

1) Výrobek: **KOUPELNOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL A ŠROUBENÍ
OPTIMA ÚHLOVÉ PŘEVEDENÍ**

2) Typ: **IVAR.DV 016
IVAR.DV 028**



IVAR.DV 016



IVAR.DV 028

3) Charakteristika použití:

- Nová řada termostatických úhlových armatur OPTIMA splňuje i ty nejvyšší požadavky na design, estetiku a funkčnost připojení.
- Termostatický ventil dvouregulační úhlový pravý pro připojení otopných těles umožňuje omezení průtoku vody otopným tělesem nebo jeho úplné uzavření.
- Možnost nastavení šesti různých Kv hodnot průtoku regulační kalibrovanou clonou.
- Pro ovládání termostatické vložky ventilu lze použít hlavice ruční, termostatické nebo elektrotermické, které umožňují regulaci průtoku vody otopným tělesem nebo jeho úplné uzavření.
- Regulační šroubení úhlové levé umožňuje regulaci průtoku vody otopným tělesem nebo jeho úplné uzavření.
- Možnost odstavení otopného tělesa bez vypouštění celého systému.
- Možnost napojení na rozvod z měděného nebo platového potrubí svěrným šroubením.
- Variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku.
- Výměnná vložka termostatického ventilu IVAR.VTT 03 N.
- Možnost objednat za zvýhodněnou cenu jako KIT, včetně termostatické hlavice IVAR.DH 01 a svěrných šroubení IVAR.DF 01 na rozvod CU, IVAR.DF 03 na rozvod ALPEX.
- Certifikace dle ČSN EN 215.

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

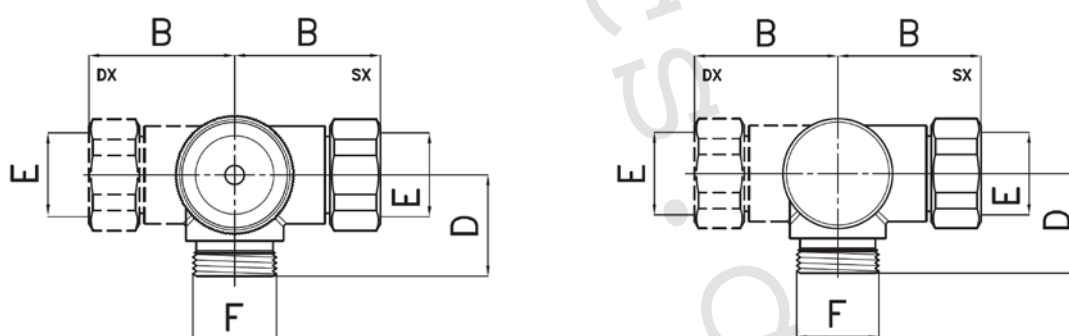
KÓD	TYP	SPECIFIKACE
530010CHROM	IVAR.DV 016	1/2" x M 24; pravý
530010INOX	IVAR.DV 016	1/2" x M 24; pravý
530013CHROM	IVAR.DV 028	1/2" x M 24; levé
530013INOX	IVAR.DV 028	1/2" x M 24; levé

5) Technické a provozní parametry:

- maximální provozní tlak PN 10
- maximální diferenční tlak PN 1
- maximální provozní teplota +100 °C
- materiál: tělo mosaz CW617N s povrchovou úpravou, těsnění EPDM peroxid, hlava ventilu plast ABS
- přípojovací rozměr M 24 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 M 30 x 1,5 pro instalaci termostatické hlavice OPTIMA IVAR.DH 01
- šest Kv hodnot nastavení průtoku regulační clonou (Kv = 0,1 ÷ Kv 0,6)
- provedení úhlové levé, pravé
- povrchová úprava CHROM nebo INOX, na objednávku bílá, černá, stříbrná a zlatá
- variabilní způsob připojení
- adaptér IVAR.AVK 01 je součástí armatury

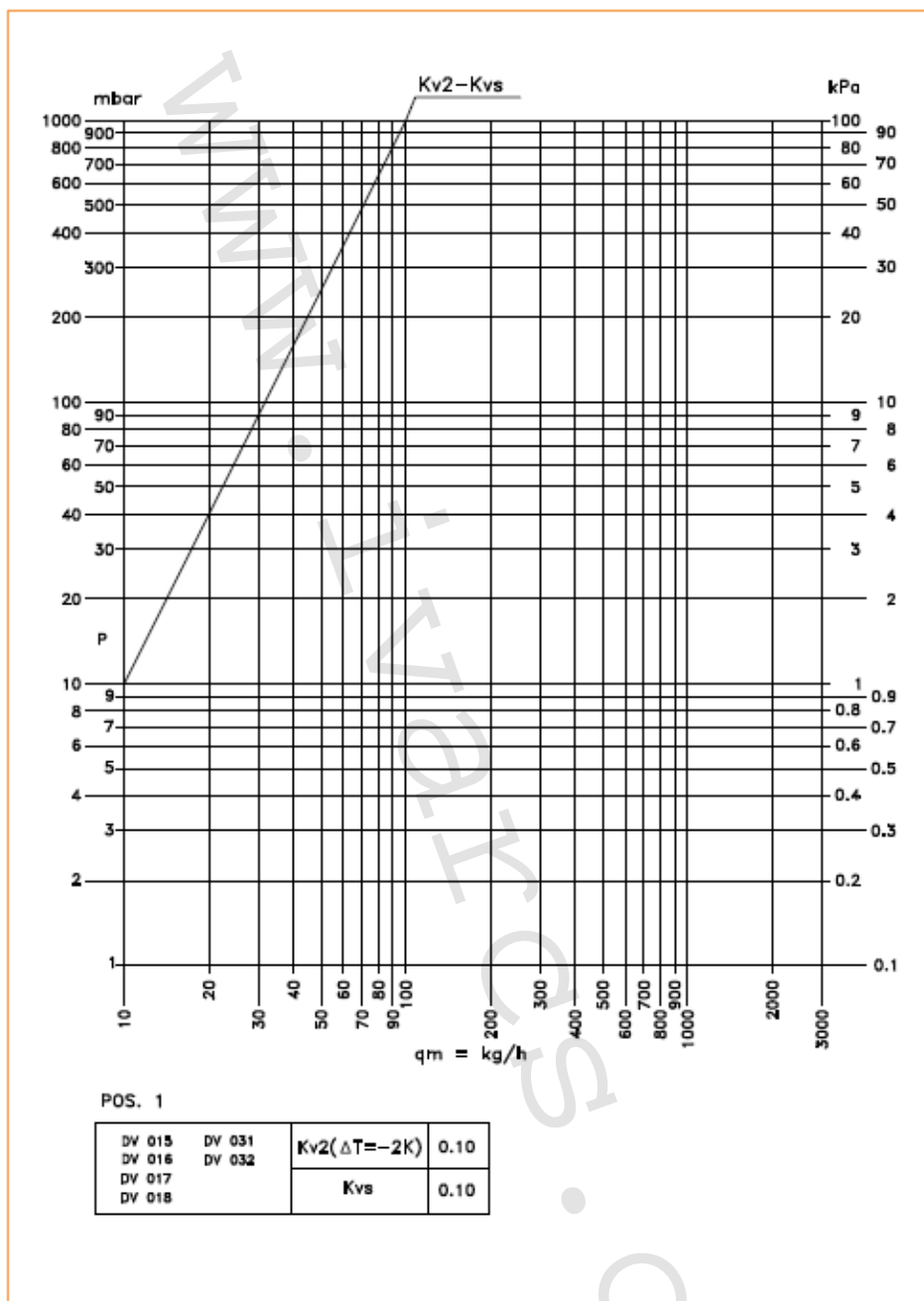


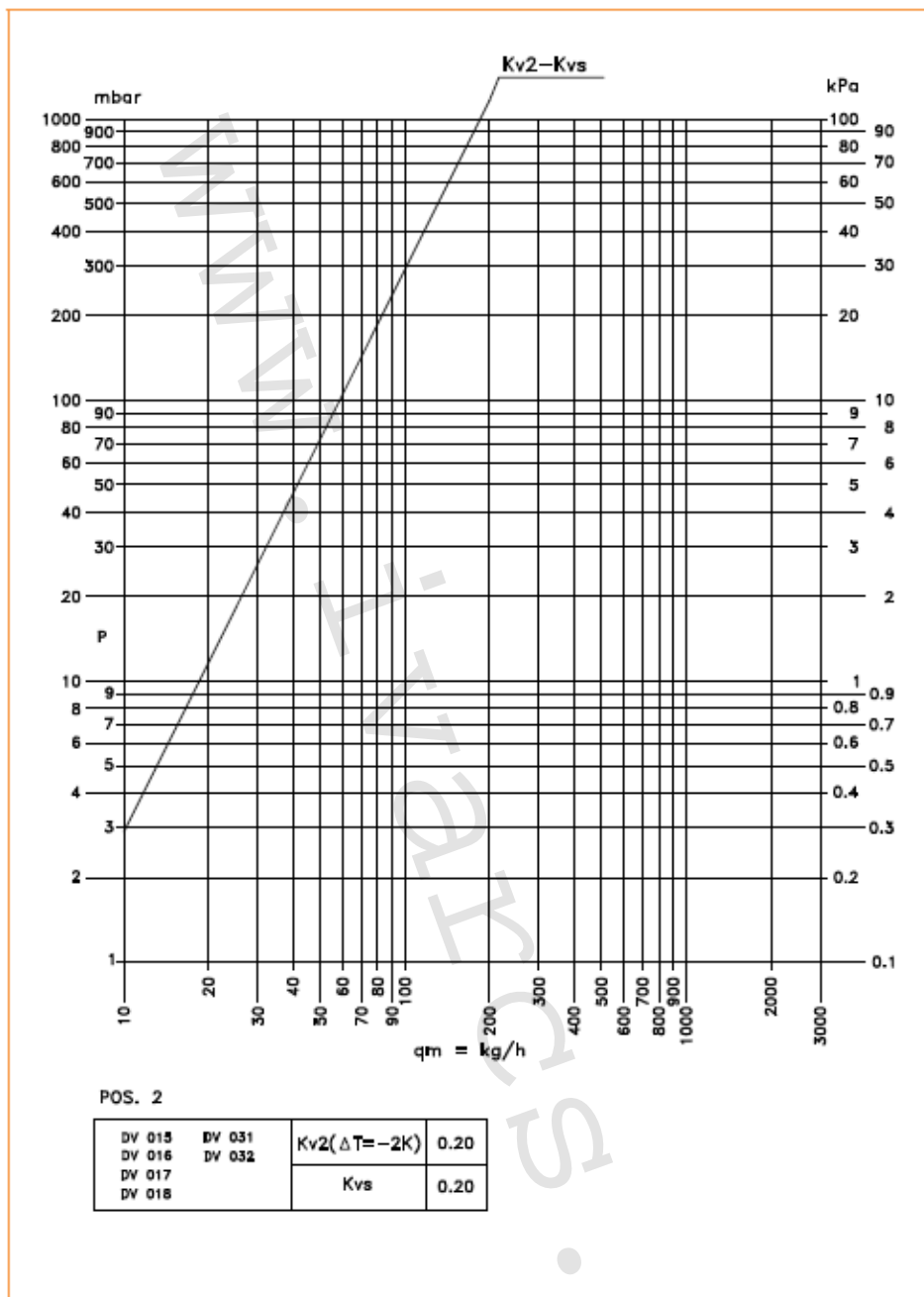
6) Technický náčrt s rozměry a objednáacími kódy:

