



inaircom
kompresorová technika

PS-M 5.5-15

FIXNÍ A VARIABILNÍ OTÁČKY



Šroubové kompresory se vstřikováním oleje
a přímým pohonem od 5,5 kW do 15 kW



ŠROUBOVÉ KOMPRESORY S PŘÍMÝM POHONEM PS-M 5.5-15



Dotyková řídicí jednotka LOGIN

Řídicí jednotka LOGIN přináší nový řídicí software, který umožňuje diagnostiku chodu kompresoru a tím zaručuje vynikající výkon za všech podmínek. LOGIN poskytuje další možnosti včetně doplňkového dálkového ovládní SMS 2.0 (Servis Management System) a správy více kompresorů.



Vysoká účinnost s maximální úsporou energie

Kombinace pokročilých technologií použitých u jednotlivých komponentů zajišťují vysokou efektivitu a úsporu energie včetně využití motorů IE3 s vysokou účinností (Premium Efficiency)



Tichý provoz

Velmi nízké provozní otáčky šroubového bloku spolu s použitím radiálních chladicích ventilátorů umožňují kompresorům řady PS-M dosahovat nejnižší hladiny hluku a to mezi 62 až 68 dB(A).



Snadná údržba

Všechny komponenty pro běžnou údržbu jsou umístěny na nejhodnějším a snadno přístupném místě.



Integrovaná kondenzační sušička (volitelné)

Řízená výhradně řídicí jednotkou LOGIN včetně integrovaného předfiltru a mikrofiltru je zajištěn suchý a čistý stlačený vzduch.



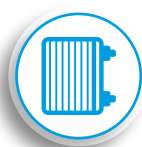
Kompaktní konstrukce

Řada kompresorů PS-M byla navržena tak, aby nabízel maximální výkon, vysokou spolehlivost v kompaktním provedení, které šetří místo.



Dálkové monitorování a preventivní údržba

Volitelný systém SMS 2.0 umožňuje dálkové monitorování kompresoru a neprodleně informuje uživatele, nebo asistenční centrum o stavu stroje, hlásí případné alarmy nebo potřebu provést údržbu.



Integrovaná rekuperace tepla

Snižte spotřebu energie a šetřete peníze. Díky integrované rekuperaci tepla dokážete využít až 75% energie zpět a využít ji např. pro ohřev TUV, nebo do topného systému.

Ventil minimálního tlaku

Navržen tak, aby minimalizoval ztráty a snižoval spotřebu energie.

Dotyková řídicí jednotka LOGIN



Frekvenční měnič

Nejnovejší generace inverterového pohonu umožňuje řízený chod, minimalizuje produkci CO² a snižuje náklady na energii.

Regulátor sání

Vyvinutý pro kompresory PS-M. Zaručuje vysokou efektivitu, sníženou hlučnost a tu nejvyšší spolehlivost.

Kompletní řada kompresorů: 2 velikosti karoserie, více než 60 možných konfigurací, vhodných pro jakoukoli specifickou aplikaci

5.5-7.5 kW

- ▶ Samostatně stojící kompresor PS-M
- ▶ Samostatně stojící kompresor PSD-M s integrovanou kondenzační sušičkou vzduchu
- ▶ Na tlakové nádobě bez integrované kondenzační sušičky PSV-M
- ▶ Na tlakové nádobě s integrovanou kondenzační sušičkou vzduchu PSC-M
- ▶ Přímý pohon
- ▶ S plynulou regulací otáček od 7.5kW

