

1) Výrobok: VYVAŽOVACÍ VENTIL EKOFLUX

2) Typ: BRA.EKOFLUX SVO



3) Charakteristika použitia:

- Závitový mosadzný vyvažovací ventil s premennou clonou.
- Vyrovnáva prietok v hlavných okruhoch alebo jednotlivých sekciách vykurovacích alebo klimatizačných zariadení.
- Umožňuje vyvažovať nerovnomernosť v dodávkach vykurovacej alebo chladiacej vody k jednotlivým užívateľom (nepravidelnosti v dodávkach môžu spôsobiť hlučnosť systému a spôsobiť poškodenie ďalších zariadení v systéme inštalovaných) a v dôsledku toho zlepšujú komfort prostredia a optimalizujú spotrebu energie.
- Vyvažovacie ventily majú funkciu uzatváraciu a vyvažovaciu, je možné ich inštalovať na prírodné aj vratné potrubie.

4) Tabuľka s objednávacími kódy a základnými údajmi:

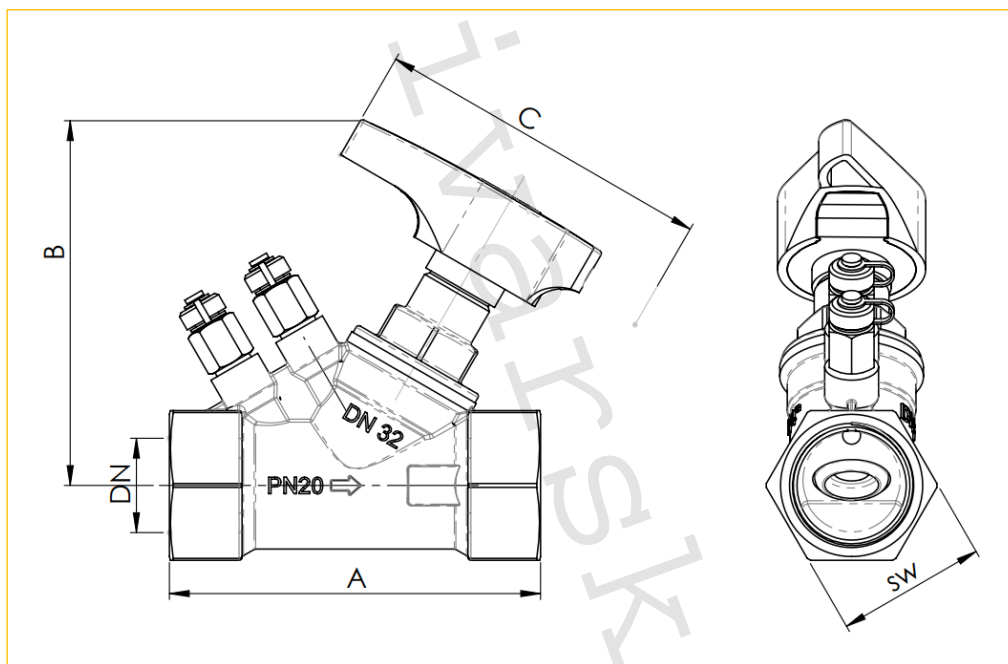
KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
EKOFLUX.SVO015	IVAR.EKOFLUX SVO	1/2"
EKOFLUX.SVO020	IVAR.EKOFLUX SVO	3/4"
EKOFLUX.SVO025	IVAR.EKOFLUX SVO	1"
EKOFLUX.SVO032	IVAR.EKOFLUX SVO	5/4"
EKOFLUX.SVO040	IVAR.EKOFLUX SVO	6/4"
EKOFLUX.SVO050	IVAR.EKOFLUX SVO	2"

5) Technické a prevádzkové parametre:

Maximálny prevádzkový tlak	PN 20
Rozsah prevádzkovej teploty	-20 °C až 120 °C
Dodávané rozmery	1/2" až 2"
Vyhotovenie príruby	EN 1092 ISO 7005
Médium	voda; voda / glykol
Materiál	mosadz; tesnenie EPDM

