

Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT – přírubové provedení

NOVINKA:
Nové
konstrukční
řešení!

Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT je určen pro hydraulické oddělení zdroje tepla od topné soustavy. Jeho instalací se eliminují přebytky dynamických tlaků čerpadel a upraví se hydraulické poměry v soustavě, jde o hydraulicky nulový bod soustavy.

Podmínkou správné funkce HVDT je poměr průtoků topné vody mezi kotlovým okruhem a topnou soustavou, kdy průtok kotlovým okruhem by měl být o 5–10 % větší nežli průtok topnou soustavou.

HVDT v přírubovém provedení je samostatně stojící ocelový svařenec (ocel tř. 11, S235), opatřený syntetickým nátěrem 2v1, který plní funkci jak základního, tak i vrchního nátěru.

HVDT svým konstrukčním provedením umožňuje pravo - levé zapojení do otopné soustavy. Nově jsou v horním plochém dýnku dva návarky s vnitřním závitem G1/2. První (ve směru toku) je určen pro odvzdušňování a umísťuje se blíže ke zdroji tepla, druhý je standardně zaslepen a lze jej využít např. pro teplotní čidlo.

Součástí dodávky jsou i proti příruba PN6 a spojovací materiál, vypouštěcí uzávěr a automatický odvzdušňovací ventil.

Jako příslušenství lze objednat originální snímatelnou PUR tepelnou izolaci o síle 35 mm s ALU kaširovaným povrchem. Tato izolace není parotěsná; nedoporučuje se proto na chladicí okruhy.



HVDT 8-65m³/hod



HVDT se snímací PUR izolací

HVDT PŘÍRUBOVÉ – základní rozměry

Typ NOVÉ OZNAČENÍ	Max. růtok [m³/hod]	DN hrdel	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	S [mm]	f	Hmotnost [kg]	PŮVODNÍ OZNAČENÍ
HVDT 8m³/h, DN50/6	8	50	320	400	820	108	350	5/4"	27	I
HVDT 12m³/h, DN65/6	12	65	320	500	950	159	400	5/4"	39	II
HVDT 18m³/h, DN80/6	18	80	350	700	1200	219	500	5/4"	71	III
HVDT 28m³/h, DN100/6	28	100	390	700	1260	219	500	5/4"	78	IV
HVDT 40m³/h, DN125/6	40	125	460	900	1550	273	560	6/4"	118	V
HVDT 65m³/h, DN150/6	65	150	550	1000	1800	324	620	6/4"	139	VI
HVDT 110m³/h, DN200/6	110	200	730	1300	2350	406	750	6/4"	239	Vla
HVDT 175m³/h, DN250/6	175	250	760	1500	2600	508	800	6/4"	313	VII

