

# Reflex DT 16 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 16 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.



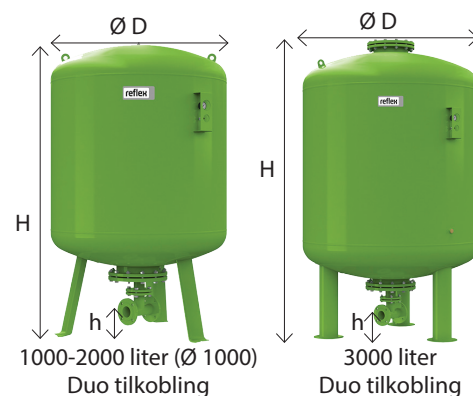
# Reflex DT 16 bar

## Membran trykktank

**reflex**

Thinking solutions.

Type 16 bar/70°C	Tilkobling	Varenummer	Vekt kg	Ø D mm	H mm	h mm
DT 80	Flowjet Rp 1 ¼	2017316005	27	480	750	65
	DN 50/PN 16	2017370000	32	480	750	100
	DN 65/PN 16	2017310306	33	480	750	110
	DN 80/PN 16	2017310307	35	480	750	115
DT 100	Flowjet Rp 1 ¼	2017365408	29	480	835	65
	DN 50/PN 16	2017370100	34	480	835	100
	DN 65/PN 16	2017370101	35	480	835	110
	DN 80/PN 16	2017370102	37	480	835	115
DT 200	Flowjet Rp 1 ¼	2017365108	55	634	975	80
	DN 50/PN 16	2017370200	61	634	975	105
	DN 65/PN 16	2017370205	62	634	975	115
	DN 80/PN 16	2017370206	65	634	975	120
DT 300	Flowjet Rp 1 ¼	2017319205	64	634	1275	80
	DN 50/PN 16	2017370300	70	634	1275	105
	DN 65/PN 16	2017314205	71	634	1275	115
	DN 80/PN 16	2017314206	74	634	1275	120
DT 400	DN 50/PN 16	2017370400	113	740	1395	235
	DN 65/PN 16	2017339006	119	740	1395	235
	DN 80/PN 16	2017339005	122	740	1395	235
DT 500	DN 50/PN 16	2017370500	130	740	1615	235
	DN 65/PN 16	2017370507	131	740	1615	235
	DN 80/PN 16	2017370505	134	740	1615	235
DT 600	DN 50/PN 16	2017370600	174	740	1860	235
	DN 65/PN 16	2017339105	175	740	1860	235
	DN 80/PN 16	2017339205	178	740	1860	235
DT 800	DN 50/PN 16	2017370700	224	740	2325	235
	DN 65/PN 16	2017339305	225	740	2325	235
	DN 80/PN 16	2017339406	228	740	2325	235
DT 1000 Ø 740	DN 50/PN 16	2017370800	259	740	2604	235
	DN 65/PN 16	2017339505	260	740	2604	235
	DN 80/PN 16	2017339605	263	740	2604	235
DT 1000 Ø 1000	DN 65/PN 16	2017320205	488	1000	2000	160
	DN 80/PN 16	2017339705	488	1000	2000	150
	DN 100/PN 16	2017339805	488	1000	2000	140
DT 1500	DN 65/PN 16	2017320405	630	1200	2000	160
	DN 80/PN 16	2017339905	630	1200	2000	150
	DN 100/PN 16	2017340005	630	1200	2000	140
DT 2000	DN 65/PN 16	2017320605	850	1200	2450	160
	DN 80/PN 16	2017340105	850	1200	2450	150
	DN 100/PN 16	2017340205	850	1200	2450	140
DT 3000	DN 65/PN 16	2017320805	1240	1500	2520	190
	DN 80/PN 16	2017340305	1240	1500	2520	180
	DN 100/PN 16	2017340405	1240	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

