

1) Výrobek: **KOUPELNOVÁ PŘIPOJOVACÍ SADA OPTIMA**

2) Typ: **IVAR.DV 013**
IVAR.DV 023
IVAR.DV 020
IVAR.DV 030



IVAR.DV 013



IVAR.DV 023



IVAR.DV 020



IVAR.DV 030

3) Charakteristika použití:

- Nová řada termostatických armatur OPTIMA splňuje i ty nejvyšší požadavky na design, estetiku a funkčnost připojení.
- Termostatický ventil dvouregulační rohový/přímý pro připojení otopných těles umožňuje omezení průtoku vody otopným tělesem nebo jeho úplné uzavření.
- Možnost nastavení šesti různých Kv hodnot průtoku regulační clonou.
- Pro ovládání ventilu lze použít hlavice ruční, termostatické nebo elektrotermické, které umožňují regulaci průtoku vody otopným tělesem nebo jeho úplné uzavření.
- Regulační šroubení rohové/přímé umožňuje regulaci průtoku vody otopným tělesem nebo jeho úplné uzavření.
- Možnost odstavení otopného tělesa bez vypouštění celého systému.
- Pro napojení na rozvod z měděného nebo platového potrubí.
- Variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku.
- Výměnná vložka termostatického ventilu IVAR.VTT 03 N.
- Certifikace dle ČSN EN 215.

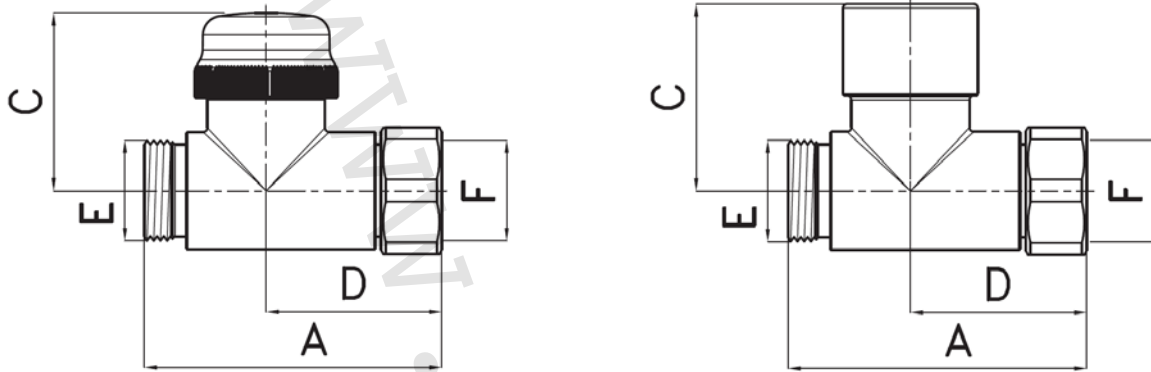
4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	ROZMĚR
530008CHROM	IVAR.DV 013	1/2" x M 24
530008INOX	IVAR.DV 013	1/2" x M 24
530009CHROM	IVAR.DV 023	1/2" x M 24
530009INOX	IVAR.DV 023	1/2" x M 24
530040CHROM	IVAR.DV 020	1/2" x M 24
530040INOX	IVAR.DV 020	1/2" x M 24
530041CHROM	IVAR.DV 030	1/2" x M 24
530041INOX	IVAR.DV 030	1/2" x M 24

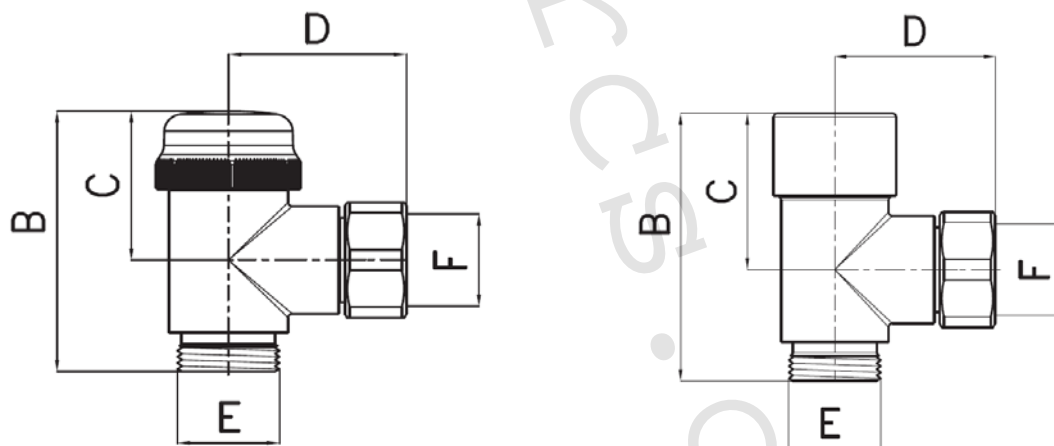
5) Technické a provozní parametry:

- maximální provozní tlak PN 10
- maximální provozní teplota +100 °C
- maximální diferenční tlak PN 1
- materiál: tělo mosaz CW617N s povrchovou úpravou, těsnění EPDM peroxid, hlava ventilu plast ABS
- přípojovací rozměr M24 x 1,5 pro napojení na rozvod potrubí z mědi Ø 15 mm svěrným šroubením OPTIMA IVAR.DF 01, na rozvod ALPEX Ø 16 mm svěrným šroubením IVAR.DF 03
- přípojovací rozměr 1/2" M na straně připojení otopného tělesa
- přípojovací závit M30 x 1,5 pro instalaci termostatické hlavice OPTIMA IVAR.DH 01
- šest Kv hodnot nastavení průtoku regulační clonou
- provedení rohové, přímé
- povrchová úprava CHROM nebo INOX, na objednávku bílá (WHITE), černá (BLACK), zlatá (GOLD)
- variabilní způsob připojení
- adaptér IVAR.AVK 01 je součástí armatury

6) Technický náčrt s rozměry a objednáacími kódy:

