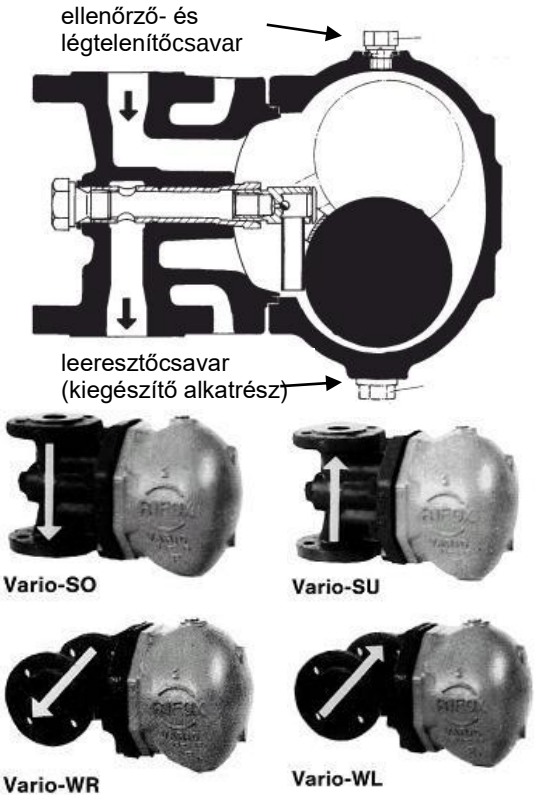
SOLTÉSZ + SOLTÉSZ
Képviseleti és Kereskedelmi Kft.
1225. Budapest, Bányalég utca 48.
Telefon: 227-4945, fax: 227-3268
E-mail: soltesz@soltesz.hu, web: www.soltesz.hu
ISO 9001:2015

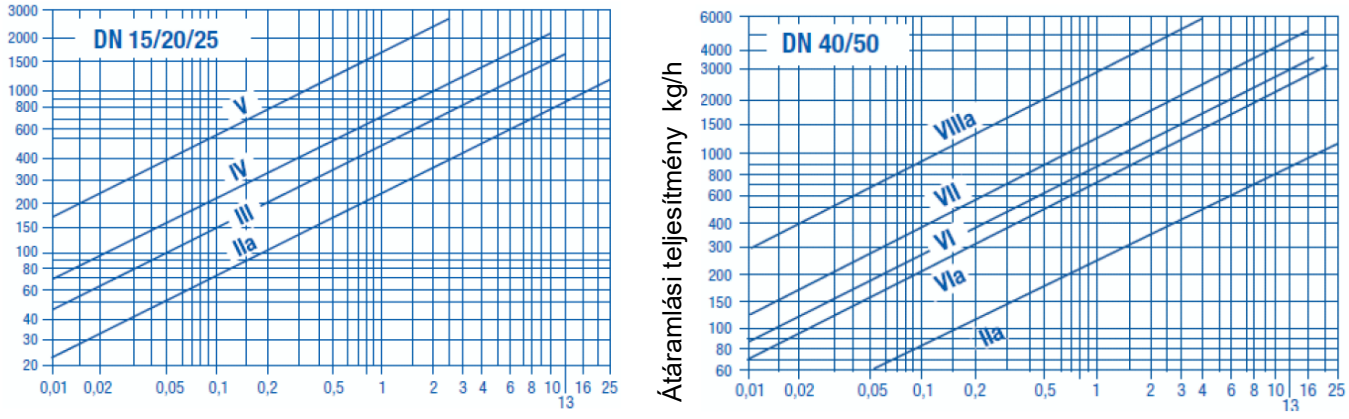
RIFOmat úszógolyós kondenzleválasztó
Vario 1100 PN 25



	Vario 1100
Ház anyaga:	EN-JS1049 (GGG 40.3)
Csatlakozás/méret:	karimás, DN 15,20,25,40,50, DIN 1092-2 szerint, beépítési méret LK DIN 3548 szerint ANSI szerinti kivitel, 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2" menetes: DIN ISO 228-1 szerint G1/2", G3/4", G1", G1 1/2" ANSI szerint 1/2", 3/4", 1", 1 1/2" NPT
Közeg:	Vízgőz, Sűrített levegő és gáz ajánlatkérésre
Működés:	szintemelkedés esetén nyit, szintcsökkenés esetén azonnal zár, függetlenül a nyomás- és hőmérséklet-ingadozástól. Az úszóvezérlésbe épített lapolt tengely egyben forgó csuklóként működik, és a szabályzásért is felelős.
Beépítés:	vízszintes vagy függőleges (ábra szerint)
Felhasználhatóság:	25 barg – -10/120 °C 23 barg – 200 °C 20 barg – 300 °C