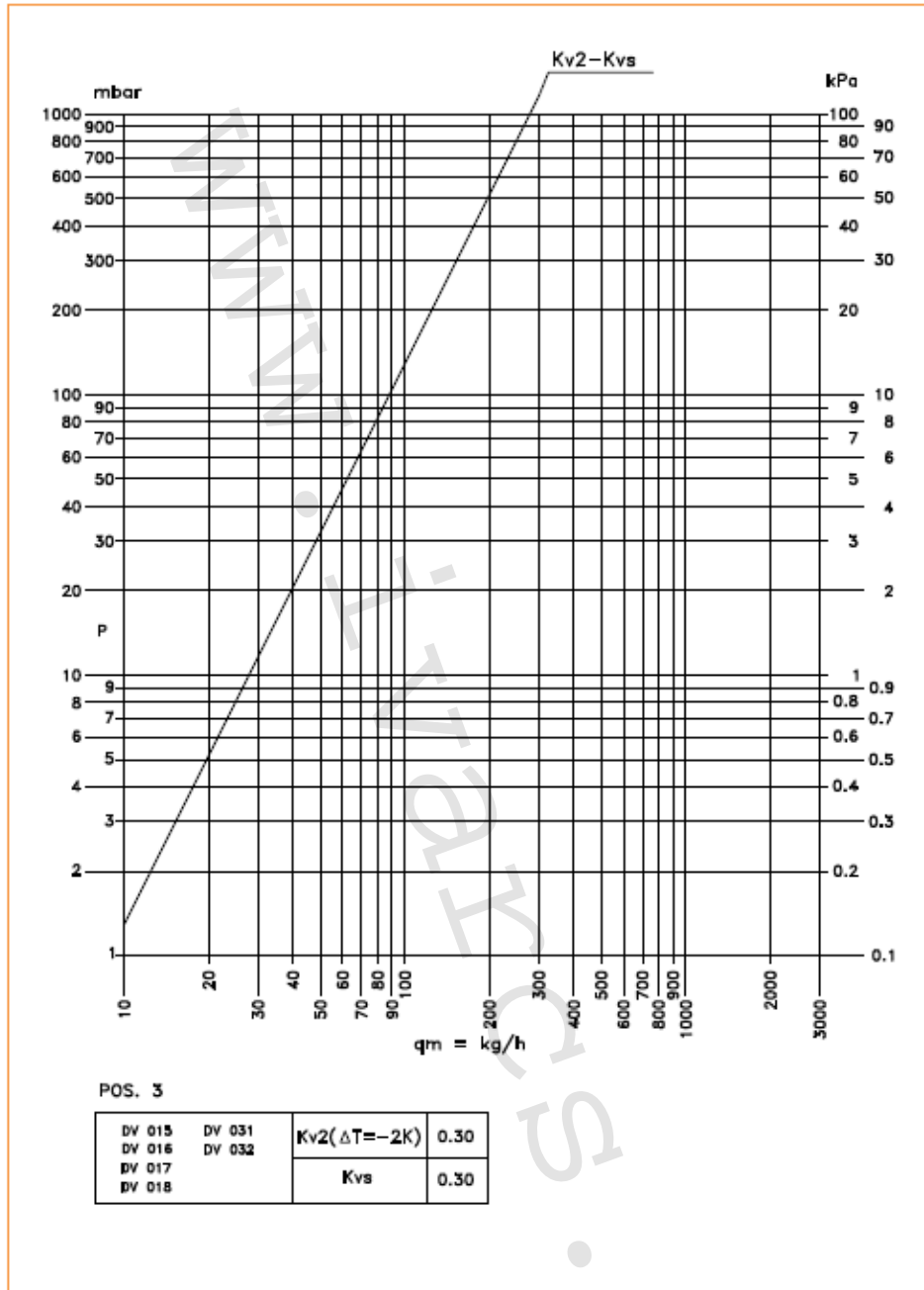


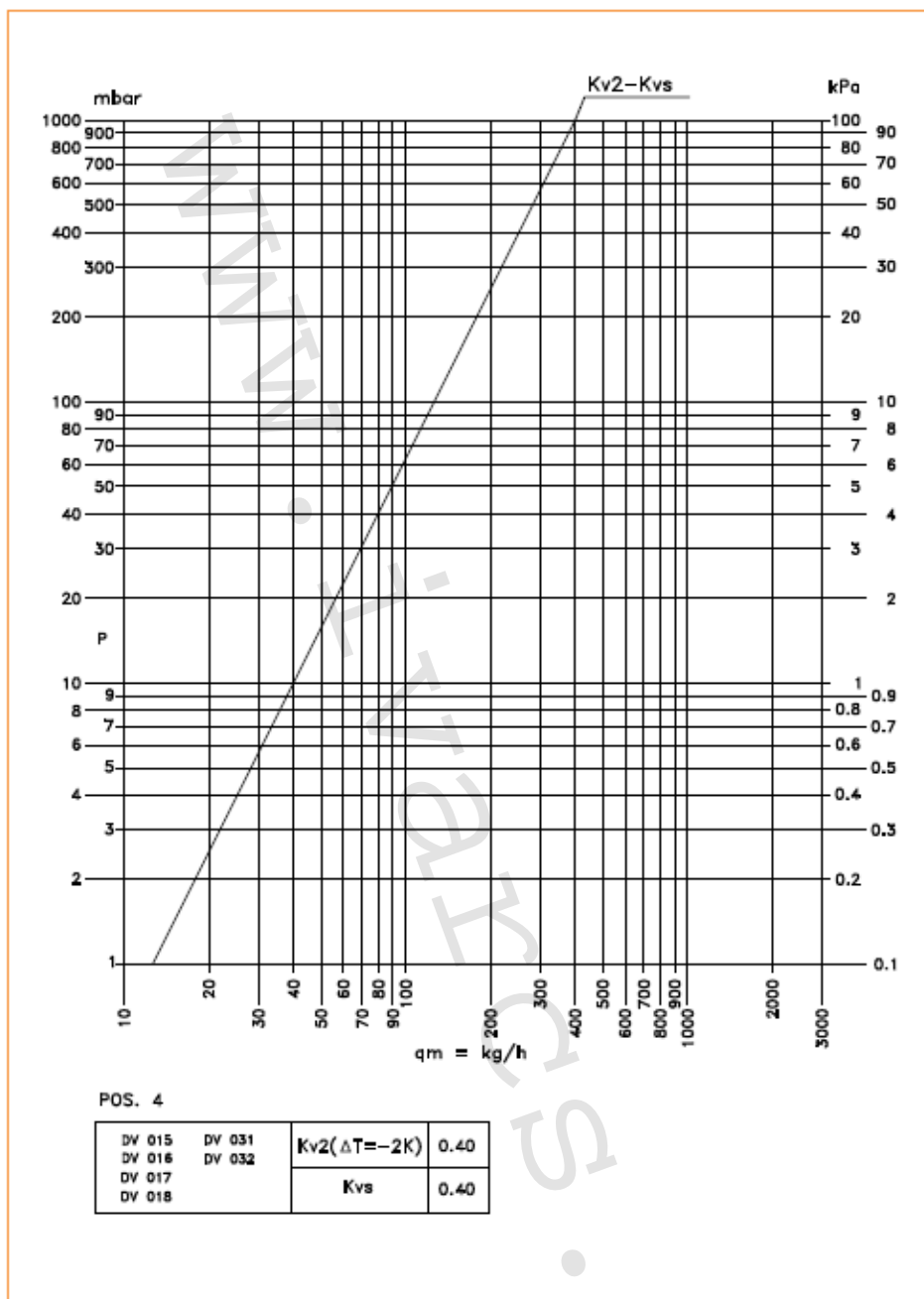
Typ	Kód	Rozměr	B (mm)	D (mm)	E	F
IVAR.DV 016 - pravý	530010	M 24 x 1,5	42	29	3/4"	M 24
IVAR.DV 028 - levé	530013	M 24 x 1,5	42	29	3/4"	M 24

