Šroubové kompresory MSB

sestavy na vzdušníku se sušičkou, příkony 11 - 15 - 18,5 - 22 kW

- šroubové kompresory s pohonem pomocí klínových řemenů a ve verzi FS s pevným počtem otáček
- ovládání stroje elektronickou řídící jednotkou ES3000 vybavenou LED diodami pro signalizaci poruch, se dvěma displeji a inteligentním software pro analýzu chodu naprázdno a zefektivnění provozu
- jednotka ES3000 má dále celou řadu informačních a servisních funkcí
- za příplatek lze dodat síťovou kartu ES3000NET umožňující chod až 6 kompresorů v síti s řízením typu MASTER-SLAVE
- chlazení pomocí chladicí turbíny
- sestava vybavená vzdušníkem o objemu 500 litrů, sušičkou a výstupními filtry
- kondenzační sušička s tlakovým rosným bodem +3 °C a elektronickým odpouštěčem kondenzátu
- snadný přístup pro údržbu, vnější olejoznak, intervaly údržby 2 000 - 4 000 - 8 000 MH
- určeno pro velké dílenské a menší výrobní provozy s vysokými nároky na výkon a úsporný provoz kompresoru s požadavky na malý instalační prostor
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C



Šroubové kompresory MSB s tlakovou nádobou 500 l a se sušičkou

Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník
	(l/min)	(m^3/h)					d	š	v		
MSB3-11/8-500D	1 817	109	8	11,0	3/4"	61	1 935	665	1 735	495	500
MSB3-11/10-500D	1 583	95	10	11,0	3/4"	61	1 935	665	1 735	495	500
MSB3-11/13-500D	1 183	71	13	11,0	3/4"	61	1 935	665	1 735	495	500
MSB3-15/8-500D	2 383	143	8	15,0	3/4"	62	1 935	665	1 735	514	500
MSB3-15/10-500D	2 117	127	10	15,0	3/4"	62	1 935	665	1 735	514	500
MSB3-15/13-500D	1 617	97	13	15,0	3/4"	62	1 935	665	1 735	514	500
MSB2-18/8-500D	2 900	174	8	18,5	1"	66	1 940	805	1 841	632	500
MSB2-18/10-500D	2 617	157	10	18,5	1"	66	1 940	805	1 841	632	500
MSB2-18/13-500D	2 117	127	13	18,5	1"	66	1 940	805	1 841	632	500
MSB2-22/8-500D	3 583	215	8	22,0	1"	68	1 940	805	1 841	660	500
MSB2-22/10-500D	3 100	186	10	22,0	1"	68	1 940	805	1 841	660	500
MSB2-22/13-500D	2 533	152	13	22,0	1"	68	1 940	805	1 841	660	500

Šroubové kompresory MSB-IVR

sestavy na vzdušníku se sušičkou, příkony 15 - 18,5 - 22 kW

- šroubové kompresory s pohonem pomocí klínových řemenů se všemi vlastnostmi kompresorů MSB v sestavách se vzdušníkem a sušičkou
- plynulá regulace otáček pomocí frekvenčního měniče IVR
- výrazné snížení nákladů na chod kompresoru díky absenci chodu naprázdno a snížení proudových špiček při startování stroje
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C



Šroubové kompresory MSB - IVR s frekvenčním měničem, tlakovou nádobou 500 l a se sušičkou

Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník
	(l/min)	(m^3/h)					d	š	v		
MSB3-15/8IVR-500D	660-2 400	39-144	8	15,0	3/4"	62	1 935	665	1 735	531	500
MSB3-15/10IVR-500D	470-2 100	28-126	10	15,0	3/4"	62	1 935	665	1 735	531	500
MSB2-18/8IVR-500D	880-3 017	53-181	8	18,5	1"	66	1 940	805	1 841	660	500
MSB2-18/10IVR-500D	670-2 600	40-156	10	18,5	1"	66	1 940	805	1 841	660	500
MSB2-22/8IVR-500D	1020-3 517	61-211	8	22,0	1"	68	1 940	805	1 841	688	500
MSB2-22/10IVR-500D	850-3 083	51-185	10	22,0	1"	68	1 940	805	1 841	688	500

Volitelné varianty pro kompresory MSB

Obj. č.	Popis	Pro modely
MSB-B	dodávka v bedně	všechny
MSB-ES3N	síťové řízení ES3000NET	všechny
MSB-OF	olej Foodgrade pro potravinářství	všechny
MSB-F	filtry	všechny
MSB-FOP-11-15	filtry a obchozí potrubí	příkony 11 a 15 kW
MSB-FOP-18,5-22	filtry a obchozí potrubí	příkony 18,5 a 22 kW