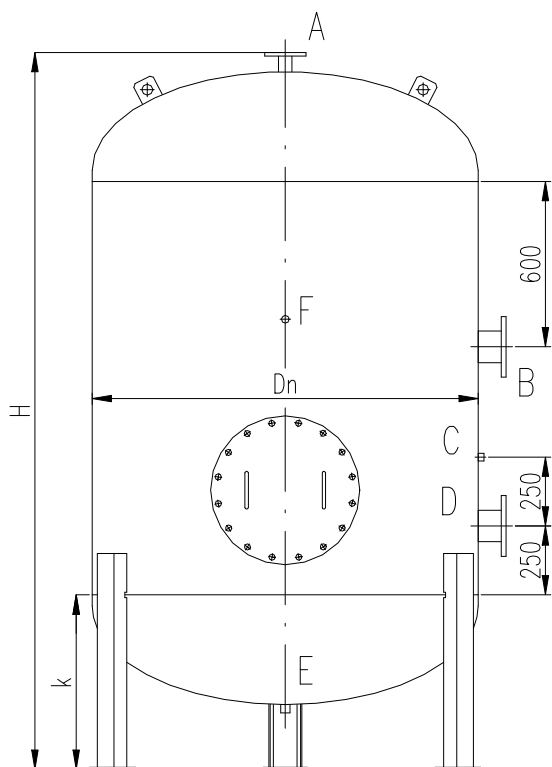
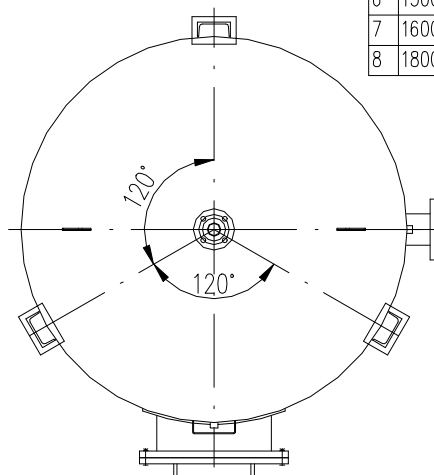


ZBIORNIK SPRĘŻONEGO POWIETRZA



Charakterystyka techniczna:	
ciśnienie obliczeniowe [MPa]:	1,0
ciśnienie próbne [MPa]:	1,49
temperatura obliczeniowa [°C]:	80
medium:	powietrze

Nr	Dn	Wymiary główne		H	Króciec		inne
		V nominalna dm ³	V		B,D Dn	A Dn	
1	900	1000	1037	2100	50	25	625
2	1000	1500	1503	2400	65		675
3	1200	2200	2239	2500	80	32	725
4	1400	3100	3151	2585	100	40	775
5		4000	3920	3085			800
6	1500	4500	4559	3105			825
7	1600	5200	5254	3155			875
8	1800	6800	6820	3255		50	



Opis króćców:

- A – króciec zaworu bezpieczeństwa
- B – króciec wejścia / wyjścia
- C – króciec czujnika ciśnienia G_{1/2}
- D – króciec wejścia / wyjścia
- E – króciec spustowy G_{3/4}
- F – króciec manometru G_{1/2}

Zastosowanie:

Urządzenie instalowane jest w sieciach sprężonego powietrza w celu magazynowania i uzdatniania powietrza oraz stabilizowania ciśnienia. Ma ono również wpływ na optymalizację pracy źródła zasilania.

Działanie:

W urządzeniu magazynowane jest powietrze pod ciśnieniem większym niż ciśnienie na wyjściu ze zbiornika i w ilości zapewniającej stabilną pracę odbiorców oraz optymalną pracę kompresora. Powietrze dostające się do zbiornika ulega nagłemu rozprężeniu co powoduje, że wytrącają się z niego cząstki wody i oleju. Dzięki sile bezwładności i grawitacji opadają one na dno zbiornika skąd są okresowo wydalone poprzez króciec spustowy.

Urządzenie wykonane jest z materiałów o określonych właściwościach wytrzymałościowych posiadających atest hutniczy. Podlegają odbiorowi i wykonane są zgodnie z obowiązującymi przepisami UDT.