

# AXI FPS DX-S

Sistema di Manutenzione del Carburante Compatto

Il sistema di trattamento del carburante FPS DX-S è programmabile, completamente automatizzato, e rimuove acqua, fanghi e altri contaminanti dai serbatoi di stoccaggio del carburante. Una volta installato, il sistema FPS DX-S opera in modo indipendente per garantire l'affidabilità del carburante attraverso la filtrazione routinaria del carburante. Il processo di filtrazione del carburante del sistema stabilizza il gasolio e biocarburanti, eliminando la contaminazione microbica e assicurando che il carburante rimanga pulito. Questi sistemi compatti di trattamento del carburante sono appositamente progettati per installazioni permanenti al chiuso, nonché in spazi confinati, come all'interno di generatori o locali motori.



FPS DX-S con controller di filtrazione intelligente di serie

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA FPS DX-S:

- Controller di filtrazione intelligente
- Funzionamento completamente automatizzato e programmabile
- Esclusive funzioni di sicurezza e allarme
- Pompa a servizio continuo, guarnizioni in Viton

Per garantire un funzionamento sicuro, FPS DX-S è dotato di una funzione di spegnimento automatico della pompa e di un'indicazione di allarme che segnala agli utenti quando il sistema necessita di manutenzione.

## FPS DX-S SPECIFICHE:

Portata Nominale	1,3 GPM/80 GPH (5 LPM/302,8 LPH)
Filtro Primario*	Filtro Fine da 10µ o Blocco d'Acqua da 3µ
Filtro Secondario	Setaccio a Cestello con Maglia da 50 Maglie
Condizionatore Carburante	LG-X 500 Condizionatore magnetico in linea
Pompa	Pompa ad ingranaggi
Controllore del Sistema	Controllore di filtrazione intelligente con funzioni di sicurezza e allarme
Alimentazione	12V/DC/10A o 24V/DC/5A
Impianto Idraulico	Acciaio inossidabile
Porte	1/2" Connessione a Barra Filettata Ingresso 1/2" Connessione a Barra Filettata Uscita
Costruzione	Piastra Posteriore in Alluminio Rivestito a Polvere
Dimensioni	≈ 15" x 18,5" x 7,5" (A x L x P) (38 x 47 x 19 cm)
Peso	≈ 20 lbs (9,7 kg)
<b>Non utilizzare con fluidi con un punto di infiammabilità inferiore a 100°F (37,8°C).</b>	

## OPZIONI DI FILTRO DI RICAMBIO:

Filtro Primario	Parte N.	Cestello Filtro	Parte N.
10µ Filtro Fine	FFS-10	50 Maglie	TK-070
3µ Filtro del blocco dell'acqua	WBS-3		

PYD S.r.l. **Sole Distributor for Europe**  
 via Cecilia Deganutti, 9 – 33100 UDINE – ITALY  
 C.F. e p. IVA IT 02696540307  
 Registro Imprese 02696540307 UD –  
 Cap. Soc. 10.000 € I.V.  
 ag@pyd-marinetech.com  
 www.pyd-marinetech.com



1.239.690.9589  
 1.877.425.4239 Numero Verde  
 www.AXI-International.com

f AXI.International

t AXInternational

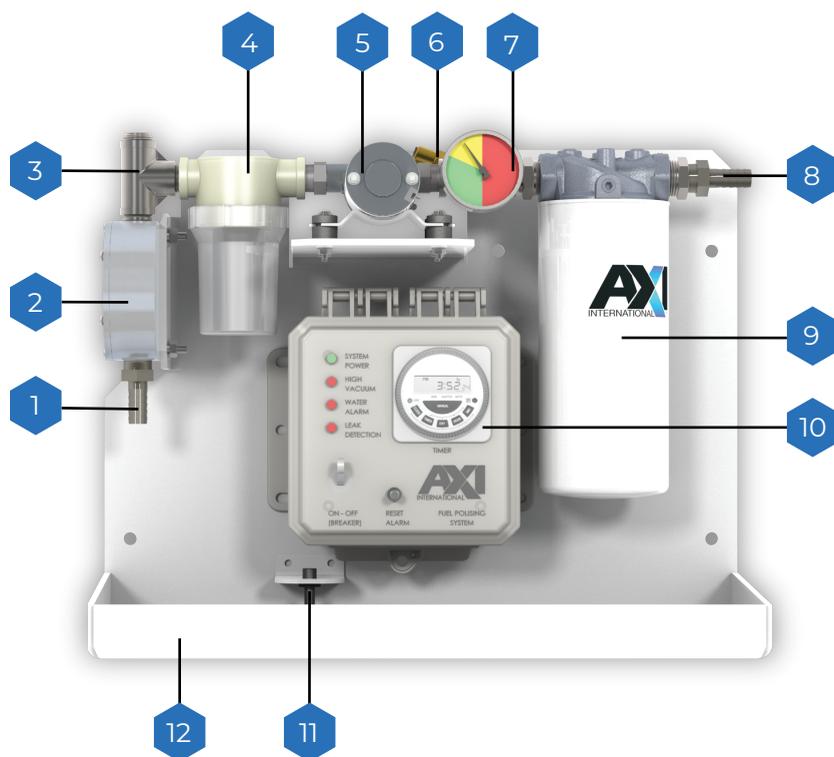
AXIFuel

AXIFuel

REV0202DXS010221

# AXI FPS DX-S

Sistema di Manutenzione del Carburante Compatto



1. Ingresso Carburante (Dal Serbatoio)
2. Condizionatore di Carburante
3. Raccordo di Purgatura
4. Setaccio a Cestello
5. Motore con Pompa a Ingranaggi Accoppiata
6. Interruttore di Pressione
7. Manometro
8. Uscita Carburante (Verso il Serbatoio)
9. Filtro Fine
10. Controllore Intelligente di Filtrazione
11. Rilevatore di Perdite
12. Vassoio di Raccolta Gocce

## INTEGRAZIONE DEL SISTEMA FPS:

