

Uscatoare de aer prin adsorbție



Uscatoarele de aer prin adsorbție Comprag Germania sunt extrem de eficiente pentru îndepărtarea umidității din aerul comprimat.

Uscatoarele de aer prin adsorbție sunt proiectate să mențină constant un punct de rouă scăzut la -40°C .

Uscatoarele de aer prin adsorbție sunt formate din 2 recipiente de diametru mare în interiorul cărora se găsește o cantitate optimă de silicagel pentru adsorbția umidității. Aerul comprimat intră alternativ în cei doi recipiente unde ia contact cu agentul de dezumidificare și unde umezeala este absorbită. Atunci când agentul de dezumidificare dintr-un recipient este complet încărcat, debitul de aer comprimat trece în celălalt recipient care preia funcția de îndepărtare a umidității.

Recipientii uscătorului de aer prin adsorbție sunt echipați cu supape de sens de înaltă calitate cu o durată lungă de viață și cu supape de siguranță pentru protecție.

Comutarea între recipientii uscătorului prin adsorbție și regenerarea agentului de dezumidificare este controlată de un controller electronic, cu o perioadă de alternanță de 10 minute.

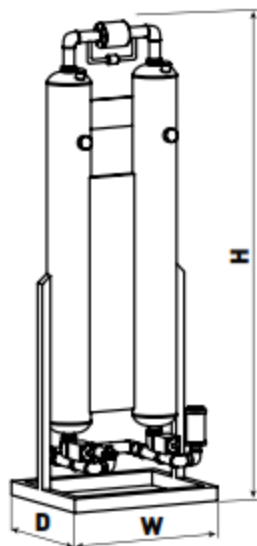
Capacitate: 2,0 -25,0 m³/min

Presiune de lucru: 7 bar

BENEFICIILE:

Mentin constant un punct de rouă scăzut -40°C pentru îndepărtarea eficientă a umidității
Ciclu optim cu durată de 10 min.

Model	Debit aer [m ³ /min]	Presiune maxima de lucru [bar]	Conexiunea	Faza / Tensiune [V] / Frecvența [Hz]
ADX-20	2	10	G 1"	1/230/50
ADX-30	3	10	G 1"	1/230/50
ADX-40	4	10	G 1 1/4"	1/230/50
ADX-50	5	10	G 1 1/4"	1/230/50
ADX-70	7	10	G 1 1/2"	1/230/50
ADX-90	9	10	G 1 1/2"	1/230/50
ADX-125	12,5	10	DN50	1/230/50
ADX-160	16	10	DN50	1/230/50
ADX-200	20	10	DN65	1/230/50
ADX-250	25	10	DN65	1/230/50



Model	Inaltime H [mm]	Latime W [mm]	Adancime D [mm]	Greutate [kg]
ADX-20	1220	800	600	90
ADX-30	1500	800	600	111
ADX-40	1850	800	800	175
ADX-50	2130	800	800	200
ADX-70	1950	1040	800	250
ADX-90	2200	1040	800	300
ADX-125	2320	1275	1000	500
ADX-160	2320	1320	1000	565
ADX-200	2320	1430	1000	720
ADX-250	2630	1430	1000	800