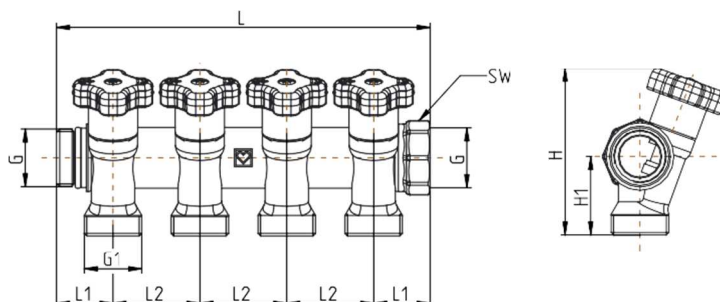


HERZ – Modulární sanitární rozdělovač

Technický list 2 8530 0X, vydání 0820

☑ Rozměry



Obj. číslo	DN	vývod	PN [bar]	G ["]	G1 ["]	L1 [mm]	L2 [mm]	H1 [mm]	H [mm]	L [mm]	Sw [mm]
2 8530 02	20	2	10	3/4"	3/4" Eurokonus	26	40	36	76.5	92	32
2 8530 03	20	3	10	3/4"	3/4" Eurokonus	26	40	36	76.5	132	32
2 8530 04*	20	4	10	3/4"	3/4" Eurokonus	26	40	36	76.5	172	32

*2 8530 04 - zobrazeno

☑ Materiál a konstrukce

Tělo	kovaná mosaz podle seznamu UBA / 4MS, CW617N
Vřeteno	opracovaná mosaz podle seznamu UBA / 4MS, CW614N
Ruční ovladač	PA-6
Těsnění vřetene	EPDM
Těsnění O kroužku	EPDM
Vnější závit	podle ISO 228
Vnitřní závit	podle ISO 228

☑ Provozní údaje

Max. provozní tlak	10 bar
Min. provozní teplota	0 °C (Wasser 0,5 °C)
Max. provozní teplota	110 °C
Medium	Pitná voda, nebo voda pro topné systémy

Pokud se v topných systémech používá rozdělovač, musí kvalita topné vody odpovídat směrnici ÖNORM H 5195 nebo směrnici VDI 2035. Je povoleno použití ethylenu nebo propylen glykolu v směšovací poměru 25 - 50%. V případě použití glykolových produktů na ochranu proti mrazu a korozi se řiďte dokumentací výrobce. Těsnění EPDM mohou být poškozena minerálními oleji a mazivy, což může vést k selhání těsnění EPDM. Kulové ventily HERZ nejsou vhodné pro použití s agresivními médii (jako jsou kyseliny, zásady, hořlavé a výbušné plyny), protože by mohlo dojít k poškození těsnících prvků.

☑ Popis rozdělovače

Rozdělovače sanitární vody jsou vysoce kvalitní výrobky, které jsou sestavovány a tlakově testovány během výrobního procesu pod neustálou kontrolou kvality.

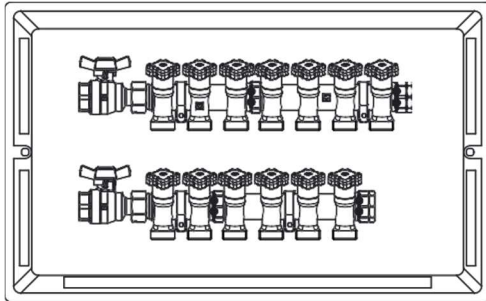
Výhody rozdělovačů sanitární vody HERZ :

