

# Hyperdry

essiccatori ad adsorbimento

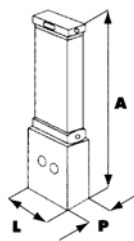
Modello essiccatore	Portata aria		Attacchi aria	Dimensioni (mm)			Peso kg	Filtri consigliati Parker Hiross (HFN)	
	m <sup>3</sup> /min	m <sup>3</sup> /h		L	A	P		Pre-filtro	Post-filtro
HDS001	0,08	5	¼"	159	370	92	5	005S	005D
HDS002	0,17	10	¼"	159	465	92	7	005S	005D
HDS004	0,37	22	¼"	159	705	92	9	005S	005D
HDM007	0,68	41	½"	250	700	150	25	010S	010D
HDM009	0,91	55	½"	250	866	150	30	010S	010D
HDM012	1,19	71	½"	250	1.031	150	36	018S	018D
HDM015	1,50	90	½"	250	1.096	150	41	018S	018D
HDM018	1,84	110	¾"	266	1.530	200	52	018S	018D
HDM025	2,49	149	¾"	266	1.778	200	60	022S	022D
HDM030	3,00	180	¾"	526	1.414	200	90	030S	030D
HDM037	3,68	221	¾"	526	1.580	200	100	030S	030D

Le prestazioni si riferiscono a 35°C di temperatura dell'aria compressa in entrata, 7 barg pressione d'esercizio e -40°C punto di rugiada in pressione (-70°C su richiesta). Temperatura minima di entrata: 5°C. Temperatura massima d'entrata: 50°C. Minima pressione d'esercizio: 4 barg. Massima pressione d'esercizio: 10,5 barg. La tensione di alimentazione è 230V~/1Ph/50Hz. Versioni pneumatiche sono disponibili su richiesta. Tutti i dati indicati si riferiscono alla normativa ISO 8573.1. È indispensabile l'installazione di Hyperfilter Parker Hiross, dimensionati come sopra, prima e dopo Hyperdry.

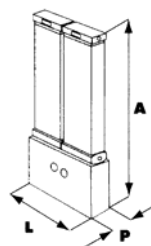
NOTA IMPORTANTE: dimensionare l'essiccatore in base alla pressione di entrata minima all'essiccatore oppure, qualora non fosse nota, usare come riferimento la pressione minima d'esercizio di Hyperdry (4 bar g).

## Fattori di correzione per diverse condizioni operative

<b>A) pressione dell' aria in ingresso</b>	bar g	4	5	6	7	8	9	10
Fattore di correzione		<b>0,63</b>	<b>0,75</b>	<b>0,88</b>	<b>1</b>	<b>1,12</b>	<b>1,25</b>	<b>1,38</b>
<b>B) temperatura dell' aria in ingresso</b>	°C	25	30	35	40	45	50	
Fattore di correzione		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,97</b>	<b>0,88</b>	<b>0,73</b>	



HDS 001-HDM 025



HDM 030-HDM 037

I dati contenuti in questa pubblicazione sono indicativi. Il costruttore si riserva di cambiarli in qualsiasi momento senza preavviso.