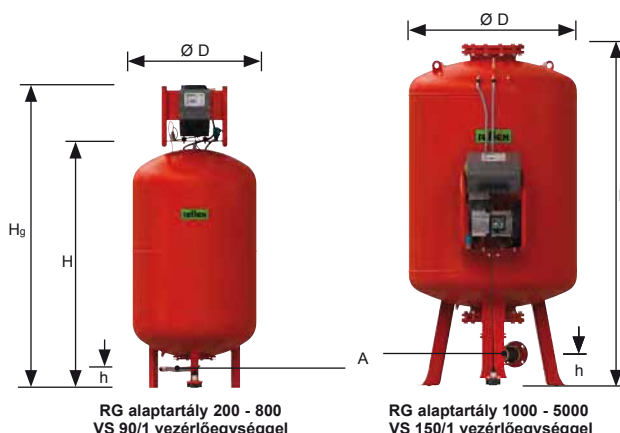


### reflex 'reflexomat'



- ▶ kompresszoros nyomástartó és gáztalanító kompresszoros nyomástartó és gáztalanító 120 °C-ig
- ▶ a nyomástartó edényekről szóló 97/23/EG rendeletnek megfelelő kivitel
- ▶ DIN 4807 T3 szerinti membrán, max. üzemi hőmérséklet 70 °C
- ▶ mikroprocesszor-vezérlés, LCD kijelzővel 8 nyelven, köztük magyarul is
- ▶ nyomás és szint jelzése
- ▶ elektromos utántöltő csatlakozás (230V)
- ▶ 2 potenciamentes zavarjelzés (gyűjtőjelentés, min. vízszint)
- ▶ RS-485 interfész VS 90/2-től



### Vezérlőegység 1 kompresszorral

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport	H / B / T mm	
800 l-ig a hidraulikus egység az alaptartály tetejére szerelt	<b>VS 90/1*</b>	<b>7880100</b>	33	415 / 395 / 520	kompresszor a vezérlőegységben
	<b>VS 150/1</b>	<b>7880200</b>	33	415 / 395 / 520	
	<b>VS 300/1</b>	<b>7880300</b>	33	415 / 395 / 520	különálló kompresszor
	<b>VS 400/1</b>	<b>7880400</b>	33	415 / 395 / 520	
	<b>VS 580/1</b>	<b>7880500</b>	33	415 / 395 / 520	
350, 500 750 l / 10 bar és 1000 l-től az alaptartály oldalára szerelt	<b>VS 90/1*</b>	<b>7880600</b>	33	585 / 395 / 345	kompresszor a vezérlőegységben
	<b>VS 150/1</b>	<b>7880700</b>	33	585 / 395 / 345	
	<b>VS 300/1</b>	<b>7880800</b>	33	585 / 395 / 345	különálló kompresszor
	<b>VS 400/1</b>	<b>7880900</b>	33	585 / 395 / 345	
	<b>VS 580/1</b>	<b>7881200</b>	33	585 / 395 / 345	

\* - VS 90/1: 230 V / 50 Hz; ab VS 150: 400 V / 50 Hz  
- 1 potenciamentes zavarjelzés (gyűjtőjelentés)  
- 'RE bővítőmodul' nem csatlakoztatható

### Vezérlőegység 2 kompresszorral

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport	H / B / T mm	
800 l-ig a hidraulikus egység az alaptartály tetejére szerelt	<b>VS 90/2**</b>	<b>7882100</b>	33	415 / 395 / 520	1 kompresszor a vezérlőegységben
	<b>VS 150/2</b>	<b>7883100</b>	33	415 / 395 / 520	1 kompresszor különálló
	<b>VS 300/2</b>	<b>7884100</b>	33	415 / 395 / 520	2 különálló kompresszor
	<b>VS 400/2</b>	<b>7885100</b>	33	415 / 395 / 520	
	<b>VS 580/2</b>	<b>7886100</b>	33	415 / 395 / 520	
350, 500 750 l / 10 bar és 1000 l-től az alaptartály oldalára szerelt	<b>VS 90/2**</b>	<b>7886200</b>	33	585 / 395 / 345	1 kompresszor a vezérlőegységben
	<b>VS 150/2</b>	<b>7886300</b>	33	585 / 395 / 345	1 kompresszor különálló
	<b>VS 300/2</b>	<b>7886400</b>	33	585 / 395 / 345	2 különálló kompresszor
	<b>VS 400/2</b>	<b>7886500</b>	33	585 / 395 / 345	
	<b>VS 580/2</b>	<b>7886600</b>	33	585 / 395 / 345	

