1) Výrobok: MULTIFUNKČNÉ TLAKOVÉ EXPANZNÉ NÁDOBY

- **pre sanitárne systémy**
- **pro vykurovacie systémy**
- **pre elimináciu vodných rázov**
- **pre solárne systémy**

2) Typ: IVAR.DP - MULTIFUNCTIONAL
IVAR.DPV - MULTIFUNCTIONAL
IVAR.DPH - MULTIFUNCTIONAL



IVAR.DP IVAR.DPV IVAR.DPH

3) Charakteristika použitia:

- Multifunkčné sanitárne nádoby s pevnou membránou radu IVAR.DP sú ideálne pre širokú škálu aplikácií.
- Môžu byť použité ako expanzné nádoby v systémoch ohrevu teplej vody a vykurovania alebo ako tlakové nádoby v sanitárnych systémoch so studenou vodou.
- Vďaka patentovanému systému ochranného plášťa (vložky) chránia pred koróziou a sú bezpečné pre kontakt s úžitkovou vodou.
- Pre správnu inštaláciu musí byť nádrž pripojená k prívodu studenej vody.
- Expanzné nádoby radu DP ponúkajú všestrannosť, ochranu proti korózii, spoľahlivosť a jednoduchú inštaláciu.
- Rad DP predstavuje špičku vo svojej kategórii.
- Hlavnými výhodami je dvojitá ochrana (vak + butylový ochranný plášť), pripojenie z nerezovej ocele pre maximálnu zdravotnú nezávadnosť vody, samosvorná osemhranná matica pre jednoduchú inštaláciu.
- V súlade so smernicou 2014/68/EU.
- ATEST na pitnú vodu.

www.ivarsk.sk

4) Tabuľka s objednávacími kódy a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
A2C2L11	IVAR.DP 5 - MULTIFUNCTIONAL	5 l; 10 bar; 3/4″
A2C2L16	IVAR.DP 8 - MULTIFUNCTIONAL	8 l; 10 bar; 3/4″
A2C2L19	IVAR.DP 11 - MULTIFUNCTIONAL	11 l; 10 bar; 3/4″
A2C2L24	IVAR.DP 18 - MULTIFUNCTIONAL	18 l; 10 bar; 3/4″
A2C2L27	IVAR.DP 24 - MULTIFUNCTIONAL	24 l; 10 bar; 1″
A2C2L31	IVAR.DP 35 - MULTIFUNCTIONAL	35 l; 10 bar; 1″

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
A2C2L34	IVAR.DPV 50 - MULTIFUNCTIONAL	50 l; 10 bar; 1″
A2C2L37	IVAR.DPV 80 - MULTIFUNCTIONAL	80 l; 10 bar; 1″
A2C2L38	IVAR.DPV 100 - MULTIFUNCTIONAL	100 l; 10 bar; 1″
A2C2L43	IVAR.DPV 150 - MULTIFUNCTIONAL	150 l; 10 bar; 5/4″
A2C2L47	IVAR.DPV 200 - MULTIFUNCTIONAL	200 l; 10 bar; 5/4″
A2C2L51	IVAR.DPV 300 - MULTIFUNCTIONAL	300 l; 10 bar; 5/4″
A2C2L55	IVAR.DPV 500 - MULTIFUNCTIONAL	500 l; 10 bar; 5/4″

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
A2E2L27	IVAR.DPH 24 - MULTIFUNCTIONAL	24 l; 10 bar; 1″
A2E2L35	IVAR.DPH 60 - MULTIFUNCTIONAL	60 l; 10 bar; 1″

5) Základné technické a prevádzkové parametre:

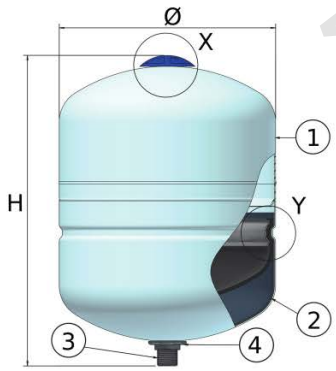
Maximálny prevádzkový tlak P_{max}	10 bar
Továrenské nastavenie P_{pre}	1,5 bar
Minimálna prevádzková teplota	-10 °C
Maximálna prevádzková teplota	+99 °C
Objem	5 ÷ 500 l
Membrána	pevná z butylovej gumy
IVAR.DP	vyhotovenie závesné
IVAR.DPV	vyhotovenie vertikálne s podstavcom
IVAR.DPH	vyhotovenie horizontálne s podstavcom pre čerpadlá
Materiál	uhlíková oceľ; epoxidový biely / zelený náter
Médium	voda; voda + glykol 50 %

.

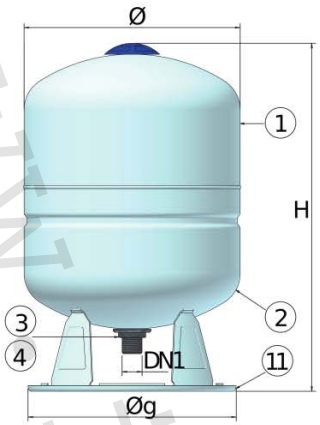
www.ivarsk.sk

6) Technický nákres a rozmery nádoby IVAR.DP - MULTIFUNCTIONAL:

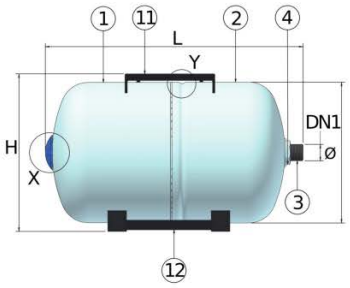
DP 5 - 35



DPV 50 - 500



DPH - CE 18 - 24



KÓD	Objem (l)	H (mm)	L (mm)	Ø (mm)	Pripojovací rozmer DN1
A2C2L11	5	225	-	205	3/4″
A2C2L16	8	290	-	205	3/4″
A2C2L19	11	305	-	270	3/4″
A2C2L24	18	400	-	270	3/4″
A2C2L27	24	500	-	270	1″
A2C2L31	35	400	-	400	1″
A2C2L34	50	565	-	400	1″
A2C2L37	80	820	-	400	1″
A2C2L38	100	740	-	500	1″
A2C2L43	150	950	-	500	5/4″
A2C2L47	200	1025	-	600	5/4″
A2C2L51	300	1190	-	650	5/4″
A2C2L55	500	1335	-	775	5/4″
A2E2L27	24	305	500	270	1″
A2E2L35	60	440	630	400	1″

www.ivarsk.sk

7) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS, spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzujeme právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

www.ivarsk.sk