Különleges tulajdonságok: DIN szerinti beépítési hosszal rendelkező kondenzleválasztó, mely mind a 4 átfolyási irányban használható. A Vario 1100-et és 1200-t a megrendelésnek megfelelően szerelik össze, azonban az üzemelés helyszínén egy másik átfolyási irányra történő átállítás a karima és az úszóvezérlés áthelyezésével gyorsan és problémamentesen megoldható.

Teljesítmény diagramok



A fenti teljesítményadatok meleg kondenzátumra vonatkoznak. Hideg kondenzátum esetén a teljesítmény 45%-kal magasabb.

Érvényes: 2020.07.06-tól visszavonásig

1225. Budapest, Bányalég utca 48.
Telefon: 227-4945, fax: 227-3268
E-mail: soltesz@soltesz.hu, web: www.soltesz.hu
ISO 9001:2015

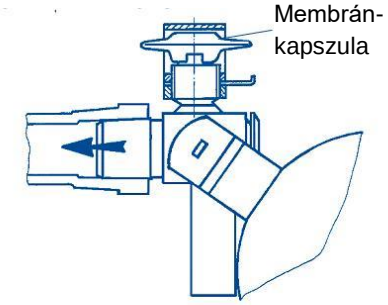
Vario 1100 vezérlő egység működési határértékei (max. üzemi nyomás, barg)

Vezérlő egység mérete	*Gőz*	*Sűrített levegő*
II a	22	25
III	13	15
IV	11	14
V	2,5	3
VI	17	24
VI a	20	25
VII	16	23
VIII a	4	5

A DN 15-25 méretű készülék megfelel a nyomástartó készülékek 97/23/EG (PED) 3. paragrafus, 3. bekezdés irányelvének, CE-jelölés nélkül.

A DN 40/50 méretű készülék megfelel a nyomástartó készülékek 97/23/EG (PED) irányelvének, CE-0525 jelöléssel.

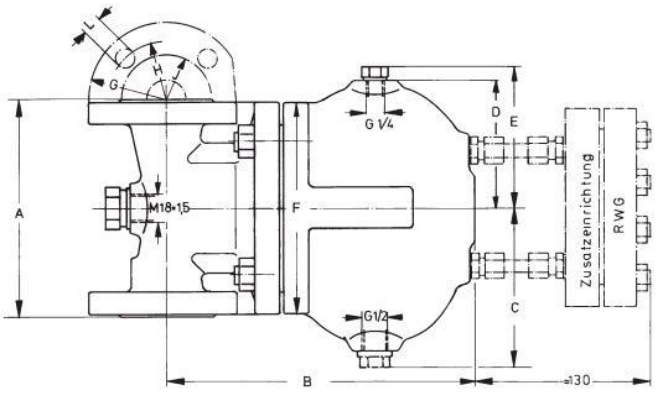
RIFOka légtelenítő automata (opcionális)



A nagy légtelenítési teljesítmény az indítási szakaszban és tartósan, üzem közben is rendelkezésre áll. A membránkapszulában lévő speciális folyadék a víz forráspontjának közelében hő hatására elpárolog, illetve lekondenzál, ennek következtében a kapszula a légtelenítő furatot zárja, illetve nyitja.

Ajánlatkérés, megrendelés esetén az alábbi információkra van szükség:

- szerelvény típusa, átfolyási irány,
- közeg, sűrűség,
- hőmérséklet,
- üzemi nyomás, ellennyomás,
- kondenzátum mennyisége (kg/h).

