

7.36, 7.37 & 7.38

**reflex**



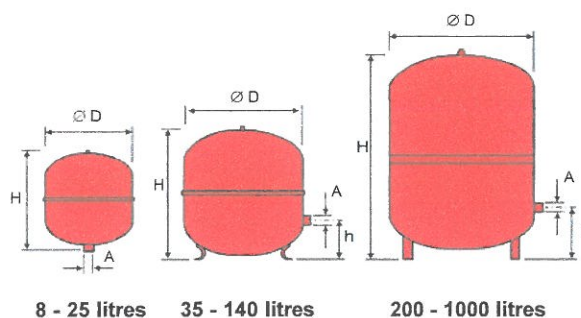
**'reflex' - Vases d'expansion  
destinés aux circuits de chauffage,  
de climatisation et aux systèmes solaires**

# 'reflex'

## Spécifications techniques

### 'reflex N'

- ▶ destinés aux circuits de chauffage et de climatisation
- ▶ raccordement par embouts à visser
- ▶ membrane selon DIN 4807 partie 3, non-interchangeable, température der service max. 70 °C
- ▶ répond ou dépasse la norme Européenne 97/23/CE
- ▶ couleur: rouge ou blanc;
- ▶ enduit de finition en poudre (epoxy)
- ▶ prégonflage (azote) 1.5 bar

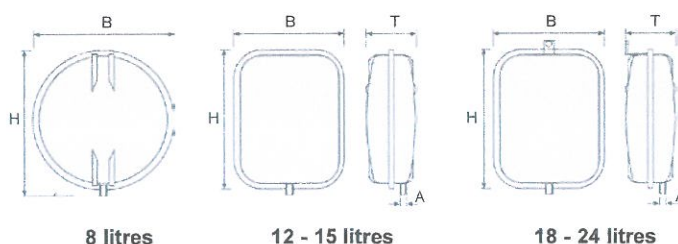


Type	Référence	Poids	Code	Qpp*	Ø D	H	h	A
3 bar / 120 °C	rouge blanc	kg			mm	mm	mm	
N 8	7202500 7202800	1.0	12	84	272	233	---	R ¾
N 12	7203300 7203500	1.9	12	60	272	315	---	R ¾
N 18	7204300 7204400	2.6	12	60	308	360	---	R ¾
N 25	7206300 7206400	3.5	12	48	308	480	---	R ¾
N 35	7208400 7208500	5.4	12	24	376	465	130	R ¾
6 bar / 120 °C								
N 50	7209300 7209400	12.5	13	24	441	495	175	R ¾
N 80	7210200 7210600	17.0	13	12	512	570	175	R 1
N 100	7216300 ---	20.5	13	10	512	680	175	R 1
N 140	7211400 ---	28.6	13	---	512	890	175	R 1
N 200	7213300 ---	36.7	18	---	634	785	235	R 1
N 250	7214300 ---	45.0	18	---	634	915	235	R 1
N 300	7215300 ---	52.0	18	---	634	1085	235	R 1
N 400	7218000 ---	65.0	18	---	740	1075	235	R 1
N 500	7218300 ---	79.0	18	---	740	1295	235	R 1
N 600	7218400 ---	85.0	18	---	740	1530	235	R 1
N 800	7218500 ---	103.0	18	---	740	1990	235	R 1
N 1000	7218600 ---	120.0	18	---	740	2430	235	R 1

↑ V<sub>n</sub> volume nominal / litre

### 'reflex F'

- ▶ destinés aux circuits de chauffage et de climatisation
- ▶ membrane selon DIN 4807 partie 3, non-interchangeable, température der service max. 70 °C
- ▶ à partir de 18 litres avec attache murale
- ▶ répond ou dépasse la norme Européenne 97/23/CE
- ▶ couleur: blanc;
- ▶ enduit de finition en poudre (epoxy)



Type	Référence	Poids	Code	H	h	T	A	Prégonflage
3 bar / 120 °C	blanc	kg		mm	mm	mm		bar
F 8	9600011	6.5	12	233	---	---	G ¾	0.75
F 12	9600030	8.5	12	315	---	---	G ½	
F 15	9600040	9.0	12	360	---	---	G ¾	1.0
F 18	9600000	9.5	12	480	---	---	G ¾	
F 24	9600010	9.8	12	465	130	---	G ¾	

