

## SPRĘŻARKI TŁOKOWEJ W OBUDOWIE DŹWIĘKOCHŁONNEJ SERII APZ



Seria SILENT APZ to sprężarki do zastosowania profesjonalnego, z blokami tłokowymi, dwucylindrowymi jedno i dwustopniowymi. Bloki tłokowe olejowe napędzane przez silnik elektryczny 230V lub 400V i napęd pasowy. Silniki z bezpośrednim rozruchem lub silniki z rozruchem typu Gwiazda – Trójkąt (od modelu APZ600 wzwyż). Niezależna wentylacja wymuszająca, zapewnia odpowiednie warunki termiczne pracy. Panel sterowania z wizualizacją parametrów pracy. Maksymalne ciśnienie robocze, które będzie wynosić 10 barów dla urządzeń z blokami jednostopniowymi (APZ 220 i APZ 320) oraz 11 bar dla modeli z blokiem dwustopniowym (od APZ 500 do APZ 1300).

W celu spełnienia wysokich standardów jakości wymaganych przez szczegółowe wytyczne projektu, zgodne z certyfikatem ISO 9001 oraz Dyrektyw Europejskich z dziedziny odporności mechanicznej i termicznej.

Montowane silniki elektryczne mają wysoką odporność termiczną oraz klasę izolacji F.

Modele APZ 220 i APZ 320 posiadają wewnątrz zbiornik 24L i mogą pracować bez zbiornika zewnętrznego. Mimo to dla płynnej pracy i odpowiedniego magazynu powietrza zaleca się montaż zbiornika zewnętrznego o pojemności od 100 do 200 LT.

W modelach wyższych wymagany jest zbiornik wyrównawczy.

**Parametry techniczne kompresorów serii APZ**

MODEL		APZ 220	APZ 220+	APZ 320	APZ 320+	APZ 500	APZ 600	APZ 900	APZ 1300
Indeks IC		34148-S	34149-S	34150-S	34153-S	34250-S	34350-S	34650-S	34750-S
moc silnika	KM	2		3		4	5,5	7,5	10
	kW	1,5		2,2		3	4	5,5	7,5
zasilanie	V/Hz/F	230/50/1	400/50/3	230/50/1	400/50/3	400/50/3	400/50/3YΔ	400/50/3YΔ	400/50/3YΔ
POPMA	TYP	K11		K17		K25	K30	K30	K50
wydajność na ssaniu	l/min	220		321		413	581	727	1074
wydajność efektywna	l/min	165		241		330	494	570	835
ciśnienie max	bar	10		10		11	11	11	11
ilość tłoków	szt.	2		2		2	2	2	2
il. stopni sprężania	szt.	1		1		2	2	2	2
Wymiary :szer-dł-wys	mm	700x620x1100		7000x620x1100		850x620x1100	850x620x1100	850x620x1100	850x620x1100
Zalecana pojemność zbiornika	L	100-200		200		200	270	300-350	500
obroty pompy	obr/min	1000		1000		1000	800	1000	1000
głośność	dB(A)	60		63		65	65	68	68

3YΔ - miękki start, rozruch gwiazda-trójkąt