

Reflex DD och DT

Färskvattenkär



Reflex DD och DT är två färskvatten kärler som har en korrosionsskyddande lackering och en gummibalg som för DT kärlet är utbytbar. Kärlet fungerar enligt samma princip som ett traditionellt expansionskärle men har även en anti-legionella funktion. Denna funktion gör kärlet väl anpassade till att installeras på tappvarmvatten där risken för tillväxt av legionella bakterier är som störst.

Funktion

Kärlet installeras direkt på färskvattenledningen där ett delflöde tas upp och skapar en cirkulation i kärlet. Detta för att förhindra legionella bakterier från att börja växa samt för att ta upp plötsliga tryckstötter ifrån t.ex. en pump som startar. Vid installation innan t.ex. en varmvattenberedare kommer kärlet att ta upp den expansion som sker i beredaren och därför förhindra att säkerhetsventilen öppnar och börjar droppa. Förtrycket ska justeras så att det ligger 0,2 bar under inkommande vattentryck eller pumpstart.

Reflex DD och DT

Teknisk data:

Tryckklass: 10 bar och 25 bar
 Arbetstemperatur: Max 70°C
 Membran DD: Fast butylbälg



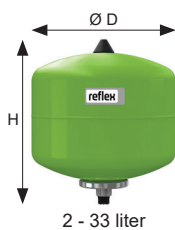
Val av kärnvolymer

Kallvattentemperatur: 10°C
 Beredartemperatur: 60°C

Säkerhetsventil	6,0 bar	7,0 bar	8,0 bar	10,0 bar
Beredarvolymer	Kärnvolymer vid 3,0 bars förtryck			
90	8	8	8	8
100	8	8	8	8
120	8	8	8	8
130	8	8	8	8
150	8	8	8	8
180	12	8	8	8
200	12	12	8	8
250	12	12	12	8
300	18	18	12	12
400	25	18	18	18
500	25	25	18	18
600	33	25	25	18
700	33	33	25	25
800	60	33	33	25
900	60	60	33	25
1000	60	60	33	33
1500	80	80	60	60
2000	100	100	80	80
3000	100	100	100	100

Säkerhetsventil	6,0 bar	7,0 bar	8,0 bar	10,0 bar
Beredarvolymer	Kärnvolymer vid 4,0 bars förtryck			
90	8	8	8	8
100	12	8	8	8
120	12	8	8	8
130	12	8	8	8
150	18	12	8	8
180	18	12	8	8
200	18	12	12	8
250	25	18	12	12
300	25	18	18	12
400	33	33	18	18
500	60	33	25	18
600	60	60	25	25
700	60	60	33	25
800	80	60	60	25
900	80	60	60	33
1000	100	60	60	60
1500	200	100	80	60
2000	200	200	100	80
3000	300	200	200	100

Volym anges i liter.



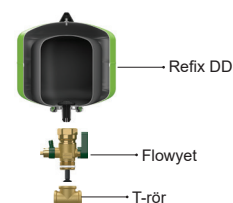
Typ/Volymer	Artikelnummer	Tryckklass	Ø D	Höjd	Anslutning	Vikt
DD 8	107 100	10 bar	206	330	R20	1,7 kg
DD 8	107 120	25 bar	206	336	R20	3,2 kg
DD 12	107 102	10 bar	280	318	R20	2,0 kg
DD 18	107 104	10 bar	280	387	R20	2,5 kg
DD 25	107 106	10 bar	280	507	R20	3,3 kg
DD 33	107 108	10 bar	354	468	R20	5,8 kg

Måtten anges i millimeter.



Avstängning och avtappning för DD kärn som kan användas utan att anti-legionella funktionen upphör.