\*\* Spannung 230 V / 50 Hz; ab VS 150: 400 V / 50 Hz

- ▶ kettőnél több kompresszor vagy egyedi kapcsolószerkezy külön rendelésre

### Vezérlőegység kompresszor nélkül

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport	H / B / T mm	
800 l-től	<b>VS 90/1*</b>	<b>7881100</b>	33	415 / 395 / 520	kompresszor nélkül
1000 l-től	<b>VS 90/1*</b>	<b>7881105</b>	33	585 / 395 / 345	

\* Spannung 230 V / 50 Hz

- ▶ **Felár:** mágnesszelep olajmentes sűrített levegő tárolásához (csatlakoztatásra készen a VS 90/1 kompresszor nélküli vezérlőegységekhez)

<b>MV ¼</b>	<b>7913000</b>	<b>201,-</b>	<b>35</b>	<b>---</b>	
-------------	----------------	--------------	-----------	------------	--

Butyl-  
membrán

## RG alaptartály

Típus	6 bar		10 bar		Cikk- csoport	Ø D mm	H mm	H <sub>g</sub> mm	h mm	A
	Cikkszám	Listaár €	Cikkszám	Listaár €						
RG 200	7799100	1.356,-	---	---	30	634	970	1350	115	R 1
RG 300	7799200	1.666,-	---	---	30	634	1270	1650	115	R 1
RG 400	7799300	1.930,-	---	---	30	740	1255	1640	100	R 1
RG 500	7799400	2.181,-	---	---	30	740	1475	1860	100	R 1
RG 600	7799500	2.547,-	---	---	30	740	1720	2110	100	R 1
RG 800	7799600	2.947,-	---	---	30	740	2185	2570	100	R 1
RG 350	---	---	7654000	2.282,-	30	750	1320	---	200	DN 40
RG 500	---	---	7654100	2.767,-	30	750	1740	---	200	DN 40
RG 750	---	---	7654200	3.625,-	30	750	2185	---	200	DN 50
RG 1000	7650105	3.363,-	7651005	4.270,-	32	1000	2025	---	195	DN 65
RG 1500	7650305	3.771,-	7651205	4.786,-	32	1200	2025	---	185	DN 65
RG 2000	7650405	6.975,-	7651305	8.858,-	32	1200	2480	---	185	DN 65
RG 3000	7650605	8.545,-	7651505	10.852,-	32	1500	2480	---	220	DN 65
RG 4000	7650705	9.403,-	7651605	11.943,-	32	1500	3065	---	220	DN 65
RG 5000	7650805	10.948,-	7651705	13.904,-	32	1500	3590	---	220	DN 65

► Karimás csatlakozás: PN 6 bei 6 bar, PN 16 bei 10 bar

► 800 liternél ajánlott a hidraulikai egység felhasználóbarát szerelőkészletének használata → lásd lap alja

