

Listino prezzi 2018

h2planet

PROFESSIONAL



Esperienza idrogeno e fuel-cell

2004-2018 © Copyright Hydro2Power® SRL. All rights reserved.



Listino PROFESSIONAL

PACCHETTO HOME

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

PACCHETTO HOME - HyiONE HOME

CODICE 526
PREZZO

Il pacchetto HOME comprende:

Elettrolizzatore Hy PEM XP HOME, Generatore fuel-cell GreenHub 1000,
Caricatore automatico Hy-Refill BOX MINI, Cartucce storage MyH2® 2000
(x2)

€ 20.935,00



Listino PROFESSIONAL

STACK FUEL CELL A IDROGENO - 1° GENERAZIONE



H-12

CODICE 74
PREZZO

Fuel-cell PEM ultracompatto da 12W. Numero di celle: 13. Performance: 7,8V @ 1,5A. Dimensioni: 7,5X4,7X7cm. Peso cella: 275g. Flusso alla massima potenza: 0,18L/min. Tempo di avvio: 30S a temperatura ambiente. Efficienza dello stack: 40% a piena potenza.

€ 515,00



H-20

CODICE 92
PREZZO

Fuel-cell PEM ultracompatto da 20W. Numero di celle: 13. Performance: 7,8V @ 2,6A. Dimensioni: 7,5X4,7X7cm. Peso cella: 275g. Controller: 90g. Flusso alla massima potenza: 0,28L/min. Tempo di avvio: 30S a temperatura ambiente. Efficienza dello stack: 40% a piena potenza

€ 660,00



H-30

CODICE 93
PREZZO

Fuel-cell PEM ultracompatto da 30W. Numero di celle: 14. Performance: 8,4V @ 3,6A. Dimensioni: 8X4,7X7,5cm. Peso cella: 280g. Controller: 90g. Flusso alla massima potenza: 0,42L/min. Tempo di avvio: 30S a temperatura Ambiente. Efficienza dello stack: 40% a piena potenza.

€ 975,00



H-100

CODICE 94
PREZZO

Fuel-cell PEM ultracompatto da 100W. Numero di celle: 24. Performance: 14V @ 7.2A, Dimensioni: 13x 11,2x9,5cm. Peso cella: 960g. Controller: 400g. Consumo di H2: 1,4L/min. Tempo di avvio: 30S a temperatura ambiente. Efficienza dello stack: 40% a piena potenza.

€ 1.535,00

Listino PROFESSIONAL

STACK FUEL CELL A IDROGENO - 1° GENERAZIONE



H-200

CODICE 95
PREZZO

Fuel-cell PEM ultracompatta da 200W. Numero di celle: 40. Performance: 24V @ 8,3A. Dimensioni: 11,8X18,3X9,4cm. Peso cella: 2230g. Controller: 400g. Flusso alla massima potenza: 2,6L/min. Tempo di avvio: 30S a temperatura ambiente. Efficienza dello stack: 40% a piena potenza.

€ 2.160,00



H-300

CODICE 96
PREZZO

Fuel-cell PEM ultracompatta da 300W. Numero di celle: 72. Performance: 43,2V @ 7A. Dimensioni: 28X11,2X9,5cm. Peso cella: 2050g. Controller: 400g. Flusso alla massima potenza: 4,2L/min. Tempo di avvio: 30S a temperatura ambiente. Efficienza dello stack: 40% a piena potenza.

€ 2.670,00



H-500

CODICE 189
PREZZO

Fuel-cell PEM ultracompatta da 500W. Numero di celle:36. Performance: 21V @ 24A.. Dimensioni: 21,5x18x12,5cm. Peso cella: 2,8Kg. Controller: 400g. Consumo di H2: 6,5 L/min. Tempo di avvio: 30S a temperatura ambiente. Efficienza dello stack: 40%.

€ 3.435,00



H-1000

CODICE 190
PREZZO

Fuel-cell PEM ultracompatta da 1000W. Numero di celle: 48. Performance: 28,8V @ 35A. Dimensioni: 26,8X21,9X12,3cm. Peso cella: 4kg. Controller: 400g. Flusso alla massima potenza: 13L/min. Tempo di avvio: 30S a temperatura ambiente. Efficienza dello stack: 40% a piena potenza.

€ 5.035,00

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

STACK FUEL CELL A IDROGENO - 1° GENERAZIONE



H-2000

CODICE 243
PREZZO

Fuel-cell PEM ultracompatto da 2000W, Numero di celle: 48, Performance: 28,8V @ 70A Dimensioni: 35X18,3X30,3cm, Peso cella: 10kg, Controller: 2,5kg, Flusso alla massima potenza: 26L/min, Tempo di avvio: 30S a temperatura ambiente. Efficienza dello stack: 40% a piena potenza

€ 8.230,00

H-3000

CODICE 225
PREZZO



Fuel-cell PEM ultracompatto da 3000W. Numero di celle: 72. Performance: 43,2V @ 70A. Dimensioni: 35X18,3X41,8cm. Peso cella: 15kg. Controller: 2,5kg. Flusso alla massima potenza: 39L/min. Tempo di avvio: 30S a temperatura ambiente. Efficienza dello stack: 40% a piena potenza.

€ 11.230,00

H-5000

CODICE 191
PREZZO



Fuel-cell PEM ultracompatto da 5000W. Numero di celle: 120. Performance: 72V @ 70A. Dimensioni: 35X21,2X65cm. Peso cella: 30kg. Controller: 2,5kg. Flusso alla massima potenza: 65L/min. Tempo di avvio: 30S a temperatura ambiente. Efficienza dello stack: 40% a piena potenza.

€ 17.000,00

HYinONE

I prodotti della linea H-series sono integrabili in sistemi comprensivi di:

- elettrolizzatore
- bombola di stoccaggio
- kit di connessione

per creare il circuito dell'idrogeno pulito al 100%



ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

STACK FUEL CELL A IDROGENO - 2° GENERAZIONE



H-500 XP + controller

CODICE 472
PREZZO

Fuel-cell PEM ultracompatta da 500W - Performance: 21V@23,8A - Dimensioni: 15x20,3x5,2cm - Peso cella: 5,8Kg - Consumo H2: 5,86 l/min - Start-up: immediato - Controller elettronico incluso. Leggero, efficiente, facile da usare. € 4.980,00



H-500 XP completo

CODICE 472a
PREZZO

Fuel-cell PEM ultracompatta da 500W - Performance: 21V@23,8A - Dimensioni: 15x20,3x5,2cm - Peso cella: 5,8Kg - Consumo H2: 5,86 l/min - Start-up: immediato - Controller elettronico, Big ultracaps bank (50V 12,5F), DCDC Converter, Hydrogen Sensor inclusi. Leggero, efficiente, facile da usare. € 7.675,00



H-1000 XP + controller

CODICE 473
PREZZO

Fuel-cell PEM ultracompatta da 1000W - Performance: 30V@33,5A - Dimensioni: 20,3x10,4x26,4cm - Peso: 5,9Kg - Consumo H2: 12,5 l/min - Start-up: immediato - Efficienza dello stack: 40% a 43V - Controller elettronico incluso. € 6.515,00



H-1000 XP completo

CODICE 473a
PREZZO

Fuel-cell PEM ultracompatta da 1000W - Performance: 30V@33,5A - Dimensioni: 20,3x10,4x26,4cm - Peso: 5,9Kg - Consumo H2: 12,5 l/min - Start-up: immediato - Efficienza dello stack: 40% a 43V - Controller elettronico, Big ultracaps bank (50V 12,5F), DCDC Converter, Hydrogen Sensor inclusi € 9.140,00

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

STACK FUEL CELL A IDROGENO - 2° GENERAZIONE



Monitoring software option

CODICE 317a
PREZZO

Accessorio opzionale per H-500 XP e H-1000 XP: software di monitoraggio

€ 850,00



Big ultracaps bank (50V 12,5F)

CODICE 317b
PREZZO

Accessorio opzionale per H-500 XP e H-1000 XP: banco di ultracapacitori

€ 1.410,00



DCDC Converter

CODICE 317c
PREZZO

Accessorio opzionale per H-500 XP e H-1000 XP: convertitore DC-DC

€ 1.165,00



Hydrogen Sensor

CODICE 317d
PREZZO

Accessorio opzionale per H-500 XP e H-1000 XP: sensore di idrogeno

€ 1.010,00

Listino PROFESSIONAL

STACK FUEL CELL A IDROGENO - 3° GENERAZIONE



Aeropak

CODICE 441
PREZZO

Nuovo sistema a fuel cell per l'alimentazione di velivoli UAV. AEROPAK combina un sistema a celle a combustibile a idrogeno ultraleggero da 200W con un sistema di cartucce Plug&Play a idruri chimici per generare 900Wh di energia in soli 2kg di peso. Con un specifico sistema di energia 3 volte superiore a quella delle più avanzate batterie al litio- polimero, l'AEROPAK aumenta la resistenza di volo dei piccoli velivoli elettrici senza pilota, creando nuove possibili missioni. I suoi vantaggi: -Incremento della durata del volo del 300% e quindi delle capacità di sorveglianza -Silenzioso -Possibilità di missioni multiple con un unico decollo -Elimina gli ingombranti caricabatterie -Riduzione dei costi di alimentazione -Zero manutenzione

Quotazione a richiesta



A-200

CODICE 791
PREZZO

Gli Aerostack sono speciali celle a combustibile fino a 8 volte più leggere e più piccole delle celle a combustibile H-series. Sono utilizzate in applicazioni speciali dove il peso è un fattore critico. Numero di celle: 35, Potenza nominale: 200 W, Tensione di alimentazione: 12 V, Reagenti: idrogeno e aria, Temperatura ambiente: 5-30°C, Temperatura massima: 65°C, Pressione idrogeno: 0.5-0.6bar, Umidificazione: Auto-umidificata, Peso stack (con ventola e involucro): 500g, Peso Controller: 80g, Dimensione stack: 12x8x7, 5cm, Portata in uscita max: 2.8 L/min, Purezza idrogeno: 99,999%, Start-up time: <30s

Quotazione a richiesta



A-500

CODICE 792
PREZZO

Gli Aerostack sono speciali celle a combustibile fino a 8 volte più leggere e più piccole delle celle a combustibile H-series. Sono utilizzate in applicazioni speciali dove il peso è un fattore critico. Numero di celle: 45, Potenza nominale: 500 W, Tensione di alimentazione: 12 V, Reagenti: idrogeno e aria, Temperatura ambiente: 5-30°C, Temperatura massima: 65°C, Pressione idrogeno: 0.5-0.6bar, Umidificazione: Auto-umidificata, Peso stack (con ventola e involucro): 1150g, Peso Controller: 250g, Dimensione stack: 19,2x10,7x15cm, Portata in uscita max: 6.5 L/min, Purezza idrogeno: 99,999%, Start-up time: <30s

Quotazione a richiesta



A-1000

CODICE 793
PREZZO

Gli Aerostack sono speciali celle a combustibile fino a 8 volte più leggere e più piccole delle celle a combustibile H-series. Sono utilizzate in applicazioni speciali dove il peso è un fattore critico. Numero di celle: 40, Potenza nominale: 1000 W, Tensione di alimentazione: 12 V, Reagenti: idrogeno e aria, Temperatura ambiente: 5-30°C, Temperatura massima: 65°C, Pressione idrogeno: 0.5-0.6bar, Umidificazione: Auto-umidificata, Peso stack (con ventola e involucro): 1750g, Peso Controller: 250g, Dimensione stack: 27,5x13,5x12cm, Portata in uscita max: 14 L/min, Purezza idrogeno: 99,999%, Start-up time: <30s

Quotazione a richiesta

Listino PROFESSIONAL

STACK FUEL CELL RAFFREDDATI A LIQUIDO



VL-30

CODICE 470
PREZZO

Stack ad alta densità di potenza, requisito minimo di apparecchiatura ausiliaria, facilità di integrazione, può essere ampiamente utilizzato per auto, autobus e grandi aree logistiche. Potenza massima cella: 33kW Numero di celle: 190 Voltaggio nominale: 100-180V DC Corrente nominale: 270A @ 124V Dimensioni: 83,8x37,4x20,8cm Peso: 80kg

Quotazione a
richiesta



HyPM-HD 30

CODICE 462
PREZZO

Sistema chiavi in mano che include interfacce elettriche e meccaniche semplici facilitando l'integrazione con altri componenti powertrain. Il design avanzato, robusto e flessibile è ideale per applicazioni di mobilità a emissioni zero compreso il transito pubblico, commerciale, autotrasporti, ferroviario e aereo. Componenti di alta durata progettati per ogni esigenza. Design compatto a bassa pressione altamente resistente.