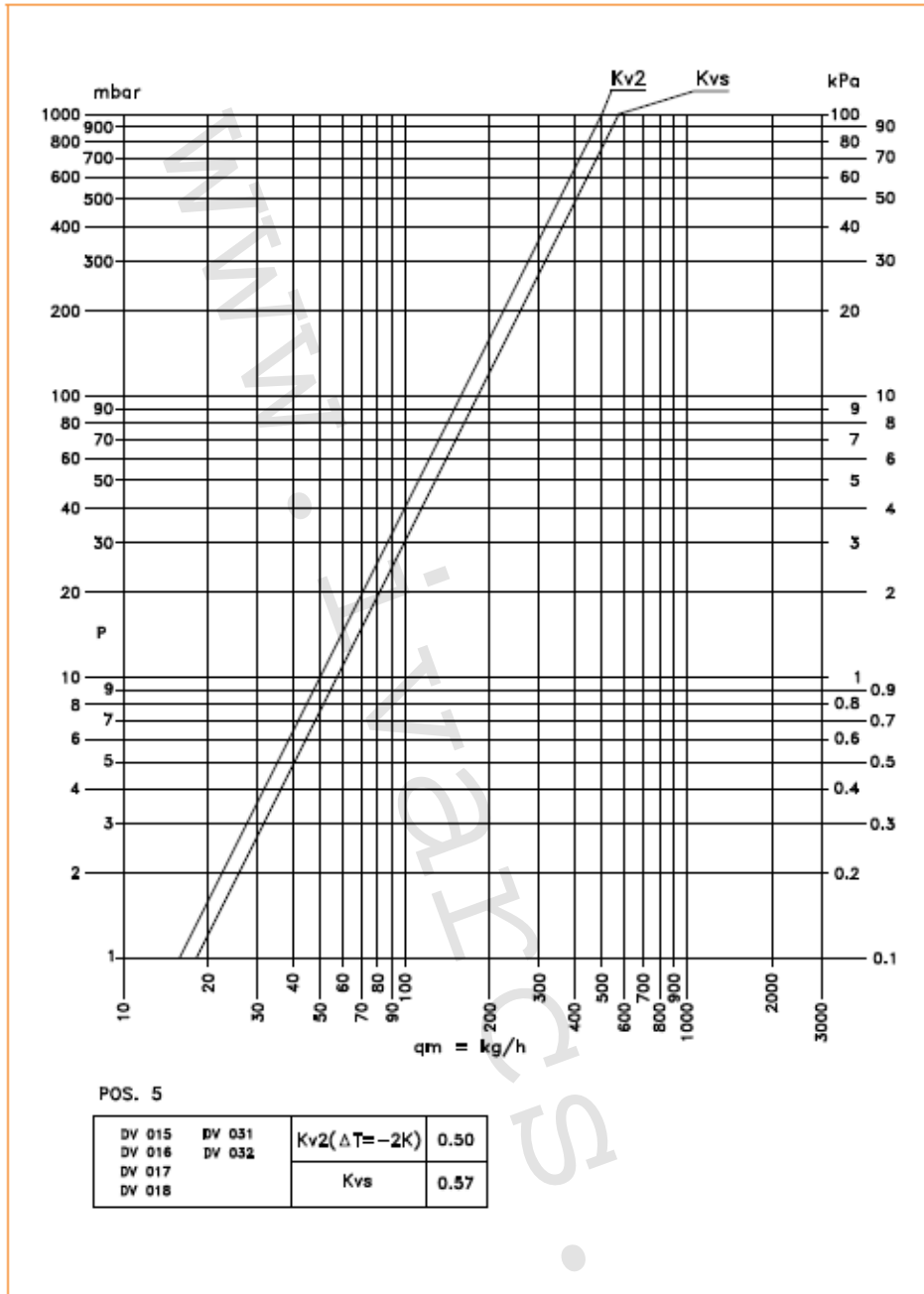
7) Průtokové charakteristiky IVAR.DV 016:

