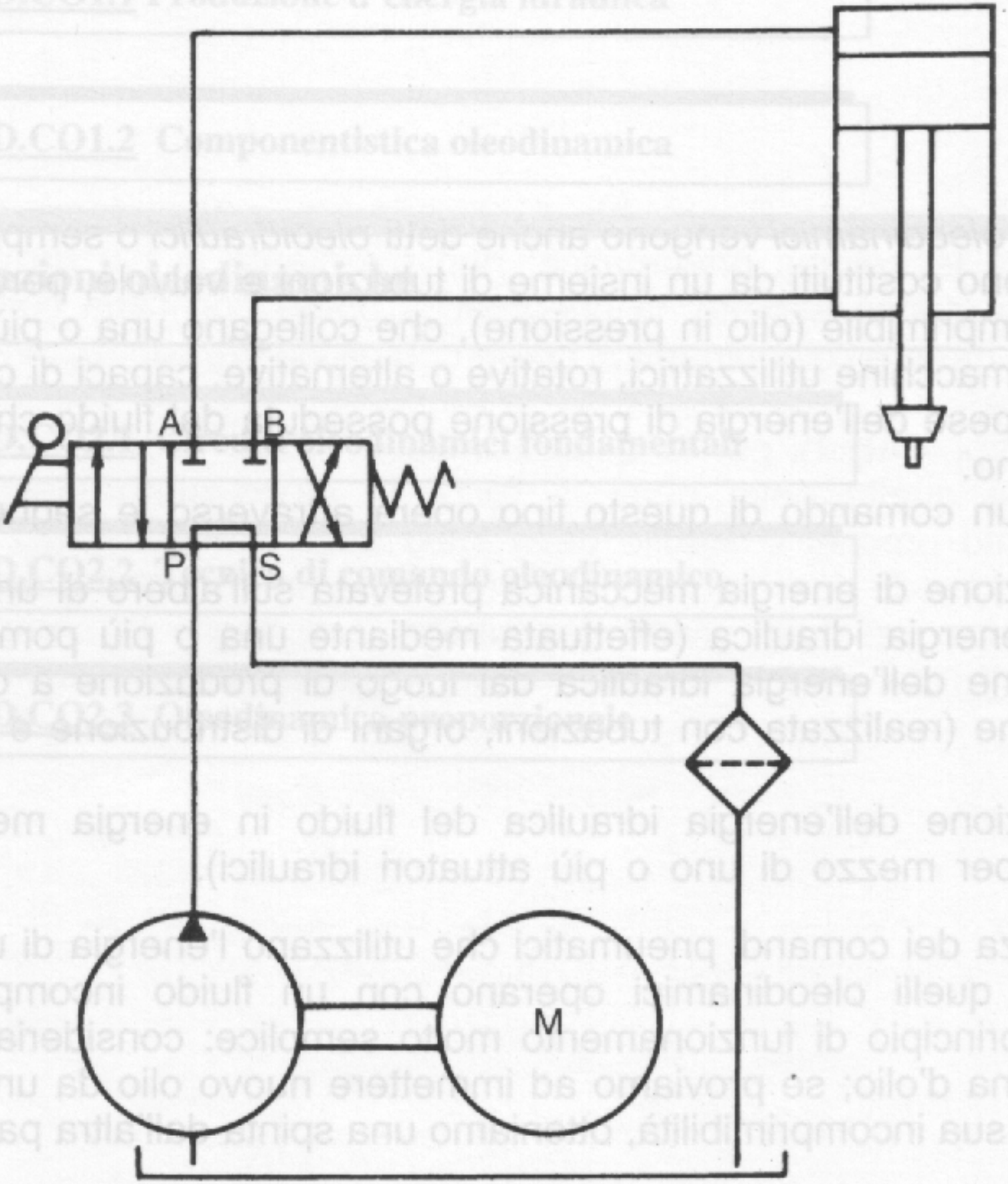
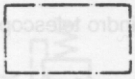
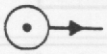
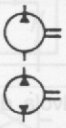
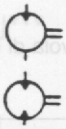
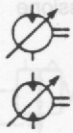
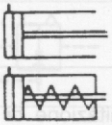
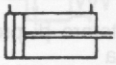
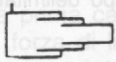
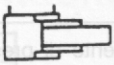
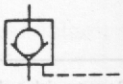
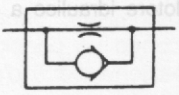
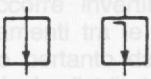
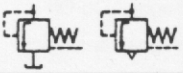

A
B
P
S
M

Tab. CO1.2 - Simbologia oleodinamica.

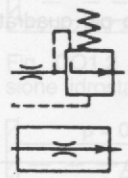
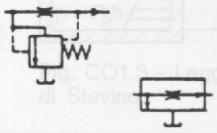
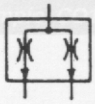
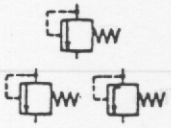
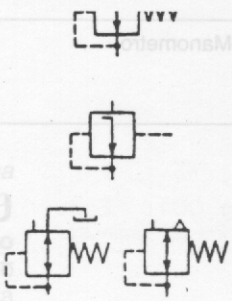
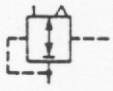
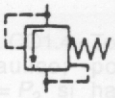
Definizione	Spiegazione	Segno grafico
Campo delimitato da tratto misto	Raggruppamento di più componenti riuniti in un solo blocco costruttivo	
Triangolo	Verso di flusso idraulico	
Sorgente di pressione idraulica		
Freccia obliqua	Variabilità delle caratteristiche. Indicazione della possibilità di regolazione	
Pompa idraulica a cilindrata costante	A un senso di flusso A due sensi di flusso	
Pompa idraulica a cilindrata variabile	A un senso di flusso A due sensi di flusso	
Motore idraulico a cilindrata costante	A un senso di flusso A due sensi di flusso	
Motore idraulico a cilindrata variabile	A un senso di flusso A due sensi di flusso	
Cilindro a semplice effetto	Corsa di ritorno mediante forza indefinita Corsa di ritorno mediante molla o altro dispositivo meccanico	
Cilindro a doppio effetto	A semplice stelo	

Continua Tab. CO1.2

Definizione	Spiegazione	Segno grafico
Cilindro telescopico a semplice effetto		
Cilindro telescopico a doppio effetto		
Scambiatori di pressione		
Valvola di non ritorno	Apertura se la pressione di entrata è maggiore della pressione d'uscita più la pressione dovuta al carico della molla	
Valvola di non ritorno pilotata	La chiusura può essere soppressa dal pilotaggio L'apertura può essere soppressa dal pilotaggio	 
Valvola di non ritorno con strozzamento		
Apparecchi di regolazione della pressione	Normalmete chiuso a un foro strozzato Normalmente aperto a un foro strozzato A due fori strozzati	  
Limitazione di pressione (valvola di sicurezza)		
Limitatore di pressione a comando pilota		

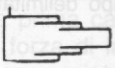
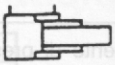
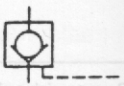
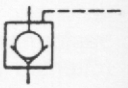
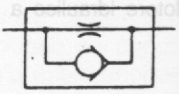
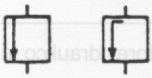
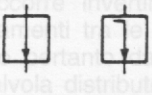
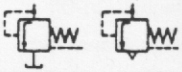
Segue

Continua Tab. CO1.2

Definizione	Spiegazione	Segno grafico
Regolatore di portata	Segno dettagliato Segno semplificato	
Regolatore di portata con ritorno in serbatoio	Segno dettagliato Segno semplificato	
Divisore di portata		
Rubinetto d'isolamento		
Valvola di sequenza		
Riduttore di pressione	Senza foro di scarico Senza foro di scarico regolato a distanza Con foro di scarico	
Riduttore di pressione pilotato	Pressione d'uscita proporzionale alla pressione di pilotaggio	
Riduttore differenziale di pressione	Pressione d'uscita diminuita di un valore costante rispetto alla pressione di entrata	

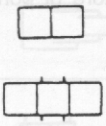
Segue

Continua Tab. CO1.2

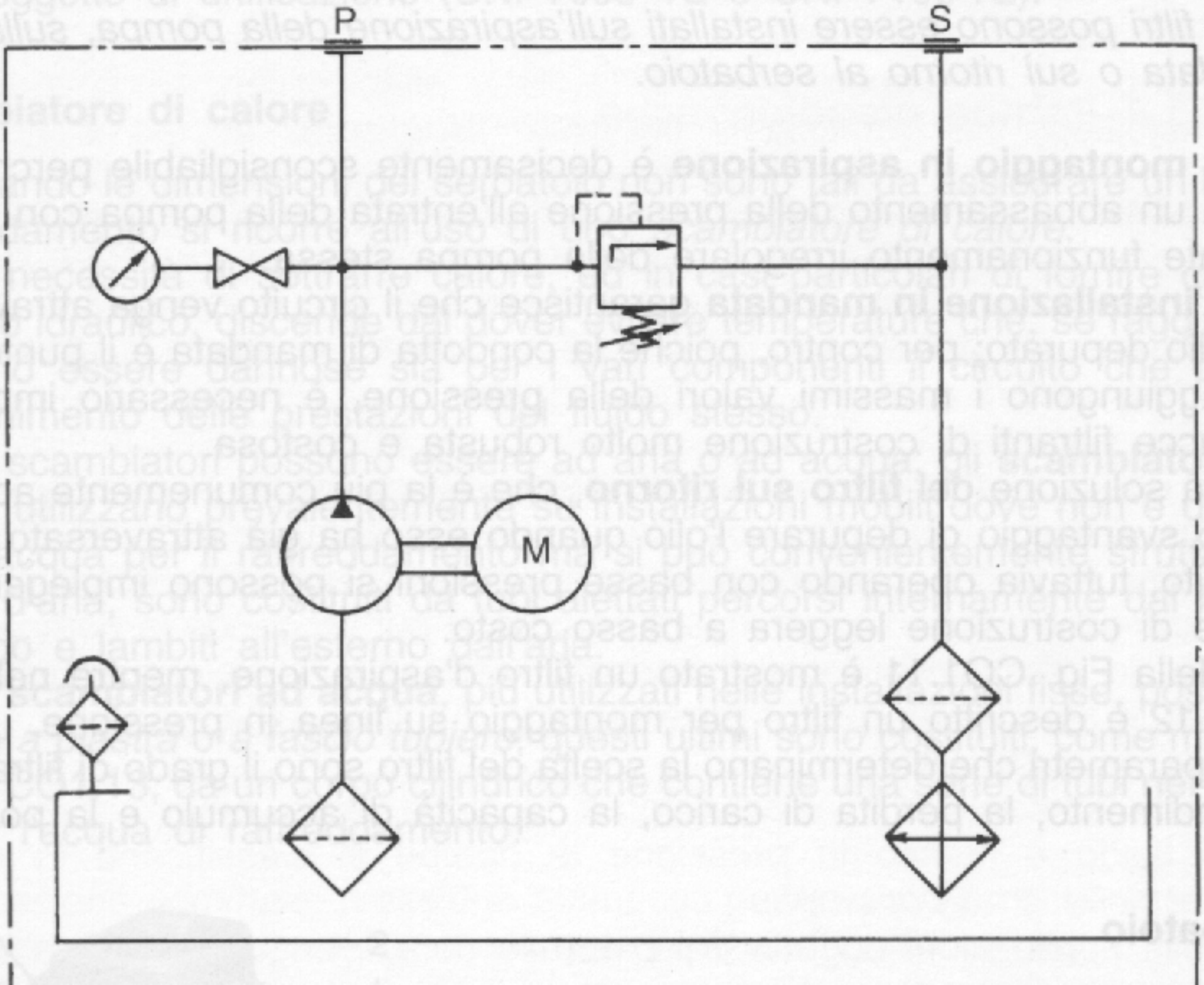
Definizione	Spiegazione	Segno grafico
Cilindro telescopico a semplice effetto		
Cilindro telescopico a doppio effetto		
Scambiatori di pressione		
Valvola di non ritorno	Apertura se la pressione di entrata è maggiore della pressione d'uscita più la pressione dovuta al carico della molla	
Valvola di non ritorno pilotata	La chiusura può essere soppressa dal pilotaggio L'apertura può essere soppressa dal pilotaggio	 
Valvola di non ritorno con strozzamento		
Apparecchi di regolazione della pressione	Normalmete chiuso a un foro strozzato Normalmente aperto a un foro strozzato A due fori strozzati	  
Limitazione di pressione (valvola di sicurezza)		
Limitatore di pressione a comando pilota		

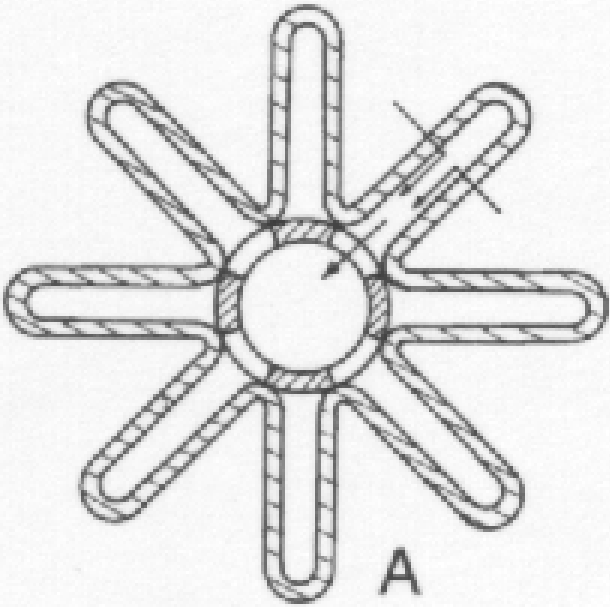
Segue

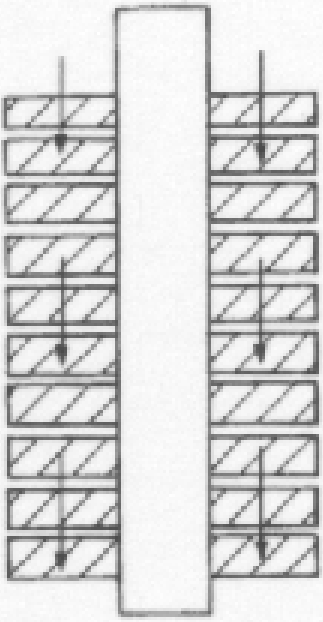
Continua Tab. CO1.2

Definizione	Spiegazione	Segno grafico
Due o più quadrati	Indicano un componente di distribuzione di portata suscettibile di avere tante posizioni distinte quanti sono i quadrati	
Serbatoio	All'aria libera	
	Con tubazione sopra il livello del fluido	
	Con tubazione sotto il livello del fluido	
	Con tubazione di carico	
	Sotto pressione	
Accumulatore idraulico		
Filtro		
Manometro		

U.D. CO1.1 Produzione d'energia idraulica


P
S
M


A


B

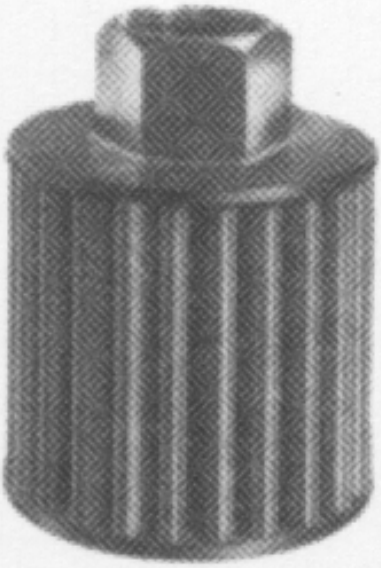
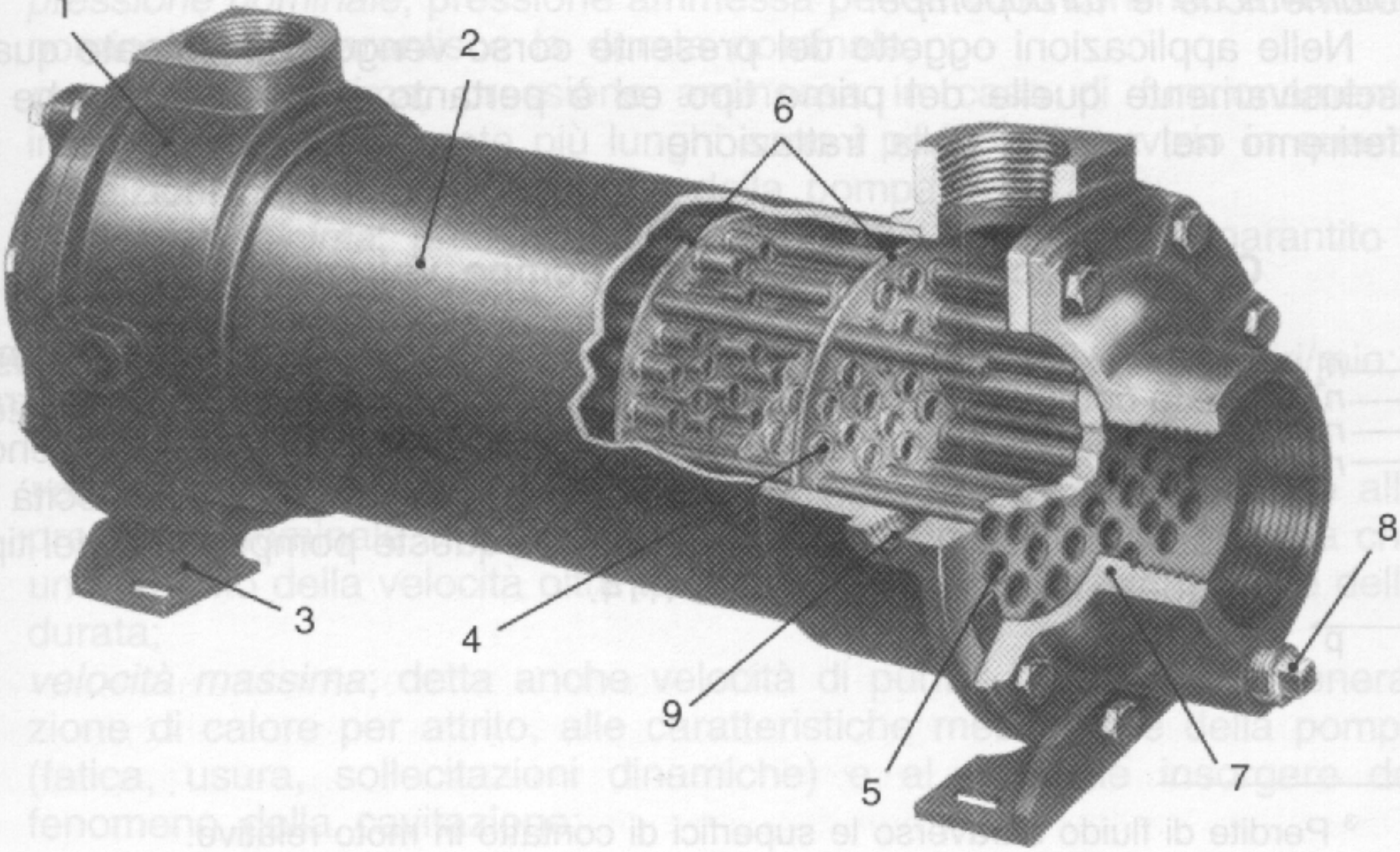


Fig. CO1.11 - Filtro d'aspirazione (PU-ROLATOR).

Fig. CO1.12 - Filtro per montaggio su linea in pressione (FBO).


