

# SECADORES DE AIRE COMPRIMIDO

LINEA INDUSTRIAL - ROBUSTEZ Y DISEÑO -



**SECADO POR ADSORCION**

**MODELOS POHL**

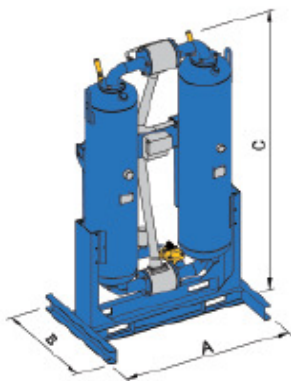
**FILTROS** : TODOS LOS MODELOS INCLUYEN PREFILTRO Y POSTFILTRO

Secador	Caudal	Caudal		Peso
Modelo	Nm <sup>3</sup> /h	Nm <sup>3</sup> /min	Conexiones	Kg.
POHL19	19,2	0,32	G 3/8" BSP-F	55
POHL32	31,8	0,53	G 3/8" BSP-F	65
POHL46	45,6	0,76	G 3/8" BSP-F	71
POHL72	72	1,20	G 1/2" BSP-F	87
POHL111	111	1,85	G 3/4" BSP-F	111
POHL150	150	2,50	G 1" BSP-F	128
POHL180	180	3,00	G 1" BSP-F	161
POHL234	234	3,90	G 1 1/2" BSP-F	186
POHL300	300	5,00	G 1 1/2" BSP-F	232
POHL372	372	6,20	G 1 1/2" BSP-F	283
POHL450	450	7,50	G 1 1/2" BSP-F	305
POHL540	540	9,00	G 1 1/2" BSP-F	340
POHL768	768	12,80	G 2" BSP-F	403
POHL972	972	16,20	G 2" BSP-F	485
POHL1230	1.230	20,50	G 2 1/2" BSP-F	702
POHL1530	1.530	25,50	G 2 1/2" BSP-F	813
POHL1800	1.800	30,00	DN 80 - PN 16	1.113
POHL2160	2.160	36,00	DN 80 - PN 16	1.250
POHL2520	2.520	42,00	DN 80 - PN 16	1.850
POHL2736	2.736	45,60	DN 100 - PN 16	2.400
POHL3750	3.750	62,50	DN 125 - PN 16	2.800
POHL4860	4.860	81,00	DN 150 - PN 16	3.400
POHL6120	6.120	102,00	DN 150 - PN 16	4.000
POHL7560	7.560	126,00	DN 150 - PN 16	4.900
POHL9060	9.060	151,00	DN 200 - PN 16	5.500

(\*) Caudales referidos a la aspiración del compresor

## SECADORES DE AIRE COMPRIMIDO POHL

### ALTA GAMA : DISEÑO — TECNOLOGIA — CONFIABILIDAD ROBUSTES



Secador	Medidas		
Modelo	A	B	C
POHL19	445	400	1.145
POHL32	445	400	1.735
POHL46	450	400	1.830
POHL72	520	600	1.945
POHL111	630	600	1.940
POHL150	755	600	1.945
POHL180	885	700	1.935
POHL234	920	700	1.920
POHL300	1.005	700	1.985
POHL372	1.035	700	1.940
POHL450	1.060	700	2.000
POHL540	1.060	700	2.000
POHL768	1.200	760	2.020
POHL972	1.310	870	2.020
POHL1230	1.475	1.040	2.165
POHL1530	1.525	1.050	2.180
POHL1800	1.535	1.050	2.280
POHL2160	1.625	1.200	2.320
POHL2520	1.675	1.200	2.340
POHL2736	1.800	1.300	2.465
POHL3750	1.985	1.600	2.485
POHL4860	2.260	1.760	2.680
POHL6120	2.480	1.940	2.700
POHL7560	2.640	2.210	2.885
POHL9060	2.795	2.290	2.965

### FACTORES DE CORRECCION

Presión entrada de aire (Bar)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Factor	0,62	0,77	0,90	1,00	1,09	1,17	1,24	1,31	1,37	1,42	1,47	1,52	1,56

Temperatura de entrada de aire (°C)	25	30	35	40	45	50
Factor	1,12	1,06	1,00	0,93	0,86	0,78

OSMI se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso