

1) Výrobek: **PLASTOVÉ NÁDOBY NA VODU**

2) Typ: **IVAR.ELPA**



3) Charakteristika použití:

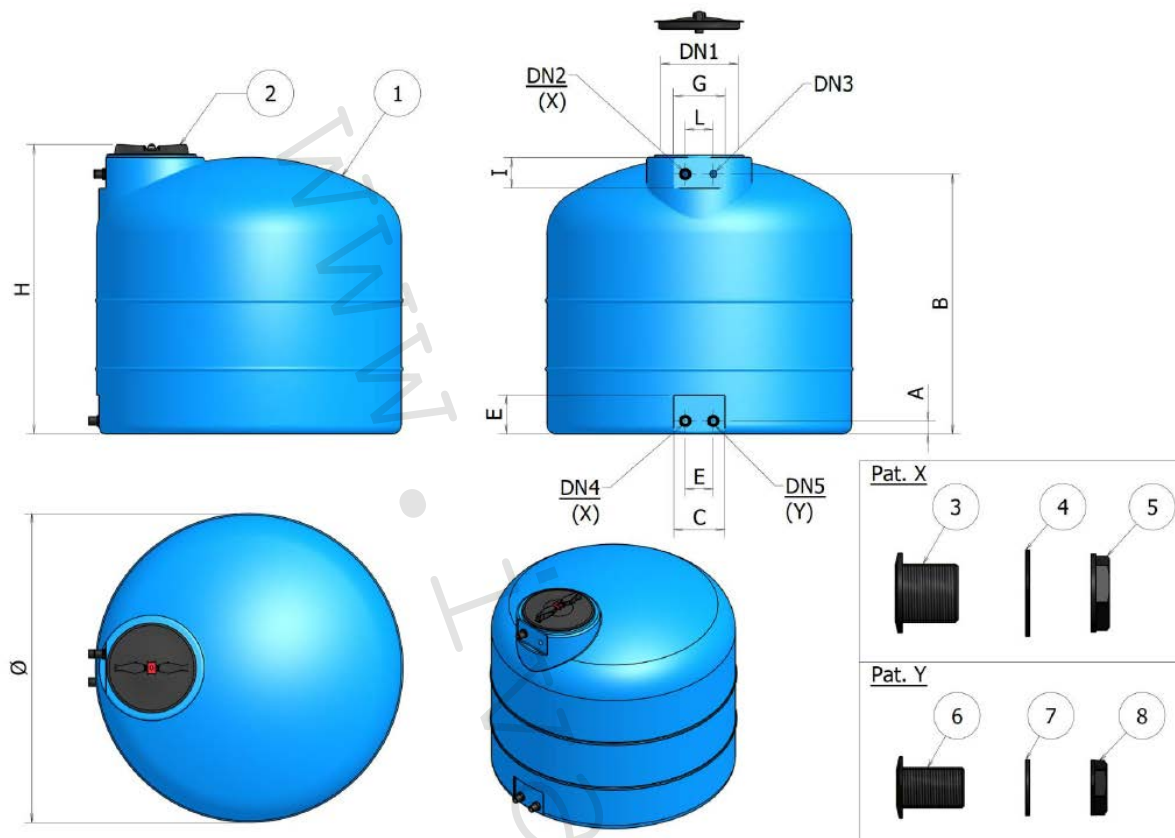
- Plastové nádoby vhodné k předzásobení objektu pitnou nebo dešťovou vodou pro její další využití. Mohou sloužit jako retenční nádrže pro posilovací stanice či pro další úpravu vody vstupující do rozvodů v objektu.
- IVAR.ELPA nádoby jsou určeny **pro nadzemní instalaci**.
- Vhodné pro pitnou vodu. Po konzultaci s dodavatelem možné použití i pro jiné kapaliny než voda.

4) Základní technické a provozní parametry:

- Rozsah teploty: od -50 °C až do +60 °C.
- Samonosné provedení.
- Materiál: polyetylénový monoblok.
- Hygienický atest na pitnou vodu.

5) Tabulka s objednacím kódem a základními charakteristikami:

kód	typ	objem (l)	průměr (Ø)	výška (H)	připojení
A560051	IVAR.ELPA-300	300	770	820	1"
A560055	IVAR.ELPA-500	500	915	950	1"
A560059	IVAR.ELPA-750	750	1060	1045	1" 1/4
A560062	IVAR.ELPA-1000	1000	1205	1125	1" 1/4
A560067	IVAR.ELPA-1500	1500	1300	1350	1" 1/2
A560070	IVAR.ELPA-2000	2000	1440	1460	1" 1/2
A560074	IVAR.ELPA-3000	3000	1735	1570	1" 1/2
A560080	IVAR.ELPA-5000	5000	2020	1885	2"