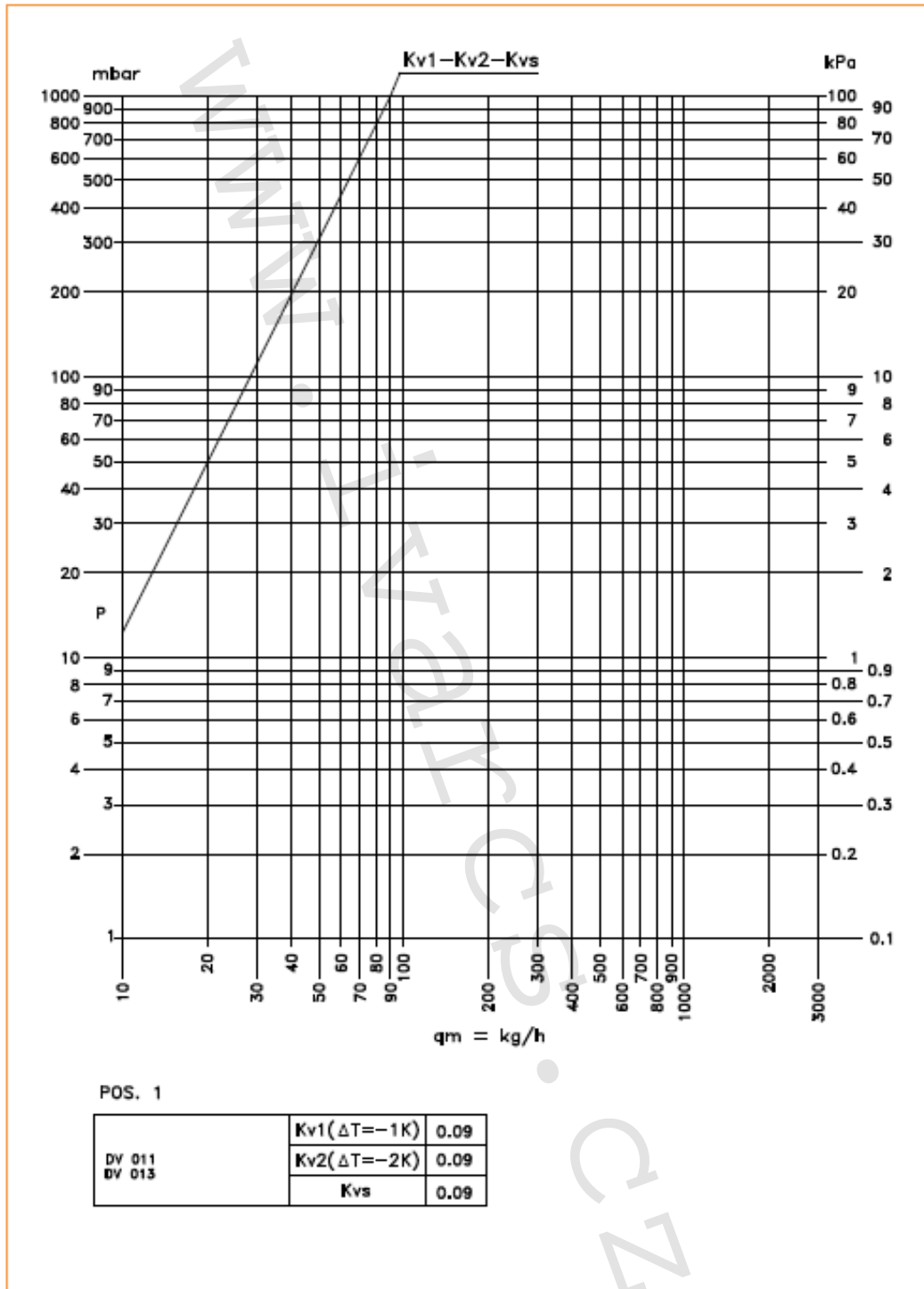


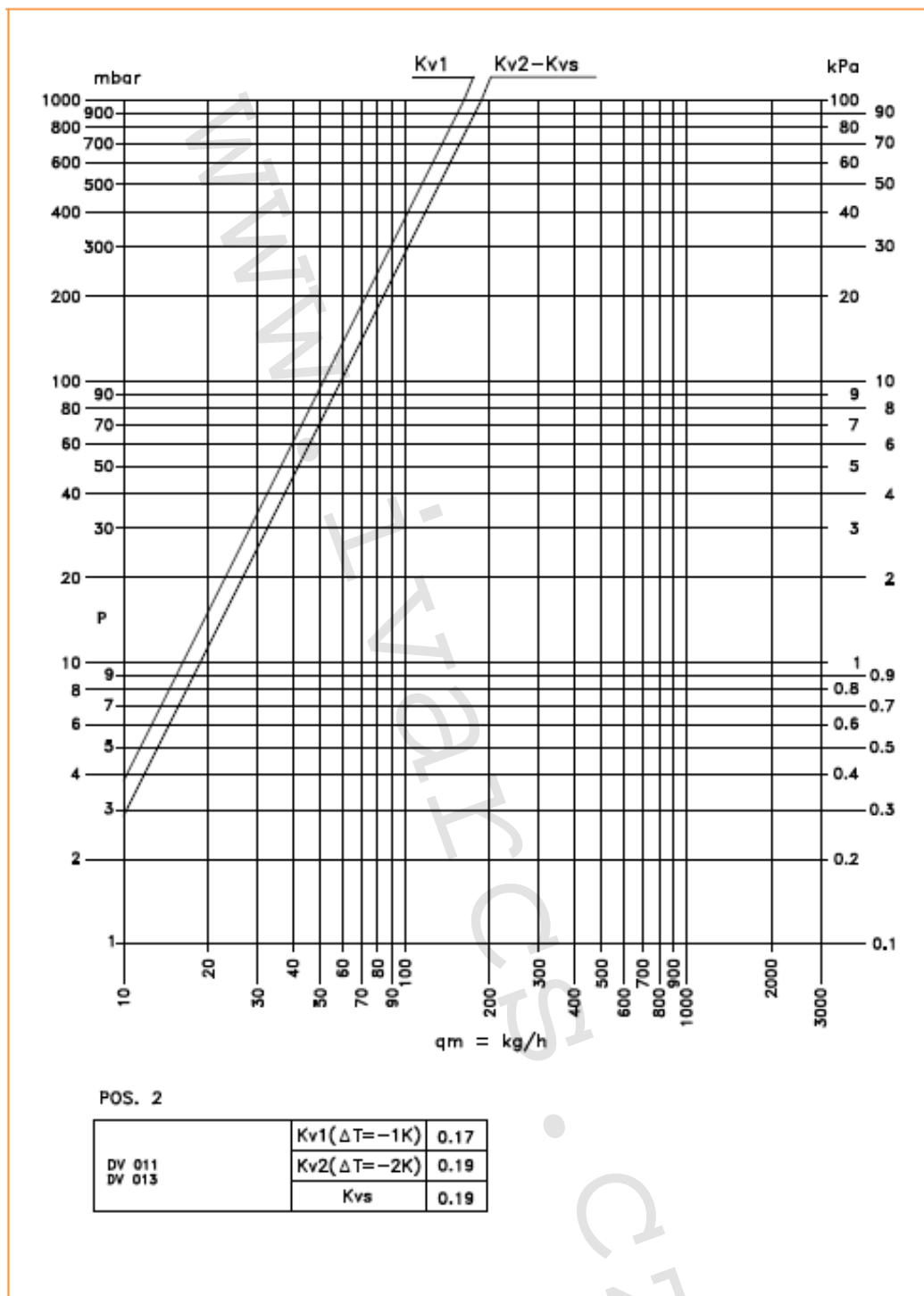
Typ	Kód	Rozměr	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
IVAR.DV 013 - přímý	530008	M 24 x 1,5	71	42,5	42	M 24	3/4"
IVAR.DV 023 - přímé	530009	M 24 x 1,5	71	44,5	42	M 24	3/4"

