



PRONTOenergy490 rappresenta la soluzione ideale per piccoli rifornimenti di carburante presso aziende agricole, attività industriali, trasporti ed altre attività.

Prontoenergy490 è esonerato dalle attività soggette alla prevenzione incendi (CPI), secondo D.M. 16/02/82.

Caratteristiche: Serbatoio realizzato in acciaio al carbonio di 1° scelta in S235JR secondo EN10025/93 sp. 30/10, ad asse verticale cilindrico su selle di appoggio, munito di vasca di contenimento o box in base alla versione, sfiato da 1" con rompifiamma, livello ad orologio meccanico, verniciato esternamente con due mani di fondo epossidico bicomponente e successivamente verniciato con due mani di finitura poliuretanica lucida bicomponente, di colore verde ral 6018.

PRONTOenergy 490 è disponibile con due tipologie di equipaggiamento:

- Equipaggiamento con pompa manuale, comprensivo di pompa manuale di tipo rotativo, 3 mt di tubo 19x27 raccordato e pistola manuale in alluminio.
- Equipaggiamento con Cube, comprensivo di sistema di erogazione elettrico da 56 l/m con contagli, tubo e pistola automatica.



PRONTOenergy 490 ®
Pompa manuale rotativa

PRONTOenergy 490 ®
Versione Box

PRONTOenergy 490 Cube ®
Sistema di erogazione elettrico

PRONTOenergy 490 Cube ®
Versione Box

Modello	Dimensioni L x P x H	Capacità	Modello	Dimensioni L x P x H	Capacità
P.energy 490	1000x1000x1500 mm	493 l	P.energy 490 Cube	1000x1000x1500 mm	493 l
P.energy 490 Box	1040x1040x1550 mm	493 l	P.energy 490 Cube Box	1040x1040x1550 mm	493 l

Pompa manuale rotativa gasolio portata max 40 l/min

Pompa manuale rotativa, consigliata per carburanti e lubrificanti di bassa e media viscosità.

Caratteristiche tecniche: corpo costruito in ghisa - rotore in alluminio - palette in polipropilene - tubo aspirazione rigido - attacco universale per fusti da 50kg fino a 210kg.

Fluido: Gasolio, olio **Funzionamento:** Manuale **Portata:** Fino a 40 l/min **Attacchi:** Universale per fusti

**Pompa manuale a pistone gasolio, benzina, kerosene portata max 60 l/min**

Pompa alternativa a pistone a doppio effetto, completa di attacco da 2" per fusto, pescante telescopico e attacco filettato da 3/4" G in uscita.

Fluido: Gasolio, benzina, kerosene **Funzionamento:** Manuale **Portata:** Fino a 60 l/min **Attacchi:** 1 - 3/4" NTP **Peso:** 5,3 Kg



GPI-HP100

Pompa autoadescante a palette portata max 72 l/min

Pompa autoadescante in ghisa con trattamento anti-corrosione e verniciatura, dotata di rotore in acciaio sinterizzato e palette in resina acetica. Tenuta meccanica. Valvola by-pass incorporata nel corpo pompa. Motore a induzione con carcassa in alluminio. Grado di protezione IP55. Filtro 100 µ incorporato.

Fluido: Gasolio **Funzionamento:** AC 230/50 **Portata:** Da 56 a 72 l/min **Attacchi:** 1" GAS (Panther 72 attacchi flangiati)



Panther 56 l/min



Panther 72 l/min

Pompa autoadescante a palette portata max 100 l/min

Elettropompa di tipo rotativo volumetrico autoadescante a palette per il travaso di gasolio. Valvola by-pass incorporata. Motore a induzione con carcassa in alluminio con staffe di ancoraggio. Grado di protezione IP55. Utilizzabile in servizio continuo con protezione termica per sovraccarico motore. Attacchi flangiati da 1", filtro esterno.

Fluido: Gasolio **Funzionamento:** AC 230/50 **Portata:** Da 75 a 100 l/min **Attacchi:** 1" GAS Flangiati



E80 - 75 l/min



E120 - 100 l/min

Elettropompa DC 12 o 24 V per travaso gasolio portata max 35 l/min

Elettropompa del tipo rotativo volumetrico autoadescante a palette per il travaso di gasolio, disponibile con motore a corrente continua 12 e 24 Volt. Struttura del corpo pompa in ghisa con trattamento anticorrosione e verniciatura di finitura. Pompa del tipo a palette con rotore sinterizzato e palette in resina acetica.

Fluido: Gasolio **Funzionamento:** DC 12-24 V **Portata:** Fino a 50 l/min **Attacchi:** 3/4" GAS



Battery kit - Fino a 50 l/min

Elettropompa DC 12 o 24 V per travaso gasolio portata max 48 l/min

Elettropompa autoadescante a palette per il travaso di gasolio, disponibile con motore a corrente continua 12 e 24 Volt. Struttura del corpo pompa in ghisa con trattamento anticorrosione e verniciatura di finitura. Tenuta meccanica. Valvola by-pass incorporata. Motore a corrente continua con spazzole e magneti permanenti. Scatola di derivazione con interruttore ON/OFF. Fusibile di protezione. Grado di protezione IP55. Filtro 100 µ incorporato.

