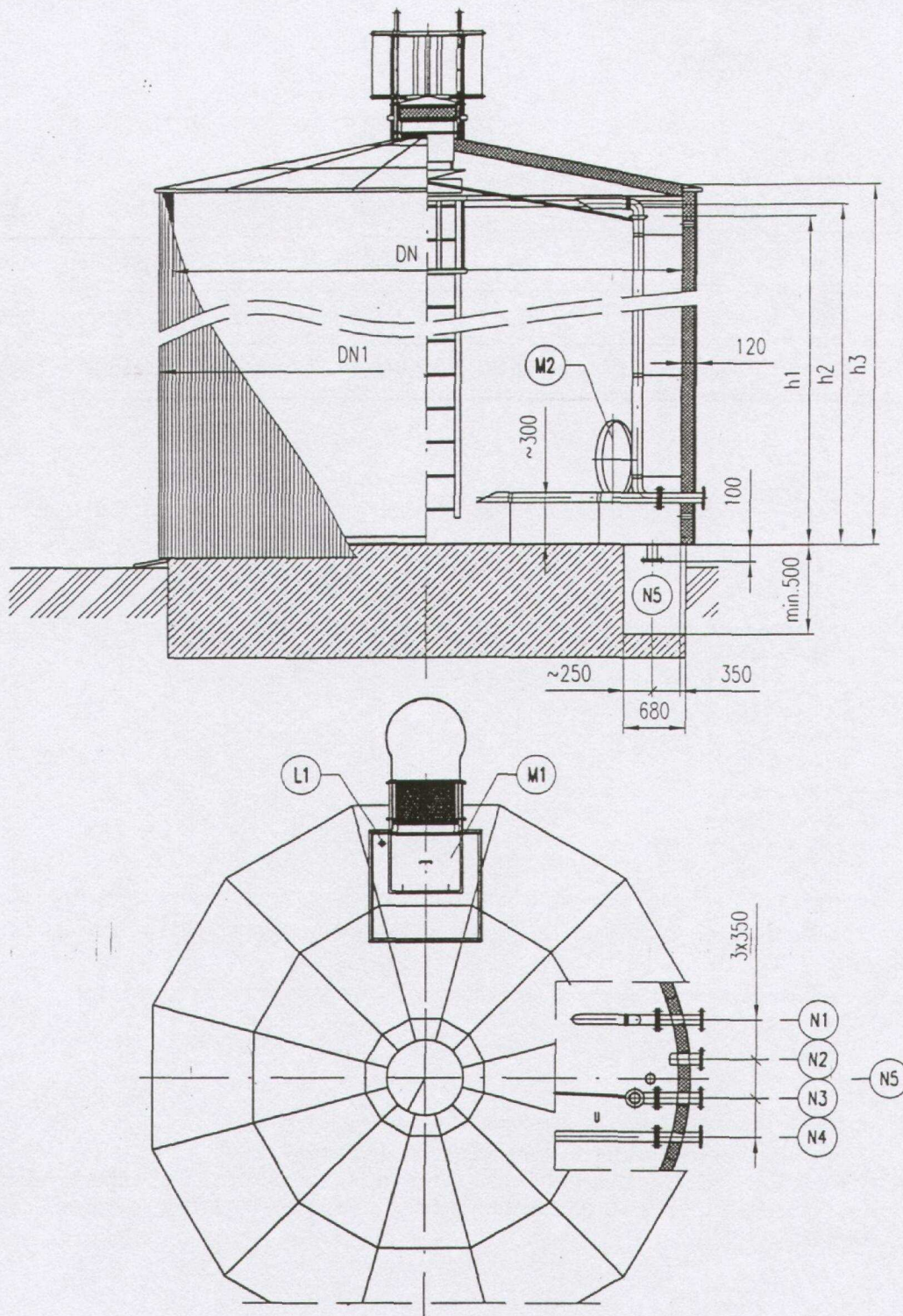


PIONOWY ZBIORNIK RETENCYJNY WODY, DUŻEJ OBJĘTOŚCI - TYP ZRPDO



KRÓTCE

N1 - króciec tłoczny, N2 - króciec spustowy, N3 - króciec przelewowy, N4 - króciec ssący, N5 - króciec spustu zerowego, L1- króciec sondy pomiarowej, M1- wąż rewizyjny - górny, M2 - wąż rewizyjny - dolny

