

TLAKOVÉ NÁDOBY



Where Water Gets Better

PressureWave™

Víceúčelové bezúdržbové tlakové nádrže

A TEST
NA PITNOU
VODU

ZÁRUKA **5 let**



- Vysoce kvalitní konstrukce butylové membrány
- Patentovaná přípojka z nerezové oceli
- Zdravotně nezávadná polypropylenová vložka
- Dvouvrstvá polyuretanová povrchová úprava
- Vzduchový ventil s těsnícím O-kroužkem, který nepropouští vzduch
- Komplexní testování
- Bezúdržbové
- 5 let záruka

Jmenovité objemy	2–150 l
Min. provozní teplota	-10 °C (vyhněte se zamrznutí)
Max. provozní teplota	90 °C
Max. provozní tlak	10 bar (k dispozici v provedení 16 a 25 barů) – řady Max a UltraMax
Tovární natlakování	1,9 bar

PressureWave™ je vhodný pro

- ✓ Posilovací stanice
- ✓ Domácí vodárny
- ✓ Zavlažovací systémy
- ✓ Ohřívání TUV

Tlakové nádrhy PressureWave™ nacházejí uplatnění v široké škále aplikací, například u posilovacích stanic, domácích vodáren, zavlažovacích systémů nebo u ohřivačů TUV.

Tlakové nádrhy série PressureWave™ jsou vybaveny vložkou ze zdravotně nezávadného polypropylenu a vysoce kvalitní butylovou membránou, která je přichycena ke stěnám nádoby pomocí svěrného ocelového kroužku. Mosazný vzduchový ventil je utěsněn víkem s O-kroužkem, jehož konstrukce brání úniku vzduchu. Voda vstupuje do nádoby pomocí patentovaného nerezového připojení. Membrána i vložka jsou vyrobeny s ohledem na jejich dlouhou životnost. Všechny vnitřní součásti nádoby včetně vzduchového ventilu jsou zaoblené z důvodu prevence před protržením membrány při extrémní zátěži. Unikátní připojení zajišťuje svou vzduchotěsnost i vodotěsnost kompletní bezúdržbovost tlakové nádoby.

Ve venkovním prostředí je nádrž před UV zářením a vlhkem chráněna dvousložkovým polyuretanem na epoxidovém základním nástřiku.

Tlakové nádrhy PressureWave™ jsou testovány v různých úrovních výroby pro zajištění vysoké kvality a spolehlivosti každé jednotlivé nádoby. Tlakové nádrhy PressureWave™ představují výhodnou investici a patří mezi nejkvalitnější tlakové nádrhy, které jsou dnes dostupné.



Modely



INLINE
MODELY



HORIZONTÁLNÍ
MODELY

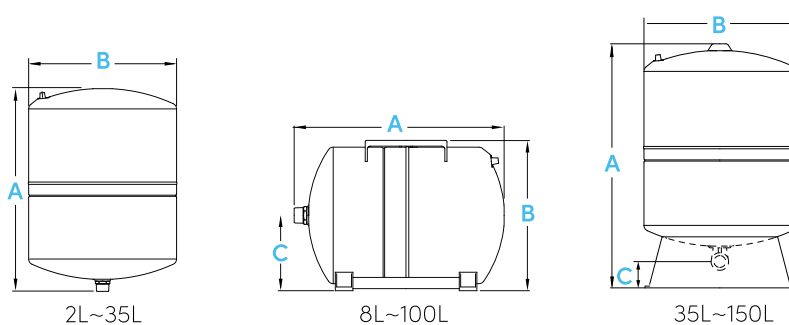


VERTIKÁLNÍ
MODELY

Číslo modelu	Připojení	Jmenovitý objem [l]	Instalační rozměry [mm]			Hrubá hmotnost [kg]
			A	B	C	
Inline						
PWB-2LX *	1" R	2	208	126	-	13,8 *
PWB-4LX	1" R	4	261	162	-	1,8
PWB-8LX	1" R	8	314	202	-	2,5
PWB-12LX	1" R	12	367	230	-	3,3
PWB-18LX	1" R	18	367	279	-	4,2
PWB-24LX	1" R	24	447	290	-	5,6
PWB-35LX	1" R	35	483	318	-	7,4
Horizontální						
PWB-8LH	1" R	8	312	231	115	2,9
PWB-12LH	1" R	12	376	260	133	3,6
PWB-20LH	1" R	20	447	292	145	5,1
PWB-24LH	1" R	24	447	321	161	6,1
PWB-35LH	1" R	35	481	353	179	8
PWB-60LH	1" R	60	530	423	214	11,7
PWB-80LH	1" R	80	726	424	214	16,5
PWB-100LH	1" R	100	720	475	245	20,2
Vertikální						
PWB-35LV	1" R	35	556	318	65	7,9
PWB-60LV	1" R	60	619	389	63	11,5
PWB-80LV	1" R	80	815	389	63	16,6
PWB-130LV	1" R	130	1073	430	60	27,2
PWB-150LV	1" R	150	938	530	66	35,3

* PWB-2LX: 12 kusů v krabici

Poznámka: Mohou se vyskytnout drobné rozměrové odchylky.



