

Metodo di funzionamento

Il fluido da filtrare fluisce nel filtro FY30 seguendo la direzione della freccia, e investe l'ampia superficie del cestello filtrante dall'interno verso l'esterno. Le impurità sono filtrate e trattenute nel doppio filtro, e sono poi eliminate durante la pulizia programmata del cestello filtrante.

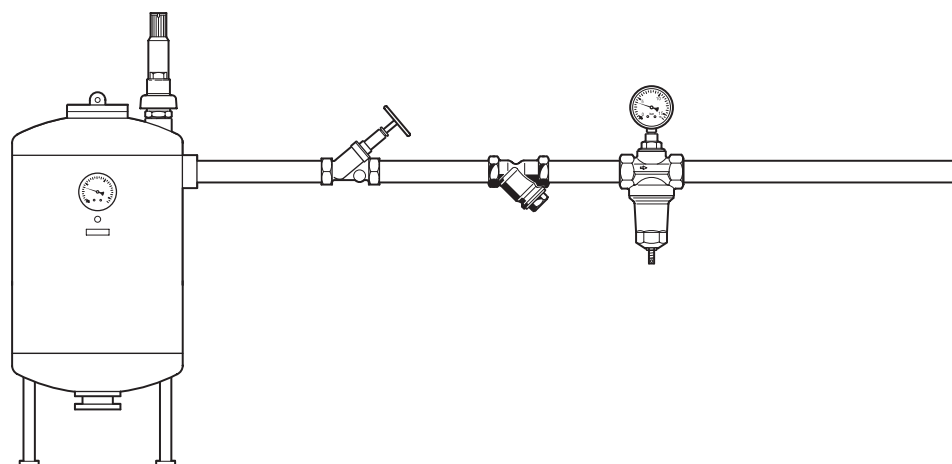
Selezione dei Modelli per l'ordinazione

FY30- .. A = Filtro ad “Y” con retino da 0.35 mm ca.

FY30- .. B = Filtro ad “Y” con retino da 0.18 mm ca.

Indicare la misura degli attacchi, es. 3/8 ...2

Misura degli attacchi	R	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diametro Nominale	mm	10	15	20	25	32	40	50
Peso	ca. (kg)	0.12	0.22	0.32	0.55	0.85	1.15	2.0
Dimensioni	(mm)							
	L	55	65	77	90	110	120	150
	H	33	44	70	62	67	83	100
	R ₁	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 3/4"
Valore Zeta		14.7	9.2	7.4	7.3	6.2	6.5	5.6

Esempio d’installazione**Suggerimenti per l’installazione**

- Installare il filtro in un tratto orizzontale con il tappo in basso:
 - Questa è la posizione in cui il filtro è più efficiente
 - Se installato in posizione verticale le impurità non vengono trattenute sul fondo
 - Montare nella direzione della freccia
- Adottare valvole manuali d’intercettazione:
 - Questo permette la pulizia senza svuotare l’impianto
- Consentire un facile accesso:
 - Per la pulizia e l’eventuale sostituzione del filtro

Ispezione e manutenzione

- La normativa DIN 1988, Part 8, specifica di eseguire le operazioni seguenti con regolarità. E’ raccomandabile uno schema di manutenzione programmata.

