

1) Výrobek: MULTIFUNKČNÍ TLAKOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY

- pro sanitární systémy
- pro otopné systémy
- pro eliminaci vodních rázů
- pro solární systémy

2) Typ:

IVAR.DP - MULTIFUNCTIONAL
IVAR.DPV - MULTIFUNCTIONAL
IVAR.DPH - MULTIFUNCTIONAL



IVAR.DP

IVAR.DPV

IVAR.DPH

3) Charakteristika použití:

- Multifunkční sanitární nádoby s pevnou membránou řady IVAR.DP jsou ideální pro širokou spektrum aplikací.
- Mohou být použity jako expanzní nádoby v systémech ohřevu teplé vody a vytápění nebo jako tlakové nádoby v sanitárních systémech se studenou vodou.
- Díky patentovanému systému ochranného pláště (vložky) chrání před korozi a jsou bezpečné pro kontakt s užitkovou vodou.
- Pro správnou instalaci musí být nádrž připojena k přívodu studené vody.
- Expanzní nádoby řady DP nabízejí všestrannost, ochranu proti korozi, spolehlivost a snadnou instalaci.
- Řada DP představuje špičku ve své kategorii.
- Hlavními výhodami je dvojitá ochrana (vak + butylový ochranný plášť), připojení z nerezové oceli pro maximální zdravotní nezávadnost vody, samosvorná osmihranná matice pro snadnou instalaci.
- V souladu se směrnicí 2014/68/EU.
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
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"

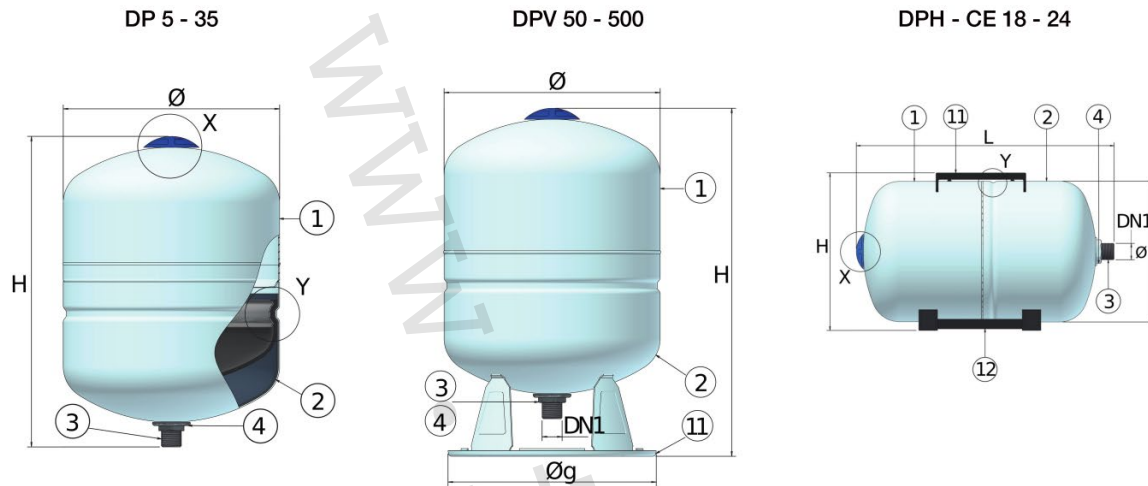
KÓD	TYP	SPECIFIKACE
A2C2L34	IVAR.DPV 50 - MULTIFUNCTIONAL	50 l; 10 bar; 1"
A2C2L37	IVAR.DPV 80 - MULTIFUNCTIONAL	80 l; 10 bar; 1"
A2C2L38	IVAR.DPV 100 - MULTIFUNCTIONAL	100 l; 10 bar; 1"
A2C2L43	IVAR.DPV 150 - MULTIFUNCTIONAL	150 l; 10 bar; 5/4"
A2C2L47	IVAR.DPV 200 - MULTIFUNCTIONAL	200 l; 10 bar; 5/4"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

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

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 ÷ 500 l
Membrána	pevná z butylové pryže
IVAR.DP	provedení závěsné
IVAR.DPV	provedení vertikální s podstavcem
IVAR.DPH	provedení horizontální s podstavcem pro čerpadla
Materiál	uhlíková ocel; epoxidový bílý / zelený nátěr
Médium	voda; voda + glykol 50 %

6) Technický náčrt a rozměry nádoby IVAR.DP - MULTIFUNCTIONAL:



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

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.