- Všechna potrubí centralizovaná v jedné skříni- JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ PRO UŽIVATELE;
- Rychlé modulární připojení mezi rozdělovači díky jednoduchému designu těsnění;
- Nakloněná poloha ručního ovladače usnadňuje ovládání;
- Méně armatur znamená menší riziko úniku - přímé připojení k baterii, umyvadlu, vaně atd .;
- Zkrácená doba instalace mezi 30% a 40% kvůli menšímu počtu potřebných armatur;
- Každý jednotlivý výstup, ať už teplé nebo studené vody, lze během instalace označit nálepkami, pro snadnou identifikaci uzavíraného okruhu
- Rozdělovače mohou být instalovány na snadno přístupném místě, což pro obyvatele budovy znamená menší rušení a zjednodušuje opravy;
- Snadné použití a údržba;
- Spolehlivý design a dlouhá životnost;
- Neustálá kontrola kvality výroby ve vlastních továrnách;
- Lehká instalace;
- Kompatibilita s dalšími produkty HERZ.

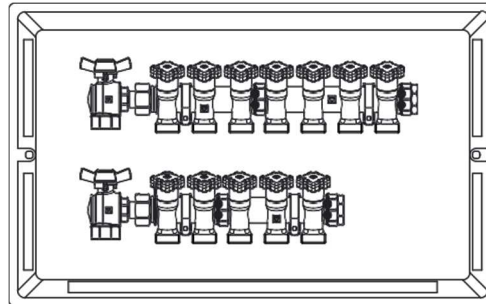
☑ Oblasti použití

HERZ – modulární rozdělovače lze použít všude tam, kde potřebujete distribuovat teplou nebo studenou vodu ze zdroje ke spotřebiči (pračky, vany, umyvadla atd.). Rozdělovače lze z jedné strany uzavřít zápletkou 3/4". Vstup rozdělovače má vnější závit G3 / 4". Doporučujeme použít kulové ventily HERZ, v přímém nebo rohovém provedení. Každý vývod lze připojit přechodem G3 / 4 E pro HERZ PIPEFIX.

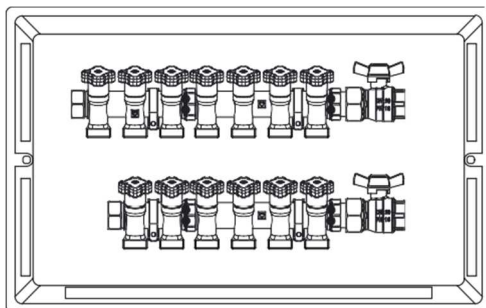
přímé připojení - kulový ventil vlevo



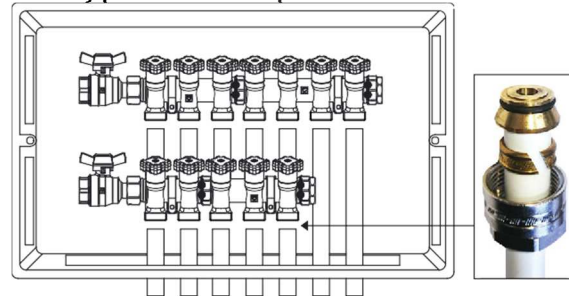
rohové připojení - kulový ventil vlevo



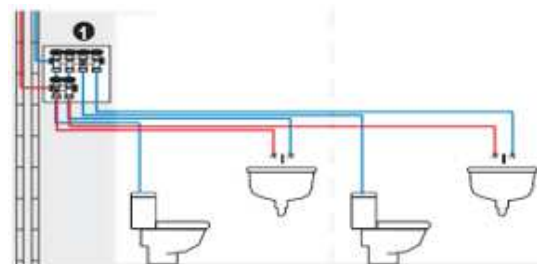
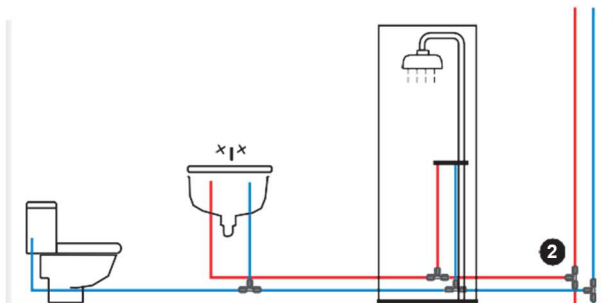
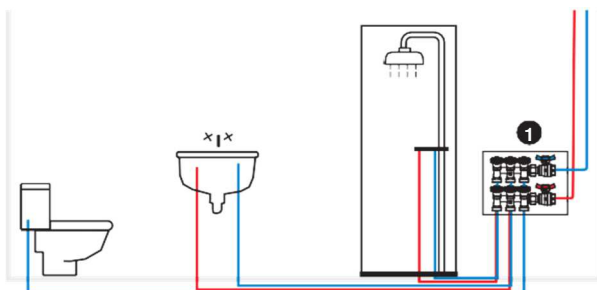
přímé připojení - kulový ventil vpravo



