

Deklaracja zgodności/Normy

Deklaracja zgodności dla wyposażenia elektrycznego stosowanego w układach stabilizacji ciśnienia, uzupełniania i odgazowania wody

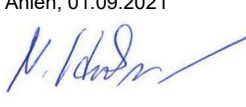
- Niniejszym zaświadcza się, że produkty są zgodne z zasadniczymi wymogami bezpieczeństwa zdefiniowanymi w dyrektywach Rady w zakresie zrównania przepisów Państw Członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE).
Do oceny produktów zastosowano następujące normy: DIN EN 61326 – 1:2013-07 / DIN EN 61439 – 1:2012-06
- Niniejszym zaświadcza się, że szafy sterownicze spełniają zasadnicze wymagania dyrektywy niskonapięciowej (2014/35/UE).
Do oceny produktów zastosowano następujące normy: DIN EN 61010 – 1:2011-07; BGV A2

Deklaracja zgodności urządzenia ciśnieniowego (zbiornika / zespołu)

Projektowanie, produkcja, kontrola urządzeń ciśnieniowych

Wyłącznie odpowiedzialność za wystawienie niniejszej deklaracji zgodności ponosi producent.

Zbiorniki ciśnieniowe / urządzenia do stabilizacji ciśnienia: Variomat, Variomat Giga znajdują uniwersalne zastosowanie w instalacjach grzewczych, solarnych i chłodniczych

Typ	zgodnie z tabliczką znamionową urządzenia / zespołu urządzeń	
Numer seryjny	zgodnie z tabliczką znamionową urządzenia / zespołu urządzeń	
Rok produkcji	zgodnie z tabliczką znamionową urządzenia / zespołu urządzeń	
Dop. max. ciśnienie (PS)	zgodnie z tabliczką znamionową urządzenia / zespołu urządzeń	
Ciśnienie próbne (PT)	zgodnie z tabliczką znamionową urządzenia / zespołu urządzeń	
Dop. min. / max. temperatura (TS)	zgodnie z tabliczką znamionową urządzenia / zespołu urządzeń	
Max. temp. nieprzerwanej pracy membrany	zgodnie z tabliczką znamionową urządzenia / zespołu urządzeń	
Medium robocze	Woda / suche powietrze	
Do oceny zgodności produktu z przepisami stosownych dyrektyw wykazano zgodność następującymi normami/przepisami:	Dyrektywa dotycząca urządzeń ciśnieniowych, prEN 13831:2000 lub EN 13831:2007 lub AD 2000 zgodnie z tabliczką znamionową urządzenia	
Urządzenie ciśnieniowe	Zbiornik art. 4 ust. (1) a) i) 2. myślnik (załącznik II diagram 2) z częściami składowymi art. 4 ust. (1) d): membrana workowa, odpowietrznik automatyczny, rurka napowietrzająca, zawór spustowy z elastycznym zestawem przyłączeniowym (Variomat) lub złączem systemowym (Variomat Giga) Zespół urządzeń art. 4 ust. 2 lit. b składający się z: zbiorników art. 4 ust. 1 a) i) 2. myślnik (załącznik II diagram 2) części składowych art. 4 ust. (1) d): membrana workowa, odpowietrznik automatyczny, rurka napowietrzająca, zawór spustowy z elastycznym zestawem przyłączeniowym (Variomat) lub złączem systemowym (Variomat Giga) części składowych art. 4 ust. (1) d): jednostka sterująca z zaworem bezpieczeństwa (Variomat) lub jednostka sterująca/hydrauliczna z zaworem bezpieczeństwa, ogranicznik ciśnienia minimalnego oraz ogranicznik temperatury (Variomat Giga)	
Grupa płynów	2	
Procedura oceny zgodności zgodnie z modułem	B+D	Variomat, Variomat Giga
Oznaczenie zgodnie z dyrektywą 2014/68/UE	CE 0045	
Zawór bezpieczeństwa (kategoria IV) Zob. instrukcja obsługi str. 11	Variomat SV	Zawór bezpieczeństwa oznaczony i potwierdzony przez producenta zgodnie z wymogami Dyrektywy 2014/68/UE.
Numer certyfikatu badania typu WE	Załącznik: numer certyfikatu badania typu WE	
Numer certyfikatu systemu zapewnienia jakości produkcji (moduł D)	0045/202/1403/Z/00280/21/D/001(00)	
Jednostka notyfikowana oceny systemu jakości	TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg, Germany	
Numer rejestracyjny jednostki notyfikowanej	0045	
Producent	Opisany powyżej przedmiot deklaracji spełnia odnośne przepisy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii Europejskiej - Dyrektywy ws. urządzeń ciśnieniowych 2014/68/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 maja 2014 r. Ahlen, 01.09.2021   Norbert Hülsmann Volker Mauel Członkowie Zarządu	



