

Hydraulický vyrovnávač tlaků

Typ HVDT

Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků zajistí vytvoření hydraulické stability otopné soustavy.

Odděluje otopnou soustavu od kotlového okruhu bez zásahu do hydraulické stability kotlového okruhu. Vyruší se přebytek dynamického tlaku oběhových čerpadel kotlového okruhu přenášený do otopné soustavy. Průtok vody kotlovým okruhem není ovlivněn otopnou soustavou.

Pro správnou funkci hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků by měl být průtok kotlovým okruhem o 5-10% větší než průtok otopnou soustavou.

Plní funkci odlučovače vzduchu a plynů - je vybaven automatickým odvzdušňovacím ventilem. Hydraulický vyrovnávač rovněž zachycuje kaly. Pro jejich odkalení je ve spodním dně instalována odkalovací armatura.

Ve verzi HVDT S je doplněn vestavbou pro absorpční odplynění.

Vyrovnávače jsou při dodání opatřeny základním antikoročním nátěrem. Dodávka je včetně protipřírub.

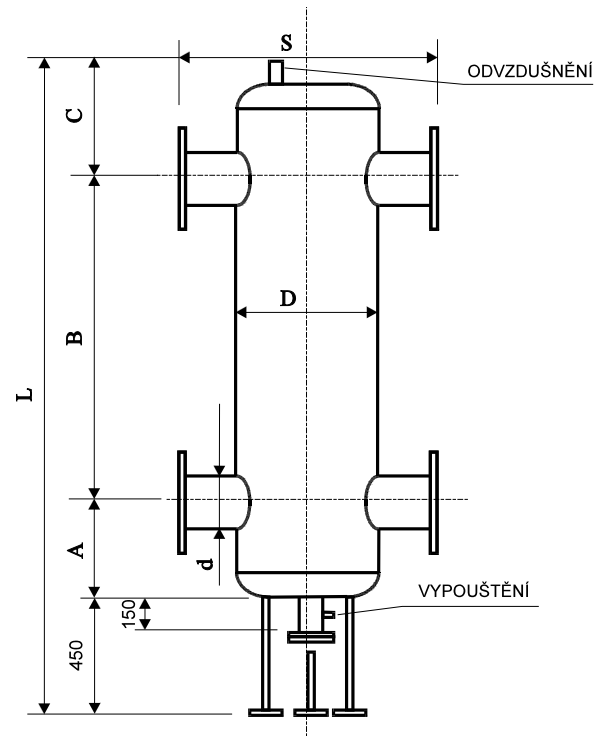
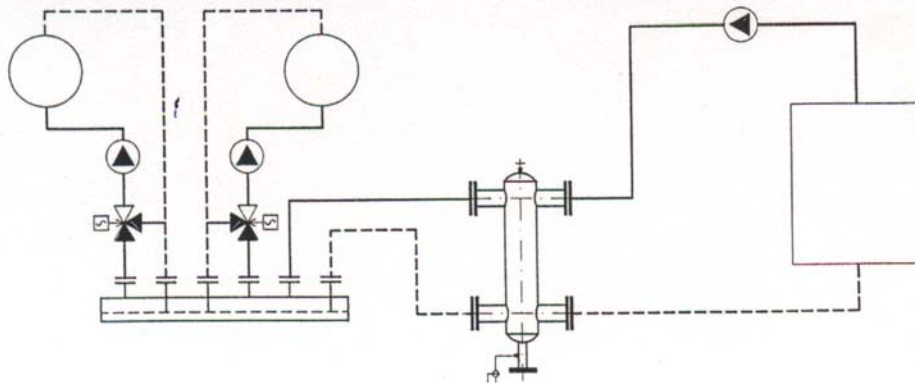


Schéma zapojení



Technické údaje hydraulických vyrovnávačů dynamických tlaků

Typ	Průtok m ³ /h	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	S mm	d mm	Připojení	Objednací číslo
HVDT G 5/4"	1,8	100	300	65	89	485	169	32	G 5/4"	09120054
HVDT G 6/4"	2,5	110	380	80	108	600	208	40	G 6/4"	09120064
HVDT G 2"	4	110	400	100	108	600	208	57	G 2"	09120084
HVDT I	4	100	400	100	108	1 050	400	57	DN 50	09110011
HVDT II	8	150	500	100	159	1 200	400	76	DN 65	09110021
HVDT III	12	200	700	200	219	1 550	500	89	DN 80	09110031
HVDT IV	20	200	700	200	219	1 550	500	108	DN 100	09110041
HVDT V	30	250	900	200	273	1 800	560	133	DN 125	09110051
HVDT VI	50	300	1 000	200	324	1 950	620	158	DN 150	09110061
HVDT VII	80	400	1 300	250	424	2 400	750	219	DN 200	09110071
HVDT VIII	100	450	1 500	250	508	2 650	800	219	DN 200	09110081