závitový přechod HERZ Pipefix



☑ Typy rozvodů pitné vody

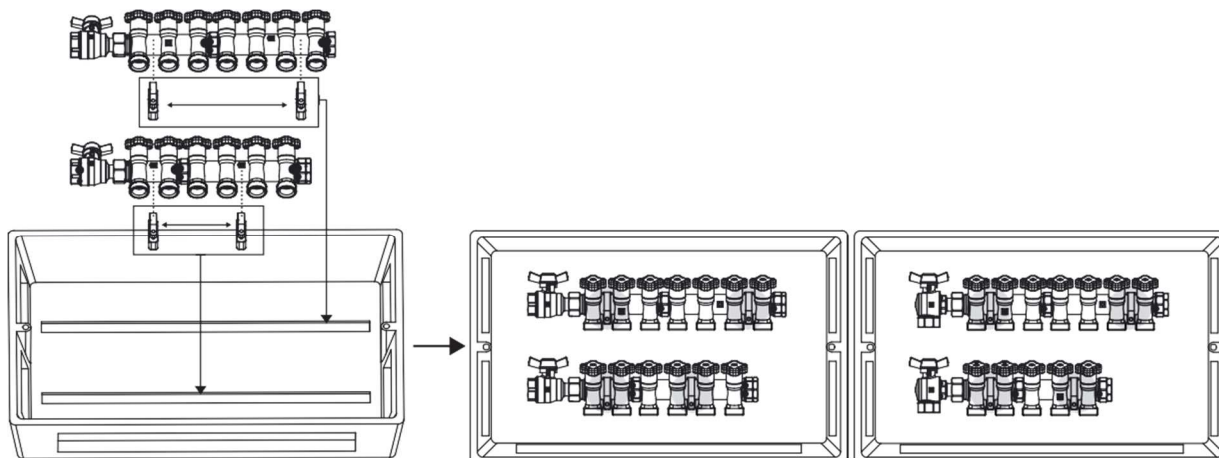


Příklad provedení trubního rozvodu – připojení na stoupací potrubí

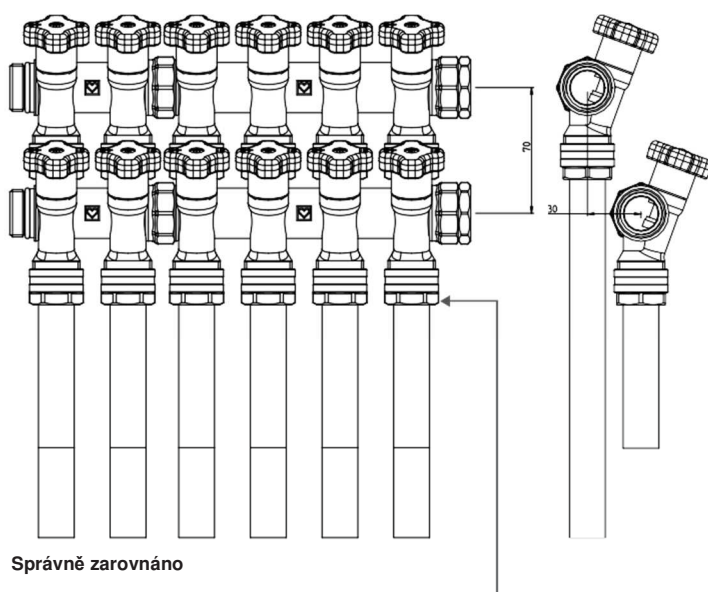
Hlavní výhodou přímého připojení ve srovnání s tradičním páteřním rozvodem, je schopnost snížit počet spojů. Tímto způsobem můžete snížit riziko netěsnosti

