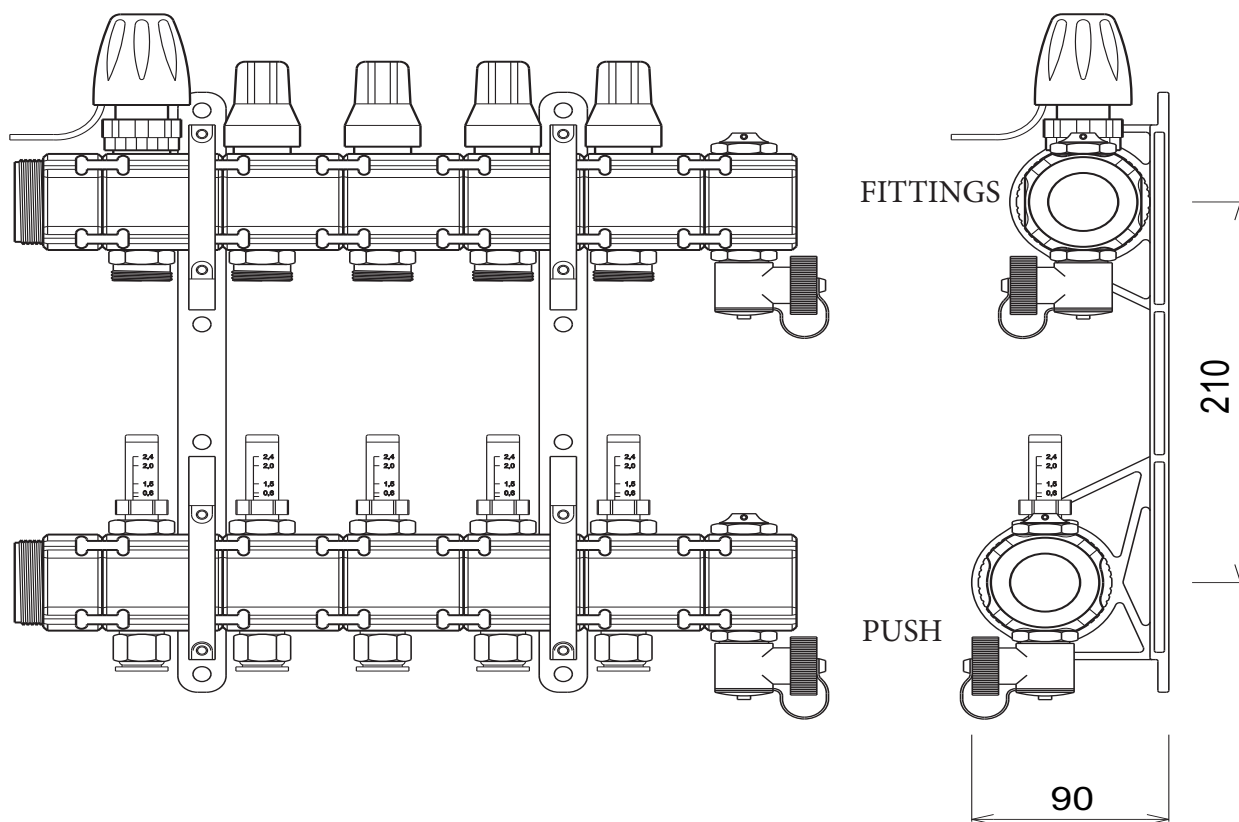


ROZDĚLOVAČ FV FITTING a PUSH



počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
délka v mm	192	247	302	358	414	469	524	580	635	691	746
vč. kul. kohoutu	236	291	346	402	458	513	568	624	679	735	790

Popis

Rozdělovač FV je určen pro použití v systémech vytápění a chlazení. Je sestaven z jednotlivých segmentů, umožňující operativní úpravu počtu okruhů. Tělo rozdělovače je vyrobeno z tepelně stabilního plastu PA vyztuženého skelnými vlákny, zajišťující vysokou odolnost a dlouhou životnost. Pro běžné aplikace topení a chlazení je rozdělovač vybaven na přívodu termostatickým ventilem, s ručním ovládním a možností osazení termopohonu, a na zpátečce regulačním průtokoměrem. Zakázkově je možné rozdělovač osadit jinými regulačními prvky a vybavením, jako jsou: uzavíratelná a regulační šroubení, teploměry na vstupu a výstupu, tlakoměry atd. Pro napojení jednotlivých větví je rozdělovač vybaven vnějším závitem s EUROKONUS 3/4" nebo násuvným přechodem v rozměru 8, 10, 12, 14 a 16 mm.