Reflex Winkelmann GmbH
Gersteinstraße 19
59227 Ahlen – Germany
Telefon: +49 2382 7069 -0
Telefax: +49 2382 7069 -588
E-Mail: info@reflex.de

Załącznik nr 1: Numer certyfikatu badania typu WE

Załącznik nr 2: Rysunek urządzenia

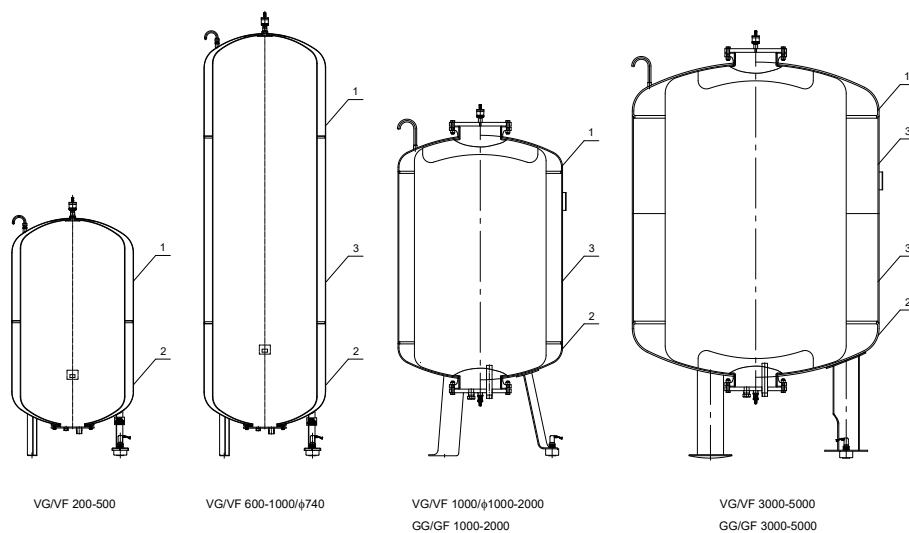
Załącznik nr 3: Lista materiałowa dotycząca układów stabilizacji ciśnienia

Załącznik nr 1: Numer certyfikatu badania typu WE

Typ			Numer certyfikatu
Variomat	200 – 1000 litrów	6 bar – 120 °C	07 202 1403 Z 0621/1/D0045
	1000 – 5000 litrów	6 bar – 120 °C	07 202 1403 Z 0013/2/D0045
Variomat Giga	1000 – 10000 litrów	6 bar – 120 °C	07 202 1403 Z 0008/2/D0045 Rev.1

Załącznik nr 2: Rysunek urządzenia

Układy stabilizacji ciśnienia Variomat Variomat Giga



Załącznik nr 3: Lista materiałowa dotycząca układów stabilizacji ciśnienia

Variomat Variomat Giga

TYP	NOMINALNA GRUBOŚĆ BLACHY [mm]		MINIMALNA GRUBOŚĆ BLACHY [mm]		MATERIAŁ
	Dennice 1, 2	Płaszcz 3	Dennice 1, 2	Płaszcz 3	
Variomat 6bar					
VG/VF 200 - 300 6bar	1,75 ± 0,1	-	1,45	-	DD11
VG/VF 400 - 500 6bar	2,1 ± 0,1	-	1,75	-	DD11
VG/VF 600 - 1000/Ø740 6bar	2,1 ± 0,1	2,75 - 0,2	1,75	2,55	1,2 - DD11; 3 - S235JR+AR
VG/VF 1000 / Ø1000 6bar	5,0	3,0	4,35	2,92	S235JR+AR
VG/VF 1500 - 2000 6bar	6,0	3,5	5,19	3,49	S235JR+AR
VG/VF 3000 – 5000 6bar	7,0	5,0	6,68	4,34	S235JR+AR
Variomat Giga 6bar					
GG/GF 1000/Ø1000 6bar	5,0	3,0	4,35	2,92	S235JR+AR
GG/GF 1500 - 2000 6bar	6,0	3,5	5,19	3,49	S235JR+AR
GG/GF 3000 – 5000 6bar	7,0	5,0	6,68	4,34	S235JR+AR
GG/GF 7000 6bar	8,0	5,0	6,60 7,00	4,45	S235JR+AR
GG/GF 8000 – 10.000 6bar	8,0	5,0	6,68 7,00	4,45	S235JR+AR
GG/GF 10.000 / Ø2000 6bar	10,0	8,0	8,60	8,00	S235JR+AR