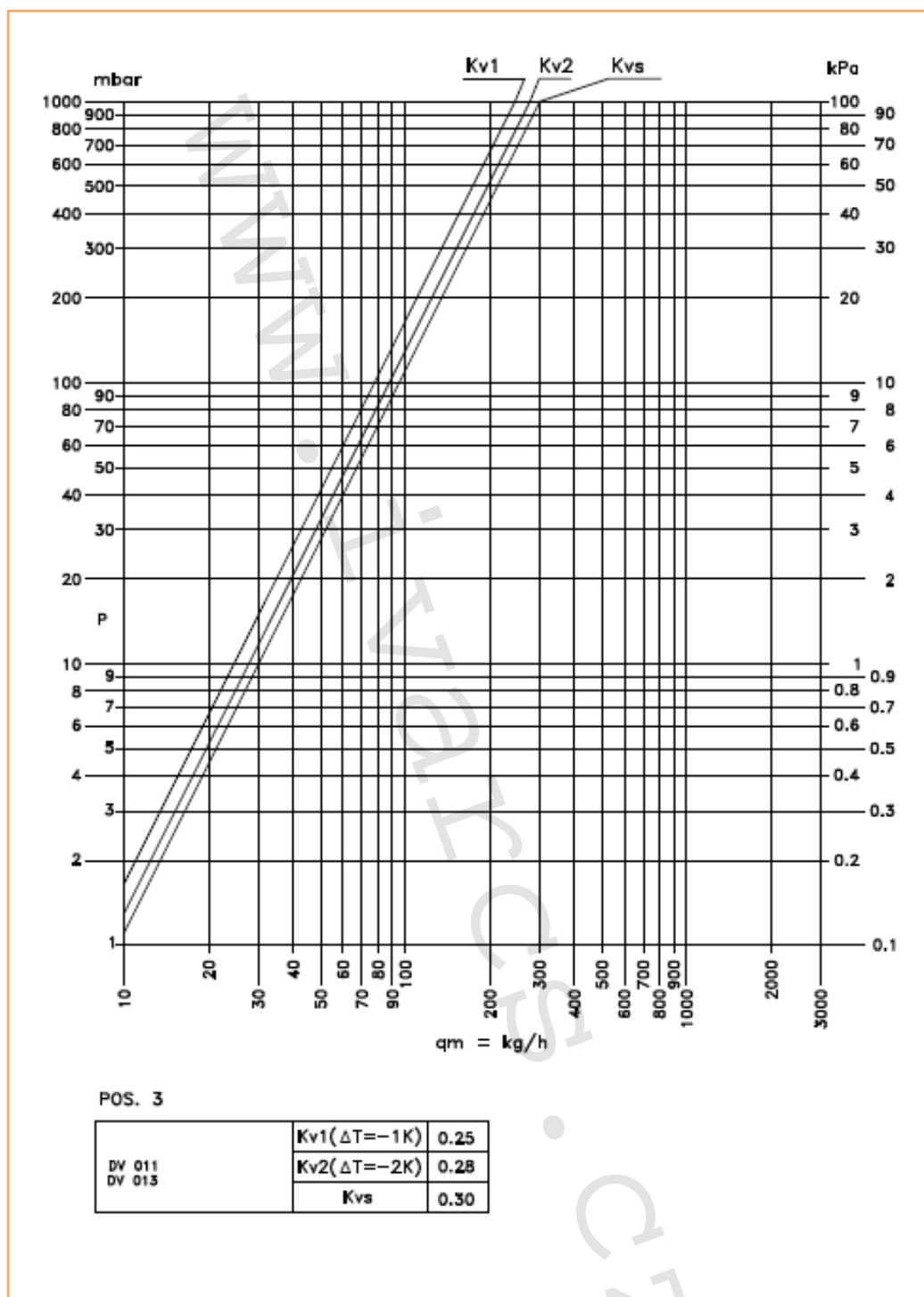


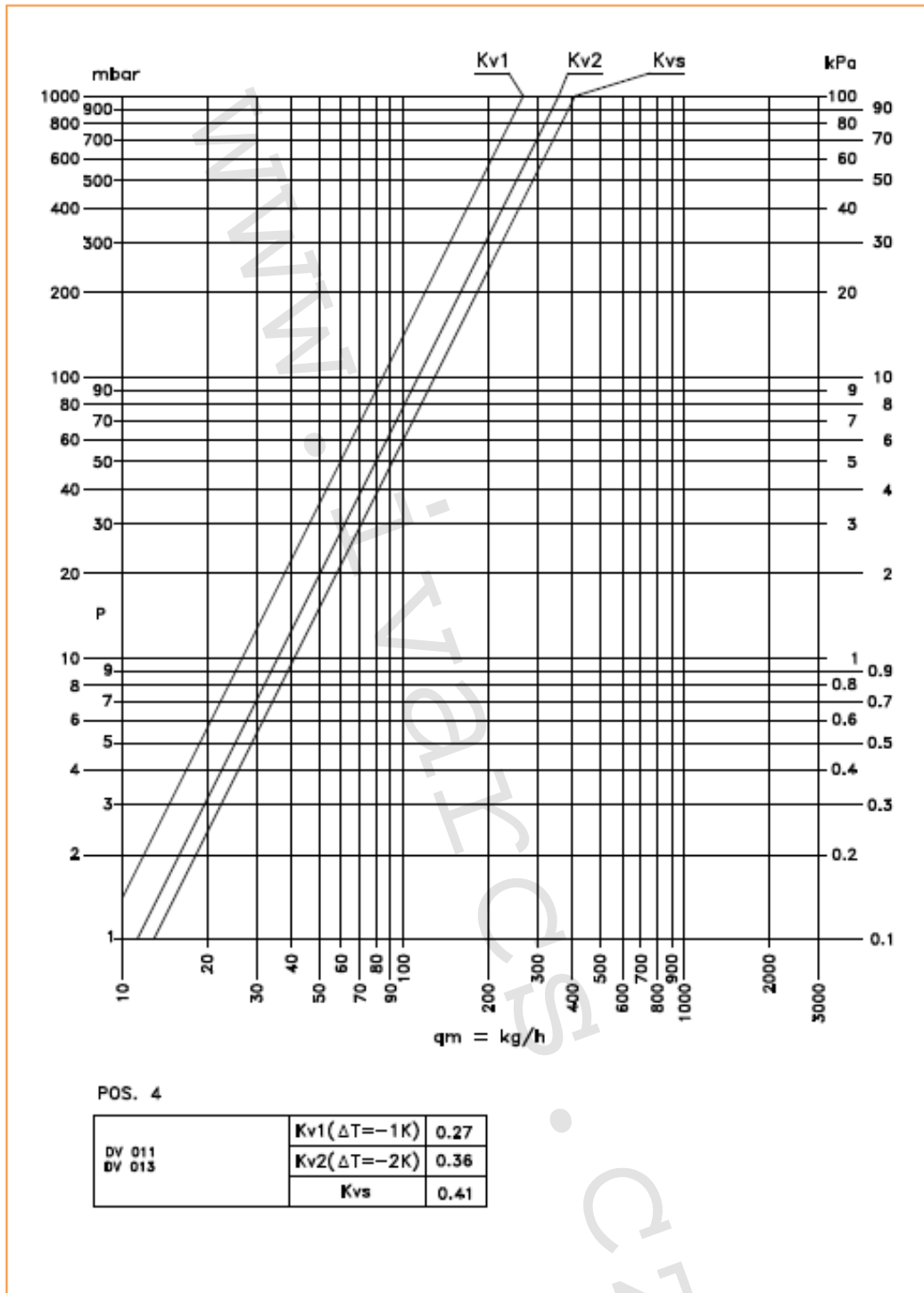
Typ	Kód	Rozměr	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
IVAR.DV 020 - rohový	530040	M24 x 1,5	68	39	42	M24	3/4"
IVAR.DV 030 - rohové	530041	M24 x 1,5	70	41	42	M24	3/4"