Quotazione a
richiesta

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

SISTEMI FUEL CELL COMPLETI - NUOVO GREENBOX 2



GreenBox 2 100

CODICE 348
PREZZO

Generatore portatile di corrente plug&play con fuel-cell a idrogeno da 100 W, Uscita AC 110/220 Vac @ 50/60 Hz, Uscita in corrente continua per caricabatterie 12/24 V e carichi 12/24 Vdc, Regolazione automatica della pressione e del flusso del gas, Timer programmabile e display LCD touch da 3.2 pollici, Potenza massima: 75 W, Consumo di idrogeno: 1,6 l/min a massima potenza, Stack auto-umidificante senza scarti con recupero acqua, ZERO EMISSIONI NOCIVE, dimensioni: 40,5x30x20 cm, peso: 11 kg.

€ 2.825,00



GreenBox 2 200

CODICE 349
PREZZO

Generatore portatile di corrente plug&play con fuel-cell a idrogeno da 200 W, Uscita AC: 110/220 Vac @ 50/60 Hz, Uscita in corrente continua per caricabatterie 12/24 V e carichi 12/24 Vdc, Regolazione automatica della pressione e del flusso del gas, Timer programmabile e display LCD touch da 3.2 pollici, Potenza massima: 160 W, Consumo di idrogeno: 3,1 l/min a massima potenza, Stack auto-umidificante senza scarti con recupero acqua, ZERO EMISSIONI NOCIVE, dimensioni: 40,5x30x20 cm, peso: 13 kg.

€ 3.565,00



GreenBox 2 300

CODICE 350
PREZZO

Generatore portatile di corrente plug&play con fuel-cell a idrogeno da 300 W, Uscita AC 110/220 Vac @ 50/60 Hz, Uscita in corrente continua per caricabatterie 12/24 V e carichi 12/24 Vdc, Regolazione automatica della pressione e del flusso del gas, Timer programmabile e display LCD touch da 3.2 pollici, Potenza massima: 250 W, Consumo di idrogeno: 4,6 l/min a massima potenza, Stack auto-umidificante senza scarti con recupero acqua, ZERO EMISSIONI NOCIVE, dimensioni: 40,5x30x20 cm, peso: 15 kg.

€ 3.940,00



GreenBox LIGHT

CODICE 641
PREZZO

GreenBox LIGHT è il pacchetto offerta H2planet che consente di illuminare a zero emissioni e indipendentemente dalla rete e comprende: un GreenBox 2 100, una bombola a idruri metallici MyH2® 300 e la serie di 4 lampade LED myLEDy.

€ 3.845,00

GREENBOX 2

Innovativa linea di prodotti basati sulle fuel cell a idrogeno. Sistemi 100% Plug&Play. Da una parte entra l'idrogeno, dall'altra esce corrente elettrica, già regolata in continua o alternata, ideale per applicazioni portatili, monitoraggio, sorveglianza, camperistica.

NOVITA' 2018
TIMER PROGRAMMABILE
INTEGRATO,
DISPLAY LCD TOUCH
DA 3.2 POLLICI
E PORTA USB

Listino PROFESSIONAL

SISTEMI FUEL CELL COMPLETI - GREENHUB 2



GreenHub 2 1000 AC

CODICE 577
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up domestico con uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. Potenza nominale: 800 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min.99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 14 l/min. Dimensioni: 40x60x25 cm. Peso: 43 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC.

€ 6.590,00



GreenHub 2 1000 DC

CODICE 578
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up domestico con uscita a 48 VDC. Potenza nominale: 900 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min.99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 14 l/min. Dimensioni: 40X60X25 cm. Peso: 40 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC.

€ 6.325,00



GreenHub 2 1000 UPS OFF-LINE

CODICE 579
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up domestico con funzionalità selezionabile UPS off-line per l'interfaccia con la rete domestica e accensione automatica al momento del black-out. Uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. Potenza nominale: 800 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min.99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 14 l/min. Dimensioni: 40x60x25 cm. Peso: 43 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC.

€ 6.810,00

GREENHUB 2 E GREENHUB 2 PRO

Innovativa linea di prodotti basati sulle fuel cell a idrogeno. Sistemi 100% Plug&Play.

Perfetto come UPS per telecomunicazioni, antenne, sorveglianza.

Ideale come gruppo di continuità, generatore domestico per abitazioni isolate con basse esigenze energetiche giornaliere.

NOVITA' 2018
TIMER PROGRAMMABILE
INTEGRATO,
DISPLAY LCD TOUCH
DA 3.2 POLLICI, PORTA USB
E PORTE I/O PER PLC

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

SISTEMI FUEL CELL COMPLETI - GREENHUB 2



GreenHub 2 3000 AC

CODICE 586
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up domestico con uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. Potenza nominale: 2400 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min.99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 42 l/min. Dimensioni: 64x22x86 cm. Peso: 75 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC.

€ 14.840,00



GreenHub 2 3000 DC

CODICE 587
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up domestico con uscita a 48 VDC. Potenza nominale: 2700 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min.99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 42 l/min. Dimensioni: 64x22x86 cm. Peso: 79 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC.

€ 14.180,00



GreenHub 2 3000 UPS OFF-LINE

CODICE 588
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up domestico con funzionalità selezionabile UPS off-line per l'interfaccia con la rete domestica e accensione automatica al momento del Black-out. Uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. Potenza nominale: 2400 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min.99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 42 l/min. Dimensioni: 64x22x86 cm. Peso: 75 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC.

€ 15.060,00

NOVITA' 2018
TIMER PROGRAMMABILE
INTEGRATO,
DISPLAY LCD TOUCH
DA 3.2 POLLICI, PORTA USB
E PORTE I/O PER PLC

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

SISTEMI FUEL CELL COMPLETI - GREENHUB 2



GreenHub 2 5000 AC

CODICE 601
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up domestico con uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. Potenza nominale: 4000 W. Batteria: 24 VDC. Purezza idrogeno: min.99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 70 l/min. Dimensioni: 80x21x100 cm. Peso: 90 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC.

€ 26.170,00



GreenHub 2 5000 DC

CODICE 602
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up domestico con uscita 48 VDC. Potenza nominale: 4500 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min.99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 70 l/min. Dimensioni: 100x80x21 cm. Peso: 90 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC.

€ 24.990,00



GreenHub 2 5000 UPS OFF-LINE

CODICE 603
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up domestico con funzionalità selezionabile UPS off-line per l'interfaccia con la rete domestica e accensione automatica al momento del black-out. Uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. Potenza nominale: 4000 W. Batteria: 24 VDC. Purezza idrogeno: min.99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 70 l/min. Dimensioni: 80x21x100 cm. Peso: 90 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC.

€ 26.390,00

NOVITA' 2018
TIMER PROGRAMMABILE
INTEGRATO,
DISPLAY LCD TOUCH
DA 3.2 POLLICI, PORTA USB
E PORTE I/O PER PLC

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

SISTEMI FUEL CELL COMPLETI - GREENHUB 2 PRO



GreenHub 2 PRO 500 AC

CODICE 569
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up per uso professionale, industria e telecomunicazioni con uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. Potenza nominale: 400 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min. 99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 7 l/min. Dimensioni: 40X60X25 cm. Peso: 23 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC. Connessione WiFi e LAN per controllo tramite APP.

€ 5.160,00



GreenHub 2 PRO 500 DC

CODICE 570
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up per uso professionale, industria e telecomunicazioni con uscita a 48 VDC. Potenza nominale: 450 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min. 99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 7 l/min. Dimensioni: 40X60X25 cm. Peso: 21 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC. Connessione WiFi e LAN per controllo tramite APP.

€ 4.840,00



GreenHub 2 PRO 500 UPS ON-LINE

CODICE 571
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up per uso professionale, industria e telecomunicazioni con uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. SENZA BATTERIE grazie al cabinet aggiuntivo GreenCap e ultracapacitori tampone di ultima generazione per un uso UPS senza un solo millesimo di secondo di mancanza di potenza. Potenza nominale: 400 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min. 99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 7 l/min. Dimensioni: 40X60X25 cm. Peso: 23 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC. Connessione WiFi e LAN per controllo tramite APP.

€ 6.480,00

NOVITA' 2018
TIMER PROGRAMMABILE
INTEGRATO, DISPLAY LCD TOUCH
DA 3.2 POLLICI E PORTE:
USB, I/O PER PLC, LAN E WIFI.
CONTROLLABILE TRAMITE APP

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

SISTEMI FUEL CELL COMPLETI - GREENHUB 2 PRO



GreenHub 2 PRO 1000 AC

CODICE 580
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up per uso professionale, industria e telecomunicazioni con uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. Potenza nominale: 800 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min. 99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 14 l/min. Dimensioni: 40X60X25 cm. Peso: 43 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC. Connessione WiFi e LAN per controllo tramite APP.

€ 7.425,00



GreenHub 2 PRO 1000 DC

CODICE 581
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up per uso professionale, industria e telecomunicazioni con uscita a 48 VDC. Potenza nominale: 850 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min. 99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 14 l/min. Dimensioni: 40X60X25 cm. Peso: 40 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC. Connessione WiFi e LAN per controllo tramite APP.

€ 7.205,00



GreenHub 2 PRO 1000 UPS ON-LINE

CODICE 582
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up per uso professionale, industria e telecomunicazioni con uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. **SENZA BATTERIE** grazie al cabinet aggiuntivo GreenCap e ultracapacitori tampone di ultima generazione per un uso UPS senza un solo millesimo di secondo di mancanza di potenza. Potenza nominale: 800 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min. 99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 14 l/min. Dimensioni: 40X60X25 cm. Peso: 43 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC. Connessione WiFi e LAN per controllo tramite APP.

€ 9.340,00

NOVITA' 2018
TIMER PROGRAMMABILE
INTEGRATO, DISPLAY LCD TOUCH
DA 3.2 POLLICI E PORTE:
USB, I/O PER PLC, LAN E WIFI.
CONTROLLABILE TRAMITE APP

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

SISTEMI FUEL CELL COMPLETI - GREENHUB 2 PRO



GreenHub 2 PRO 2000 AC

CODICE 595
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up per uso professionale, industria e telecomunicazioni con uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. Potenza nominale: 1600 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min. 99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 28 l/min. Dimensioni: 64x22x86 cm. Peso: 58 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC. Connessione WiFi e LAN per controllo tramite APP.

€ 10.890,00



GreenHub 2 PRO 2000 DC

CODICE 596
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up per uso professionale, industria e telecomunicazioni con uscita a 48 VDC. Potenza nominale: 1800 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min. 99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 28 l/min. Dimensioni: 64x22x86 cm. Peso: 55 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC. Connessione WiFi e LAN per controllo tramite APP.

€ 10.725,00



GreenHub 2 PRO 2000 UPS ON-LINE

CODICE 597
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up per uso professionale, industria e telecomunicazioni con uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. **SENZA BATTERIE** grazie al cabinet aggiuntivo GreenCap e ultracapacitori tampone di ultima generazione per un uso UPS senza un solo millesimo di secondo di mancanza di potenza. Potenza nominale: 1600 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min. 99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 28 l/min. Dimensioni: 64x22x86 cm. Peso: 58 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC. Connessione WiFi e LAN per controllo tramite APP.