Konstrukce nádoby PressureWave™

1. Uzávěr vzduchového ventilu s těsnícím O-kroužkem, které nepropouští vzduch
2. Membránová konstrukce
3. Dvoustvá polyuretanová povrchová úprava
4. Zesílený termoplastový stojan a nohy čerpadla
5. Zdravotně nezávadná polypropylenová vložka
6. Plášť nádrže z uhlíkové oceli



Max™ & UltraMax™

Nejnáročnější vysokotlaké aplikace



Nádrže Max™ a UltraMax™ se vyznačují stejně kvalitní a bezúdržbovou konstrukcí jako řada PressureWave™ a jsou vyrobeny ze silnější oceli, aby zvládly i ty nejnáročnější vysokotlaké aplikace.

Nádrže Max a UltraMax jsou volbou č. 1 inženýrů, projektantů, konzultantů a zadavatelů po celém světě, od mrakodrapů, výškových komerčních a obytných budov až po rozsáhlé zavlažovací a průmyslové systémy.

Odborníci v oboru se shodují, že nádrže Max a UltraMax jsou nejlepším řešením pro aplikace, kde jsou potřeba vysokotlaké nádrže. Ať už se jedná o vysokotlaké zásobování vodou, vysokotlaké proplachování, regulaci tlaku v požárních čerpadlech a sprinklerových systémech nebo ochranu proti tlakovým rázům způsobeným hydraulickými rázy a vodními rázy.

- Vhodné pro mnoho vysokotlakých aplikací
- Mimořádně silná ocelová konstrukce
- Patentovaná vodovodní přípojka z nerezové oceli
- Zdravotně nezávadná polypropylenová vložka
- Dvoustvrvá polyuretanová povrchová úprava
- Vzduchový ventil s těsnícím O-kroužkem, který nepropouští vzduch
- Vysoce kvalitní butylová membrána
- Provedení s maximálním tlakem 16 bar a 25 bar
- Vyměnitelná základna nádrže
- Komplexní testování
- Bezúdržbové nádoby



Název produktové řady	Max™ a UltraMax™
Jmenovité objemy	Max: 2–100 l / UltraMax: 8–100 l
Min. provozní teplota	-10 °C (vyhněte se mrazu)
Max. provozní teplota	90 °C
Max. provozní tlak	Max: 16 bar / UltraMax: 25 bar
Tovární natlakování	4 bar

Max™ a UltraMax jsou vhodné pro

- ✔ Vysokotlaké zásobování vodou
- ✔ Vysokotlaké proplachování
- ✔ Regulace tlaku v požárních čerpadlech a sprinklerových systémech
- ✔ Ochrana proti tlakovým rázům způsobeným hydraulickými rázy a vodními rázy
- ✔ Výškové budovy, zemědělství, hotely, nemocnice, školy a univerzity





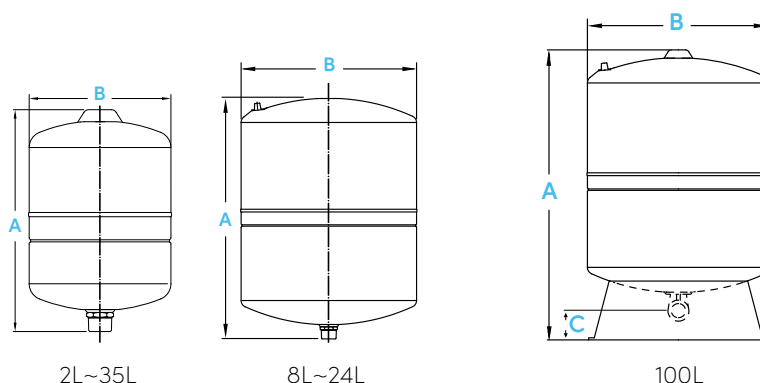
Modely

Číslo modelu	Připojení (R/G) **	Jmenovitý objem [l]	Instalační rozměry [mm]			Hrubá hmotnost [kg]
			A	B	C	
Max™ Inline						
MXB-2LX *	1" R	2	208	126	-	13,2
MXB-8LX	1" R	8	312	202	-	3,0
MXB-12LX	1" R	12	367	231	-	4,0
MXB-18LX	1" R	18	367	279	-	5,0
MXB-24LX	1" R	24	447	290	-	6,4
MXB-35LX	1" R	35	480	319	-	8,9
Max™ vertikální						
MXB-60LV	1" G	60	619	390	63	15,1
MXB-80LV	1" G	80	815	390	63	20,7
MXB-100LV	1" G	100	805	432	59	26,8
UltraMax™ Inline						
UMB-8LX	1" R	8	309	203	-	3,6
UMB-24LX	1" R	24	444	293	-	8,9
UltraMax™ vertikální						
UMB-100LV	1" G	100	819	435	59	40,6