↑ V<sub>n</sub> volume nominal / litre

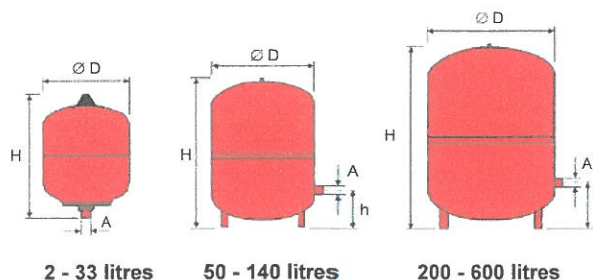


# 'reflex'

## Spécifications techniques

### 'reflex S'

- ▶ destinés aux circuits de chauffage, de climatisation et aux systèmes solaire
- ▶ résistant aux additifs antigels jusqu'à 50%
- ▶ mamelon raccordement à visser
- ▶ membrane selon DIN 4807 partie 3, non-interchangeable, température de service max. 70 °C
- ▶ 33 litres avec attache murale
- ▶ répond ou dépasse la norme Européenne 97/23/CE
- ▶ couleur: rouge ou blanc;
- ▶ enduit de finition en poudre (epoxy)

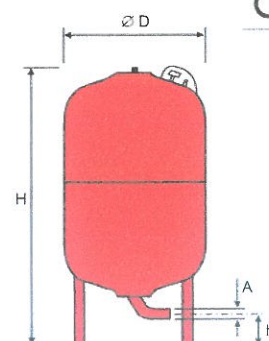


Type	Référence	Poids	Code	Qpp*	Ø D	H	h	A	Prégonflage
10 bar / 120 °C	rouge	blanc	kg		mm	mm	mm	bar	
S 2	720505	---	1.0	14	280	132	260	---	G 3/4
S 8	9703900	9702600	2.4	14	96	206	315	---	G 3/4
S 12	9704000	9702700	3.5	14	72	280	295	---	G 3/4
S 18	9704100	9702800	4.5	14	56	280	370	---	G 3/4
S 25	9704200	9702900	5.5	14	42	280	490	---	G 3/4
S 33	9706200	9706300	6.3	14	24	354	490	---	G 3/4
S 50	7209500	---	13.2	19	---	409	495	175	R 1
S 80	7210300	---	18.4	19	---	480	570	175	R 1
S 100	7210500	---	22.7	19	---	480	680	175	R 1
S 140	7211500	---	29.0	19	---	480	890	175	R 1
S 200	7213400	---	40.0	19	---	634	785	235	R 1
S 250	7214400	---	48.0	19	---	634	915	235	R 1
S 300	7215400	---	54.0	19	---	634	1085	235	R 1
S 400	7219000	---	78.0	19	---	740	1075	235	R 1
S 500	7219100	---	80.0	19	---	740	1295	235	R 1
S 600	7219200	---	103.0	19	---	740	1530	235	R 1

↑ V<sub>n</sub> volume nominal / litre

### 'reflex E'

- ▶ destinés aux circuits de chauffage et de climatisation
- ▶ mamelon raccordement à visser
- ▶ membrane selon DIN 4807 partie 3, **interchangeable**, température de service max. 70 °C
- ▶ répond ou dépasse la norme Européenne 97/23/CE
- ▶ manomètre
- ▶ couleur: rouge; enduit de finition en poudre (epoxy)
- ▶ ouverture d'inspection
- ▶ prégonflage (azote) 1.5 bar



Type	Référence	Poids	Code	Ø D	H	h	A
3 bar / 120 °C	rot	kg		mm	mm	mm	
E 400	7402100	36	16	272	233	---	R 3/4
E 500	7402200	40	16	272	315	---	R 3/4
E 600	7402300	48	16	308	360	---	R 3/4
E 800	7402400	64	16	308	480	---	R 3/4
E 1000	7402500	83	16	376	465	130	R 3/4