☑ Montáž

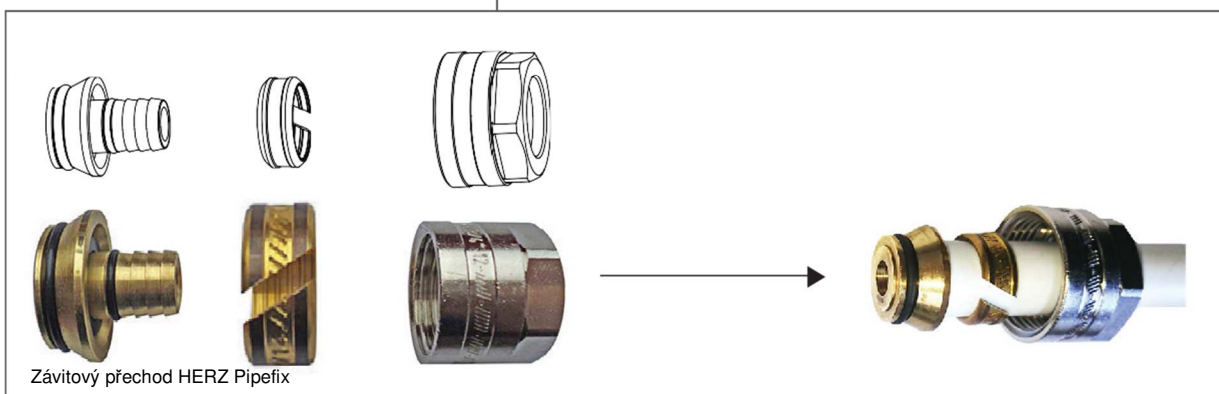
HERZ - rozdělovač lze instalovat přímo na stěnu do podomítkové plastové skříňe Herz. Poloha instalace je libovolná. K instalaci rozdělovače doporučujeme použít plastovou skříň HERZ, která obsahuje plastové konzole kompatibilní s rozdělovačem.



Potrubí je připojeno k rozdělovači pomocí závitových přechodů $\frac{3}{4}$ " s eurokuželem. Potrubí musí být správně vyrovnáno tak, aby nebylo vystaveno přílišnému ohybovému momentu. Při použití měděných nebo plastových trubek, zohledněte tlakové a teplotní limity vybraného materiálu. Při montáži používejte vhodné nástroje



