

SECADORES DE AIRE COMPRIMIDO ALTA PRESIÓN



LINEA INDUSTRIAL - ROBUSTEZ Y DISEÑO -

DATOS TÉCNICOS

Línea 3/380/50 Condensación por aire

Modelo	Caudal M3/h	Conexiones E y S	Alimentación Ph/V/Fr	Dimensiones (mm)			Peso Kg
				A	B	C	
DCLH315T	315	G 1" BSP-F	3/400/50	555	580	885	95
DCLH450T	450	G 1" BSP-F	3/400/50	555	580	885	107
DCLH615T	615	G 1" BSP-F	3/400/50	555	580	885	120
DCLH810T	810	G 1 1/2" BSP-F	3/400/50	665	725	1.105	162
DCLH1008T	1008	G 1 1/2" BSP-F	3/400/50	665	725	1.105	188
DCLH1260T	1260	G 2" BSP-F	3/400/50	790	1000	1.465	252
DCLH1620T	1620	G 2" BSP-F	3/400/50	790	1000	1.465	265
DCLH2280T	2280	G 2" BSP-F	3/400/50	790	1000	1.465	391
DCLH2430T	2430	FL. ANSI 3"	3/400/50	1135	1205	1.745	444
DCLH3030T	3030	FL. ANSI 3"	3/400/50	1135	1205	1.745	461
DCLH4020T	4020	FL. ANSI 3"	3/400/50	1135	1205	1.745	486
DCLH5010T	5010	FL. ANSI 3"	3/400/50	1135	1205	1.745	552

(*) Caudales referidos a la aspiración del compresor, OSMI asesora sobre el equipo adecuado para su instalación.

OSMI se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso

SECADORES DE AIRE COMPRIMIDO ALTA PRESION



LINEA INDUSTRIAL - ROBUSTEZ Y DISEÑO -

Línea 1/220/50 Condensación por aire

Modelo	Caudal M3/h	Conexiones E y S	Alimentación Ph/V/Fr	Dimensiones (mm)			Peso Kg
				A	B	C	
DCLH25M	25	G 3/8" BSP-F	1/230/50/60	370	515	475	28
DCLH45M	45	G 3/8" BSP-F	1/230/50/60	370	515	475	29
DCLH72M	72	G 3/8" BSP-F	1/230/50/60	370	515	475	32
DCLH90M	90	G 3/4" BSP-F	1/230/50/60	345	420	740	38
DCLH135M	135	G 3/4" BSP-F	1/230/50	345	420	740	39
DCLH180M	180	G 3/4" BSP-F	1/230/50	485	455	825	50
DCLH240M	240	G 3/4" BSP-F	1/230/50	485	455	825	53
DCLH315M	315	G 1" BSP-F	1/230/50	555	580	885	89
DCLH450M	450	G 1" BSP-F	1/230/50	555	580	885	101
DCLH615M	615	G 1" BSP-F	1/230/50	555	580	885	115
DCLH810M	810	G 1 1/2" BSP-F	1/230/50	725	665	1.105	156
DCLH1008M	1008	G 1 1/2" BSP-F	1/230/50	665	665	1.105	190

FACTORES DE CORRECCION DE CAPACIDAD

Presion de entrada (Bar)	15	20	25	30	35	40	45	50
Factor	0,57	0,70	0,80	0,88	0,94	1	1,05	1,10

Temperatura ambiente (°C)	25	30	35	40	45	50
Factor	1	0,96	0,90	0,82	0,72	0,60

Temperatura entrada de aire (°C)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Factor	1,20	1,12	1	0,83	0,69	0,59	0,50	0,44	0,39

Punto de Rocío (°C)	3	5	7	10
Factor	1	1,09	1,19	1,37

FUNCIONAMIENTO

Extraen del aire comprimido la humedad residual que pudiera llegar a condensarse, entregando aire seco a las tuberías, sin agua que deteriore máquinas y procesos. Funcionan en forma continua y automática, enfriando el aire condensan los vapores de agua, los separan y expulsan al exterior.

COMPONENTES



CONTROLES FRIGORIFICOS Y MOTOCOMPRESORES TECNOLOGIA EUROPEA RESPALDO, GARANTÍA Y CONFIABILIDAD.