€ 13.750,00

NOVITA' 2018
TIMER PROGRAMMABILE
INTEGRATO, DISPLAY LCD TOUCH
DA 3.2 POLLICI E PORTE:
USB, I/O PER PLC, LAN E WIFI.
CONTROLLABILE TRAMITE APP

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

SISTEMI FUEL CELL COMPLETI - GREENHUB 2 PRO



GreenHub 2 PRO 3000 AC

CODICE 589
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up per uso professionale, industria e telecomunicazioni con uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. Potenza nominale: 2400 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min. 99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 42 l/min. Dimensioni: 64x22x86 cm. Peso: 79 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC. Connessione WiFi e LAN per controllo tramite APP.

€ 16.225,00



GreenHub 2 PRO 3000 DC

CODICE 590
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up per uso professionale, industria e telecomunicazioni con uscita a 48 VDC. Potenza nominale: 2700 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min. 99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 42 l/min. Dimensioni: 64x22x86 cm. Peso: 75 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC. Connessione WiFi e LAN per controllo tramite APP.

€ 15.565,00



GreenHub 2 PRO 3000 UPS ON-LINE

CODICE 591
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up per uso professionale, industria e telecomunicazioni con uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. **SENZA BATTERIE** grazie al cabinet aggiuntivo GreenCap e ultracapacitori tampone di ultima generazione per un uso UPS senza un solo millesimo di secondo di mancanza di potenza. Potenza nominale: 2400 W. Batteria: 12 VDC. Purezza idrogeno: min. 99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 42 l/min. Dimensioni: 64x22x86 cm. Peso: 79 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC. Connessione WiFi e LAN per controllo tramite APP.

€ 18.590,00

NOVITA' 2018
TIMER PROGRAMMABILE
INTEGRATO, DISPLAY LCD TOUCH
DA 3.2 POLLICI E PORTE:
USB, I/O PER PLC, LAN E WIFI.
CONTROLLABILE TRAMITE APP

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

SISTEMI FUEL CELL COMPLETI - GREENHUB 2 PRO



GreenHub 2 PRO 5000 AC

CODICE 604
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up per uso professionale, industria e telecomunicazioni con uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. Potenza nominale: 4000 W. Batteria: 24 VDC. Purezza idrogeno: min. 99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 70 l/min. Dimensioni: 80x21x100 cm. Peso: 94 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC. Connessione WiFi e LAN per controllo tramite APP. € 27.490,00



GreenHub 2 PRO 5000 DC

CODICE 605
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up per uso professionale, industria e telecomunicazioni con uscita a 48 VDC. Potenza nominale: 4500 W. Batteria: 24 VDC. Purezza idrogeno: min. 99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 70 l/min. Dimensioni: 80x21x100 cm. Peso: 90 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC. Connessione WiFi e LAN per controllo tramite APP. € 26.115,00



GreenHub 2 PRO 5000 UPS ON-LINE

CODICE 606
PREZZO

Generatore fuel-cell ultracompatto per uso back-up per uso professionale, industria e telecomunicazioni con uscita 220/230 VAC – 110/120 VAC – 50/60 Hz a scelta. **SENZA BATTERIE** grazie al cabinet aggiuntivo GreenCap e ultracapacitori tampone di ultima generazione per un uso UPS senza un solo millesimo di secondo di mancanza di potenza. Potenza nominale: 4000 W. Batteria: 24 VDC. Purezza idrogeno: min. 99,995% (grado 4.5). Pressione di alimentazione: 6-25 bar. Consumo max. H2: 70 l/min. Dimensioni: 80x21x100 cm. Peso: 94 kg. Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici. Porta USB. 3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC. Connessione WiFi e LAN per controllo tramite APP. € 31.890,00

NOVITA' 2018
TIMER PROGRAMMABILE
INTEGRATO, DISPLAY LCD TOUCH
DA 3.2 POLLICI E PORTE:
USB, I/O PER PLC, LAN E WIFI.
CONTROLLABILE TRAMITE APP

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

FUEL CELL A METANOLO - EFOY PRO SERIES



EFOY Proseries 800

CODICE 681
PREZZO

Generatori per uso remoto per applicazioni professionali: videosorveglianza, telecomunicazioni, monitoraggio ambientale, segnalazioni luminose, traffico, ponti radio e wi-fi, veicoli speciali, misure anemometriche e per tanti altri utilizzi. Max. potenza nominale 45 W, Min. potenza nominale 25 W, Corrente di carica 2,1 A / 1,05 A, Peso 8kg, Dimensioni 43,3x18,8x27,8cm, Temperatura di esercizio da -20 a 50°C, Consumo di combustibile 0,9l/kWh, Garanzia 24 mesi/4.500 ore.

€ 4.625,00



EFOY Proseries 800 DUO

CODICE 682
PREZZO

Generatori per uso remoto per applicazioni professionali: videosorveglianza, telecomunicazioni, monitoraggio ambientale, segnalazioni luminose, traffico, ponti radio e wi-fi, veicoli speciali, misure anemometriche e per tanti altri utilizzi. Max. potenza nominale 45 W, Min. potenza nominale 25 W, Corrente di carica 2,1 A / 1,05 A, Peso 8,3kg, Dimensioni 43,3x18,8x27,8cm, Temperatura di esercizio da -20 a 50°C, Consumo di combustibile 0,9l/kWh, Garanzia 24 mesi/4.500 ore.

€ 5.140,00



EFOY Proseries 2400

CODICE 683
PREZZO

Generatori per uso remoto per applicazioni professionali: videosorveglianza, telecomunicazioni, monitoraggio ambientale, segnalazioni luminose, traffico, ponti radio e wi-fi, veicoli speciali, misure anemometriche e per tanti altri utilizzi. Max. potenza nominale 110 W, Min. potenza nominale 80 W, Corrente di carica 2,1 A / 1,05 A, Peso 9kg, Dimensioni 43,3x18,8x27,8cm, Temperatura di esercizio da -20 a 50°C, Consumo di combustibile 0,9l/kWh, Garanzia 24 mesi/4.500 ore.

€ 6.995,00



EFOY Proseries 2400 DUO

CODICE 684
PREZZO

Generatori per uso remoto per applicazioni professionali: videosorveglianza, telecomunicazioni, monitoraggio ambientale, segnalazioni luminose, traffico, ponti radio e wi-fi, veicoli speciali, misure anemometriche e per tanti altri utilizzi. Max. potenza nominale 110 W, Min. potenza nominale 80 W, Corrente di carica 2,1 A / 1,05 A, Peso 9,3kg, Dimensioni 43,3x18,8x27,8cm, Temperatura di esercizio da -20 a 50°C, Consumo di combustibile 0,9l/kWh, Garanzia 24 mesi/4.500 ore.

€ 7.510,00



EFOY Proseries 12000 DUO

CODICE 685
PREZZO

Sistema ideale per tenere sempre in carica in modo affidabile le batterie per sorveglianza, segnalazioni stradali e cantieri, telecomunicazioni, stazioni meteo, sismiche e geologiche, rilevamento dati, abitazioni remote. Potenza nominale: 500W (in cluster per potenze maggiori) - Voltaggio: 24VDC/ 48VDC - Corrente di carica: 20,8A/10,4A - Peso: 33kg - Dimensioni: 64x44,1x31cm - Temperatura di esercizio: -20°C/+40°C - Autonomia in continuo: 120 ore con 2 xM28, 240 ore con 4 xM28.

Quotazione a richiesta

Listino PROFESSIONAL

FUEL CELL A METANOLO - TANICHE



Tanica di metanolo liquido - 5 litri

CODICE 129
PREZZO

- Dimensioni M5 (LxPxA): 27 x 19 x 14 cm
- Consegna: 1 tanica in plastica
- Volume: 5 litri soluzione calibrata metanolo/acqua distillata
- Peso: 4,3 Kg
- Capacità energetica: 4,5 kWh
380 Ah a 12 V
190 Ah a 24 V

€ 39,90



Tanica di metanolo liquido - 10 litri

CODICE 130
PREZZO

- Dimensioni M10 (LxPxA): 23 x 19.3 x 31.8 cm
- Consegna: 1 tanica in plastica
- Volume: 10 litri soluzione calibrata metanolo/acqua distillata
- Peso: 8,6 Kg
- Capacità energetica: 9 kWh
750 Ah a 12 V
375 Ah a 24 V

€ 54,00



Tanica di metanolo liquido - 28 litri

CODICE 131
PREZZO

- Dimensioni M28 (LxPxA): 28.0 x 33.0 x 40.0 cm
- Consegna: 1 tanica in plastica
- Volume: 28 litri soluzione calibrata metanolo/acqua distillata
- Peso: 23,6 Kg
- Capacità energetica: 25,5 kWh
2125 Ah a 12 V
1062,5 Ah a 24V

€ 127,90



Tanica di metanolo liquido - 60 litri

CODICE 408
PREZZO

- Dimensioni MT60 (LxPxA): 34x39x67 cm
- Consegna: 1 tanica in plastica
- Volume: 60 litri soluzione calibrata metanolo/acqua distillata
- Peso: 55kg
- Capacità energetica: 66 kWh

€ 294,00

ATTENZIONE!

Le taniche di metanolo da 5 e da 10 litri sono ordinabili solamente a 2 a 2.

La tanica da 28 litri invece richiede un adattatore specifico denominato M28 adapter!

**ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO**

Listino PROFESSIONAL

FUEL CELL A METANOLO - ACCESSORI EFOY PRO SERIES



EFOY ProCube

CODICE 155
PREZZO

Sistema outdoor preconfigurato per le fuel cell EFOY. Tutto è già preconfigurato come sistema Plug&Play per un EFOY Pro, una batteria ed una cartuccia di metanolo. Dimensioni (LxWxH): 80,5x60,5x43,0 cm – Peso 18 kg – Non include la fuel cell, la batteria e la cartuccia di carburante. **Quotazione a richiesta**



EFOY - M28-Adapter

CODICE 295
PREZZO

Richiesto per collegare una cartuccia M28 alla fuel cell EFOY Pro.

€ 185,40



EFOY - Remote GSM Modem GSM-3-SMS

CODICE 299
PREZZO

Permette il controllo remoto e la gestione remota delle fuel cell EFOY Pro. Include:
- Notifica in caso di errore di sistema o di mancanza di carburante (via SMS o Email) – Gestione remota

€ 890,00



EFOY - Fuel cartridge Sensor

CODICE 298
PREZZO

Monitora il livello di carburante presente all'interno della tanica e esgna il momento in cui il livello di carburante va al di sotto di un livello prefissato (pre-allarme). Va abbinato al modem GSM.

€ 219,10

Listino PROFESSIONAL

FUEL CELL A METANOLO - ACCESSORI EFOY PRO SERIES



EFOY - DuoCartSwitch

CODICE 300
PREZZO

Consente di raddoppiare l'autonomia delle fuel-cell metanolo accoppiando due taniche. Adatto per le taniche da 5, 10 e 28 litri consente di: passare automaticamente alla seconda tanica allo svuotamento della prima, ottenere lo svuotamento completo delle taniche consumando la cartuccia sino all'ultima goccia e massimizzando pertanto l'efficienza, monitorare il consumo di metanolo delle taniche grazie a connettività Hyperterminal.

€ 843,00



EFOY - Service Fluid

CODICE 375
PREZZO

Il Service Fluid si trova già nell'EFOY. Grazie a un sistema di recupero dell'acqua il liquido viene recuperato all'interno di un sistema di ricircolo chiuso. In caso di utilizzo prolungato a temperature esterne elevate una parte di questo liquido evapora. Non versi più di una bottiglia di Service Fluid e solo se l'apparecchio lo richiede espressamente.

