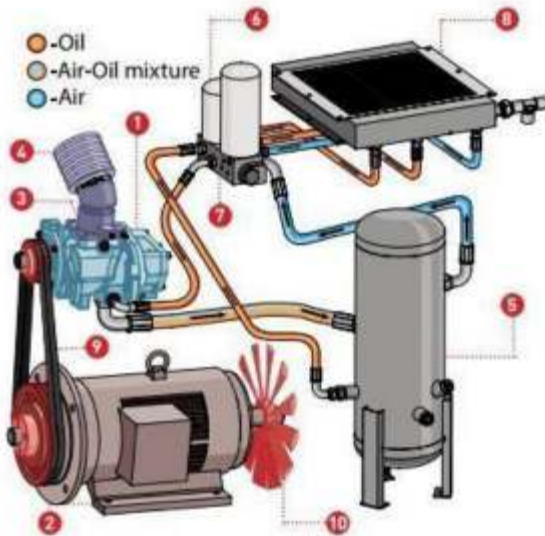

Compressoarele surub COMPRAG GERMANIA tip ARD impreuna cu uscator refrigerator montate pe vas rezervor de 500 L

Flow chart of compressor



Base mounted version (A).



Desenul tehnic al compresorului cu surub cu injectie de ulei serie A alaturat ,va prezinta **circuitul de ulei** (portocaliu), **de amestec din aer / ulei** (gri) precum si **circuitul de aer comprimat** (albastru).

1. Grup de compresie cu surub; 2. Motor electric antrenare compresor ; 3. Supapa (regulator) de aspiratie aer ; 4. Filtru de aer ; 5. Vas separator ; 6. Filtru de ulei ; 7. Filtru separator, aer / ulei ; 8. Schimbator (radiator) de caldura combinat aer / ulei ; 9. Curele de transmisie ; 10. Ventilator de racire ;

Design si caracteristici tehnice versiunea ARD, compresor cu surub Comprag Germania impreuna cu uscator refrigerator montate pe vas rezervor de 270 L sau optional de 500 L:

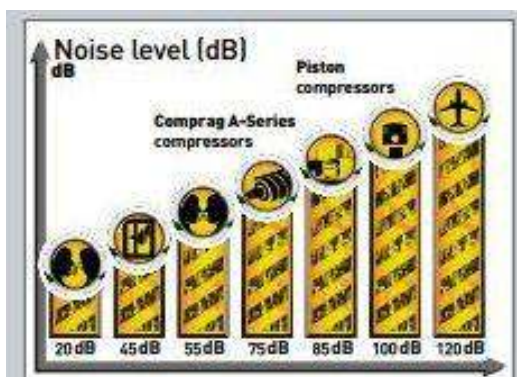
Compresoarele cu surub cu injectie de ulei **Comprag Germania serie A** sunt special proiectate pentru producerea economica si fluenta a aerului comprimat in instalatiile industriale. Aceste compresoare beneficiaza de un design compact si logic, materiale si manopera de calitate, utilizand componente originale de la producatori consacrați. In versiunea standard seria de compresoare ARD sunt echipate cu un uscator prin refrigerare.

Beneficii:

- Grup de compresie modern, eficient din punct de vedere energetic
- Controlat prin intermediul unui microprocesor pentru eficienta optima in privinta costurilor de exploatare.
- Proiectare inteligenta a tuturor componentelor cheie pentru minimalizarea pierderilor interne de presiune cu rezultate remarcabile in reducerea consumului de energie.
- Sistem de separare al uleiului foarte eficient care permite obtinerea unui continut rezidual de ulei in aer comprimat de maxim 3 mg / m³.
- Accesul foarte facil la filtre si separatoare pentru un service economic.



Compresoarele cu surub prin injectie cu ulei Comprag Germania, seria A beneficiaza de un design compact, ceea ce conduce la nivel de zgomot scazut, sub 80 dB.



Compresoarele cu surub COMPRAG pe langa designul compact beneficiaza si de o buna izolare fonica dar si impotriva vibratiilor putand fi instalate in orice incinta industriala in apropierea consumatorului.

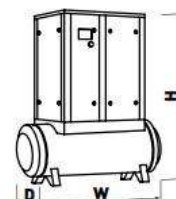
Aceasta buna izolare a compresoarelor COMPRAG elimina costurile generate de instalarea unor materiale suplimentare pentru izolare fonica, retele lungi de instalatii de aer comprimat care ar duce la scaderi de presiune in retea, conducand astfel la cresterea eficientei sistemului.

Compresor cu surub Comprac Germania 7,5 kw impreuna cu uscator refrigerator montate pe vas rezervor de 500 L

Model	Putere [kW]	Presiune maxima de lucru [bar]	Debit aer [m ³ /min]	Faza / Tensiune [V] / Frecventa [Hz]	Nivelul de zgomot [dB]	Capacitate vas rezervor [litri]	Uscator prin refrigerare [RDX]	Conexiunea
ARD-0710	7,5	10	0,9	3/380/50	65	500	da	1/2"



poza cu caracter informativ



Model	Inaltime H [mm]	Latime W [mm]	Adancime D [mm]	Greutate [kg]
ARD-07..	1650	1470	700	440

VA RECOMANDA SI : Purja automata cu temporizare pentru vasul rezervor

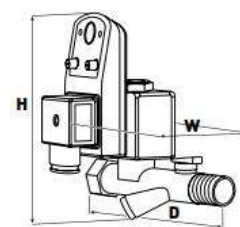


Purja automata cu temporizare este cea mai populara si economica solutie pentru inlaturarea condensului.

Purja automata cu temporizare poate fi instalata in orice pozitie.

Protectie IP65 pentru folosirea exterioara.

Capacitate: 60 m³/min



Model TD COMBI

Presiune maxima de lucru: 16 bar

BENEFICIU: Echipata cu buton de TEST pe placa electronica de comanda.

Model	Conexiunea	Debit aer [m ³ /min]	Presiune maxima de lucru [bar]	Faza / Tensiune [V] / Frecventa [Hz]	Dimensiuni [mm]			Greutate [kg]	vas rezervor
					Inaltime H	Latime W	Adancime D		
TD COMBI	1/2"	60	16	1/230/50	125	88	92	0,55	

