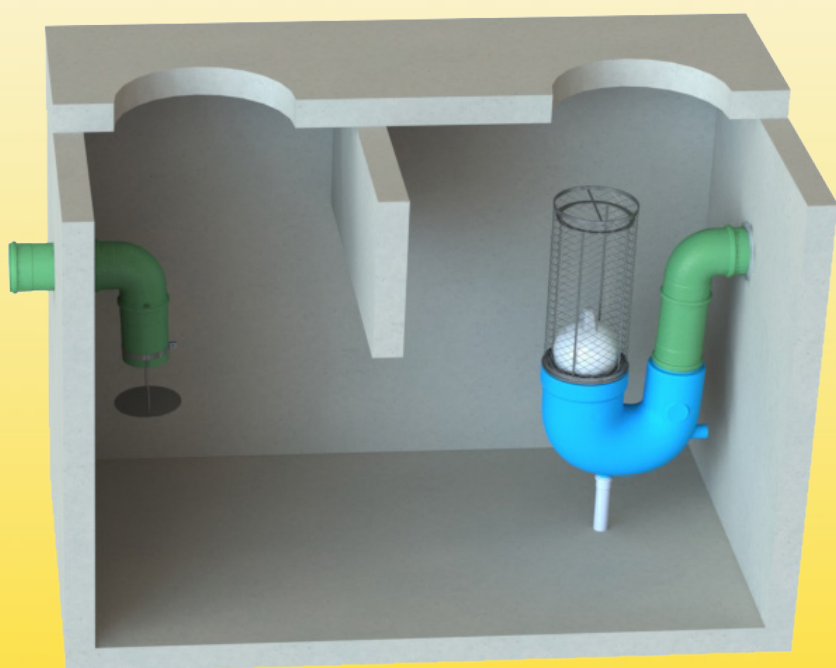


KLARO

Disoleatori KLARO

KLsepa.blue+

per vasche prefabbricate

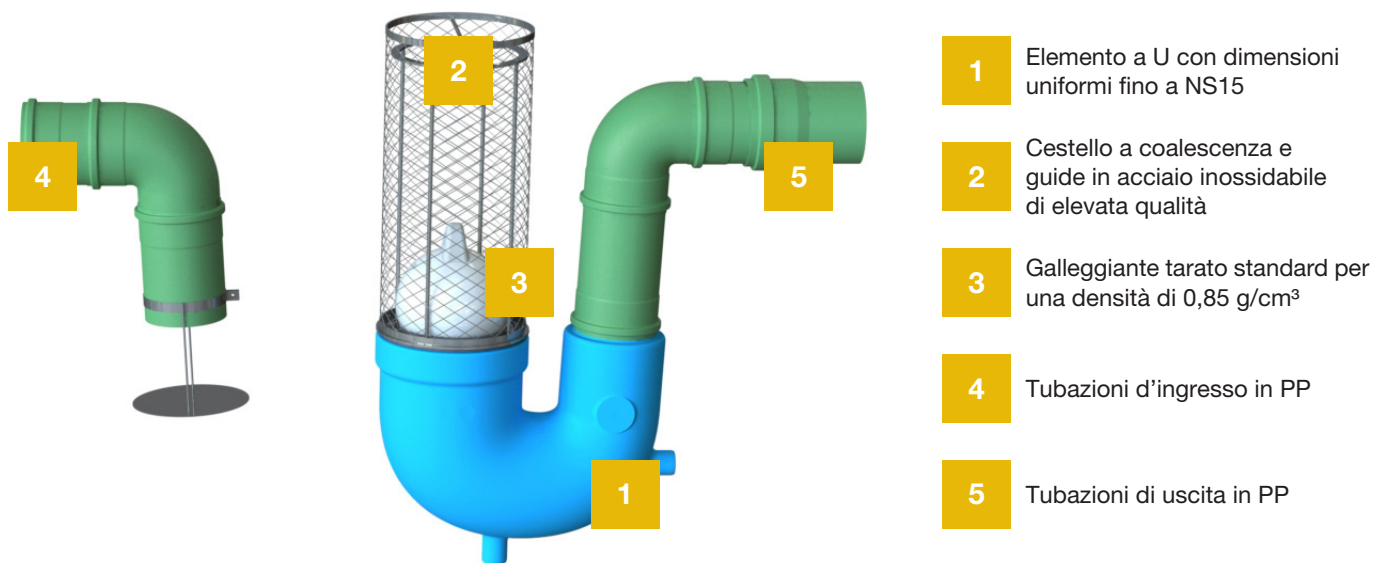


121-IT-0519

KLsepa.blue+ per vasche prefabbricate

Vantaggi di KLsepa.blue+

La tecnologia di separazione KLARO KLsepa.blue+ è così flessibile che può essere utilizzata nelle vasche prefabbricate in calcestruzzo o vetroresina, sia tonde che quadrate di determinate misure.



KLARO Kit per separatore a coalescenza

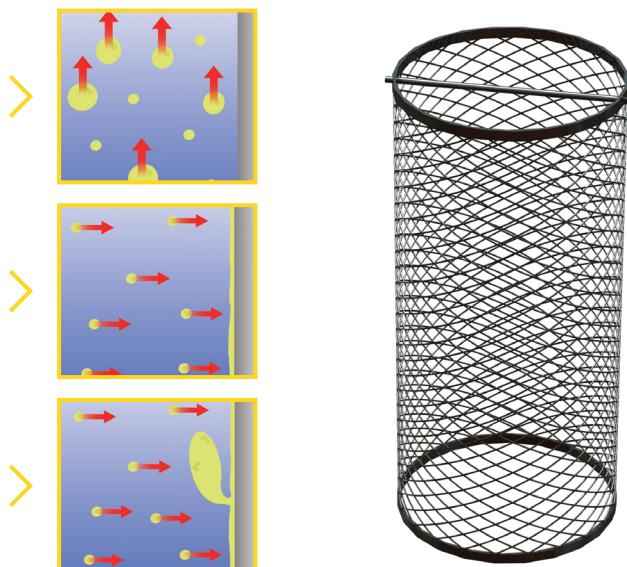
Processo a coalescenza

Il KLARO KLsepa.blue+ è un separatore di classe I, questo significa che è composto da un cestello a coalescenza in grado di raggiungere una riduzione della concentrazione di oli inferiore a 5 mg/l.

1. In un disoleatore sono presenti anche delle gocce piccole di olio, le quali non riescono a raggiungere la superficie perché hanno una densità troppo bassa rispetto a quella dell'acqua.

2. Per separare anche queste gocce d'olio più piccole viene installato, prima dello scarico, un elemento al quale aderiscono le gocce formando una pellicola d'olio.