€ 9,95



EFOY - USB Adapter

CODICE 297
PREZZO

Serve a connettere l'Adattatore di interfaccia al PC attraverso l'interfaccia USB. È un adattatore standard USB – Seriale

€ 44,10



EFOY - Interface Adapter

CODICE 296
PREZZO

Permette di connettere la fuel cell EFOY Pro al PC tramite la interfaccia seriale COM

€ 44,10



EFOY - Cluster Controller

CODICE 355
PREZZO

Offre le seguenti funzioni: - permette di mettere in parallelo fino a 5 EFOY Pro contemporaneamente – Connette il sensore di carburante FS1 e l'adattatore di interfaccia IA1 al EFOY Pro – Controlla l'EFOY Pro via remota

€ 185,40

Listino PROFESSIONAL

FUEL CELL A METANOLO - ACCESSORI EFOY PRO SERIES



EFOY - Updater

CODICE 656
PREZZO

Firmware di aggiornamento

Quotazione a
richiesta



EFOY - Remote control with data line

CODICE 369
PREZZO

Pannello per controllo remoto per EFOY di 1° generazione

€ 160,00



EFOY - Insulated Exhaust hose

CODICE 371
PREZZO

Porta l'acqua e l'anidride carbonica fuori dallo spazio di montaggio

€ 24,70



EFOY - Data line

CODICE 429
PREZZO

Cavo dati che connette il pannello di controllo all'EFOY

€ 13,15



EFOY - Fuel cartridge holder

CODICE 372
PREZZO

Involucro in plastica per fissare la tanica nella posizione selezionata

€ 24,70

Listino PROFESSIONAL

FUEL CELL A METANOLO - ACCESSORI EFOY PRO SERIES



EFOY - Off heat duct

CODICE 373
PREZZO

Durante il funzionamento l'EFOY genera calore. Off heat duct è il condotto che viene utilizzato per condurre questo calore al di fuori. Include: Off heat flange, Off heat bow, Off heat tube, External face plate, Lense head screws M4 x 10 (4 viti)

€ 78,20



EFOY - External face plate

CODICE 307
PREZZO

Griglia che impedisce l'entrata di oggetti dall'esterno all'interno del tubo

€ 13,15



EFOY - Off heat flange

CODICE 435
PREZZO

La flangia è necessaria per collegare l'off heat tube e off heat bow all'EFOY.

€ 7,85



EFOY - Off heat tube

CODICE 434
PREZZO

Tubo per condurre il calore all'esterno. Dimensioni: 60cm, può essere allungato fino a 100cm. Diametro: 10cm

€ 32,90



EFOY - Off heat bow

CODICE 436
PREZZO

Utilizzato per portare all'esterno il calore, tubo ad angolo.

€ 15,45

Listino PROFESSIONAL

FUEL CELL A METANOLO - ACCESSORI EFOY PRO SERIES



EFOY - Screw set for off heat duct

CODICE 308
PREZZO

Set di viti per Off heat duct, codotta di calore

€ 3,00

EFOY - Charge line

CODICE 356
PREZZO



Utilizzato per connettere l'EFOY Pro con la batteria. Include: Connecting line to fuel cell (1 m), Cable with fuse 2A Sense, Cable with fuse 15A Power

€ 37,80

EFOY - Cable with fuse 15A Power

CODICE 306
PREZZO



Cavo con fusibile di 15 Ampere per collegare il cavo di alimentazione alla batteria

€ 16,45

EFOY - Cable with fuse 2A Sense

CODICE 305
PREZZO



Cavo con fusibile di 2 Ampere per collegare il cavo di rilevazione alla batteria

€ 16,45

EFOY - Connecting line to EFOY

CODICE 368
PREZZO



Cavo per collegare EFOY ai fusibili della batteria

€ 33,00

Listino PROFESSIONAL

FUEL CELL A METANOLO - ACCESSORI EFOY PRO SERIES



EFOY - Operating panel

CODICE 351
PREZZO

Pannello di controllo

€ 210,00



EFOY - White frame for operating panel

CODICE 362
PREZZO

Telaio di ricambio bianco per operating panel

€ 16,45



EFOY - Black frame for operating panel

CODICE 363
PREZZO

Telaio di ricambio nero per operating panel

€ 16,45

EFOY - Surface mount white for operating panel

CODICE 364
PREZZO



Supporto bianco per operating panel

€ 24,70

EFOY - Surface mount black for operating panel

CODICE 365
PREZZO



Supporto nero per operating panel

€ 24,70

Listino PROFESSIONAL

FUEL CELL A METANOLO - ACCESSORI EFOY PRO SERIES



EFOY - Mounting plate

CODICE 370
PREZZO

Piastra che consente di montare e posizionare l'EFOY nel modo desiderato

€ 88,00



EFOY - Extension cable Power line 8m

CODICE 433
PREZZO

Prolunga per cavo di alimentazione. Lunghezza: 8m

€ 75,60



EFOY - Extension cable Sense line 8m

CODICE 432
PREZZO

Prolunga per cavo di rilevazione. Lunghezza: 8m

€ 29,60



EFOY - Frame for remote control

CODICE 367
PREZZO

Cornice di ricambio per Remote control

€ 8,25



EFOY - Port Doubler RJ45-2X1.1

CODICE 491
PREZZO

Porta per connettere diversi accessori

€ 29,40

Listino PROFESSIONAL

FUEL CELL A METANOLO - ACCESSORI EFOY PRO SERIES



EFOY - Belt for fuel cartridge holder

CODICE 374
PREZZO

Cintura necessaria per fissare la tanica al Fuel cartridge holder

€ 8,20

EFOY - Surface mount with screw

CODICE 366
PREZZO



Supporto con viti

€ 16,45

EFOY - Solar Charge Controller Steca Solsum

CODICE 492
PREZZO



Controller per ricarica solare da fotovoltaico

€ 105,00

EFOY - USB Power Cable for EFOY Updater

CODICE 493
PREZZO



Cavo USB per EFOY Updater

€ 7,85

EFOY - Complete shipping box

CODICE 376
PREZZO



Scatola per il trasporto

€ 68,50

Listino PROFESSIONAL

FUEL CELL A MISCELA DI METANOLO - HORIZON



MFC Mini 100

CODICE 347
PREZZO

Generatore fuel-cell a miscela di metanolo e acqua con potenza 100W. La cella a combustibile integrata utilizza un processo elettrochimico per generare energia elettrica senza combustione. Configurazioni: connessione diretta al carico per fornire energia costante o collegamento alla batteria per monitorare il livello di carica. Silenzioso, emissioni di carbonio minime. Potenza massima: 100W - Corrente nominale: 8.3A@ 12V - Voltaggio nominale: 10.5-14.4V DC - Consumo miscela: 1.2 l/kWh- Dimensioni: 37,4x26,5x25,1cm - Peso totale: 11kg - Range temperatura: -5°C - +45°C (fino a -25°C in appositi cabinet)

Quotazione a richiesta



MFC 200

CODICE 423
PREZZO

Generatore fuel-cell a miscela di metanolo e acqua con potenza 200W. La cella a combustibile integrata utilizza un processo elettrochimico per generare energia elettrica senza combustione. Configurazioni: connessione diretta al carico per fornire energia costante o collegamento alla batteria per monitorare il livello di carica. Silenzioso, emissioni di carbonio minime. Potenza massima: 200W - Corrente nominale: 16,6A@ 12V - Voltaggio nominale: 10,5-14,4V DC - Consumo miscela: 1.2 l/kWh- Dimensioni: 47x28,7x35,2cm - Peso totale: 18kg - Range temperatura: -5°C - +45°C (fino a -25°C in appositi cabinet)

Quotazione a richiesta



MFC 3000

CODICE 425
PREZZO

Generatore fuel-cell a miscela di metanolo e acqua con potenza 3000W. La cella a combustibile integrata utilizza un processo elettrochimico per generare energia elettrica senza combustione. Configurazioni: connessione diretta al carico per fornire energia costante o collegamento alla batteria per monitorare il livello di carica. Silenzioso, emissioni di carbonio minime. Potenza massima: 3000W - Corrente nominale: 62.5A@ 48V - Voltaggio nominale: 43.2-57.6V DC - Consumo miscela: 0.95 l/kWh- Dimensioni: 70x115x203cm - Peso totale: circa 300kg - Range temperatura: -5°C - +45°C (fino a -25°C in appositi cabinet)

Quotazione a richiesta



MFC 5000

CODICE 426
PREZZO

Generatore fuel-cell a miscela di metanolo e acqua con potenza 5000W. La cella a combustibile integrata utilizza un processo elettrochimico per generare energia elettrica senza combustione. Configurazioni: connessione diretta al carico per fornire energia costante o collegamento alla batteria per monitorare il livello di carica. Silenzioso, emissioni di carbonio minime. Potenza massima: 5000W - Corrente nominale: 104.2A@ 48V - Voltaggio nominale: 43.2-57.6V DC - Consumo miscela: 0.95 l/kWh- Dimensioni: 70x115x203cm - Peso totale: circa 350kg - Range temperatura: -5°C - +45°C (fino a -25°C in appositi cabinet)

Quotazione a richiesta



Tanica MFC

CODICE 418
PREZZO

Tanica da 20 litri miscela di metanolo e acqua

Quotazione a richiesta

Listino PROFESSIONAL

INDIPENDENZA ENERGETICA

Hydrostik Pro

CODICE 651
PREZZO



Cartucce a idruri metallici, ricaricabili tramite il sistema da banco Hydrofill PRO oppure tramite bombole industriali. Ogni Hydrostik PRO può immagazzinare 10l di idrogeno. Utilizzo con Minipak e con kit didattici da laboratorio.

€ 39,50



Hydrofill Pro

CODICE 650
PREZZO

Hydrofill PRO è il nuovo sistema da banco progettato per la ricarica automatica delle cartucce Hydrostik PRO. L'idrogeno viene prodotto tramite elettrolisi dell'acqua, grazie ad un sistema a fuel cell PEM e stoccato in cartucce Hydrostik. Hydrofill funziona anche fornendo energia prodotta da fonti rinnovabile come il sole e il vento. Purezza gas: 99,99%. Produzione H₂: 3l/h. Pressione di rilascio: 30bar. Tempo di ricarica cartuccia: circa 4ore. Dimensioni: 14,5cmx15,3cmx20.8cm. Peso: 1,8 Kg.

€ 745,00

Listino PROFESSIONAL

ELETTROLIZZATORI HY-PEM XP



Hy-PEM XP 480 24V DC

CODICE 558a
PREZZO

Elettrolizzatori PEM per uso domestico e aziendale. Alimentazione: 24VDC - Capacità produttiva: 480cc/min - Pressione regolabile 0-16bar - Purezza del gas: 6.0 (99,9999%) - Dew point: -70°C - Potenza: 190 W DC - Dimensioni: 19" standard rack 4U, profondità 41cm, altezza 17,78cm, larghezza 43,5 (senza pannello frontale), larghezza 48,5cm del pannello frontale - Peso: 20kg € 6.980,00



Hy-PEM XP 480 AC

CODICE 558b
PREZZO

Elettrolizzatori PEM per uso domestico e aziendale. Alimentazione: 230VAC o 115VAC - Capacità produttiva: 480cc/min - Pressione regolabile 0-16bar - Purezza del gas: 6.0 (99,9999%) - Dew point: -70°C - Potenza: 224 W AC - Dimensioni: 19" standard rack 4U, profondità 41cm, altezza 17,78cm, larghezza 43,5 (senza pannello frontale), larghezza 48,5cm del pannello frontale - Peso: 20kg € 7.165,00



Hy-PEM XP 1000 24V DC

CODICE 238a
PREZZO

Elettrolizzatori PEM per uso domestico e aziendale. Alimentazione: 24VDC - Capacità produttiva: 1000cc/min - Pressione regolabile 0-16bar - Purezza del gas: 6.0 (99,9999%) - Dew point: -70°C - Potenza: 306 W DC - Dimensioni: 19" standard rack 4U, profondità 41cm, altezza 17,78cm, larghezza 43,5 (senza pannello frontale), larghezza 48,5cm del pannello frontale - Peso: 22kg € 9.070,00



Hy-PEM XP 1000 AC

CODICE 238b
PREZZO

Elettrolizzatori PEM per uso domestico e aziendale. Alimentazione: 230VAC o 115VAC - Capacità produttiva: 1000cc/min - Pressione regolabile 0-16bar - Purezza del gas: 6.0 (99,9999%) - Dew point: -70°C - Potenza: 360 W AC - Dimensioni: 19" standard rack 4U, profondità 41cm, altezza 17,78cm, larghezza 43,5 (senza pannello frontale), larghezza 48,5cm del pannello frontale - Peso: 22kg € 9.710,00

