

# Reflex NG/N

Expansionskärl för värme och kylsystem



Reflex NG/N är ett expansionskärl som är avsett för slutna värme och kylsystem. Expansionskärlens uppgift är att ta upp de förändringar som sker i systemvolymen på grund av variation i temperatur.

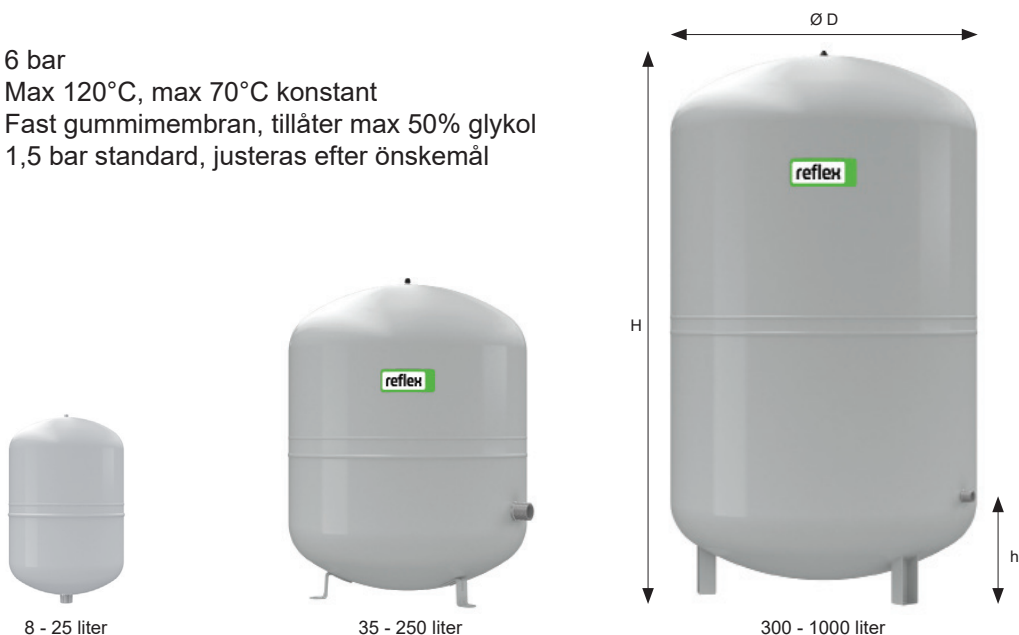
## **Funktion**

Ett membran skiljer vätskan ifrån lufttrycket i kärlet. Vid ökat tryck i systemet på grund av uppvärmning fylls kärlet med vätska och spänner ut membranet. Omvänt när trycket sjunker på grund av avkylning pressar membranet ut vätskan till systemet och trycket vidhålls. Förtrycket i kärlet ska justeras så att det motsvarar anläggningens statiska höjd ifrån expansionskärlet till systemets högsta punkt + 2 meter (0,2 bar).

## Reflex NG/N

### Teknisk data:

Tryckklass: 6 bar  
 Arbetstemperatur: Max 120°C, max 70°C konstant  
 Membran: Fast gummimembran, tillåter max 50% glykol  
 Förtryck: 1,5 bar standard, justeras efter önskemål



Typ/Volym	RSK nr	Tryckklass	Ø D	Höjd	höjd	Anslutning	Vikt
NG 8	555 64 29	6 bar	206	285		R20	1,6 kg
NG 12	555 64 30	6 bar	280	275		R20	2,4 kg
NG 18	555 64 31	6 bar	280	345		R20	3,4 kg
NG 25	555 64 32	6 bar	280	465		R20	4,2 kg
NG 35	555 64 33	6 bar	354	460	130	R20	4,8 kg
NG 50	555 64 34	6 bar	409	493	175	R20	5,7 kg
NG 80	555 64 35	6 bar	480	565	175	R25	8,7 kg
NG 100	555 64 36	6 bar	480	670	175	R25	11,4 kg
NG 140	555 64 37	6 bar	480	912	175	R25	13,1 kg
N 200	555 64 38	6 bar	634	758	205	R25	22 kg
N 250	555 64 39	6 bar	634	888	205	R25	24,7 kg
N 300	555 64 40	6 bar	634	1092	235	R25	27 kg
N 400	555 64 41	6 bar	740	1102	245	R25	47 kg
N 500	555 64 42	6 bar	740	1312	245	R25	52 kg
N 600	555 64 43	6 bar	740	1531	245	R25	66 kg
N 800	555 64 44	6 bar	740	1996	245	R25	96 kg
N 1000	555 64 45	6 bar	740	2406	245	R25	118 kg

Måtten anges i millimeter.

För dimensionering, ring oss eller fyll i och skicka in dimensionerings formuläret på vår hemsida.