Fluido: Gasolio **Funzionamento:** DC 12 - 24/12 V **Portata:** fino a 70 l/min **Attacchi:** 1" GAS Filettati



Panther DC - Fino a 70 l/min

Kit portatile per travaso gasolio con tubo e pistola automatica portata max 45 l/min

Kit per il travaso di gasolio composto da pompa di tipo rotativo a palette, autoadescante, caratterizzata da elevata portata e facilità di funzionamento ed installazione. Inclusi 6 metri di tubo con filtro, pistola automatica e guanti. Il tutto racchiuso in un pratico e robusto contenitore da trasporto che ha come funzione principale quella di mantenere pulite le parti a contatto con il gasolio. Valvola di fondo Vantage. Filtro più cartuccia addizionale. Scatola di derivazione con interruttore on/off e 2 mt di cavo per il collegamento alla batteria.

Fluido: Gasolio **Funzionamento:** DC 12-24 V **Portata:** Fino a 45 l/min **Ciclo di lavoro:** 30 min



Piusi Box

Distributore di carburante gasolio portata max 56 l/min

Distributore di carburante gasolio equipaggiato di pompa autoadescante a palette con bypass, contalitri meccanico, pistola automatica, tubo.

Fluido: Gasolio **Funzionamento:** AC 230/50 - DC 12 V **Portata:** Fino a 56 l/min **Contalitri:** Precisione +/- 1%

Attacchi: 1" GAS **Filtro:** In aspirazione



CUBE56

Distributore di carburante gasolio portata max 70 l/min

Distributore di carburante gasolio equipaggiato di pompa autoadescante a palette con bypass, contalitri meccanico, pistola automatica, tubo.

Fluido: Gasolio **Funzionamento:** AC 230/50 - DC 24 V **Portata:** Fino a 70 l/min **Contalitri:** Precisione +/- 1%

Attacchi: 1" GAS **Filtro:** In aspirazione



CUBE70

Distributore di carburante gasolio con contalitri multiutente portata max 70 l/min

Distributore di carburante gasolio con pannello multiutente in grado di gestire 50 utenti, anche tramite chiave magnetica. Pompa a palette con bypass incorporato. Motore ad induzione provvisto di protezione termica per surriscaldamento. Filtro a rete in aspirazione pompa. Contalitri elettronico Pulser ad ingranaggi ovali. Pistola automatica con raccordo girevole e tubo gasolio di 4 metri. Filtro: In aspirazione

Fluido: Gasolio **Funzionamento:** AC 230/50 V - DC 12-24 V **Portata:** Fino a 70 l/m **Contalitri pulser:** Precisione +/-

0.5% **Controllo utenti:** 50 **Memoria locale:** 200 operazioni **Attacchi:** 1" GAS



CUBEMC

Distributore di carburante gasolio portata max 90 l/min

Distributore di carburante gasolio dotato contalitri meccanico. La carrozzeria con un nuovo design accattivante è allo stesso tempo robusta e funzionale, permette una facile manutenzione dei componenti ed alloggia il portapistola con l'interruttore di marcia ed arresto.

Prestazioni: Portate da 70 a 90 l/min - Precisione del conteggio: 1% - Funzionamento continuo - Rumorosità minore di 70 dB.

SELF SERVICE
K44**Distributore di carburante gasolio con contalitri multiutente portata max 90 l/min**

Distributore di carburante con pannello multiutente la gestione organizzata dei dati con selezione del personale autorizzato al prelievo.

Prestazioni: Erogazioni in preselezione - Precisione +/- 0.5 % nel campo di portata - Capacità di gestire 80 utenti - Memoria locale fino alle ultime 255 erogazioni eseguite - Possibilità di inserire il codice automezzo (registration number) ed il chilometraggio (odometer) - Gestione della data e ora dell'erogazione - Possibilità di collegare il PC ed esportare i dati fino a 1000 mt di distanza - Blocco pompa per minimo livello nel serbatoio - Chiave magnetica per riconoscimento utente.

SELF SERVICE
MC**Distributore di carburante gasolio con contalitri multiutente con stampante portata max 90 l/min**

Distributore di carburante con pannello multiutente e stampante locale per la gestione organizzata dei dati con selezione del personale autorizzato al prelievo.