Správně zarovnáno

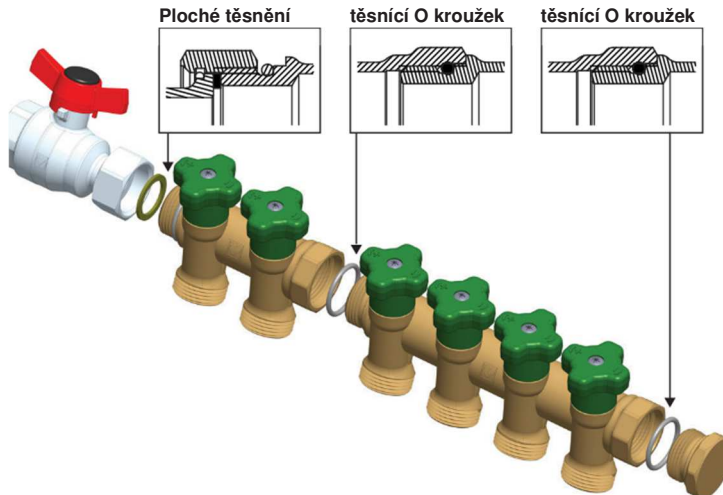


Závitový přechod HERZ Pipefix

Po instalaci je třeba překontrolovat těsnost spojů. Pokud jsou v médiu nečistoty (příliš tvrdá voda) , je třeba nainstalovat odpovídající filtr popř. změkčovací zařízení. Kontaminující látky mohou poškodit těsnění na ventilech a spojích.

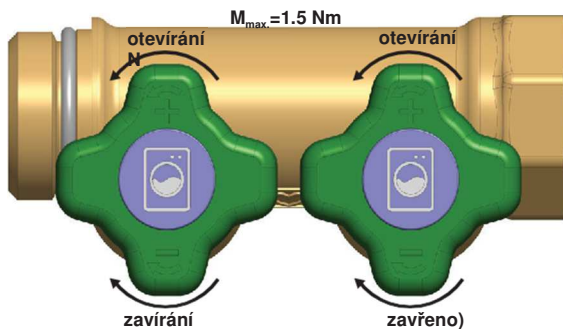
☑ Rozšiřování modulů

Rozdělovače HERZ lze rychle rozšířit o další moduly (dva, tři, čtyři vývody). Předinstalovaná těsnění O-kroužkem jsou připravena k pouzdru, aby se usnadnilo připojení dalších modulů. Není třeba přidávat další těsnění nebo lepidlo. Pro spojení dvou modulů: vnější závit 3/4" našroubujte úplně do vnitřního závitu. Mírně otáčejte, dokud nebudou ruční ovladače ventilů vyrovnány. Před prvním použitím doporučujeme použít na O-kroužek mazivo na bázi silikonu. HERZ záslepka musí být osazena na konec rozdělovače.



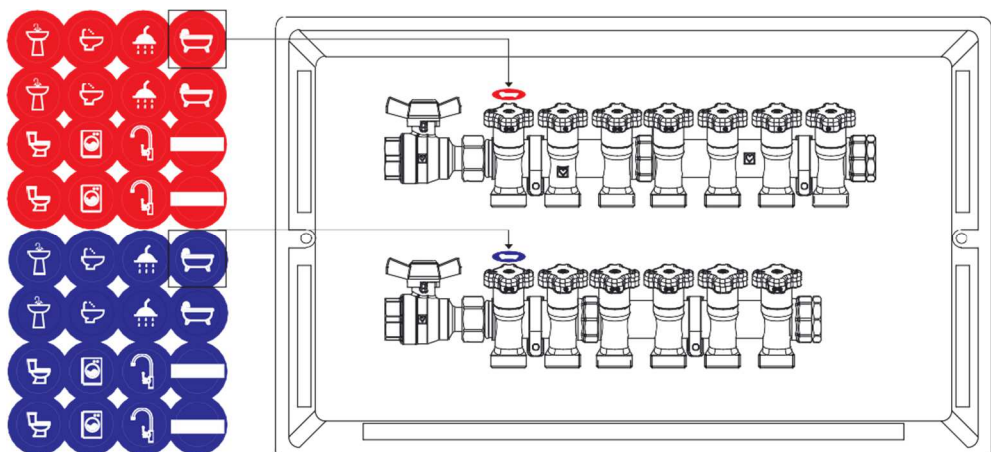
☑ Ovládání

Tovární nastavení je zcela otevřeno. Otáčením ručního ovladače proti směru, nebo po směru hodinových ručiček, nastavíte požadovaný průtok (otevřeno / zavřeno).



☑ Značení

Každý vývod rozdělovače (např. umyvadlo, vana atd.) je označen připojením modré nebo červené nálepky se symbolem místa použití (* nálepky jsou dodávány). Pro teplou vodu použijte ČERVENÉ samolepky a pro studenou samolepky MODRÉ.



