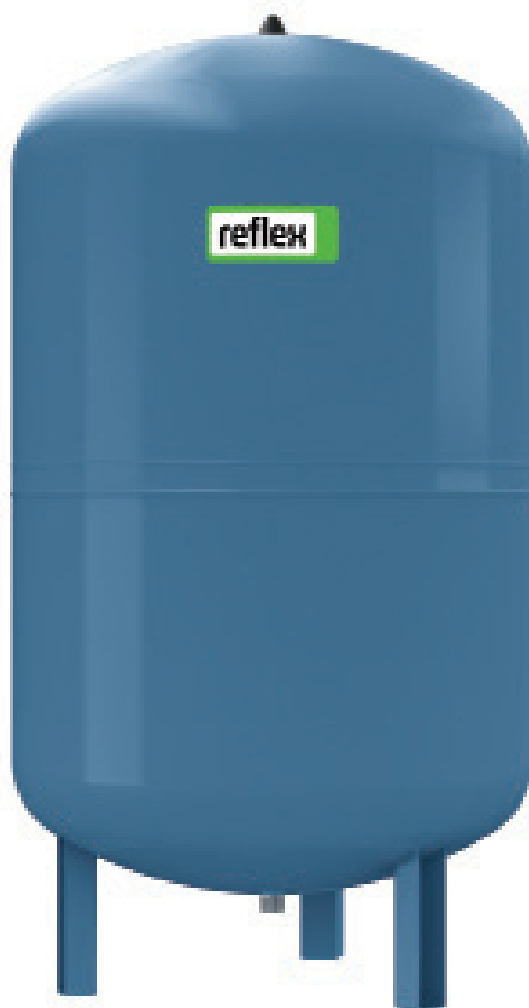


# Reflex DE

Hydropresskärl och expansionskärl för värme och kylsystem



Reflex DE är ett hydropresskärl för dricksvattenanläggningar och ett expansionskärl för värme och kylsystem. Som hydropresskärl ersätter Reflex DE de äldre hydroforkärlen men är endast 1/3 av dess storlek. Kärlet är helt korrosionsskyddat och har en bälg som är utbytbar ifrån 60 liter.

## Funktion

En bälg skiljer vätskan ifrån lufttrycket i kärlet. Som hydropresskärl ska förtrycket justeras till 0,2 bar under tillslagsstrycket på pumpen. Detta underlättar för pumpen då kärlet kommer att hålla en vattenbuffert och pumpstart för minsta tryckförlust undviks. Kärlet tar även upp tryckstötter som ofta förekommer vid pumpstart och av snabbstängande ventiler. Vid installation i värme eller kylsystem fungerar Reflex DE som ett traditionellt expansionskärl och tar upp de förändringar som sker i systemvolymen på grund av variation i temperatur. Förtrycket i kärlet ska då justeras så att det motsvarar anläggningens statiska höjd ifrån expansionskärlet till systemets högsta punkt + 2 meter (0,2 bar).

## Reflex DE

### Teknisk data:

Tryckklass: 10 bar (16 bar och 25 bar)  
 Arbetstemperatur: Max 70°C  
 Membran: 2 - 50 liter: fast gummibälg, tillåter max 50% glykol  
 60 ≤ liter: utbytbar gummibälg, tillåter max 50% glykol  
 Förtryck: 4,0 bar standard, justeras efter önskemål



Typ/Volym	RSK nr	Tryckklass	Ø D	Höjd	höjd	Anslutning	Vikt
DE 2	595 06 91	10 bar	132	260		R20	1 kg
DE 8	595 06 92	10 bar	206	316		R20	1,7 kg
DE 12	595 06 93	10 bar	280	307		R20	2,4 kg
DE 18	595 06 94	10 bar	280	377		R20	2,8 kg
DE 25	595 06 95	10 bar	280	496		R20	3,7 kg
DE 33	595 06 96	10 bar	354	454		R20	5,7 kg
DE 33 med ben	595 06 97	10 bar	354	520		R20	6,5 kg
DE 50	595 06 98	10 bar	409	604	66	R25	9,5 kg
DE 60	560 89 15	10 bar	409	734	102	R25	11,2 kg
DE 80	560 89 16	10 bar	480	729	161	R25	14 kg
DE 100	560 89 17	10 bar	480	834	153	R25	16 kg
DE 200	560 89 18	10 bar	634	967	153	R32	36,5 kg
DE 300	560 89 19	10 bar	634	1267	150	R32	41,5 kg
DE 400	595 06 99	10 bar	740	1245	150	R32	73 kg
DE 500	560 89 20	10 bar	740	1475	139	R32	103 kg
DE 600	595 07 00	10 bar	740	1859	133	R40	128 kg
DE 800	595 07 01	10 bar	740	2325	263	R40	176 kg
DE 1000	595 07 02	10 bar	740	2604	263	R40	214 kg
DE 1000	595 07 03	10 bar	1000	2001	263	DN65/PN16	427 kg
DE 1500	595 07 04	10 bar	1200	1991	286	DN65/PN16	542 kg
DE 2000	595 07 05	10 bar	1200	2451	291	DN65/PN16	717 kg
DE 3000	595 07 06	10 bar	1500	2521	320	DN65/PN16	962 kg
DE 4000	595 07 07	10 bar	1500	3070	320	DN65/PN16	1085 kg
DE 5000	595 07 08	10 bar	1500	3635	320	DN65/PN16	1050 kg

Måtten anges i millimeter.

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