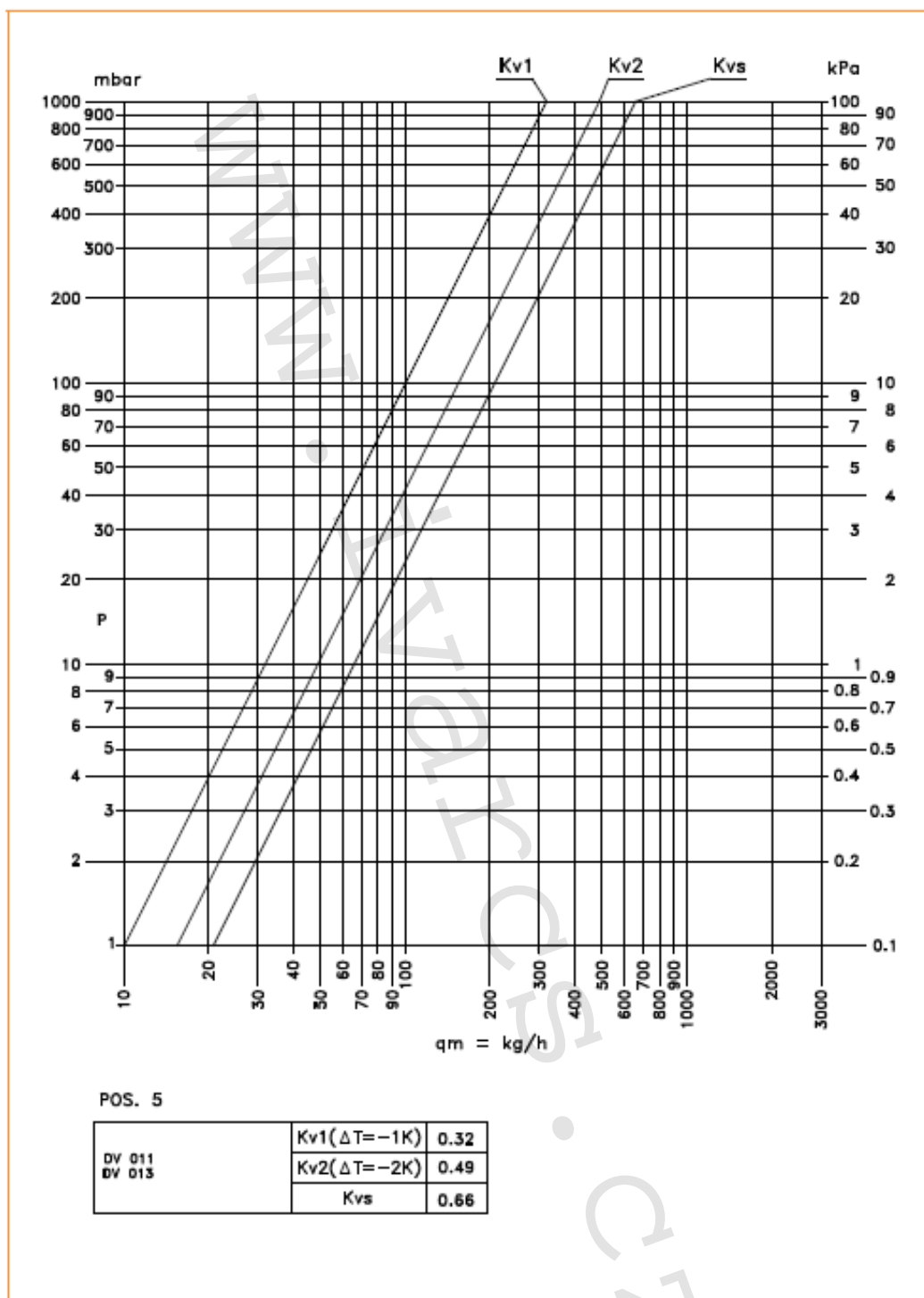
7) Průtokové charakteristiky IVAR.DV 013:

