

Hyperdryer

Modello	Portata d'aria		Attacchi aria	Dimensioni (mm)			Peso (kg)	Filtro	
	m ³ /min	m ³ /h		A	B	C		pre-filtro	post-filtro
HNS001	0,08	5	1/2"	246	480	205	10	005S	005D
HNS002	0,17	10	1/2"	246	680	205	14	005S	005D
HNS003	0,33	20	1/2"	246	1.180	205	16	005S	005D
HNS005	0,50	30	1/2"	246	1.180	205	22	005S	005D
HNS007	0,67	40	1/2"	246	1.480	205	30	010S	010D
HNM010	1	60	1/2"	450	1.200	240	60	010S	010D
HNM017	1,7	100	1/2"	450	1.270	268	110	018S	018D
HNM023	2,3	140	1"	450	1.600	268	180	022S	022D
HNM033	3,3	200	1"	500	1.710	320	220	045S	045D
HNL059	5,8	350	1 1/2"	880	2.050	433	300	062S	062D
HNL075	7,5	450	1 1/2"	880	2.450	433	350	072S	072D
HNL100	10	600	2"	1.000	2.300	528	450	122S	122D
HNL133	13,3	800	2"	1.000	2.800	528	650	135S	135D
HNL200	20	1200	2 1/2"	1.400	2.600	630	760	205S	205D
HNL250	25	1500	2 1/2"	1.400	2.800	630	1.050	300S	300D

Le prestazioni sono riferite a FAD 20°C/1 bar A e alle seguenti condizioni di funzionamento: aria in aspirazione 20°C / 60% U.R., 35°C di temperatura dell'aria compressa in ingresso, 7 barg di pressione d'esercizio e -40°C per il punto di rugiada in pressione (-70°C disponibile su richiesta). Tutti i dati indicati sono in accordo alla normativa ISO 7183. Tensione: 240V/1ph/50Hz. Versioni pneumatiche disponibili su richiesta.

Modelli con portate d'aria maggiori disponibili su richiesta.

NOTA IMPORTANTE: dimensionare l'essiccatore in base alla pressione d'ingresso minima all'essiccatore oppure, qualora non fosse nota, 1 barg sotto la pressione minima d'esercizio del compressore.

Fattori di correzione della portata d'aria per differenti condizioni d'esercizio

A) pressione d'esercizio	barg	4	5	6	7	8	9	10
fattori di correzione		0,60	0,74	0,86	1	1,10	1,20	1,30
B) temp. ingresso aria	°C	25	30	35	40	45	50	
fattori di correzione		1,10	1,05	1	0,90	0,77	0,60	

Per ottenere la portata d'aria richiesta, moltiplicare la portata nominale per i coefficienti riportati in tabella (es. portata d'aria x A x B). Hyperdryer può operare con temperature dell'aria da 5 a 50°C e a pressioni d'esercizio da 4 a 10 barg. I fattori di correzione riportati in tabella hanno carattere generale: per una maggiore precisione nella selezione si suggerisce di utilizzare il software di selezione Parker Hiross.

