

POPIS A NÁVOD K OBSLUZE

STABILNÍ KOMPRESOROVÉ STANICE SKŠ 70

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Výkonnost při jm. otáčkách a přetlaku	70	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$
Jmenovitý výtlačný přetlak	800	kPa (8 bar)
Přetlakový rozsah automatického cyklu	650 - 900	kPa
Sací tlak absolutní	100	kPa (1 bar)
Sací teplota	20	$^{\circ}\text{C}$
Druh vzdušiny	vzduch	
Počet válců	2 + 2	
Počet stupňů	1	
Průměr válce	75	mm
Zdvih pístu	70	mm
Jmenovité otáčky	1 455	min^{-1}
Teplota za vzdušníkem	45	$^{\circ}\text{C}$
Příkon na hřídeli kompresoru	5,2+5,2	kW
Chlazení	vzduchem	
Mazání	rozstříkem	
Množství oleje v klikové skříni	720+720	g
Druh oleje	M6AD	
Spotřeba oleje	8 + 8	$\text{g} \cdot \text{h}^{-1}$
Průměrná hladina hluku L_m	85,0	dB(A)
Hladina akustického výkonu L_{WA}	100	dB
Hmotnost kompresorové stanice	480	kg
Objem tlakové nádoby	420	l
Max. počet zapnutí kompresoru	15	h^{-1}
Elektromotor: výkon	5,5	kW
otáčky	1 455	min^{-1}
napětí	3+PEN 400V	
kmitočet	50	Hz

Výkonnost kompresoru - objemový průtok vzdušiny výtlačným hrdlem kompresoru, vztažený na absolutní tlak a teplotu v sání, tj. na 100 kPa a 20 $^{\circ}\text{C}$.

POUŽITÍ:

Jako zdroj stlačeného vzduchu v průmyslu, stavebnictví a pod.