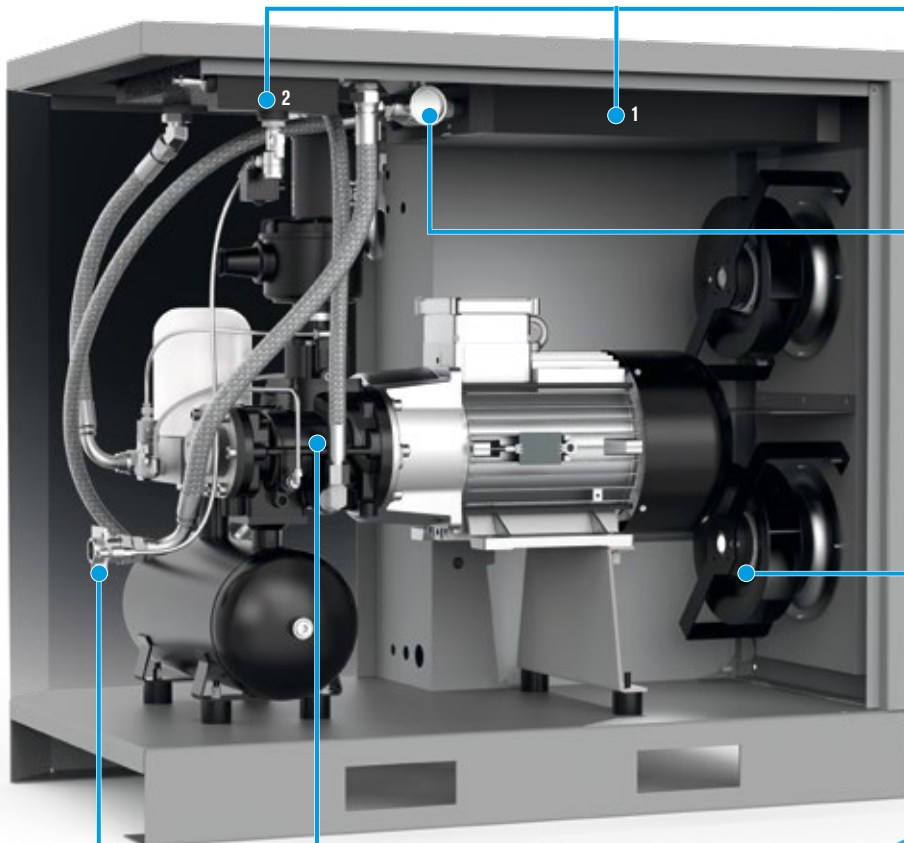
11-15 kW

- ▶ Samostatně stojící kompresor PS-M
- ▶ Samostatně stojící kompresor PSD-M s integrovanou kondenzační sušičkou vzduchu
- ▶ Na tlakové nádobě bez integrované kondenzační sušičky PSV-M
- ▶ Na tlakové nádobě s integrovanou kondenzační sušičkou vzduchu PSC-M
- ▶ Přímý pohon
- ▶ S plynulou regulací otáček

Chladič oleje 1

oddělený od chladiče vzduchu 2

S integrovaným a automatickým vypuštěním kondenzátu, programovatelným z řídicí jednotky LOGIN.



Termostatický ventil

Řídí průtok chladicí kapaliny, čímž zabraňuje náhlým změnám teploty a snižuje riziko vzniku kondenzace.

Radiální ventilace

Kombinuje nejvyšší účinnost chlazení se sníženou spotřebou energie a velmi nízkou hladinou hluku.

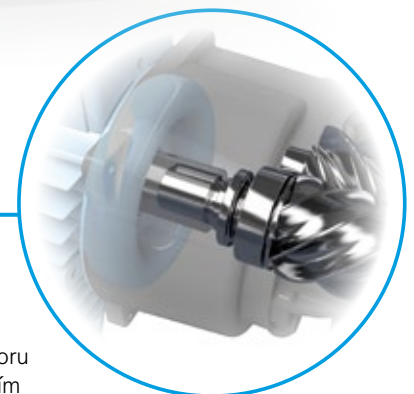
Přímý pohon

Energeticky úsporný přímý pohon 1:1



Šroubové bloky

Šroubový blok kompresoru je přímo spojený s hnacím motorem bez převodových ztrát.



Integrovaná rekuperace tepla

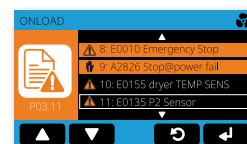
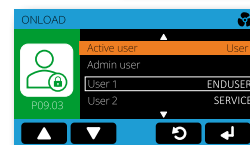
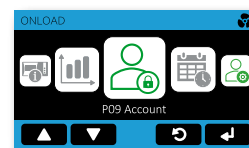
Díky integrované rekuperaci tepla dokážete využít až 75% energie zpět a výrazně zkrátíte dobu návratnosti počáteční investice do kompresoru.

ŠROUBOVÉ KOMPRESORY S PŘÍMÝM POHONEM PS-M 5.5-15

Efektivita, která je vždy pod kontrolou



Dotyková řídicí jednotka "LOGIN" přináší nové softwarové funkce, které posilují diagnostické funkce a tím zaručují vynikající výkon za všech podmínek. LOGIN poskytuje další možnosti včetně dálkového ovládnání a správy více kompresorů.



Inteligentní ovládnání

Všechny funkce kompresoru PS-M jsou plně řízeny centralizovanou elektronickou řídicí jednotkou LOGIN, která neustále monitoruje provoz kompresorů a zajišťuje efektivní a spolehlivý provoz stroje za všech podmínek s přizpůsobenými funkcemi pro každou aplikaci.

Vždy připojen

Během nenadálé události ve stroji hlásí systém LOGIN přítomnost takové události vytvořením výstrahy pro uživatele, což umožňuje rychlý zásah obsluhy. Integrovaná konektivita s dálkovým monitorováním SMS 2.0 (volitelně) umožňuje získat kompletní informace o stavu kompresoru na dálku.