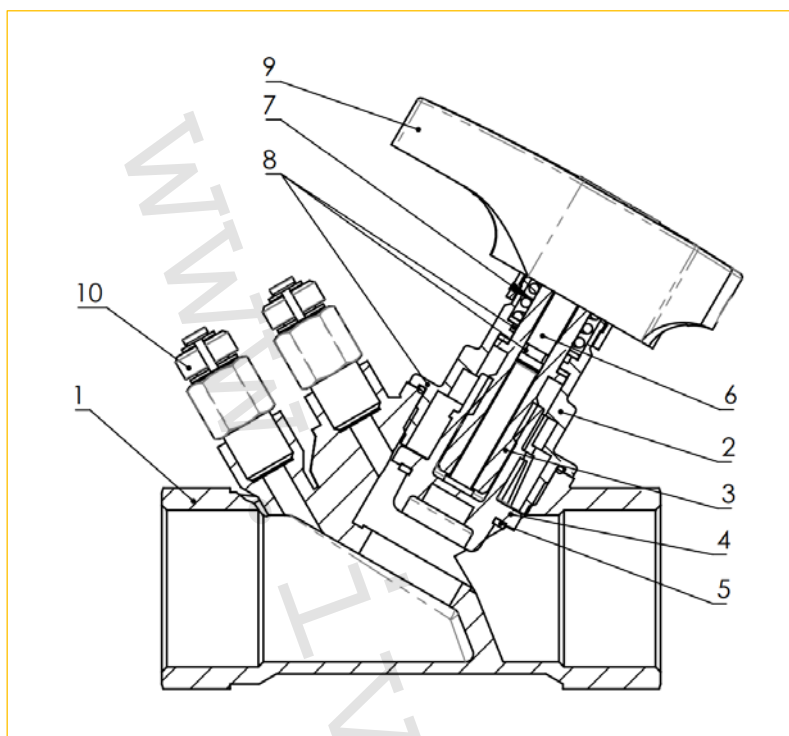
Nevhodné pre plyn. Nepoužívajte s olejmi, uhl'ovodíkmi, s nebezpečnými, korozívnymi a abrazívnymi kvapalinami.

6) Technický náčrt s popisom, materiálové vyhotovenie a rozmery:



Rozmery (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 zloženie

Pozícia	Popis	Materiál
1	Telo	Mosadz CW617N
2	Kryt	Mosadz CW617N
3	Hriadel'	Mosadz CW617N
4	Zátka	Mosadz CW617N
5	Tesnenie sedla	EPDM
6	Pamäťová pozícia	Mosadz CW617N
7	Pružina	Nerezová oceľ AISI
8	Tesnenie + O-kružok	EPDM
9	Ovládacia hlava	Plast
10	Tlakové porty	Mosadz

Hmotnosť

Hmotnosť (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 parametrov:



Tlakové porty pre meranie prietoku a diferenčného tlaku pomocou elektronického prístroja.

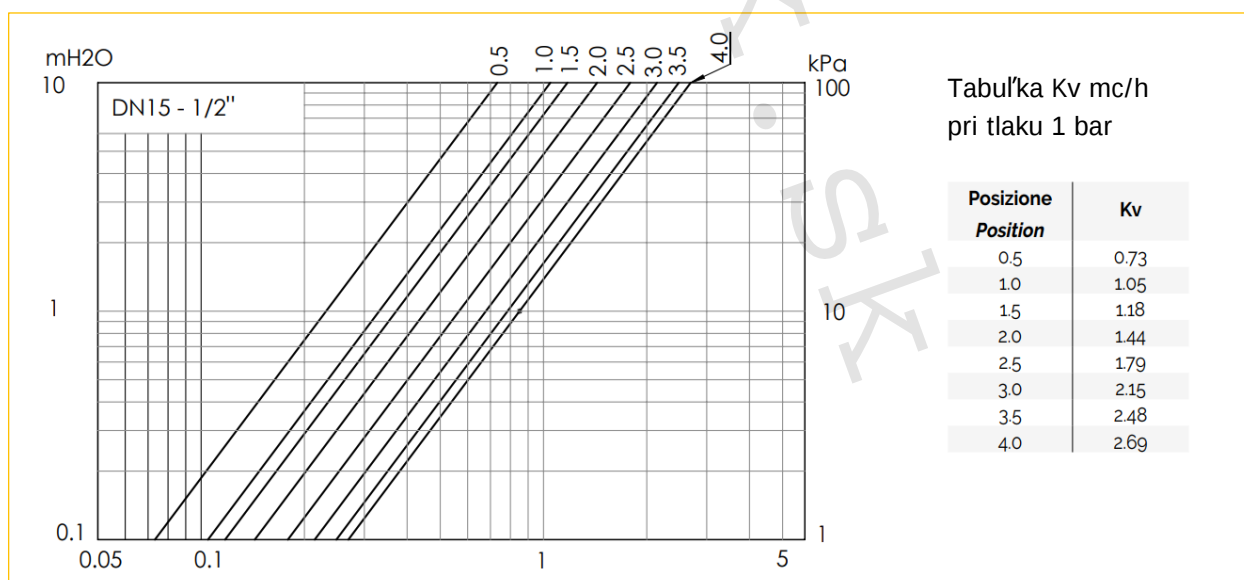
Pamäť prednastavenej polohy umožňuje túto hodnotu načítať po uzavretí a opätovnom otvorení.

