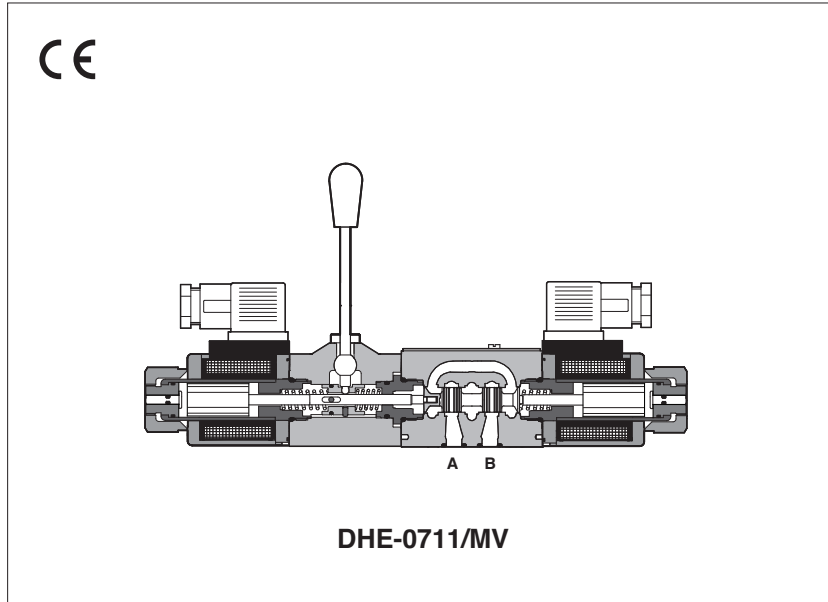


Hilfshandhebel für Magnetventile

direktgesteuert ein-aus und proportional, ISO 4401 Nenngroße 06



Hilfshandhebel für direktgesteuerte Ein-Aus-Magnetventile der Nenngroße 06, Typ DHE, DHL, DHA und Proportionalventile der Nenngroße 06, Typ DHZO, DHZE, DHZA und QVHZO.

Diese Option ermöglicht die Bedienung der Ventile auch bei fehlender Stromversorgung, also bei Inbetriebnahme, Wartung oder im Notfall.

Je nach Installationsanforderungen ist sie in zwei verschiedenen Kombinationen erhältlich:

MV = vertikal angeordneter Hebel (senkrecht zur Ventilachse)

MO = horizontal angeordneter Hebel (parallel zur Ventilachse)

Bei elektrischer Betätigung des Ventils bleibt der Handhebel in seiner Ruhestellung arretiert

Die Bedienung mit Handhebel hat keinen Einfluss auf die Leistung der Originalventile.

1 TYPENSCHLUSSEL FÜR EIN-AUS-WEGEVENTILE (für Einzelheiten siehe angegebenes Datenblatt)

DHE - 0	63	1/2	/	MV	-	X	24 DC	**	/*
<p>Wegeventil Nenngroße 06</p> <p>DHE-0 = für AC- und DC-Versorgung, hohe Leistungen, mit cURus-zertifizierten Magneten – siehe Datenblatt E015</p> <p>DHL-0 = für AC- und DC-Versorgung – siehe Datenblatt E018</p> <p>DHA-0 = ex-geschützt – siehe Datenblatt EX010</p>								<p>Seriennummer</p>	<p>Dichtungsmaterial:</p> <ul style="list-style-type: none">- = NBRPE = FKMBT = HNBR (1)
<p>Ventilkonfiguration: 61 - 63 - 71</p>							<p>Spannungscode: siehe entsprechendes Datenblatt</p>		
<p>Verfügbare Kolben: 0 - 0/2 - 1 - 1P - 1/2 - 1/2P - 3 - 3P - 4 - 7</p>									
<p>Optionen, Handhebelkonfiguration:</p> <p>MO = horizontaler Handhebel (nicht für DHA)</p> <p>MV = vertikaler Handhebel</p> <p>AMO = horizontaler Handhebel an der Seite von Anschluss B (nicht für DHA)</p> <p>AMV = vertikaler Handhebel an der Seite von Anschluss B</p>							<p>Nur für DHE und DHL:</p> <p>00-AC = AC-Magnete ohne Spulen</p> <p>00-DC = DC-Magnete ohne Spulen</p> <p>X = ohne Stecker</p>		