* MXB-2LX: 12 kusů v krabici

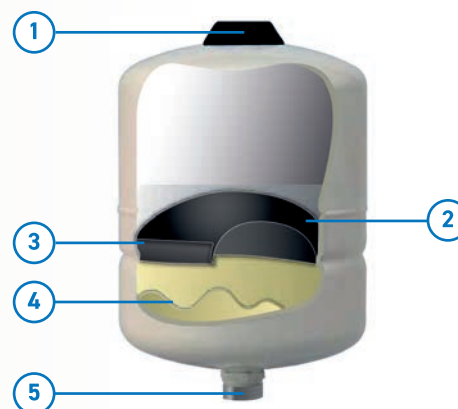
** R – trubkový závit kuželový / G – trubkový závit

Poznámka: Mohou se vyskytnout drobné rozměrové odchylky.



Konstrukce nádrží Max™ a UltraMax™

1. Uzávěr vzduchového ventilu s těsnícím O-kroužkem, který nepropouští vzduch.
2. Vysoce kvalitní konstrukce butylové membrány
3. Dvouvrstvá polyuretanová povrchová úprava
4. Zdravotně nezávadná polypropylenová vložka
5. Patentovaná vodovodní přípojka z nerezové oceli



Challenger™

Víceúčelové středně velké tlakové nádrže



Tlakové nádoby Challenger™ nacházejí uplatnění v široké škále aplikací, např. u posilovacích stanic, domácích vodáren, zavlažovacích systémů, ohřivačů TUV nebo topných systémů.

Tlakové nádoby Challenger™ jsou vybaveny patentovanou technologií pro řízení provozu nádoby s membránou CAD 2, jsou tedy vysoce účinné a hospodárné. Nádrha obsahuje vysoce kvalitní membránu vyrobenou ze 100% butylu, odolného vůči působení chlóru, s přesně vylisovanou polypropylenovou vložkou, oddělující vzduch a vodu. Sestava membrány CAD 2 je spojena pomocí vnitřního kroužku s nuceným blokováním, udržuje čerpanou kapalinu v mírně natlakovaném prostředí a odděluje tak membránu od stěny nádoby. Tento „vzduchový nárazník“ výrazně snižuje množství vytvořeného kondenzátu. Díky vysoce kvalitnímu butylu, splňujícímu požadavky norem FDA, uchovává membrána vodu v absolutně nekorozivním prostředí.

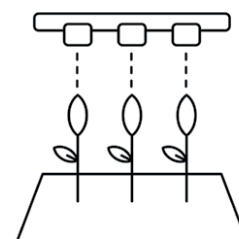
Vzduchová komora je utěsněna O-kroužkem a pěnou s uzavřenými buňkami zajišťující dlouhodobou bezúdržbovost a těsnost. Celá tlaková nádrha je bezúdržbová. Kvalita tlakových nádob Challenger™ se průběžně ověřuje ve všech fázích výrobního procesu tak, aby byla zajištěna konstrukční celistvost a provozní spolehlivost každého kusu.

- Patentovaná tlaková nádrha s membránou CAD 2
- Nerezová vodovodní přípojka
- Dvousložkový polyuretan na základovém epoxidovém nástřihu
- Uzávěr vzduchového ventilu bez netěsností utěsněný pěnou s uzavřenými buňkami
- Komplexní testování
- Vyměnitelná základna nádrže
- Bezúdržbové

Jmenovité objemy	60–450 l
Min. provozní teplota	-10 °C (vyhněte se zamrznutí)
Max. provozní teplota	90 °C
Max. provozní tlak	10 bar
Tovární natlakování	1,4 bar

Challenger™ je vhodný pro

- ✓ Posilovací stanice
- ✓ Domácí vodárny
- ✓ Zavlažovací systémy
- ✓ Ohřívání TUV nebo topných systémů

