

APARATURA CHEMICZNA	NORMA BRANŻOWA	BN-65
	Zbiorniki bezciśnieniowe pionowe do magazynowania cieczy Główne wymiary	2221-18
		Grupa katalogowa IV 47

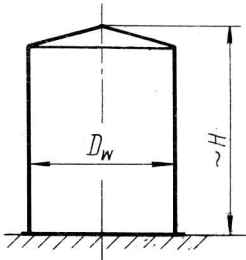
1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są główne wymiary pionowych zbiorników bezciśnieniowych o pojemności nominalnej $20 \div 500 \text{ m}^3$, stosowanych do magazynowania cieczy w przemyśle chemicznym i w przemysłach pokrewnych.

2. Normy związane

- BN-75/2201-01 Aparaty typu zbiornikowego. Średnice
BN-75/2201-02 Aparaty typu zbiornikowego. Objętości nominalne
BN-64/2201-05 Aparaty typu kolumnowego. Średnice

3. Szereg typowych wielkości zbiorników

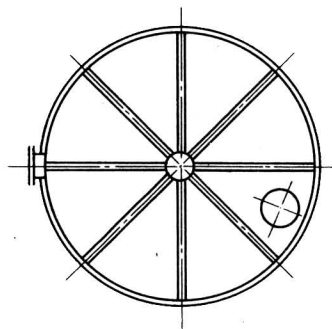
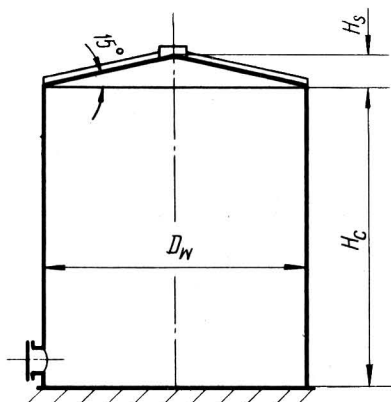
D_W , mm	2600	2800	3200	3600	4000	4400	5000	6300	8000
V_{nom} , m^3	Wysokość H , mm								
20	4350								
25		4375							
32			4430						
40				4480					
50					4535				
63					5535				
80						5590			
100						7090	5670		
125							7170		
160							8670	5845	
200								7345	
250								8845	
320								10845	7570
400									9070
500									11070



Biuro Projektów Przemysłu Organicznego i Tworzyw Sztucznych „PROERG” Warszawa
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Budowy i Remontów Urządzeń Chemicznych dnia 20 grudnia 1965 r.
jako norma obowiązująca w zakresie projektowania i produkcji od dnia 1 kwietnia 1966 r.
(Mon. Pol. nr 11/1966 poz. 78)

4. Wymiary

Widok z góry



- $V_{rzecz} - V_C + V_S$,
 V_C - pojemność części cylindrycznej zbiornika,
 V_S - pojemność części stożkowej zbiornika,
 F_W - wewnętrzna powierzchnia zbiornika

Pojemność 1)		Główne wymiary			Pojemności składowe		Powierzchnia F_W m ²	Liczba żeber
V_{nom}	V_{rzecz}	D_W 2)	H_C	$\sim H_S$	V_C	V_S		
m ³		mm			m ³			
20	21,8	2600	4000	350	21,2	0,6	43,5	6
25	25,4	2800		375	24,6	0,8	47,7	
32	33,3	3200		430	32,2	1,1	56,6	
40	42,3	3600		480	40,7	1,6	66,0	
50	52,5	4000	5000	535	50,3	2,2	75,8	8
63	65,0			62,8		88,4		
80	79,0	4400	6500	590	76,0	3,0	100	
100	101			98,2		121		
	102	5000	5000	670	98,1	4,4	118	12
125	132		6500		128		142	
160	161	6300	8000	845	157	8,8	166	
	165		5000		156		163	
200	212	6500	203		192			
250	258	8000	249		222			
320	321	8000	10000	1070	312	17,9	262	
	346		6500		328		266	
400	421	8000	8000	1070	403	17,9	303	16
500	521		10000		503		354	

1) Pojemności nominalne w zakresie do 200 m³ - wg BN-75/2201-02.
 Pojemności użyteczne - zależne od dopuszczalnego stopnia napełnienia zbiornika.

2) W zakresie do 4000 mm średnice - wg BN-75/2201-01, powyżej 4000 mm - wg BN-64/2201-05.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

Uwagi do wydania V

Uaktualniono normy związane