

Dane techniczne

Variomat – układ dynamicznej stabilizacji ciśnienia sterowany pompowo

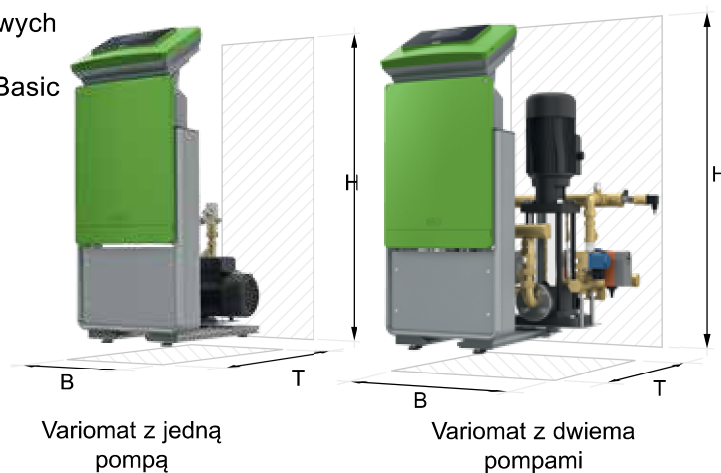
- układ stabilizacji ciśnienia sterowany pompowo z uzupełnianiem ubytków wody i odgazowaniem do instalacji grzewczych i chłodniczych
- układ składa się z jednostki sterującej, zbiornika podstawowego i zestawu przyłączeniowego
- dla większych pojemności instalacji można zastosować większe zbiorniki lub równolegle połączyć zbiornik podstawowy ze zbiornikami baterijnymi



Variomat z jednostką sterującą VS 2-2/60 i zbiornikiem podstawowym VG 500

Variomat jednostka sterująca

- dopuszczenie zgodne z dyrektywą dot. urządzeń ciśnieniowych 97/23/WE
- Variomat jednostka sterująca VS 1 ze sterowaniem Control Basic
- układy Variomat z jednostką sterującą VS 2 wyposażone są w sterowanie za pomocą panelu dotykowego Control Touch i łagodny rozruch (możliwość dostarczenia również w układzie z VS 1)
- dop. temp. na zasilaniu 120 °C*
- dop. temp. pracy 70 °C**
- dop. temp. otoczenia 0–45 °C
- poziom ciśnienia akustycznego ok. 55 dB
- stopień ochronny: IP 54
- przyłącze do uzupełniania Rp ½
- przyłącze do pompy/zaworu przelewowego Rp 1/Rp 1
- zbiorcza sygnalizacja błędów i interfejs RS 485



Variomat z jedną pompą

Variomat z dwiema pompami

jednostka sterująca z 1 pompą Variomat VS 2-1/60

Typ	Indeks	p_0 bar	Wysokość H (mm)	Szerokość B (mm)	Długość T (mm)	Przyłącze do zbiornika podstawowego	Waga kg
VS 1	8910100	≤ 2,5	680	530	580	2 x G 1	25,0
VS 2-1/60	8910200	≤ 4,8	920	470	730	2 x G 1	33,0
VS 2-1/75	8910300	≤ 6,5	920	530	640	2 x G 1	35,0
VS 2-1/95	8910400	≤ 8,0	920	530	640	2 x G 1	37,0

jednostka sterująca z 2 pompami Variomat VS 2-2/95

Typ	Indeks	p_0 bar	Wysokość H (mm)	Szerokość B (mm)	Długość T (mm)	Przyłącze do zbiornika podstawowego	Waga kg
VS 2-2/35	8911100	≤ 2,5	920	700	780	2 x G 1 ¼	54,0
VS 2-2/60	8911200	≤ 4,8	920	700	780	2 x G 1 ¼	58,0
VS 2-2/75	8911300	≤ 6,5	920	720	800	2 x G 1 ¼	72,0
VS 2-2/95	8911400	≤ 8,0	920	720	800	2 x G 1 ¼	76,0

