

Reflex DT 10 bar

Membran trykktank

reflex

Thinking solutions.

- For drikkevannsapplikasjoner iht. DIN1988
- Integriert intern sirkulasjon / anti legionella
- Utskiftbar membran
- Innvendig og utvendig korrosjonsbelegg
- Møter EC normen for trykktanker 98/23/EC

Bruksområder:

Vannforsyning, trykkøkingsanlegg, brannslukningsanlegg, sprinkleranlegg og for trykkslagsdemping.

Ladetrykk:

Ladetrykket må justeres i forhold til trykkforhold i systemet. Riktig ladetrykk gir problemfri og forlenger levetiden på membranen. I forbindelse med vanlig vedlikehold anbefales en kontroll av ladetrykk to ganger årlig. Tanken må være tom for vann før kontroll/justering.

Ladetrykk settes lavere enn starttrykket på pumpen. Se tabell.



Membran trykktank montert på trykksiden av pumpen	
Systemtrykk	Ladetrykk tank
1 bar	0,5 bar
2 bar	1,5 bar
3 bar	2,5 bar
4 bar	3,5 bar
5 bar	4,5 bar
6 bar	5,5 bar
7 bar	6,5 bar
8 bar	7,5 bar
9 bar	8,5 bar
10 bar	9,5 bar

Membran trykktank montert på sugesiden av pumpen	
Starttrykk pumpe	Ladetrykk tank
1 bar	Anbefales ikke
2 bar	1,5 bar
3 bar	2,5 bar
4 bar	3,5 bar
5 bar	4,5 bar
6 bar	5,5 bar
7 bar	6,5 bar
8 bar	7,5 bar
9 bar	8,5 bar
10 bar	9,5 bar

Oslo / Asker
Bergen
Moss
www.sgp.no

Tel: 67 52 21 21
Tel: 55 95 06 00
Tel: 69 20 54 90



Reflex DT 10 bar

Membran trykktank



Montering av tank:

Monter tanken slik at det ikke er noe problem å utføre vedlikehold. Stengeventil med avtappingsmulighet monteres rett foran tanken for enkel kontroll av ladetrykk, og for å forenkle eventuell utskifting av membran. Dimensjonen mellom pumpe og tank skal minimum være pumpens tilkoblings dimensjon. Tanken skal ikke isoleres.

Justering av ladetrykk:

Koble tank fra vannsiden.

Tøm tanken på vannsiden, la tømmeventilen stå åpen når luft fylles.

Fjern hette på luftventilen og forlad tanken iht. tabell ovenfor.

Skru beskyttelseshette på ventilen igjen og koble tank til systemet.

Utskifting av membran:

1. Koble tanken fra systemet
2. Før frakobling av stor flens under, tøm tanken for luft
3. Fjern membranens støtteskive ved å skru av mutteren på toppen av tanken
4. Ta ut membranen gjennom åpningen i bunn av tanken
5. Fjern eventuelle forurensinger i tanken ved å spyle med vann, og sjekk om tanken er fri for rust. Tanken skal være tørr før ny membran settes inn. Membranen er ikke oljebestandig slik at olje må ikke brukes på innsiden av tanken som rustbeskyttelse.
6. Monter støtteskive i membran og rull den sammen i lengderetningen
7. Skru inn en 8 mm skrue i støtteskiven og fest et tau til denne. Trekk tauet inn i tanken og gjennom festehullet på toppen av tanken.
8. Fest støtteskiven med mutteren og monter stor flens.
9. Forlad tanken ved hjelp av nitrogenflaske eller kompressor.