ZAKŁAD NR1 (ZARZĄD I MARKETING;) - 85-461 BYDGOSZCZ, UL. OŁOWIANA 13,
TEL. CENTRALA (0.....52) 370 67 10 FAX. 372 42 39
DZIAŁ MARKETINGU I SPRZEDAŻY - TEL. (0.....52) 370 67 13 LUB KOŃCÓWKA 33,
ADRES INTERNETOWY - www.kotlorembud.com.pl, E-MAIL: marketing@kotlorembud.com.pl
ZAKŁAD NR2 - 85-862 BYDGOSZCZ, UL. SOLNA 20, TEL./FAX. 370 39 75 LUB CENTRALA 361 00 46



PODSTAWOWE WYMIARY ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH

Typ	Pojemność V [m ³]	Średnica nominalna DN [mm]	Średnica zewnętrzna (z izolacją) DN1 [mm]	Wysokość całkowita ~H [mm]	Wysokość (przelew) h1 [mm]	Wysokość (tłoczenie) h2 [mm]	Wysokość płaszczki h3 [mm]	Orientacyjna masa zbiornika [kg]	
								bez izolacji	z izolacją
ZRPDO 1	200	5700	5940	9600	7800	7900	8000	11500	13000
ZRPDO 2	250	5700	5940	11600	9800	9900	10000	13000	15000
ZRPDO 3	300	8500	8740	6500	5250	5400	5500	18500	19600
ZRPDO 4	400	8500	8740	8500	7000	7200	7500	21900	23200
ZRPDO 5	500	12000	12240	6000	4300	4400	4500	25000	27000

KRÓCCZE ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH

Typ	Króciec tłoczny „N1” [mm]	Króciec spustowy „N2” [mm]	Króciec przelewowy „N3” [mm]	Króciec ssący „N4” [mm]	Króciec sondy pomiarowej „L1” [cal]	Właz rewizyjny w dachu „M1” [mm]	Właz rewizyjny w płaszczce „M2” [mm]	Spust zerowy „N5” [mm]
ZRPDO 1	150	200	200	200	1 3/4	500/600	600	50
ZRPDO 2	150	200	200	200				
ZRPDO 3	200	200	250	300				
ZRPDO 4	200	200	250	300				
ZRPDO 5	250	250	250	300				

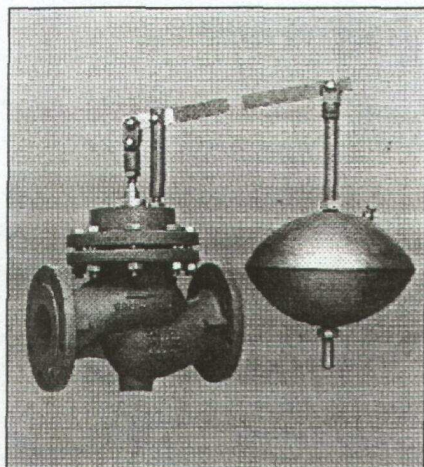
UWAGA: Średnice króćców przyłączeniowych mogą być wykonywane indywidualnie, wg zamówienia, zgodnie z projektem instalacyjnym!

UWAGA!

1. Na zbiorniki retencyjne posiadamy atest PZH na zastosowanie do wody pitnej.
2. Dodatkowo oferujemy doradztwo w zakresie technologii uzdatniania wód.
3. P.W. "KOTŁOREMBUD" posiada certyfikowany system zapewnienia jakości w spawalnictwie wg normy PN-EN 729-2.
4. Producent zaliczany jest do I Grupy Zakładów Dużych zgodnie z normą PN-M-69009, kwalifikacja Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach.



PN 10/16
DN 40...150



Przy zamówieniu prosimy o podanie następujących danych roboczych :

- maksymalne natężenie przepływu i minimalną różnicę ciśnień
- minimalne natężenie przepływu i maksymalną różnicę ciśnień
- ciśnienie dynamiczne przed zaworem
- ciśnienie statyczne

Dla zapewnienia prawidłowego montażu i bezpiecznej obsługi prosimy o zapoznanie się z naszą „Instrukcją montażu i obsługi”.

