

**MADE
IN
ITALY**

FILTERING FILTERS

WATER CAPTOR

IT. Filtri del tipo a cartuccia ad assorbimento d'acqua. Filtro separatore d'acqua. Il filtro di mandata è del tipo a cartuccia ad assorbimento d'acqua. Tale filtro costituisce un'importante garanzia per la protezione dei motori che utilizzano il gasolio erogato dalla stazione. Caratteristica di tali tipi di filtro è quella di separare ed assorbire l'acqua eventualmente presente nel gasolio pompato. L'assorbimento dell'acqua causa tuttavia una progressiva riduzione della capacità filtrante e conseguentemente un graduale aumento delle perdite di carico generate dal filtro. Il filtro intasato d'acqua deve essere sostituito.

Prestazioni:

Capacità filtrante 30 µ
Portata 70 - 150 l/min
Pressione d'esercizio 3,5 bar
Pressione di scoppio 10 bar

CLEAR CAPTOR

Filtro a cartuccia con contenitore trasparente e cartuccia interna removibile possono essere applicati sia in aspirazione che in mandata. Sono disponibili con cartuccia ad assorbimento d'acqua. Grazie al contenitore trasparente è sempre possibile visualizzare l'entità della sporcizia o dell'acqua trattenuta. Una valvola sul fondo del contenitore permette di spurgare l'eventuale acqua o sporcizia che si è decantata.

FR. *Filtres à cartouche d'absorption d'eau. Filtre séparateur d'eau. Le filtre de refoulement est à cartouche d'absorption d'eau. Ce filtre constitue une importante garantie pour la protection des moteurs qui utilisent le gasoil distribué par la station. La caractéristique de ce genre de filtre est de séparer et d'absorber l'eau éventuellement présente dans le gasoil pompé. Toutefois, l'absorption de l'eau provoque une réduction progressive de la capacité filtrante et donc une augmentation graduelle des pertes de charge de la part du filtre. Le filtre engorgé d'eau doit être remplacé.*

Performances:

Capacité filtrante 30 µ
Débit 70 - 150 l/min
Pression d'exercice 3,5 bars
Pression d'explosion 10 bars

Filtre à cartouche avec récipient transparent et cartouche intérieure amovible peuvent être utilisés en aspiration et en refoulement. Ils sont disponibles avec cartouche à absorption d'eau. Grâce au récipient transparent, on pourra constater la quantité de saleté ou d'eau retenue. Une soupape de pied du récipient permet de purger l'eau ou la saleté qui s'y est déposée.

DE. Filter mit Wasseraufnahmeeinsatz Wasserausscheidungsfilter. Der Druckfilter ist eine Ausführung mit Wasseraufnahmeeinsatz. Dieser Filter stellt eine bedeutende Sicherheit zum Schutz der Motoren dar, die den von der Tankstation abgegebenen Dieseldieselkraftstoff verwenden. Merkmal dieser Art von Filter ist es, dass er das eventuell im gepumpten Dieseldieselkraftstoff enthaltene Wasser ausscheidet und aufnimmt. Die Wasseraufnahme verursacht aber eine allmähliche Verringerung des Filtervermögens und folglich einen durch den Filter hervorgerufenen Anstieg des Strömungsverlusts. Dann ist der mit Wasser gesättigte Filter zu ersetzen.

Leistungen:

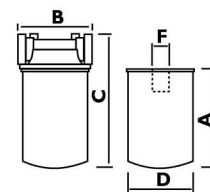
Filtervermögen 30 µ
Durchfluss 70 - 150 l/Min.
Betriebsdruck 3,5 Bar
Berstdruck 10 Bar

Wechselfilter mit Klarsichtbehälter und austauschbarem, inneren Einsatz lassen sich an der Saug- sowie Druckseite anwenden. Sie sind mit Wasseraufnahmeeinsatz. Dank des Klarsichtbehälters ist stets das Ausmaß der Verschmutzung oder des zurückgehaltenen Wassers zu sehen. Ein Ventil am Boden des Behälters erlaubt es, evtl. Wasser oder Verschmutzungen, die sich abgesetzt haben, abzulassen.



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Product dimensions					Packaging				
	A mm	B mm	C mm	D mm	F	Weight kg	Dimensions mm	Cartridge pcs/box	Filter head pcs/box	
Water captor										
12955	220	-	-	95	1"-12 UNF	9,8	420x320x250	12	-	
12956	-	100	-	-	1"-12 UNF	-	357x357x275	-	50	



Flow-rate
up to
150 l/min
(up to 39,6 gpm)



PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



ACCESSORIES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Inlet/Outlet BSP	Water absorbing	Efficiency β	Micro μm	Pressure bar
			l/min	gpm					
Water captor									
12955	Cartridge 70 l/min water separator	DG	70	18,5	-	YES	200	30	3,5
12956	Filter head UNF 70 l/min		-	-	1"	NO	-	-	-