Řízení střídání kompresorů

Díky systému "ISC" je možné současně připojit až 8 různých kompresorů (s pevnými a/nebo proměnnými otáčkami), s logikou "master-slave". Systém lze použít i pro jiné kompresory, které nejsou vybaveny systémem LOGIN, a to pomocí volitelných modulů vhodných pro konkrétní kompresory.



Exkluzivní design

Design, funkčnost, jednoduché ovládnání a technologie nejnovější generace, to vše se snoubí s inovativním ovladačem LOGIN. Díky dotykovému displeji a menu založenému na ikonách je jeho používání mimořádně intuitivní a snadné.



Slot pro paměťovou kartu

Řídicí jednotka LOGIN je vybavena slotem pro paměťovou kartu, na kterou lze ukládat data a konfigurace kompresoru a přenášet je do jiné řídicí jednotky.



Vícejazyčná správa

Místní jazyk je možné zvolit z některého z 20 předinstalovaných jazyků.



Dálkové ovládnání

Umožňuje kompletní dálkové monitorování kompresoru.



Vícebarevný displej

Všechny provozní parametry se zobrazují na velkém 4,3" barevném displeji, na kterém se v reálném čase zobrazují také grafy (tlak, výkon, energie/čas).

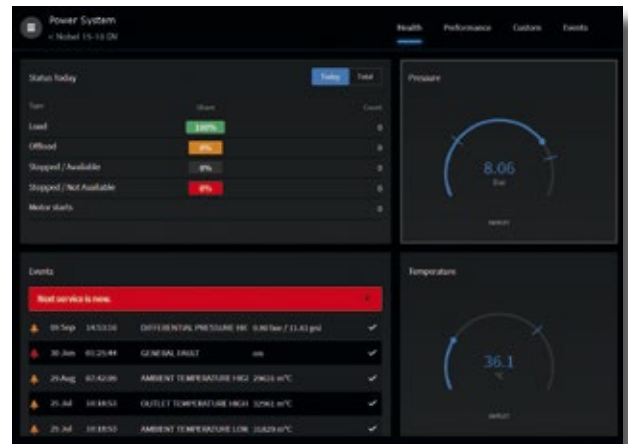


Navrženo pro Průmysl 4.0

Všechna potřebná data

SMS 2.0

SMS 2.0 (Service Management System) je inovativní zařízení (volitelné) pro vzdálený přístup a provádění preventivní údržby jakéhokoli šroubového kompresoru vybaveného řídicí jednotkou LOGIN.

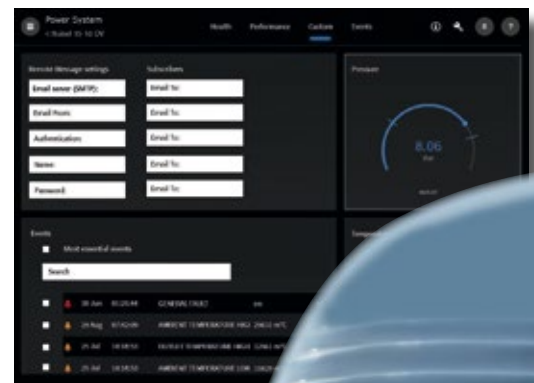
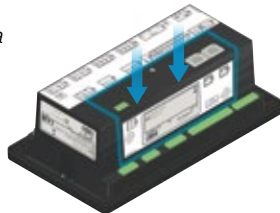


Preventivní a cílená údržba

Připojení k síti LAN pomocí ethernetového kabelu, SMS 2.0 umožňuje automatické odesílání e-mailů v případě výskytu nenadálé události (až 5 nastavitelných e-mailových adres). Zároveň je možné sledovat správnou funkci kompresoru a kontrolovat plánování budoucích údržbových zásahů a kontrol.

SMS 2.0 se instaluje přímo na zadní stranu ovladače LOGIN.

Obj.č. S99111122



Dálkové ovládání kompresoru

- ▶ online kontrola stavu kompresoru (zobrazení teplotních a tlakových parametrů)
- ▶ ovládání zapnutí/vypnutí
- ▶ zobrazení událostí a alarmů
- ▶ zobrazení zbývajících hodin pro údržbu
- ▶ grafické zobrazení analogových signálů připojených k řídicí jednotce v reálném čase
- ▶ není potřeba žádný další software



ŠROUBOVÉ KOMPRESORY S PŘÍMÝM POHONEM PS-M 5.5-15

Řada kompresorů PSI: Maximální energetická účinnost

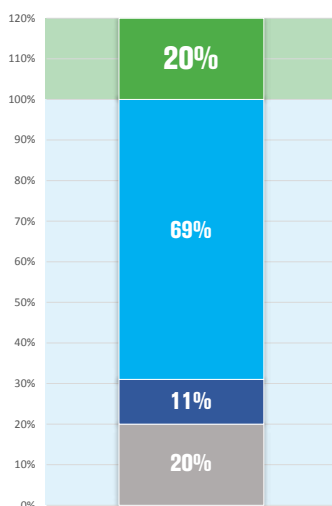
Variabilní otáčky s invertorovým pohonem

Snížení spotřeby energie a ochrana našich vzácných environmentálních zdrojů je jednou z hlavních globálních výzev současnosti.

Díky desítkám let zkušeností v oboru je společnost Power System uznávána jako technologický lídr v oblasti kompresorů s proměnnými otáčkami, který je schopen zaručit vysokou úroveň výkonu a efektivní energetická řešení.

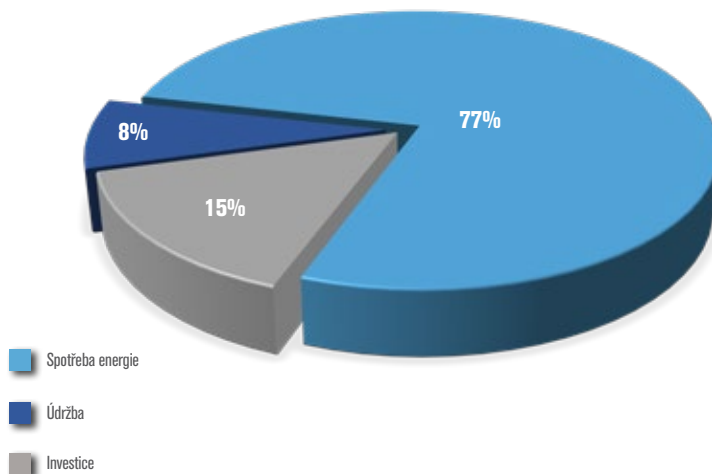
Optimalizovaný frekvenční měnič poskytuje schopnost dynamicky regulovat hodnoty frekvence, napětí a proudu dodávaného do hlavního elektromotoru, neustále eliminuje zbytečné poklesy výkonu a průběžně upravuje výrobu stlačeného vzduchu v souladu s požadovaným množstvím stlačeného vzduchu.

HISTOGRAM UKAZUJE ROZDĚLENÍ CELKOVÝCH NÁKLADŮ BĚHEM ŽIVOTNÍHO CYKLU KOMPRESORU PSI-M S PROMĚNNÝMI OTÁČKAMI BĚHEM 5 LET POUŽÍVÁNÍ VE SROVNÁNÍ S KOMPRESOREM S PEVNÝMI OTÁČKAMI O STEJNÉM VÝKONU.



Výpočet uvedený v grafech vychází z energetické analýzy zařízení PS-M / PSI-M o výkonu 11 kW, přičemž se uvažuje 2000 hodin provozu ročně a náklady na energii činí přibližně 6 Kč/kWh.

GRAF ZNÁZORŮJE ROZDĚLENÍ CELKOVÝCH NÁKLADŮ BĚHEM ŽIVOTNÍHO CYKLU KOMPRESORU S PEVNÝMI OTÁČKAMI V ZÁVISLOSTI NA PĚTI LETECH POUŽÍVÁNÍ.



Výhody použití kompresoru řady PSI s frekvenčním měničem:

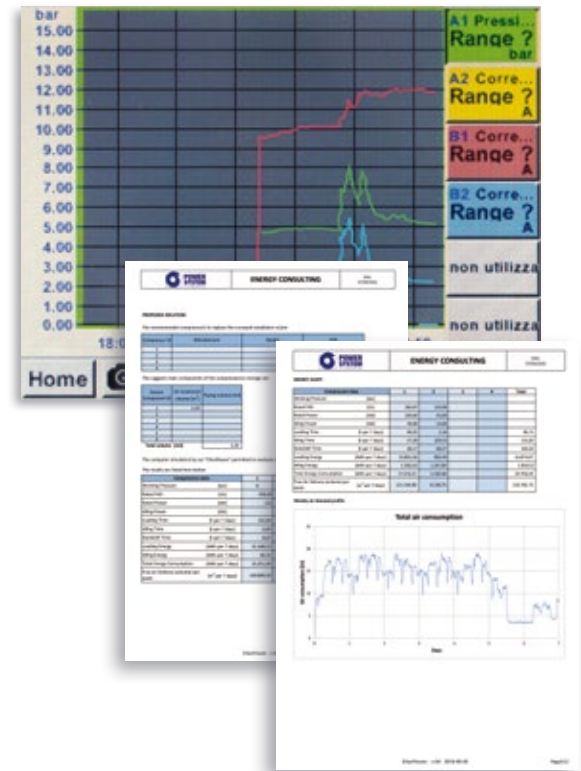
- ▶ plynulá kontrola a regulace množství stlačeného vzduchu pomocí změny otáček elektromotoru od 100 % do 40 % maximálních otáček
- ▶ vyrobený stlačený vzduch je tak neustále úměrný požadavkům provozu
- ▶ regulace tlaku v síti stlačeného vzduchu je přesně a precizně řízena v rozmezí 6 až 10 barů v závislosti na zvoleném modelu kompresoru