Rozdělovač FV Fittings

Je vybaven vnějšími závity s EUROKONUS 3/4", napojení větví je realizováno prostřednictvím kompatibilního svorného šroubení.

Rozdělovač FV Push

Je vybaven násuvnými přechody v rozměru 8, 10, 12, 14, 16, 17, 18 a 20 mm. Vhodný pro trubky z PE-RT, PB, PEX a PP, není vhodný pro trubky kombinované s hliníkovou fólií. Při montáži je nutné vyztužit trubku opěrným pouzdem příslušného rozměru a konec trubky namazat speciálním tukem (kat.č. AA960991120).

Montážní návod

Rozebrání a sestavení rozdělovače

Pro demontáž jednotlivých dílů rozdělovače je nutné vyjmout čtyři barevné spony a poté se mohou jednotlivé segmenty tahem rozebrat. Při opětovné montáži se segmenty opět jednoduše zasunou a zajistí barevnými sponami. Při práci je třeba zkontrolovat, aby těsnící plochy nebyly poškozeny a znečištěny prachem a nečistotami a je třeba řádně namazat o-kroužky speciálním tukem (kat.č. AA960991120).

Montáž

Držáky se upevní šrouby do připravené skříně. Obě těla rozdělovače se usadí do držáků a upevní se šrouby a třmeny. Pro snížení napětí v připojovaných trubkách je vhodné nejprve připojit několik okruhů, čímž se rozdělovač natočí do správného směru a až následně rozdělovač úplně dotáhnout.

