

APARÁTOVÝ LIST DATASHEET

Nádoba / Vessel

Název aparátu / Name of equipment		Aparát č. / Equipment No.	
Odlučovač		F01	
Základní údaje / Basic data	Jedn. / Unit	Hodnota / Value	
Strojně-technologické schéma č./ P&ID No.		00552-C-D-01-211102	
Požadovaný počet (vč. rezervy) / Number required (incl. spare)	ks / pcs	1	
Provozní údaje / Process and operating data	Jedn. / Unit	Hodnota / Value	
Účel zařízení / Equipment purpose		Odlučování plynu z produktu ISOPAR V před vstupem do měřicí tratě X01	
Médium / Medium		ISOPAR V (směs izoparafinických uhlovodíků), vzduch	
Pracovní teplota / Operating temperature	°C	-25 / +40	
Pracovní tlak / Operating pressure	kPa(g)	atm.	
Měrná hmotnost / Density	kg/m ³	808 (20 °C)	
Dynamická viskozita / Dynamic viscosity	mPa.s	13,1 (20 °C)	
Korozivnost média / Medium corrosivity		ano / ne	
pH			
Bod varu / Boiling point	°C	269 - 310	
Bod tuhnutí / Freezing point	°C		
Bod vzplanutí / Flash point	°C	130	
Celkový objem / Total volume	m ³		
Užitný objem / Working volume	m ³		
Průtok média / Medium flow rate	m ³ /h / m ³ /hr	48	
Provoz zařízení / Operation condition		trvalý / přerušovaný	
Otápění nádoby / Vessel heating	Jedn. / Unit	Hodnota / Value	
Otápění nádoby / Vessel heating		ano / ne	
Celkové převedené teplo / Total heat duty	kW	-	
Typ ohřevu / Type of heating		-	
Topné médium / Heating medium		-	
		Prům. / Norm.	Max. / Max.
Průtok topného média / Heating medium flow rate	kg/h / kg/hr	-	-
Provozní teplota / Operating temperature	°C	-	-
Provozní tlak / Operating pressure	kPa(g)	-	-
Chlazení nádoby / Vessel cooling	Jedn. / Unit	Hodnota / Value	
Chlazení nádoby / Vessel cooling		ano / ne	
Celkové převedené teplo / Total heat duty	kW	-	
Typ chlazení / Type of cooling		-	
Chladicí médium / Cooling medium		-	
		Prům. / Norm.	Max. / Max.
Průtok chladicího média / Cooling medium flow rate	kg/h / kg/hr	-	-
Provozní teplota / Operating temperature	°C	-	-
Provozní tlak / Operating pressure	kPa(g)	-	-
Místo / Site	Jedn. / Unit	Hodnota / Value	
Umístění / Location		venkovní / vnitřní	
Meze pro okolní teplotu / Outside temperature limits	°C	-25 / +40	

APARÁTOVÝ LIST

DATASHEET

Nádoba / Vessel

[illegible]

Popis / Description	Revize Revision	Datum Date	Navrhl Designed by	Kontroloval Checked by	Schválil Approved by
Výkaz výměr dle DSP pro výběr dodavatele	0	10/2024	V. Votrubová	M. Tulka	M. Němec