

WATTS ekspansjonskar for tappevann

Watts trykktank / ekspansjonstank med utskiftbar membran til forbruksvann.
Tanken er produsert i ekstra holdbart stål og behandlet med epoxy polyester for lang levetid og hindre rustdannelser.

Serie VA:	5 - 35 liter
Serie VAO:	18 - 300 liter
Serie VAV:	50 - 600 liter
Arbeidstemperatur:	- 10°C til 100°C
Utvendig farge:	Blå (RAL 5015)
Membran:	Gummi (EPDM)
Leveres med fortrykk:	1,5 bar
Maks arbeidstrykk:	10 bar
Størrelser:	8 til 500 liter



Modell VA	Volum liter	Diameter Ø (mm)	Høyde mm	Maks trykk bar	Fortrykk bar	Tilkobling "
VA5	5	160	304	10	1,5	3/4"
VA8	8	200	316	10	1,5	3/4"
VA12	12	280	295	10	1,5	3/4"
VA18	18	280	430	10	1,5	3/4"
VA24	24	280	489	10	1,5	1"
VA35	35	365	450	10	1,5	1"



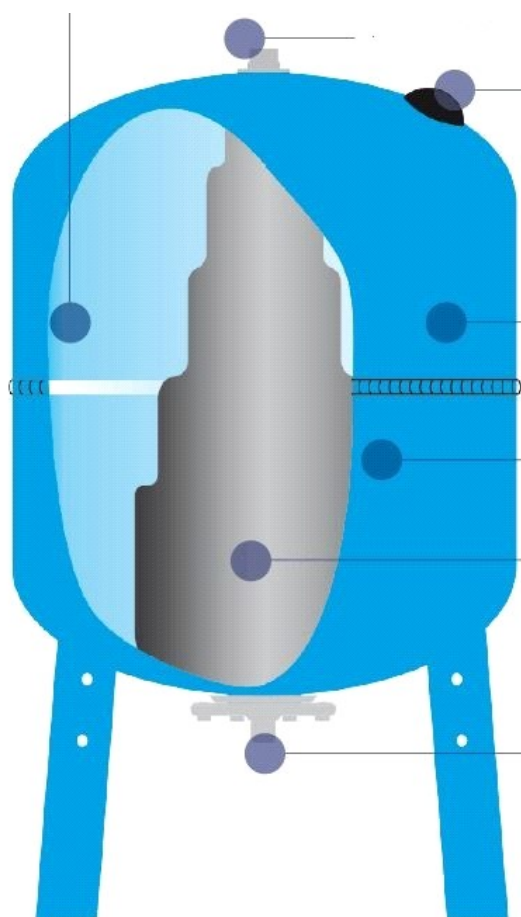
Modell VAO	Volum liter	Diameter Ø (mm)	Høyde mm	Lengde mm	Maks trykk bar	Fortrykk bar	Tilkobling "
VAO18	18	280	300	430	10	1,5	1"
VAO24	24	280	300	492	10	1,5	1"
VAO35	35	365	376	450	10	1,5	1"
VAO50	50	365	380	570	10	1,5	1"
VAO60	60	365	385	690	10	1,5	1"
VAO80	80	410	430	722	10	1,5	1"
VAO100	100	495	520	685	10	1,5	1"
VAO150	150	550	585	820	10	1,5	1"
VAO200	200	600	628	920	10	2	1 1/4"
VAO300	300	650	680	1082	10	2	1 1/4"



Modell VAV	Volum liter	Diameter Ø (mm)	Høyde mm	Maks trykk bar	Fortrykk bar	Tilkobling "
VAV50	50	365	656	10	1,5	1"
VAV60	60	365	783	10	1,5	1"
VAV80	80	410	840	10	1,5	1"
VAV100	100	495	849	10	1,5	1"
VAV150	150	550	975	10	1,5	1"
VAV200	200	600	1085	10	2	1 1/4"
VAV300	300	650	1240	10	2	1 1/4"
VAV500	500	750	1490	10	2	1 1/4"



Forhåndslandet luftkammer



Beskyttelse luftventil

Ekstern epoxy-polyester belegg:
ingen rust og korrosjon

Ekstra tykk og holdbart stål

Utskiftbar EPDM-membran som unngår enhver kontakt mellom vann og den innvendige overflaten av tanken.

Vanntilkobling

Generelt:

Watts VA Ekspansjonstanken leveres med et fortrykk på 1,5 bar med luft som ligger i et separat rom. Mellom vannet og luften er det en membran som forhindrer at luften blir tatt opp av vannet.

