



Zestawienie króćców

Oznaczenie	Średnica DN mm	PN bar	Norma	Przeznaczenie króćca
K1	600			Właz rewizyjny
K2	80 (3")	16	EN1092-1	Nalewczny
K3	80 / 1,5"		gwint wewn.	Ssący
K4	50	16	EN1092-1	Oddechowy
K5	100 (4")		CAMLOCK	Pomiarowy
K6	50 (2")		CAMLOCK	Pomiarowy pomoc.
K7	1,5" (40)			Odwodnienie
K8	1,25" (32)			Monitoring "suchy"
K9	1,5" (40)		gwint wewn.	Powrotny
K10	2" (50)		gwint wewn.	Rezerwowý
K11	1" (25)		gwint wewn.	Monitoring "mokry"
K12	1" (25)		gwint wewn.	Monitoring "mokry"
K13	1" (25)		gwint wewn.	Monitoring - spust

Charakterystyka techniczna aparatu

	Jednostka	Przeźreń robocza	Przeźreń międzypłaszczowa
Pojemność	litry	5 000	60
Czynnik roboczy		olej	plyn petrygo
Czynnik próbny		powietrze	powietrze
Najwyższe ciśnienie robocze	bar	bezcisnieniowy	bezcisnieniowy
Ciśnienie obliczeniowe	bar	0,6	0,32
Ciśnienie próbne	bar	0,75	0,4
Najwyższa temperatura robocza	°C	50	50
Temperatura obliczeniowa	°C	50	20
Współczynnik wytrzymałościowy złączy spawanych zB		0,7	
Nadatek na korozję	mm	1,0	

Uwagi:

- Zbiornik podlega dozorowi technicznemu zgodnie z Rozporządzeniem R.M. z dnia 27.12.2012 r. (Dz. U. poz. 1468)
- Zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika: powierzchnie wewnętrzne niezabezpieczone, powierzchnie zewnętrzne zabezpieczone powłoką epoksydową
- Czynnik roboczy stanowi materiał ciekły zapalny zgodny z określeniem zawartym w Rozporządzeniu M. G. z dnia 18 września 2001 r. (Dz. U. Nr 113 poz. 1211).
- Próby szczelności przestrzeni roboczej zbiornika oraz przestrzeni kontrolne wykonać jako pneumatyczne.

6	Błacha 3x750x4240	1		S235JR	EN10025	
5	Błacha 3x1000x4240	2		S235JR	EN10025	
4	Dno 1608x3 DIN6608	2		S235JR	EN10025	
3	Błacha 5x1000x5009	1		S355J2+N	EN10025	
2	Błacha 5x1500x5009	1		S355J2+N	EN10025	
1	Dno 1600x5 DIN6608	2		S235JR	EN10025	
Poz.	Nazwa elementu	Ilość	Ciężar	Mat.	Nr rys/normy	Uwagi
METAL ZBIORNIKI				Nazwa rys. Zbiornik dwupłaszczowy naziemny V=5 m3		
Projektował:	mgr inż. D. Zgorzyczak	2022-09	Data	Podpis	www.metal-zbiorniki.pl	
Sprawdził:	mgr inż. N. Tomaszewski	2022-09			Nr rys.	ZND5/1600
Zatwierdził:	mgr inż. N. Tomaszewski	2022-09			Rewizja	05
					Nr arch.	Podziałka