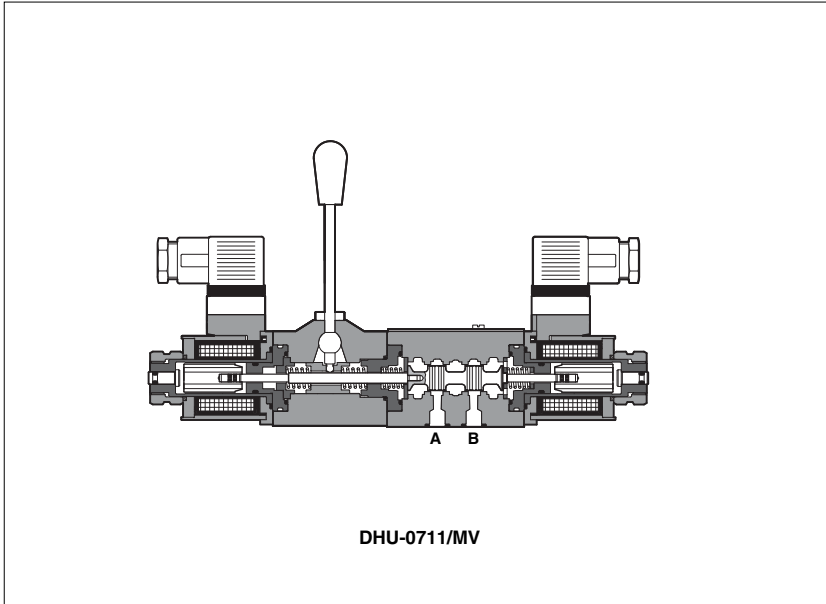


# Leve manuali ausiliarie per elettrovalvole

a comando diretto, on-off e proporzionali, ISO 4401 dimensione 06



Leve manuali ausiliarie per valvole on-off e proporzionali a comando diretto, dimensione 06, tipo DHU, DHU, DHZO e QVHZO.

Questa esecuzione permette di azionare le valvole in assenza di alimentazione elettrica come, ad esempio, durante l'impiego, la messa in funzione dell'impianto, la manutenzione o in caso di emergenza.

E' disponibile in due configurazioni in base alle esigenze di installazione:

**MV** = leva posizionata verticalmente (perpendicolare all'asse della valvola)

**MO** = leva posizionata orizzontalmente (parallela all'asse della valvola)

Quando la valvola è azionata elettricamente la leva manuale rimane ferma nella relativa posizione di riposo.

L'esecuzione con leva manuale non penalizza le prestazioni delle valvole originali.

## 1 SIGLA DI DESIGNAZIONE PER VALVOLE DIREZIONALI ON-OFF (per i dettagli, vedere tab. E010)

<b>DHI</b>	-	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>1/2 /</b>	<b>MV</b>	-	<b>X</b>	<b>24 DC</b>	<b>**</b>	<b>/*</b>
Valvole di controllo direzione, dim. 06 <b>DHI-0</b> = solenoide OI per alimentazione AC e DC <b>DHU-0</b> = solenoide OU per alimentazione DC <b>DHA</b> (1)										Fluidi sintetici <b>WG</b> =acqua glicole <b>PE</b> = esteri fosforici
Configurazione della valvola: <b>61 - 63 - 71</b>										Numero di serie
Cursori disponibili: <b>0 - 0/2 - 1 - 1P - 1/2 - 1/2P - 3 - 3P - 4</b>										Tensione di alimentazione <b>00</b> = valvola senza bobina
Opzioni, configurazione della leva manuale: <b>MO</b> = comando leva orizzontale <b>MV</b> = comando leva verticale <b>AMO</b> = comando leva orizzontale lato bocca B <b>AMV</b> = comando leva verticale lato bocca B										
							<b>X</b> = senza connettore			

(1) Per la composizione del codice e le opzioni disponibili della valvola DHA, consultare tab. E120 (Atex) ed E125 (UL)

## 2 SIGLA DI DESIGNAZIONE PER VALVOLE PROPORZIONALI, DIREZIONALI E DI CONTROLLO PORTATA (per dettagli, vedere tab. F160 e F410)

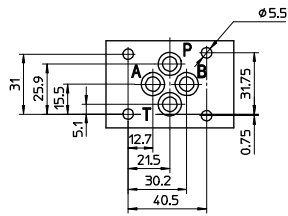
<b>DHZO</b>	-	<b>A</b>	-	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1 - S</b>	<b>5 /</b>	<b>MV /</b>	<b>** /</b>	<b>*</b>
DHZO = valvole controllo direzione QVHZO = valvole controllo portata DHZA (1)										Fluidi sintetici <b>WG</b> =acqua glicole <b>PE</b> = esteri fosforici
A = senza trasduttore di posizione (2)										Numero di serie
Dimensione valvole <b>0</b> = ISO 4401 dim. 06 (per DHZO) <b>06</b> = ISO 4401 dim. 06 (per QVHZO)										Opzioni, configurazione leva manuale: <b>MO</b> = leva orizzontale <b>MV</b> = leva verticale solo per DHZO <b>BMO</b> = leva orizzontale posizionata lato bocca B <b>BMV</b> = leva verticale posizionata lato bocca B
Configurazione valvola (solo DHZO)										Dimensione cursore (per DHZO): <b>S3 - S5 - D3 - D5 - L3 - L5</b> portata massima regolata (per QVHZO): <b>3-12-18-36-45</b> l/min
Tipo di cursore (solo DHZO)										