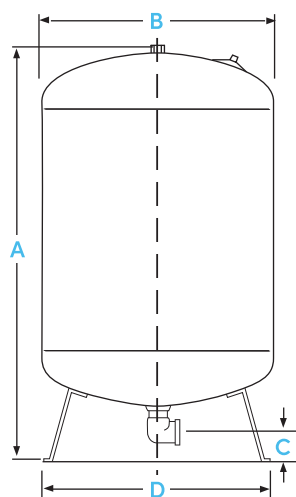




Modely

Číslo modelu	Připojení	Jmenovitý objem [l]	Instalační rozměry [mm]				Hrubá hmotnost [kg]
			A	B	C	D	
Vertikální							
GCB-60LV	1" R	60	573	407	48	369	12,2
GCB-80LV	1" R	80	753	407	48	369	15,4
GCB-100LV	1" R	100	897	407	48	369	19,5
GCB-130LV	1" R	130	1109	407	48	369	24,9
GCB-200LV	5/4" R	200	1056	533	57	446	38,6
GCB-250LV	5/4" R	250	1228	534	57	446	44,0
GCB-300LV	5/4" R	300	1513	534	57	446	52,6
GCB-325LV	5/4" R	325	1167	662	64	542	59,0
GCB-450LV	5/4" R	450	1551	662	64	542	80,7

Poznámka: Mohou se vyskytnout drobné rozměrové odchylky.



60L~450L

Konstrukce nádrží Challenger™

1. Uzávěr vzduchového ventilu s těsnícím O-kroužkem, který nepropouští vzduch
2. Plášť nádrže z uhlíkové oceli s dvousložkovým polyuretanem na základovém epoxidovém nástřiku
3. Patentovaná konstrukce membrány CAD-2
4. Nerezová vodovodní přípojka
5. Konstrukce snižující kondenzaci
6. Zdravotně nezávadná polypropylenová vložka



C2-Lite CAD™

Lehké kompozitní tlakové nádrže



Řada C2-Lite CAD™ představuje osvědčený výkon ocelové nádrže GWS v lehkém kompozitovém provedení. Účinné a cenově výhodné nádrže C2-Lite CAD jsou navrženy s patentovanou membránovou konstrukcí s řízeným účinkem nádrží GWS Challenger™.

Na rozdíl od jiných kompozitních nádrží, které v plastovém plášti skrývají starou opotřebovanou technologii vaků, je patentovaná membránová konstrukce CAD-2 pevnější, nemačká se a neopotřebovuje. Je vybavena 100% butylovou membránou s přesně tvarovanou kopolymerovou polypropylenovou vložkou pro prvotřídní oddělení vzduchu a vody. Tato patentovaná konstrukce umožňuje, aby každá velikost nádrže měla správně dimenzovanou vodní komoru odpovídající odběrovému výkonu dané nádrže.

Nádrže C2-Lite CAD se snadno instalují, jsou odolné proti povětrnostním vlivům a jsou konstruovány tak, aby odolaly i extrémním podmínkám. Pokud jde o výkon a odolnost, konstrukci GWS C2-Lite CAD nelze překonat.

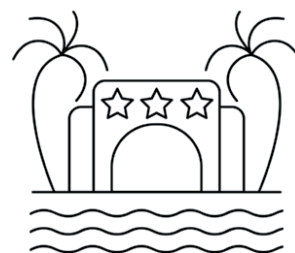
Nádrže C2-Lite CAD jsou na výrobní lince testovány v několika fázích, aby byla zajištěna strukturální integrita každé nádrže.

- Patentovaná membránová technologie CAD-2
- Unikátní třídičná konstrukce
- Zesílený plastový spoj
- Odolné nekonečné vlákno ze skleněných vláken utěsněné epoxidovou pryskyřicí
- Odolná kopolymerová polypropylenová základna
- Kvalitní mosazný vzduchový ventil s těsnícím O-kroužkem
- Komplexní testování
- Bezúdržbové nádoby

Název produktové řady	C2-Lite CAD™
Jmenovité objemy	60–450 l
Min. provozní teplota	-10 °C (vyhněte se zamrznutí)
Max. provozní teplota	49 °C
Max. provozní tlak	8,6 bar
Tovární natlakování	1,4 bar

PressureWave™ je vhodný pro

- ✓ Zavlažování
- ✓ Systémy posilování tlaku
- ✓ Studny
- ✓ Přímořské aplikace
- ✓ Plážová letoviska a golfová hřiště

