

Compresor cu surub cu curele si turatie variabila Comprac Germania

de la 30 la 90 kw



Compressoarele cu surub cu curele si turatie variabila Comprac Germania de la 30 kw pana la 90 kw sunt special proiectate pentru producerea economica a aerului comprimat in instalatiile industriale. Aceste compresoare de aer cu surub sunt fabricate in concordanta cu standardele CE, avand o constructie compacta, usor de instalat si utilizat.

Compressoarele cu surub cu curele si turatie variabila Comprac Germania de la 30 kw pana la 90 kw sunt gata pentru o imediata instalare si folosire fiind echipate cu toate sistemele de control, monitorizare si de racire, produc aer comprimat de o calitate care depaseste clasa 7 conform ISO 8573-1: 2010.

Capacitate: de la 5,1 m³/min pana la 14,7 m³/min

Presiune maxima de lucru: 5- 8 bar / 5- 10 bar

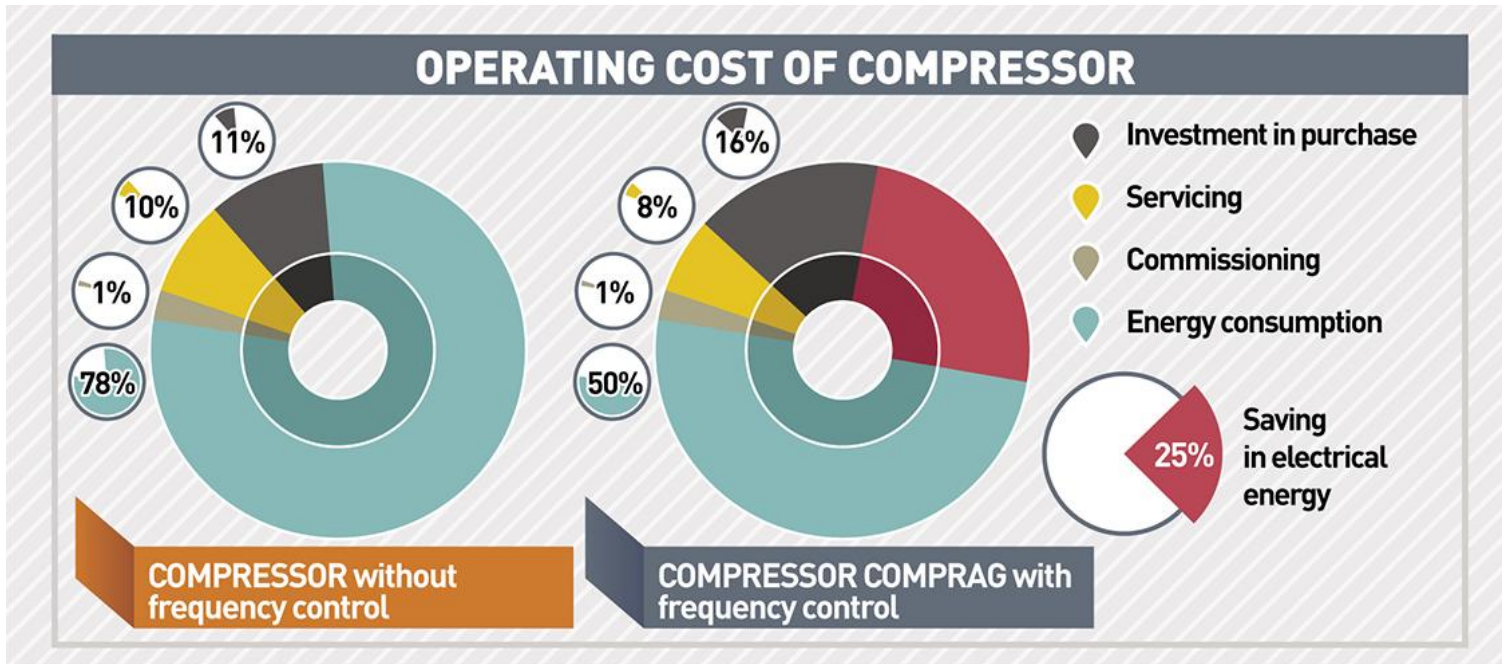
BENEFICI:

