



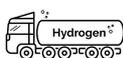
HY-FLOW



Hy-Flow



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Elettrolisi facile per uso industriale, alimentare, saldature, distribuzione gas. Stoccaggio energetico.



Alimentazione Fuel-Cell
Combustori H2
Applicazioni industriali
Gruppi di continuità



Purezza garantita grado 5.0 (99,999%) grazie al modulo di purificazione a cartucce essiccanti o con essiccatore automatico

Certificato CE

Certificato PED

SPECIFICHE TECNICHE	HyFlow 1,33	HyFlow 2,66	HyFlow 4
Capacità Produttiva	1,33 m3/h	2,66 m3/h	4,00 m3/h
Purezza Idrogeno	5,0 (99,999%)	5,0 (99,999%)	5,0 (99,999%)
Peso Elettrolizzatore	150 Kgs	235 Kgs	260 Kgs
Peso Purificatore	220 Kgs	220 Kgs	220 Kgs
Dimensioni Elettrolizzatore	85 x 105 x 165 cm	85 x 105 x 165 cm	85 x 105 x 165 cm
Dimensioni Purificatore	100 x 60 x 200 cm	100 x 60 x 200 cm	100 x 60 x 200 cm
Potenza Assorbita	7,2 Kw	15 Kw	22 Kw
Pressione H2			
Versione Standar	5 bar	5 bar	5 bar
Versione HP	12 bar	12 bar	12 bar
Versione HP XT	30 bar	30 bar	30 bar
Dew Point	-35°C / -70°C	-35°C / -70°C	-35°C / -70°C
Applicazioni	Stoccaggio Energetico	Stoccaggio Energetico	Stoccaggio Energetico
	Alimentazione Fuel-Cell	Alimentazione Fuel-Cell	Alimentazione Fuel-Cell
	Combustori H2	Combustori H2	Combustori H2
	Applicazioni Industriali	Applicazioni Industriali	Applicazioni Industriali
	Gruppo di continuità	Gruppo di continuità	Gruppo di continuità

SPECIFICHE TECNICHE	HyFlow 5,33	HyFlow 6,66	HyFlow 8,66
Capacità Produttiva	5,33 m3/h	6,66 m3/h	8,66 m3/h
Purezza Idrogeno	5,0 (99,999%)	5,0 (99,999%)	5,0 (99,999%)
Peso Elettrolizzatore	600 Kgs	600Kgs	600 Kgs
Peso Purificatore	220 Kgs	220 Kgs	220 Kgs
Dimensioni Elettrolizzatore	120 x 185 x 195 cm	120 x 185 x 195 cm	120 x 185 x 195 cm
Dimensioni Purificatore	100 x 60 x 200 cm	100 x 60 x 200 cm	100 x 60 x 200 cm
Potenza Assorbita	30 Kw	30 Kw	30 Kw
Pressione H2			
Versione Standar	5 bar	5 bar	5 bar
Versione HP	12 bar	12 bar	12 bar
Versione HP XT	30 bar	30 bar	30 bar
Dew Point	-35°C / -70°C	-35°C / -70°C	-35°C / -70°C
Applicazioni	Stoccaggio Energetico	Stoccaggio Energetico	Stoccaggio Energetico
	Alimentazione Fuel-Cell	Alimentazione Fuel-Cell	Alimentazione Fuel-Cell
	Combustori H2	Combustori H2	Combustori H2
	Applicazioni Industriali	Applicazioni Industriali	Applicazioni Industriali
	Gruppo di continuità	Gruppo di continuità	Gruppo di continuità

SPECIFICHE TECNICHE	HyFlow 10,66	HyFlow 16,0	HyFlow 21,33
Capacità Produttiva	10,66 m3/h	16 m3/h	21,33 m3/h
Purezza Idrogeno	5,0 (99,999%)	5,0 (99,999%)	5,0 (99,999%)
Peso Elettrolizzatore	600 Kgs	600 Kgs	600 Kgs
Peso Purificatore	220 Kgs	220 Kgs	220 Kgs
Dimensioni Elettrolizzatore	120 x 185 x 200 cm	120 x 185 x 200 cm	120 x 185 x 200 cm
Dimensioni Purificatore	100 x 60 x 200 cm	100 x 60 x 200 cm	100 x 60 x 200 cm
Potenza Assorbita	30 Kw	30 Kw	30 Kw
Pressione H2			
Versione Standar	5 bar	5 bar	5 bar
Versione HP	12 bar	12 bar	12 bar
Versione HP XT	30 bar	30 bar	30 bar
Dew Point	-35°C / -70°C	-35°C / -70°C	-35°C / -70°C
Applicazioni	Stoccaggio Energetico	Stoccaggio Energetico	Stoccaggio Energetico
	Alimentazione Fuel-Cell	Alimentazione Fuel-Cell	Alimentazione Fuel-Cell
	Combustori H2	Combustori H2	Combustori H2
	Applicazioni Industriali	Applicazioni Industriali	Applicazioni Industriali
	Gruppo di continuità	Gruppo di continuità	Gruppo di continuità

Hy-Flow



SPECIFICHE TECNICHE	HyFlow 32	HyFlow 42,66		
Capacità Produttiva	32 m3/h	42,6 m3/h		
Purezza Idrogeno	5,0 (99,999%)	5,0 (99,999%)		
Peso Elettrolizzatore	600 Kgs	600 Kgs		
Peso Purificatore	220 Kgs	220 Kgs		
Dimensioni Elettrolizzatore	120 x 185 x 200 cm	120 x 185 x 200 cm		
Dimensioni Purificatore	100 x 60 x 200 cm	100 x 60 x 200 cm		
Potenza Assorbita	30 Kw	30 Kw		
Pressione H2				
Versione Standar	5 bar	5 bar		
Versione HP	12 bar	12 bar		
Versione HP XT	30 bar	30 bar		
Dew Point	-35°C / -70°C	-35°C / -70°C		
Applicazioni	Stoccaggio Energetico	Stoccaggio Energetico		
	Alimentazione Fuel-Cell	Alimentazione Fuel-Cell		
	Combustori H2	Combustori H2		
	Applicazioni Industriali	Applicazioni Industriali		
	Gruppo di continuità	Gruppo di continuità		