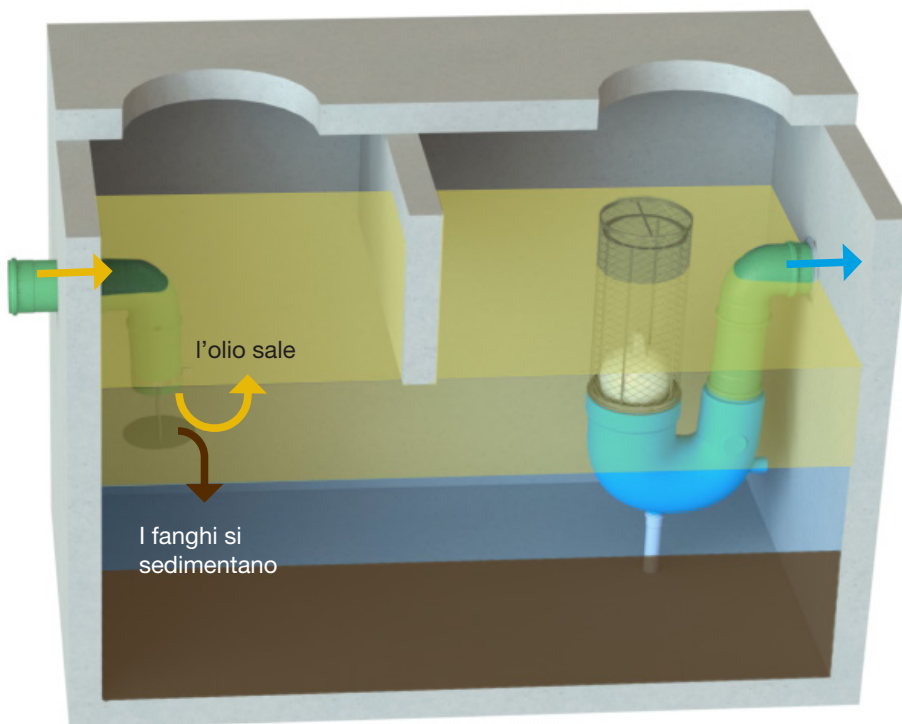
3. Con l'afflusso di nuovo olio, lo spessore della pellicola d'olio aumenta fino a quando la capacità di adesione viene superata, originando così delle gocce d'olio più grandi che salgono in superficie.



Disoleatori

Basta una sola goccia di benzina per contaminare 1 m³ di acqua. Oggi ogni persona responsabile è a conoscenza dell'importanza delle nostre risorse idriche. L'acqua pura e pulita è uno dei nostri beni di sostentamento più preziosi e tuttavia è esposta a molteplici rischi.

Un disoleatore deve essere installato ovunque l'acqua sia contaminata dall'olio. La dimensione nominale (NS) del disoleatore si determina tenendo in considerazione alcuni fattori, tra cui il principale è il massimo afflusso possibile al secondo. Per calcolare correttamente la dimensione del separatore richiesto, deve essere compilato, nel modo più accurato e completo possibile, il nostro modulo di richiesta.



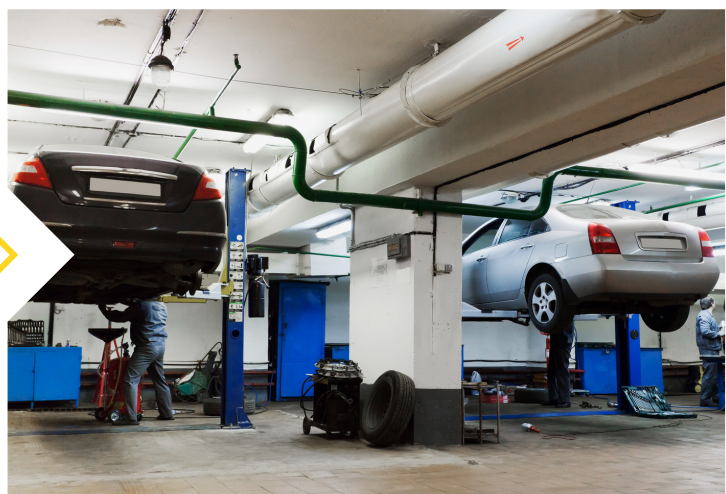
La fase di separazione si basa su un principio molto semplice:

L'acqua di scarico in ingresso, quando entra nel separatore, viene rallentata ad una portata inferiore, dando origine ad una separazione naturale delle diverse sostanze generata dalla loro differente proprietà fisica. Non appena l'area di stoccaggio di olio è piena, la sfera galleggiante chiude lo scarico.