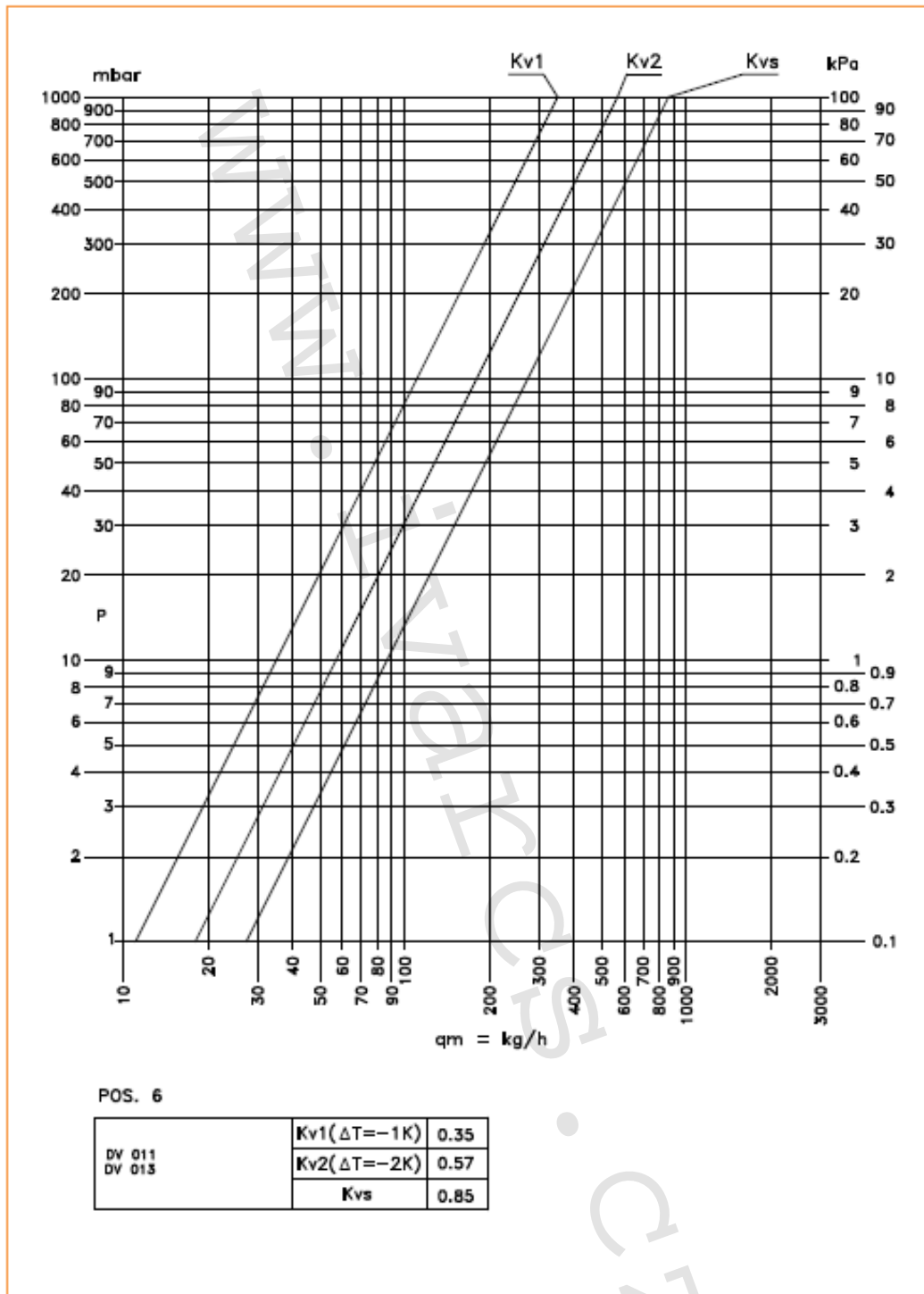




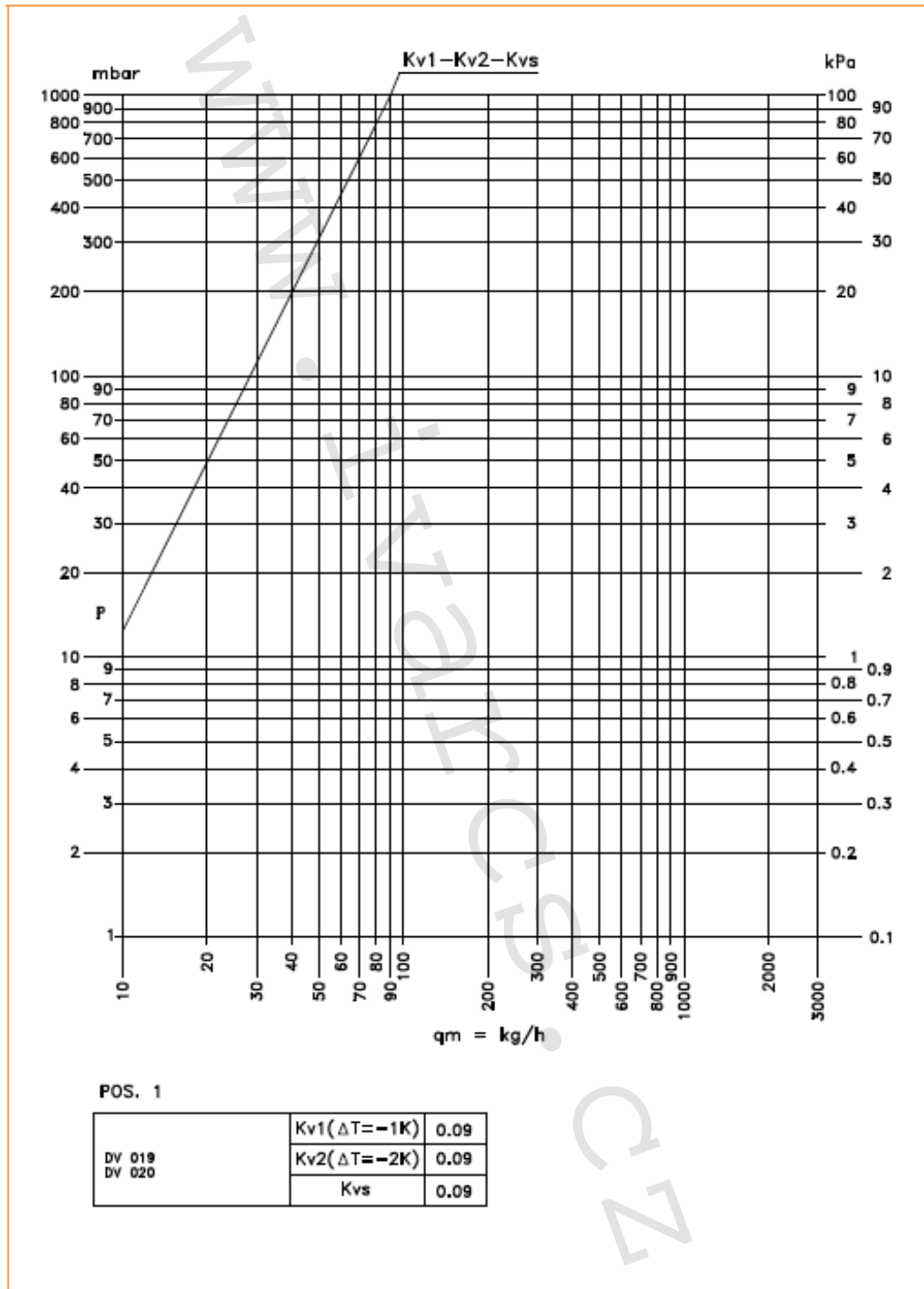