**6) Technický náčrt a rozměry:**


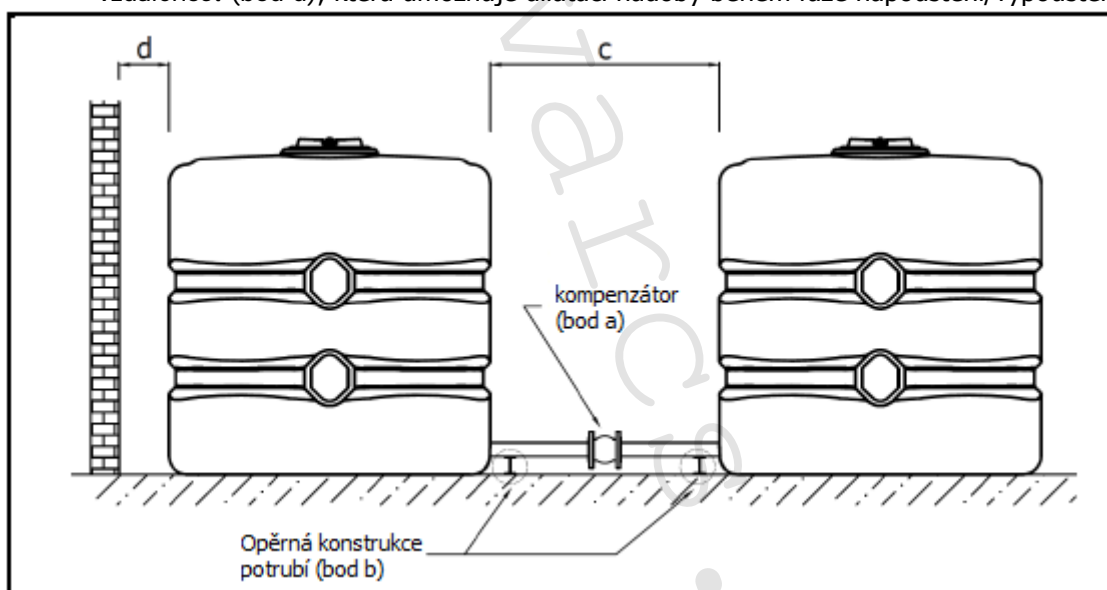
Poz.	Popis	Jedn.	300	500	750	1000	1500	2000	3000	5000
H	Výška	mm	820	950	1045	1125	1350	1460	1570	1885
Ø	Průměr	Ø mm	770	915	1060	1205	1300	1440	1735	2020
A	Výška připojení DN4-DN5	mm	40	40	45	50	50	50	50	60
B	Výška připojení DN2-DN3	mm	710	840	940	1010	1240	1335	1460	1750
C	Šířka spodního výklenku	mm	200	200	200	200	250	250	250	280
E	Výška spodního výklenku	mm	160	150	150	150	200	200	200	200
F	Vzdálenost mezi spodními připojeními	mm	110	110	110	110	160	160	160	160
G	Šířka horního výklenku	mm	200	200	200	200	250	250	250	280
I	Výška horního výklenku	mm	150	150	150	170	200	200	200	200
L	Vzdálenost mezi horními připojeními	mm	110	110	110	110	150	160	160	160
DN1	Průměr inspekčního otvoru	Ø mm	200	200	200	300	300	400	400	400
DN2	Připojení přepadu		1"	1"	5/4"	5/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"
DN3	Průměr přípojky plovákového spínače	Ø mm	28	28	28	28	28	28	28	28
DN4	Přívod vody		1"	1"	5/4"	5/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"
DN5	Vypouštění		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

## 7) Popis komponentů:

Poz.	Popis	Materiál	Množství	Náhradní díly
1	Nádoba	Polyetylen (LLDPE)	1	-
2	Vstupní uzávěr	Polypropylen (PP)	1	1
3	Připojení	Polypropylen (PP)	2	2
4	Těsnění	Přez EPDM	2	2
5	Kruhová matice	Polypropylen (PP)	2	2
6	Připojení	Polypropylen (PP)	1	1
7	Těsnění	Přez EPDM	1	1
8	Kruhová matice	Polypropylen (PP)	1	1

## 8) Instrukce k instalaci sériově propojených nádob:

- Nádoby připojujte pouze flexibilními trubkami.
- Propojovací potrubí mezi nádobami je nutné opatřit kompenzátorem (bod a).
- Potrubí je nutné opatřit opěrnou konstrukcí (bod b).
- Pevné potrubí může vést k předčasné poruše nádoby a fitinků. V případě instalace přípojek/kulových uzávěrů atd, tyto nesmí vyvolávat mechanické pnutí potrubí.
- Instalujte nádoby v dostatečné vzdálenosti (bod c), která mezi nimi umožňuje volnou dilataci během fáze napouštění/vypouštění.
- Pokud má být nádoba instalována v úzkých prostorech poblíž zdi, dodržujte dostatečnou vzdálenost (bod d), která umožňuje dilataci nádoby během fáze napouštění/vypouštění.



## 9) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost