
 PSP Engineering	Experimentální vysokoteplotní reaktor VŠCHT - pilot plant TECHNICKÁ SPECIFIKACE Vzduchová děla		Zak. č. 22 017 Revize A Datum 02/2022
	pol	ks	

pol	ks	Popis	Specifikace	PSP [kg]	místní [kg]
-----	----	-------	-------------	----------	-------------


Provozní soubor

14

PS 14 - Výměník tepla

	Experimentální vysokoteplotní reaktor VŠCHT - pilot plant TECHNICKÁ SPECIFIKACE Vzduchová děla	Zak. č. 22 017 Revize A Datum 02/2022

pol	ks	Popis	Specifikace	PSP [kg]	místní [kg]
		Teplota okolí minimální	-20° C		
		Teplota okolí maximální	+40° C		
		Teplota pracovní	-5 ÷ 40° C		
		Nadmořská výška	165 m n.m.		
		Atmosférický tlak	99 640 Pa		
		Elektrická energie	400 / 230 V AC		
		Kmitočet	50 Hz		
	3	Vzduchové dělo, 8 litrů		99,0	
	3	manometr 0-1,0 Mpa		0,5	
	1sd	elektromagnetický rozvaděč pro 3ks vzduchových děl sestavující z: 3ks 3/2 ventil PMVSC 460 3E1O A220 1ks Základová deska PMVS C460-3B5 2ks Zasklepovací deska PMVSC 460-3P		2,0	
	1	filtr/regulátor tlaku G1/2" pro vzduch 0,8 Mpa		1,2	
	1	kulový kohout nátrubkový s vnitřními závity G1/2"		0,3	
	6	nástrčné šroubení, koleno otočné G1/2" pro hadici PU, vnější průměr D Ø 12 mm		0,6	
	4	nástrčné šroubení přímé, G1/2" pro hadici PU, vnější průměr D Ø 12 mm		0,4	
	15m	hadice PU, vnější průměr D Ø 12 mm		2,0	
	2	vsuvka, G1/2"		0,1	
	3	T-spojka pro hadici PU, vnější průměr D Ø 12 mm		0,3	
	3	zpětný ventil, mosaz niklovaná, těsnění NBR, tepl. média -10/+70 [°C] G1/2" pro hadici PU, vnější průměr D Ø 12 mm		0,3	
	3	tlumič hluku, sintrovaný bronz, závit mosaz G1/2"		0,3	
	2	zátky G1/2"		0,2	
	3sd	spojovací trubka dělo/tryska 1sd sestává z: 1ks Varný závit vnější DN 50 - 2" 60,3 mm 1ks Koleno varné DN 50 - 2" 60,3 mm 1ks Příruba plochá EN1092-1 DN50 - 2" 60,3 mm PN16 1ks Těsnění přírubové DN50 PN10-40		30,0	
	1sd	Spojovací materiál		1,0	
	1sd	Montážní materiál závěsy, konzoly, uchycení		30,0	

	Experimentální vysokoteplotní reaktor VŠCHT - pilot plant TECHNICKÁ SPECIFIKACE Vzduchová děla		Zak. č.	22 017
			Revize	A
			Datum	02/2022

pol	ks	Popis	Specifikace	PSP [kg]	místní [kg]
-----	----	-------	-------------	----------	-------------

1 Montáž vzduchových děl

1 Elektro zapojení + úprava řídicího systému

Hmotnost celkem **168,2**

Instalovaný příkon - kW

Spotřeba tlak. vzduchu - m³/h 0

PSP - hmotnost - kg 168

Místní - hmotnost - kg

(KONEC SPECIFIKACE PS 14)