1
2
6
3
4
9
5
7
8

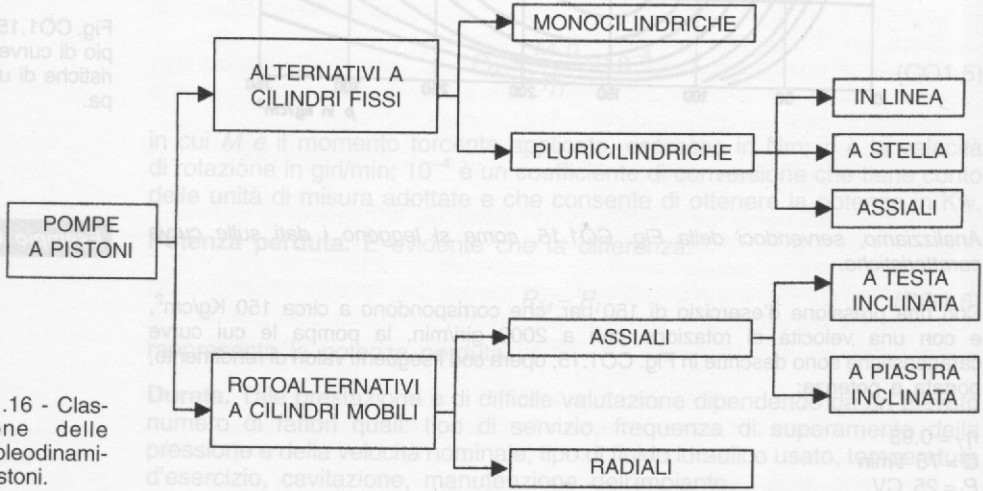
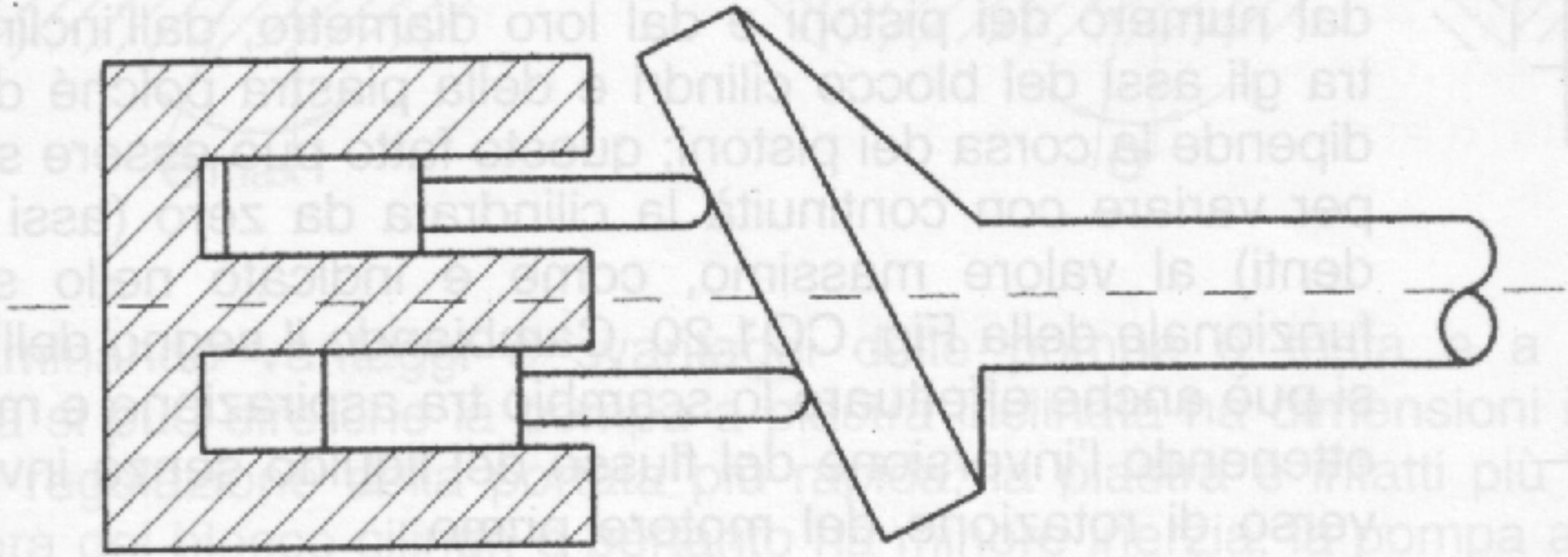
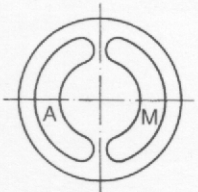
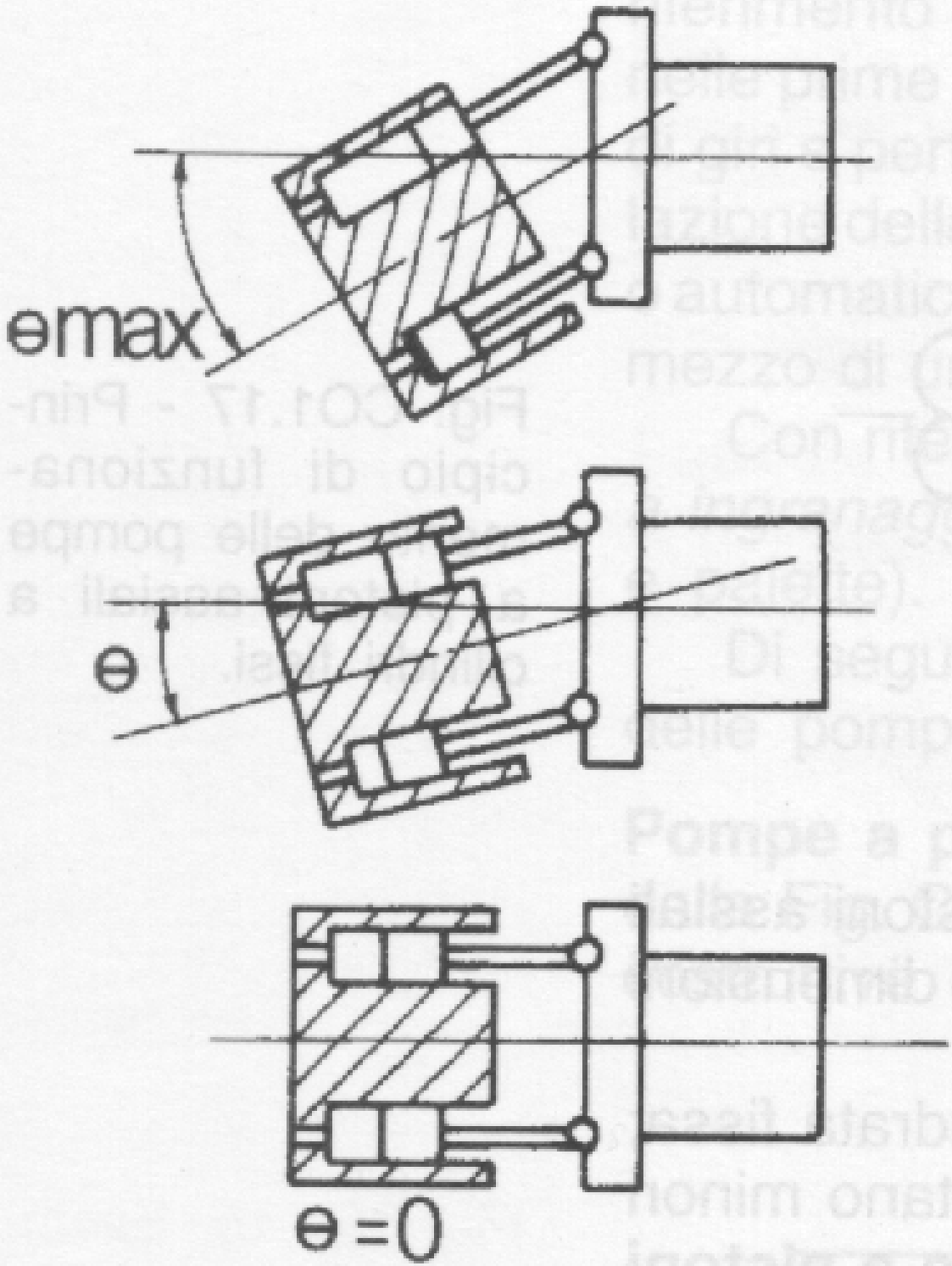
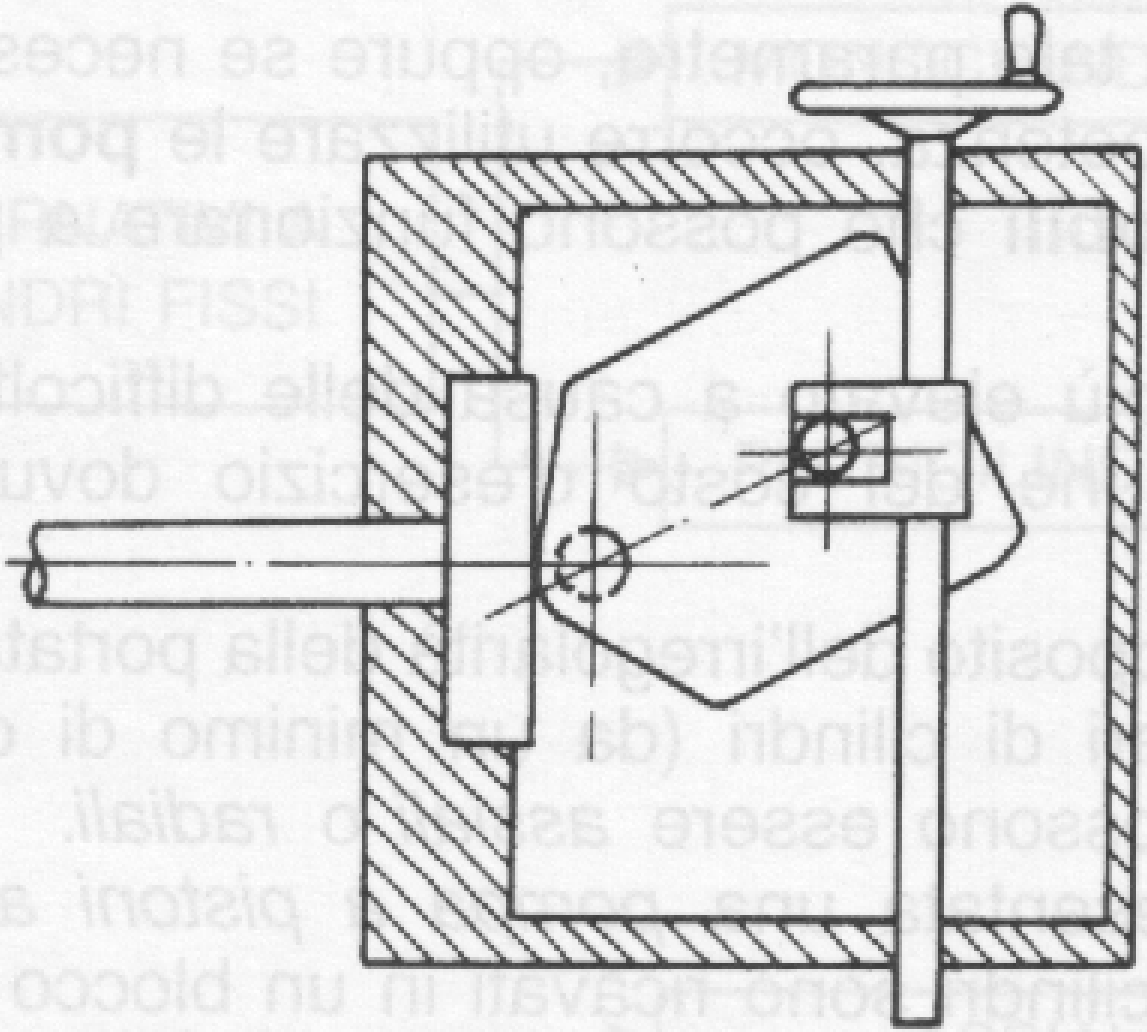


