

STANOWISKO WIRÓWKI OLEJU MB1424F

Typ	MB1424F, De Laval
Producent	WSK Kraków
Bęben	oczyszczalny ręcznie
Wariant pracy	purifikator, klaryfikator
Moc zapotrzebowana	$P = 0,735 \text{ kW}$
Moc rozruchu	$P = 1,1 \text{ kW}$
Prędkość obrotowa wału ślimacznicy	$n = 1420 \div 1500 \text{ min}^{-1}$
Prędkość obrotowa bębna	$n = 7000 \text{ min}^{-1}$
Prędkość obrotowa obrotomierza	$n = 79 \div 83 \text{ min}^{-1}$
Wydajność wirówki	$\dot{V} = 450 \div 2000 \text{ dm}^3/\text{h}$
Napęd wirówki	silnik asynchroniczny
ZBIORNIKI	
Pojemność zbiornika oleju brudnego	$V = 1,00 \text{ m}^3$
Pojemność zbiornika oleju czystego	$V = 1,00 \text{ m}^3$
Pojemność zbiornika pomiarowego nr 1	$V = 0,025 \text{ m}^3$
Pojemność zbiornika pomiarowego nr 2	$V = 0,075 \text{ m}^3$
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	$V = 0,40 \text{ m}^3$
Pompa podająca olej	typ PZ2.5M
Wydajność pompy podającej oleju	$\dot{V} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$
Podgrzewacz elektryczny oleju	typ POe12z
Wydajność podgrzewacza oleju	$\dot{V} = 0,3 \text{ m}^3/\text{h}$
Maksymalna temp. pracy podgrzewacza	$T_{\text{max}} = 358 \text{ K}$ ($t_{\text{max}} = 85^\circ\text{C}$)
PULPIT STEROWNICZY	typ AWO72A1A, napięcie zasilania 3x380 V, producent ELMOR-Gdańsk