Installasjon:

Sett tanken på et jevnt underlag i et frostfritt rom. Tenk på at det skal være lett å komme til tanken for inspeksjon og eventuell påfylling av luft et par ganger i året. Tanken behøver ikke plasseres i nærheten av pumpen. Derimot skal trykkbryteren alltid plasseres så nær tanken som mulig.

VIKTIG !! VA 8,12,18 og 24L skal monteres opp ned med rørtilkoblingen på toppen.

Lufttrykk ved pumpeanlegg:

Tanken er ved levering fortrykket med luft på 1,5 bar. I toppen finnes en luftventil av samme type som på et vanlig bildekk. Ved installasjon skal trykket justeres inn etter anleggets starttrykk. Lufttrykket skal være 0,3 bar under pumpens starttrykk.

Eksempel: Hvis pumpen starter på 4 bar, skal trykket i tom tank være 3,7 bar



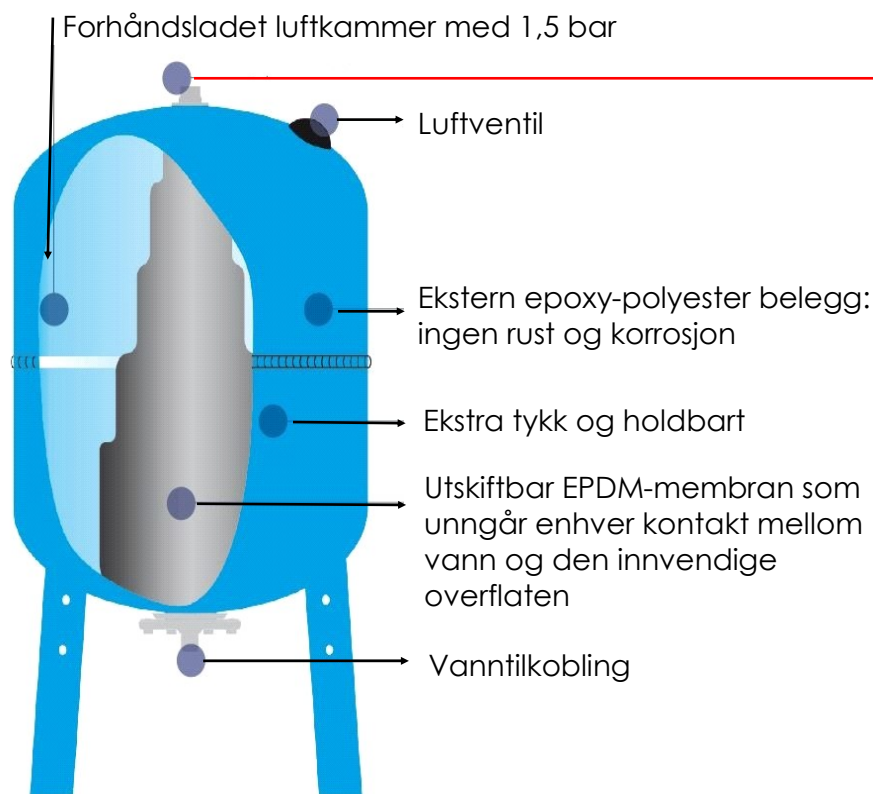
Lufttrykk utjevningsanlegg:

Tanken er ved levering fortrykket med luft på 1,5 bar. I toppen finnes en luftventil av samme type som på et vanlig bildekk. Ved installasjon skal trykket justeres inn etter anleggets makstrykk. Lufttrykket skal være halvparten av vanntrykket i anlegget.

Eksempel: Vanntrykk på 6 bar krever et luftfortrykk i ekspansjonskaret på 3 bar.

Viktig:

Trykket skal måles når tanken er helt tom for vann. Man må slå av pumpens strømtilførsel og åpne en kran slik at vanntrykket får synke helt ned til 0 bar før lufttrykket måles/justeres på tankens luftventil.



OBS:

Watts VAV 100-500 liter har påmontert en 3/4" nippel på toppen av tanken som skal plugges hvis det ikke monteres et manometer.

VEDLIKEHOLD !!!!

Lufttrykket i tanken bør sjekkes 2 ganger per år.

Arbeidstemperatur: - 10°C til 100°C
Utvendig farge: Blå (RAL 5015)
Membran: Gummi (EPDM)
Leveres med fortrykk: 1,5 bar
Maks arbeidstrykk: 10 bar

