

Expanzní nádoba FORMAT



I. Všeobecné údaje

Výrobce: Reflex - Winkelmann GmbH, Gersteinstrasse 19, 59227 Ahlen, Německo

Dovozce: HECKL s.r.o., Přemyslova 153, 278 01 Kralupy nad Vltavou, Česká Republika

Výrobní číslo:

Rok výroby:

Nádoba: Format Therm MAG-H 12-140

Určení: expanzní nádoba s membránou

II. Technické parametry

Max. pracovní tlak	6,0 bar
Zkušební hydraulický tlak	8,6 bar
Druh plynu v nádobě	dusík
Tlak plynu v nádobě (plněno z výroby)	1,5 bar
Zkušební látka / délka trvání zkoušky	vzduch / 2 min.
Nejvyšší pracovní teplota v membráně	70 °C
Pracovní látka	voda, dusík
Objem nádoby	viz. konstrukční rozměry
Hmotnost nádoby	viz. konstrukční rozměry
Přídavek na korozi	0 mm
Kategorie nádoby	kategorie IV.

III. Údaje o pojistném ventilu a přístrojích o měření

Pojistný ventil:	
Typ:	
Jmenovitá světlost:	
Otevírací tlak:	
Tlakoměr:	
Typ:	
Rozsah:	

IV. Přehled o použitém materiálu

Velikost	Název části	Značka	Re20 (bar)	Rm20 (bar)
12 - 35	plášť, dno	DC04 EN10130	2100	3500
50	plášť, dno	EN10025-2	2350	5100
80, 100	plášť, dno	DD11 dle EN10111	3600	4400
140	plášť, dno	DC04 dle EN10130	2100	3500

V. Osvědčení o stavební a tlakové zkoušce

Expanzní nádoba nese označení CE0045 Reflex Winkelmann GmbH, Gersteinstrasse 19, 59227 Ahlen. Údaje o provozních zkouškách a prohlídkách a kontrolách. Jedná se o následné zkoušky a kontroly výrobku podle právních předpisů státu užívání.

VI. Další údaje

Doporučený termín kontroly tlaku plynu ve vaku při tlakově oddělené nádobě od soustavy 1 krát ročně.

Montáž:	Tlak plynu v nádobě nastaven na hodnotu:
Datum montáže:	Podpis:

Záruční podmínky

1. Na statické tlakové expanzní nádoby se vztahuje prodloužená záruka 5 let za předpokladu, že jsou řádně instalovány za podmínek stanovených v montážním a provozním návodu a jsou dodržovány cykly údržby (např. pravidelné předtlakové zkoušky jako součást roční údržby systému).
2. Záruka se nevztahuje na poškození způsobená při přepravě, skladování, nesprávnou montáží, nesprávným provozem nebo nesprávným návrhem.
3. Další nebo jiné nároky na náhradu škod vzniklých mimo nádobu jsou vyloučené.
4. Záruka musí být uplatněna před jejím uplynutím. Při porušení podmínek návodu k montáži a provozu hradí škodu montážní firma nebo provozovatel.

Konstrukční rozměry

Objem [l]	S_1 [mm]	Průměr [mm]	Výška [mm]	Připojení	Hmotnost [kg]
12	$1,0 \pm 0,05$	280	275	R 3/4"	2,3
18	$1,0 \pm 0,05$	280	382	R 3/4"	2,9
25	$1,0 \pm 0,056$	280	494	R 3/4"	3,6
35	$1,0 \pm 0,05$	354	459	R 3/4"	4,9
50	$1,33 \pm 0,15$	409	469	R 3/4"	6,1
80	$1,6 +0,05/-0,15$	480	565	R 1"	9,1
100	$1,5 +0,05/-0,15$	480	675	R 1"	10,3
140	$1,38 +0,16/-0$	480	886	R 1"	13,6