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

ELETTROLIZZATORI HY-PEM XP



Hy-PEM XP 2000 24V DC

CODICE 559a
PREZZO

Elettrolizzatori PEM per uso domestico e aziendale. Alimentazione: 24VDC - Capacità produttiva: 2000cc/min - Pressione regolabile 0-16bar - Purezza del gas: 6.0 (99,9999%) - Dew point: -70°C - Potenza: 381 W DC - Dimensioni: 19" standard rack 4U, profondità 41cm, altezza 17,78cm, larghezza 43,5 (senza pannello frontale), larghezza 48,5cm del pannello frontale - Peso: 23kg € 10.355,00



Hy-PEM XP 2000 AC

CODICE 559b
PREZZO

Elettrolizzatori PEM per uso domestico e aziendale. Alimentazione: 230VAC o 115VAC - Capacità produttiva: 2000cc/min - Pressione regolabile 0-16bar - Purezza del gas: 6.0 (99,9999%) - Dew point: -70°C - Potenza: 448 W AC - Dimensioni: 19" standard rack 4U, profondità 41cm, altezza 17,78cm, larghezza 43,5 (senza pannello frontale), larghezza 48,5cm del pannello frontale - Peso: 23kg € 10.890,00



Hy-PEM XP 3300 24V DC

CODICE 232a
PREZZO

Elettrolizzatori PEM per uso domestico e aziendale. Alimentazione: 24VDC - Capacità produttiva: 3300cc/min - Pressione regolabile 0-16bar - Purezza del gas: 6.0 (99,9999%) - Dew point: -70°C - Potenza: 816 W DC - Dimensioni: 19" standard rack 4U, profondità 41cm, altezza 22,23cm, larghezza 43,5 (senza pannello frontale), larghezza 48,5cm del pannello frontale - Peso: 25kg € 18.150,00



HyDemi

CODICE 437
PREZZO

Demineralizzatore d'acqua a tre stadi di purificazione: prefiltrazione meccanica su cartuccia in PE estruso con grado di filtrazione 1 mcr; purificazione con osmosi inversa; rifinitura su resine a letto misto (2 cartucce di resine, specifiche per applicazioni su acque ultrapure). Quotazione a richiesta

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

ELETTROLIZZATORI HY-PEM XP - SISTEMI



Hy-Rack Smart Box

CODICE 512
PREZZO

Sistema chiavi in mano per produzione H2 fino a 10l/min. in base agli elettrolizzatori Hy-PEX XP Rack installati, cablati e configurati per funzionare in parallelo in un armadio. Include: tanica 10l per acqua di alimentazione, tanica 5l per acqua di scarto, collegamenti elettrici e connessione gas, sistema di ventole per raffreddamento controllato da un termostato. Produzione H2 e potenza assorbita in base ai rack installati Alimentazione: 230V AC (mono o trifase) Pressione: 0-16 bar Purezza H2: 6,0 (99,9999%) Dimensioni: 163x58x80 cm Peso cabinet: 130 kg Peso totale: in base agli Hy-PEM XP Rack installati.

Quotazione a richiesta



Hy-Rack Smart Box 10K

CODICE 517
PREZZO

Sistema chiavi in mano per produzione H2 a 10l/min. e potenza assorbita fino a 4kW. Include: 3 Hy-PEM XP Rack 3300 in parallelo, tanica 10l per acqua di alimentazione, tanica 5l per acqua di scarto, collegamenti elettrici e connessione gas, sistema di ventole per raffreddamento controllato da un termostato. Potenza assorbita: 3600W (4kW) Alimentazione: 230V AC (mono o trifase) Produzione H2: 9,9l/min. (0,594 m3/h) Pressione: 0-16 bar Purezza H2: 6,0 (99,9999%) Dimensioni: 163x58x80 cm Peso cabinet: 130 kg Peso totale con elettrolizzatori: 225 kg.

€ 62.895,00



Hy-PEM XP HOME

CODICE 528
PREZZO

Porta in casa l'idrogeno con la stazione H2 per uso domestico. Acqua distillata ed energia elettrica per la tua riserva energetica casalinga indipendente. Elettrolizzatore PEM domestico, Alimentazione: 230VAC o 115VAC, Capacità produttiva: 2000cc/min, Pressione regolabile 0-16bar, Purezza del gas: 6.0 (99,9999%), Dimensione: 60x40x25cm

€ 10.890,00



Hy-Refill BOX MINI

CODICE 529
PREZZO

Sistema domestico per la gestione automatizzata della ricarica cartucce a idruri metallici H2planet per l'energy storage di lunga durata. Pressione massima H2: 30bar, Potenza: standby = 0,1W ; max = 19,5W, Display: LCD 4x20, Comunicazione: RS232, Protocollo com.: ModBus RTU, Dimensione: 21x40x17,5cm, Peso: 4,4kg

€ 1.785,00

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

ACCESSORI HY-PEM XP 480-3300



Water filter

CODICE 410
PREZZO

Filtro + deionizer bag

€ 100,00



External deionizer cartridge

CODICE 411
PREZZO

Cartuccia esterna

€ 130,00



Teflon tube for connect external water tank

CODICE 412
PREZZO

Tubo di connessione in teflon per connettere la tanica

€ 50,00



External tank 5 liters

CODICE 413
PREZZO

Tanica esterna 5 litri

€ 89,00

Listino PROFESSIONAL

ACCESSORI HY-PEM XP 480-3300



External tank 10 liters

CODICE 414
PREZZO

Tanica esterna 10 litri

€ 97,00



Box for parallel mode

CODICE 415
PREZZO

Box per parallel mode

€ 745,00



Box for parallel mode with LAN port

CODICE 416
PREZZO

Box per parallel mode con porta LAN

€ 1.355,00

Listino PROFESSIONAL

COMPRESSIONE



HY-Comp XT HP

CODICE 756
PREZZO

Sistema plug&play conforme CE/ATEX di compressione idrogeno ad alta pressione automatizzato per uso domestico e industriale. Connettere la sorgente di idrogeno in pressione dell'elettrolizzatore e accendere la scatola di controllo elettronico Hy-REFILL BOX inclusa stabilendo pressione massima da raggiungere e pressione di riavvio del riempimento bombole. Il sistema provvederà automaticamente ad avviare l'elettrolizzatore. Versione HP (High Pressure) studiato per la piena compatibilità con tutti gli elettrolizzatori della gamma H2planet, sia gli Hy-PEM XP che gli Hy-Flow. Sistema compatibile con elettrolizzatori di parti terze purchè garantita purezza del gas minimo grado 4.5 e gas secco, dew point minimo -40°C.

Quotazione a richiesta



HY-Comp XT LP

CODICE 757
PREZZO

Sistema plug&play conforme CE/ATEX di compressione idrogeno ad alta pressione automatizzato per uso domestico e industriale. Connettere la sorgente di idrogeno in pressione dell'elettrolizzatore e accendere la scatola di controllo elettronico Hy-REFILL BOX inclusa stabilendo pressione massima da raggiungere e pressione di riavvio del riempimento bombole. Il sistema provvederà automaticamente ad avviare l'elettrolizzatore. Versione LP (Low Pressure) studiato per la compressione a partire anche da piccoli flussi di pochi cc/min di idrogeno e per raggiungere in modo ottimizzato pressioni di 15bar o superiori in dipendenza dalla pressione di fornitura del gas.

Quotazione a richiesta



Hy-Refill BOX

CODICE 653
PREZZO

Scatola di controllo elettronico automatizzato per i processi di ricarica dei cilindri a idrogeno. Alimentabile a 230VAC, disponibile nella versione DC 24/48V, utilizzabile per la ricarica dei cilindri in pressione fino a 200bar e per gli idruri metallici MyH2. Il dispositivo consente la connessione rapida con gli skid di compressione Hy-COMP XT HP e LP e l'interfaccia con gli elettrolizzatori H2planet per l'attivazione/standby della produzione di idrogeno in rapporto alle esigenze di storage energetico. Comanda a seconda delle esigenze il sistema air-driven di compressione minimizzando i consumi energetici ed ottimizzando l'energia stoccata. Ideale per lo storage avanzato di energia per mezzo del vettore idrogeno e per l'uso nelle micro-station domestiche/industriali che facciano uso dell'idrogeno per fuel-cell idrogeno e sistemi di combustione H2.

Quotazione a richiesta

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

ELETTROLIZZATORI HY-FLOW 1 - 60



Hy-flow 1

CODICE 731
PREZZO

Elettrolizzatore alcalino sino a 1,3m³/h di capacità produttiva di idrogeno gassoso. Purezza garantita grado 5.0 (99.999%) grazie a modulo di purificazione a cartucce essicanti o con essicatore automatico. Peso elettrolizzatore: 150kg. Peso purificatore: 220kg. Dim. elettrolizzatore: 85x105x165cm. Dim. purificatore: 100x60x200cm. Potenza assorbita: 7,2kW. Pressione H₂: Versione Standard: 5bar Versione HP: 12bar Versione HP XT: 30bar. Dew point -35°C /-70°C

Quotazione a richiesta



Hy-flow 3

CODICE 732
PREZZO

Elettrolizzatore alcalino sino a 2,66m³/h di capacità produttiva di idrogeno gassoso. Purezza garantita grado 5.0 (99.999%) grazie a modulo di purificazione a cartucce essicanti o con essicatore automatico. Peso elettrolizzatore: 235kg. Peso purificatore: 220kg. Dim. elettrolizzatore: 85x105x165cm. Dim. purificatore: 100x60x200cm. Potenza assorbita: 15kW. Pressione H₂: Versione Standard: 5bar Versione HP: 12bar Versione HP XT: 30bar. Dew point -35°C /-70°C

Quotazione a richiesta



Hy-flow 6

CODICE 734
PREZZO

Elettrolizzatore alcalino sino a 5,33m³/h di capacità produttiva di idrogeno gassoso. Purezza garantita grado 5.0 (99.999%) grazie a modulo di purificazione a cartucce essicanti o con essicatore automatico. Peso elettrolizzatore: 600kg. Peso purificatore: 220kg. Dim. elettrolizzatore: 120x185x195cm. Dim. purificatore: 100x60x200cm. Potenza assorbita: 30kW. Pressione H₂: Versione Standard: 5bar Versione HP: 12bar Versione HP XT: 30bar. Dew point -35°C /-70°C

Quotazione a richiesta

Altri modelli Hy-flow



Elettrolizzatore alcalino con capacità produttiva di idrogeno gassoso da 10 a più di 100 m³/h. Purezza garantita grado 5.0 (99.999%) grazie a modulo di purificazione a cartucce essicanti o con essicatore automatico.

Quotazione a richiesta

Listino PROFESSIONAL

STOCCAGGIO BOMBOLE A IDRURI METALLICI



MyH2® 300

CODICE 564
PREZZO

Sistema di stoccaggio H2 a idruri metallici. Capacità stoccaggio: 300litri. Ingombro fisico: 0,55litri. Peso: 2,4kg. Dimensioni A: 31,5cm D: 7cm. Pressione ricarica: 5-12bar. Pressione massima: 30bar. Purezza H2: 99.995%. € 1.380,00



MyH2® 600

CODICE 565
PREZZO

Sistema di stoccaggio H2 a idruri metallici. Capacità stoccaggio: 600litri. Ingombro fisico: 1,4litri. Peso: 5kg. Dimensioni A: 31,5cm D: 10cm. Pressione ricarica: 5-12bar. Pressione massima: 30bar. Purezza H2: 99.995%. € 1.850,00



MyH2® 900

CODICE 566
PREZZO

Sistema di stoccaggio H2 a idruri metallici. Capacità stoccaggio: 900litri. Ingombro fisico: 1,7litri. Peso: 6,9kg. Dimensioni A: 38cm D: 10cm. Pressione ricarica: 5-12bar. Pressione massima: 30bar. Purezza H2: 99.995%. € 2.260,00



MyH2® 2000

CODICE 567
PREZZO

Sistema di stoccaggio H2 a idruri metallici. Capacità stoccaggio: 2000litri. Ingombro fisico: 3,3litri. Peso: 14kg. Dimensioni A: 56cm D: 11cm. Pressione ricarica: 5-12bar. Pressione massima: 30bar. Purezza H2: 99.995%. € 3.990,00



MyH2® 3000

CODICE 568
PREZZO

Sistema di stoccaggio H2 a idruri metallici. Capacità stoccaggio: 3000litri. Ingombro fisico: 5,8litri. Peso: 22kg. Dimensioni A: 53cm D: 15cm. Pressione ricarica: 5-12bar. Pressione massima: 30bar. Purezza H2: 99.995%. € 4.990,00

Listino PROFESSIONAL

STOCCAGGIO BOMBOLE A IDRURI METALLICI



MyH2® 3000 cluster

CODICE 692
PREZZO

Fino a oltre 24Nm³ di idrogeno e oltre 24kWh di energia stoccata in soli 40 litri di ingombro al netto dell'efficienza delle fuel-cell standard H2planet. Opzionali: collettore e mantello di convogliamento liquido raffreddamento/riscaldamento, alette scambio calore, serpentine resistenze siliconiche

Quotazione a richiesta



MyH2® 7000

CODICE 507
PREZZO

Sistema di stoccaggio H2 a idruri metallici. Capacità stoccaggio: 7000litri. Ingombro fisico: 16,70litri. Peso: 47kg. Dimensioni A: 108,5cm D: 14cm. Pressione ricarica: 5-12bar. Pressione massima: 30bar. Purezza H2: 99.995%.