Mosaz

HERZ používá vysoce kvalitní mosaz, která odpovídá seznamům UBA a 4MS.

Komponenty od HERZ

- Rozdělovače pitné vody jsou vyrobeny z mosazi kvůli jejich dobré pevnosti a vynikající odolnosti proti korozi.

Podle článku 33 nařízení REACH (ES č. 1907/2006) jsme povinni upozornit, že olovo je na seznamu SVHC a že všechny mosazné komponenty použité v našich výrobcích obsahují více než 0,1% (hmot. / w) olovo (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Vzhledem k tomu, že olovo je pevně vázáno jako slitinová složka, nelze očekávat žádnou expozici, a proto nejsou pro bezpečné použití nutné žádné další informace.

Pokyny k údržbě

Ventil nevyžaduje žádnou speciální údržbu. Je nutné ventil pravidelně zavírat a otevírat (nejméně každých 6 měsíců). K údržbě ventilů se nesmí používat maziva na bázi minerálních olejů. Použití těchto materiálů poškozuje těsnicí prvky. Jsou povolena maziva na bázi silikonu.

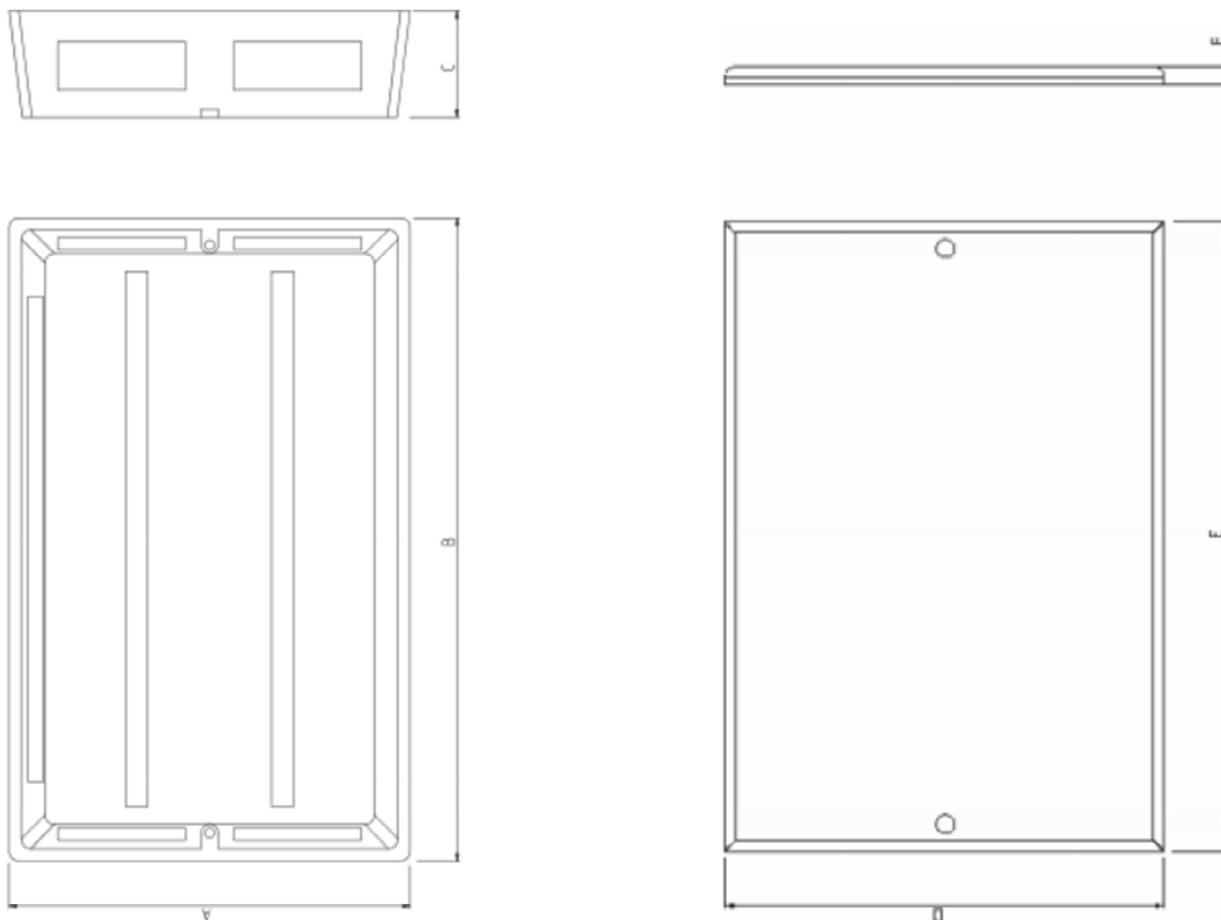
Likvidace

Likvidace rozdělovačů pitné vody HERZ nesmí ohrozit zdraví ani životní prostředí. Je třeba dodržovat národní právní předpisy pro správnou likvidaci

