



ALTECH HYDRAULIKBUFFER



Produktdatablad

Kompakt 50 liters hydraulikbuffer
til varme- og kølesystemer



ALTECH HYDRAULIKBUFFER

Produktoversigt

Altech kompakt 50 liters hydraulikbuffer er en ultraflad miniakkumuleringskøle, der kan tilsluttes op til to energikilder og fungerer som hydraulisk separator og fordeler for op til to kredsløb.

- Mulighed for korrekt væskelagdeling.
- El-patron kan tilsluttes op til 3 kW.
- Fuldt isoleret og velegnet til varme/køl.

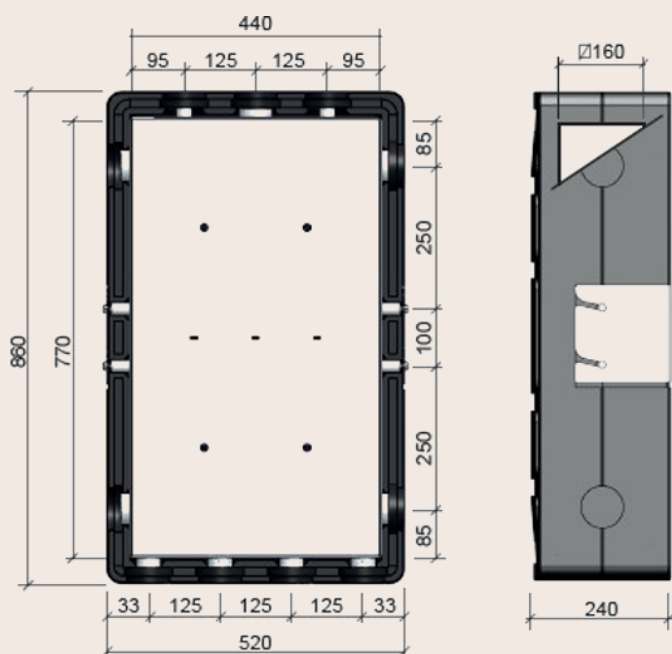


Produktdata

BD-nr.	Beskrivelse	Vægt [kg]	Vandindhold [Liter]
379043051	Altech kompakt hydraulikbuffer	34*	50

*Vægt er inkl. beslag

Dimensioner [mm] og tilslutninger



Den indvendige beholder og konfigurationen af de sekundære tilslutninger giver mulighed for korrekt væskelagdeling. Tilslutningerne til varmepumpen (max. 4,5 m³/h) garanterer fuld udnyttelse af lagervolumen og fremmer større kontinuitet i driften. Hvis det ikke er muligt at anvende en ekstra energikilde, f.eks. en kedel, er Altechkompakt hydraulikbuffer udstyret med en tilslutning beregnet til en el-patron (op til 3 kW). Akkumuleringskølen leveres med en automatisk udluftningsventil og et dyrørtil temperatursensor. Den er fuldt isoleret og kan anvendes i både varme-og kølesystemer.

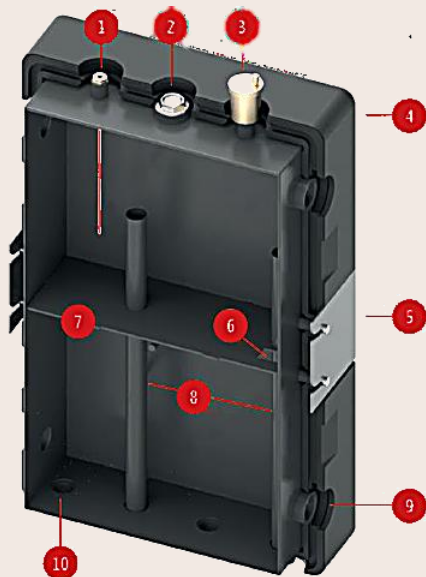


ALTECH HYDRAULIKBUFFER

Tekniske specifikationer

Tekniske specifikationer	Enhed	Værdi
Maks. driftstemperatur	°C	100
Maks. driftstryk	Bar	3
Kapacitet	l	50
Materiale	-	Stålkonstruktion, S235
Vægt	kg	31 (uden beslag)
Isoleringsmateriale	-	EPP 30 g/l sp 40 mm - λ 0,034 W/mk
Overfladebehandling med korrosionsbeskyttelse	-	Kataforese

Komponenter og tilslutninger



1. Dykrør til temperatursensor, 1/2"
2. Forberedt til 1 1/2" el-patron
3. Automatisk udluftningsventil
4. Isolering
5. Vægbeslag til vægmontering
6. Gennemløb mellem kamre
7. Skilleplade mellem de 2 kamre
8. Interne forlængelser, der modvirker hydrauliske kortslutninger
9. 4 tilslutninger på 1 1/4" til primære kilder
10. 4 tilslutninger på 1" til 2 distributionsgrupper



ALTECH HYDRAULIKBUFFER

Fordele

- Kompakt modul –520 x 860 x 240 mm
- Indhold, 50 liter
- Fuldt isoleret, velegnet til varme/kølede løsninger (EPP 30 g/l sp40 mm $-\lambda$ 0,034 W/mk)
- Korrosionsbestandig gennem kataforeseoverfladebehandling
- Hulisolering med propper
- Reduceret trykfald, flow op til 4,5 m³/h
- Alsidig i brug: Udlufter,hydraulisk separator/fordeler for op til to kredsløb
- Installationssymmetri (venstre/højre og øverst/nederst)
- Dykrør til temperatursensorog automatisk udluftningsventil medfølger
- Enkel vægmontering med specielle beslag
- Forberedt til MAGNETOR magnetisk fjernelse af slam
- Forberedt til el-patron op til 3 kW



Inklusiv

Mini akkumuleringsstank 50 ltr.



Automatisk udluftningsventill

Vægbeslag til vægmontering

Dykrør til temperatursensor, 1/2"

Prop 1 1/2", nippel

Sæt med to propper 1 1/4"