Prestazioni: Portate da 70 e 90 l/min - Erogazioni in preselezione - Precisione +/- 0.5 % nel campo di portata - Capacità di gestire fino a 120 utenti - Memoria locale fino alle ultime 255 erogazioni eseguite - Possibilità di inserire il codice automezzo (registration number) ed il chilometraggio (odometer) - Gestione della data e ora dell'erogazione - Possibilità di collegare il PC ed esportare i dati fino a 1000 mt di distanza - Stampante locale con emissione del biglietto a fine erogazione (con data e ora) e possibilità di eseguire stampe in locale sui dettagli delle erogazioni eseguite - Tramite l'indicatore di livello, possibilità di avere sempre visualizzato il contenuto o il livello del serbatoio - Blocco pompa per minimo livello nel serbatoio - Chiave magnetica per riconoscimento utente.

SELF SERVICE
FM

Contalitri digitale a turbina portata max 120 l/min

Contalitri digitale per fluidi a bassa viscosità con sistema di misura a turbina e display girevole in 4 posizioni.

Fluido: Gasolio, acqua **Funzionamento:** Digitale a turbina **Portata:** Da 5 a 120 l/min **Precisione:** $\pm 1\%$ **Attacchi:** 1" M/MF

**K24****Contalitri meccanico di tipo volumetrico portata max 120 l/min**

Contalitri volumetrico con camera di misura in alluminio dotato di disco rotante in polibutile, bocche di ingresso/uscita 1" G allineate, indicatore meccanico a ruote con parziale azzerabile e totale non azzerabile, attacco flangiato da entrambe i lati.

Fluido: Gasolio **Funzionamento:** Meccanico volumetrico **Portata:** Da 20 a 120 l/min **Precisione:** $\pm 1\%$

Ripetibilità: 0,2% **Pressione di esercizio:** 10 bar **Pressione di scoppio:** 30 bar **Risoluzione:** 0,1 litri

**K33****Contalitri elettronico di tipo pulser portata max 70 l/min**

Distributore di carburante gasolio con pannello multiutente in grado di gestire 50 utenti, anche tramite chiave magnetica. Pompa a palette con bypass incorporato. Motore ad induzione provvisto di protezione termica per surriscaldamento. Filtro a rete in aspirazione pompa. Contalitri elettronico Pulser ad ingranaggi ovali. Pistola automatica con raccordo girevole e tubo gasolio di 4 metri. Filtro: In aspirazione

Fluido: Gasolio **Funzionamento:** AC 230/50 V - DC 12-24 V **Portata:** Fino a 70 l/m **Contalitri pulser:** Precisione $\pm 0.5\%$ **Controllo utenti:** 50 **Memoria locale:** 200 operazioni **Attacchi:** 1" GAS

**K600****Sistema gestionale per il controllo dei rifornimenti**

Sistema elettronico per la gestione dei rifornimenti di carburante in grado di fornire un resoconto giornaliero, settimanale, mensile con le medie di consumo per mezzo. Il sistema è corredato di un software per lo scarico e l'elaborazione dei dati. Il rifornimento può essere abilitato tramite pin o card.

Collegamento del sistema a pc tramite: Cavo schermato, LAN, modem GPRS, modem GSM con possibilità di scarico tramite accesso a server dedicato.

**FUEL
100****Controllo in continuo del livello del serbatoio**

Sistema per il controllo del livello del liquido all'interno del serbatoio. Il sistema rileva la pressione statica generata dall'altezza del liquido e visualizza il livello del liquido o il volume. Tramite il software è possibile: stabilire il tipo e le dimensioni del serbatoio, definire gli allarmi di livello, definire l'indicazione del livello, definire l'unità di misura, tarare lo strumento.

Fluido: Gasolio **Funzionamento:** AC 230/50 V **Protezione:** IP 55 **Fondo scala:** 4 m **Precisione fondo scala:** $\pm 1\%$

Contatto livello: Minimo, massimo **Lunghezza sonda:** 10 m **Uscita RS:** Disponibile

**OCIO****Contalitri metrico in ingresso piombato UTIF**

Contalitri metrico in ingresso costituito da: misuratore, flange 2", testata meccanica V.R. con 5 tamburelle azzerabili, totalizzatore con 8 non azzerabili, filtro, degasatore e valvola air check. Materiale di costruzione: alluminio, guarnizioni in bunaviton. Portata 50-500 l/min - Pressione max 1000 KPa. Approvazione metrica D.M. 28/11/1966 n. 198771 Certificazione MID su richiesta.

**SAMPI****Sistema di controllo perdite**

Sistema di segnalazione perdite per serbatoi doppia camera destinate al deposito di liquidi infiammabili completo di centralina di controllo ed indicatore di livello.

Conforme DIN 6608, CEE 89/336, CEE 73/23

Omologazione Atex 94/9/CEE, BTV (Belgio)

**LAG**

Pistole erogatrici



Pistola manuale in alluminio



Pistola automatica gasolio



Pistola automatica benzina



Pistola automatica urea

Filtri carburante



Filtro a cartuccia 60 l/min



Filtro a cartuccia 100 l/min



Filtro trasparente 100 l/min



Filtro olio a cartuccia 100 l/min

Tubo carburante



Tubo gasolio



Tubo benzina



Tubo urea

Avvolgitubo



Indicatore di livello meccanico

