1) Výrobek: TLAKOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY
- **s vyměnitelným vakem**
- **pro vodárenské systémy**

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



3) Charakteristika použití:

- Expanzní nádoby řady IVAR.AC s vyměnitelným vakem jsou ideální pro malé domácí instalace, zahradní zavlažovací systémy a aplikace s nízkým průtokem.
- Všechny modely jsou vybaveny vakem z EPDM, který zajišťuje odolnost a trvanlivost a je také vhodný pro sanitární expanzní nádoby do +99 °C.
- Všestranné použití je předurčuje pro použití v různých aplikacích.
- Dodávají se s vyměnitelným vakem z EPDM zajišťující dlouhou životnost.
- Jsou kompatibilní pro instalaci na čerpadla nebo v kompaktních prostorech.
- V souladu se směrnicí 2014/68/EU.
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
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″

** Provedení horizontální s podstavcem*

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

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
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″

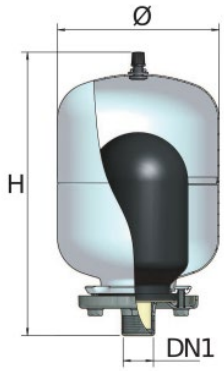
KÓD	TYP	SPECIFIKACE
A032L34	IVAR.AFV 50 - AQUACOLD	50 l; 10 bar; 1″
A032L35	IVAR.AFV 60 - AQUACOLD	60 l; 10 bar; 1″
A032L37	IVAR.AFV 80 - AQUACOLD	80 l; 10 bar; 1″
A032L38	IVAR.AFV 100 - AQUACOLD	100 l; 10 bar; 1″
A032L43	IVAR.AFV 150 - AQUACOLD	150 l; 10 bar; 1″
A032L47	IVAR.AFV 200 - AQUACOLD	200 l; 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) Základní technické a provozní parametry:

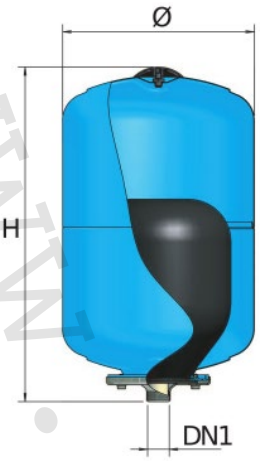
Maximální provozní tlak P_{max}	8 bar; 10 bar
Tovární nastavení P_{pre}	2,5 bar
Minimální provozní teplota	-10 °C
Maximální provozní teplota	+99 °C
Objem	2 ÷ 500 l
IVAR.AC	provedení závěsné
IVAR.AF	provedení závěsné
IVAR.ACH	provedení horizontální s podstavcem
IVAR.AFH	provedení horizontální s podstavcem
IVAR-AFV	provedení vertikální s podstavcem
Materiál	uhlíková ocel; modrý epoxidový nátěr RAL 5015; vyměnitelný vak z EPDM; IVAR.AC 2 vyměnitelný vak z butylkaučuku
Médium	voda; směs voda glykol 50% koncentrace

WWW.IVARCS.CZ

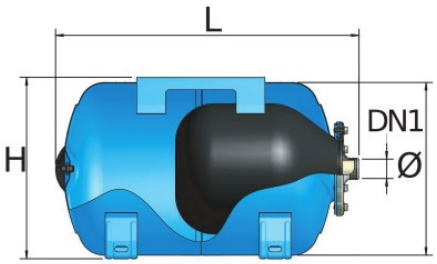
6) Technický nákres a rozměry nádoby IVAR.AC / IVAR.ACH - AQUACOLD:



IVAR.AC 2



IVAR.AC 5 ÷ 25



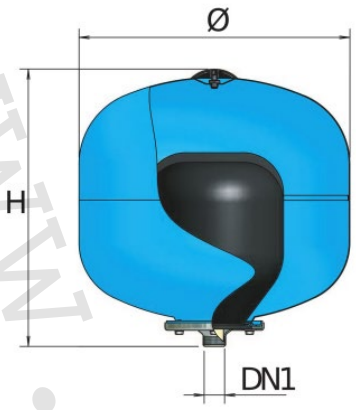
IVAR.ACH 25

KÓD	Objem (l)	H (mm)	L (mm)	Ø (mm)	Připojovací rozměr 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″

**Provedení horizontální s podstavcem*

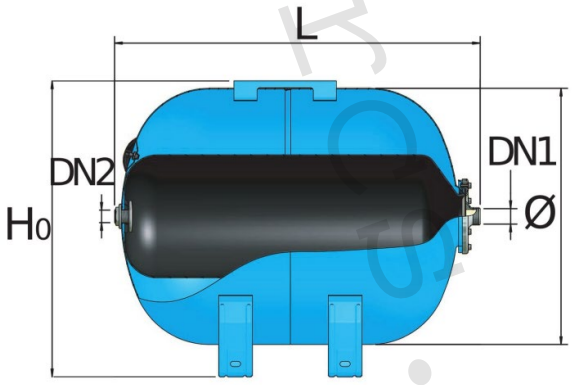
www.ivarcs.cz

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



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

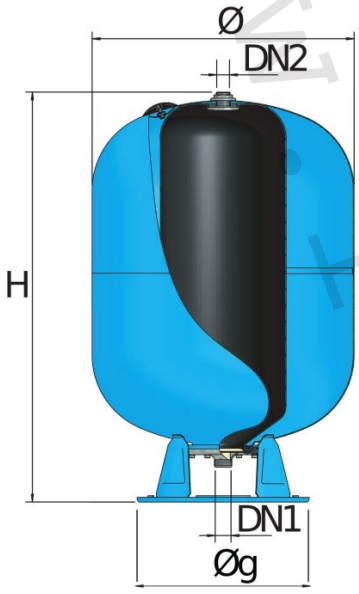
8) Technický nákres a rozměry nádoby IVAR.AFH - AQUACOLD:



KÓD	Objem (l)	H (mm)	L (mm)	Ø (mm)	Připojovací rozměr DN1	Připojovací rozměr 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

www.ivarcs.cz

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



IVAR.AFV 50 ÷ 300



IVAR.AFV 500

KÓD	Objem (l)	H (mm)	Ø (mm)	Připojovací rozměr DN1	Připojovací rozměr DN2	Instalační 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.ivarcs.cz

10) 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.

www.ivarcs.cz