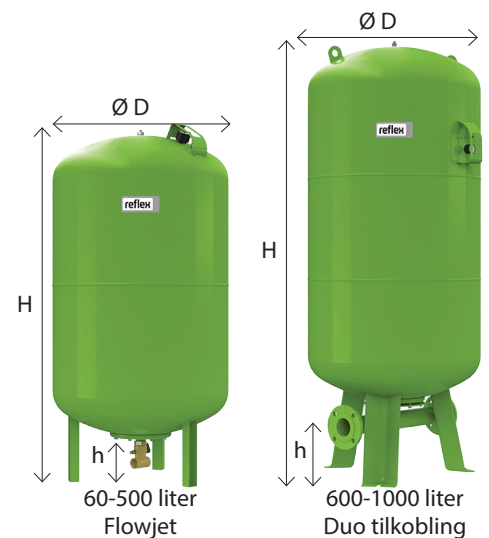
Reflex DT 10 bar

Membran trykktank

reflex

Thinking solutions.

Type 10 bar/70°C	Tilkobling	Varenummer	Vekt kg	Ø D mm	H mm	h mm
DT 60	Flowjet Rp 1 ¼	2017309000	15	409	766	80
DT 80	Flowjet Rp 1 ¼	2017309100	16	480	750	65
	DN 50/PN 16	2017365000	23	480	750	100
	DN 50/PN 16	2017335705	24	480	750	110
	DN 50/PN 16	2017335805	26	480	750	115
DT 100	Flowjet Rp 1 ¼	2017309200	18,6	480	856	65
	DN 50/PN 16	2017365400	26	480	856	100
	DN 65/PN 16	2017365405	27	480	856	110
	DN 80/PN 16	2017365406	28	480	856	115
DT 200	Flowjet Rp 1 ¼	2017309300	37	634	975	80
	DN 50/PN 16	2017365100	53	634	975	105
	DN 65/PN 16	2017365105	54	634	975	115
	DN 80/PN 16	2017365106	57	634	975	120
DT 300	Flowjet Rp 1 ¼	2017309400	43,5	634	1275	80
	DN 50/PN 16	2017365200	59	634	1275	105
	DN 65/PN 16	2017336305	60	634	1275	115
	DN 80/PN 16	2017336405	63	634	1275	120
DT 400	Flowjet Rp 1 ¼	2017319305	73	740	1245	70
	DN 50/PN 16	2017365500	79	740	1245	95
	DN 65/PN 16	2017336505	80	740	1245	105
	DN 80/PN 16	2017336605	83	740	1245	110
DT 500	Flowjet Rp 1 ¼	2017309500	69	740	1475	70
	DN 50/PN 16	2017365300	85	740	1475	90
	DN 65/PN 16	2017365307	86	740	1475	100
	DN 80/PN 16	2017365305	89	740	1475	110
DT 600	DN 50/PN 16	2017365600	164	740	1860	235
	DN 65/PN 16	2017336705	165	740	1860	235
	DN 80/PN 16	2017336806	177	740	1860	235
DT 1000 Ø 740	DN 50/PN 16	2017365800	244	740	2604	235
	DN 65/PN 16	2017337105	245	740	2604	235
	DN 80/PN 16	2017337205	248	740	2604	235
DT 1000 Ø 1000	DN 50/PN 16	2017320105	386	1000	2000	160
	DN 65/PN 16	2017337305	386	1000	2000	150
	DN 80/PN 16	2017337405	386	1000	2000	140
DT 1500	DN 50/PN 16	2017320305	502,4	1200	2000	160
	DN 65/PN 16	2017337505	502,4	1200	2000	150
	DN100/PN 16	2017337605	502,4	1200	2000	140
DT 2000	DN 50/PN 16	2017320505	686,5	1200	2450	160
	DN 65/PN 16	2017337705	686,5	1200	2450	150
	DN100/PN 16	2017337805	686,5	1200	2450	140
DT 3000	DN 50/PN 16	2017320705	1054	1500	2520	190
	DN 65/PN 16	2017337905	1054	1500	2520	180
	DN100/PN 16	2017338005	1054	1500	2520	170



Oslo / Asker
Bergen
Moss
www.sgp.no

Tel: 67 52 21 21
Tel: 55 95 06 00
Tel: 69 20 54 90