Skosené sedlo znižuje turbulencie a hlučnosť.

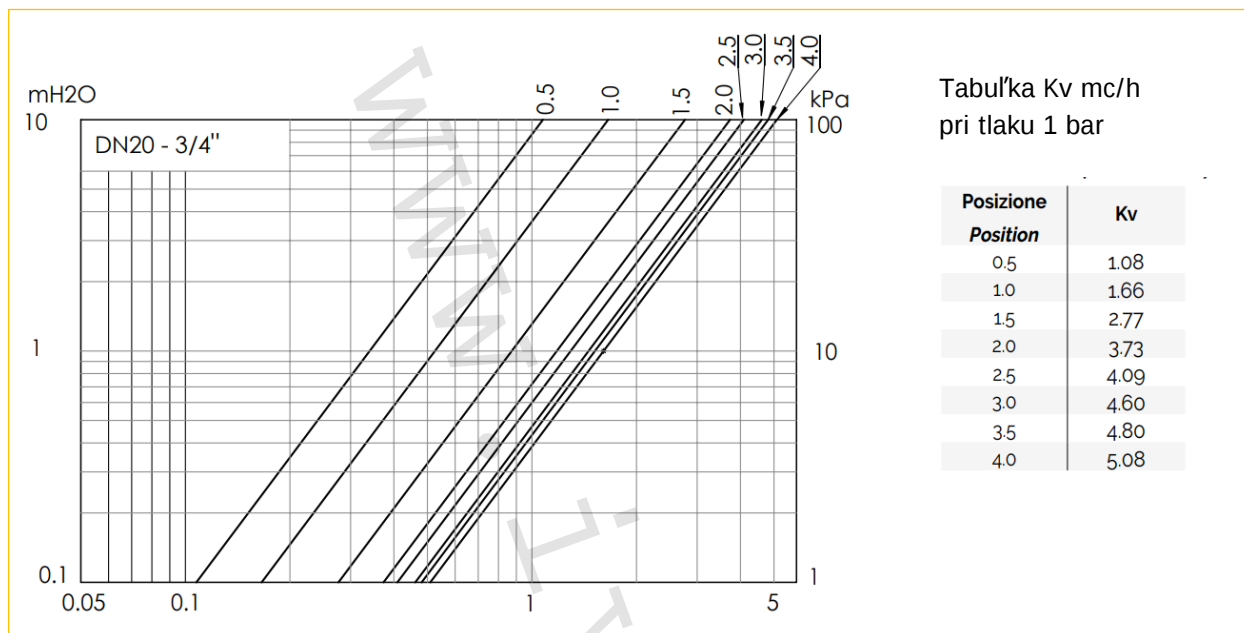
Nezdvíhacie vreteno.