Quotazione a richiesta



MyH2® SLIM 80

CODICE 673
PREZZO

Cartuccia piatta brevettata H2planet, stoccaggio ottimizzato dell'idrogeno per fuel-cell e altre applicazioni. Alluminio anodizzato ad alta resistenza, attacco rapido per rapida ricarica con elettrolizzatori compatibili H2planet. Capacità : 8g (80l ca.normale) idrogeno - Lega di idruro modello AB2 - Dimensioni 12x10x3cm - Peso: 1,2kg - Volume interno del cilindro 0,12l - Pressione di esercizio massima 20 bar - Pressione di prova massima 100 bar - Pressione H2 massima per la ricarica 30 bar (statica) - Temperatura di raffreddamento minima per la ricarica 10° C - Temperatura di esercizio massima 65°C

€ 1.290,00



MyH2® SLIM 350

CODICE 674
PREZZO

Cartuccia piatta brevettata H2planet, stoccaggio ottimizzato dell'idrogeno per fuel-cell e altre applicazioni. Alluminio anodizzato ad alta resistenza, attacco rapido per rapida ricarica con elettrolizzatori compatibili H2planet. Capacità normale: 32g (350l ca.) idrogeno - Lega di idruro modello AB2 - Dimensioni 32x12x3cm - Peso:3,6kg - Volume interno del cilindro 0,480 litri - Massa dell'intero sistema 3600g - Pressione di esercizio massima 20 bar - Pressione di prova massima 100 bar - Pressione H2 massima per la ricarica 30 bar (statica) - Temperatura di raffreddamento minima per la ricarica 10° C - Temperatura di esercizio massima 65°C

€ 1.650,00

ACQUISTA CON
NOLEGGIO
OPERATIVO

Listino PROFESSIONAL

BOMBOLE AD ALTA PRESSIONE



Hy-Tank 2lt

CODICE 758
PREZZO

Contenuto massimo idrogeno in pressione a 200bar: 0,4Nm³. Bombole in acciaio inox con marchiatura TPED e CE (made in EU) con certificato di conformità per uso idrogeno a 200bar pressione industriale. Ogiva rossa verniciata a norma inclusa. Compatibile con sistemi di compressione automatica Hy-COMP XT e storage energetico.

€ 190,00



Hy-Tank 5lt

CODICE 759
PREZZO

Contenuto massimo idrogeno in pressione a 200bar: 1Nm³. Bombole in acciaio inox con marchiatura TPED e CE (made in EU) con certificato di conformità per uso idrogeno a 200bar pressione industriale. Ogiva rossa verniciata a norma inclusa. Compatibile con sistemi di compressione automatica Hy-COMP XT e storage energetico.

€ 465,00



Hy-Tank 10lt

CODICE 760
PREZZO

Contenuto massimo idrogeno in pressione a 200bar: 2Nm³. Bombole in acciaio inox con marchiatura TPED e CE (made in EU) con certificato di conformità per uso idrogeno a 200bar pressione industriale. Ogiva rossa verniciata a norma inclusa. Compatibile con sistemi di compressione automatica Hy-COMP XT e storage energetico.

€ 570,00



Hy-Tank 50lt

CODICE 761
PREZZO

Contenuto massimo idrogeno in pressione a 200bar: 10Nm³. Bombole in acciaio inox con marchiatura TPED e CE (made in EU) con certificato di conformità per uso idrogeno a 200bar pressione industriale. Ogiva rossa verniciata a norma inclusa. Compatibile con sistemi di compressione automatica Hy-COMP XT e storage energetico. Contenuto massimo idrogeno in pressione a 200bar: 0,4Nm³

€ 735,00



Hy-Tank 180lt

CODICE 762
PREZZO

Contenuto massimo idrogeno in pressione a 300bar: fino a 54Nm³. Bombole in acciaio inox con marchiatura TPED e CE (made in EU) con certificato di conformità per uso idrogeno a 300bar pressione industriale. Ogiva rossa verniciata a norma inclusa. Compatibile con sistemi di compressione automatica Hy-COMP XT e storage energetico. Contenuto massimo idrogeno in pressione a 200bar: 36Nm³

€ 2.365,00

Listino PROFESSIONAL

ACCESSORI BOMBOLE AD ALTA PRESSIONE



Rastrelliera a 1 posto

CODICE 763a
PREZZO

Le rastrelliere H2planet sono fornite per il fissaggio a muro delle bombole idrogeno secondo normativa, 1 posto per bombole da 50litri water capacity, possono essere customizzate anche per bombole e cilindri a idruri metallici della serie MyH2®. Quotazione a richiesta



Rastrelliera a 2 posti

CODICE 763b
PREZZO

Le rastrelliere H2planet sono fornite per il fissaggio a muro delle bombole idrogeno secondo normativa, 2 posti per bombole da 50litri water capacity, possono essere customizzate anche per bombole e cilindri a idruri metallici della serie MyH2®. Quotazione a richiesta



Rastrelliera a 3 posti

CODICE 763c
PREZZO

Le rastrelliere H2planet sono fornite per il fissaggio a muro delle bombole idrogeno secondo normativa, 3 posti per bombole da 50litri water capacity, possono essere customizzate anche per bombole e cilindri a idruri metallici della serie MyH2®. Quotazione a richiesta



Rastrelliera a 4 posti

CODICE 763d
PREZZO

Le rastrelliere H2planet sono fornite per il fissaggio a muro delle bombole idrogeno secondo normativa, 4 posti per bombole da 50litri water capacity, possono essere customizzate anche per bombole e cilindri a idruri metallici della serie MyH2®. Quotazione a richiesta



Rastrelliera a 5 posti

CODICE 763e
PREZZO

Le rastrelliere H2planet sono fornite per il fissaggio a muro delle bombole idrogeno secondo normativa, 5 posti per bombole da 50litri water capacity, possono essere customizzate anche per bombole e cilindri a idruri metallici della serie MyH2®.

v

Listino PROFESSIONAL

ACCESSORI BOMBOLE AD ALA PRESSIONE



Hy-line 1

CODICE 764a
PREZZO

Hy-line è la linea di tubazione H2planet certificata idrogeno per mettere in parallelo più cilindri di stoccaggio con valvola autonoma di intercettazione flusso per ciascuna postazione. Il sistema è fornito con protezione per fissaggio a parete e valvole di scollegamento bombole/cartucce a idruri metallici e una vavola di prelievo. Rampa a 1 posto.

Quotazione a richiesta



Hy-line 2

CODICE 764b
PREZZO

Hy-line è la linea di tubazione H2planet certificata idrogeno per mettere in parallelo più cilindri di stoccaggio con valvola autonoma di intercettazione flusso per ciascuna postazione. Il sistema è fornito con protezione per fissaggio a parete e valvole di scollegamento bombole/cartucce a idruri metallici e una vavola di prelievo. Rampa a 2 posti.

Quotazione a richiesta



Hy-line 3

CODICE 764c
PREZZO

Hy-line è la linea di tubazione H2planet certificata idrogeno per mettere in parallelo più cilindri di stoccaggio con valvola autonoma di intercettazione flusso per ciascuna postazione. Il sistema è fornito con protezione per fissaggio a parete e valvole di scollegamento bombole/cartucce a idruri metallici e una vavola di prelievo. Rampa a 3 posti..

Quotazione a richiesta



Hy-line 4

CODICE 764d
PREZZO

Hy-line è la linea di tubazione H2planet certificata idrogeno per mettere in parallelo più cilindri di stoccaggio con valvola autonoma di intercettazione flusso per ciascuna postazione. Il sistema è fornito con protezione per fissaggio a parete e valvole di scollegamento bombole/cartucce a idruri metallici e una vavola di prelievo. Rampa a 4 posti.

Quotazione a richiesta



Hy-line 5

CODICE 764e
PREZZO

Hy-line è la linea di tubazione H2planet certificata idrogeno per mettere in parallelo più cilindri di stoccaggio con valvola autonoma di intercettazione flusso per ciascuna postazione. Il sistema è fornito con protezione per fissaggio a parete e valvole di scollegamento bombole/cartucce a idruri metallici e una vavola di prelievo. Rampa a 5 posti..

Quotazione a richiesta

Listino PROFESSIONAL

CILINDRI IN FIBRA DI CARBONIO Hy-Tank XFIBER-S



Hy-Tank XFIBER-S 2

CODICE 539
PREZZO

Sistema di stoccaggio di idrogeno in cilindri rivestiti in fibra di carbonio e alluminio. Capacità: 2litri. Dimensioni: diam. 10,9cm x h. 35,5cm. Peso: 1,4kg. Pressione massima: 300bar. Accessorio di connessione: M18x1,5

Quotazione a richiesta



Hy-Tank XFIBER-S 2.5

CODICE 540
PREZZO

Sistema di stoccaggio di idrogeno in cilindri rivestiti in fibra di carbonio e alluminio. Capacità: 2,5litri. Dimensioni: diam. 13,5cm x h. 30cm. Peso: 1,8kg. Pressione massima: 300bar. Accessorio di connessione: M18x1,5

Quotazione a richiesta



Hy-Tank XFIBER-S 5

CODICE 541
PREZZO

Sistema di stoccaggio di idrogeno in cilindri rivestiti in fibra di carbonio e alluminio. Capacità: 4,7litri. Dimensioni: diam. 14cm x h. 47,3cm. Peso: 3kg. Pressione massima: 300bar. Accessorio di connessione: M18x1,5

Quotazione a richiesta



Hy-Tank XFIBER-S 7

CODICE 542
PREZZO

Sistema di stoccaggio di idrogeno in cilindri rivestiti in fibra di carbonio e alluminio. Capacità: 6,8litri. Dimensioni: diam.15,7cm x h. 51,9cm. Peso: 3,8kg. Pressione massima: 300bar. Accessorio di connessione: M18x1,5

Quotazione a richiesta



Hy-Tank XFIBER-S 9

CODICE 543
PREZZO

Sistema di stoccaggio di idrogeno in cilindri rivestiti in fibra di carbonio e alluminio. Capacità: 9litri. Dimensioni: diam. 17,8cm x h. 54,1cm. Peso: 5,3kg. Pressione massima: 300bar. Accessorio di connessione: M18x1,5

Quotazione a richiesta

Listino PROFESSIONAL

ATTACCHI RAPIDI

Attacco rapido femmina-femmina 1/4"

CODICE 712
PREZZO



Raccordi ad attacco rapido in acciaio al carbonio per connessione e disconnessione facile e immediata di dispositivi e tubazioni in pressione con idrogeno gassoso fino a 30bar. Femmina 1/8" per attacco stem + femmina filettata da 1/4" gas per raccordo con nippli maschi compatibili. Quotazione a richiesta

Attacco rapido maschio-femmina 1/4"