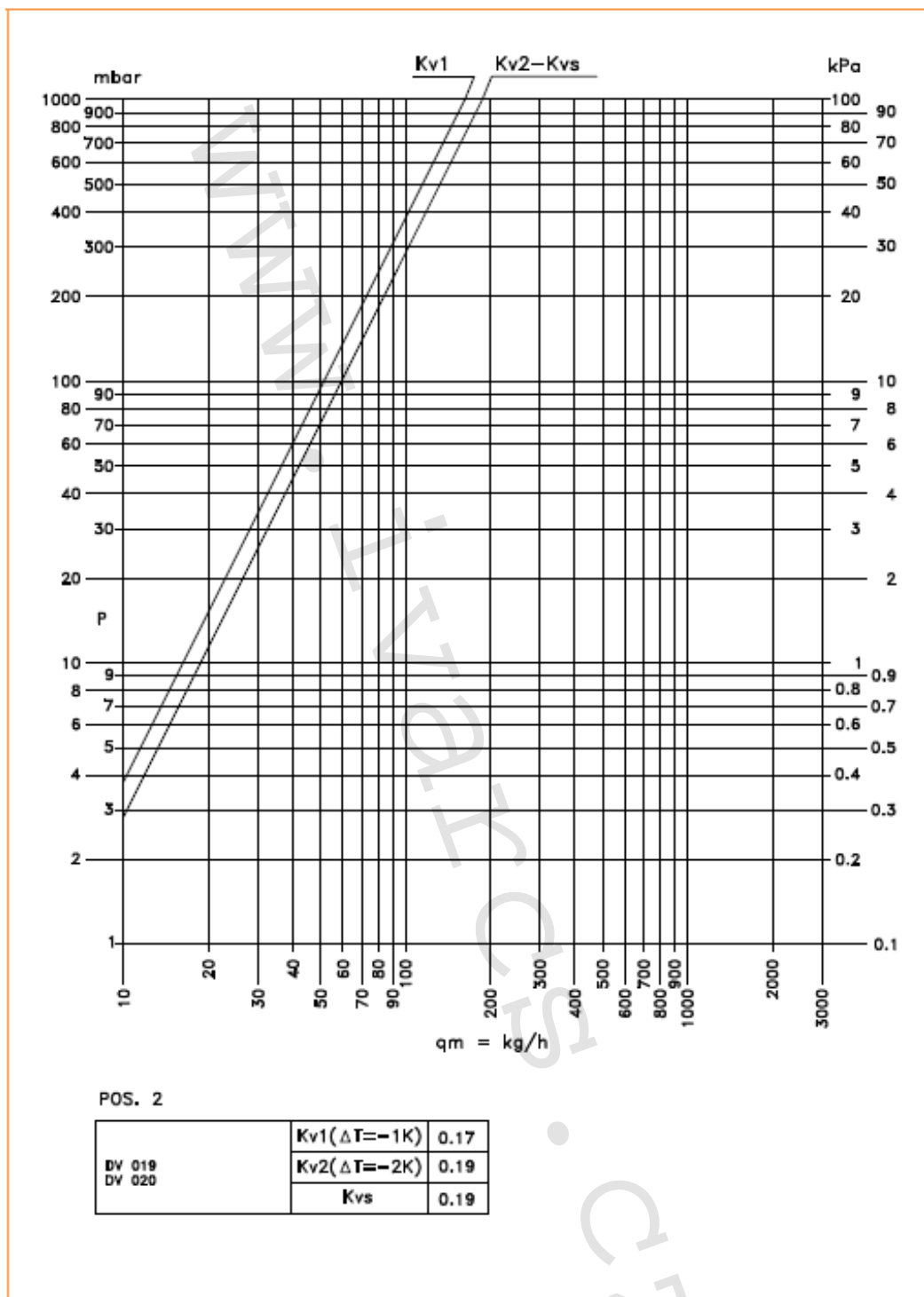


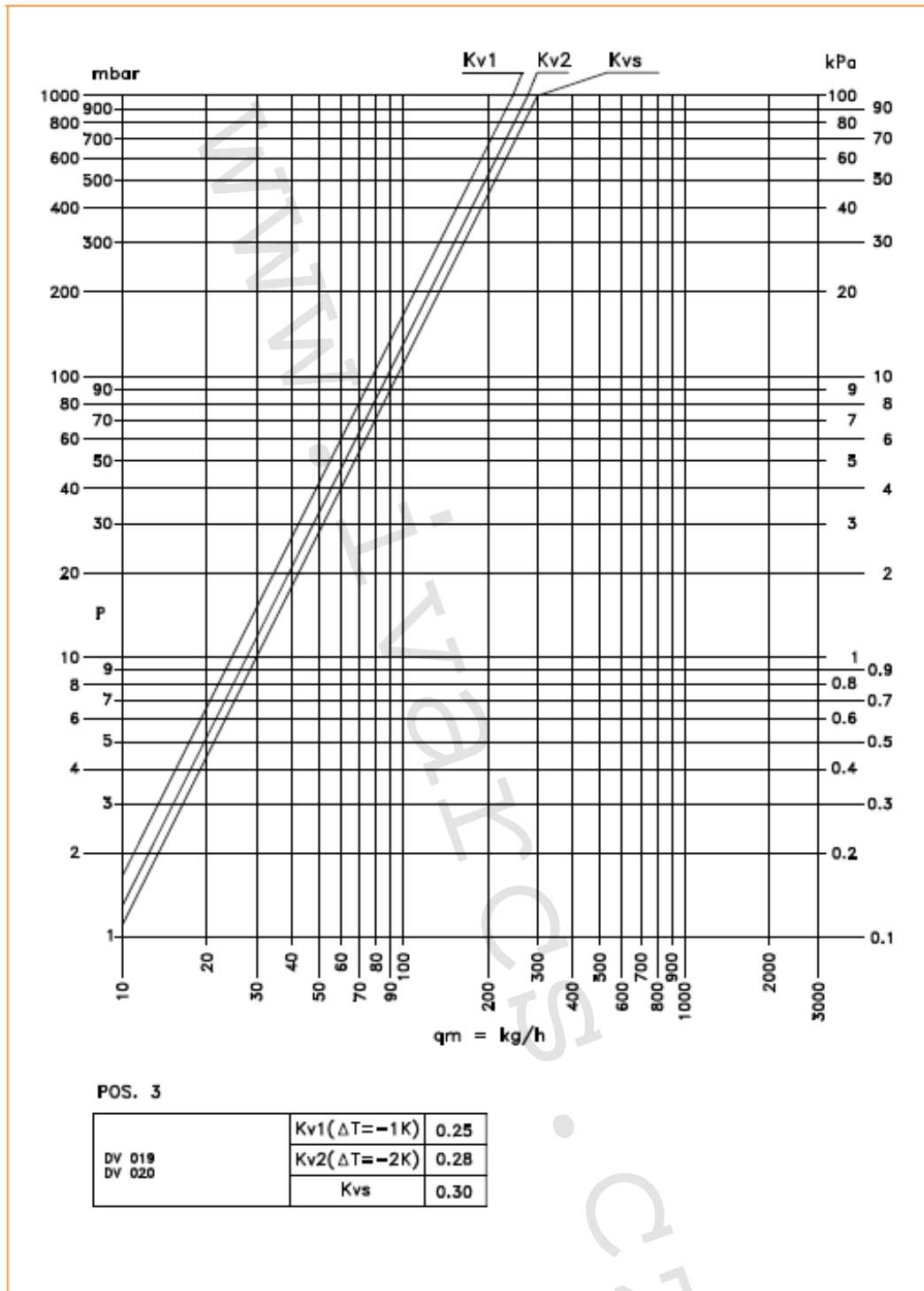


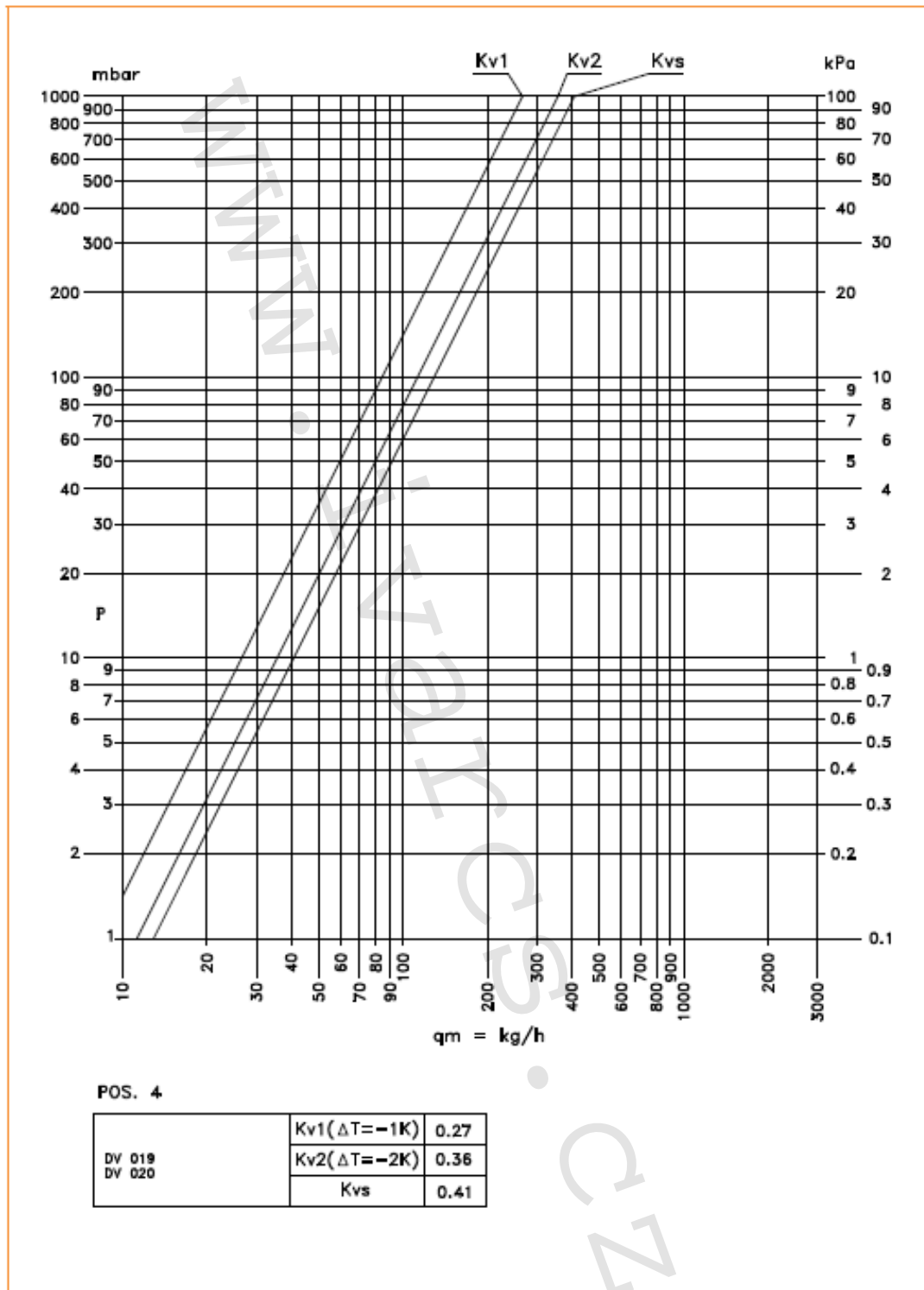


