

Reflex G



G 100–500 litros

G 600–1000 litros

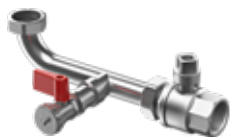
G 1000–5000 litros

Características técnicas

- Para sistemas fechados de aquecimento e refrigeração
- Montagem vertical
- Ligações:
 - até 1.000 litros / Ø 740 mm com ligação roscada
 - A partir de 1.000 litros / Ø 1.000 mm com ligações flangeadas DN65
- Tanque flexível substituível conforme a norma DIN EN 13831
- Temperatura máxima de funcionamento 70 °C
- Para a adição de anticongelante até 25–50%
- Aprovado de acordo com a Diretiva de Equipamentos de Pressão 97/23/CE
- A partir dos 1.000 litros, com detetor de rotura de membrana
- Com abertura para inspeção (a partir de 1.000 litros com 1.000 mm Ø)
- Manómetro e válvula de gás protegidos por um resguardo
- Revestimento duradouro em resina de epóxi
- Com câmara de gás pressurizada em fábrica
- Temperatura máxima admissível do sistema 120 °C

Conjunto de ligação AG

- + Para a instalação e manutenção ultrarrápida do vaso de expansão
- + Inclui isolamento seguro e curva com união de ligação
- + Com válvula de descarga G ½ e ligação de acoplamento ao vaso
- + Conforme a norma DIN EN 12828
- + PN 16/120 °C



MBM II detetor de rotura da membrana

- + Sinalização de rotura da membrana nos tanques Reflex G
- + Composto por um relé e um elétrodo (instalados em fábrica)
- + Fonte de alimentação 230V/50Hz
- + Contactos livres de corrente (inversor)
- + Cada unidade fornecida apenas num vaso



Manómetro digital

- + Dispositivo de teste de pressão de pré-carga até aproximadamente 9 bar



Reflex G

	Tipo	Art.º n.º	Grupo de material	Cor	Ø D [mm]	Altura A [mm]	Altura a [mm]	Ligação S	Pressão de alimentação [bar]	Peso [kg]
6 bar 70 °C	G 100	8519000	21	Cinzentos	480	870	153	G 1	3,5	19,2
	G 200	8519100	21	Cinzentos	634	972	144	G 1 ¼	3,5	36,5
	G 300	8519200	21	Cinzentos	634	1.272	144	G 1 ¼	3,5	41,6
	G 400	8521605	21	Cinzentos	740	1.253	146	G 1	3,5	43,0
	G 500	8521705	21	Cinzentos	740	1.473	146	G 1	3,5	51,0
	G 600	8522605	21	Cinzentos	740	1.718	146	G 1	3,5	66,0
	G 800	8523610	21	Cinzentos	740	2.183	146	G 1	3,5	94,0
	G 1000	8546605	21	Cinzentos	740	2.593	146	G 1	3,5	150,0
	G 1000	8524605	22	Cinzentos	1.000	1.973	307	DN 65/PN 6	3,5	228,0
	G 1500	8526605	22	Cinzentos	1.200	1.971	305	DN 65/PN 6	3,5	280,0
	G 2000	8527605	22	Cinzentos	1.200	2.431	305	DN 65/PN 6	3,5	300,0
	G 3000	8544605	22	Cinzentos	1.500	2.480	334	DN 65/PN 6	3,5	620,0
	G 4000	8529605	22	Cinzentos	1.500	3.053	334	DN 65/PN 6	3,5	770,0
	G 5000	8530605	22	Cinzentos	1.500	3.588	334	DN 65/PN 6	3,5	849,0
10 bar 70 °C	G 100	8518000	21	Cinzentos	480	870	153	G 1	3,5	19,2
	G 200	8518100	21	Cinzentos	634	972	144	G 1 ¼	3,5	33,4
	G 300	8518200	21	Cinzentos	634	1.273	144	G 1 ¼	3,5	34,6
	G 400	8521005	21	Cinzentos	740	1.256	133	G 1 ¼	3,5	52,0
	G 500	8521006	21	Cinzentos	740	1.514	133	G 1 ¼	3,5	60,0
	G 600	8522006	21	Cinzentos	740	1.859	263	G 1 ½	3,5	118,0
	G 800	8523005	21	Cinzentos	740	2.324	263	G 1 ½	3,5	166,0
	G 1000	8546005	21	Cinzentos	740	2.805	263	G 1 ½	3,5	190,0
	G 1000	8524005	22	Cinzentos	1.000	2.001	286	DN 65/PN 16	3,5	335,0
	G 1500	8526005	22	Cinzentos	1.200	1.991	291	DN 65/PN 16	3,5	390,0
	G 2000	8527005	22	Cinzentos	1.200	2.451	291	DN 65/PN 16	3,5	485,0
	G 3000	8544005	22	Cinzentos	1.500	2.532	320	DN 65/PN 16	3,5	830,0
	G 4000	8529005	22	Cinzentos	1.500	3.107	320	DN 65/PN 16	3,5	1.064,0
	G 5000	8530005	22	Cinzentos	1.500	3.642	320	DN 65/PN 16	3,5	1.274,0
16 bar 70 °C	G 100	8518400	21	Cinzentos	480	946	234	DN 25/PN 16	3,5	25,0
	G 200	8518500	21	Cinzentos	634	1.060	221	DN 25/PN 16	3,5	57,0
	G 300	8518600	21	Cinzentos	634	1.364	221	DN 25/PN 16	3,5	66,0
	G 400	8510206	21	Cinzentos	740	1.405	201	DN 40/PN 16	3,5	118,0
	G 500	8518700	21	Cinzentos	740	1.655	201	DN 40/PN 16	3,5	130,0
	G 600	8522007	21	Cinzentos	740	1.859	201	DN 40/PN 16	3,5	158,0
	G 800	8523906	21	Cinzentos	740	2.324	201	DN 40/PN 16	3,5	221,0
	G 1000	8546906	21	Cinzentos	740	2.805	201	DN 40/PN 16	3,5	260,0
	G 1000	8524205	22	Cinzentos	1.000	2.031	276	DN 65/PN 16	3,5	240,0
	G 1500	8526305	22	Cinzentos	1.200	2.021	281	DN 65/PN 16	3,5	650,0
	G 2000	8527100	22	Cinzentos	1.200	2.481	281	DN 65/PN 16	3,5	505,0
	G 3000	8544705	22	Cinzentos	1.500	2.550	310	DN 65/PN 16	3,5	805,0
	G 4000	8529405	22	Cinzentos	1.500	3.110	310	DN 65/PN 16	3,5	890,0
	G 5000	8529705	22	Cinzentos	1.500	3.645	310	DN 65/PN 16	3,5	1.020,0

Acessórios Reflex G

Tipo	Art.º n.º	Pacote standard	Grupo de material	Peso [kg]
Conjunto de ligação 1"	9119204	-	80	0,85
Conjunto de ligação 1 ¼"	9119205	-	80	1,00
Conjunto de ligação 1 ½"	9119206	-	80	1,15
Detetor de rotura da membrana	7857700	-	86	0,20
Dispositivo de teste de pressão de pré-carga até aproximadamente 9 bar	9119198	-	86	0,10