8) Graf tlakových strát:

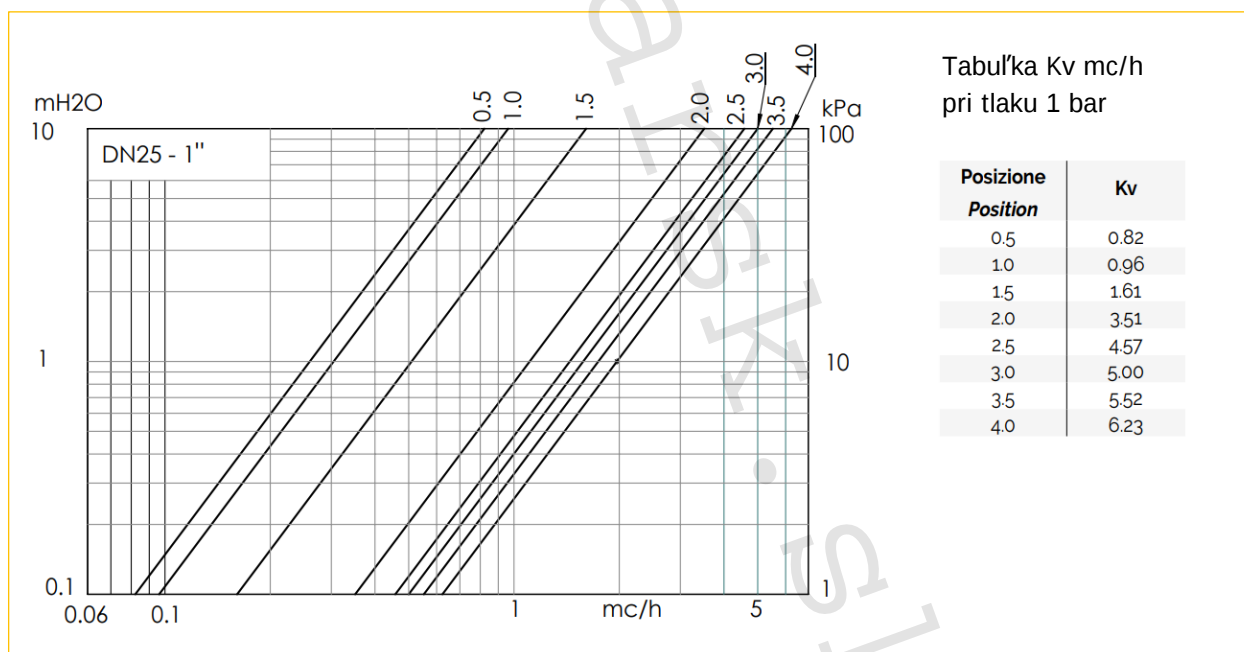
DN 15



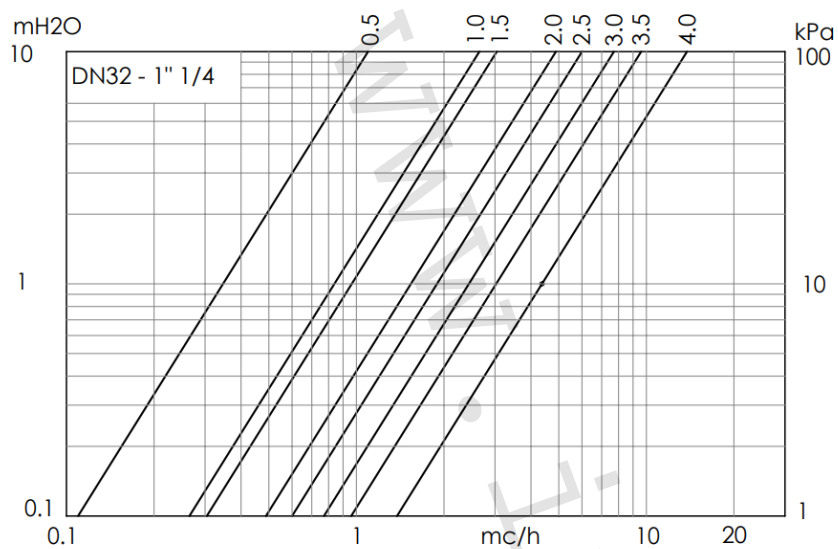
DN 20



DN 25



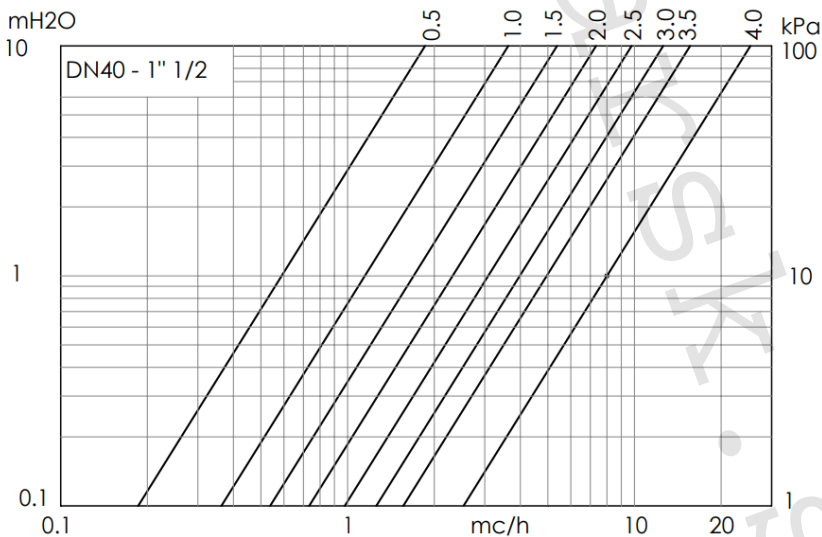
DN 32



Tabuľka Kv mc/h
pri 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