CODICE 713
PREZZO



Raccordi ad attacco rapido in acciaio al carbonio per connessione e disconnessione facile e immediata di dispositivi e tubazioni in pressione con idrogeno gassoso fino a 30bar. Maschio 1/8" per attacco stem + femmina filettata da 1/4" gas per raccordo con nippli maschi compatibili. Quotazione a richiesta

Attacco rapido maschio-femmina 1/8"

CODICE 714
PREZZO



Raccordi ad attacco rapido in acciaio al carbonio per connessione e disconnessione facile e immediata di dispositivi e tubazioni in pressione con idrogeno gassoso fino a 30bar. Maschio 1/8" per attacco stem + femmina diritta a stringere con ferrules su tubo 1/8" per raccordo con nippli maschi compatibili. Quotazione a richiesta

Attacco rapido maschio per MyH2 SLIM 80

CODICE 718
PREZZO



Raccordi ad attacco rapido in acciaio per connessione e disconnessione facile e immediata di dispositivi e tubazioni in pressione con idrogeno gassoso fino a 30bar. Maschio 1/8" per attacco stem + femmina filettata da 1/8" gas per raccordo con nippli/maschi compatibili. Quotazione a richiesta

Attacco rapido femmina per MyH2 SLIM 80

CODICE 719
PREZZO



Raccordi ad attacco rapido in acciaio per connessione e disconnessione facile e immediata di dispositivi e tubazioni in pressione con idrogeno gassoso fino a 30bar. Femmina 1/8" per attacco stem + maschio filettato da 1/8" gas per raccordo con nippli femmina compatibili. Quotazione a richiesta

Listino PROFESSIONAL

RACCORDI E TRASDUTTORI

Raccordo G-NPT

CODICE 705
PREZZO



Raccordo filettato in acciaio al carbonio per connessione a stringere di tubazioni in pressione con idrogeno gassoso fino a 30bar. Femmina 1/8" per tubo a stringere con ferrules + maschio filettato da 1/4" gas per raccordo con filetto femmina compatibile. Necessaria nastratura dei filetti con nastro teflon per idrogeno serie bianco o oro.

Quotazione a richiesta

Raccordo a T G1/4"

CODICE 706
PREZZO



Raccordo a T filettato in acciaio al carbonio per connessione a stringere di tubazioni in pressione con idrogeno gassoso fino a 30bar. Femmine ad estremità T da 1/4" G per maschi filettati da 1/4" gas. Necessaria nastratura dei filetti con nastro teflon per idrogeno serie bianco o oro.

Quotazione a richiesta

Raccordi a L

CODICE 707
PREZZO



Raccordo a L filettato in acciaio al carbonio per connessione a stringere di tubazioni in pressione con idrogeno gassoso fino a 30bar. Femmine ad estremità L da 1/4" G per maschi filettati da 1/4" gas oppure Femmine ad estremità L da 1/8" G per maschi filettati da 1/8" gas. Necessario nastratura dei filetti con nastro teflon per idrogeno serie bianco o oro.

L G1/4"

L G1/8" M-F

Quotazione a richiesta

Trasduttore per idrogeno

CODICE 406
PREZZO



Trasmettitori di pressione H2planet in acciaio, affidabilità a lungo termine delle caratteristiche elettriche e meccaniche. Parte sensibile a contatto con la pressione interamente realizzata in acciaio inox17-4PH resistente alla corrosione. Pressioni interne rilevate tramite ponte estensimetrico completo, che garantisce il mantenimento delle prestazioni anche in presenza di picchi. Filetto di raccordo standard di 1/4" G maschio.

1/4" gas maschio 10 bar

1/4" gas maschio 50 bar

1/4" gas maschio 200 bar

Quotazione a richiesta

Listino PROFESSIONAL

NIPPLI E PORTAGOMMA



Nippli

CODICE 709
PREZZO

Nippli in acciaio al carbonio per raccordo tubi e dispositivi in pressione con idrogeno gassoso fino a 30bar. Necessaria nastratura dei filetti con nastro teflon per idrogeno serie bianco o oro.

G conico – G cilindrico 3/8"

G conico – G cilindrico 1/4"

G conico – G cilindrico 1/8"

Quotazione a richiesta

Nippli adattatori

CODICE 710
PREZZO



Nippli adattatori in acciaio al carbonio per raccordo tubi e dispositivi in pressione con idrogeno gassoso fino a 30bar. Necessaria nastratura dei filetti con nastro teflon per idrogeno serie bianco o oro.

G 1/4" - 3/8"

G 1/4" - 1/8"

G 1/4" - 1/4"

Quotazione a richiesta



Portagomma

CODICE 711
PREZZO

Portagomma in acciaio inox filettati con anelli concentrici a tenuta su tubo da 2/3mm diametro interno. Adatto per tubi flessibili per passaggio idrogeno gassoso a bassa pressione (max 2bar assoluti) in silicone, teflon, gomma, etc..

2mm → M5

3mm → M5

2mm → G1/8"

Quotazione a richiesta

Teflon per giunzioni H2 - bianco

CODICE 642
PREZZO



Teflon per giunzioni H2 - standard bianco 12mm, rocchetto 12m

Quotazione a richiesta

Teflon per giunzioni H2 - oro

CODICE 643
PREZZO



Teflon per giunzioni H2 - alte/basse temperature (+260°C/-200°C) oro 12mm, rocchetto 12m

Quotazione a richiesta

Listino PROFESSIONAL

TUBI FLESSIBILI



Tubo in silicone

CODICE 187
PREZZO

Tubo in silicone per raccordo di componenti con idrogeno gassoso a bassa pressione per tratte di corta lunghezza (max 30-40cm). Pressione assoluta massima raccomandata 2 bar.

Tubo in silicone – 2,4x4mm -50cm

Tubo in silicone - 3,4x6mm – 20 cm

Tubo in silicone – 3,4x6mm – 50cm

Quotazione a richiesta



Tubo Tygon - 2,4x4mm -50cm

CODICE 704
PREZZO

Tubo in tygon per raccordo di componenti con idrogeno gassoso a bassa pressione per tratte di corta lunghezza (max 30-40cm). Pressione assoluta massima raccomandata 2 bar.

Quotazione a richiesta



Tubo HyExtention

CODICE 112
PREZZO

Tubo in acciaio rivestito PVC per raccordo di componenti con idrogeno gassoso ad alta pressione ed elevate portate con massima pressione 220bar. Pressione assoluta massima raccomandata 220 bar.

Tubo HyExtention – 1m

Tubo HyExtention – 2m

Quotazione a richiesta

Listino PROFESSIONAL

TUBI FLESSIBILI



Tubo PTFE acciaio inox

CODICE 454
PREZZO

Tubo PTFE rivestito in acciaio inox AISI 304

Tubo PTFE acciaio inox – 1m € 115,00

Tubo PTFE acciaio inox – 2m € 130,00



Tubo acciaio BASSA permeazione

CODICE 465
PREZZO

Tubo in ETFE con rivestimento kevlar e maglia di acciaio resistente alle alte temperature per raccordo di componenti con idrogeno gassoso ad alta pressione (max 200bar). Pressione assoluta massima raccomandata 300 bar.

Tubo acciaio BASSA permeazione – 1m € 175,00

Tubo acciaio BASSA permeazione – 2m € 220,00



Tubo acciaio ZERO permeazione

CODICE 431
PREZZO

Tubo rivestito in acciaio corrugato resistente alle alte temperature per raccordo di componenti con idrogeno gassoso ad alta pressione (max 200bar). Pressione assoluta massima raccomandata 300 bar.

Tubo acciaio ZERO permeazione – 1m € 285,00

Tubo acciaio ZERO permeazione – 2m € 355,00

Listino PROFESSIONAL

REFILLING KIT



Refilling kit single connection 1m

CODICE 159
PREZZO

Kit di connessione per ricaricare Hydrostik e Hydrostik PRO con sistema di attacco a vite

€ 185,00



Refilling kit quick connection

CODICE 214
PREZZO

Tubo di connessione per la ricarica delle cartucce a idruri tramite bombola ad alta pressione (compatibile con regolatore di pressione Hy-Regulator), con connettore rapido Swagelok QC4 per cartucce serie MyH2® e MyH2® SLIM 350 o connettore rapido Swagelok QM per MyH2® SLIM 80 e nipplo adattatore.

Refilling kit quick connection 1m

€ 215,00

Refilling kit quick connection 2m

€ 225,00



Refilling kit quick connection low permeation

CODICE 215
PREZZO

Tubo di connessione a bassa permeazione ETFE Kevlar INOX per la ricarica delle cartucce a idruri tramite bombola ad alta pressione (compatibile con regolatore di pressione Hy-Regulator) con connettore rapido Swagelok QC4 per cartucce serie MyH2® e MyH2® SLIM 350 o connettore rapido Swagelok QM per MyH2® SLIM 80 e nipplo adattatore.

Refilling kit quick connection low permeation 1m

€ 235,00

Refilling kit quick connection low permeation 2m

€ 330,00



Refilling kit quick connection zero permeation

CODICE 499
PREZZO

Tubo rivestito in acciaio corrugato resistente alle alte temperature per la ricarica delle cartucce a idruri tramite bombola ad alta pressione (compatibile con regolatore di pressione Hy-Regulator) con connettore rapido Swagelok QC4 per cartucce serie MyH2® e MyH2® SLIM 350 o connettore rapido Swagelok QM per MyH2® SLIM 80 e nipplo adattatore.

Refilling kit quick connection zero permeation 1m

€ 385,00

Refilling kit quick connection zero permeation 2m

€ 535,00

Listino PROFESSIONAL

REFILLING KIT

Hydrofill adapter female

CODICE 549
PREZZO



Accessorio Hydrofill: adattatore per linea di cilindri di stoccaggio MyH2®

€ 275,00

Hydrostik refilling kit

CODICE 199
PREZZO



Adattatore con attacco rapido femmina compatibile con tutti i refilling kit maschio H2planet per la ricarica con cilindri in pressione a 30bar regolati.

Quotazione a
richiesta

Listino PROFESSIONAL

SENSORI ED ELETTROVALVOLE

Hy-Sniffer

CODICE 180
PREZZO



Il pratico, compatto e super-preciso sensore e rilevatore di idrogeno. Ideale per le installazioni di tubature e raccordi, sistemi fuel-cell ed impianti di elettrolisi e stoccaggio idrogeno in pressione. ppm rilevati: 0-999 Pompa: 40ml/min
Dimensioni: 18 cm x 5 cm x 28 cm Peso: 410 gr. Consumo: 2VA

€ 1.565,00

Hy-Detector

CODICE 657
PREZZO



Sensore di idrogeno destinato ad applicazioni di sicurezza nelle apparecchiature di generazione di energia. Il sensore ha un filtro VOC, non può essere danneggiato. Misurazione lineare di idrogeno nell'aria con concentrazioni fino a 25.000 ppm al minuto. Ogni dispositivo è calibrato con un punto di allarme specificato dall'utente. Il dispositivo funziona a 3VDC e consuma circa 1000mW.

€ 420,00

Hy-Sensor

CODICE 314
PREZZO



Sensore di idrogeno ad alta sensibilità per monitorare perdita di gas. Sensore per O&M integrazioni in apparecchiature PCB o elettronica di controllo del gas di idrogeno. Ideale per l'integrazione in rilevatori di idrogeno grazie alla elevata sensibilità anche a basse concentrazioni. Rileva concentrazioni di idrogeno da 0 a 1000 ppm.

€ 100,00

Elettrovalvola per H2 - ATEX

CODICE 313
PREZZO



Elettrovalvola per idrogeno certificata ATEX a 12VDC con raccordi ingresso/uscita 1/4" G. Ideale per controllo flussi di idrogeno in tubatura o progetti di controllo flussi entro i 80bar con temperature tra i -10°C e +40°C. Tipicamente utilizzata per intercettare flussi ad alta pressione prima dell'ingresso nei regolatori di pressione di bassa pressione per fuel-cell. Ingresso connessioni elettriche F 1/2" NPT.

