Výrobek: **ZÓNOVÝ VENTIL BVQ S POHONEM AQD**

Typ: **IVAR.TER-SELT**



www.ivarcs.cz

1) Tabulka s objednacími kódy

Obj. kód	Typ	Název
10.01.11.1005	IVAR.TER-SELT	Dvoucestný zónový ventil BVQ - AQD 5Nm; 13s; 2P; 230V; S+BVQ 2w; DN 25 F; Kvs 60
10.01.11.1007	IVAR.TER-SELT	Dvoucestný zónový ventil BVQ - AQD 5Nm; 13s; 2P; 230V; S+BVQ 2w; DN 32 F; Kvs 100
10.01.11.1009	IVAR.TER-SELT	Dvoucestný zónový ventil BVQ - AQD 8Nm; 13s; 2P; 230V; S+BVQ 2w; DN 40 F; Kvs 170
10.01.11.1010	IVAR.TER-SELT	Dvoucestný zónový ventil BVQ - AQD 8Nm; 13s; 2P; 230V; S+BVQ 2w; DN 50 F; Kvs 265

Obj. kód	Typ	Název
10.01.11.1015	IVAR.TER-SELT	Dvoucestný zón. ventil BVQ - AQD 5Nm výstup. signál; 13s; 2P; 230V; S+BVQ 2w; DN 25 F; Kvs 60
10.01.11.1017	IVAR.TER-SELT	Dvoucestný zón. ventil BVQ - AQD 5Nm výstup. signál; 13s; 2P; 230V; S+BVQ 2w; DN 32 F; Kvs 100
10.01.11.1019	IVAR.TER-SELT	Dvoucestný zón. ventil BVQ - AQD 8Nm výstup. signál; 13s; 2P; 230V; S+BVQ 2w; DN 40 F; Kvs 170
10.01.11.1020	IVAR.TER-SELT	Dvoucestný zón. ventil BVQ - AQD 8Nm výstup. signál; 13s; 2P; 230V; S+BVQ 2w; DN 50 F; Kvs 265

Obj. kód	Typ	Název
10.01.11.3003	IVAR.TER-SELT	Třícestný přepínací ventil BVQ - AQD 5Nm; 13s; 2P; 230V; S+BVQ 3w; DN 25 F; Kvs 11,3
10.01.11.3005	IVAR.TER-SELT	Třícestný přepínací ventil BVQ - AQD 5Nm; 13s; 2P; 230V; S+BVQ 3w; DN 32 F; Kvs 25

Obj. kód	Typ	Název
10.01.11.3009	IVAR.TER-SELT	Třícestný přepínací ventil BVQ - AQD 5Nm výstup. signál; 13s; 2P; 230V; S+BVQ 3w; DN 25 F; Kvs 11,3
10.01.11.3011	IVAR.TER-SELT	Třícestný přepínací ventil BVQ - AQD 5Nm výstup. signál; 13s; 2P; 230V; S+BVQ 3w; DN 32 F; Kvs 25

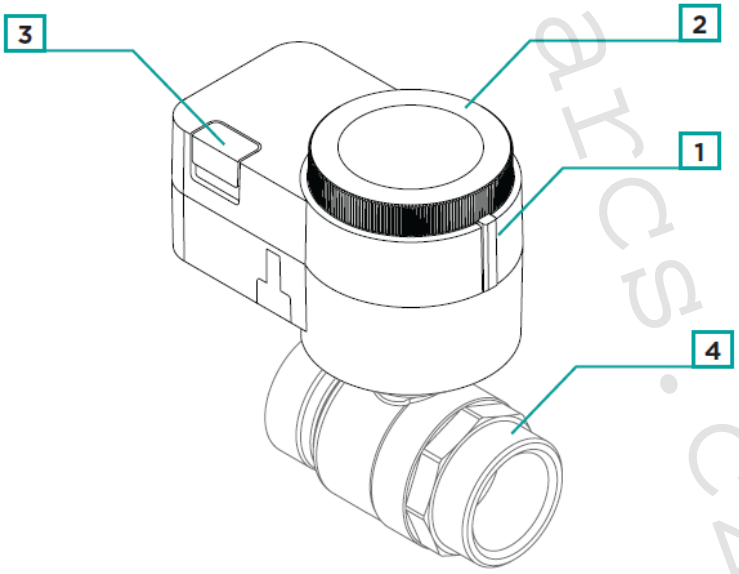
2) Všeobecné informace

2.1. Upozornění

Instalaci a elektrické připojení smí provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací.
Při instalaci je nutné dodržovat pravidla daného oboru, platnou legislativu a bezpečnostní předpisy.
Při instalaci zajistěte, aby byl pohon umístěn mimo dosah otevřeného ohně nebo zdrojů vody.
Pokud hrozí riziko zaplavení, musí být pohon namontován nad předpokládanou hladinu vody.
Jakékoli zásahy do pohonu, které nejsou popsány v návodu, jsou zakázány.
Před instalací pohonu se ujistěte, že části, se kterými přicházejí do styku pohon a montážní pracovník, nejsou pod napětím.
Za výběr kvalifikované osoby, která provede instalaci pohonu, odpovídá provozovatel nebo uživatel systému.
Uživatel rovněž odpovídá za řádný provoz a údržbu systému.