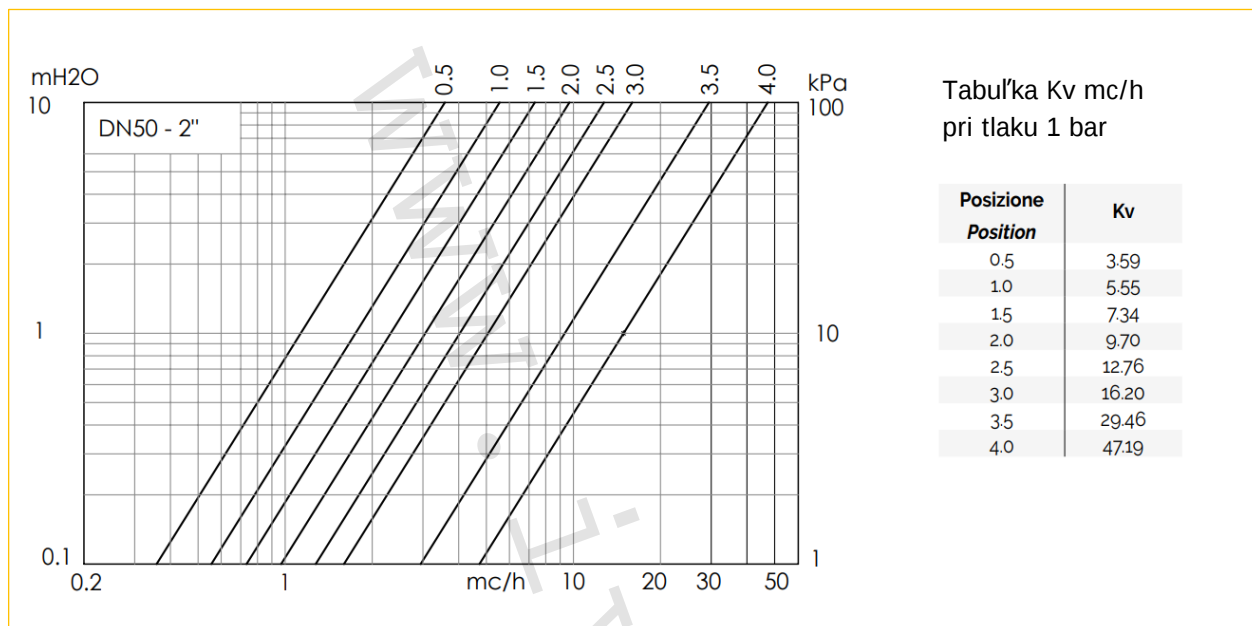
DN 40



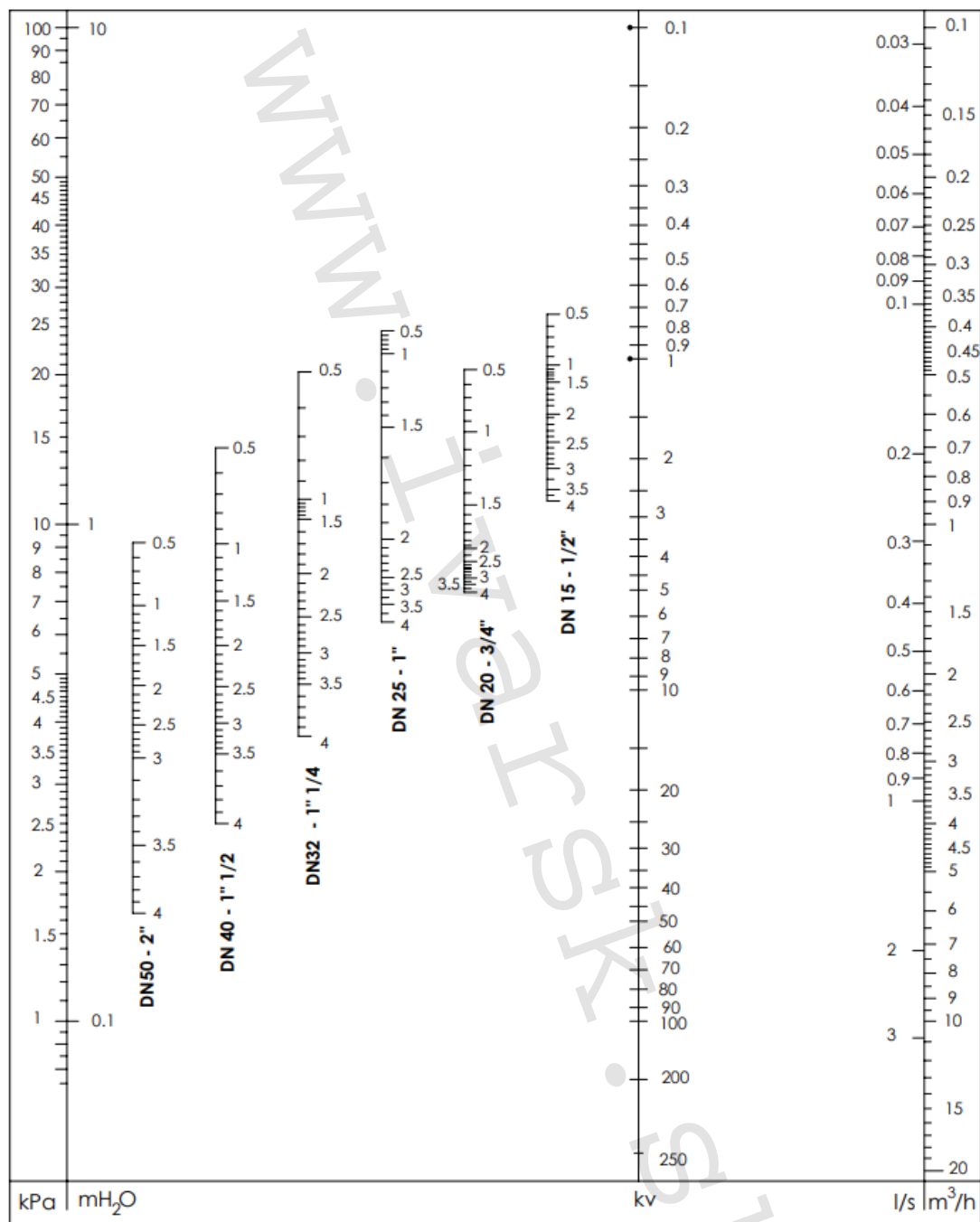
Tabuľka Kv mc/h
pri tlaku 1 bar

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) Regulačný diagram:



10) Voliteľné príslušenstvo:

- SVO.ISOL tepelná izolácia
- EKOFLUX.FLEX elektronický prístroj pre meranie diferenčného tlaku, prietoku a vyváženia okruhu



SVO.ISOL



EKOFLUX.FLEX

11) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akeľkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezaväzujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.