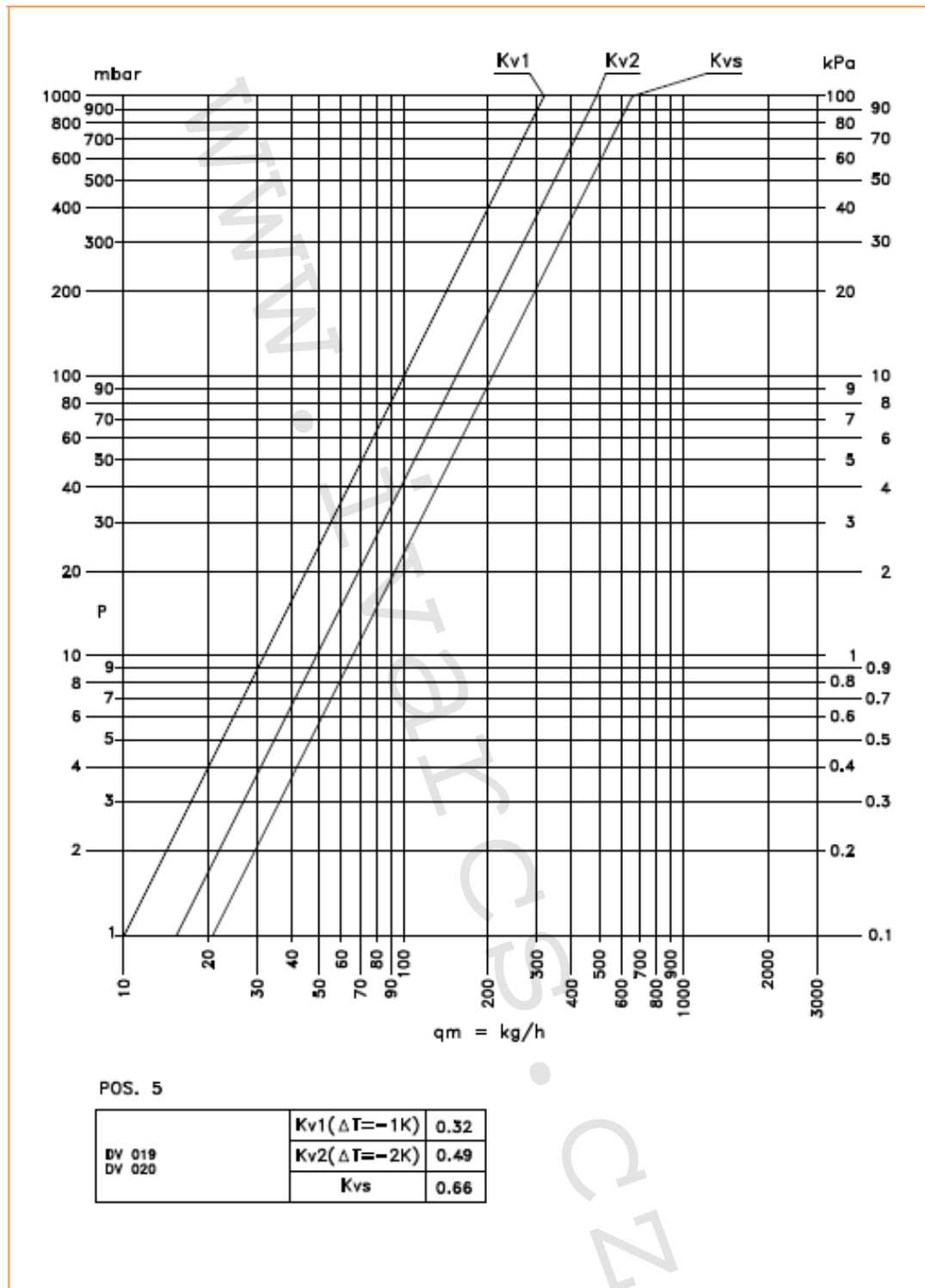
8) Průtokové charakteristiky IVAR.DV 020:

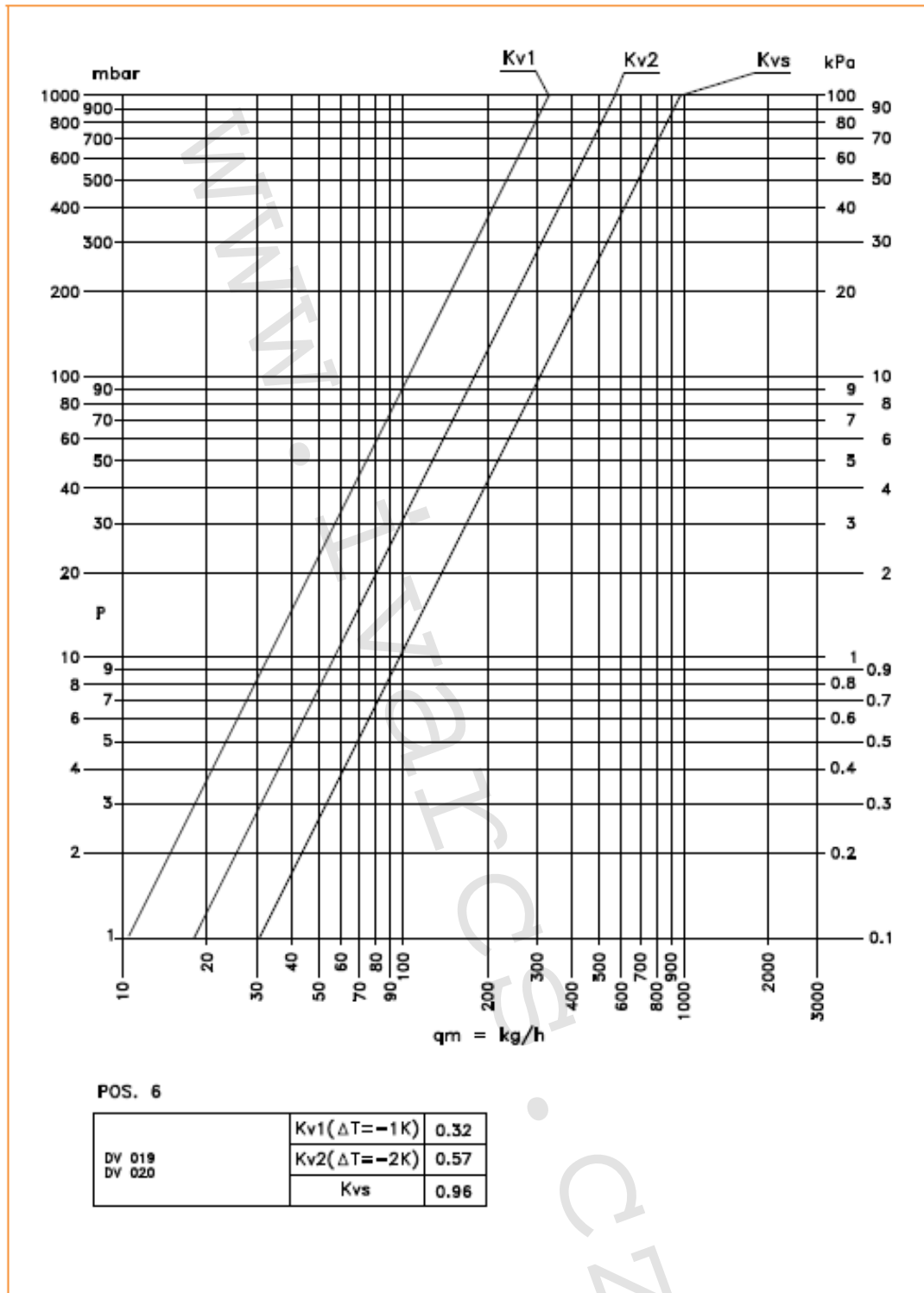




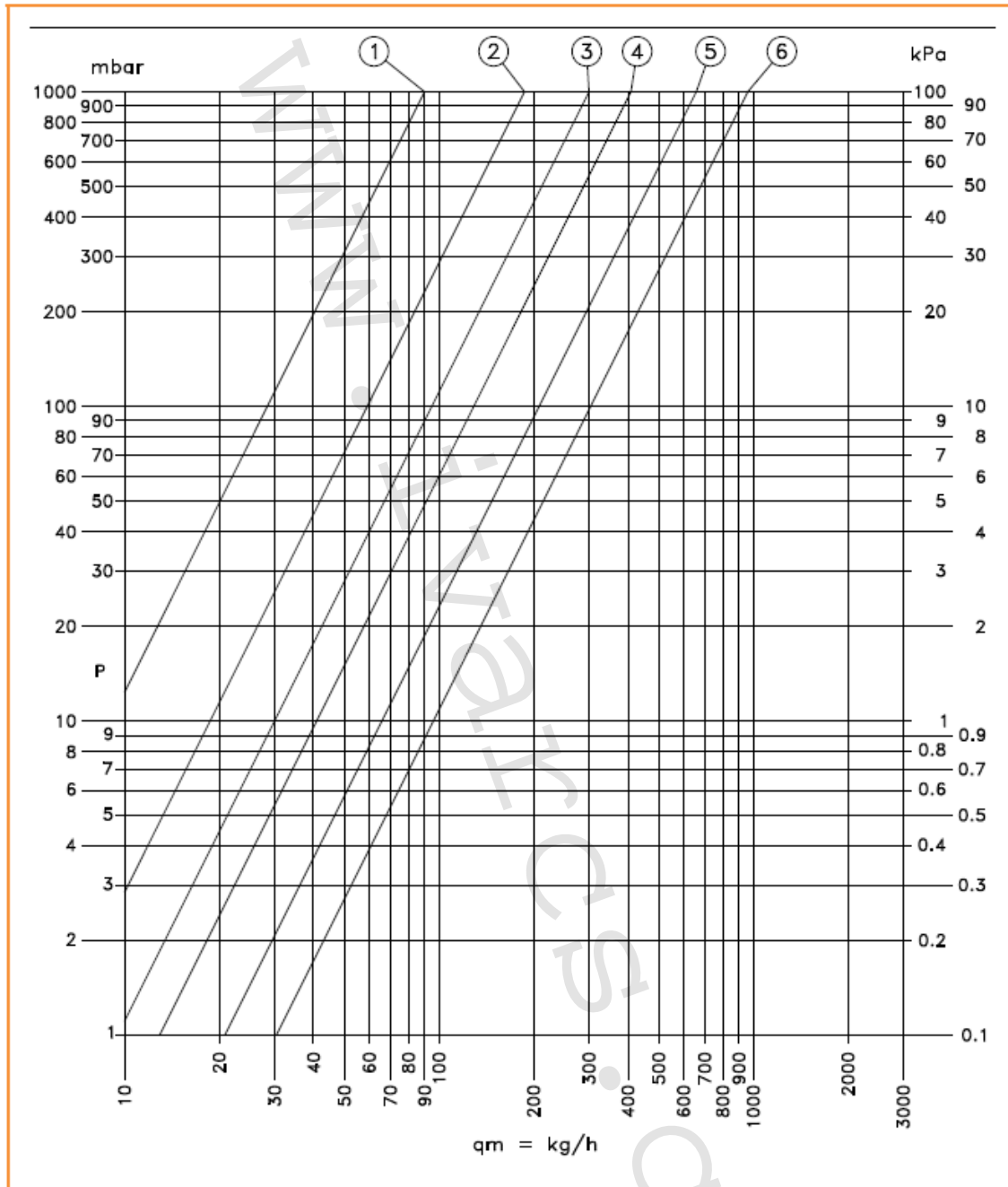




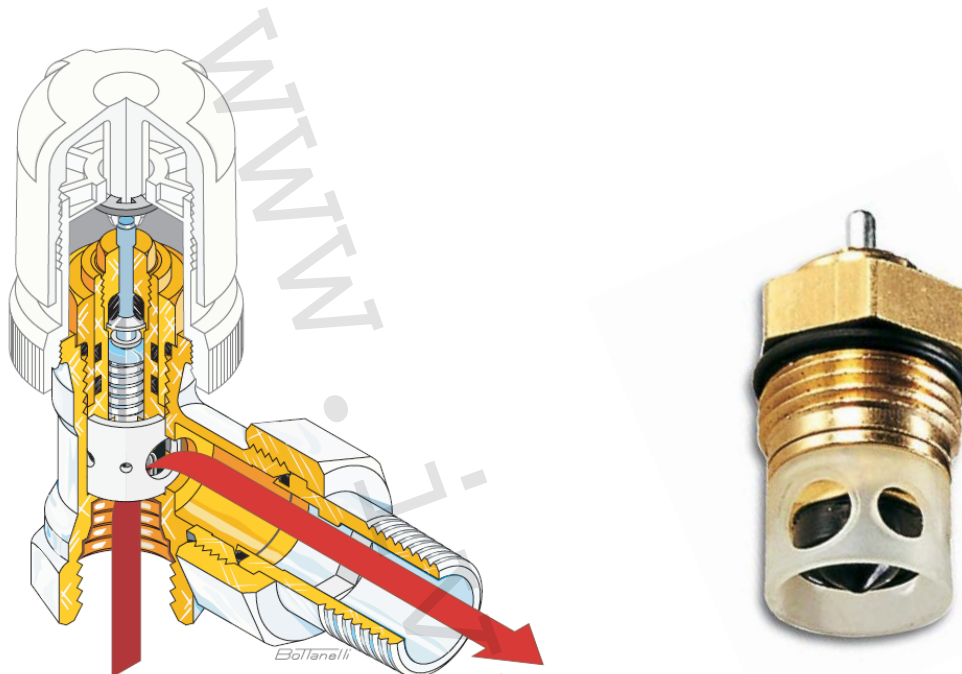




9) Průtokové charakteristiky IVAR.DV 030:



Nastavení	1	2	3	4	5	6 (otevřeno)
Hodnota Kvs	0,09	0,19	0,3	0,41	0,66	0,96

10) Ilustrační obrázek regulace a regulační clony:**11) Poznámka:**

- Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

12) Upozornění:

- Firma 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.