

Schone, droge perslucht met een koeldroger van Vosair

Onze koeldrogers zijn gemaakt om technisch droge lucht te produceren. Het water wordt doeltreffend van de perslucht gescheiden. Aan de ene kant van de koeldroger stroomt er warme, vochtige lucht vanuit de compressor de koeldroger in, deze lucht wordt door een warmtewisselaar gereduceerd tot een drukdauwpunt van ca. 3 tot 5 μ C. Aan de andere kant van de koeldroger wordt deze koude lucht weer naar buiten gevloeid. De mooiste situatie is hieronder afgebeeld. Er wordt een compressor geplaatst met een persluchtketel die de perslucht opslaat. Vervolgens wordt de lucht via de leidingen naar de koeldroger getransporteerd waarna de droge lucht via de filterhuizen gescheiden wordt van olie en water. Zo garanderen wij een duurzame installatie met een optimale luchtkwaliteit.



Het leidingsysteem met compressor wordt ingemeten op basis van de perslucht die uw productieproces vereist.

Vosair koeldrogers

Type	Capaciteit	Aansluiting	Druk	E-motor	Bestelnummer
CRDP-35	583 ltr/min.	3/8 "	14 Bar	230 Volt - 50 Hz - 1 fase	101-01317
CRDP-75	1250 ltr/min.	3/4 "	14 Bar	230 Volt - 50 Hz - 1 fase	101-01316
CRDP-100	1666 ltr/min.	3/4 "	14 Bar	230 Volt - 50 Hz - 1 fase	101-01318
CRDP-140	2335 ltr/min.	1 "	14 Bar	230 Volt - 50 Hz - 1 fase	101-01310
CRDP-180	3000 ltr/min.	1 "	14 Bar	230 Volt - 50 Hz - 1 fase	101-01311
CRDP-235	3915 ltr/min.	1 "	14 Bar	230 Volt - 50 Hz - 1 fase	101-01312
CRDP-300	5000 ltr/min.	1 1/4 "	14 Bar	230 Volt - 50 Hz - 1 fase	101-01314
CRDP-380	6335 ltr/min.	1 1/2 "	14 Bar	230 Volt - 50 Hz - 1 fase	101-01313
CRDP-480	8000 ltr/min.	1 1/2 "	14 Bar	230 Volt - 50 Hz - 1 fase	101-01315
CRDP-600	10000 ltr/min.	2 "	14 Bar	230 Volt - 50 Hz - 1 fase	101-01309
CRDP-750	12500 ltr/min.	2 "	14 Bar	400 Volt - 50 Hz - 1 fase	101-01308
CRDP-1300	1300 ltr/min.	2 1/2 "	14 Bar	400 Volt - 50 Hz - 1 fase	101-01365
CRHDP-100	1660 ltr/min.	3/8 "	45 Bar	230 Volt - 50 Hz - 1 fase	101-01360
CRHDP-140	2335 ltr/min.	1/2 "	45 Bar	230 Volt - 50 Hz - 1 fase	101-01361