Cechy produktu

- Zawór regulacyjny poziomu wody w zbiornikach
- Tłok regulacyjny z tuleją szczelinową
- Liniowa charakterystyka regulacyjna
- Uszczelnienie miękkie
- Niewielkie siły obsługowe; odciążony tłok
- Długość zabudowy wg EN 558-1, szereg 1 (DIN 3202, F1)
- Testowany wg EN 12266 (DIN 3230, cz. 4)

Materiały

- Korpus i pokrywa z żeliwa sferoidalnego EN-JS 1030 (GGG-40)
- Siedzisko z brązu
- Tłok, prowadzenie tłoka i wrzeciona z brązu
- Pływak, śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej
- Uszczelka główna z EPDM

Ochrona korozyjna

- Wewnątrz i zewnątrz - pokrycie epoksydowe

Zastosowanie

- Dopuszczalna temperatura robocza dla płynów neutralnych: 50 °C
- Do regulacji poziomu w zbiornikach wodnych przy wymaganej charakterystyce liniowej

Warianty wykonania

Standard

- bezpośrednie sterowanie za pomocą pływaka

Na zapytanie

- z bezpośrednim sterowaniem pływaka i kołnierzem pokrywy do mocowania do zbiornika
- ze zbiornikiem pomocniczym i zaworem pomocniczym
- ze sterowaniem pływakiem z zamkniętego zbiornika
- ze sterowaniem pływakiem za pomocą systemu cięgien
- ze sterowaniem pływakiem za pomocą linki
- dźwignie pływaka ze stali nierdzewnej

Zastosowanie: Woda

Próba ciśnieniowa wg EN 12266

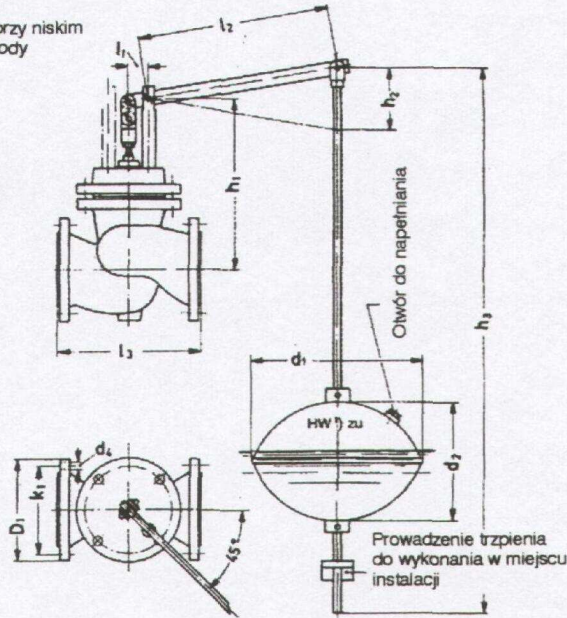
DN	PN	Dopuszczalne ciśnienie robocze	Dopuszczalna temperatura robocza płynów neutralnych	Ciśnienie sprawdzające w bar Wodą	
				Korpus	Zamknięcie ¹⁾
mm	bar	bar	°C		
40...150	10	10	50	15	11
40...150	16	16	50	24	18