(1) Nicht verfügbar für DHL

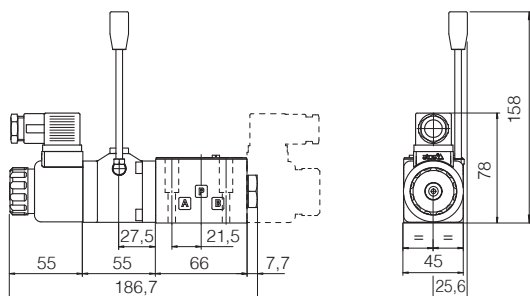
2 TYPENSCHLÜSSEL FÜR PROPORTIONAL-WEGEVENTILE UND VOLUMENSTROMREGELVENTILE (für Einzelheiten siehe angegebenes Datenblatt)

DHZO	-	A	-	0	71 -	S5 /	MV	/*	**	/*
<p>Proportional-Wegeventil Nenngroße 06</p> <p>DHZO = siehe Datenblatt F160</p> <p>DHZE = siehe Datenblatt F150</p> <p>DHZA = ex-geschützt – siehe Datenblatt FX010</p> <p>Volumenstromregelventil Nenngroße 06</p> <p>QVHZO = siehe Datenblatt F410</p> <p>A = ohne Wegaufnehmer</p> <p>Ventilgröße</p> <p>0 = ISO 4401 Nenngroße 06 (für DHZ*)</p> <p>06 = ISO 4401 Nenngroße 06 (für QVHZO)</p>								<p>Seriennummer</p> <p>Dichtungsmaterial:</p> <p>- = NBR</p> <p>PE = FKM</p> <p>BT = HNBR</p>		
								Spulenooption: siehe entsprechendes Datenblatt		
								<p>Optionen:</p> <p>MO = horizontaler Handhebel (nicht für DHA, DHZA)</p> <p>MV = vertikaler Handhebel</p> <p>BMO = horizontaler Handhebel an der Seite von Anschluss A (nicht für DHZA, QVHZO)</p> <p>BMV = vertikaler Handhebel an der Seite von Anschluss A (nicht für QVHZO)</p> <p>O = Horizontale Kabeleinführung (nur für DHZA)</p> <p>Y = Externes Lecköl (nur für DHZA, DHZO)</p>		
								<p>Kolbengroße (für DHZ*): S3 - S5 - D3 - D5 - L3 - L5</p> <p>Max. geregelter Volumenstrom (für QVHZO): 3-12-18-36-45 l/min</p>		
								Ventilkonfiguration (nur DHZ*): 51, 53, 71, 73		

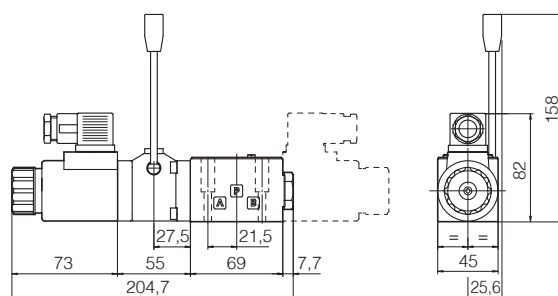
3 MERKMALE DES HEBELS

Gesamtwinkelhub	[°Grad]	± 28°	Hebel-Betätigungskraft	[N]	1 ÷ 8
Arbeitswinkelhub	[°Grad]	± 15°	Gewicht der Hebelvorrichtung	[g]	880

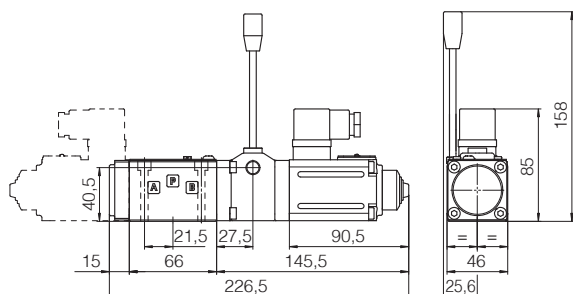
4 EINBAUABMESSUNGEN [mm]



