

APARÁTOVÝ LIST DATASHEET

Nádoba / Vessel

Název aparátu / Name of equipment

Zásobník Isoparu V

Aparát č. / Equipment No.

B01, B02

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	2	
Provozní údaje / Process and operating data	Jedn. / Unit	Hodnota / Value	
Účel zařízení / Equipment purpose		Příjem a uskladnění produktu Isopar V z autocisterny	
Médium / Medium		Isopar V (směs izoparafinických uhlovodíků)	
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	27	
Užitný objem / Working volume	m ³	25	
Průtok média / Medium flow rate	m ³ /h / m ³ /hr	48 (plnění) / 6 (vyprazdňování)	
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 / <i>Description</i>	Revize <i>Revision</i>	Datum <i>Date</i>	Navrhl <i>Designed by</i>	Kontroloval <i>Checked by</i>	Schválil <i>Approved by</i>
Výkaz výměr dle DSP pro výběr dodavatele	0	10/2024	V. Votrubová	M. Tulka	M. Němec