1) Klasa szczelności 1 wg DIN 3230 cz. 3



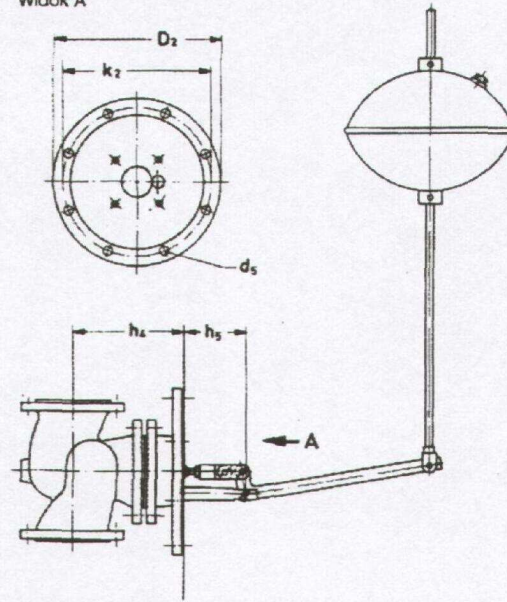
Wymiary / ciężary

Zabudowa kolumnowa standard
zamknięty przy niskim
poziomie wody

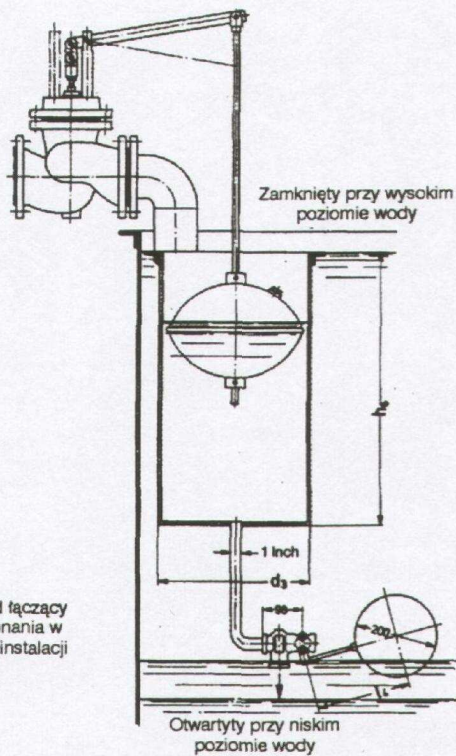


KAT 20 42 01

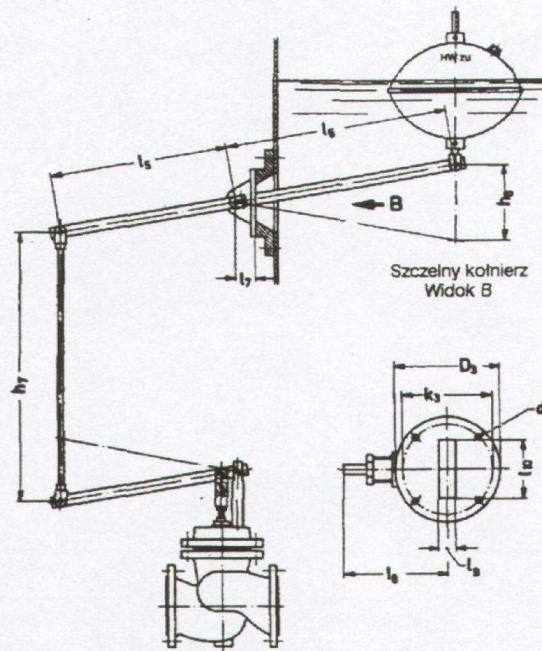
Wersja z kotłierzem
Widok A



KAT 20 42 03, KAT 20 42 02



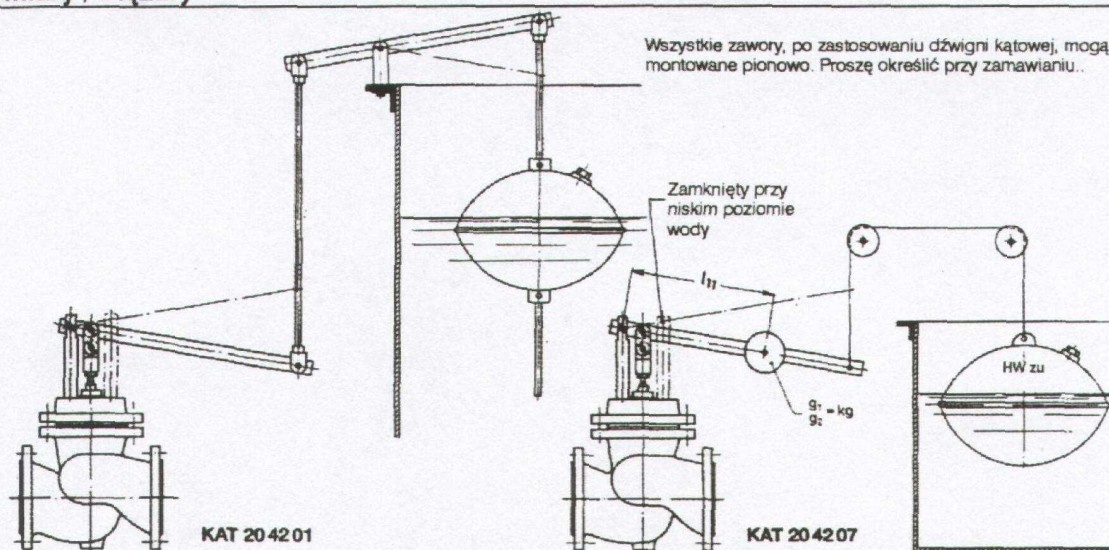
KAT 20 42 04



KAT 20 42 05



Wymiary / ciężary



Wszystkie zawory, po zastosowaniu dźwigni kątowej, mogą być montowane pionowo. Proszę określić przy zamawianiu.

Wymiary w mm									
Średnica nominalna	DN	40	50	65	80	100	125	150	
Wartość Kv [m³/h] dla wykonania	FSL 100	23	36	61	92	144	225	325	
	FSL 30	13	20	33	50	78	122	176	
	FSL 15	9	14	24	36	56	88	127	
Wymiary	d ₁	285	310	335	335	390	500	500	
	d ₂	210	220	230	230	230	245	300	
	d ₃	400	400	400	500	500	600	600	
	Skok zaworu	285	310	335	335	390	500	500	
	h ₁	250	280	310	335	390	420	440	
	h ₂	210	260	370	415	420	495	600	
	h ₃	1000	1000	1000	1000	1250	1500	1500	
	h ₄	140	160	185	210	220	235	250	
	h ₅	95	105	120	130	170	190	190	
	h ₆	650	650	650	750	850	1000	1000	
	h ₇	1000	1000	1000	1000	1250	1500	1500	
	h ₈	210	260	370	415	420	495	600	
	l ₁	65	70	85	90	102	90	80	
	l ₂	600	650	700	780	800	800	800	