Nastavení regulačního průtokoměru

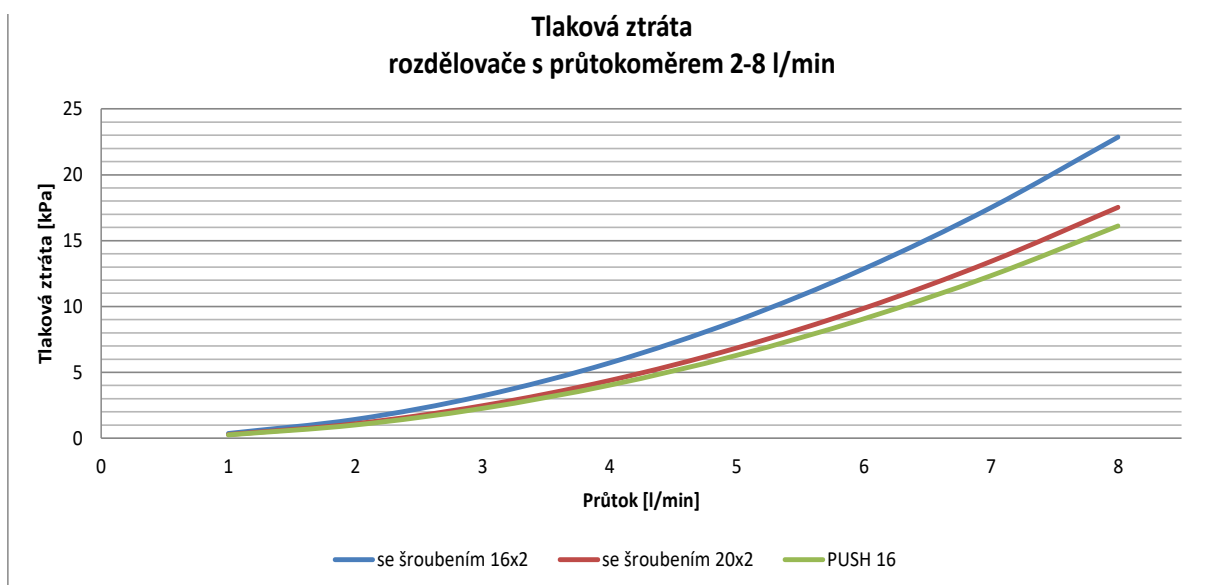
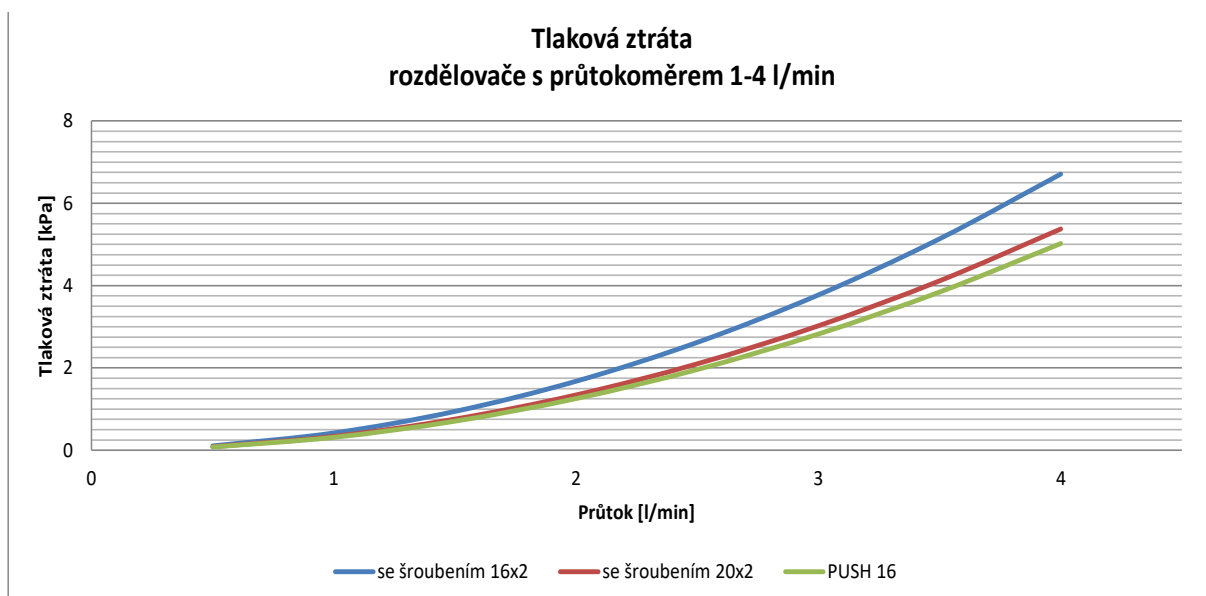
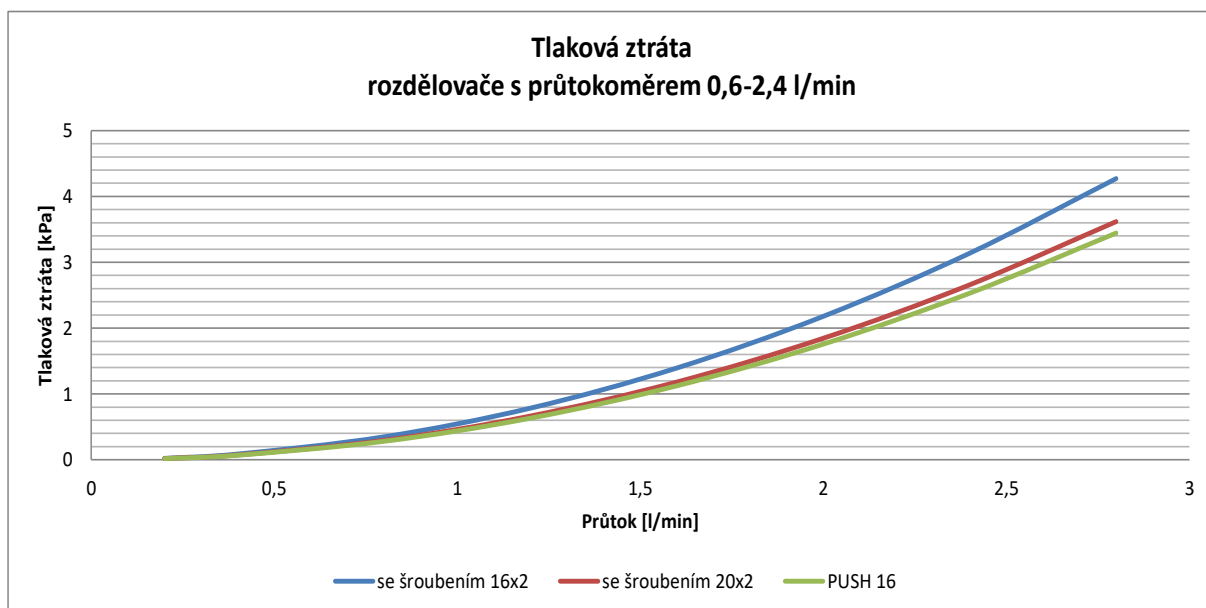
Hydraulické seřízení jednotlivých okruhů se provádí regulačními průtokoměry, při plně otevřených ventilech. Postupně se otáčí průtokoměry, až červené ukazatele signalizují předepsané průtoky. Jednotlivé okruhy se v průběhu regulování navzájem ovlivňují, je tedy potřeba celý postup několikrát zopakovat.

