

PARAMETRY ZDROJOVÉ STANICE:

MÉDIUM	KAPALNÝ (LIN) A PLYNNÝ (N2) DUSÍK
PROVOZNÍ TEPLOTA	-196/+50 °C
MAX. PŘETLAK ZÁSOBNÍKŮ	0,3 MPa; 1,9 MPa
MAX. PŘETLAK POTRUBÍ	4,0 MPa; 2,5 MPa / 1,6 MPa
ZKUŠEBNÍ PŘETLAK POTRUBÍ	5,8 MPa; 3,6 MPa / 2,3 MPa
MATERIÁL POTRUBÍ – PLNÍČÍ POTRUBÍ:	Tr Ø48,3x2 Tr.17
– POTRUBÍ PROPOJENÍ OS	Tr Ø21,3x2 A Ø33,7x2 Tr.17

ZDROJOVÁ STANICE SE ZÁSOBNÍKY KAPALNÉHO DUSÍKU, ODPAŘOVAČI A POTRUBÍM KAPALNÉHO I PLYNNÉHO DUSÍKU PATŘÍ VE SMYSLU VYHLÁŠKY ČÚBP 21/79 Sb. MEZI VYHRAZENÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ, ZÁSOBNÍKY TÉŽ MEZI VYHRAZENÁ TLAKOVÁ ZAŘÍZENÍ DLE VYHL. 18/79 Sb.

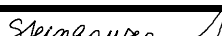


SOUČÁSTI DODÁVKY ZDROJOVÉ STANICE:

VN56	UZAVÍRACÍ VENTIL	25	16	SE ZPĚTNÝM VENTILEM
SVN13	POJISTNÝ VENTIL	10	40	OTEVÍRACÍ PŘETLAK 1,6 MPa
VN55	KOHOUT KULOVÝ 3/8"	10	16	
PIN3	TLAKOMĚR D100 0÷25 bar		25	
VN54	TLAKOMĚROVÝ VENTIL	4	40	
RVN2	REGULÁTOR TLAKU 40/10 bar	25	40	
VN52,VN53	UZAVÍRACÍ VENTIL	25	40	
VN50,VN51	UZAVÍRACÍ VENTIL PRO KAPALNÝ DUSÍK	15	40	
SVN9÷SVN12	POJISTNÝ VENTIL PRO KAPALNÝ DUSÍK	6	40	OTEVÍRACÍ PŘETLAK 2,5 MPa
E1,E2	VZDUCHOVÝ ODPAŘOVAČ	25	40	VÝKON DO 100 Nm3/hod
T3	ZÁSOBNÍK KAPALNÉHO DUSÍKU cca 20000 l			POJ. VENTILY 1,8÷1,9 MPa
T1,T2	ZÁSOBNÍK KAPALNÉHO DUSÍKU cca 30000 l			POJ. VENTILY 0,3 MPa
C1,C2	PLNÍČÍ KONCOVKA LIN PŘÍRUBOVÁ	40	40	
Pozice	ÚČEL	DN	PN	POZNÁMKA
TABULKA ARMATUR				

LEGENDA :

- KAPALNÝ DUSÍK STANICE
- PLYNNÝ DUSÍK STANICE
- POTRUBÍ - SOUČÁST VNITŘNÍCH ROZVODŮ
- POTRUBÍ - SOUČÁST VNITŘNÍCH ROZVODŮ - DODATEČNÉ DOPOJENÍ AŽ PO INSTALACI ZÁSOBNÍKŮ

Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize
01	2019/10	Ing. Petr Kroll		Změna pojistného ventilu výstupu odpařovací stanice

Generální projektant:			PROJEKČNÍ ARCHITECTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKÉHO 11 602 00 BRNO		PAKOSKY CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 842 238 F +420 541 217 951	
Hlavní projektant	Ing.arch.K.Steinhauserová		Projektant profese					
Zástupce hl.projektanta	Ing.Hana Svobodová		CRYOSERVIS s.r.o. Vojanova 42 405 02 Děčín 8 www.cryoservis.cz					
Vypracoval	Ing.Petr Kroll							
Objednatel	Masarykova univerzita		<div>DOBUDOVÁNÍ CETOCOEN OP VVV</div>					
Stavba								
Objekt	PS 228 DUSÍKOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ		Stupeň	DVD				
Část	00 - TECHNOLOGIE		Datum	2019/10/23				
Název výkresu	PŘÍPRAVENOST PRO DUSÍKOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ - NAPOJENÍ NA ROZVODY TECHNICKÝCH PLYNŮ		Zak. č.	.				
			Formát	6 x A4				
			Měřítko	-				
			Č. výkresu	002				
			Revize	01				

Stavba	Stupeň	Číslo PS-SO	Část	Výkres	Revize
REC SB	DVD	C 228	00	002	01

UKONČENÍ PŘÍPRAVENOSTI VNITŘNÍCH ROZVODŮ LIN PŘED UZÁVĚRY, ZASLEPENÝM SPOJEM VAKUOVĚ IZOLOVANÉHO POTRUBÍ (VIP); ZBYLÁ ČÁST VIP VČETNĚ PROPOJENÍ ZÁSOBNÍKŮ BUDE PROVEDENA PO INSTALCI ZÁSOBNÍKŮ