Analyzujte spotřebu vaší společnosti, abyste minimalizovali plýtvání energií

Stlačený vzduch je základním zdrojem v průmyslových aplikacích a zároveň jedním z hlavních zdrojů spotřeby energie. Náklady na energii neustále rostou, proto je zásadní potřebou sledovat, analyzovat a snižovat spotřebu energie v systému stlačeného vzduchu. To platí nejen pro velké podniky, ale stejně tak pro střední a malé provozy.

Proč provádět energetický audit?

Energetická účinnost systému stlačeného vzduchu ve výrobním závodě má velký vliv na celý výrobní proces společnosti, pokud jde o možnost zvýšení účinnosti a snížení nákladů. Energetický audit je proces, který identifikuje potenciální zlepšení účinnosti. Zpráva, kterou poskytujeme, umožňuje našemu zákazníkovi přesně identifikovat množství spotřebovávané energie a plýtvání, energii, kterou lze ušetřit, spolu s vhodnými alternativními zařízeními a řídicími prvky pro maximalizaci energetické účinnosti, specifickými pro přesné požadavky a provozní charakteristiky aplikace.



EA 400

Ideální pro kompresorovny do 3 jednotek

- ▶ 4 analogové vstupy
 - 3 měřicí svorky
 - 1 snímač tlaku
- ▶ 1 prodlužovací kabel (délka 10 m)
- ▶ 4,3" barevný dotykový displej

EA 500

Ideální pro kompresorovny do 4 jednotek

- ▶ 5 analogových vstupů:
 - 4 měřicí svorky
 - 1 snímač tlaku
- ▶ 2 prodlužovací kabely (délka 10 m)
- ▶ 7" barevný dotykový displej

