

1) Výrobek: **VYVAŽOVACÍ VENTIL EKOFLUX**

2) Typ: **BRA.EKOFLUX SVO**



3) Charakteristika použití:

- Závitový mosazný vyvažovací ventil s proměnnou clonou.
- Vyrovnává průtok v hlavních okruzích nebo jednotlivých sekcích otopných nebo klimatizačních zařízení.
- Umožňuje vyvažovat nerovnoměrnost v dodávkách otopné nebo chladicí vody k jednotlivým uživatelům (nepravidelnosti v dodávkách mohou způsobit hlučnost systému a způsobit poškození dalších zařízení v systému instalovaných) a v důsledku toho zlepšují komfort prostředí a optimalizují spotřebu energie.
- Vyvažovací ventily mají funkci uzavírací a vyvažovací, lze je instalovat na přívodní i vratné potrubí.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

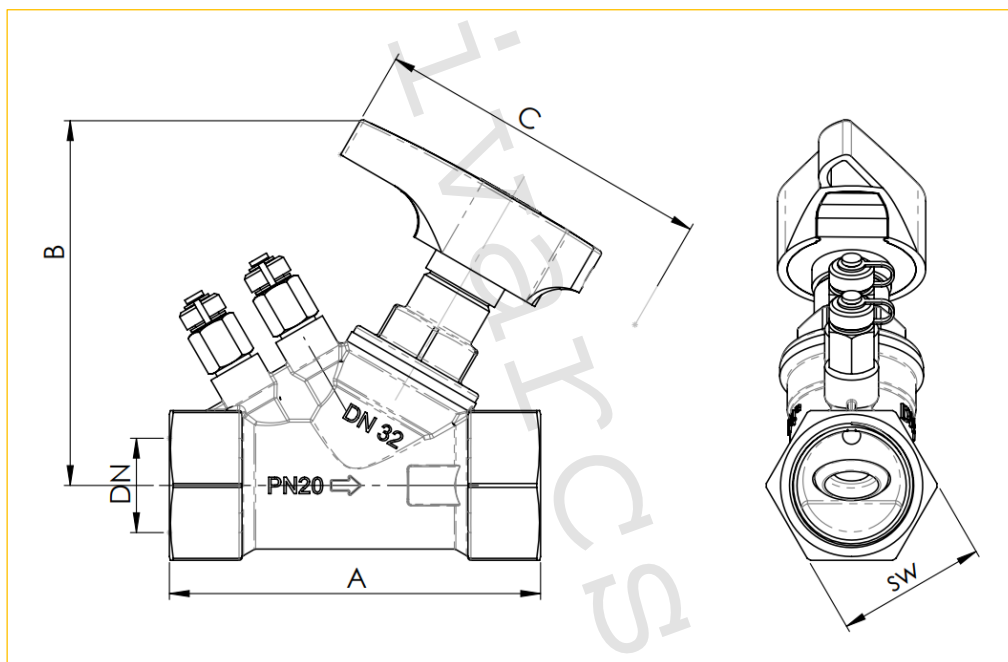
KÓD	TYP	SPECIFIKACE
EKOFLUX.SVO015	IVAR.EKOFLUX SVO	1/2"
EKOFLUX.SVO020	IVAR.EKOFLUX SVO	3/4"
EKOFLUX.SVO025	IVAR.EKOFLUX SVO	1"
EKOFLUX.SVO032	IVAR.EKOFLUX SVO	5/4"
EKOFLUX.SVO040	IVAR.EKOFLUX SVO	6/4"
EKOFLUX.SVO050	IVAR.EKOFLUX SVO	2"

5) Technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak	PN 20
Rozsah provozní teploty	-20 °C až 120 °C
Dodávané rozměry	1/2" až 2"
Provedení příruby	EN 1092 ISO 7005
Médium	voda; voda / glykol
Materiál	mosaz; těsnění EPDM