- ✓ Rezultate remarcabile in reducerea consumului de energie cu pana la 25% datorate convertizorului de frecventa;
- ✓ Eficient din punct de vedere energetic consumand energie doar atat cat este nevoie pentru producerea aerului comprimat;
- ✓ Fara consum de energie electrica in timpul mersului in gol;
- ✓ Energie conservata datorata inexistentei suprapresiunii in sistem, presiunea e constanta in sistem, fara caderi de presiune;
- ✓ Capacitate avansata de configurare si gestionare functionare multisistem pana la 16 compresoare cu functie incorporata master-slave si interfata RS485 prin controlerul i-Log;
- ✓ Obtinerea unui continut rezidual de ulei in aer comprimat de maxim 3 mg / m³ prin sistemul de separare al uleiului foarte eficient ;
- ✓ Service usor datorat accesului foarte facil la filtre si separatoare;



Compressoarele din seria FV / AV au fost dezvoltate pentru a oferi un echilibru optim intre performanta, solutii de economisire a energiei si ofera intervale de intretinere sporite pentru a reduce costurile de functionare.

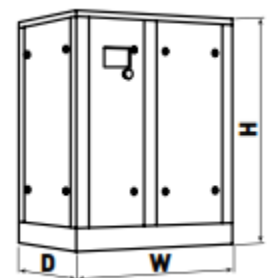
Costurile de operare ale compresorului cu turatie variabila comparativ cu cel fara turatie variabila.



Modele compresoare cu surub cu curele Comprag Germania tip FV de 30- 37- 45- 55- 75- 90 kw

Model	Putere [kW]	Presiune maxima de lucru [bar]	Debit aer [m³/min]	Faza / Tensiune [V] / Frecventa [Hz]	Nivelul de zgomot [dB]	Conexiunea
FV-30..	30	5-8 /5-10	5,1 / 4,6	3/380/50	72	1 1/4"
FV-37..	37	5-8 /5-10	6,2 / 6,5	3/380/50	72	1 1/4"
FV-45..	45	5-8 /5-10	7,5 / 6,5	3/380/50	75	1 1/2"
FV-55..	55	5-8 /5-10	9 / 7,9	3/380/50	75	1 1/2"
FV-75..	75	5-8 /5-10	12,4 / 10,8	3/380/50	75	2"
FV-90..	90	5-8 /5-10	14,7 / 12,8	3/380/50	75	2"

Model	Dimensiuni compresor			
	Inaltime H [mm]	Lungime W [mm]	Latime D [mm]	Greutate [kg]
FV30..	1500	1400	1000	725
FV37..	1500	1400	1000	765
FV45..	1720	1650	1250	1015
FV55..	1720	1650	1250	1190
FV75..	1790	1490	1960	1580
FV90..	1790	1490	1960	1690



Modele compresoare cu surub cu curele Comprag Germania tip AV de 30- 37- 45- 55- 75- 90 kw

Model	Putere [kW]	Presiune maxima de lucru [bar]	Debit aer [m ³ /min]	Faza / Tensiune [V] / Frecventa [Hz]	Nivelul de zgomot [dB]	Conexiunea
AV-30..	30	5-8 /5-10	4,7 / 4	3/380/50	72	1 1/4"
AV-37..	37	5-8 /5-10	5,9 / 5,1	3/380/50	72	1 1/4"
AV-45..	45	5-8 /5-10	7 / 6,2	3/380/50	75	1 1/2"
AV-55..	55	5-8 /5-10	8,7 / 7,7	3/380/50	75	1 1/2"
AV-75..	75	5-8 /5-10	11,8 / 10,7	3/380/50	75	2"
AV-90..	90	5-8 /5-10	14,3 / 12,9	3/380/50	75	2"

Model	Dimensiuni compresor			
	Inaltime H [mm]	Lungime W [mm]	Latime D [mm]	Greutate [kg]
AV30..	1500	1400	1000	725
AV37..	1500	1400	1000	765
AV45..	1720	1650	1250	1015
AV55..	1720	1650	1250	1190
AV75..	1790	1490	2190	1580
AV90..	1790	1490	2190	1690