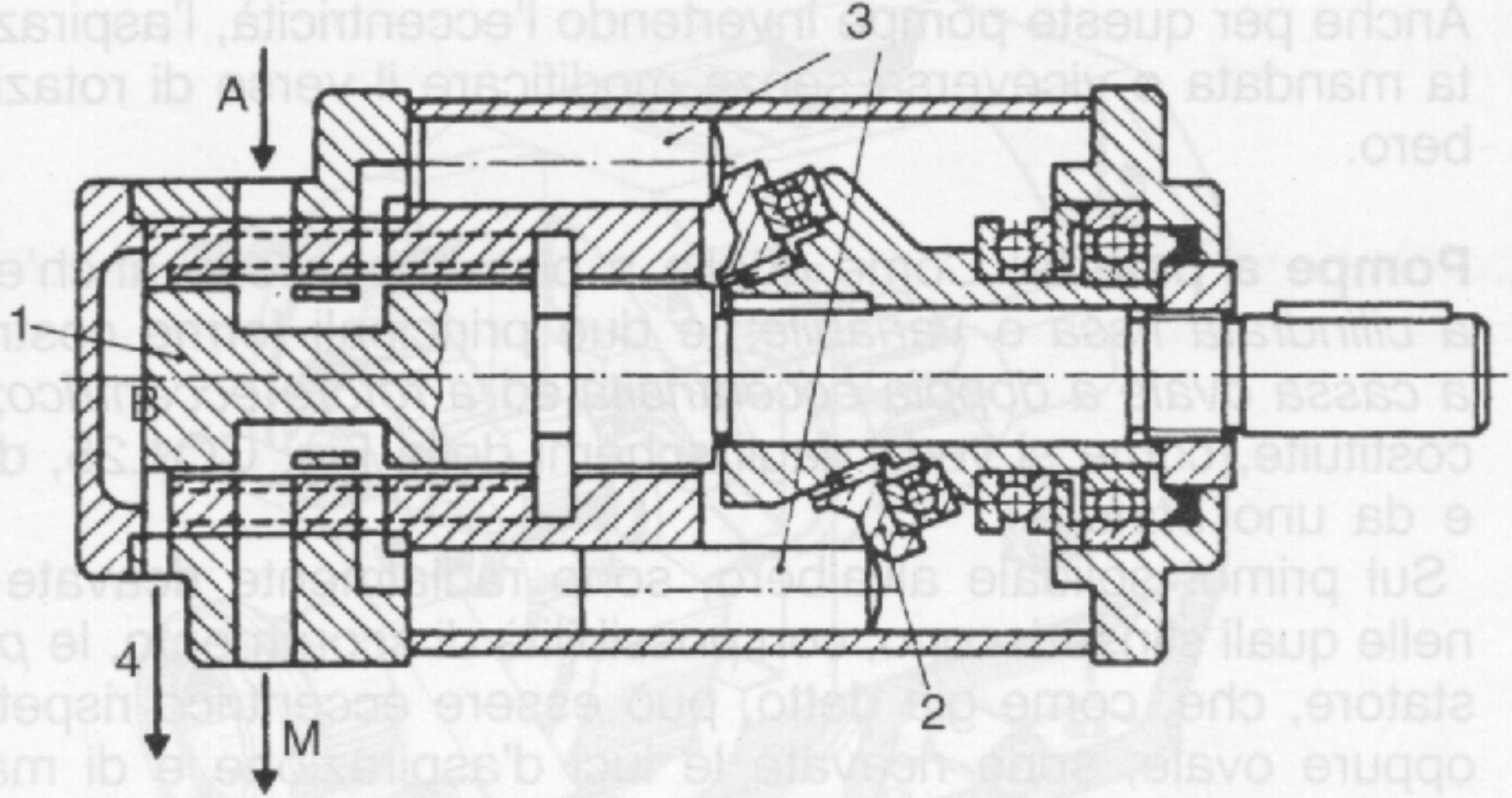
Fig. CO1.16 - Classificazione delle pompe oleodinamiche a pistoni.

