

BÖWE PREMIUMLINE P21 - P26 - P30

Dane techniczne

P 21

Ogrzewanie		parowe	elektryczne
Bęben			
ładowność	kg	21	21
pojemność bębna	l	420	420
średnica bębna	mm	1000	1000
głębokość bębna	mm	535	535
obroty podczas czyszczenia	1/min	35	35
obroty podczas wirowania	1/min	500	500
współczynnik g, max		140	140
niski poziom (nN)	l	52,5	52,5
wysoki poziom (hN)	l	105	105
Obciążenie robocze sieci (max przy 400V, 50Hz)			
wykonanie standardowe	kW	12	42
z wszystkimi opcjami	kW	13	43
Moc zainstalowana:			
sprężarka agregatu chłodniczego	kW	4,0	4,0
wentylator	kW	1,5	1,5
pompa rozpuszczalnika	kW	1,1	1,1
pompa do opróżniania destylatora	kW	0,55	0,55
napęd bębna	kW	5,5	5,5
napęd filtra	kW	0,55	0,55
wentylator Slimsorba	kW	0,75	0,75
wytwornica pary	kW	-	30
Wymiary:			
wymiary maszyny:			
szerokość z destylatorem	mm	2200	2200
głębokość z destylatorem	mm	1500	1500
wysokość bez / z filtrem kartuszowym	mm	2180/2340	2180/2340
zajmowana powierzchnia	m ²	3,3	3,3
Objętość zbiorników:			
zbiornik I (robocza)	l	200	200
zbiornik II (robocza)	l	125	125
zbiornik III (opcja)	l	200	200
filtr rozpuszczalnika – 1 (ÖKO)	l	75	75
filtr rozpuszczalnika – 2 (ÖKO)	l	50	50
destylator (pojemność robocza)	l	220	220
filtr rozpuszczalnika (kartuszowy) 1 - długi	l	25	25
filtr rozpuszczalnika (kartuszowy) 2 - krótki	l	15	15

Wymiary mogą się różnić w zależności od wersji.

Dane techniczne cd.

P 21

Ogrzewanie

parowe

elektryczne

Zużycie czynników do suszenia:

czas suszenia z redukcją	min	15	15
energia elektryczna do suszenia bez /z Slimsorba	kWh	-	2,4 /2,6
para do suszenia bez /z Slimsorba	kg	4,0 /4,0	-
woda chłodnicza (12°C) bez /z Slimsorba	l	85 /75	85 /75

Zużycie czynników do destylacji (1x np):

energia elektryczna do destylacji	kWh	-	-
para do destylacji	kg	12,0	-
woda chłodnicza (12°C)	l	160	160

Zużycie na cykl (łącznie):*

energia elektryczna bez /z Slimsorba	kWh	2,8 /3,0	-
para nasycona bez /z Slimsorba	kg	16,0 /16,0	-
woda chłodnicza (12°C) bez /z Slimsorba	l	245 /235	245 /235
sprężone powietrze (6 bar)	l	6	6

Dane techniczne cd.

P 21

Ogrzewanie		parowe	elektryczne
Inne:			
wydajność destylacji (DIN 11916) max	l/h	240	240
wydajność filtra	l/h	5000	5000
powierzchnia filtracyjna (ÖKO) - 1	m ²	5,0	5,0
powierzchnia filtracyjna (ÖKO) - 2	m ²	3,5	3,5
ciężar bez rozpuszczalnika (2 filtr ÖKO, 2 filtry kartuszowe, Slimsorba)	kg	2025	2025
ciężar z rozpuszczalnikiem (2 filtr ÖKO, 2 filtry kartuszowe, Slimsorba)	kg	2890	2890
zajmowana powierzchnia	m ²	3,3	3,3
powierzchnia spoczynkowa**)	m ²	2,3	2,3
siła drgań bębna	N	12600	12600
obciążenie stropu statyczne i dynamiczne	N/m ²	17500	17500
poziom hałasu	dB(A)	62	62
Gospodarka cieplna:			
ilość ciepła do odprowadzenia za pośrednictwem wody chłodniczej***):		kJ/cykl 33800	33800
ilość ciepła oddawanego do otoczenia:		kJ/cykl 8400	8400

* wartości przybliżone dla standardowego procesu 2- kąpielowego, pierwsza kąpiel przy niskim poziomie do destylatora; temperatura wlotowa wody chłodniczej +12°C, zasilanie parą nasyconą o nadciśnieniu 4-5 bar, temperatura otoczenia 5 do 40°C

** udział powierzchni spoczynkowej istotny dla przeniesienia sił, patrz schemat instalacyjny

*** dotyczy wody bez dodatków środków uzdatniających

Zmiany zastrzeżone!