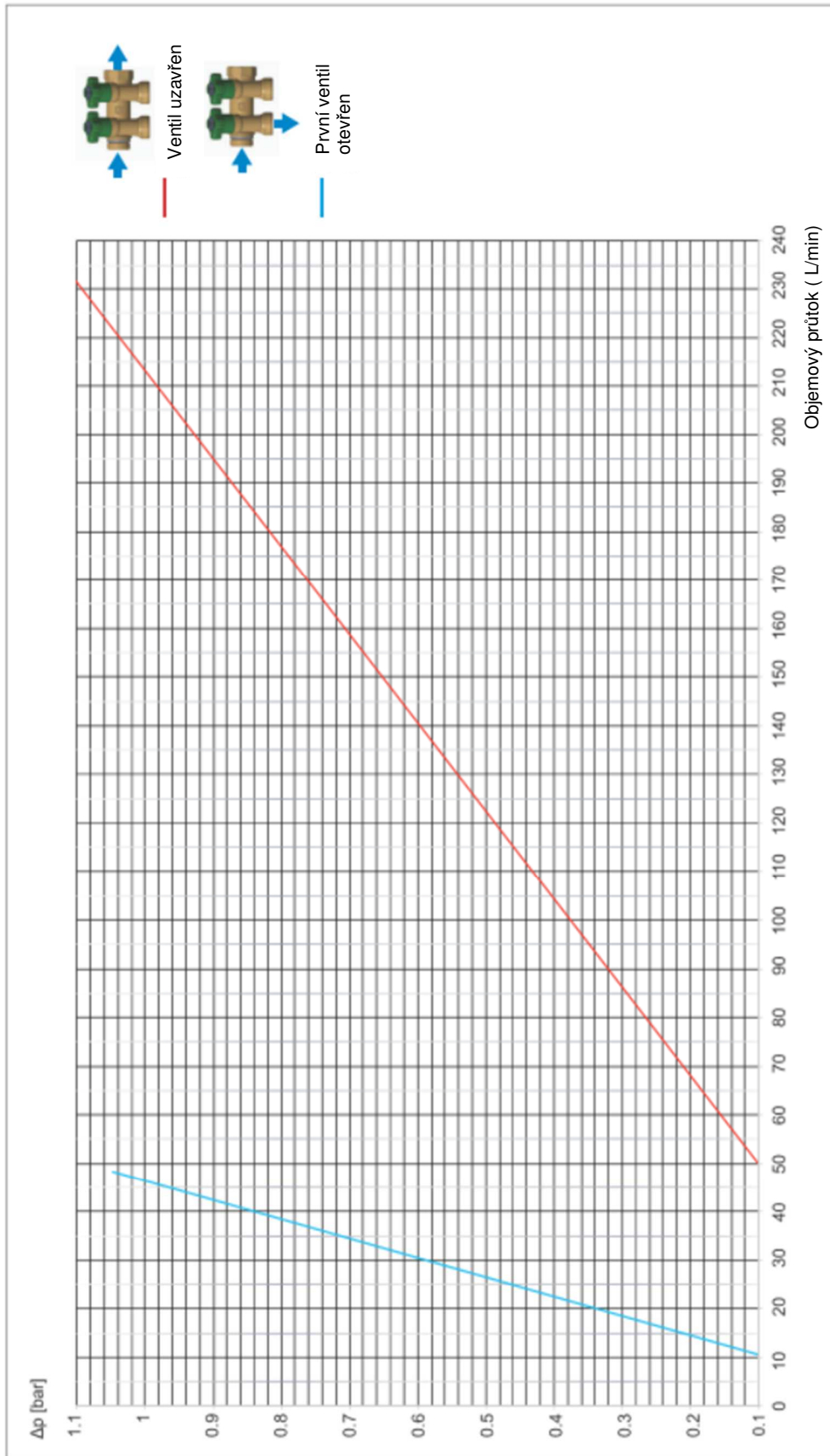
Rozměry skříní

Obj. číslo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Šířka pro
1 6319 24	290	330	88	320	360	10	5 vývodů
1 6319 25	310	430	88	320	460	10	8 vývodů
1 6319 26	330	530	88	320	560	10	11- vývodů

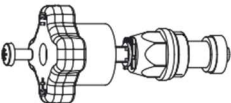





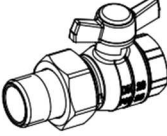

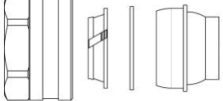
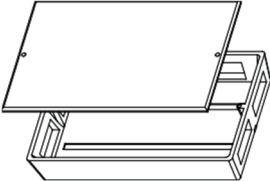

** Minimální velikost pro rozvodnou skříň. Při použití kulových ventilů musí být rozvodná skříň dimenzována větší.



Tlakové ztráty



Náhradní díly

zobrazení	popis	objednací číslo
	svršek	1 6319 20
	O-kroužek 23 x 2.5	1 6319 21
	zátka G3/4" včetně O kroužku)	1 6319 22
	víčko G3/4" (*včetně ploché těsnění)	1 6319 23
	Kulový ventil přímý s převlečnou maticí G3/4"	1 2221 02
	Kulový ventil rohový s převlečnou maticí G3/4"	1 2224 22
	Kulový ventil DN 20	1 2211 12