'reflexomat' összköltsége

=

VS vezérlőegység

RG alaptartály

+

'reflexomat' opciók

## reflex 'reflexomat' - opciók

21

Butyl-  
Membrane

## RF utótartály

Típus	6 bar		10 bar		Cikk- csoport	Ø D mm	H mm	h mm	A
	Cikkszám	Listaár €	Cikkszám	Listaár €					
RF 200	7789100	1.134,-	---	---	30	634	970	155	R 1
RF 300	7789200	1.446,-	---	---	30	634	1270	155	R 1
RF 400	7789300	1.708,-	---	---	30	740	1255	140	R 1
RF 500	7789400	1.960,-	---	---	30	740	1475	140	R 1
RF 600	7789500	2.327,-	---	---	30	740	1720	140	R 1
RF 800	7789600	2.728,-	---	---	30	740	2185	140	R 1
RF 350	---	---	7654300	2.002,-	30	750	1320	200	DN 40
RF 500	---	---	7654400	2.490,-	30	750	1740	200	DN 40
RF 750	---	---	7654500	3.208,-	30	750	2185	200	DN 40
RF 1000	7652005	3.142,-	7653005	3.990,-	32	1000	2025	305	DN 65
RF 1500	7652205	3.549,-	7653205	4.507,-	32	1200	2025	305	DN 65
RF 2000	7652305	6.754,-	7653305	8.579,-	32	1200	2480	305	DN 65
RF 3000	7652505	8.323,-	7653505	10.570,-	32	1500	2480	334	DN 65
RF 4000	7652605	9.184,-	7653605	11.663,-	32	1500	3065	334	DN 65
RF 5000	7652705	10.729,-	7653705	13.625,-	32	1500	3590	334	DN 65

► Karimás csatlakozás: PN 6 bei 6 bar, PN 16 bei 10 bar

► RF 200 - 800/6 bar egyszerű telepítése a reflex 'AG csatlakozó szettel' → lásd 7. oldal



## reflex 'fali tartó'

► a VS egységek 800 literes tartályra történő felhasználóbarát szereléséhez (H / H<sub>g</sub> magasságra ügyelni kell)

► 3 m hosszú összekötőmlővel

Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
7881900	170,-	35



### reflex 'MBM II membránszakadás-jelző'

- ▶ Jelzés az alaptartály és utótartály membránszakadása esetén
- ▶ egy elektróda-reléből és egy elektródából áll (gyárilag szerelt)
- ▶ 230 V, 50 Hz hálózatról üzemeltethető
- ▶ ppotenciamentes kimenet
- ▶ minden tartályhoz külön membránszakadás-jelző szükséges

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
MBM II	7857700	425,-	86



### reflex 'Master-Slave-vezérlés' (VS 90/2-től)

- ▶ max. 10 db, egymással kapcsolatban álló, 1000 méter vagy annál nagyobb hidraulikai körben üzemelő reflexomat berendezés összehangolt, optimális üzemeltetéséhez.

Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
7859000	294,-	35

### reflex 'RE bővítő modul' (VS 90/2-től)

- ▶ nyomás és szint szabályozásához kiegészítő bontó,erősítővel, tovább 6 digitális bemenettel és 6 potenciamentes kimenettel

Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
7858405	1.216,-	35

**Szabvány paraméterezéssel:** lásd kezelési útmutató

**Egyedi paraméterezéssel:** külön megrendelésre



### reflex 'RK kommunikációs modul' (VS 90/2-től)

- ▶ a vezérlés külső megjelenítéséhez és kezeléséhez, 3 eres, maximum 1000 m hosszú kábellel

Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
7951200	891,-	35



### reflex 'Bus modul' (VS 90/2-től)

- ▶ a vezérlés és a központi irányítóegység közötti adattovábbításhoz

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
'Lon Works' Digital	7860000	1.659,-	86
'Lon Works'	7860100	3.556,-	86
'Profibus-DP'	7860200	2.161,-	86
'Ethernet'	7860300	3.556,-	86



### RS-485 interfész VS 90/1 vezérlőegységhez

- ▶ ez az egység teszi lehetővé a különböző opciók használatát, mint pl. Bus modul, bővítő modul, Master/Slave stb.