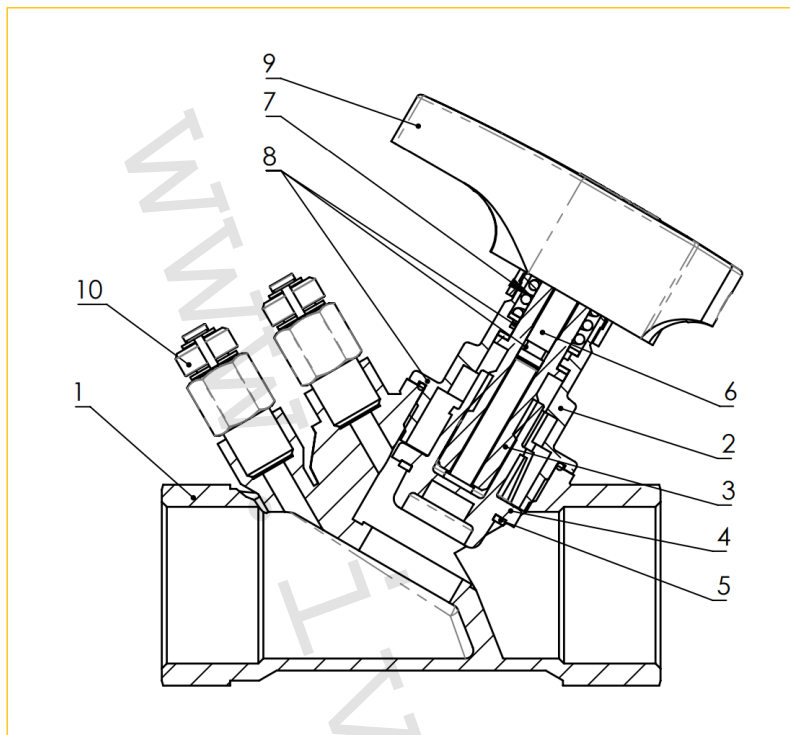
Nevhodné pro plyn. Nepoužívejte s oleji, uhlovodíky, s nebezpečnými, korozivními a abrazivními kapalinami.

6) Technický náčrtek s popisem, materiálové provedení a rozměry:



Rozměry (mm)

DN	15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 1 1/4"	40 1 1/2"	50 2"
A	90	97	110	124	130	155
B	115	110	120	125	130	140
C	114	114	114	114	114	114
SW	27	35	40	52	57	70



Popis a materiálové složení

Pozice	Popis	Materiál
1	Tělo	Mosaz CW617N
2	Kryt	Mosaz CW617N
3	Hřídel	Mosaz CW617N
4	Zátka	Mosaz CW617N
5	Těsnění sedla	EPDM
6	Paměťová pozice	Mosaz CW617N
7	Pružina	Nerezová ocel AISI
8	Těsnění + O-kroužek	EPDM
9	Ovládací hlava	Plast
10	Tlakové porty	Mosaz

Hmotnost

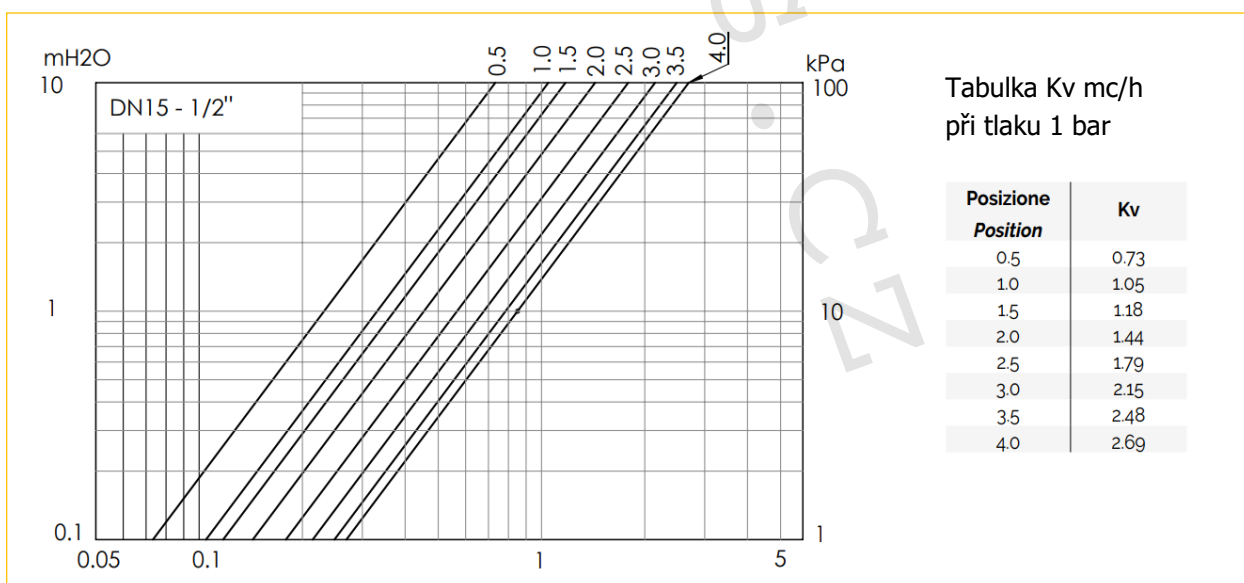
Hmotnost (kg)						
DN	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
kg	0,54	0,63	0,82	1,25	1,63	2,36