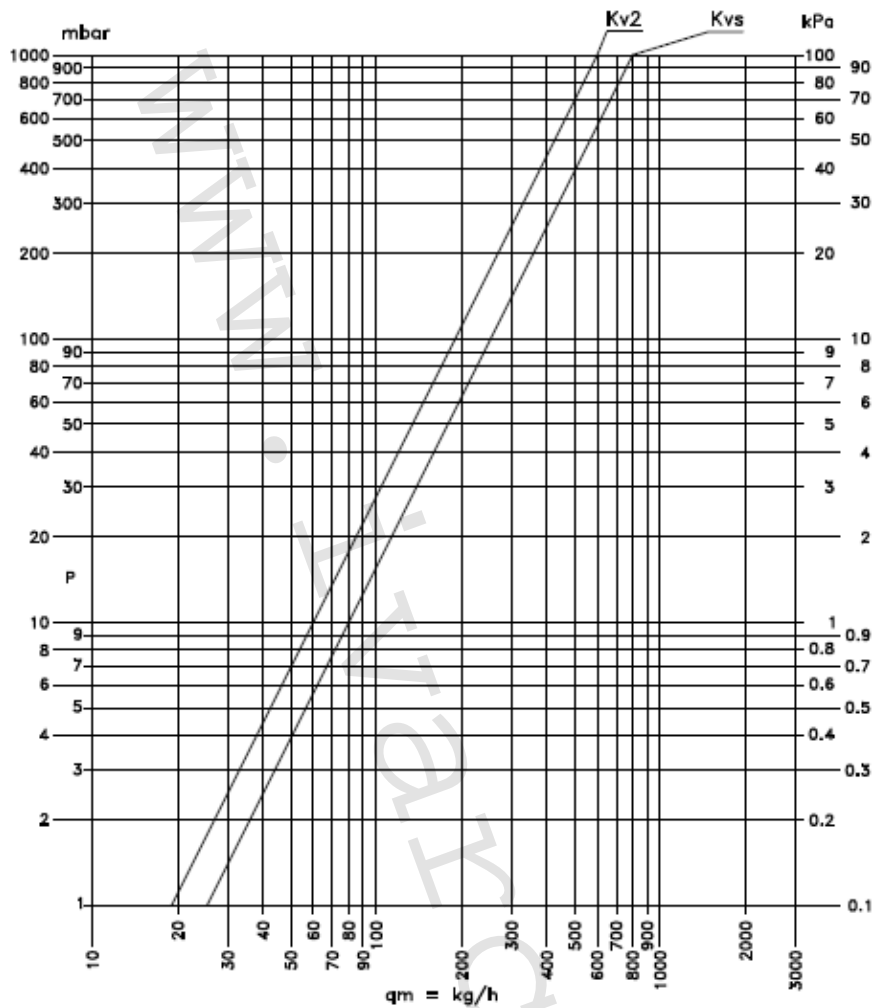








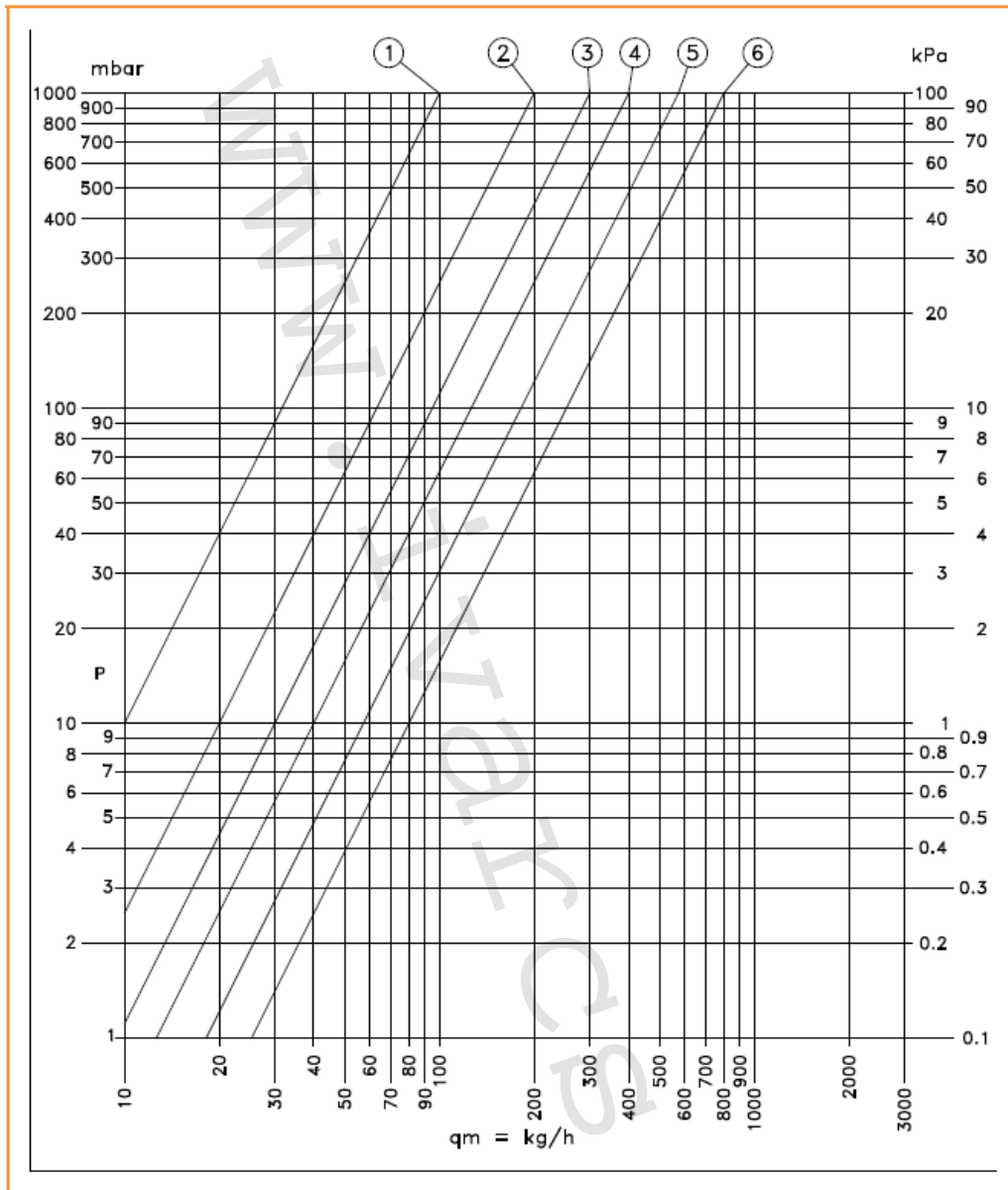




POS. 6

DV 015	DV 031	Kv2($\Delta T = -2K$)	0.60
DV 016	DV 032		
DV 017		Kvs	0.80
DV 018			

8) Průtokové charakteristiky IVAR.DV 028:



Nastavení	1	2	3	4	5	6 (otevřeno)
Hodnota Kvs	0,10	0,20	0,30	0,40	0,57	0,80

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

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

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.