1) Výrobok: TLAKOVÉ EXPANZNÉ NÁDOBY
- **s vymeniteľným vakom**
- **pre vodárenské systémy**

2) Typ:
IVAR.AC – AQUACOLD
IVAR.ACH – AQUACOLD
IVAR.AF – AQUACOLD
IVAR.AFH – AQUACOLD
IVAR.AFV – AQUACOLD



3) Charakteristika použitia:

- Expanzné nádoby radu IVAR.AC s vymeniteľným vakom sú ideálne pre malé domáce inštalácie, záhradné zavlažovacie systémy a aplikácie s nízkym prietokom.
- Všetky modely sú vybavené vakom z EPDM, ktorý zaisťuje odolnosť a trvanlivosť a je tiež vhodný pre sanitárne expanzné nádoby do +99 °C.
- Všestranné použitie ich predurčuje na použitie v rôznych aplikáciách.
- Dodávajú sa s vymeniteľným vakom z EPDM zaisťujúcim dlhú životnosť.
- Sú kompatibilné pre inštaláciu na čerpadlá alebo v kompaktných priestoroch.
- V súlade so smernicou 2014/68/EU.
- ATEST na pitnú vodu.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
A012J07	IVAR.AC 2 - AQUACOLD	2 l; 8 bar; 3/4″
A012J11	IVAR.AC 5 - AQUACOLD	5 l; 8 bar; 3/4″
A012J16	IVAR.AC 8 - AQUACOLD	8 l; 8 bar; 3/4″
A012J20	IVAR.AC 12 - AQUACOLD	12 l; 8 bar; 3/4″
A012J24	IVAR.AC 18 - AQUACOLD	18 l; 8 bar; 1″
A012J27	IVAR.AC 25 - AQUACOLD	24 l; 8 bar; 1″
A022J27*	IVAR.ACH 25 - AQUACOLD	24 l; 8 bar; 1″

** Vyhotovenie horizontálne s podstavcom*

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
A032L31	IVAR.AF 35 - AQUACOLD	35 l; 10 bar; 1″
A052L34	IVAR.AF 50 - AQUACOLD	50 l; 10 bar; 1″

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
A042L34	IVAR.AFH 50 - AQUACOLD	50 l; 10 bar; 1″
A042L35	IVAR.AFH 60 - AQUACOLD	60 l; 10 bar; 1″
A042L37	IVAR.AFH 80 - AQUACOLD	80 l; 10 bar; 1″
A042L38	IVAR.AFH 100 - AQUACOLD	100 l; 10 bar; 1″
A042L47	IVAR.AFH 200 - AQUACOLD	200 l; 10 bar; 5/4″
A042L51	IVAR.AFH 300 - AQUACOLD	300 l; 10 bar; 5/4″

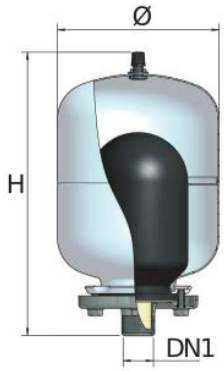
KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
A032L34	IVAR.AFV 50 - AQUACOLD	50 l; 10 bar; 1″
A032L35	IVAR.AFV 60 - AQUACOLD	60 l; 10 bar; 1″
A032L37	IVAR.AFV 80 - AQUACOLD	80 l; 10 bar; 1″
A032L38	IVAR.AFV 100 - AQUACOLD	100 l; 10 bar; 1″
A032L43	IVAR.AFV 150 - AQUACOLD	150 l; 10 bar; 1″
A032L47	IVAR.AFV 200 - AQUACOLD	200 l; 10 bar; 5/4″
A032L51	IVAR.AFV 300 - AQUACOLD	300 l; 10 bar; 5/4″
A032L55	IVAR.AFV 500 - AQUACOLD	500 l; 10 bar; 5/4″

5) Základné technické a prevádzkové parametre:

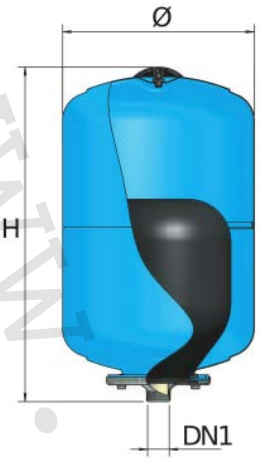
Maximálny prevádzkový tlak P_{max}	8 bar; 10 bar
Továrenské nastavenie P_{pre}	2,5 bar
Minimálna prevádzková teplota	-10 °C
Maximálna prevádzková teplota	+99 °C
Objem	2 ÷ 500 l
IVAR.AC	vyhotovenie závesné
IVAR.AF	vyhotovenie závesné
IVAR.ACH	vyhotovenie horizontálne s podstavcom
IVAR.AFH	vyhotovenie horizontálne s podstavcom
IVAR-AFV	vyhotovenie vertikálne s podstavcom
Materiál	uhlíková oceľ; modrý epoxidový náter RAL 5015; vymeniteľný vak z EPDM; IVAR.AC 2 vymeniteľný vak z butylkaučuku
Médium	voda; zmes voda glykol 50% koncentrácia

www.ivarsk.sk

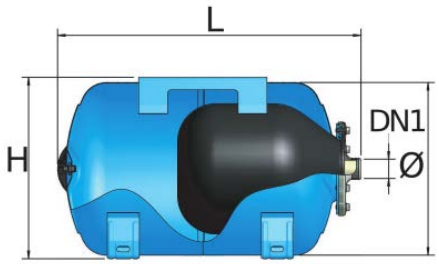
6) Technický nákres a rozmery nádoby IVAR.AC / IVAR.ACH - AQUACOLD:



IVAR.AC 2



IVAR.AC 5 ÷ 25



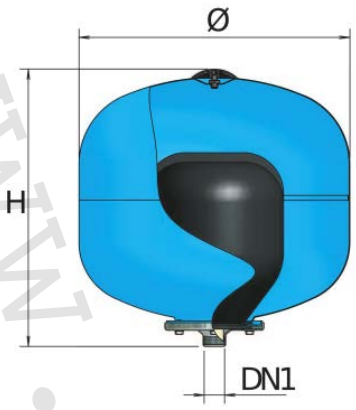
IVAR.ACH 25

KÓD	Objem (l)	H (mm)	L (mm)	Ø (mm)	Pripojovací rozmer DN1
A012J07	2	230	-	130	3/4″
A012J11	5	225	-	205	3/4″
A012J16	8	290	-	205	3/4″
A012J20	12	305	-	270	3/4″
A012J24	18	400	-	270	1″
A012J27	24	440	-	270	1″
A022J27*	24	285	440	270	1″

**Vyhotovenie horizontálne s podstavcom*

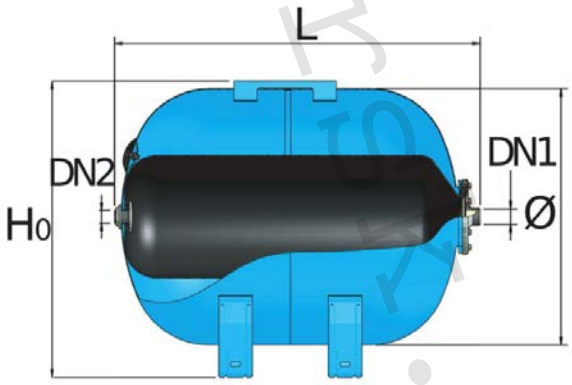
www.ivarsk.sk

7) Technický nákres a rozmery nádoby IVAR.AF - AQUACOLD:



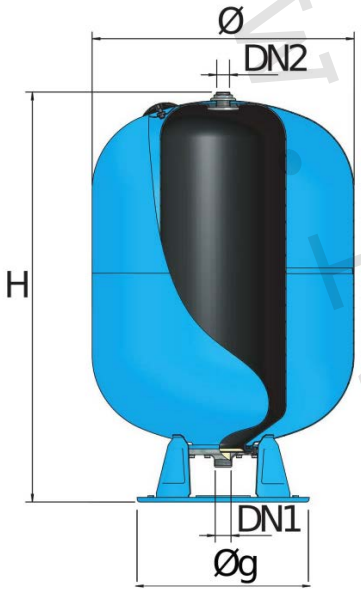
KÓD	Objem (l)	H (mm)	Ø (mm)	Pripojovací rozmer DN1
A032L31	35	405	400	1″
A052L34	50	505	400	1″

8) Technický nákres a rozmery nádoby IVAR.AFH - AQUACOLD:



KÓD	Objem (l)	H (mm)	L (mm)	Ø (mm)	Pripojovací rozmer DN1	Pripojovací rozmer DN2
A042L34	50	420	505	400	1″	-
A042L35	60	485	650	400	1″	1/2″ F / 3/4″ M
A042L37	80	485	765	400	1″	1/2″ F / 3/4″ M
A042L38	100	580	685	500	1″	1/2″ F / 3/4″ M
A042L47	200	675	945	600	5/4″	1/2″ F / 3/4″ M
A042L51	300	725	1110	650	5/4″	1/2″ F / 3/4″ M

9) Technický nákres a rozmery nádoby IVAR.AFV - AQUACOLD:



IVAR.AFV 50 ÷ 300



IVAR.AFV 500

KÓD	Objem (l)	H (mm)	Ø (mm)	Pripojovací rozmer DN1	Pripojovací rozmer DN2	Inštalačná výška (mm) DN1
A032L34	50	565	400	1″	-	50
A032L35	60	710	400	1″	1/2″ F / 3/4″ M	50
A032L37	80	820	400	1″	1/2″ F / 3/4″ M	50
A032L38	100	740	500	1″	1/2″ F / 3/4″ M	50
A032L43	150	950	500	1″	1/2″ F / 3/4″ M	50
A032L47	200	1025	600	5/4″	1/2″ F / 3/4″ M	85
A032L51	300	1190	650	5/4″	1/2″ F / 3/4″ M	85
A032L55	500	1335	775	5/4″	1/2″ F / 3/4″ M	90

www.ivarsk.sk

10) 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