	S	Sw
300	500	1854	140	160	Rp 1"	G 3/4"
500	650	1897	190	220		
700	750	1928	210	250		
1000	850	2097	290	340	Rp 1 1/2"	G 3/4"
1500	1016	2285	400	460		
2000		2779	680	760		
3000		2879	840	920		
4000	1300	3496	950	-	Rp 1"	G 3/4"
5000		4134	1050	-		
300	500	1854	140	160	Rp 1"	G 3/4"
500	650	1897	190	220		
700	750	1928	210	250		
1000	850	2097	290	340	Rp 1 1/2"	G 3/4"
1500	1016	2285	400	460		
2000		2779	680	760		
3000		2879	840	920		
4000	1300	3496	950	-	Rp 1 1/2"	G 3/4"
5000		4134	1050	-		

Basisvat : Meetvoet voor inhoudsmeting. Inclusief flexibele slang voor de waterzijdige aansluiting en kapventiel met kogelkraan voor het snel aftappen. Corrosie bestendige interne coating voor minimale slijtage van de balg.
 Uitbreidingsvat : Inclusief flexibele slang voor de waterzijdige aansluiting en kapventiel met kogelkraan voor het snel aftappen, montageset voor de luchtzijdige verbinding van de vaten. Corrosiebestendige interne coating voor minimale slijtage van de balg.