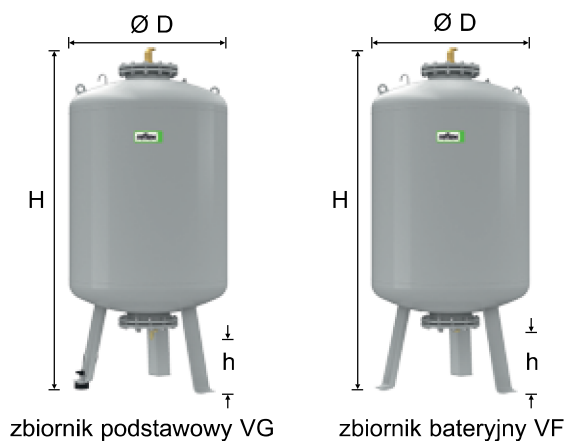
p_0 = wartość ustawiona w jednostce sterującej
= wysokość statyczna + ciśnienie parowania + 0,2 bar (zalecane)

* odpowiednio najwyższa możliwa nastawa regulatora temperatury 105 °C, zgodnie z normą PN-EN 12828

** montaż na poworcie instalacji, max. stała temp. pracy membrany 70 °C. Przy stałej temperaturze ≤ 0 °C prosimy o kontakt

Zbiorniki Variomat

- dopuszczenie zgodne z dyrektywą dot. urządzeń ciśnieniowych 97/23/WE
- membrana wymienna zgodna z normą PN-EN 13831



Typ	zbiornik podstawowy VG	zbiornik bateryjny VF*	Ø D mm	H mm	h mm	Przyłącze	Waga kg
	Indeks	Indeks					
200	8600011	8610000	634	1060	146	G 1	41,4
300	8600111	8610100	634	1360	146	G 1	52,2
400	8600211	8610200	740	1345	133	G 1	72,2
500	8600311	8610300	740	1560	133	G 1	81,8
600	8600411	8610400	740	1810	133	G 1	96,8
800	8600511	8610500	740	2275	133	G 1	109,9
1000 Ø 740	8600611	8610600	740	2685	133	G 1	156,0
1000 Ø 1000	8600705	8610705	1000	2130	350	G 1	292,8
1500	8600905	8610905	1200	2130	350	G 1	320,0
2000	8601005	8611005	1200	2590	350	G 1	565,0
3000	8601205	8611205	1500	2590	380	G 1	795,0
4000	8601305	8611305	1500	3160	380	G 1	1080,0
5000	8601405	8611405	1500	3695	380	G 1	1115,0

*opcjonalnie

Dane techniczne

Zestaw przyłączeniowy Variomat

- do przyłączenia zbiorników podstawowych VG do układu Variomat z 1 pompą

Zbiornik VG (Ø/mm)	Indeks	Waga (kg)
480–740	6940100	2,0
1000–1500	6940200	3,0



zestaw przyłączeniowy Variomat G 1

- do przyłączenia zbiorników podstawowych VG do układu Variomat z 2 pompami

Zbiornik VG (Ø/mm)	Indeks	Waga (kg)
480–740	6940300	2,0
1000–1500	6940400	3,0

Osprzęt

Izolacja cieplna do zbiorników Variomat

- izolacja cieplna wykonana z miękkiej pianki poliuretanowej o grubości 50 mm z płaszczem foliowym w kolorze pomarańczowym i zamkiem błyskawicznym



Variomat VS 2-2/60 ze zbiornikiem podstawowym VG 500 i izolacją cieplną VW 500

izolacja cieplna VW* do zbiorników podstawowych VG

Typ	Indeks	Ø D mm	H mm	h mm	Przyłącze	Waga kg
200	7985700	634	1060	146	G 1	3,0
300	7986000	634	1360	146	G 1	3,5
400	7995600	740	1345	133	G 1	4,5
500	7983900	740	1560	133	G 1	5,5
600	7995700	740	1810	133	G 1	6,0
800	7993800	740	2275	133	G 1	8,0
1000 Ø 740	7993900	740	2685	133	G 1	8,0
1000 Ø 1000	7986800	1000	2130	350	G 1	10,0
1500	7987000	1200	2130	350	G 1	12,5
2000	7987100	1200	2590	350	G 1	15,0
3000	7993200	1500	2590	380	G 1	16,0
4000	7993300	1500	3160	380	G 1	18,0
5000	7993400	1500	3695	380	G 1	24,0

*opcjonalnie

UWAGA: Warunkiem otrzymania gwarancji na Variomat jest przeprowadzenie pierwszego uruchomienia przez autoryzowany serwis Reflex. Urządzenie przed uruchomieniem musi być podłączone hydraulicznie i elektrycznie oraz gotowe do napełnienia wodą.

Koszty uruchomienia ponosi producent.

Prosimy o kontakt pod numerem telefonu: 56 688 44 18, fax 56 688 44 68.