	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
RG 200-800 l / 6 bar-hoz	7997710		33
RG 350 l és nagyobb tart.-hoz	7997720	651,-	33



## reflex 'minimat'

- ▶ kompresszoros kompakt nyomástartó és gáztalanító berendezés fűtési és hűtési rendszerekhez 120 °C-ig
- ▶ kompakt design
- ▶ a nyomástartó edényekről szóló 97/23/EG rendeletnek megfelelő kivitel
- ▶ DIN 4807 T3 szerinti butil-membrán, max. üzemi hőmérséklet 70 °C
- ▶ mikroprocesszor-vezérlés LCD kijelzővel
- ▶ nyomás és szint jelzése
- ▶ a vezérlőegység készreszerelt
- ▶ elektromos utántöltő csatlakozás (230 V)
- ▶ 1 feszültségmentes üzemzavarjelzés (gyűjtőjelzés)



Butyl-Membrane

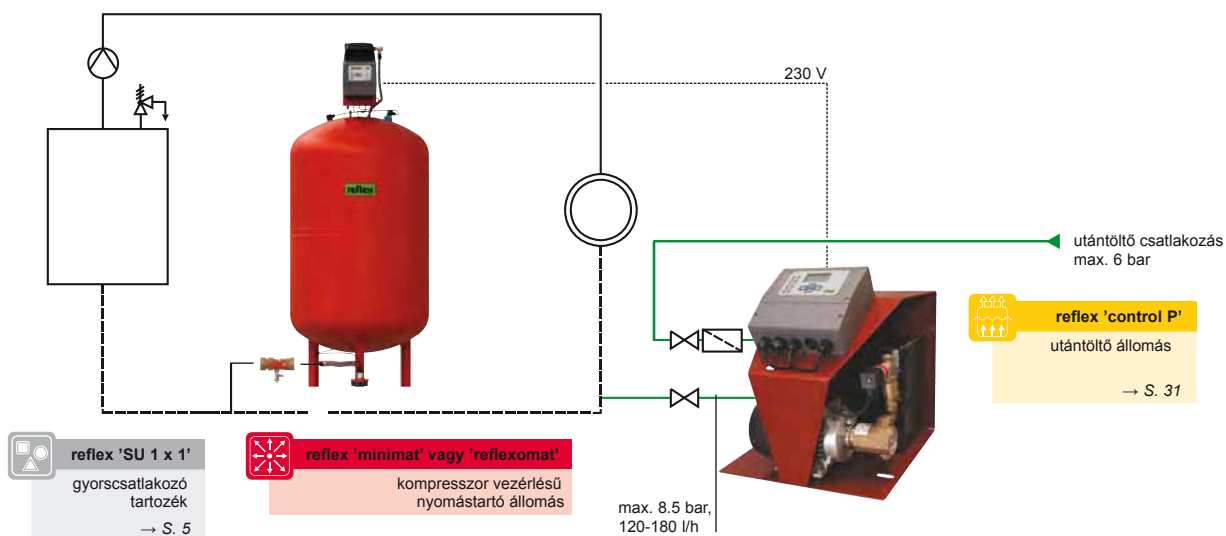
### MG kompakt egység

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport	Ø D mm	H mm	h mm	A
6 bar / 120 °C							
MG 200	7806405	3.710,-	31	634	1320	135	R 1
MG 300	7801705	3.932,-	31	634	1620	135	R 1
MG 400	7802805	4.032,-	31	740	1620	135	R 1
MG 500	7803705	4.388,-	31	740	1845	135	R 1

↑  $V_n$  névleges térfogat [Liter]

