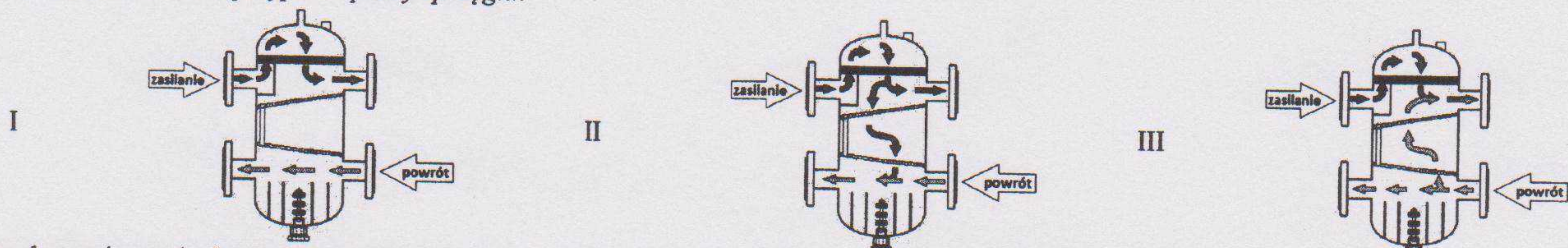


SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE

Typ SH/P

Sprzęgła hydrauliczne SH/P przeznaczone są do rozdzielania obiegu kotłowego i grzewczego. Stosowane są w układach średniej i dużej mocy, składających się z jednego lub wielu kotłów, a zwłaszcza z kilku obiegów grzewczych (np. obieg ogrzewania podłogowego + obieg ogrzewania grzejnikowego + obieg ogrzewania c.w.u.). W tego typu obiegach zastosowanie sprzęgła hydraulicznego eliminuje konieczność zrównoważenia przepływów pomp - sprzęgło hydrauliczne powoduje niezależne działanie poszczególnych obiegów i niezakłóconą pracę pomp (pompy nie zakłócają się wzajemnie). Dodatkową funkcją sprzęgła jest odmulanie układu i jego odpowietrzanie. Sprzęgło hydrauliczne także chroni kocioł przed zbyt niską temperaturą wody powrotnej (korozja niskotemperaturowa).

Wyróżnia się 3 podstawowe przypadki pracy sprzęgła:



I Zapotrzebowanie na ciepło ze strony instalacji grzewczej jest równe ilości ciepła jakie wytwarza kocioł. W tej sytuacji ilość czynnika grzewczego wytwarzanego przez kocioł jest równa ilości odbieranej przez obieg grzewczy;

II Zapotrzebowanie na ciepło ze strony instalacji grzewczej jest mniejsze niż ilość ciepła wytwarzana przez kocioł. W tej sytuacji część czynnika grzewczego wraca przez sprzęgło bezpośrednio do kotła i daje sygnał automatyce kotłowej do zmniejszenia mocy kotła lub jego wyłączenia;

III Zapotrzebowanie na ciepło ze strony instalacji grzewczej jest większe niż ilość ciepła wytwarzana przez kocioł. W tej sytuacji pompy instalacji grzewczej podsysają część strumienia czynnika grzewczego poprzez sprzęgło, co daje sygnał automatyce kotłowej do zwiększenia mocy kotła.

Praca sprzęgła odbywa się automatycznie bez konieczności regulacji.

Wersje wykonania:

Króćce: kołnierzowe; gwintowane lub do wspawania
Zabezpieczony poprzez malowanie antykorozyjne

Dane techniczne:

Najwyższe dopuszczalne ciśnienie, warianty:

I - Pn 6 bar

II - Pn 16 bar

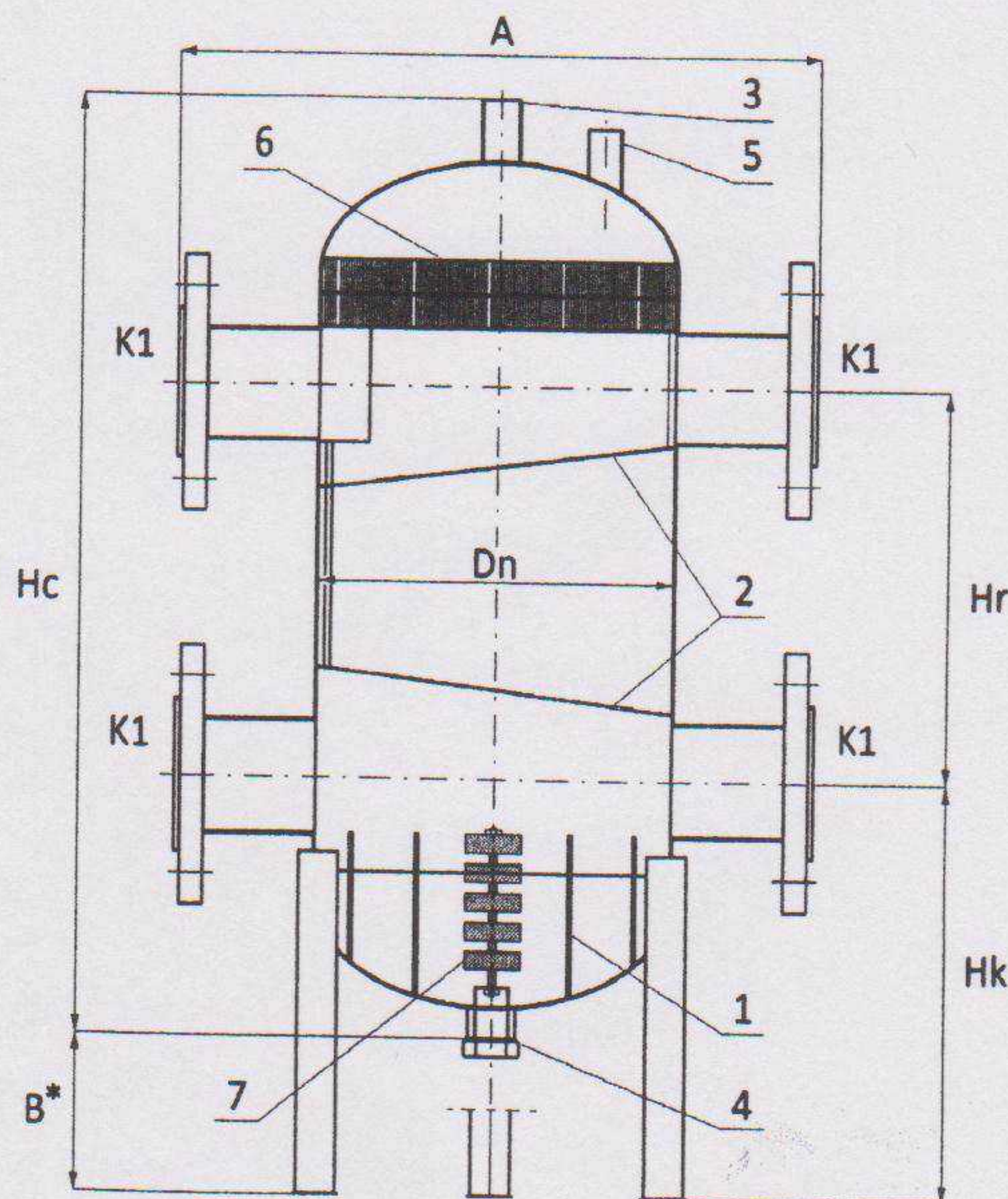
Najwyższa dopuszczalna temperatura 110 °C

Medium: woda / glikol

1. Przegrody odmulające
2. Płyty w części perforowane
3. Króciec odpowietrzający Dn 15
4. Króciec spustowy Dn 50
5. Króciec czujnika temperatury Dn 25
6. Przegroda separacyjna
7. Wkład magnetyczny (opcjonalnie)

B* Wysokość od podłoża - 190mm

*Sprzęgła mogą być wyposażone w nogi wsporcze (stałe lub regulowane)



SH/P

Wielkość typ	Moc [kW] dla $\Delta T=20$	Moc [kW] dla $\Delta T=5$	Przepływ [m ³ /h]	Poj. V/l	Średnica DN	Króćce K1	Wymiary				Waga [kg]
							Hc	Hr	Hk	A	
SH/P 40/159	88	22	3,5	8,1	159	40	530	230	342	359	15
SH/P 50/159	93	23	4	8,1	159	50	530	230	342	359	29
SH/P 65/219	208	52	9	22	219	65	640	230	350	419	31
SH/P 80/273	301	75	13	31	273	80	670	230	440	473	34
SH/P 100/324	464	116	20	64	324	114	890	340	465	524	50
SH/P 125/324	696	174	30	64	324	133	890	340	465	524	107
SH/P 150/420	1044	261	45	110	420	159	1300	500	590	606	174
SH/P 200/650	1856	464	80	470	650	200	1580	700	650	750	189
SH/P 250/650	2900	725	125	470	650	250	1580	700	650	750	200
SH/P 300/810	4176	1044	180	928	810	300	2065	840	800	1100	260
SH/P 350/810	5568	1392	240	928	810	350	2065	840	800	1100	293
SH/P 400/1000	7424	1856	320	1900	1000	400	2660	1100	975	1250	505
SH/P 450/1200	10440	2610	450	3085	1200	450	3018	1250	1070	1450	800
SH/P 500/1200	11600	2900	500	3085	1200	500	3018	1250	1070	1450	825

HYDROKOMPLET

Grzegorz Dreszler, Andrzej Molczyński

Spółka z o.o.
86-300 Grudziądz, ul. Legionów 65/67
NIP 876-245-51-40 Regon 341071289
Nr konta 84 1020 5040 0000 6802 0134 1031
Tel. 56 46 18 699, Fax 56 654 70 52