

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – POŽADAVEK ZADAVATELE:

Systém olejového hospodářství LT-LMS 4 kusy

Základní výbava:

Ocelový stojan se záchytnou vanou objem min. 500 litrů
Nádrž objemem 450 litrů. Materiál nádrže HDPE. Polyethylen s vysokou hustotou, někdy označovaný jako vysokohustotní polyethylen.
Od/zavzdušňovací filtry nádrží s vysoušedlem proti vniku vlhkosti
Filtrační jednotka pro nádrž
První sada filtrů podle specifikace poptávajícího

Technické parametry:

Filtrace	filtrace nečistot nebo jímání vody s možností výběru jemnosti filtru
Indikace zanesení Čerpadlo Provozní teplota kapaliny	Vizuální indikace a manometr Zubové, průtok max. 18 l/min -10° až 60°C
Pracovní teplota prostředí	-10° až 40°C
Viskozita oleje	10 – 460 mm ² /s
Max. provozní tlak	6 bar
Přípojně hadice	Hydraulické hadice 4 m
Připojení Protikusy pro připojení	Sání - 1" rychlospojka ISO B Plnění - 3/4" rychlospojka ISO B Sání - 1" rychlospojka ISO B Plnění - 3/4" rychlospojka ISO B
El. motory	230 V, 50 Hz / 0,75 kW, 1400 ot/min
Stupeň ochrany IP	IP 54
Vzorkování	výpustní ventil

Filtrační jednotka OLU1A pro každý systém olejového hospodářství

Technické parametry

Počet filtračních těles	1
Jmenovitý průtok	11,2 l/min
Max. teplota oleje	80 ° C
Max. tlak tělesa filtru	20 barů
Provozní teplota prostředí	-10° až 40°C
Viskozita oleje	10 – 460 mm ² /s, dle použitého filtru a konfigurace čerpadla
Napojovací hadice vstup	3/4" vnitřní, rychlospojka 3/4" ISO-B/HNV
Napojovací hadice výstup	1/2 " vnitřní, rychlospojka 1/2" ISO-B/HNV
Elektromotor	230 VAC 50 Hz / 1 fáze, 1 400 ot/min, 0,18 – 0,37 kW dle konfigurace čerpadla
Spotřební materiál	hloubková nebo povrchová filtrace, vč. jímání vody
Otevírací tlak bypassu	6,2 bar (při protitlaku 0 barů)
Indikátor zanešení	tlakoměr (0 - 10 bar)
Pojistný ventil čerpadla	15 bar

Příslušenství pro každý systém olejového hospodářství

Přípojný adaptér na sud

Dvojitý přípojný adaptér s vývody pro obtokovou filtraci nebo doplňování oleje na nádrže olejových agregátů

Sudový závěs s manžetou pro 200 l sudy

IsoLink ruční pumpa objem 10 litrů

IsoLink hubice objem 10 litrů