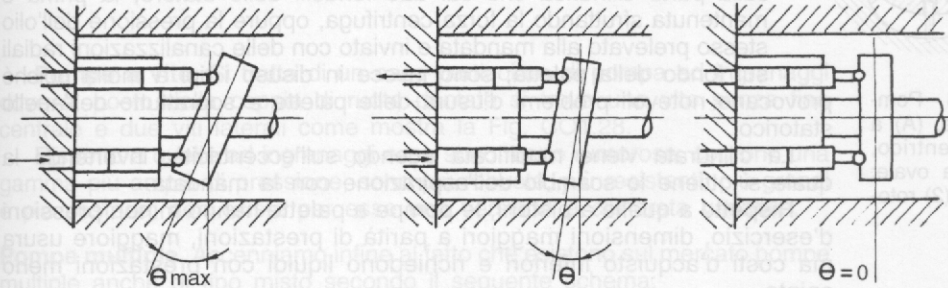


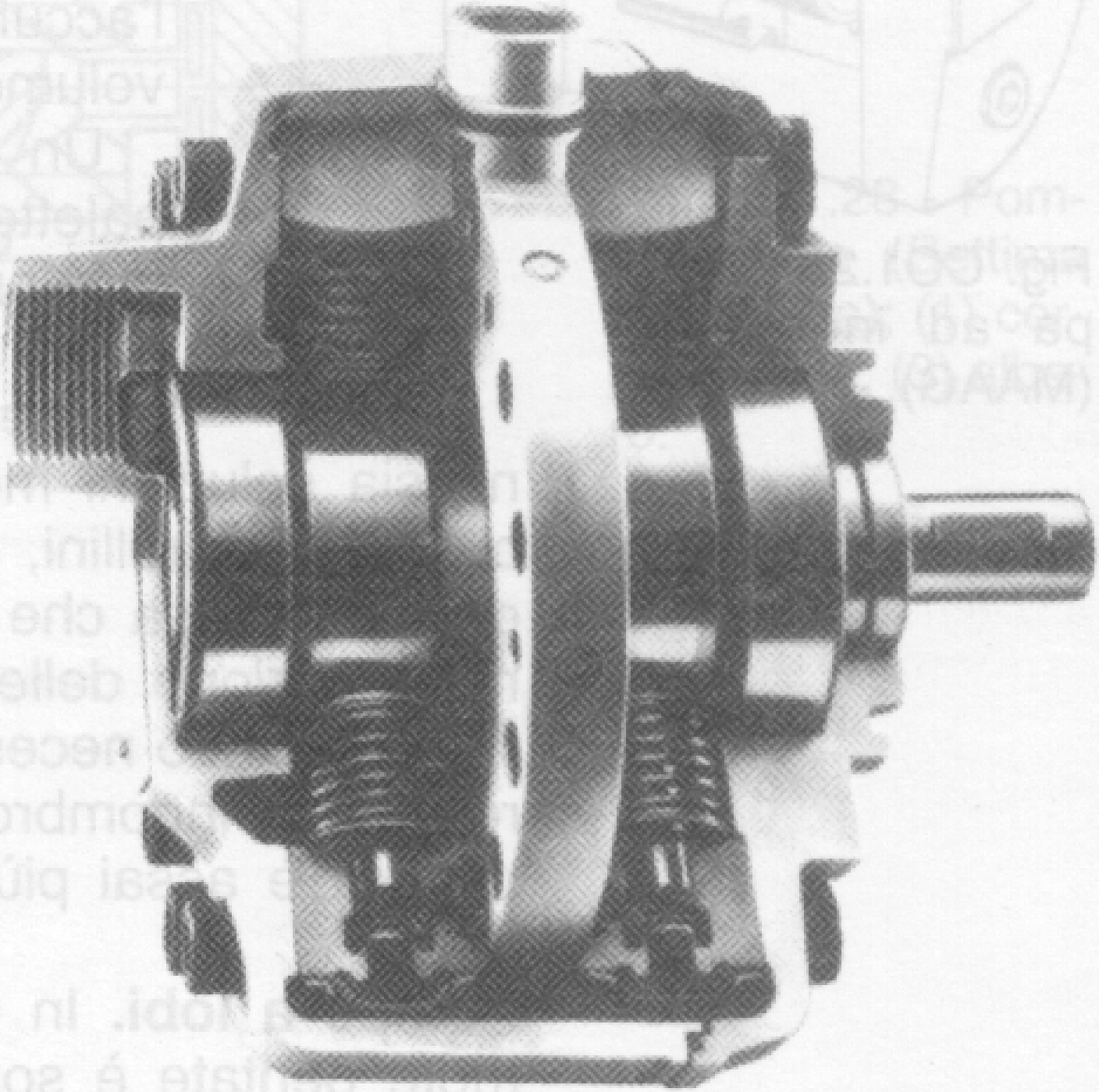

A
M

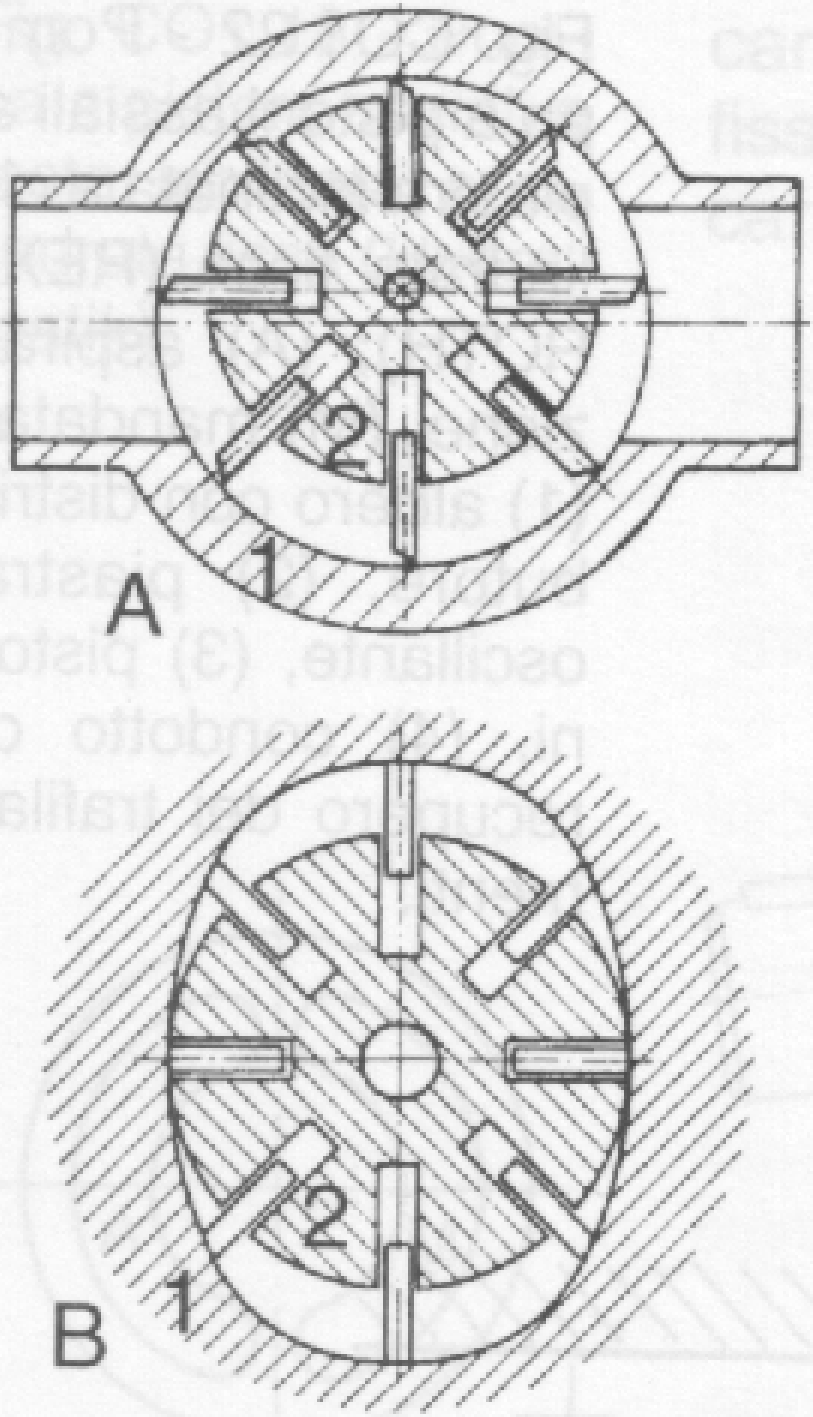

emax
e
e =0

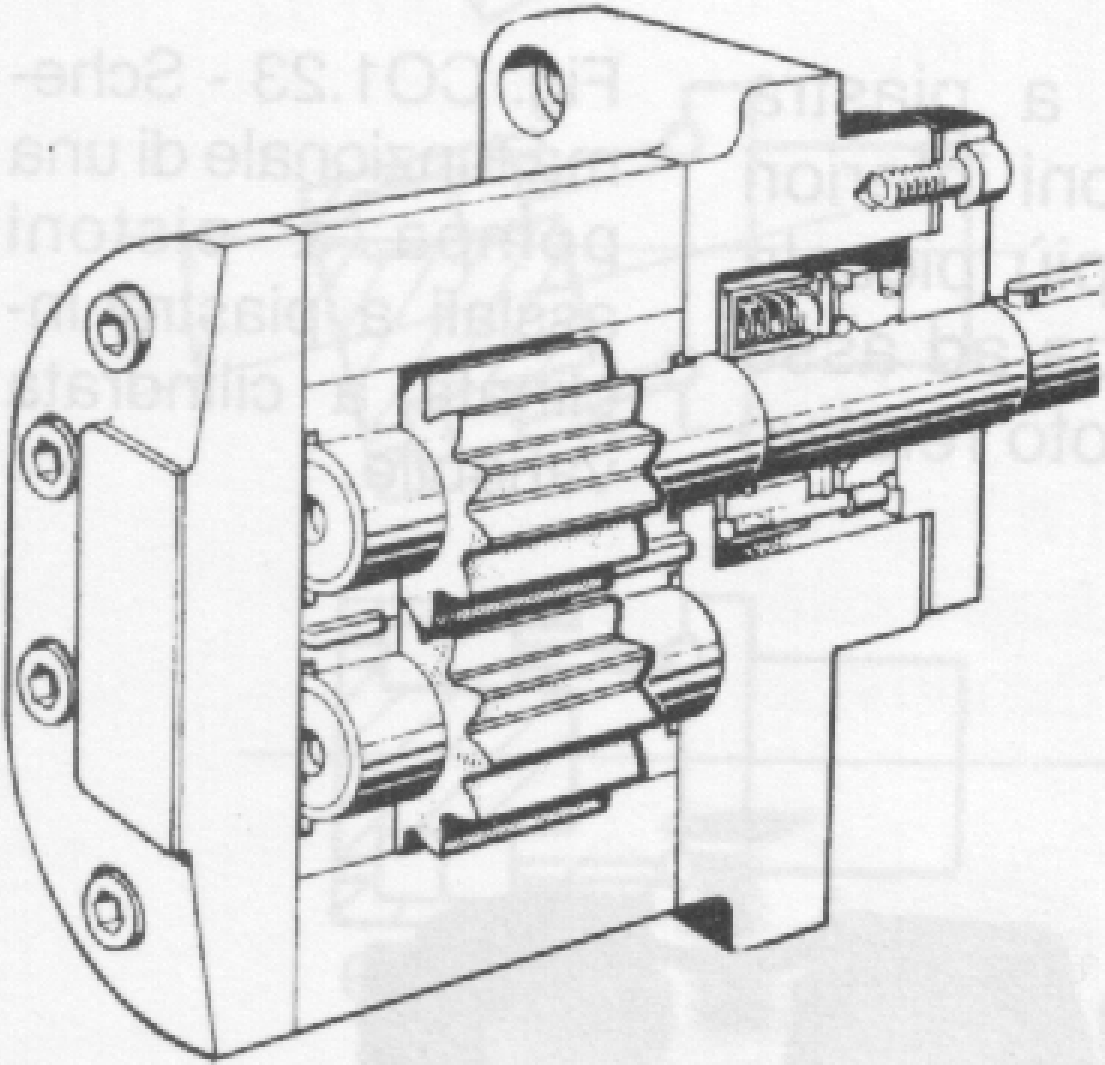


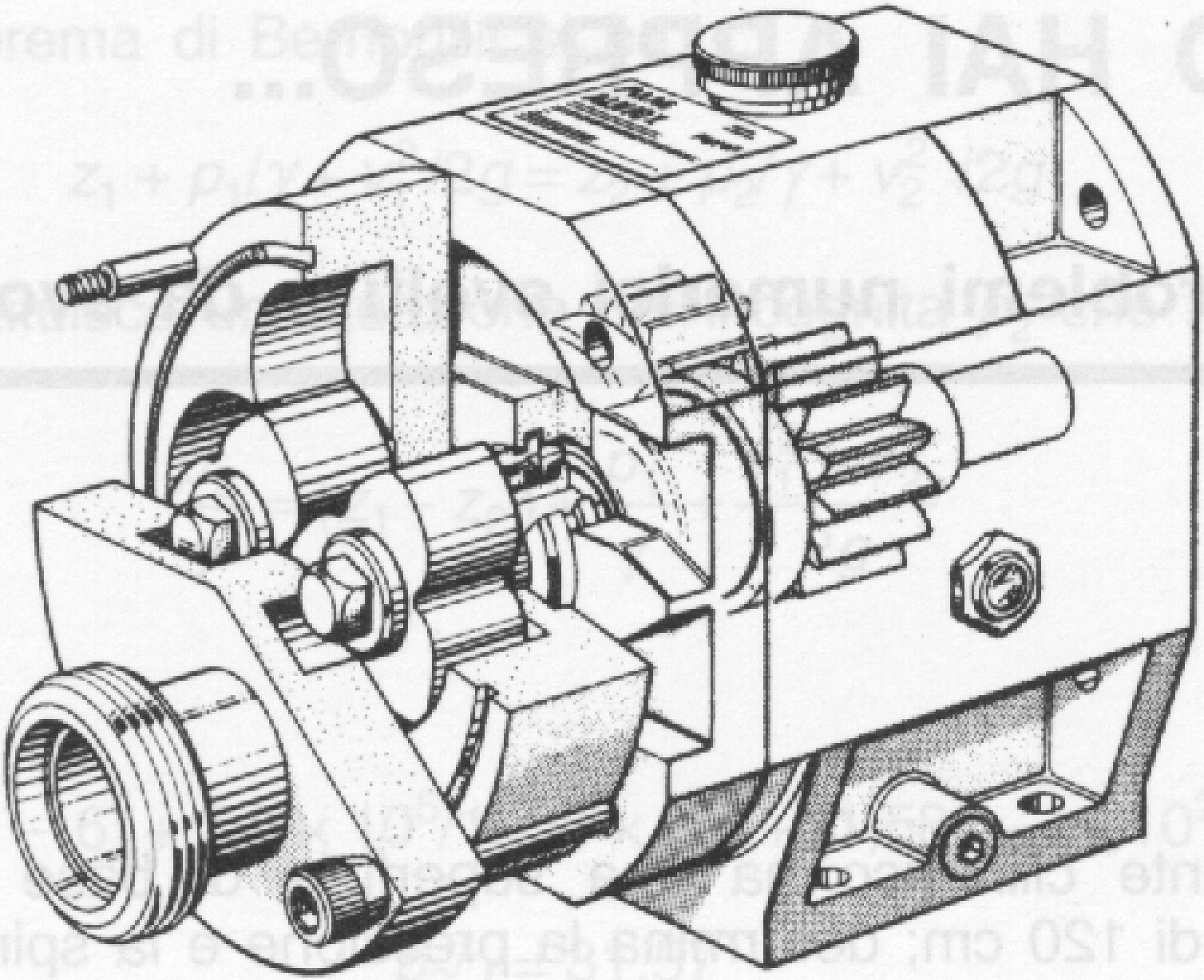