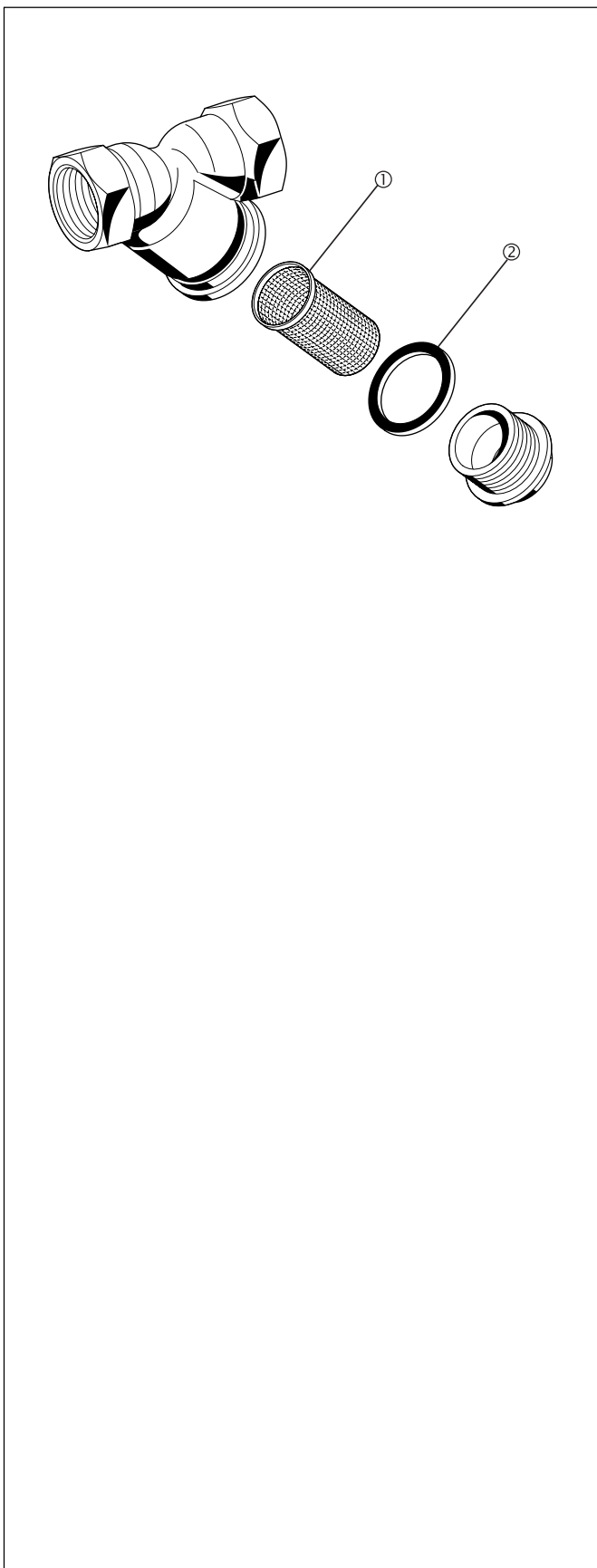
Applicazioni tipiche

I filtri ad “Y” FY30 sono indispensabili all’ingresso di reti idrauliche, d’aria compressa ecc. che alimentano macchinari in processi di lavorazione, per trattenere impurità indesiderate. Trovano impiego in ambito commerciale ed industriale, entro i limiti specificati, specialmente quando è disponibile un servizio apposito per la manutenzione periodica del filtro.

Se ne consiglia l’impiego:

- Quando gli utilizzi sono costituiti da macchinari sensibili alle impurità e dei quali si vuol garantire l’efficienza e la durata
- Se vi è il rischio di fermate di macchinari causate da fluido (acqua, aria) non pulito
- Qualora la presenza di particelle estranee può causare corrosione

	Tipi d’interventi	Periodicità	Esecuzione da parte di
Ispezioni	Ispezione dei componenti e controllo della tenuta dell’insero filtrante e della guarnizione	Secondo il tipo d’applicazione e del fluido impiegato	Personale specializzato
Ispezioni e manutenzione	Pulizia e, se necessario, sostituzione della cartuccia filtrante. Pulizia e, se necessario, sostituzione della guarnizione di tenuta.	Secondo il tipo d’applicazione e del fluido impiegato	Personale specializzato



Parti di ricambio per filtri ad “Y” FY30

Descrizione	Attacchi	Codice
① Cartuccia filtrante con retino da 0.35 mm	3/8"	ES30-3/8A
	1/2"	ES30-1/2A
	3/4"	ES30-3/4A
	1"	ES30-1A
	1 1/4"	ES30-11/4A
	1 1/2"	ES30-11/2A
	2"	ES30-2A
Cartuccia filtrante con retino da 0.18 mm	3/8"	ES30-3/8B
	1/2"	ES30-1/2B
	3/4"	ES30-3/4B
	1"	ES30-1B
	1 1/4"	ES30-11/4B
	1 1/2"	ES30-11/2B
	2"	ES30-2B
② Guarnizione di tenuta	3/8"	5783600
	1/2"	2221300
	3/4"	5017600
	1"	5018000
	1 1/4"	5018500
	1 1/2"	5019100
	2"	5021400