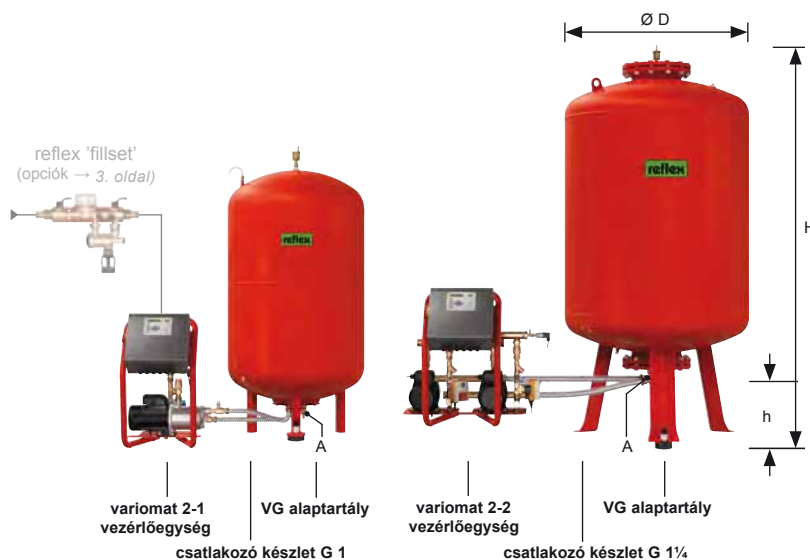
23

## Beépítési példa 'minimat' vagy 'reflexomat' utántöltéssel

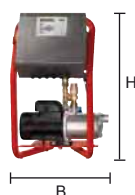


### reflex 'variomat'

- szivattyús nyomástartó berendezés integrált vízhányóptálással és gázalanítással fűtési- és hűtési rendszerekhez
- DIN 4807 T3 szerinti membrán, max. üzemi hőmérséklet 70 °C
- a nyomástartó edényekről szóló 97/23/EG rendeletnek megfelelő kivitel
- mikroprocesszor-vezérlés, LCD kijelzővel
- nyomás és szint jelzése
- 2 potenciamentes zavarjelzés (gyűjtőjelentés, min. vízszint)
- Schnittstelle RS-485 (für 'variomat 2')
- szabadalmaztatott, teljesen automatikus túláram-szabályozás
- egyszerű üzembe helyezés



### Hidraulikus egység 1 szivattyúval



2-1 mit Sanftanlauf

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport	Feszültség V	p <sub>0</sub> bar	H / W / D mm	A
10 bar							
1*	6910100	3.583,-	38	230/50 Hz	≤ 2,5	680/530/580	
10 bar							
2-1/60	6910200	4.072,-	38	230/50 Hz	≤ 4,8	680/530/670	
2-1/75	6910500	4.805,-	38	230/50 Hz	≤ 6,5	770/530/630	
2-1/95	6910600	5.010,-	38	230/50 Hz	≤ 8,0	770/530/540	
16 bar							
1-1/140	6910700	7.093,-	38	400/50 Hz	≤ 13,0	770/530/540	

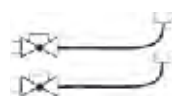
\* 1 potenciamentes zavarjelzés (gyűjtőjelentés)

p<sub>0</sub> = beállítás a vezérlésen  
= statikai magasság  
+ gáznyomás  
+ 0.2 bar (ajánlott)

2 x Rp 1  
után-  
töltés  
Rp ½

### Csatlakozó készlet G1

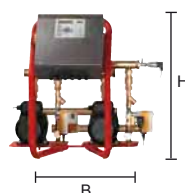
- 'variomat' vezérlőegység VG alaptartályhoz történő csatlakoztatásához



2 csatlakozó vezeték  
G 1 avatlan elzárás  
elleni biztosításáé

VG alaptartály Ø mm	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
634 - 740	6940100	152,-	39
1000 - 1500	6940200	173,-	39

### Hidraulikus egység 1 szivattyúval



2-2 mit Sanftanlauf

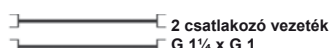
Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport	Feszültség V	p <sub>0</sub> bar	H / W / D mm	A
10 bar							
2-2/35	6911100	6.081,-	38	230/50 Hz	≤ 2,5	680/700/780	
2-2/60	6911200	6.348,-	38	230/50 Hz	≤ 4,8	680/700/780	
2-2/75	6911500	7.557,-	38	230/50 Hz	≤ 6,5	770/700/730	
2-2/95	6911600	7.958,-	38	230/50 Hz	≤ 8,0	770/700/730	
16 bar							
1-2/140	6912700	11.332,-	38	400 /50 Hz	≤ 13,0	760/700/730	

p<sub>0</sub> = beállítás a vezérlésen  
= statikai magasság  
+ gáznyomás  
+ 0.2 bar (ajánlott)

2 x G1½  
Után-  
töltés  
Rp ½

### Csatlakozó készlet G 1½

- 'variomat' két szivattyús vezérlőegység VG alaptartályhoz történő csatlakoztatásához