A
3
1
B
4
M
2

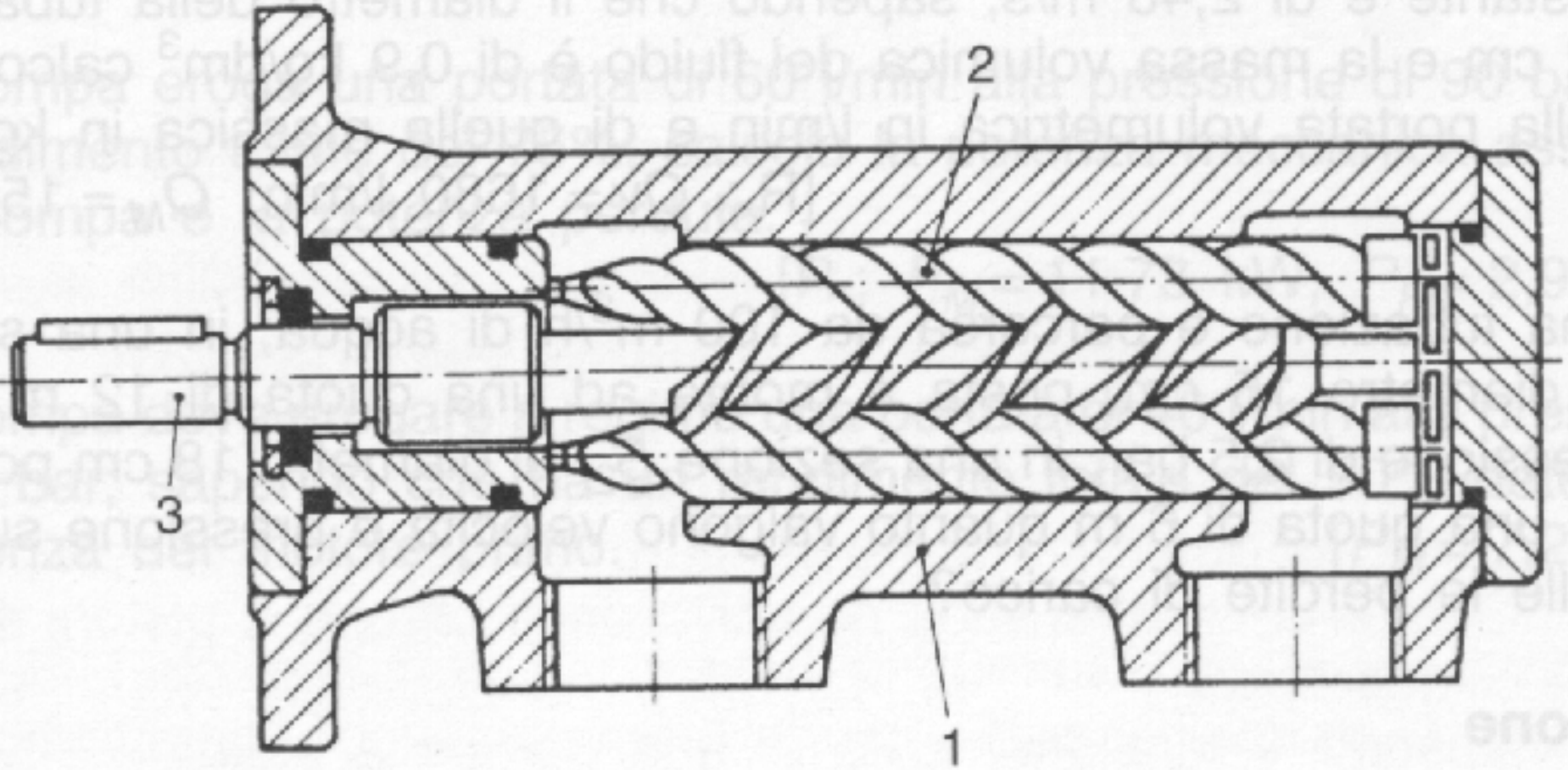

Θ max
Θ
Θ = 0




A
1
2
B
1
2






2
3
1