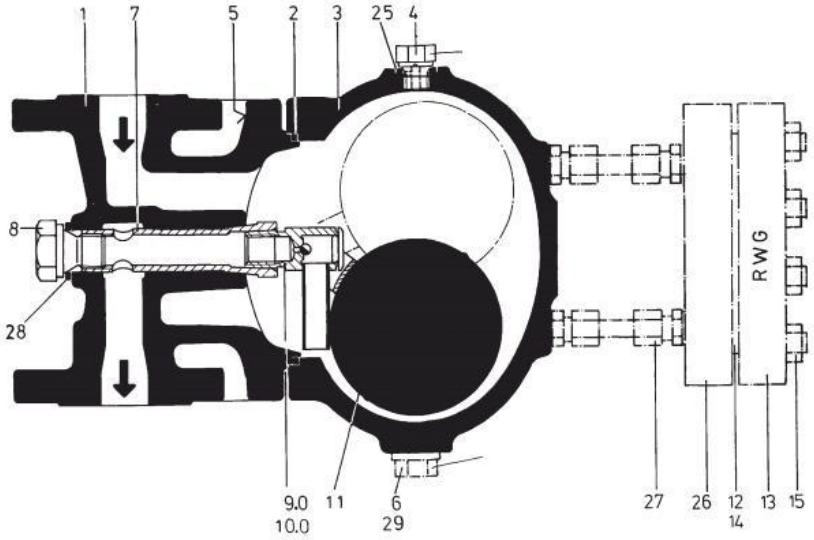


DN (mm)	**15**	**20**	**25**	**40**	**50**
A	150	150	160	230	230
B – Vario 1100	225	225	225	300	300
C	115	115	115	150	150
D	95	95	95	135	135
E – Vario 1100	105	105	105	150	150
F	155	155	155	215	215
G	95	105	115	150	165
H	65	75	85	110	125
J	45	58	68	88	102
L	14	14	14	18	18
Tömeg (kg)	13	13,5	14	34,5	35
Tömeg RWG-vel*	14	14,5	15	36,5	37

Érvényes: 2020.07.06-tól visszavonásig

SOLTÉSZ + SOLTÉSZ
Képviseleti és Kereskedelmi Kft.
1225. Budapest, Bányalég utca 48.
Telefon: 227-4945, fax: 227-3268
E-mail: soltesz@soltesz.hu, web: www.soltesz.hu
ISO 9001:2015

Alkatrészlista



Szám	Alkatrész	Vario 1100
1	Ház-karimarész	EN-JS1049 (GGG 40.3)
2	Háztömítés	Cu / lágyacél
3	Ház oldalsó rész	EN-JS1049 (GGG 40.3)
4	Ellenőrző csavar G 1/4”	SS 1.4104
5	Csavarok és anyák	8.8 DIN 939/934 szerint
6	Leürítőcsavar G1/2”	5.8, DIN 910
7	Védőhüvely	SS 1.4057
8	Hordozócsavar	SS 1.4104
9.0	Úszóvezérlés kompletten	SS 1.4057 / 1.4112 / 1.4301 / 1.4104 (1.4571)*
9.2	Úszóvezérlés RIFOka légtelenítővel	SS 1.4057/ 1.4112/ 1.4301 / 1.4104 / VA-Hastelloy
10.0	Hordozótest kompletten	SS 1.4057 / 1.4112 / 1.4301 / 1.4104 (1.4571)*
10.2	Hordozótest RIFOka légtelenítővel	SS 1.4057 / 1.4112 / 1.4301 / 1.4104
11	Úszó úszóvillával	SS 4301 (1.4571)*
12	Vízszintmutató üveg	DIN 7081 szerint
13	Vízszintmutató karima	S 235 JR
14	2 db vízszintmutató tömítés	lágytömítés
15	Csavarok és anyák	A4-70, DIN 938/934
25	Tömítés	Cu/lágyacél
26	Perem	S 235 JR
27	Csavarzat	szénacél
28	Tömítés	lágyacél
29	Tömítés	lágyacél

*Beépítés körülményeinek függvénye

Felár ellenében rendelhető:

- RIFOka induláskor és tartós üzem közbeni légtelenítés
- gáztömör szabályzás kismennyiségű kondenzképződés esetén
- belső légtelenítő fúvóka (csak gőz esetén)
- reflexiós vízszintmutató (RWG) 243°C-ig
- leürítőcsavar
- leürítő szerelvény a leürítőcsavar helyett
- visszacsapószelep a kilépő karimában
- alsó ellenőrző szelep a minimális kondenzátumszint ellenőrzéséhez
- felső ellenőrző szelep az ellenőrző csavar helyett
- úszóvezérlés különleges beépítési igények esetén (sűrített gáz)