









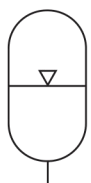


## Simboli grafici

apparecchi vari	simboli	note
tubo principale		linea continua
tubo di pilotaggio		linea a tratti lunghi
tubo di drenaggio		linea a tratti brevi
tubo flessibile		curva continua
collegamento fra tubi		con cerchio nell'intersezione
incrocio fra tubi non collegati		senza cerchio nell'intersezione
serbatoio		non pressurizzato
molla di richiamo		ripristina la posizione di riposo di un distributore al cessare dell'azione di comando
molla di taratura		serve a modificare la rigidità della molla ad es. per variare la taratura di pressione di una valvola
tacca d'arresto		il numero e le posizioni dei rettangoli con gli intagli corrispondono alle posizioni di inserzione stabili richieste da un distributore
accumulatore		con elemento di separazione e precarica pneumatica








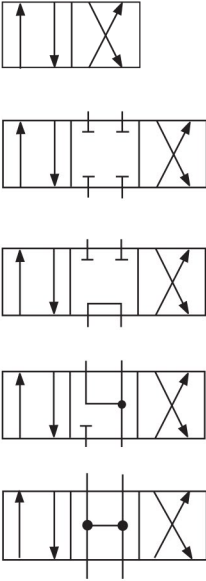
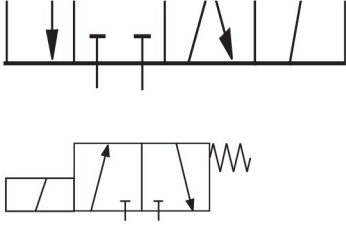


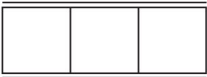
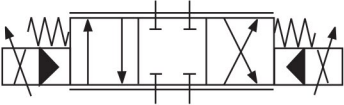
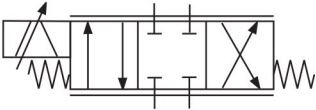
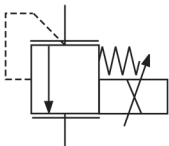








distributori	simboli	note
simbolo base di distributore		il numero di quadrati indica il numero di posizioni stabili di inserzione
esempi di schemi interni		<p>distributore 4/2 *)</p> <p>distributore 4/3, centro bloccato</p> <p>distributore 4/3, centro con pompa a scarico</p> <p>distributore 4/3, centro con utenze a scarico</p> <p>distributore 4/3, centro con pompa e utenze a scarico</p>
esempi di distributori con comando elettromagnetico diretto		<p>distributore 4/3 con doppio comando elettromagnetico e due molle di richiamo</p> <p>distributore 3/2 con comando elettromagnetico singolo e una molla di richiamo</p>
<p>*) Il numero di punti di contatto delle frecce con il perimetro di un quadrato indica il numero di attacchi posseduti dal distributore; le frecce parallele o incrociate indicano le combinazioni di collegamenti corrispondenti alle varie posizioni ; prescindendo dal tipo di collegamenti interni un distributore con A attacchi e con I posizioni si può indicare brevemente come distributore A/I, ad esempio 4/2 indica 4 attacchi e 2 posizioni.</p>		

valvole proporzionali	simboli	note
simbolo base di distributore proporzionale 4/3		la continuità di posizioni si rappresenta con due segmenti esterni
distributore proporzionale 4/3 a comando elettroidraulico		la modulabilità dei magneti si rappresenta con la freccia trasversale
servovalvola direzionale a comando diretto		il comando si esegue con due bobine in controfase
valvola proporzionale limitatrice di pressione		la modulabilità del magnete si rappresenta con la freccia trasversale