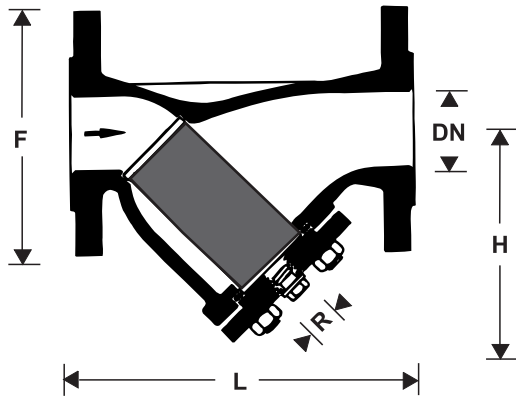




**Dimensioni in mm**



**Metodo di funzionamento**

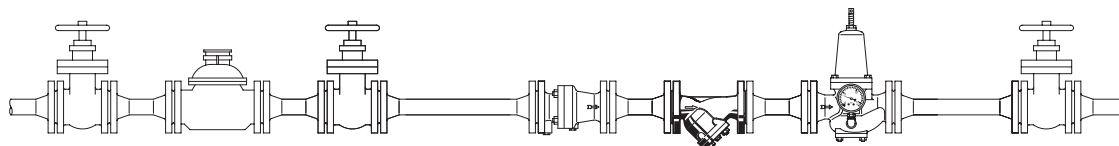
Il fluido da filtrare fluisce nel filtro FY71P seguendo la direzione della freccia, e investe l'ampia superficie del cestello filtrante dall'interno verso l'esterno. Le impurità sono filtrate e trattenute nel doppio filtro, e vengono poi eliminate durante la pulizia programmata del cestello filtrante.

**Selezione dei Modelli per l'ordinazione**

**FY71P- .. B** = Filtro ad “Y” con retino da 0.50 mm ca.

Indicare il diametro, es. 15 ...150

Diametro Nominale	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Peso	ca. (kg)	2.3	3.5	4.3	7.0	8.0	10.0	18	23	33	50	80
Dimensioni	(mm)											
	L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
	H	64	83	90	108	120	143	179	203	222	267	320
	R	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"
	F	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300
Valore Zeta		1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8	1.9	1.7	1.8	1.9	1.7

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

- Installare il filtro in un tratto orizzontale con la flangia cieca 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.

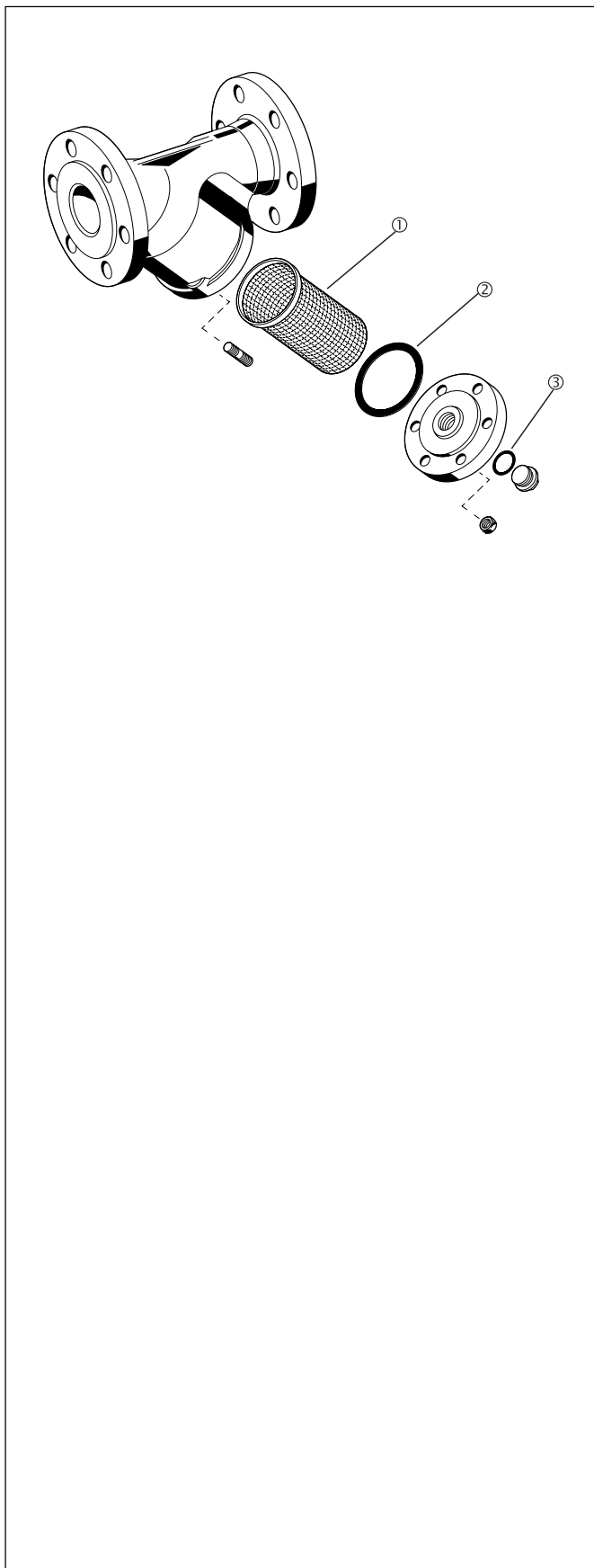
**Applicazioni tipiche**

I filtri ad “Y” FY71P 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” FY71P**

Descrizione	Attacchi	Codice	
① Cartuccia filtrante con retino da 0.50 mm	DN 15	ES71Y-15	
	DN 20	ES71Y-20	
	DN 25	ES71Y-25	
	DN 32	ES71Y-32	
	DN 40	ES71Y-40	
	DN 50	ES71Y-50	
	DN 65	ES71Y-65	
	DN 80	ES71Y-80	
	DN 100	ES71Y-100	
	DN 125	ES71Y-125	
	DN 150	ES71Y-150	
	② Flangia cieca di fondo	DN 15	5782400
		DN 20	5782500
DN 25		5782600	
DN 32		5782700	
DN 40		5782800	
DN 50		5782900	
DN 65		5783000	
DN 80		5783100	
DN 100		5783200	
DN 125		5783300	
DN 150	5783400		
③ Guarnizione di tenuta	DN 15	5783600	
	DN 20	5783600	
	DN 25	5783600	
	DN 32	5783600	
	DN 40	5783600	
	DN 50	5783600	
	DN 65	5783400	
	DN 80	5783400	
	DN 100	5783700	
	DN 125	5783700	
DN 150	5783700		