



SEPARATORI OLI

NEUTRAspin

Classe I

Certificato da ente terzo come da

**UNI EN 858 – Dotato di dichiarazione di
prestazione e marcato CE**



Pozzoli depurazione s.r.l. via M.Quadrio 11, 23022 Chiavenna SO
P.IVA: 01263260133, REA: 61186 , Telefono 0343 37475 (3 linee r.a.), Telefax 0343 32798
E-mail: giorgio.pozzoli@pozzolineutra.com , Sito internet: www.pozzolineutra.com

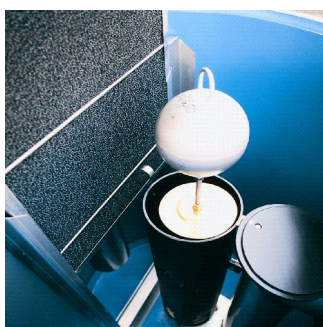


Sino ad oggi

Gli impianti di separazione, onde superare le prove di efficacia e determinazione della GN imposte dalle UNI EN 858, devono potenziare la separazione per gravità tramite l'utilizzo di inserti coalescenti sintetici.

Gli inserti coalescenti possono essere di diversi materiali ed hanno caratteristiche variabili. La nostra società utilizza filtri molto efficaci e resistenti. Ecco le principali caratteristiche.

QUALITA'	K AQUAPOR PPI 10
	Schiuma di poliuretano a base poliestere
Particolarità	Reticolato
Colore	Blu/nero



Parametro	Norma	Unita' di misura	Dato/Risultato
Peso	DIN 53420	Kg/m ³	23
Resistenza alla compressione	DIN 53577	KPa	4
Resistenza alla trazione	DIN 53571	KPa	60
Strappo alla tensione	DIN 53571	%	60
Grandezza dei pori		ppi	Ca 7-15
Resistenza al calore (min.24 h)		°C	90

Essi offrono:

- Eccellente compatibilità chimica
- Resistenza all'usura
- Resistenza alla maggior parte degli acidi e delle soluzioni alcaline
- Resistenza a quasi tutte le soluzioni organiche
- Resistenza alle temperature (90°)
- Utilizzo per valori di pH compresi tra 1 e 14

Indipendentemente dalle caratteristiche (ovviamente quelli di buona qualità sono più resistenti e comportano minori manutenzioni), i filtri devono essere posti in manutenzione. Periodicamente devono essere estratti dal separatore e puliti.



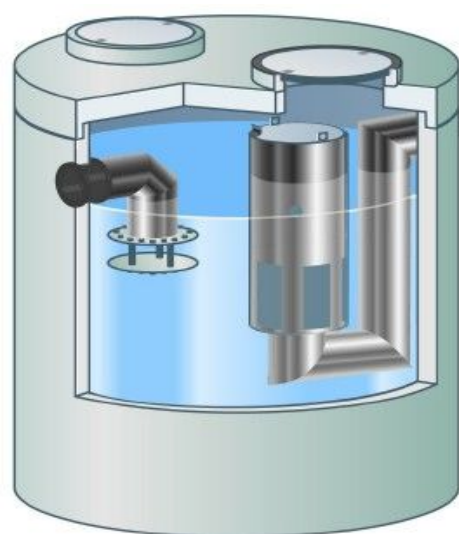
La durata nel tempo è variabile e dipende dalle loro caratteristiche e dalla frequenza nella pulizia

NEUTRAspin – Una moderna alternativa.

Il laboratorio di ricerca **NEUTRA** ha ideato, testato e certificato il nuovo separatore oli **NEUTRAspin**. Questo offre delle importanti innovazioni nel settore della separazione degli idrocarburi dall'acqua.

Il nuovo sistema fa sì che l'acqua in ingresso al separatore, tramite un particolare sistema di immissione vorticoso, lambisca due dischi interamente realizzati in acciaio inossidabile. I vortici consentono alle microparticelle oleose di aderire (adsorbimento) ai dischi e successivamente di aggregarsi (coalescenza) per poi, al raggiungimento di determinate dimensioni, staccarsi e, per gravità, risalire in superficie.

Tutta la struttura interna è di acciaio inossidabile. Non deve quindi essere estratta per le pulizie, né sostituita. I vantaggi economici nella gestione e manutenzione sono evidenti. In uscita è posta la chiusura automatica di sicurezza.



NEUTRAspin

Essendo pienamente operativo dal 1° luglio 2013 il regolamento Eu 305/2011 (che in quanto tale è immediatamente cogente in tutti i Paesi membri EU senza bisogno di un decreto nazionale di recepimento come avveniva per la precedente direttiva) che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione (“*messa a disposizione di terzi in qualsiasi modo e forma senza limiti derivanti dal tipo di contratto*”) dei prodotti da costruzione, i separatori oli devono **obbligatoriamente** rispettare la NORMA UNI EN 858 ed possedere la “**dichiarazione di prestazione**”.

L'impianto **NEUTRAspin** è certificato da ente terzo come separatore oli di classe I come da UNI EN 858. Il marchio conseguito è **Z-54.3-518**. La *dichiarazione di prestazione*, scaricabile dal nostro sito www.pozzolineutra.com, è stata rilasciata il 10/6/2013.

Dichiarazione di prestazione NEUTRAspin

DICHIARAZIONE SULLE PRESTAZIONI

N. 858-NeutraSpin-001-dt

In base al Regolamento Comunitario (CE) sui prodotti da costruzione n. 305/2011

1. *Codice di riconoscimento inequivocabile del tipo di prodotto:*
Impianto di separazione per liquidi leggeri di classe I con separatore fanghi integrato
- NeutraSpin -
2. *Numero del modello, di lotto o di serie o altre caratteristiche per l'identificazione dei materiali da costruzione ai sensi dell'articolo 11, comma 4:*
Impianto di separazione per liquidi leggeri di classe I – NeutraSpin – come da elenco modelli impianto
3. *Uso o usi previsti dal produttore dei materiali da costruzione in base alla specifiche tecniche armonizzate applicabili:*
Separazione di liquidi leggeri dalle acque di scarico per la protezione del sistema di drenaggio e delle acque superficiali.
4. *Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo di contatto del produttore ai sensi dell'articolo 11, comma 5:*
Mall GmbH
Hüfanger Strasse 39-45
78166 Donaueschingen
Germania
5. *Eventualmente nome e indirizzo di contatto del mandatario, incaricato ai sensi dell'articolo 12 comma 2:*
Non applicabile
6. *Sistema o sistemi per la valutazione e controllo della continuità delle prestazioni del prodotto da costruzione ai sensi dell'allegato V del relativo Regolamento Comunitario:*
Sistema 4
7. *Nome e numero di riferimento dell'Istituto Notificato:*
Non applicabile
8. *Nome e numero di riferimento dell'ufficio tecnico di valutazione:*
Non applicabile
9. *Prestazione dichiarata:*

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Comportamento al fuoco	A1	
Tenuta ai liquidi	Superata	EN 858-1:2002
Efficacia	Superata	+ A1:2004
Portata	Superata	
Resistenza	Superata	

10. *La prestazione del prodotto, in base ai numeri 1 e 2 corrisponde alla prestazione dichiarata al numero 9*

Donaueschingen, 10.06.2013

(firma) Markus Grimm, Amministratore Mall GmbH

Allegato: elenco modelli

