1) Výrobek: TLAKOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY
- **pro otopné a chladicí systémy**

2) Typ: IVAR.ER - AQUAHOT



3) Charakteristika použití:

- Expanzní nádoby řady IVAR.ER v objemem od 5 do 24 litrů jsou ideální pro otopné a chladicí systémy.
- Zajišťují kontrolu kolísání tlaku, chrání systém před poškozením a zvyšují jeho spolehlivost.
- Vyrobeny jsou z vysoce kvalitní oceli a navrženy pro dlouhou životnost a odolnost v náročných podmínkách.
- Epoxidový práškový nátěr a pevná gumová membrána SBR zajišťují dlouhou životnost a optimální výkon.
- Nádoby IVAR.ER se snadno instalují a perfektně se hodí do složitých instalací, čímž zajišťují maximální účinnost a vysokou odolnost.
- V souladu se směrnicí 2014/68/EU.

4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
A102L11	IVAR.ER 5 - AQUAHOT	5 l; 10 bar; 3/4″
A102L16	IVAR.ER 8 - AQUAHOT	8 l; 10 bar; 3/4″
A102L20	IVAR.ER 12 - AQUAHOT	12 l; 10 bar; 3/4″
A102L24	IVAR.ER 18 - AQUAHOT	18 l; 10 bar; 3/4″
A102L27	IVAR.ER 24 - AQUAHOT	24 l; 10 bar; 3/4″

www.ivarcs.cz

5) Základní technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak P_{max}	10 bar
Tovární nastavení P_{pre}	1,5 bar
Minimální provozní teplota	-10 °C
Maximální provozní teplota	+99 °C
Objem	5 ÷ 24 l
IVAR.ER	provedení závěsné
Materiál	uhlíková ocel; epoxidový nátěr RAL 3001
Médium	voda; voda + glykol 50 %

6) Technický nákres a rozměry nádoby IVAR.ER - AQUAHOT:



KÓD	Objem (L)	H (mm)	Ø (mm)	Připojovací rozměr DN1
A102L11	5	215	205	3/4″
A102L16	8	280	205	3/4″
A102L20	12	300	270	3/4″
A102L24	18	395	270	3/4″
A102L27	24	490	270	3/4″

www.ivarcs.cz

7) 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