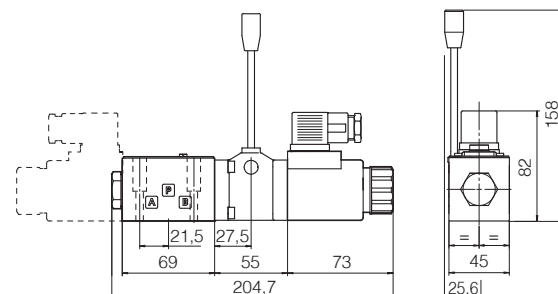
DHL-06*/MV Gewicht: 2,4 kg (Einzelmagnet)
DHL-07*/MV (gepunktete Linie) Gewicht: 2,7 kg (Doppelmagnet)



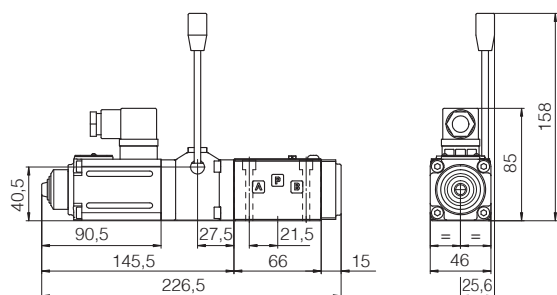
DHE-06*/MV Gewicht: 2,7 kg (Einzelmagnet)
DHE-07*/MV (gepunktete Linie) Gewicht: 3,0 kg (Doppelmagnet)



DHZO-A-05*/MV Gewicht: 2,8 kg (Einzelmagnet)
DHZO-A-07*/MV (gepunktete Linie) Gewicht: 3,5 kg (Doppelmagnet)

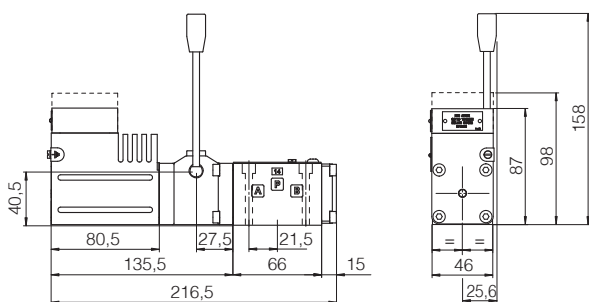
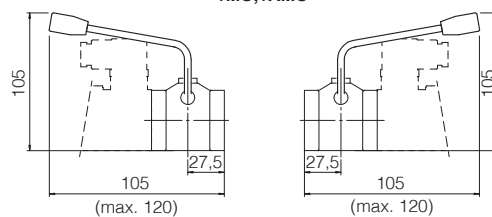


DHZE-05*/MV Gewicht: 2,7 kg (Einzelmagnet)
DHZE-07*/MV (gepunktete Linie) Gewicht: 3,0 kg (Doppelmagnet)



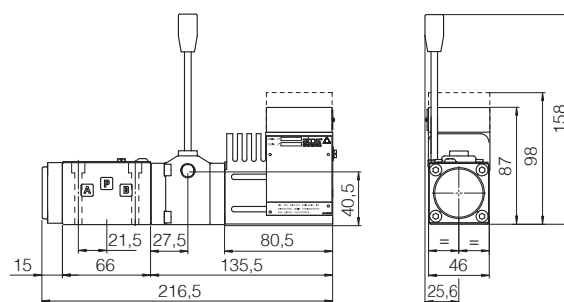
QVHZO-A-06*/MV Gewicht: 3,2 kg

Horizontale Handhebelvorrichtung /MO, /AMO



DHA*/-06*/MV Gewicht: 3,4 kg
DHA/UL*/-06*/MV (gepunktete Linie)

Hinweis: siehe Datenblatt FX010 für DHA/MV-Modelle



DHZA*/-06*/MV Gewicht: 3,4 kg
DHZA/UL*/-06*/MV (gepunktete Linie)

Hinweis: siehe Datenblatt FX100 für DHZA/MV-Modelle