Čištění regulačního průtokoměru

Skleněnou část průtokoměru je možné, v případě potřeby, vyčistit bez snížení tlaku vody nebo vypuštění systému. Stačí zajistit průtokoměr aretačním krytem a uchopit skleněné víčko za horní lem a vyšroubovat. Po vyšroubování vyjede ukazatel do horní pozice a tím utěsní spodní část před únikem vody. Po vyčištění víčka se osadí zpět stejným postupem. Těleso je na zpátečce vybaveno průtokoměry a regulačními ventily. Tyto slouží k přesnému nastavení požadovaného množství vody pro topný okruh. Nastavení množství vody se provádí otočením skleněné části, která se nejdříve odjistí odstraněním aretační krytky. Tím že se průtokové množství vody jednotlivých okruhů ovlivňuje, je nutné provést druhý krok nastavení.

Sortiment

provedení	FITTINGS			PUSH 16 mm			PUSH 8 mm		
	0,6-2,4 l/min	1-4 l/min	2-8 l/min	0,6-2,4 l/min	1-4 l/min	2-8 l/min	0,6-2,4 l/min	1-4 l/min	2-8 l/min
1 okruh	116211	116311	116411	116231	116331	116431	116251	116351	116451
2 okruhy	116212	116312	116412	116232	116332	116432	116252	116352	116452
3 okruhy	116213	116313	116413	116233	116333	116433	116253	116353	116453
4 okruhy	116214	116314	116414	116234	116334	116434	116254	116354	116454
5 okruhů	116215	116315	116415	116235	116335	116435	116255	116355	116455
6 okruhů	116216	116316	116416	116236	116336	116436	116256	116356	116456
7 okruhů	116217	116317	116417	116237	116337	116437	116257	116357	116457
8 okruhů	116218	116318	116418	116238	116338	116438	116258	116358	116458
9 okruhů	116219	116319	116419	116239	116339	116439	116259	116359	116459
10 okruhů	116220	116320	116420	116240	116340	116440	116260	116360	116460
11 okruhů	116221	116321	116421	116241	116341	116441	116261	116361	116461
12 okruhů	116222	116322	116422	116242	116342	116442	116262	116362	116462
13 okruhů	116223	116323	116423	116243	116343	116443	116263	116363	116463
14 okruhů	116224	116324	116424	116244	116344	116444	116264	116364	116464
15 okruhů	116225	116325	116425	116245	116345	116445	116265	116365	116465





FV - Plast, a.s.

Kozovazská 1049/3

250 88 Čelákovice

Česká Republika

T: +420 326 706 711

F: +420 326 706 721

@: fv-plast@fv-plast.cz