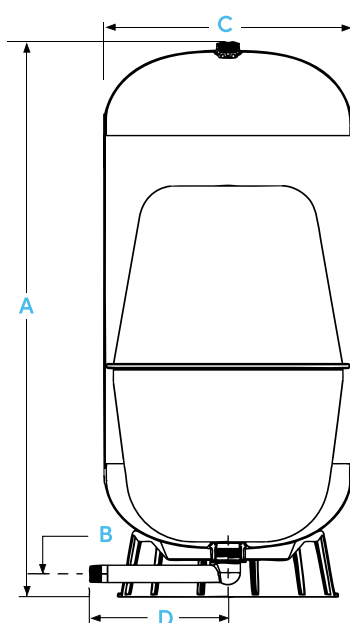




Modely

Číslo modelu	Připojení	Jmenovitý objem [l]	Instalační rozměry [mm]				Hrubá hmotnost [kg]
			A	B	C	D	
Vertikální							
C2B-60LV	1" R	60	650	45	421	239	8,6
C2B-80LV	1" R	80	865	45	421	239	10,9
C2B-100LV	1" R	100	980	45	421	239	12,3
C2B-130LV	1" R	130	1242	45	421	239	15,4
C2B-200LV	5/4" R	200	1099	57	546	302	20,4
C2B-250LV	5/4" R	250	1355	57	546	302	24,9
C2B-300LV	5/4" R	300	1644	57	546	302	28,1
C2B-350LV	5/4" R	350	1448	57	618	340	33,1
C2B-450LV	5/4" R	450	1832	57	618	340	36,3

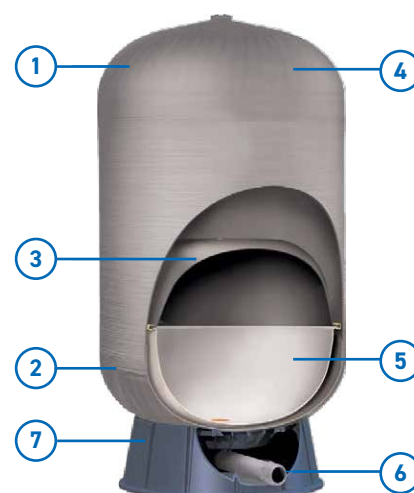
Poznámka: Mohou se vyskytnout drobné rozměrové odchylky.



60L~450L

Konstrukce nádrží C2-Lite CAD™

1. Přesné vstříkované kopule
2. Vysoce technologický proces rotačního svařování
3. Patentovaná konstrukce membrány CAD-2 s řízeným účinkem
4. Odolné nekonečné vlákno ze skleněných vláken utěsněné epoxidovou pryskyřicí
5. Zdravotně nezávadná polypropylenová vložka
6. Zesílený plastový spoj
7. Odolná základna



Flow-Thru™

Recirkulační zařízení pro nejčerstvější vodu

A TEST
NA PITNOU
VODU

ZÁRUKA **5 let**



- Patentovaná technologie Flow-Thru pro nejčerstvější vodu
- Systém Anti-Legionella Flow-Thru zajišťuje, že nemůže dojít ke kolonizaci, protože do vodní komory je stále vhnána čerstvá voda.
- Patentovaná membránová technologie CAD-2
- Žádná stagnace
- Patentovaná vodní lopatka, úplná recirkulace vody
- Uzávěr vzduchového ventilu bez netěsností utěsněný pěnou s uzavřenými buňkami
- Vyměnitelná základna nádrže (pouze kompozitové modely)
- Komplexní testování

Jmenovité objemy	60–450 l
Min. provozní teplota	-10 °C (vyhněte se zamrznutí)
Max. provozní teplota	49 °C
Max. provozní tlak	8,6 bar
Tovární natlakování	1,4 bar

Flow-Thru™ je vhodný pro

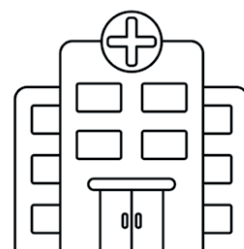
- ✔ Systémy zásobování vodou
- ✔ Zvyšování tlaku vody řízené frekvenčním měničem
- ✔ Vytápění, větrání a klimatizace
- ✔ Bazény a lázně
- ✔ Mokré chladicí věže
- ✔ Odpařovací chlazení

Nádrže Global Water Solutions zaručují nejvyšší možnou kvalitu vody díky revoluční konstrukci řady FlowThru™, která je k dispozici v kompozitovém i ocelovém provedení. Všechny nádrže Flow Thru™ jsou vyráběny patentovanou technologií Flow Thru™ společnosti GWS, která zajišťuje, že váš systém bude dodávat vždy tu nejčerstvější možnou kvalitu vody tím, že jednoduše eliminuje stagnaci!

Připojení Flow Thru™ zajišťuje přítok do nádrže a zároveň výtok z nádrže při chodu čerpadla. Tento neustálý proplach zajišťuje, že voda zůstává co nejčerstvější a eliminuje možný hnilobný proces ve vodě při běžném provozu systému.