↑ V<sub>n</sub> volume nominal / litre

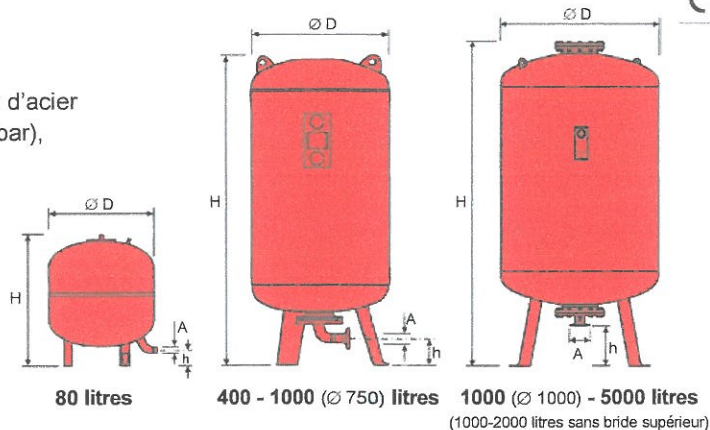
**reflex**

# 'reflex'

## Spécifications techniques

### 'reflex G'

- ▶ destinés aux circuits de chauffage et de climatisation construction robuste en tôle d'acier
- ▶ raccordement par bride PN 6 (version 6 bar), N 16 (version 10 bar sauf 80 ltr)
- ▶ vessie selon DIN 4807 partie 3, **interchangeable**, température de service max. 70 °C
- ▶ répond ou dépasse la norme européenne 97/23/CE
- ▶ **manomètre**
- ▶ couleur: rouge;
- ▶ enduit de finition en poudre (epoxy)
- ▶ prégonflage (azote) 3.5 bar



Type	Référence	Poids kg	Code	Ø D mm	H mm	h mm	A
<b>3 bar / 120 °C</b>							
G 400	7521600	110	21	750	1350	185	DN 40/PN 6
G 600	7522600	135	21	750	1830	195	DN 40/PN 6
G 800	7523600	155	21	750	2225	185	DN 40/PN 6
G 1000 Ø 750	7526600	186	21	750	2825	185	DN 40/PN 6
G 1000 Ø 1000	7524605	248	21	1000	1975	230	DN 65/PN 6
G 1500	7526605	297	21	1200	1975	305	DN 65/PN 6
G 2000	7527605	370	22	1200	2430	305	DN 65/PN 6
G 3000	7544605	640	22	1500	2430	340	DN 65/PN 6
G 4000	7529605	828	22	1500	3050	340	DN 65/PN 6
G 5000	7530605	905	22	1500	3590	340	DN 65/PN 6

<b>6 bar / 120 °C</b>							
G 80	7520200	21	21	480	730	130	R 1
G 400	7521000	145	21	750	1350	180	DN 40/PN 16
G 600	7522000	175	21	750	1830	180	DN 40/PN 16
G 800	7523000	210	21	750	2225	175	DN 40/PN 16
G 1000 Ø 750	7546000	245	21	750	2825	175	DN 40/PN 16
G 1000 Ø 1000	7524005	355	22	1000	2000	210	DN 65/PN 16
G 1500	7526005	410	22	1200	2000	285	DN 65/PN 16
G 2000	7527005	505	22	1200	2450	285	DN 65/PN 16
G 3000	7544005	870	22	1500	2530	315	DN 65/PN 16
G 4000	7529005	1120	22	1500	3110	315	DN 65/PN 16
G 5000	7530005	1330	22	1500	3640	315	DN 65/PN 16

↑ V<sub>n</sub> volume nominal / litre

#### 'reflex G' - Options sur demande

- ▶ réservoir > 5000 Liter
- ▶ pression der service > 10 bar
- ▶ raccordement par bride en acier inox
- ▶ vessie en butyl
- ▶ raccordement par bride: DN 80, DN 100, DN 150 option pour G 1000 Ø 1000 - 5000



Reflex Winkelmann GmbH + Co. KG

Gersteinstrasse 19  
59227 Ahlen  
Allemagne

Telefon: +49 23 82 / 70 69 - 0  
Telefax: +49 23 82 / 70 69 - 558  
www.reflex.de