ŠROUBOVÉ KOMPRESORY S PŘÍMÝM POHONEM PS-M 5.5-15

PS-M 5.5-15 kW FIXNÍ OTÁČKY



Objednávací číslo	Objem tlakové nádoby l	Příkon motoru		Dodávané množství vzduchu			Max. tlak		Hladina hluku dB(A)	Připojení (G)	Hmotnost kg	Rozměr Š × H × V (mm)	
		kW	HP	l/min.	m ³ /min.	c.f.m.	bar	p.s.i.					
5.5 kW													
PS-M 5-10	S71051022	-	5.5	7	710	0.71	25	10	145	62	1/2"	170	885 × 700 × 850
PSV-M 5-10-270	S72051022	270	5.5	7	710	0.71	25	10	145	62	1/2"	240	1 570 × 700 × 1 440
PSC-M 5-10-270	S73051022	270	5.5	7	710	0.71	25	10	145	62	1/2"	280	1 570 × 700 × 1 440
7.5 kW													
PS-M 7-10	S71071022	-	7.5	10	1 050	1.05	37	10	145	62	1/2"	174	885 × 700 × 850
PS-M 7-13	S71071322	-	7.5	10	700	0.70	25	13	189	62	1/2"	174	885 × 700 × 850
PSD-M 7-10	S74071022	-	7.5	10	1 050	1.05	37	10	145	62	1/2"	214	1 235 × 700 × 850
PSD-M 7-13	S74071322	-	7.5	10	700	0.7	25	13	189	62	1/2"	214	1 235 × 700 × 850
PSV-M 7-10-270	S72071022	270	7.5	10	1 050	1.05	37	10	145	62	1/2"	242	1 570 × 700 × 1440
PSV-M 7-13-270	S72071322	270	7.5	10	700	0.70	25	13	189	62	1/2"	242	1 570 × 700 × 1440
PSV-M 7-10-500	S72071122	500	7.5	10	1 050	1.05	37	10	145	62	1/2"	300	2 000 × 730 × 1 520
PSC-M 7-10-270	S73071022	270	7.5	10	1 050	1.05	37	10	145	62	1/2"	282	1 570 × 700 × 1 440
PSC-M 7-13-270	S73071322	270	7.5	10	700	0.70	25	13	189	62	1/2"	282	1 570 × 700 × 1 440
PSC-M 7-10-500	S73071122	500	7.5	10	1 050	1.05	37	10	145	62	1/2"	340	2 000 × 730 × 1 520
11 kW													
PS-M 11-08	S71110822	-	11	15	1 700	1.70	60	8	116	67	3/4"	266	1 100 × 750 × 1 000
PS-M 11-10	S71111022	-	11	15	1 600	1.60	57	10	145	67	3/4"	266	1 100 × 750 × 1 000
PS-M 11-13	S71111322	-	11	15	1 250	1.25	44	13	189	67	3/4"	266	1 100 × 750 × 1 000
PSD-M 11-08	S74110822	-	11	15	1 700	1.70	60	8	116	67	3/4"	319	1 450 × 750 × 1 000
PSD-M 11-10	S74111022	-	11	15	1 600	1.60	57	10	145	67	3/4"	319	1 450 × 750 × 1 000
PSD-M 11-13	S74111322	-	11	15	1 250	1.25	44	13	189	67	3/4"	319	1 450 × 750 × 1 000
PSV-M 11-08-500	S72110822	500	11	15	1 700	1.70	60	8	116	67	3/4"	387	2 000 × 750 × 1 670
PSV-M 11-10-500	S72111022	500	11	15	1 600	1.60	57	10	145	67	3/4"	387	2 000 × 750 × 1 670
PSV-M 11-13-500	S72111322	500	11	15	1 250	1.25	44	13	189	67	3/4"	387	2 000 × 750 × 1 670
PSC-M 11-08-500	S73110822	500	11	15	1 700	1.70	60	8	116	67	3/4"	440	2 000 × 750 × 1 670
PSC-M 11-10-500	S73111022	500	11	15	1 600	1.60	57	10	145	67	3/4"	440	2 000 × 750 × 1 670
PSC-M 11-13-500	S73111322	500	11	15	1 250	1.25	44	13	189	67	3/4"	471	2 000 × 750 × 1 670
15 kW													
PS-M 15-10	S71151022	-	15	20	2 100	2.10	74	10	145	67	3/4"	282	1100 × 750 × 1 000
PS-M 15-13	S71151322	-	15	20	1 550	1.55	55	13	189	67	3/4"	282	1100 × 750 × 1 000
PSD-M 15-10	S74151022	-	15	20	2 100	2.10	74	10	145	67	3/4"	335	1450 × 750 × 1 000
PSD-M 15-13	S74151322	-	15	20	1 550	1.55	55	13	189	67	3/4"	335	1450 × 750 × 1 000
PSV-M 15-10-500	S72151022	500	15	20	2 100	2.10	74	10	145	67	3/4"	407	2000 × 750 × 1 670
PSV-M 15-13-500	S72151322	500	15	20	1 550	1.55	55	13	189	67	3/4"	438	2000 × 750 × 1 670
PSC-M 15-10-500	S73151022	500	15	20	2 100	2.10	74	10	145	67	3/4"	460	2000 × 750 × 1 670
PSC-M 15-13-500	S73151322	500	15	20	1 550	1.55	55	13	189	67	3/4"	491	2000 × 750 × 1 670

PSD-M a PSC-M = s kondenzační sušičkou vzduchu, vstupním filtrem 3 mikrony, výstupním filtrem 1 mikron a automatickým odvodem kondenzátu.

Třída čistoty stlačeného vzduchu 2-4-2 dle ISO 8573-1 (lze doobjednat s filtrační vložkou na 0,01 mikronu pro zajištění třídy čistoty 1-4-1).

⁽¹⁾Referenční podmínky: teplota nasávaného vzduchu 20 °C - atmosférický tlak 1 bar (14,5 p.s.i.).

Přítok vzduchu byl měřen při následujících hodnotách provozního tlaku: 7,5 baru pro modely "08", 9,5 baru pro modely "10", 12,5 baru pro modely "13".

Údaje a výsledky byly měřeny v souladu s normou ISO 1217.

Hladina hluku byla měřena v souladu s normou ISO 3744.