Kompozitové nádrže Flow Thru™ obsahují osvědčenou patentovanou membránu s řízeným účinkem (CAD-2). Ocelový svěrný kroužek CAD-2 reguluje pohyb a zabraňuje tření membrány o stěnu nádrže. Nádoba FlowThru™ je také ideální variantou pro uživatele systémů s konstantním tlakem vody, kteří hledají řešení pro uchovávání vody bez nebezpečí hnilobného procesu.

Tlakové nádoby Flow Thru™ jsou testovány v různých úrovních výroby pro zajištění vysoké kvality a spolehlivosti každé jednotlivé nádoby. Tlakové nádoby Flow Thru™ představují výhodnou investici a patří mezi nejkvalitnější tlakové nádoby proti stagnaci vody, které jsou dnes dostupné.

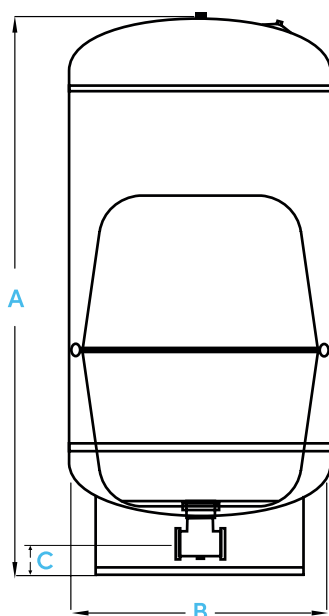




Modely

Číslo modelu	Připojení	Jmenovitý objem [l]	Instalační rozměry [mm]			Hrubá hmotnost [kg]
			A	B	C	
Kompozitové						
CFB-60LV	5/4" R	60	650	421	45	8,6
CFB-80LV	5/4" R	80	865	421	45	10,9
CFB-150LV	5/4" R	150	775	617	57	15,9
CFB-200LV	5/4" R	200	1099	546	58	20,4

Poznámka: Mohou se vyskytnout drobné rozměrové odchylky.

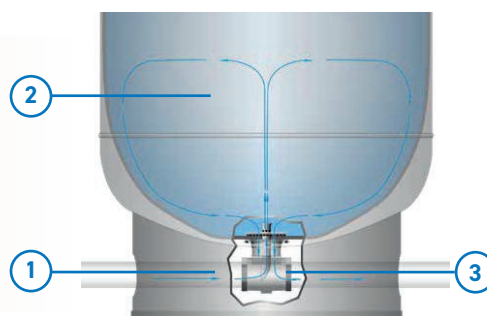


80L~450L

Technologie Flow-Thru™

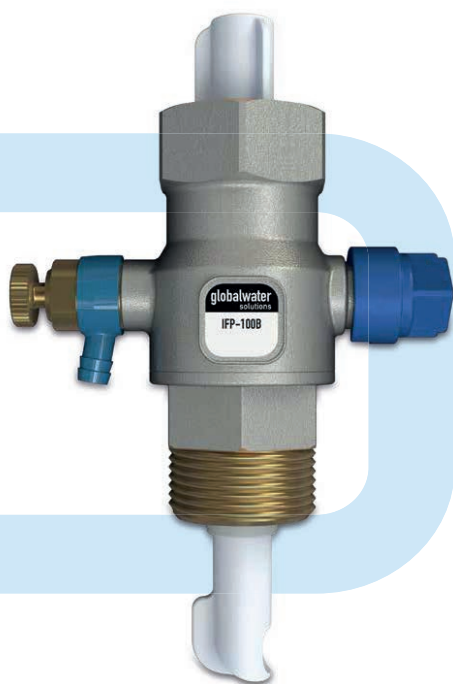
Technologie FlowThru zajišťuje úplnou recirkulaci vody v nádrži

1. Lopatka přeměruje vodu do nádrže
2. Voda se mísí, čímž se eliminuje možnost stagnace vody
3. Voda opouští nádrž



Flow-Thru™ Plus adaptéry

Řešení proti legionelle



Inline adaptéry Flow-Thru™ odvádí vodu přes nádrž, zatímco voda teče, čímž eliminuje riziko stagnace vody a snižuje riziko bakterií přenášených vodou, jako je legionella. Toto neustálé proplachování zajišťuje nejčerstvější vodu v nádrži.

Inline adaptéry Flow-Thru™ jsou 1" recirkulační zařízení s plným otvorem, která nabízejí vynikající průtoky ve srovnání s jinými 3/4" zařízeními. Jejich unikátní design zajišťuje maximální cirkulaci v nádrži a zároveň zajišťuje minimální pokles tlaku v hlavním potrubí.