Nedodržení pokynů a neodborně provedené práce mohou mít za následek:
- poruchu funkce pohonu
- ohrožení bezpečného provozu systému
- poškození systému
- riziko úrazu elektrickým proudem nebo mechanického zranění osob přicházejících do styku se systémem.

2.2. Popis komponent



1 Signalizace pozice

2 Otočný prvek pro manuální nastavení pozice směšovacího ventilu

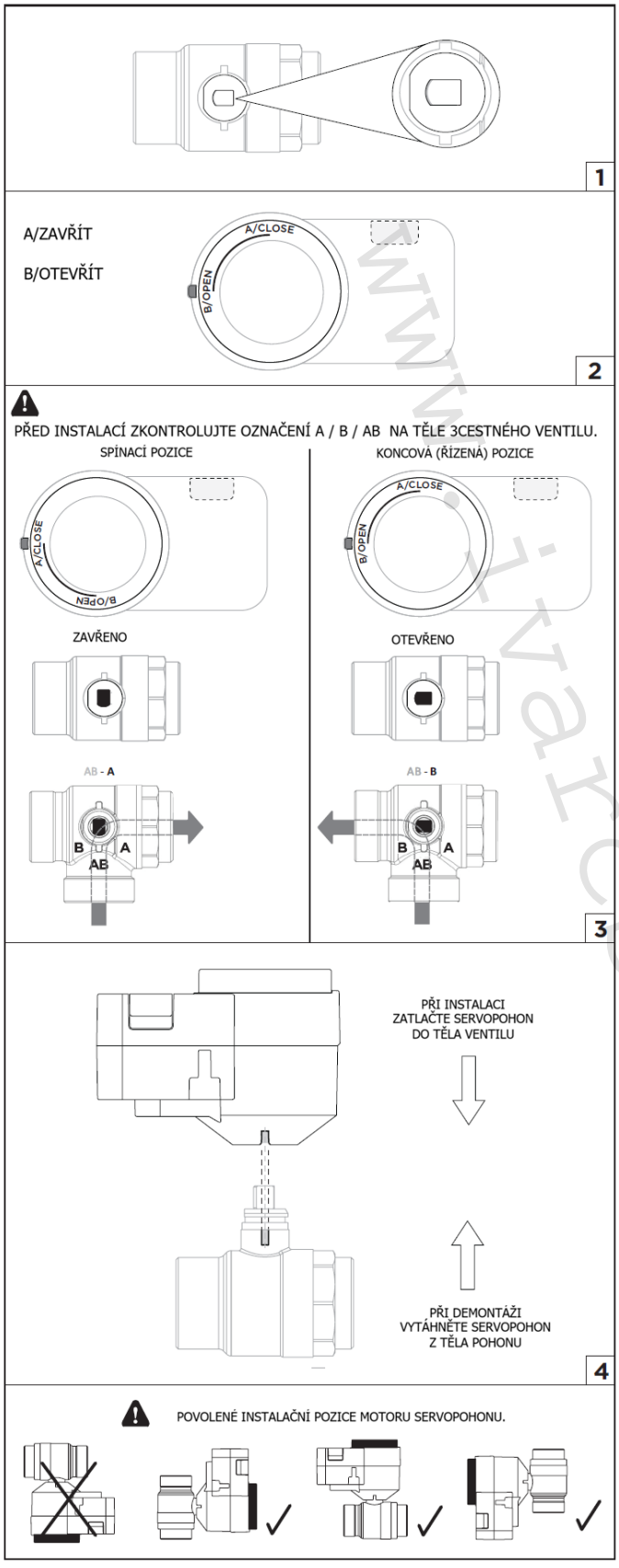
3 Tlačítko pro manuální provozní režim

4 Kulový uzávěr

www.ivarcs.cz

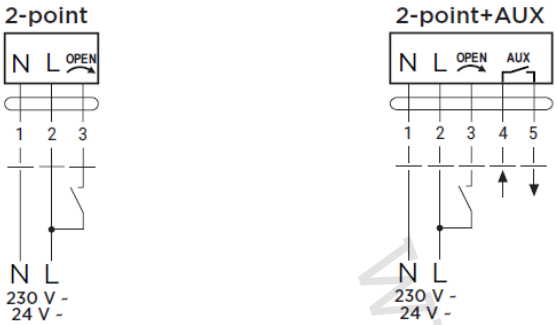
IVAR.TER-SELT_N_10/2026 IVAR CS spol. s r.o., Velvarská 9-Podhořany, 277 51 Nelahozeves www.ivarcs.cz

