

SYSTEM CARE

PER RIMUOVERE L'ACQUA DALL'OLIO

HYDRO DRY

HYDRO DRY

Gli elementi filtranti **hydro-dry** rimuovono fino all'80% dell'acqua libera presente nell'olio.

Gli elementi **hydro-dry** utilizzano il setto filtrante WR, che lavora per assorbimento e assicura una elevata capacità di ritenzione dell'acqua.

Per ottenere la massima efficienza nella rimozione dell'acqua, gli elementi **hydro-dry** devono essere utilizzati con portata costante e a pressione bassa e costante, quindi l'utilizzo ideale è in filtri off-line o in unità di filtrazione.

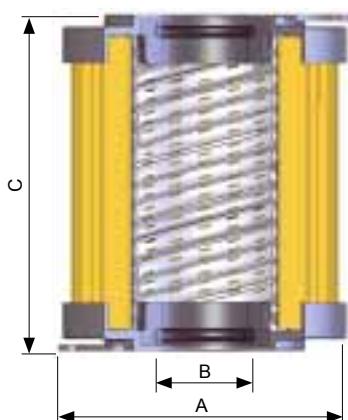
Gli elementi **hydro-dry** rimuovono anche le particelle solide ($\beta_{10} > 2$), ma raccomandiamo che la funzione principale di rimozione della contaminazione solida venga svolta precedentemente da un filtro sul ritorno apposito

Gli elementi **hydro-dry** sono disponibili in dimensioni standard, così da poter essere utilizzati su corpi filtro standard.

Raccomandiamo l'adozione sul filtro di un indicatore di intasamento tarato a 130 kPa (1,3 bar) per provvedere ad una tempestiva sostituzione dell'elemento intasato.

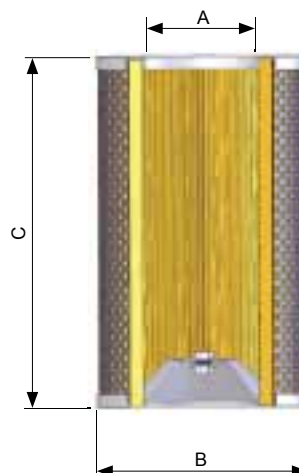
Elementi Hydro-dry, serie ERD

Si possono utilizzare nei filtri della serie RD.



Elementi Hydro-dry, serie ERF

Si possono utilizzare nei filtri della serie OF e nelle unità di filtrazione UOW.



DIMENSIONI

ELEMENTO FILTRANTE

	Capacità ritenzione acqua (ml) con olio 30 cSt	Capacità ritenzione acqua (ml) con olio 98 cSt	Portata max raccomandata (l/min)	A	B	C
ERD31NWR	60	45	8	70	34	130
ERD41NWR	240	170	20	99	51	211
ERD51NWR	500	350	35	130	74	251
ERD61NWR	1000	750	90	130	74/85	500
ERF24NWR	600	440	60	72	106	465
ERF34NWR	800	580	80	92	126	480