	Závitový přechod Pipefix	Pro plastové trubky 1 6095 01 (G3/4 - 16 x 2) 1 6095 02 (G3/4 - 20 x 2) 1 6095 03 (G3/4 - 26 x 3) 1 6095 04 (G1 - 26 x 3)
	Závitový přechod pro přesné trubky	1 6276 18 (G3/4 - 18)
	Skříň rozdělovače Modell 320	1 6319 24
	Skříň rozdělovače Modell 420	1 6319 25
	Skříň rozdělovače Modell 520	1 6319 26
	Upevňovací konzole	1 6319 27

Poznámka: Všechny informace, schémata a výkresy obsažené v tomto dokumentu odpovídají informacím dostupným v době tisku a slouží pouze pro informaci. Vyhraujeme si právo provádět změny v souladu s technickým pokrokem. Všechna schémata jsou symbolická a netvrdí, že jsou úplná. Obrázky je třeba chápat jako symbolické znázornění, a proto se mohou opticky lišit od skutečných produktů. Možné barevné odchylky jsou způsobeny procesem tisku. Odchylky produktu specifické pro zemi jsou možné. Vyhraujeme si právo provádět změny v technických specifikacích a funkcích. V případě dotazů kontaktujte nejbližší pobočku HERZ..

 Schema

