

Vývěvy BIGIESSSE

Vývěvy bezmazé typ S



Popis a funkce:

Vývěvy BGS jsou jednostupňové, rotační, lopátkové vývěvy a kompresory. Modely jsou opatřeny standardními motory EEC, spojenými s vývěvou flexibilní (pružnou) spojkou. Tyto vývěvy jsou používány většinou v oblasti balení, zpracování dřeva, vakuové upínání-tváření-lisování a kartonáže. Je-li vývěva použita samostatně, doporučujeme použít vstupní filtr s vyměnitelnou vložkou. Vznikají-li v systému nasycené plyny, doporučujeme vybavit vývěvu vzdušníkem pro separaci těchto plynů.

Typ S – Výkon 150 mbar abs. – 850 mbar podtlaku

Technická tabulka bezmazých vývěv a kompresorů typ S

| Typ Vývěvy | Bezmazé | | | | | |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 3S | 6S | 10S | 16S | 25S | 40S |
| Výkon (Nm ³ /hod) | 3,5 | 7,4 | 11 | 17,1 | 26,1 | 45 |
| Absolutní podtlak (mbar) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Výkon kompresoru (bar) | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 1 | 0,8 | 0,8 |
| Výkon motoru 50Hz (V) | 230/400 | 230/400 | 230/400 | 230/400 | 230/400 | 230/400 |
| | 230/ 50 Hz | 230/ 50 Hz | 230/ 50 Hz | 230/ 50 Hz | 230/ 50 Hz | 230/ 50 Hz |
| Příkon motoru (kW) | 0,25 | 0,37 | 0,37 | 1,1 | 1,1 | 1,3 |
| | 0,25 | 0,37 | 0,37 | 1,1 | 1,1 | 1,7 |
| Otáčky (rpm) | 2810 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 |
| Hlučnost dB (A) | 60 | 60 | 63 | 63 | 65 | 70 |
| Váha max. (kg) | 7 | 15 | 17 | 30 | 35 | 50 |

Vývěvy olejové typ PBO - PBOM



Popis a funkce:

Pumpy série BGS – PBO a PBOM jsou pumpy jednostupňové, olejové, rotační s lopatkami. Oba typy jsou opatřeny standardními EEC motory, přímo připojenými k pumpě prostřednictvím flexibilní spojky. Jeden nebo několik vnitřních odlučovačů odděluje olej od vzduchu. To umožňuje vyloučit jakékoliv nečistoty na výtlaku pumpy. Každá pumpa má zpětnou klapku, která brání zpětnému proudu oleje v případě ztráty výkonu nebo v případě vypnutí. Při samostatném použití pumpy se doporučuje použít zvláštní vstupní filtr s výměnou vložkou.

Typ PBO – Výkon 10 mbar abs. – 990 mbar podtlaku

Typ PBOM – Výkon 0,5 mbar abs. – 999,5 mbar podtlaku

Technická tabulka olejových vývěv typ PBO - PBOM

| Typ Vývěvy | Olejové | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| | 3 PBO - PBOM | 6 PBO - PBOM | 12 PBO - PBOM | 28 PBO - PBOM | 40 PBO - PBOM | 60 PBO - PBOM | 100 PBO - PBOM | 220 PBO - PBOM | 340 PBO - PBOM |
| Výkon (Nm ³ /hod) | 3 | 6 | 12 | 28 | 40 | 60 | 100 | 220 | 340 |
| Absolutní podtlak (mbar) | 10 PBO | 10 PBO | 10 PBO | 10 PBO | 10 PBO | 10 PBO | 10 PBO | 10 PBO | 10 PBO |
| | 2 PBOM | 0,5 PBOM | 0,5 PBOM | 0,5 PBOM | 0,5 PBOM | 0,5 PBOM | 0,5 PBOM | 0,5 PBOM | 0,5 PBOM |
| Výkon motoru (V) | 230/400 | 230/400 | 230/400 | 230/400 | 230/400 | 230/400 | 230/400 | 400/690 | 400/690 |
| | 230/50 Hz | 230/50 Hz | 230/50 Hz | 230/50 Hz | 230/50 Hz | 230/50 Hz | - | - | - |
| Příkon motoru (kW) | 0,11 | 0,18 | 0,25 | 0,75 | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 5,5 | 9,2 |
| | 0,11 | 0,37 | 0,37 | 0,75 | 1,5 | 1,5 | | | |
| Otáčky (rpm) | 2750 | 2750 | 2750 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 |
| Hlučnost dB (A) | 57 | 65 | 67 | 61 | 67 | 67 | 73 | 76 | 76 |
| Váha max. (kg) | 7 | 13 | 15,5 | 26 | 48 | 64 | 87 | 150 | 190 |
| Kapacita olej (l) | 0,1 | 0,2 | 0,25 | 0,5 | 3 | 3 | 5,8 | 8 | 8 |