Typ	Artikelnummer	Anslutning
Flowjet	107 200	R20

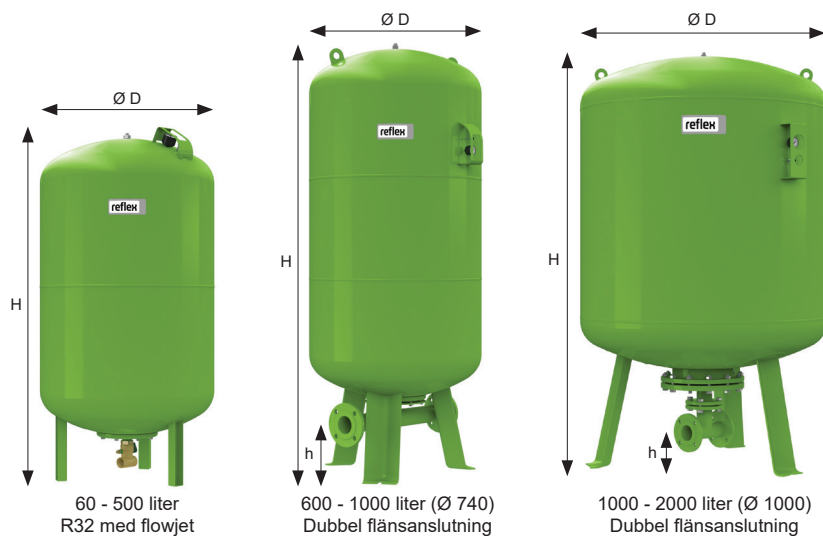


Reflex DD och DT

Teknisk data:

Tryckklass: 10 bar och 16 bar
 Arbetstemperatur: Max 70°C
 Membran DT: Utbytbar butylbälg

DT kÄrl med anslutning R32 kommer med förmonterad flowjet, avstängning och avtappningsventil.



Typ/Volym	Tryckklass	Ø D	Höjd	höjd	Anslutning
DT 60	10 bar	409	766	80	R32
DT 80	10 bar	480	750	65 / 100 / 110 / 115	R32 / DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 100	10 bar	480	856	65 / 100 / 110 / 115	R32 / DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 200	10 bar	634	975	80 / 105 / 115 / 120	R32 / DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 300	10 bar	634	1275	80 / 105 / 115 / 120	R32 / DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 400	10 bar	740	1245	70 / 95 / 105 / 110	R32 / DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 500	10 bar	740	1475	70 / 90 / 100 / 110	R32 / DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 600	10 bar	740	1860	235	DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 800	10 bar	740	2325	235	DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 1000	10 bar	740	2604	235	DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 1000	10 bar	1000	2000	160 / 150 / 140	DN50 / DN65 / DN100 PN16
DT 1500	10 bar	1200	2000	160 / 150 / 140	DN50 / DN65 / DN100 PN16
DT 2000	10 bar	1200	2450	160 / 150 / 140	DN50 / DN65 / DN100 PN16
DT 3000	10 bar	1500	2520	190 / 180 / 170	DN50 / DN65 / DN100 PN16

Måtten anges i millimeter.
 För större volym, kontakta oss!

Typ/Volym	Tryckklass	Ø D	Höjd	höjd	Anslutning
DT 80	16 bar	480	750	65 / 100 / 110 / 115	R32 / DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 100	16 bar	480	835	65 / 100 / 110 / 115	R32 / DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 200	16 bar	634	975	80 / 105 / 115 / 120	R32 / DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 300	16 bar	634	1275	80 / 105 / 115 / 120	R32 / DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 400	16 bar	740	1395	235	DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 500	16 bar	740	1615	235	DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 600	16 bar	740	1860	235	DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 800	16 bar	740	2325	235	DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 1000	16 bar	740	2604	235	DN50 / DN65 / DN80 PN16
DT 1000	16 bar	1000	2000	160 / 150 / 140	DN65 / DN80 / DN100 PN16
DT 1500	16 bar	1200	2000	160 / 150 / 140	DN65 / DN80 / DN100 PN16
DT 2000	16 bar	1200	2450	160 / 150 / 140	DN65 / DN80 / DN100 PN16
DT 3000	16 bar	1500	2520	190 / 180 / 170	DN65 / DN80 / DN100 PN16

Måtten anges i millimeter.
 För större volym, kontakta oss!