PS-M 7.5-15 kW VARIABILNÍ OTÁČKY



Objednací číslo	Objem tlakové nádoby	Příkon motoru		Dodávané množství vzduchu			Max. tlak		Hladina hluku	Připojení	Hmotnost	Rozměr	
		kW	HP	l/min.	m ³ /min.	c.f.m.	bar	p.s.i.					
7.5 kW													
PSI-M 7-08	S75070822	-	7.5	10	600-1300	0.60-1.30	21-46	8	116	63	1/2"	182	885 × 700 × 850
PSI-M 7-10	S75071022	-	7.5	10	500-1100	0.50-1.10	18-39	10	145	63	1/2"	182	885 × 700 × 850
PSI-M 7-13	S75071322	-	7.5	10	207-621	0.20-0.60	7-24	13	189	63	1/2"	182	885 × 700 × 850
PSID-M 7-08	S78070822	-	7.5	10	600-1300	0.60-1.30	21-46	8	116	63	1/2"	222	1235 × 700 × 850
PSID-M 7-10	S78071022	-	7.5	10	500-1100	0.50-1.10	18-39	10	145	63	1/2"	222	1235 × 700 × 850
PSID-M 7-13	S78071322	-	7.5	10	207-621	0.20-0.60	7-24	13	189	63	1/2"	222	1235 × 700 × 850
PSIV-M 7-08-270	S76070822	270	7.5	10	600-1300	0.60-1.30	21-46	8	116	63	1/2"	250	1570 × 700 × 1440
PSIV-M 7-10-270	S76071022	270	7.5	10	500-1100	0.50-1.10	18-39	10	145	63	1/2"	250	1570 × 700 × 1440
PSIV-M 7-13-270	S76071322	270	7.5	10	207-621	0.20-0.60	7-24	13	189	63	1/2"	250	1570 × 700 × 1440
PSIC-M 7-08-270	S77070822	270	7.5	10	600-1300	0.60-1.30	21-46	8	116	63	1/2"	290	1570 × 700 × 1440
PSIC-M 7-10-270	S77071022	270	7.5	10	500-1100	0.50-1.10	18-39	10	145	63	1/2"	290	1570 × 700 × 1440
PSIC-M 7-13-270	S77071322	270	7.5	10	207-621	0.20-0.60	7-24	13	189	63	1/2"	290	1570 × 700 × 1440
11 kW													
PSI-M 11-08	S75110822	-	11	15	680-1700	0.68-1.70	24-60	8	116	67	3/4"	274	1100 × 750 × 1000
PSI-M 11-10	S75111022	-	11	15	620-1580	0.62-1.58	22-56	10	145	67	3/4"	274	1100 × 750 × 1000
PSI-M 11-13	S75111322	-	11	15	373-1250	0.37-1.25	13-44	13	189	67	3/4"	274	1100 × 750 × 1000
PSID-M 11-08	S78110822	-	11	15	680-1700	0.68-1.70	24-60	8	116	67	3/4"	327	1450 × 750 × 1000
PSID-M 11-10	S78111022	-	11	15	620-1580	0.62-1.58	22-56	10	145	67	3/4"	327	1450 × 750 × 1000
PSID-M 11-13	S78111322	-	11	15	373-1250	0.37-1.25	13-44	13	189	67	3/4"	327	1450 × 750 × 1000
PSIV-M 11-08-500	S76110822	500	11	15	680-1700	0.68-1.70	24-60	8	116	67	3/4"	395	2000 × 750 × 1670
PSIV-M 11-10-500	S76111022	500	11	15	620-1580	0.62-1.58	22-56	10	145	67	3/4"	395	2000 × 750 × 1670
PSIV-M 11-13-500	S76111322	500	11	15	373-1250	0.37-1.25	13-44	13	189	67	3/4"	395	2000 × 750 × 1670
PSIC-M 11-08-500	S77110822	500	11	15	680-1700	0.68-1.70	24-60	8	116	67	3/4"	448	2000 × 750 × 1670
PSIC-M 11-10-500	S77111022	500	11	15	620-1580	0.62-1.58	22-56	10	145	67	3/4"	448	2000 × 750 × 1670
PSIC-M 11-13-500	S77111322	500	11	15	373-1250	0.37-1.25	13-44	13	189	67	3/4"	448	2000 × 750 × 1670
15 kW													
PSI-M 15-08	S75150822	-	15	20	950-2500	0.95-2.50	34-88	8	116	68	3/4"	297	1100 × 750 × 1000
PSI-M 15-10	S75151022	-	15	20	840-2100	0.84-2.10	30-74	10	145	68	3/4"	297	1100 × 750 × 1000
PSI-M 15-13	S75151322	-	15	20	585-1600	0.59-1.60	21-57	13	189	68	3/4"	297	1100 × 750 × 1000
PSID-M 15-08	S78150822	-	15	20	950-2500	0.95-2.50	34-88	8	116	68	3/4"	350	1450 × 750 × 1000
PSID-M 15-10	S78151022	-	15	20	840-2100	0.84-2.10	30-74	10	145	68	3/4"	350	1450 × 750 × 1000
PSID-M 15-13	S78151322	-	15	20	585-1600	0.59-1.60	21-57	13	189	68	3/4"	350	1450 × 750 × 1000
PSIV-M 15-08-500	S76150822	500	15	20	950-2500	0.95-2.50	34-88	8	116	68	3/4"	422	2000 × 750 × 1670
PSIV-M 15-10-500	S76151022	500	15	20	840-2100	0.84-2.10	30-74	10	145	68	3/4"	422	2000 × 750 × 1670
PSIV-M 15-13-500	S76151322	500	15	20	585-1600	0.59-1.60	21-57	13	189	68	3/4"	422	2000 × 750 × 1670
PSIC-M 15-08-500	S77150822	500	15	20	950-2500	0.95-2.50	34-88	8	116	68	3/4"	475	2000 × 750 × 1670
PSIC-M 15-10-500	S77151022	500	15	20	840-2100	0.84-2.10	30-74	10	145	68	3/4"	475	2000 × 750 × 1670
PSIC-M 15-13-500	S77151322	500	15	20	585-1600	0.59-1.60	21-57	13	189	68	3/4"	475	2000 × 750 × 1670