VG alaptartály Ø mm	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
634 - 740	6940300	173,-	39
1000 - 1500	6940400	208,-	39

## VG alaptartály

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport	Ø D mm	H mm	h mm	A
VG 200	6600000	1.177,-	36	634	1060	146	G 1
VG 300	6600100	1.306,-	36	634	1360	146	G 1
VG 400	6600200	1.473,-	36	740	1345	133	G 1
VG 500	6600300	1.628,-	36	740	1560	133	G 1
VG 600	6600400	1.887,-	36	740	1810	133	G 1
VG 800	6600500	2.156,-	36	740	2275	133	G 1
VG 1000 Ø 740	6600600	2.427,-	36	740	2685	133	G 1
VG 1000 Ø 1000	6600705	3.050,-	37	1000	2130	350	G 1
VG 1500	6600905	4.278,-	37	1200	2130	350	G 1
VG 2000	6601005	5.219,-	37	1200	2590	350	G 1
VG 3000	6601205	8.049,-	37	1500	2590	380	G 1
VG 4000	6601305	8.728,-	37	1500	3160	380	G 1
VG 5000	6601405	9.505,-	37	1500	3695	380	G 1

↑ V<sub>n</sub> névleges térfogat [Liter]

► VG alaptartály > 5000 külön rendelésre



'variomat' összköltség

=

Hidraulikus egység

Csatlakozó készlet

+

'variomat' opciók

VG alaptartály

## reflex 'variomat' - opciók

## VF utótartály

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport	Ø D mm	H mm	h mm	A
VF 200	6610000	906,-	36	634	1060	130	G 1
VF 300	6610100	1.036,-	36	634	1360	130	G 1
VF 400	6610200	1.202,-	36	740	1345	115	G 1
VF 500	6610300	1.356,-	36	740	1560	115	G 1
VF 600	6610400	1.617,-	36	740	1810	115	G 1
VF 800	6610500	1.936,-	36	740	2275	115	G 1
VF 1000 Ø 740	6610600	2.208,-	36	740	2685	115	G 1
VF 1000 Ø 1000	6610705	2.868,-	37	1000	2130	350	G 1
VF 1500	6610905	4.109,-	37	1200	2130	350	G 1
VF 2000	6611005	5.033,-	37	1200	2590	350	G 1
VF 3000	6611205	7.862,-	37	1500	2590	380	G 1
VF 4000	6611305	8.540,-	37	1500	3160	380	G 1
VF 5000	6611405	9.318,-	37	1500	3695	380	G 1

↑ V<sub>n</sub> névleges térfogat [Liter]

► VF utótartály > 5000 külön rendelésre



25

## VW 'variomat' hőszigetelés VG alaptartályokhoz

- VG alaptartályok hőszigeteléséhez
- 50 mm-es FCKW-mentes lágyhab rákasírozott PE-szövettel és cipzáros zárással

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
VW 200	7985700	171,-	39
VW 300	7986000	187,-	39
VW 400	7995600	203,-	39
VW 500	7983900	211,-	39
VW 600	7995700	270,-	39
VW 800	7993800	281,-	39
VW 1000 Ø 740	7993900	302,-	39
VW 1000 Ø 1000	7986800	302,-	39
VW 1500	7987000	337,-	39
VW 2000	7987100	373,-	39
VW 3000	7993200	471,-	39
VW 4000	7993300	531,-	39
VW 5000	7993400	584,-	39

↑ V<sub>n</sub> névleges térfogat [Liter]



VW hőszigetelés  
(opció)



### reflex 'VE bővítő modul' ('variomat 2'-hoz)

- nyomás és szint szabályozásához kiegészítő bontó-erősítővel, továbbá 6 digitális bemenettel és 6 potenciamentes kimenettel

Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
<b>Szabvány paraméterezéssel:</b> lásd kezelési útmutató		
<b>7997705</b>	<b>1.216,-</b>	39
<b>Egyedi paraméterezéssel:</b> külön megrendelésre		



