

Denominazione e chiarimenti	Simbolo
Valvole intercettazione Valvole che bloccano il flusso passante prevalentemente in una direzione e lo aprono nella direzione contraria. La pressione sul lato deflusso agisce sull'elemento bloccante e coadiuva così la chiusura della valvola	
Valvola di non ritorno Valvola d'intercettazione che chiude per una forza agente sulla parte bloccante. Blocca se la pressione in uscita supera quella in ingresso	
Valvola di ritenuta pilotata Valvola di ritenuta il cui bloccaggio può essere eliminato mediante un comando idraulico remoto	
Valvola di ritenuta e strozzamento Valvola di strozzamento con flusso passante in una direzione e strozzamento regolabile nell'altra direzione	
Valvole di pressione Valvole che agiscono prevalentemente sulla pressione. Rappresentate con unica casella e sempre in posizione zero	
Valvola limitazione pressione Valvola per limitare la pressione in ingresso mediante apertura dell'uscita vincendo la forza di richiamo. Pressione d'apertura regolabile	
Chiarimento Se la pressione in ingresso è minore della forza della molla, la valvola rimane chiusa. Se la pressione in ingresso supera la forza della molla, la valvola si apre (La freccia viene spostata nella posizione di flusso passante).	
Valvola di sequenza Valvola che apre la via ad altri dispositivi mediante apertura della linea vincendo la forza di una molla	
Valvola di sequenza con valvola di ritenuta incorporata, consente il libero ritorno	
Valvola regolazione pressione Valvola che mantiene notevolmente costante la pressione in uscita, anche con pressione in ingresso variata purché superiore.	
Valvola regolazione pressione con valvola ritenuta incorporata. Consente il libero ritorno	
Valvole regolazione portata (flusso) Valvole agenti sulla portata passante	
Valvola a strozzamento fisso Valvola regolazione fissa con restringimento costante in un condotto. Il flusso passante e la caduta di pressione dipendono dalla viscosità.	
Valvola strozzamento regolabile	
Valvola di strozzamento e ritenuta Valvola di strozzamento con flusso libero in una direzione e strozzamento regolabile nell'altra direzione	
Valvola regolazione portata compensata in pressione Valvola che mantiene pressoché costante il flusso passante indipendentemente dalle variazioni di pressione in entrata od in uscita	
Valvola regolazione portata compensata in pressione con valvola di ritenuta incorporata. Consente il ritorno libero senza strozzamento	
Valvola di intercettazione Rappresentazione semplificata	
Comandi	
Componenti meccanici	
Mezzi d'azionamento I simboli per i mezzi d'azionamento di un apparecchio vengono aggiunti al simbolo dell'apparecchiatura in questione	
Azionamento con forza muscolare in generale	
mediante pomello	
mediante leva	
mediante pedale	
Esempio: Pompa a portata costante a pedale con mandata in 1 direzione	
Azionamento meccanico mediante pulsante	
mediante molla	
mediante rullo tastatore	
Azionamento elettrico mediante elettromagnete	
Azionamento a pressione Azionamento diretto mediante applicazione di pressione Azionamento indiretto mediante pressione su valvola di pilotaggio	
Apparecchiature di misura	
Manometro	
Pressostato Apparecchio comprendente contatti elettrici che, in presenza di pressione vengono chiusi od aperti. La pressione d'azionamento è regolabile	