7) Popis technických parametrů:

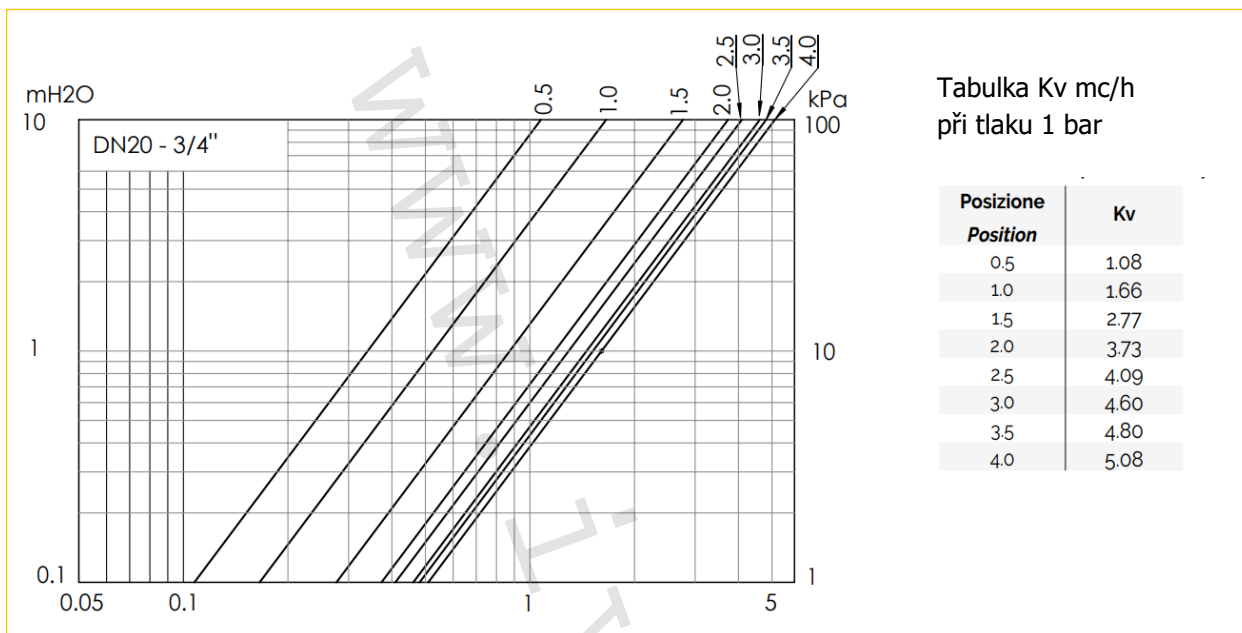


8) Graf tlakových ztrát:

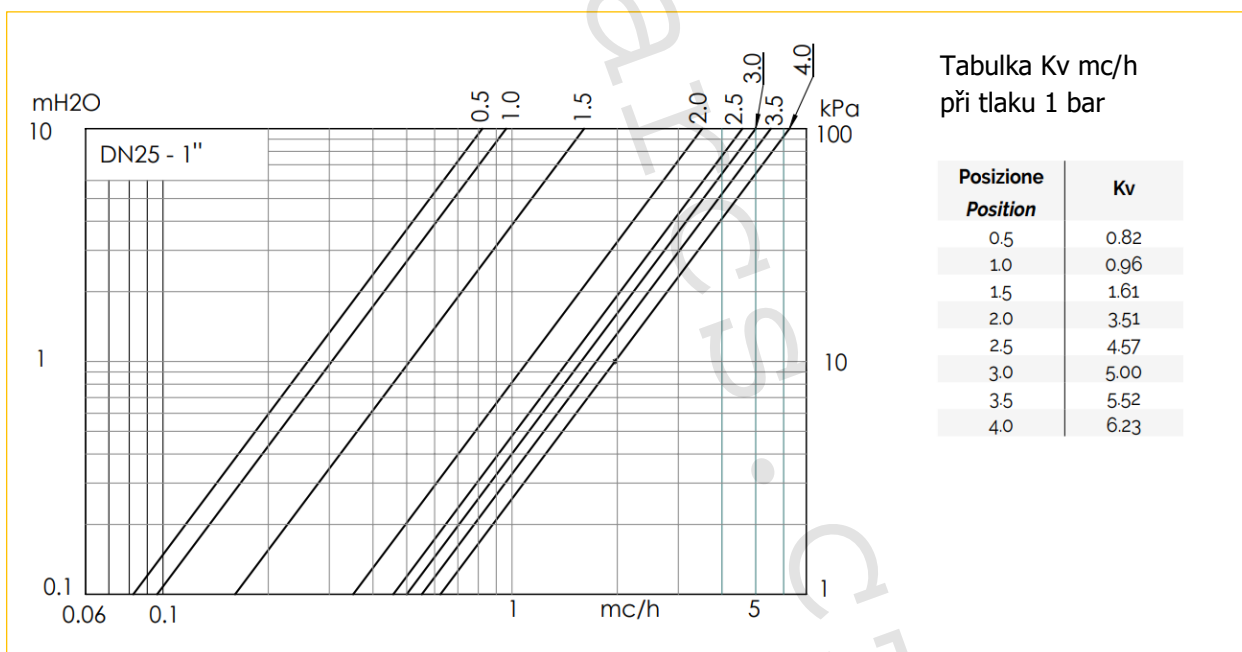
DN 15



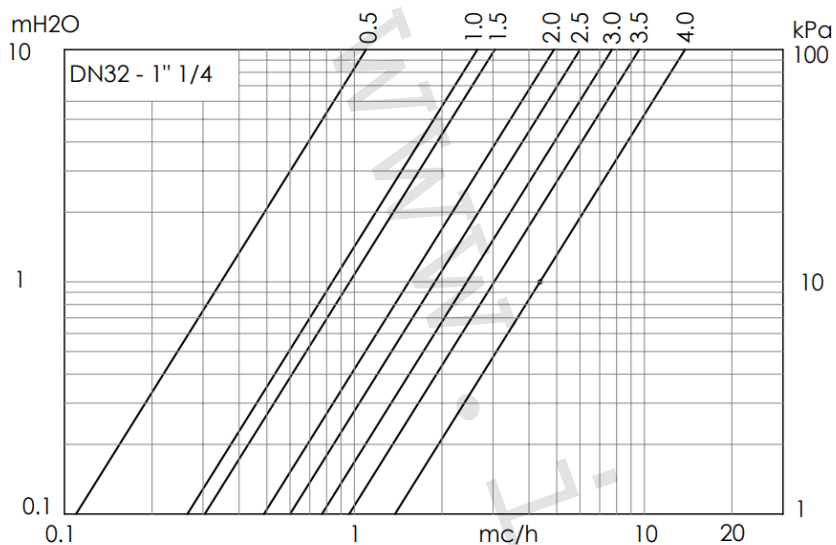
DN 20



DN 25



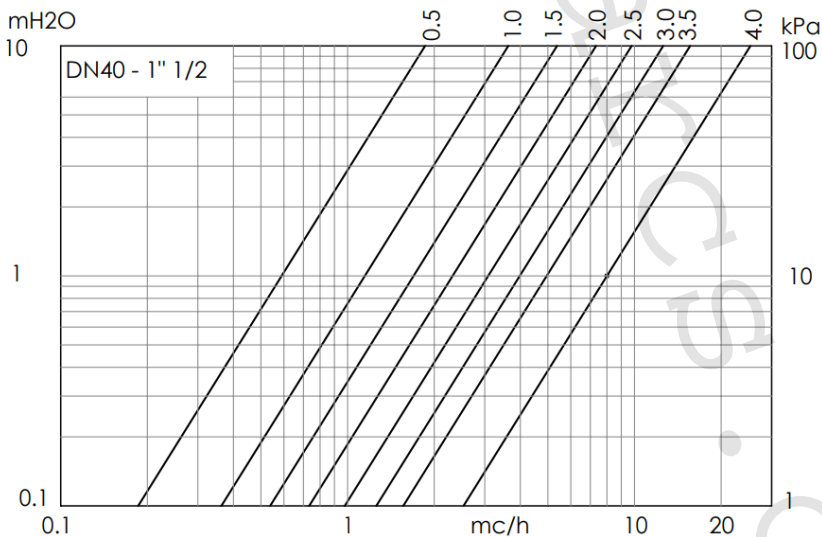
DN 32



Tabulka Kv mc/h
při tlaku 1 bar

Posizione Position	Kv
0.5	1.10
1.0	2.65
1.5	3.05
2.0	4.45
2.5	6.01
3.0	7.72
3.5	9.60
4.0	13.78