### reflex 'VK kommunikációs modul' ('variomat 2'-hoz)

- a vezérlés külső megjelenítéséhez és kezeléséhez, 3 eres, maximum 1000 m hosszú kábellel

Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
<b>7997800</b>	<b>891,-</b>	39



### reflex 'Bus modul' ('variomat 2'-hoz)

- a vezérlés és a központi irányítóegység közötti adattovábbításhoz

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
'Lon Works' Digital	7860000	1.659,-	86
'Lon Works'	7860100	3.556,-	86
'Profibus-DP'	7860200	2.161,-	86
'Ethernet'	7860300	3.556,-	86



### reflex 'SU gyorscsatlakozó'

- az utótartályok biztosított leválasztásához
- PN 10 / 120 °C

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
<b>SU R 1 x 1</b>	<b>7613100</b>	<b>42,50</b>	84



tartály  
csatlakozási oldal

### reflex 'fillset'

- DIN 1988 und DIN EN 1717 szerinti csatlakozó szerelvény 'variomat' rendszerek ivóvíz hálózatról történő közvetlen utántöltéséhez
- DVGW-minősített BA típusú rendszerleválasztóval
- 2 elzárási lehetőség a bemeneti- és 1 elzárási lehetőség a kimeneti oldalon
- standard-/kontakt vízmérővel, fali tartóval

	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport	Hossz mm	A
<b>10 bar / 60 °C</b>	<b>standard vízmérővel</b>				
	<b>6811105</b>	<b>343,-</b>	70	293	R ½, R ½
<b>10 bar / 60 °C</b>	<b>kontakt vízmérővel ('variomat 1'-hez nem illeszthető)</b>				
	<b>6811205</b>	<b>425,-</b>	70	293	R ½, R ½

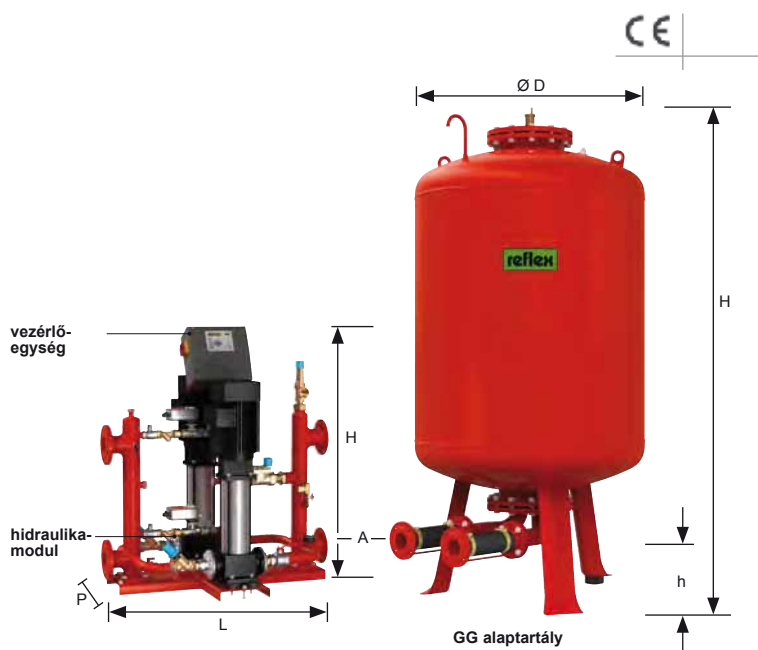




## reflex 'gigamat'

### Standard nyomástartás

- ▶ szivattyús nyomástartó berendezés integrált vízhiánypótlással és gázatlanítással fűtési- és hűtési rendszerekhez
- ▶ 2 szivattyúval és 2 túláramszeleppel
- ▶ max. üzemi nyomás 16 bar
- ▶ DIN 4807 T3 szerinti membrán, max. üzemi hőmérséklet 70 °C
- ▶ a nyomástartó edényekről szóló 97/23/EG rendeletnek megfelelő kivitel
- ▶ mikroprocesszor-vezérlés, LCD kijelzővel
- ▶ nyomás és szint jelzése
- ▶ 2 potenciamentes zavarjelzés (gyűjtőjelentés, min. vízszint)
- ▶ RS-485 interfész
- ▶ szabadalmaztatott, teljesen automatikus túláram-szabályozás
- ▶ egyszerű üzembe helyezés