- Area di stoccaggio
- Area di separazione
- Area di stoccaggio dei fanghi

Aree di applicazione

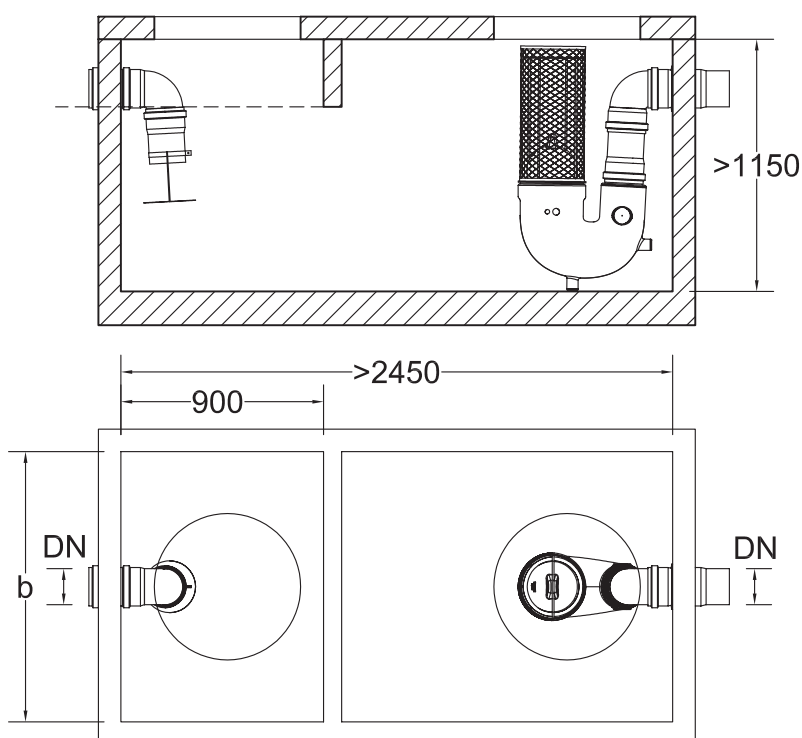
- Stazioni di servizio
- Autolavaggio
- Officine meccaniche
- Parcheggi



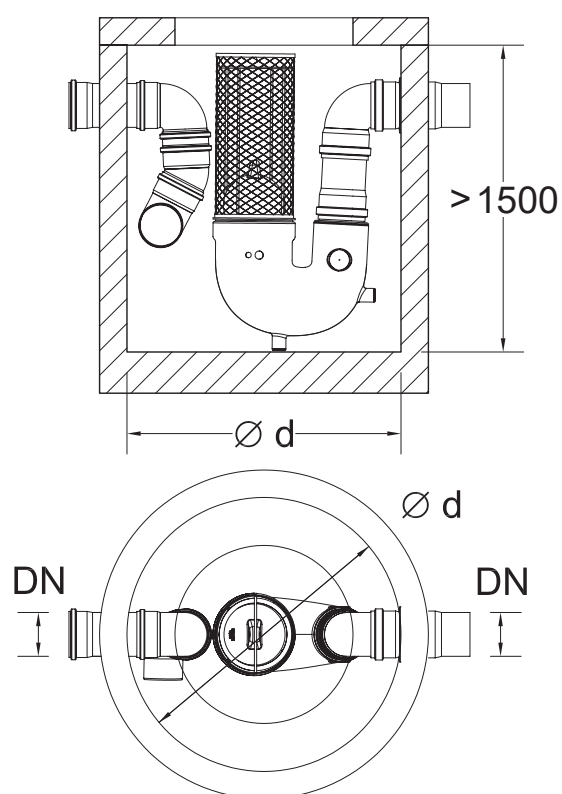
Geometria delle vasche

L'installazione del KLARO KLsepa.blue+, in una vasca dalle dimensioni sotto indicate, determina un separatore che è conforme alle norme **EN 858-1:2002 + A1:2004** e **EN 858-2:2003**.

Rettangolare



Rotonda



Fino a NS	b	DN
	[mm]	[mm]
3	≥ 1150	160
6	≥ 1150	160
10	≥ 1150	160
15	≥ 1400	200

Fino a NS	Ø d	DN
	[mm]	[mm]
3	≥ 1000	160
6	≥ 1000	160
10	≥ 1500	160
15	≥ 2000	200