PSI = plynulá regulace otáček

PSD-M a PSC-M = s kondenzační sušičkou vzduchu, se vstupním filtrem 3 mikrony, výstupním filtrem 1 mikron a automatickým odvodem kondenzátu. Třída čistoty stlačeného vzduchu 2-4-2 dle ISO 8573-1 (lze doobjednat s filtrační vložkou na 0,01 mikronu pro zajištění třídy čistoty 1-4-1).

⁽¹⁾ Referenční podmínky: teplota nasávaného vzduchu 20 °C - atmosférický tlak 1 bar (14,5 p.s.i.).

Průtok vzduchu byl měřen při následujících hodnotách provozního tlaku: 7,5 baru pro modely "10", 9,5 baru pro modely "13". Údaje a výsledky byly měřeny v souladu s normou ISO 1217. Hladina hluku byla měřena v souladu s normou ISO 3744.

ŠROUBOVÉ KOMPRESORY S PŘÍMÝM POHONEM PS-M 5.5-15

Prodlužte životnost a účinnost kompresoru

Kromě nabídky nejkvalitnějších a technologicky vyspělých produktů zaměřujeme svou pozornost na péči o zákazníky a plnou technickou a produktovou podporu, zjišťujeme potřeby našich zákazníků a nabízíme jim nejvhodnější řešení. To vše díky profesionálnímu týmu, který je schopen nabídnout pomoc po telefonu/e-mailu, technické poradenství na místě, individuální cenové nabídky, programy údržby, školicí programy atd.

Význam originálních náhradních dílů...

FSN je značkou originálních náhradních dílů a poprodejních aktivit pro všechny kompresory PS-M. FSN zaručuje, že komponenty jsou originální a že byly pečlivě vybrány, zkontrolovány a otestovány kvalifikovanými technikami. Používání originálních náhradních dílů certifikovaných FSN snižuje náklady na správu a zaručuje účinnost, spolehlivost a dlouhou životnost kompresoru. Naše služba "Hot-Line" zaručuje dodání urgentních náhradních dílů do dvaceti čtyř hodin od objednání.

Servisní sady pro plánovanou údržbu šroubových kompresorů

Speciálně vytvořené servisní sady pro všechny modely šroubových kompresorů PS-M, zajistí prodloužení životnosti, zvýšení bezpečnosti a zároveň maximální výkon.

Investice se zárukou až 5 let!

Věříme v kvalitu a spolehlivost našich kompresorů natolik, že na ně poskytujeme záruku až na PĚT let! Volbou služby Trust je možné prodloužit záruční dobu na 3 nebo 5 let, a to prostřednictvím kompletního programu preventivní údržby. Výhod je mnoho: zákazník tak může zcela bezpečně využít kvalifikovanou pomoc autorizovaných techniků, snížit nejistotu nákladů na údržbu a předvídat případné prostoje. Také používání originálních náhradních dílů garantovaných ochrannou známkou FSN zajistí, že kompresor bude pracovat s maximální účinností a po delší dobu životnosti.

Dlouhodobý pronájem, zapůjčení

Nechcete investovat vysoké finanční prostředky do pořízení nového kompresoru? Nebo potřebujete kompresor na kratší dobu? Chcete mít jasné fixní náklady? Nechcete se o dodávku dostatečného množství stlačeného vzduchu starat?

To vše vám dokážeme zajistit.





KONTAKT DOBŘANY



KONTAKT PRAHA

Váš odborný prodejce:

Platnost od 1. 4. 2023.
Technické změny vyhrazeny.

www.inaircom.cz