	l ₃	200	230	290	310	350	400	480	
	l ₄	500	500	500	675	675	675	700	
	l ₅	600	650	700	750	800	800	800	
	l ₆	600	650	700	750	800	800	800	
	l ₇	35	55	55	55	55	70	70	
	l ₈	115	150	150	150	150	160	160	
l ₉	20	30	30	30	30	35	35		
l ₁₀	75	120	120	120	120	135	135		
l ₁₁	450	500	550	600	650	700	700		
g ₁ kG	4	5	5	5	6	7	8		
g ₂ kG	3	3	3	3	3	4	4		
s ₁ kG	6	7	7	7	8	9	10		
s ₂ kG	6	7	7	7	8	9	10		
Kotłierz przyłącza rurociągu PN 10/16	D ₁	150	165	185	200	220	250	285	
	K ₁	110	125	145	160	180	210	240	
	d ₄	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22	
Kotłierz pokrywy PN 10/16	D ₂	250	250	285	340	395	395	445	
	K ₂	210	210	240	395	350	350	400	
	d ₅	8 x 18	8 x 18	8 x 22	8 x 22	12 x 22	12 x 22	12 x 22	
Uszczelnienie kotłierza	D ₃	140	160	160	160	160	190	190	
	K ₃	110	125	125	125	125	150	150	
	d ₆	4 x 4	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	
Ciężar-netto kG	KAT 20 42 03...02...05	18	28	37	43	57	90	130	
	KAT 20 42 01...06...07	16	25	34	40	55	95	125	
	KAT 20 42 04	48	55	66	84	113	155	195	
Objętość m³	KAT 20 42 03...02...05	0,180	0,180	0,200	0,220	0,260	0,270	0,480	
	KAT 20 42 01...06...07	0,160	0,160	0,180	0,200	0,240	0,250	0,440	
	KAT 20 42 04	0,220	0,230	0,280	0,340	0,400	0,500	0,650	