3) Instalace servopohonu



www.ivarcs.cz

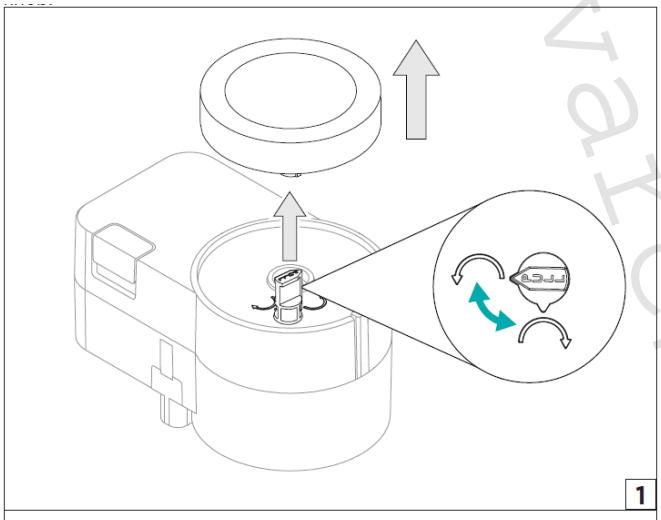
4) Elektrické připojení a nastavení



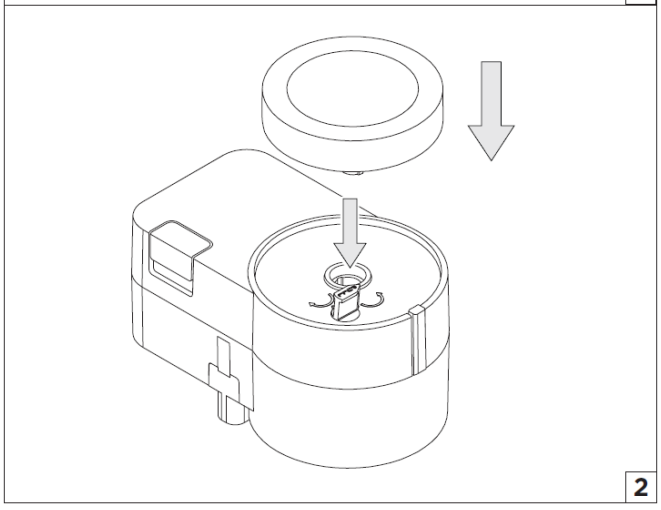
5) Manuální provozní režim

Pro aktivaci režimu manuálního ovládání stiskněte tlačítko 3. Nyní můžete ventil nastavit do libovolné polohy otáčením ovládacího prvku 2 pro manuální nastavení. Manuální ovládání vypnete stisknutím tlačítka 3.

6) Nastavení směru otevírání ventilu (v závislosti na modelu)



1. Demontujte otočný ovládací prvek, vytáhněte sestavu propojky a nastavte ji do polohy odpovídající požadovanému směru otevírání ventilu.



2. Zatlačte sestavu propojky zpět na místo a nasaďte zpět otočný ovládací prvek.

www.ivarcs.cz

IVAR.TER-SELT_N_10/2026 IVAR CS spol. s r.o., Velvarská 9-Podhořany, 277 51 Nelahozeves www.ivarcs.cz

7) Technické charakteristiky

Točivý moment	5 Nm / 8 Nm (viz údaj na datovém štítku servopohonu)
Rychlost otáčení	13 s
Úhel otáčení	90°
Napájecí napětí	24 V~ / 230 V~ (viz údaj na datovém štítku servopohonu)
Ovládací signál	2bodový (ON/OFF), 2bodový (ON/OFF) + AUX
AUX vstup	2(1) A, 230 VAC
Spotřeba energie	5 W
Stupeň krytí	IP42
Třída bezpečnosti	II dle EN 60730-1 (servopohony s napájením 230 V~) III dle EN 60730-1 (servopohony s napájením 24 V~)
Rozměry Š x V x H	102 x 61,5 x 83 mm
Kryt servopohonu	PC – termoplast
Hmotnost	~487 ÷ 965 g
Povolená okolní teplota	0 °C ÷ +55 °C
Vlhkost	0 ÷ 85 % bez kondenzace
Teplota provozní kapaliny	10 ÷ 90 °C
Teplota pro skladování	-20 ÷ 70 °C, RH < 90 % bez kondenzace
Délka kabelu	1 m
Kompatibilní s ventily	Seltron řady BVQ2.., BVQ3.., BVQC.. IVR řady 219, 220, 223, 224, 234, 225, 237 Barberi řady V82.W, V83.W

8) Záruka a záruční podmínky

Standardní záruka je platná 24 měsíců od data instalace zařízení. Záruka se vztahuje na všechny části zařízení, s výjimkou součástí, které podléhají běžnému opotřebení v důsledku používání.

8.1. Likvidace



LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
se řídí zákonem o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.
Tento symbol označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem.
Výrobek by měl být předán na sběrné místo, určené pro takováto elektrická zařízení.

9) 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.

Tento návod byl přeložen z originálu výrobce – dokument č. 01MCO61128, rok vydání 2026.

IVAR.TER-SELT_N_10/2026 IVAR CS spol. s r.o., Velvarská 9-Podhořany, 277 51 Nelahozeves www.ivarcs.cz