€ 285,00

Elettrovalvola compatta per H2 - ATEX

CODICE 404
PREZZO



Elettrovalvola per idrogeno certificata ATEX a 12VDC con raccordi ingresso/uscita 1/8" G. Ideale per controllo flussi di idrogeno in tubatura o progetti di controllo flussi entro i 40bar con temperature tra i -10°C e +100°C. Tipicamente utilizzata per intercettare flussi ad alta pressione prima dell'ingresso nei regolatori di pressione di bassa pressione per fuel-cell.

€ 265,00

Listino PROFESSIONAL

VALVOLE ANTI-RITORNO FIAMMA



ARF 500bar - 30Nm³/h

CODICE 753
PREZZO

Valvola anti-ritorno fiamma di piccolo passaggio ed alta pressione particolarmente adatta ad essere impiegata su tubazioni di piccole dimensioni come le linee di spurgo dei flessibili o come anti inquinamento. DN:4, PN:500, TS:-40/+100iC, Connessioni IN/OUT:1/4" NPT F/M, Tenuta:PU, Cracking pressure:0,18 bar

€ 85,00



ARF 12bar - 25Nm³/h

CODICE 754
PREZZO

Valvola anti-ritorno fiamma di sicurezza da inserire a valle dei riduttori di pressione e posti utilizzo. Proteggono dalle esplosioni ed incendi dovuti ai ritorni di fiamma. Cotruzione secondo NORMA EN730, corpo in ottone, filtro di metallo sinterizzato, unidirezionale, rompi fiamma. Flusso:25Nm³/h, Pressione esercizio max: 12bar, Attacchi IN/OUT: G3/8F sx tenuta metallica, Dimensioni:8,5cmx2,2diam.

€ 50,00



ARF 12bar - 50Nm³/h

CODICE 755
PREZZO

Valvola anti-ritorno fiamma di sicurezza da inserire a valle dei riduttori di pressione e posti utilizzo. Proteggono dalle esplosioni ed incendi dovuti ai ritorni di fiamma. Cotruzione secondo NORMA EN730, corpo in ottone, filtro di metallo sinterizzato, unidirezionale, rompi fiamma. Flusso:50Nm³/h, Pressione esercizio max: 12bar, Attacchi IN/OUT: G3/8F sx tenuta metallica, Dimensioni:10,7cmx3,2diam.

€ 130,00

Listino PROFESSIONAL

REGOLATORI DI PRESSIONE

Hy-supply Compact

CODICE 183
PREZZO



Kit di connessione per collegare le bombole a idruri alla fuel cell. Comprensivo di: Maschio Swagelok + connettori e fitting vari + regolatore di pressione (range 10-0,3-0,5 bar) + tubo in silicone 6 mm di diametro.

€ 215,00

Hy-Supply XP connection kit reg. di pressione incluso FL1

CODICE 184
PREZZO



Regolatore di pressione professionale certificato CE - PED per l'idrogeno. Componenti: regolatore di pressione a membrana certificata CE - PED, manometro analogico 0-1,6 bar, tubo intrecciato in acciaio inox e PTFE resistente ad alte temperature e flussi fino a 7 litri al minuto, connettore rapido maschio Swagelok QC4 (MyH2® compatibile), nippli in acciaio al carbonio, tubo flessibile in silicone maschio (diametro interno. 2-3mm)

€ 310,00

Hy-Supply XP connection kit reg. di pressione incluso FL2

CODICE 185
PREZZO



Regolatore di pressione professionale certificato CE - PED per l'idrogeno. Componenti: regolatore di pressione a membrana certificata CE - PED, manometro analogico 0-1,6 bar, tubo intrecciato in acciaio inox ETFE Kevlar a bassa permeazione, resistente ad alte temperature e flussi da 8 a 100 litri al minuto, connettore rapido maschio Swagelok QC4 (MyH2® compatibile), nippli in acciaio al carbonio, tubo flessibile in silicone maschio (diametro interno. 6mm)

€ 350,00

Hy-Supply XP connection kit reg. di pressione incluso FL3

CODICE 357
PREZZO



Regolatore di pressione professionale certificato CE - PED per l'idrogeno. Componenti: regolatore di pressione a membrana certificata CE - PED, manometro analogico 0-1,6 bar, tubo corrugato zero permeazione resistente ad alte temperature e flussi da 8 a 100 litri al minuto, connettore rapido maschio Swagelok QC4 (MyH2® compatibile), nippli in acciaio al carbonio, tubo flessibile in silicone maschio (diametro interno. 6mm)

€ 405,00

Listino PROFESSIONAL

REGOLATORI DI PRESSIONE



Regolatore di pressione

CODICE 417
PREZZO

Regolatore di pressione H2Planet in ottone con manometro. Certificato ATEX per zone 1, 21, 2, 22. Pressione massima d'ingresso 30 bar. Pressione d'uscita diversi modelli: regolabile tra 0,2 e 1,5 bar, regolabile tra 0,3 e 3 bar, regolabile tra 0,8 e 8 bar, regolabile tra 1,5 e 15 bar. Connessioni d'ingresso e d'uscita con filetto 1/4" femmina. Temperatura d'esercizio tra -10°C e +50°C. Peso circa 380 g

Quotazione a richiesta



HY-regulator

CODICE 113
PREZZO

Regolatore di pressione per bombole a idrogeno ad alta pressione max. 220 bar con manometri inclusi, pressione in uscita: 5 – 50 bar, portata di flusso massima: 300 Nm³/h, sistema di regolazione: pistone. In Ottone e Neoprene Telato con attacco bombola sinistro a norme UNI 4405 e attacco uscita G3/8" femmina destro. Manometro entrata: 0 – 315 bar e in uscita: 0 – 100 bar. Filtro e valvola di sovrappressione inclusi. Temperatura di lavoro: da -20°C a +60°C.

€ 410,00



HY-regulator Ultralight

CODICE 114
PREZZO

Regolatore di pressione a peso ridotto per bombole ad alta pressione max. 220 bar, manometri inclusi, adatto per la connessione ai cilindri di idrogeno industriale per la ricarica idruri metallici MyH2® e per alimentazione generatori fuel-cell idrogeno GreenHub e Greenbox. Pressione in uscita: 0-40bar oppure 0-15bar, portata di flusso massima: 220 Nm³/h, sistema di regolazione: pistone. In ottone e membrana fairprene con attacco bombola sinistro a norme UNI 4405 e attacco uscita G3/8" femmina destro. Manometro entrata: 0 – 315 bar e in uscita: 0 – 100 bar. Filtro e valvola di sovrappressione IRV inclusi. Temperatura di lavoro: da -20°C a +60°C. Prodotto secondo norma EN ISO 2503

€ 460,00

Listino PROFESSIONAL

CONNECTION KIT

Hy-PEM XP Connection Kit

CODICE 239
PREZZO



Kit di connessione per collegare gli elettrolizzatori Hy PEM XP alle bombole a idruri.
Comprensivo di: tubo di uscita dell'elettrolizzatore da 1/8" + maschio Swagelok

€ 135,00

Hy-flow connection kit

CODICE 182
PREZZO



Kit di connessione per collegare gli elettrolizzatori Hy-flow alle bombole a idruri.
Comprensivo di: tubo di uscita dell'elettrolizzatore in rame da 1/8" + maschio Swagelok

Quotazione a richiesta

Double male connection kit

CODICE 658
PREZZO



Connettore rapido Swagelok QC4 stem maschio-maschio 50cm. Composto da tubo 50 cm PTFE rivestito in maglia inox AISI 400 resistente ad alte pressioni e temperature (275bar, -60°C/+250°C), nippli di raccordo e attacchi rapidi. Utile per: connessione MyH2® ed Hydrofill Adaptor/Hy-PEM XP/GreenHub/GreenBox

€ 325,00

Low permeation double male connection kit

CODICE 801
PREZZO



Connettore rapido Swagelok QC4 50 cm maschio-maschio. Composto da tubo ETFE kevlar inox rivestito in maglia d'acciaio AISI 400, resistente alle alte temperature e pressione (275bar, -60°C/+250°C), nippli di collegamento e raccordi. Da utilizzare con: connessione MyH2® e Hydrofill Adaptor/Hy-PEM XP/GreenHub/GreenBox (prodotti H2planet standard compatibili)

€ 340,00

Listino PROFESSIONAL

REGOLATORI DI POTENZA



Hy-Caps

CODICE 796
PREZZO

Ultracapacitori H2planet dimensionati per un ottimale sostegno dei micro effetti di cortocircuitazione degli stack PEM e per una ottimizzazione delle performances sotto carico. Gli ultracapacitori opportunamente caricati dagli stack sono infatti in grado di sostenere al meglio le reazioni della fuel-cell all'aumento della richiesta di corrente e al sostentamento dell'SCU (Short Circuit Unit). Voltaggio nominale: 60V – Capacità elettrica: 4,16F - Corrente nominale: 20,1A - Corrente massima: 56,8A - Range temperatura di utilizzo: -40°C +60°C - Dimensioni: 14,8x9,4x4,8 Peso: 541g.

€ 335,00



Hy-Caps Mini

CODICE 831
PREZZO

Ultracapacitori H2planet dimensionati per un ottimale sostegno dei micro effetti di cortocircuitazione degli stack PEM e per una ottimizzazione delle performances sotto carico. Gli ultracapacitori opportunamente caricati dagli stack sono infatti in grado di sostenere al meglio le reazioni della fuel-cell all'aumento della richiesta di corrente e al sostentamento dell'SCU (Short Circuit Unit). Voltaggio nominale: 25V – Capacità elettrica: 2,5F - Corrente nominale: 5,21A - Corrente massima: 15,6A - Range temperatura di utilizzo: -40°C +60°C - Dimensioni: 12x5,5x2,6 Peso: 87g.

€ 220,00



Hy-Caps ULTRA

CODICE 221
PREZZO

Ultracapacitori H2planet dimensionati per un ottimale sostegno dei micro effetti di cortocircuitazione degli stack PEM e per una ottimizzazione delle performances sotto carico. Gli ultracapacitori opportunamente caricati dagli stack sono infatti in grado di sostenere al meglio le reazioni della fuel-cell all'aumento della richiesta di corrente e al sostentamento dell'SCU (Short Circuit Unit) - .Voltaggio nominale: 15V - Capacità elettrica: 36,6F - Corrente nominale:- Corrente massima:- Range temperatura di utilizzo: -40°C +60°C - Dimensioni: 9,5x6x7cm - Peso: 270g

€ 170,00



E-bike

CODICE 204
PREZZO

E-bike è composto da 3 moduli PCB da 6 elementi in serie del modello Hy-caps ULTRA da mettere in serie tra loro per raggiungere 45V, il voltaggio ideale per le biciclette elettriche

€ 460,00

Listino PROFESSIONAL

REGOLATORI DI POTENZA

DC-DC Hy-Conv

CODICE 536
PREZZO



Convertitori DC-DC per la stabilizzazione della tensione di uscita degli stack H2planet con uscita a tensione fissa 12/24/48VDC per un ottimale utilizzo dei carichi in corrente continua. I DC-DC Hy-Conv supportano SCU (Short Circuit Unit) di ingresso di tutti gli stack PEM. **Quotazione a richiesta**

DC-AC Hy-Conv

CODICE 693
PREZZO



Convertitori DC-AC per la stabilizzazione della tensione di uscita degli stack H2planet con uscita a tensione fissa 230VAC (regolabile 210-220-240VAC e 50-60Hz) per un ottimale utilizzo dei carichi in corrente alternata. Ingresso 12/24/48VDC da ottenersi tramite DC-DC Hy-Conv. **Quotazione a richiesta**

DC-DC MINI 12V

CODICE 402
PREZZO



Convertitori DC-DC per la stabilizzazione della tensione di uscita degli stack H2planet con uscita a 12 VDC per un ottimale utilizzo dei carichi in corrente continua. **Quotazione a richiesta**
Potenza massima 96W

DC-DC MINI 24V

CODICE 403
PREZZO



Convertitori DC-DC per la stabilizzazione della tensione di uscita degli stack H2planet con uscita a 24 VDC per un ottimale utilizzo dei carichi in corrente continua. **Quotazione a richiesta**
Potenza massima 96W