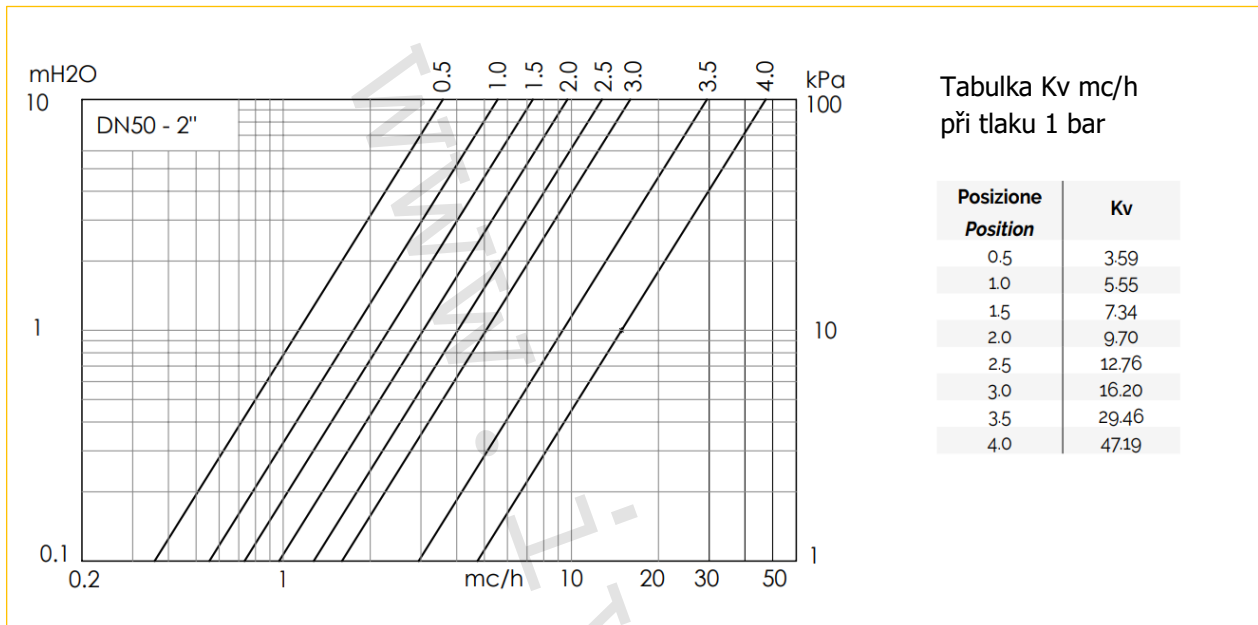
DN 40



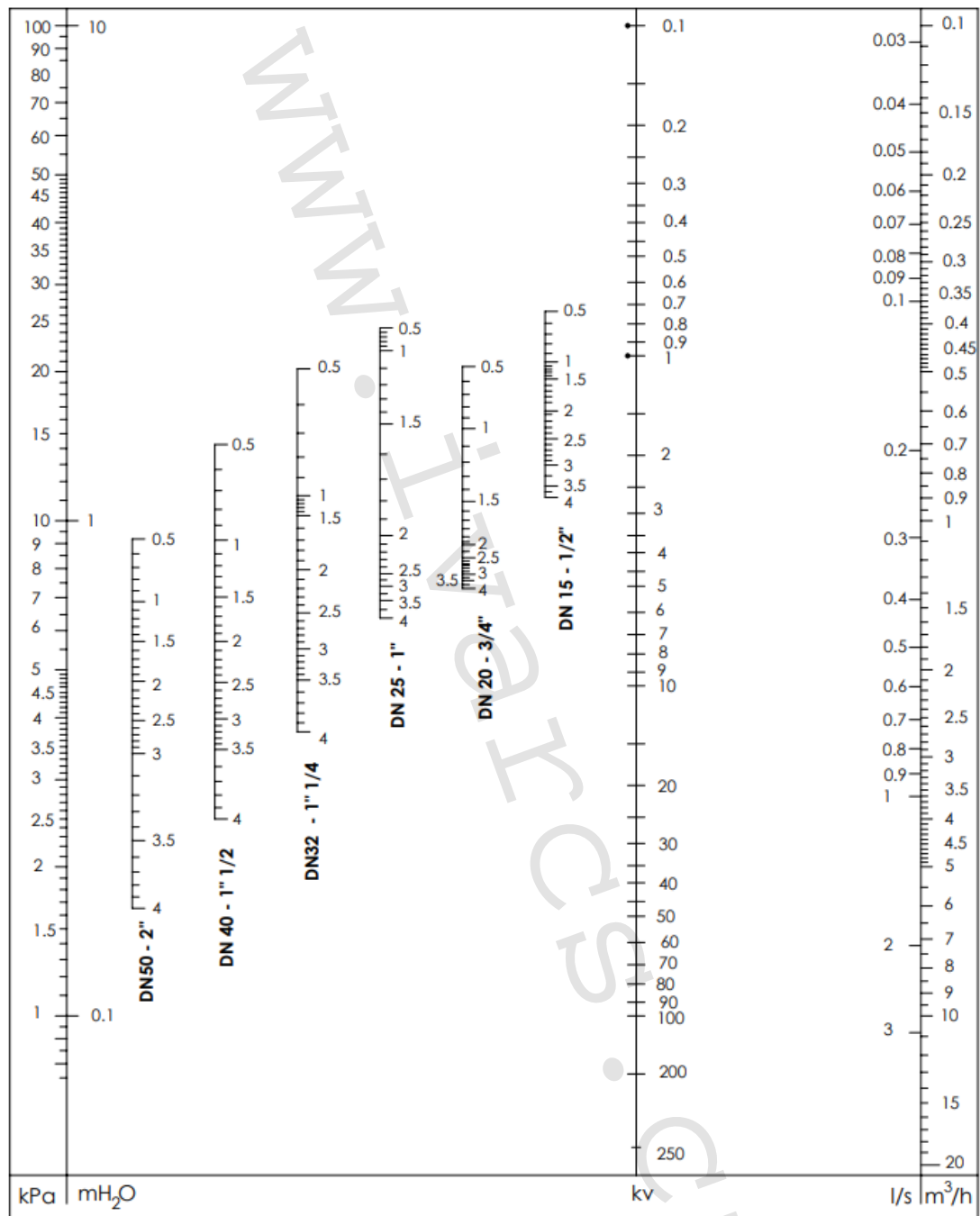
Tabulka Kv mc/h
při tlaku 1 bar

Posizione Position	Kv
0.5	1.86
1.0	3.62
1.5	5.38
2.0	7.34
2.5	9.97
3.0	12.60
3.5	15.60
4.0	25.30

DN 50



9) Regulační diagram:



10) Volitelné příslušenství:

- SVO.ISOL tepelná izolace
- EKOFLUX.FLEX elektronický přístroj pro měření diferenčního tlaku, průtoku a vyvážení okruhu



SVO.ISOL



EKOFLUX.FLEX

11) 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.