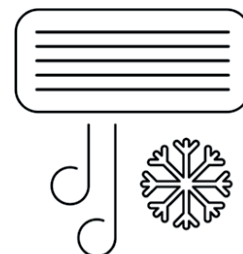
- Samonastavitelná konstrukce eliminuje riziko netěsnosti nebo přílišného utažení spojů.
- Izolační ventil umožňuje snadnou údržbu expanzní nádoby.
- Vestavěný vypouštěcí ventil umožňuje kompletní servis a údržbu expanzní nádoby bez přerušení dodávky vody
- Zabraňuje stagnaci vody na posilovačích.



Max. provozní teplota	90 °C
Kompatibilita	PressureWave™ 2–35 litrové inline nádrže M-Inox™ 8–24 litrové inline nádrže All-Weather™ 18 a 24 litrové inline nádrže

Adaptéry Flow-Thru™ jsou vhodné pro

- ✓ Sprchy
- ✓ Bazény a lázně
- ✓ Zvyšování tlaku
- ✓ Mokrý chladicí věže
- ✓ Topení, chlazení, klimatizace
- ✓ Odpařovací chlazení

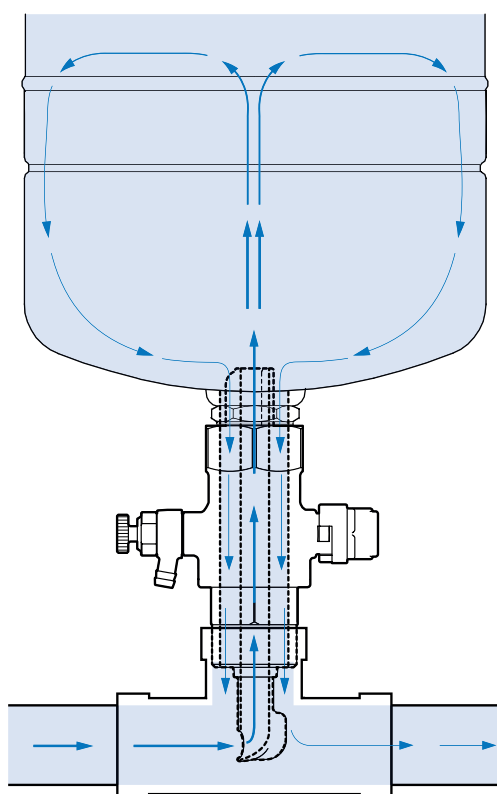




Modely

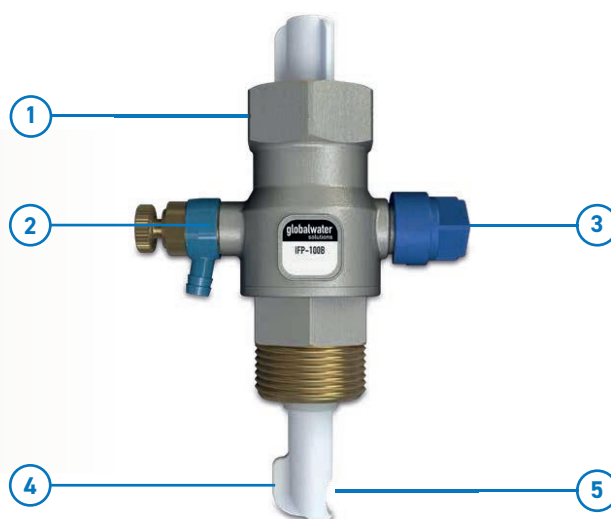
Číslo modelu	Připojení	Instalační rozměry [mm]			Hrubá hmotnost [kg]
		Výška	Šířka	Hloubka	
IFA-100BSP *	1" R	141	103	45	0,6
IFP-100B	1" R	141	103	45	0,6

* Omezené skladové zásoby, poptejte u svého obchodního zástupce.



Konstrukce adaptérů Flow-Thru™

1. 1" výstup s plným průtokem
2. Vypouštěcí ventil s odběrovým místem
3. 1" izolátor s plným průtokem
4. Samonastavitelná konstrukce
5. Vysokotlaký přívod vody



ThermoWave™

Expanzní nádoby na pitnou vodu

ATEST
NA PITNOU
VODU

ZÁRUKA **5 let**



- Vysoce kvalitní butylová membrána
- Zdravotně nezávadná polypropylenová vložka
- Dvouvrstvá polyuretanová povrchová úprava
- Patentované nerezové připojení
- Vzduchový ventil s kloboučkem a těsnícím O-kroužkem
- Každá nádoba testována
- Bezúdržbové provedení

Jmenovité objemy	2–60 l
Min. provozní teplota	-10 °C (vyhněte se zamrznutí)
Max. provozní teplota	90 °C
Max. provozní tlak	10 bar
Tovární natlakování	1,9 bar