### Vezérlőegység

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport	Teljesítmény kW	Feszültség	Hidraulika modul
GS 1,1	6912500	1.828,-	38	2,2	230 V / 50 Hz	GH 50 / GH 70
GS 3	6912600	3.363,-	38	6,0	400 V / 50 Hz	GH 90 / GH 100

### Hidraulikamodul

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport	p <sub>0</sub> bar	H / L / P mm	A
GH 50	6931000	12.958,-	38	≤ 4,0	1600 / 770 / 950	DN 80/PN 16
GH 70	6931100	13.341,-	38	≤ 6,0	1600 / 770 / 950	DN 80/PN 16
GH 90	6931400	19.702,-	38	≤ 8,0	1600 / 770 / 1035	DN 80/PN 16
GH 100	6931200	17.134,-	38	≤ 9,5	1600 / 770 / 950	DN 80/PN 16

p<sub>0</sub> = beállítás a vezérlésen  
= statikai magasság + gáznyomás + 0.2 bar (ajánlott)

### GG alaptartály

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport	Ø D mm	H mm	h mm	A
GG 1000	6920105	3.203,-	37	1000	2130	185	DN 65/PN 6
GG 1500	6920305	4.492,-	37	1200	2130	185	DN 65/PN 6
GG 2000	6920405	5.480,-	37	1200	2590	185	DN 65/PN 6
GG 3000	6920605	8.450,-	37	1500	2590	220	DN 65/PN 6
GG 4000	6920705	9.164,-	37	1500	3160	220	DN 65/PN 6
GG 5000	6920805	9.981,-	37	1500	3695	220	DN 65/PN 6

↑ V<sub>n</sub> névleges térfogat [Liter]

'gigamat' összes költség

=

Vezérlőegység

Hidraulikamodul

GG alaptartály

+

'gigamat' opciók



### reflex 'gigamat' - opciók

#### GF utótartály

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport	Ø D mm	H mm	h mm	A
GF 1000	6930105	3.008,-	37	1000	2130	305	DN 65/PN 6
GF 1500	6930305	4.313,-	37	1200	2130	305	DN 65/PN 6
GF 2000	6930405	5.286,-	37	1200	2590	305	DN 65/PN 6
GF 3000	6930605	8.256,-	37	1500	2590	335	DN 65/PN 6
GF 4000	6930705	8.967,-	37	1500	3160	335	DN 65/PN 6
GF 5000	6930805	9.784,-	37	1500	3695	335	DN 65/PN 6

↑  $V_n$  névleges térfogat [Liter]



#### reflex 'SV1 biztonsági szelep'

- GG és GF tartályok kiegészítő biztosításához 10,5 MW-nál nagyobb hőteljesítmény esetén

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
SV 1 x 5/4	6942100	37,30	81



#### reflex 'GE bővítőmodul'

**Megjegyzés:** A GS 3 vezérlőegység ára tartalmazza!

- nyomás és szint szabályozásához kiegészítő bontó-erősítővel, valamint 6 digitális bemenettel és 6 feszültségmentes kimenettel

Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
7860500	1.216,-	39

**Szabvány paraméterezéssel:** lásd kezelési útmutató

**Egyedi paraméterezéssel:** külön megrendelésre



#### reflex 'GK kommunikációs modul'

- a vezérlés külső megjelenítéséhez és kezeléséhez, 3 eres, maximum 1000 m hosszú kábellel

Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
7860600	891,-	39



#### reflex 'Bus-Modul'

- a vezérlés és a központi irányítóegység közötti adattovábbításhoz

Típus	Cikkszám	Listaár €	Cikk- csoport
'Lon Works' Digital	7860000	1.659,-	86
'Lon Works'	7860100	3.556,-	86
'Profibus-DP'	7860200	2.161,-	86
'Ethernet'	7860300	3.556,-	86

