

## Filtro AS

Ci sono tre tipi di Filtri Rotanti Autopulenti:

Grossolano = Tipo AS da 3 a 6 mm

Fine = Tipo MA da 0,3 a 0,8 mm

Ultra Fine = Tipo MU da 0,2 a 0,4 mm

Il tipo MA viene installato dopo la pompa (Scheda Tecnica Q4.2)

Il tipo MU viene installato dopo la pompa del punto di utilizzo per un filtraggio ultra fine (Scheda Tecnica Q4.3).

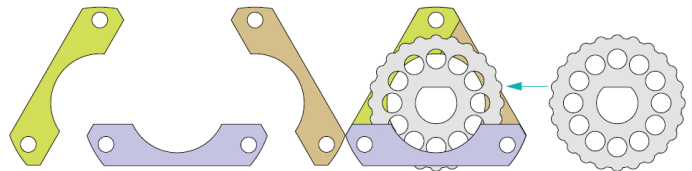
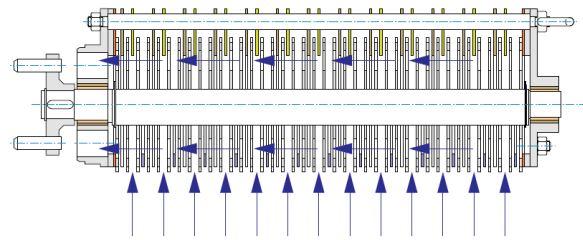
Il tipo AS viene installato tra il serbatoio e la pompa nel circuito di aspirazione.

Il filtraggio avviene per mezzo di dischi speciali assemblati alternandoli a piatti sagomati fissati al corpo del filtro.

Il set di dischi ruota per mezzo di un albero centrale.

I piatti sono assemblati a 120° e lavorano sulla superficie dei dischi, mantenendola pulita.

La distanza tra i dischi rappresenta il GRADO DI FILTRAGGIO. La scelta dipende dal flusso e dalla viscosità del compound.



### Misure standard e caratteristiche:

Diametro dischi rotanti	263 mm
Diametro interno del corpo	395 mm
Spessore dischi e piatti	5 mm
Materiale dischi e piatti	Acciaio temprato
Velocità dell'albero (50Hz)	7,7 rpm
Rapporto riduttore	90 : 1
Potenza installata	2,2 Kw
Temperatura massima di lavoro	200 °C
Temperatura massima dell'olio	220 °C
Ingresso standard compound	DN150 PN16
Uscita standard compound	DN125 PN16
Collegamento standard olio	DN25 PN16
Peso	950 Kg

