

SERVOMOTORE

PER VALVOLE ISO 2 - 3 VIE

Ø 1/2", Ø 3/4", Ø 1"

FOGLIO ISTRUZIONI

FUNZIONAMENTO

Il servomotori **M7 - R7 - P7 - T7** sono costituiti da un motore elettrico **BIDIREZIONALE** a 230Vac o 24 Vac, dotato di sistema di attacco alla valvola di tipo **ISO 5211 : con flangia F03, quadro 9.**

Apertura e Chiusura si hanno per rotazioni reversibili di 90° dell' albero di uscita, in un tempo di 60 sec.

Il motori della serie **M7 - P7** vengono comandati da un termostato ambiente a **3 FILI (linea deviata su contatto APRE o CHIUDE)** o da un qualunque input in **deviazione.** Tale termostato (o input generico) deve comandare solo un servomotore.

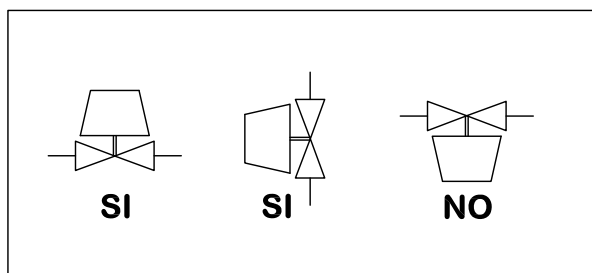
I motori della serie **R7 - T7** vengono comandati da un termostato ambiente a **2 FILI (linea interrotta sul contatto APRE)** o da un qualunque input in **interruzione.** Tale termostato (o input generico) può comandare più servomotori in parallelo.

Il servomotore è dotato di **1 microinterruttore ausiliario** che interviene in posizione di apertura idraulica, con contatto elettrico di tipo "pulito".

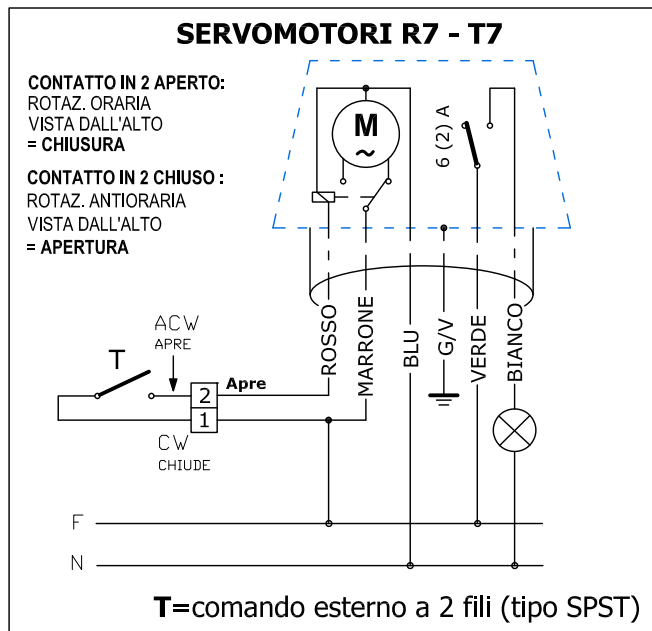
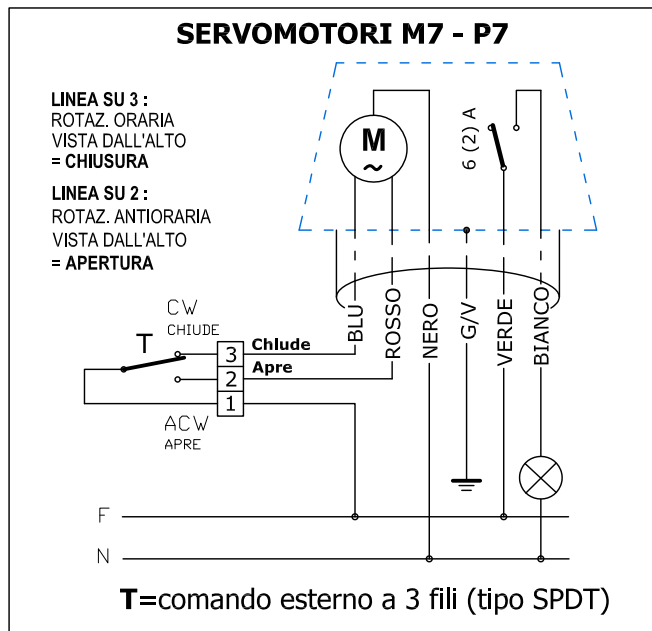
A seconda delle applicazioni, può essere fornito anche di un secondo microinterruttore ausiliario in posizione di chiusura idraulica con relativo contatto pulito (vedere tabella abbinamento codici).

