



**SONDEX
TEKNIK**

Kølebufferbeholder

Type SDX Teknik KB / 500 – 5.000 Ltr.

SDX Teknik Type KB er designet som en liggende eller opretstående kølebufferbeholder til lagring af energi mellem kølemaskine og anlæg.

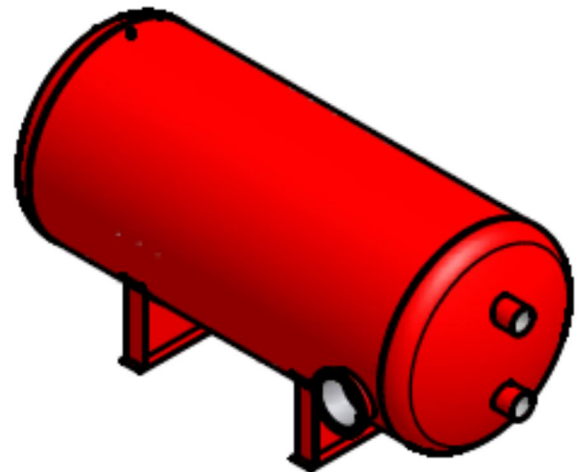
SDX Teknik Type KB opfylder gældende standarder og normer for kølebufferbeholder.

Hvor der er vanskelige adgangsforhold kan SondexTeknik Type KB kølebufferbeholder op svejses på stedet. Vi kan tilbyde at beholderen designes efter forholdene.

Prøvetryk efter opgave.
Volumen: Fra 500 til 5000 liter

Tilslutninger: Iht. specifikationer

Garanti - Byggeklausul.
Alle leverancer i Danmark leveres iht. AB 92.



Drifts- og Vedligeholdelsesinstruktion.

Rørtilslutning

Tilslutningen til beholderen er RG muffe/nippel eller flange iht. tegning.

Vedligehold

Kølebufferbeholderen kræver ingen indvendig vedligeholdelse. Beholderne bør visuelt kontrolleres løbende for evt. lækage ved rør-tilslutninger.

Reservedele.

Der er findes ikke reservedele til Kølebufferbeholderen (eventuelt mandepakning hvis der er dæksel på beholderen).



**SONDEX
TEKNIK**

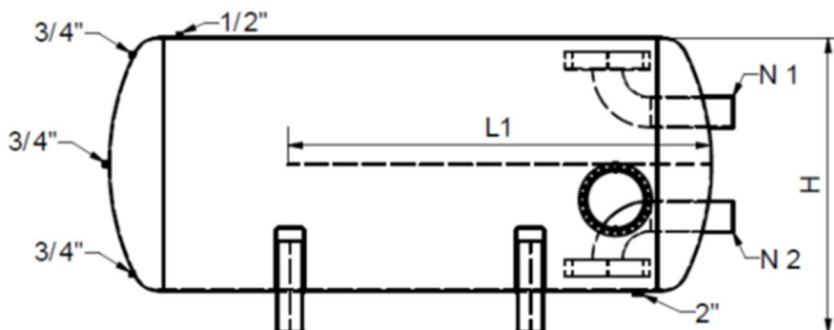
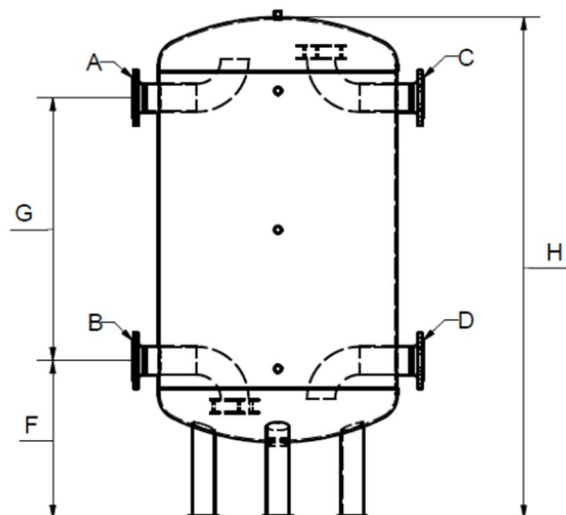
Beholder dimensioner

Rumfang liter	Diameter mm	Total højde mm	Svøb / endebund mm	Vægt kg
500	700	1880	6/6	250
700	800	1920	6/6	300
1000	950	1970	6/6	350
1250	1050	2010	6/6	395
1600	1200	2085	6/6	550
2000	1250	2160	6/8	600
2500	1450	2180	6/8	690
3200	1500	2380		810
4000	1600	2560	8/8	960
5000	1800	2580	8/8	1350

Beholdere med anden diameter eller størrelse end standart kan tilbydes.

Vandretliggende efter opgave. Hvor der er for lav lofthøjde anvendes denne type kølebufferbeholder.

Udløb - A / D - Indløb B og C øges i diffusere ca. 6 gange, dette vil reducerer indløbshastigheden, og derved opnår vi optimal lagdeling (laminar hastighed) i beholderne.



Stiplet linje i beholder er skilleplade. Ind / Ud - N1 / N2 Øges i diffusere ca. 6 gange, dette vil reducerer indløbshastigheden, og derved opnås optimal lagdeling i beholderne. Efter skilleplade vil hastigheden på mediet være så lav, (laminar hastighed) at lagdelingen vil være optimal.