

APARÁTOVÝ LIST
DATASHEET

Plnicí/Stáčecí rameno / Loading/Unloading arm		
Název aparátu / Name of equipment Plnicí rameno nad IBC kontejner		Aparát č. / Equipment No. -
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		Plnění produktu ISOPAR V ze skladovacích zásobníků B01, B02 do IBC kontejneru (1 m³) při výpadku čerpadla P02
Médium / Medium		ISOPAR V (směs izoparafinických uhlovodíků)
Kapacita / Capacity	m³/h / m³/hr	6 (dle výdejového čerpadla P02)
Pracovní teplota / Operating temperature	°C	-25 / +40
Pracovní tlak / Operating pressure	kPa(g)	
Měrná hmotnost / Density	kg/m³	808 (20 °C)
Dynamická viskozita / Dynamic viscosity	mPa.s	13,1 (20 °C)
Tlak par / Vapour pressure	kPa	< 0,001 (20 °C)
Korozivnost média / Medium corrosivity		ano / ne
pH		
Místo / Site	Jedn. / Unit	Hodnota / Value
Umístění / Location		Vnější / Vnitřní
Meze pro okolní teplotu / Outside temperature limits	°C	-25 / +40
Konstrukční údaje / Construction data	-	Hodnota / Value
Typ / Type		Horní plnicí rameno / Spodní plnicí rameno / Spodní plnicí a stáčecí rameno
Uspořádání / Lay-out		Levostranné / Pravostranné
Jmenovitá světlost / Nominal diameter		Dle dodavatele s ohledem na médium a kapacitu plnění
Připojení / Connection		Přírubové dle EN 1092-1
Materiálové provedení / Material of construction		ocel tř. 17
Těsnění / Seal		Těsnící lišta typu "B"
Izolace / Insulation		
Dostupné energie / Utilities available	-	Hodnota / Value
Elektrická energie / Electrical power		3 x 400/230 V, 50 Hz
Tlakový vzduch / Compressed air		-
Tlakový dusík / Compressed nitrogen		-
Bezpečnost / Safety	-	Hodnota / Value
Klasifikace dle ATEX / ATEX classification		Zóna 2 IIB T3
Třída krytí / Protection class		min. IP 54
Poznámky / Remarks		

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