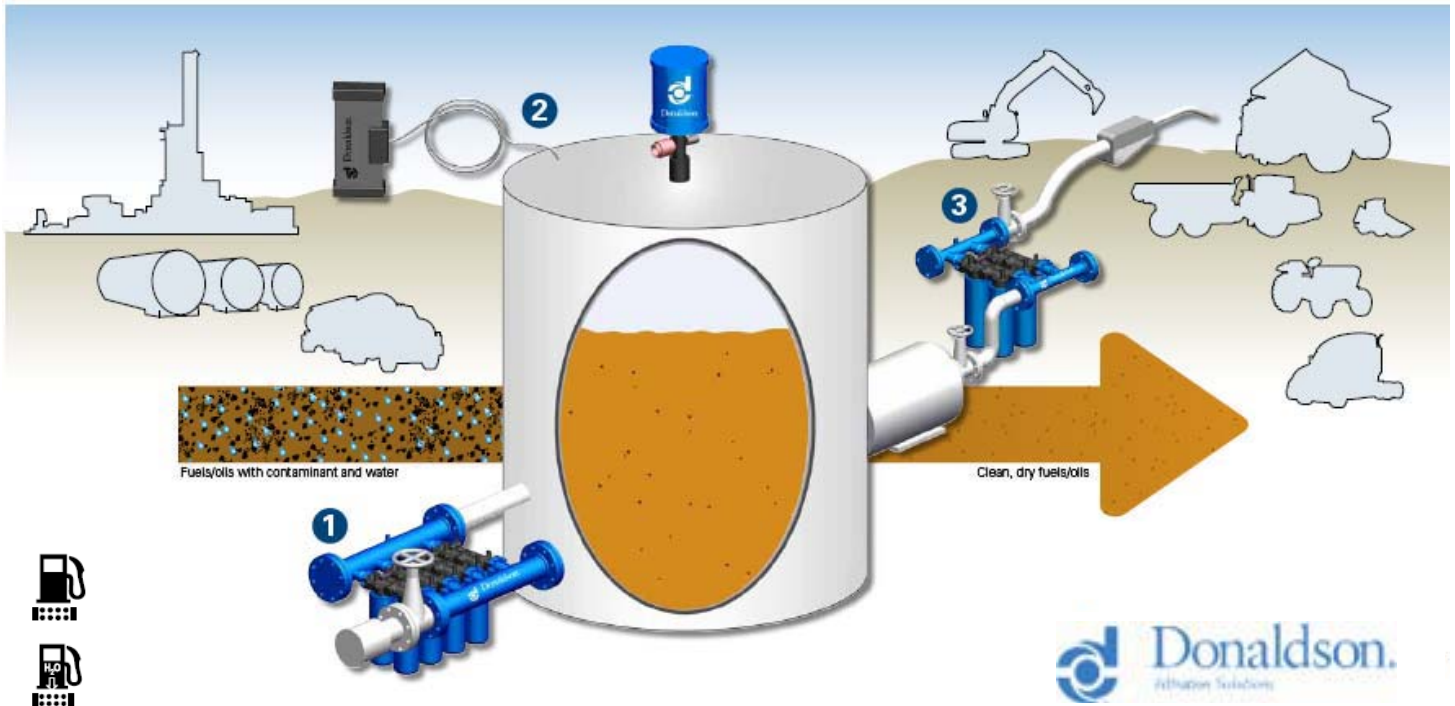


- FILTRACION EN DEPOSITOS DE FLUIDOS -



1 La filtración en la línea previa al tanque reduce la contaminación en el almacenamiento, manteniendo los niveles de limpieza deseados

2 Con los respiraderos absorbentes de agua TRAPS se mantendrá el depósito libre de humedad y contaminantes ambientales evitando la proliferación microbiana

3 Con la filtración final después del tanque, evitamos los contaminantes almacenados y alcanzamos los niveles ISO de limpieza requeridos



CABEZALES Max. Presion Trabajo : 350 PSI.

Referencia	Tipo	Montaje	Caudal Max.
P570329	Simple	SAE 20 O-Ring	246 lpm
P570330	Simple	1 1/4" NPT	246 lpm
P568583	Doble	1 1/2" SAE 4 tornillos	473 lpm



ELEMENTOS Max. Presion Trabajo : 350 PSI. Max. Caudal : 246 lpm. Tª Trabajo : -40°C a 88°C

Referencia	Niveles ISO	Eficacia	Tipos fluidos
P568666	14 / 13 / 11	4 micron @ Beta 2000	Combustible
P570248	18 / 16 / 13	20 micron @ Beta 2000	Aborbente de agua

Otros elementos

P568664	18 / 16 / 13	20 micron @ Beta 2000	Aceite motor y de engranajes
P568665	16 / 14 / 11	25 micron @ Beta 2000	Aceites transmision e hidraulicos



RESPIRADERO Caudal Max 1893 lpm

Referencia	Elemento	Montaje	Eficacia
KYX920006	P923075	1.5" NPT Hembra	> 97% @ 3 micron

COLECTORES

Disponibles para instalaciones mayores, de hasta 2271 lpm.
Consultenos por las distintas opciones



- INFORMACION TECNICA DE UTILIDAD -

NORMA ISO 4406

Esta norma ISO se usa para cuantificar el nivel de partículas contaminantes por milímetro de fluido a tres tamaños distintos 4,6 y 14 micras. Se representa con tres números peq. (19/17/14) que codifican la cantidad de partículas de las tres medidas anteriores presentes en el fluido. Cada vez que alguno de estos códigos aumentan en una unidad, el contenido de partículas de ese tamaño se duplica.

Código	Desde	Hasta
25	160.000	320.000
24	80.000	160.000
23	40.000	80.000
22	20.000	40.000
21	10.000	20.000
20	5.000	10.000
19	2.500	5.000
18	1.300	2.500
17	640	1.300
16	320	640
15	160	320
14	80	160
13	40	80
12	20	40
11	10	20
10	5	10
9	2,50	5
8	1,30	2,50
7	0,64	1,30
6	0,32	0,64
5	0,16	0,32
4	0,08	0,16
3	0,04	0,08
2	0,02	0,04
1	0,01	0,02

Ejemplo ISO 22/18/13		
> 4 micras	22340	22
> 6 micras	1950	18
> 14 micras	43	13

Entrada ISO 22/18/13



Salida ISO 14/13/11

TAMAÑOS COMPARATIVOS

Grano de Sal	100 micras
Cabello humano	80 micras
Limite inferior de visibilidad	40 micras
Globulo blanco	25 micras
Polvo de talco	10 micra
Globulo rojo	8 micras
Bacterias	2 micras
Sedimentos	< 5 micras

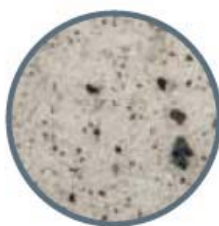
NIVELES DESEADOS EN LA INDUSTRIA EN GENERAL

ISO 22/21/18

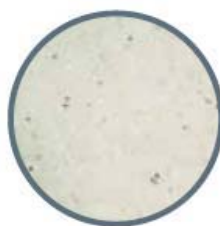
ISO 18/16/13

ISO 16/14/11

ISO 14/13/11



Fluidos nuevos



Lubricantes pesados de engranajes y motor



Aceites hidraulicos y de transmision



Combustibles diesel

NIVELES DE LIMPIEZA COMPROMETIDOS POR DONALDSON

- Combustibles Diesel – ISO 14/13/11
- Aceites Hidraulicos y de Transmision – ISO 16/14/11
- Aceites de Engranajes y Motor – ISO 18/16/13