(1) Per la composizione del codice e le opzioni disponibili della valvola DHA, consultare tab. E120 (Atex) ed E125 (UL)

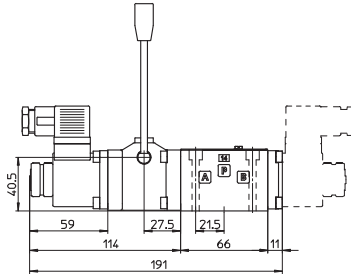
(2) valvole con trasduttore di posizione (-T) e/o elettronica integrata (solo valvole bisolenoidi -TE/-AE) disponibili su richiesta

## 3 CARATTERISTICHE LEVA

Corsa angolare totale [°deg]	± 28°	Forza di azionamento della leva [N]	1 ÷ 8
Corsa angolare di esercizio [°deg]	± 15°	Peso della leva [g]	880

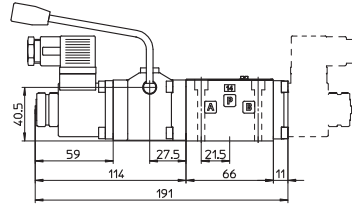
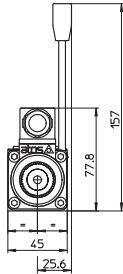


**ISO 4401: 2005**  
**Superficie di montaggio: 4401-03-02-0-05**  
 Viti di fissaggio: 4 viti TCEI M5x50 classe 12.9  
 Guarnizioni: 4 OR 108  
 Bocche P,A,B,T:  $\varnothing = 7.5$  mm (max).

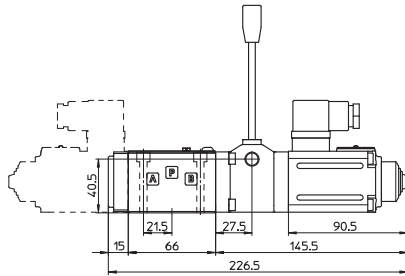
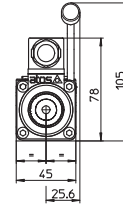


**DH\*-06\*/MV**  
**DH\*-07\*/MV** (linea tratteggiata)

Massa: 2,4 kg (monosolenoid)  
 Massa: 2,7 kg (bisolenoid)

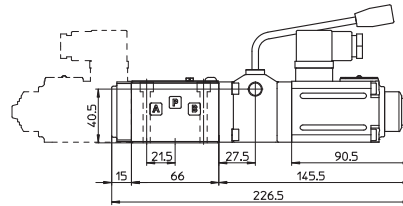
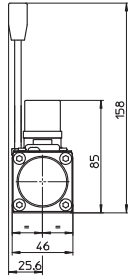


**DH\*-06\*/MO**  
**DH\*-07\*/MO** (linea tratteggiata)

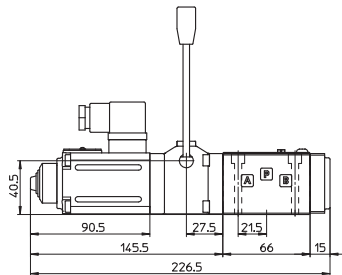
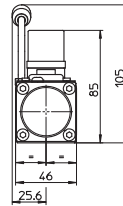


**DHZO-A-05\*/MV**  
**DHZO-A-07\*/MV** (linea tratteggiata)

Massa: 2,8 kg (monosolenoid)  
 Massa: 3,5 kg (bisolenoid)

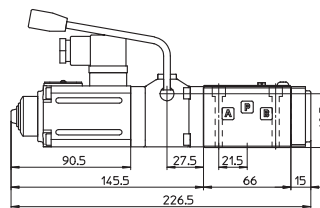
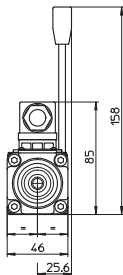


**DHZO-A-05\*/MO**  
**DHZO-A-07\*/MO** (linea tratteggiata)

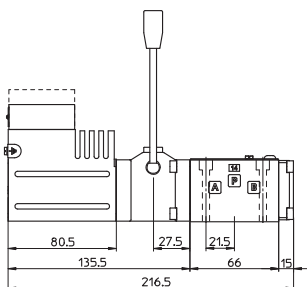
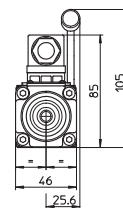


**QVHZO-A-06\*/MV**

Massa: 3,2 kg

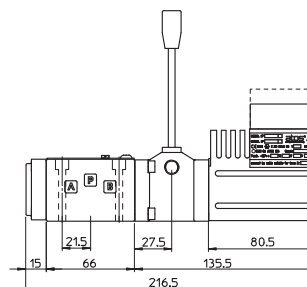
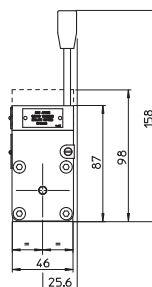


**QVHZO-A-06\*/MO**



**DHA\*/-06\*/MV**  
**DHA/UL\*-06\*/MV** (linea tratteggiata)

Massa: 3,4 kg



**DHZA\*/-06\*/MV**  
**DHZA/UL\*-06\*/MV** (linea tratteggiata)