MONTAGGIO VALVOLA E RELATIVO SERVOMOTORE ACCOPPIATO

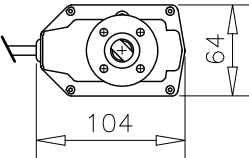
La valvola e il relativo servomotore possono essere montati in qualsiasi posizione eccetto che in posizione rovesciata (ovvero il servo motore montato con la calotta rivolta verso il basso). E' consigliabile montare sulla tubazione prima il corpo valvola, accoppiandovi poi il servomotore quando si dovrà avviare l'impianto. A tal fine essi vengono forniti ognuno con il proprio imballo.



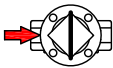
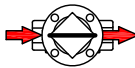
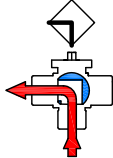
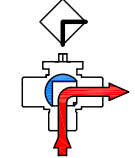
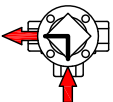
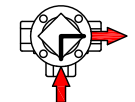
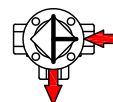
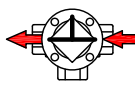
ATTACCO ISO 5211 - FLANGIA F03 QUADRO 9



CARATTERISTICHE SERVOMOTORE

M7 - R7 - P7 - T7	CODICE SERVOMOTORE							
	M7IB9	M7IC9	P7IB9	P7IC9	R7IB9	R7IC9	T7IB9	T7IC9
ALIMENTAZIONE	230 Vac +/- 10%	24 Vac +/- 10%	230 Vac +/- 10%	24 Vac +/- 10%	230 Vac +/- 10%	24 Vac +/- 10%	230 Vac +/- 10%	24 Vac +/- 10%
TIPO DI COMANDO	3 FILI				2 FILI			
PROTEZIONE ELETTRICA	IP54		IP65		IP54		IP65	
 Altezza : 112	- Tempo di manovra : 60" x 90° bidirezionale - Coppia di spunto : 12 Nm - Temperatura di impiego : 0°C / +65°C - Assorbimento elettrico : 4 W solo durante la manovra - Flangia : ISO 5211 : F03 Q9 - Contatti ausiliari : (*) n°1, portata 6(2) A - 250 Vac (chiuso con valvola aperta)							
	[*] con E al posto di B = 2 contatti aux (es. : M7IE9)				[*] con F al posto di C = 2 contatti aux (es. : R7IF9)			

ABBINAMENTO AI CORPI VALVOLA DE PALA

TIPO VALVOLA	POSIZIONE CHIUSURA	POSIZIONE APERTURA	CODICI CORPO VALVOLA
2 VIE			632 FI / 602 FI / 612 FI
3 VIE DEVIATRICI COMPLANARI 3 FORI			633 TI / 603 TI / 613 TI
3 VIE DEVIATRICI FRONTALI 2 FORI			63A LI / 60A LI
3 VIE DEVIATRICI LATERALI			63A TI / 60A TI

Quanto riportato nel presente documento, è destinato alla ditta che si occupa dell'installazione e della manutenzione. Le operazioni di installazione idraulica ed elettrica devono essere eseguite da personale qualificato, in conformità delle leggi e ai regolamenti di ciascun Paese ove il prodotto è destinato. Il prodotto dovrà essere previsto solo nel contesto applicativo per il quale è stato progettato. La ditta De Pala srl, nel continuo processo di miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di apportare senza preavviso qualsiasi modifica tecnica, dimensionale ed estetica che ritenga necessaria.