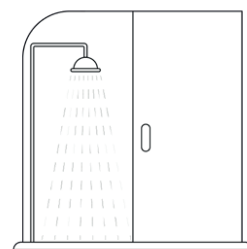
ThermoWave™ je vhodný pro

- ✓ Rozvody pitné vody
- ✓ Rozvody TUV

Tlakové nádoby ThermoWave™ jsou speciálně navrženy pro použití v rozvodech jak pitné vody, tak i TUV. V systémech technického zařízení budov se využívá pitná voda i TUV pro nejrůznější účely. Tlakové nádoby ThermoWave™ tedy šetří vodu i energii při zachování bezpečného provozního tlaku v systému. Činí tak tím, že dočasně absorbují nadbytečné množství vody místo toho, aby byla voda ze soustavy odpouštěna pomocí pojistného ventilu. Vodní komora tlakových nádob ThermoWave™ je vybavena vysoce kvalitní chlorobutylovou membránou a vložkou z polypropylenu, což zajistí, že vaše voda bude stále čistá a hygienicky nezávadná.

Tyto nádoby je možné použít i pro tlumení tlakových rázů u armatur s rychlým uzavíráním – typickým příkladem jsou elektromagnetické ventily v pračkách a myčkách nádobí.

Tlakové nádoby ThermoWave™ jsou testovány v různých úrovních výroby pro zajištění vysoké kvality a spolehlivosti každé jednotlivé nádoby. ThermoWave™ představují výhodnou investici a patří mezi nejvyšší expanzní nádoby pro TUV, které jsou dnes dostupné.



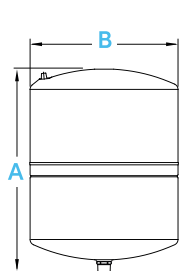


Modely

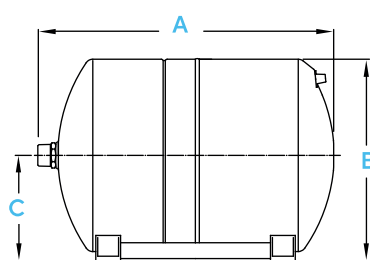
Číslo modelu	Připojení	Jmenovitý objem [l]	Instalační rozměry [mm]			Hrubá hmotnost [kg]
			A	B	C	
Inline						
TWB-2LX *	¾" R	2	206	126	-	13,8
TWB-4LX	¾" R	4	258	162	-	1,6
TWB-8LX	¾" R	8	310	202	-	2,3
TWB-12LX	¾" R	12	364	230	-	3,1
TWB-18LX	¾" R	18	364	279	-	4,0
TWB-24LX	¾" R	24	444	290	-	5,3
TWB-35LX	¾" R	35	478	318	-	7,1
Horizontální						
TWB-12LH	¾" R	12	364	260	133	3,6
TWB-18LH	¾" R	18	364	294	155	4,4
TWB-24LH	¾" R	24	444	306	161	5,6
TWB-35LH	¾" R	35	478	338	179	8,0
TWB-60LH	¾" R	60	527	408	214	11,5
Vertikální						
TWB-60LV	¾" R	60	619	389	63	11,6

* TWB-2LX: 12 kusů v krabici

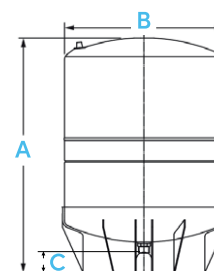
Poznámka: Mohou se vyskytnout drobné rozměrové odchylky.



2L~35L



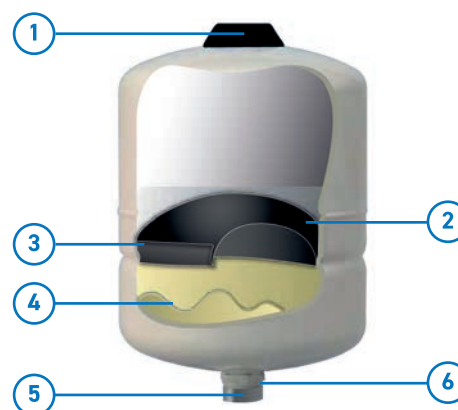
12L~60L



60L

Konstrukce nádrží ThermoWave™

1. Uzávěr vzduchového ventilu s těsnícím O-kroužkem, který nepropouští vzduch
2. Vysoce kvalitní konstrukce butylové membrány
3. Dvouvrstvá polyuretanová povrchová úprava
4. Zdravotně nezávadná polypropylenová vložka
5. Patentovaná vodovodní přípojka z nerezové oceli



Where Water Gets Better

BRNO

U Svitavy 1, 618 00 Brno
T: +420 548 422 611
E: obchod@pumpa.cz

PRAHA

Moskevská 1557/63c, 101 00 Praha 10
T: +420 272 011 611
E: praha@pumpa.cz



www.pumpa.cz