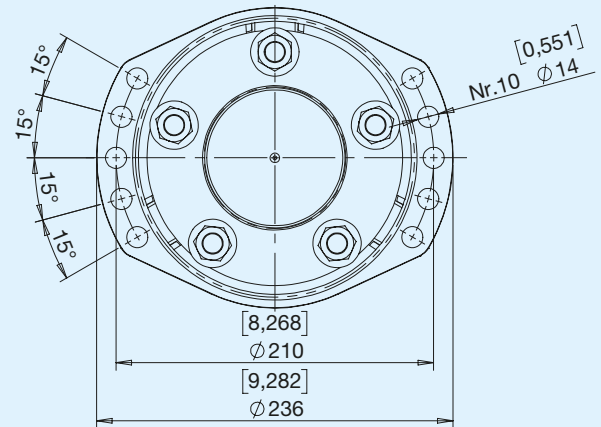
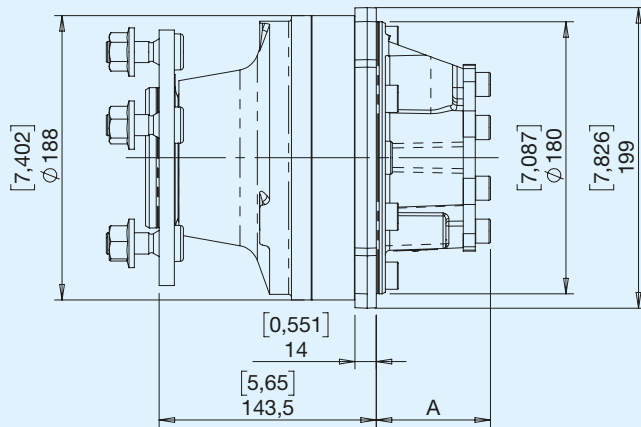


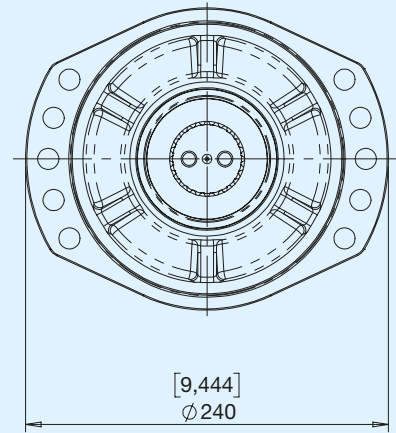
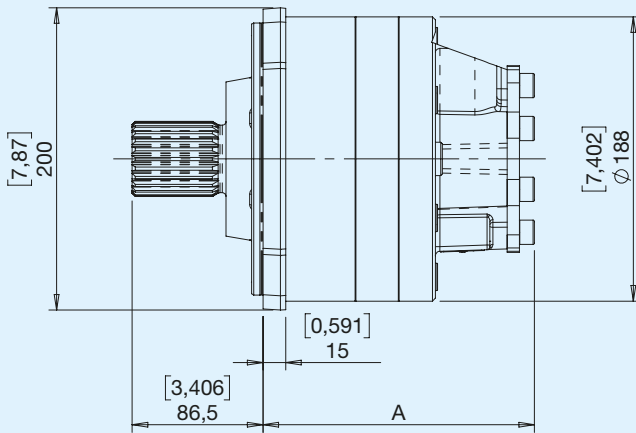
Motori HPR serie 2



Prima di iniziare l'utilizzo leggere attentamente il documento ISTRUZIONI GENERALI D'IMPIEGO POMPE E MOTORI A PISTONI ASSIALI PER CIRCUITO CHIUSO.



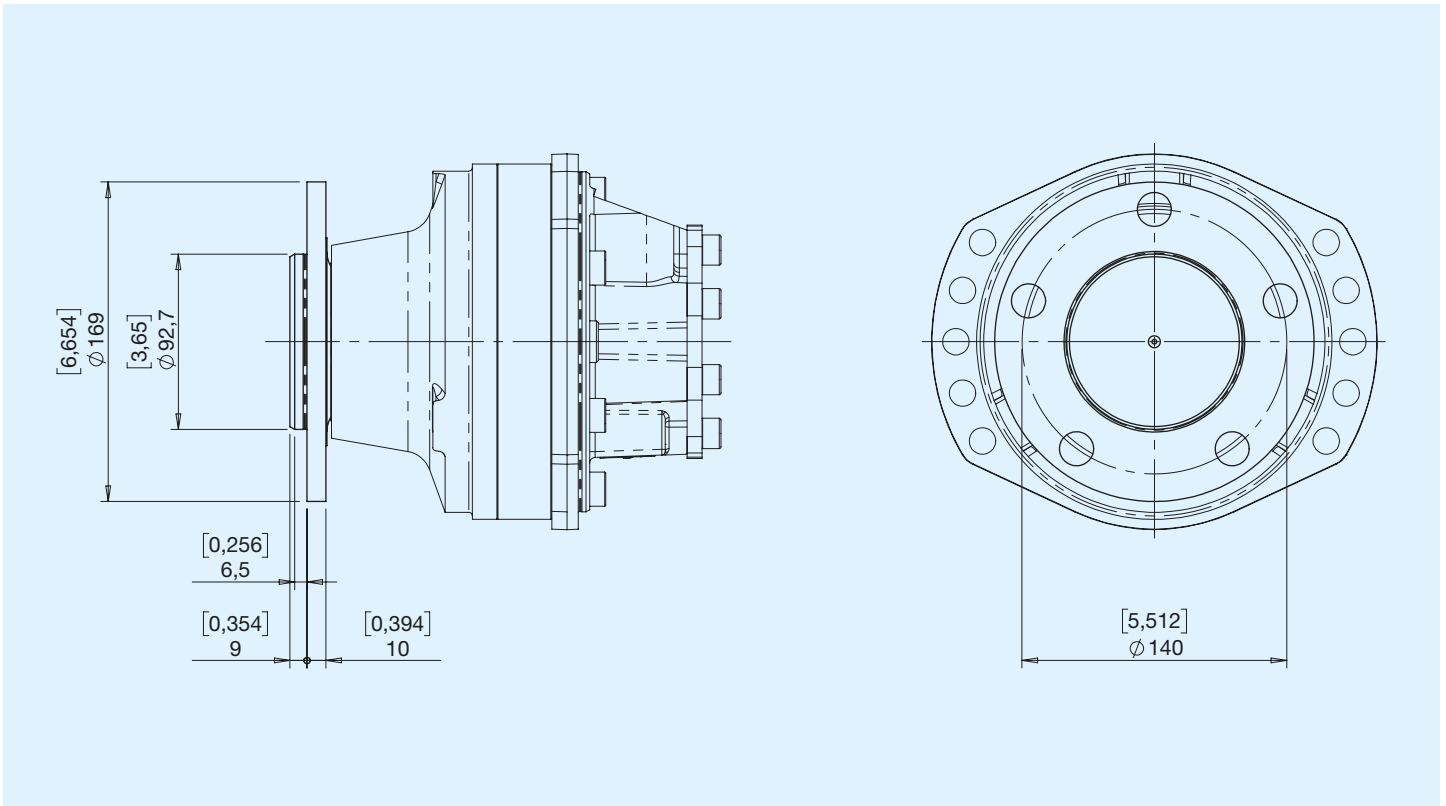
Versione motoruota



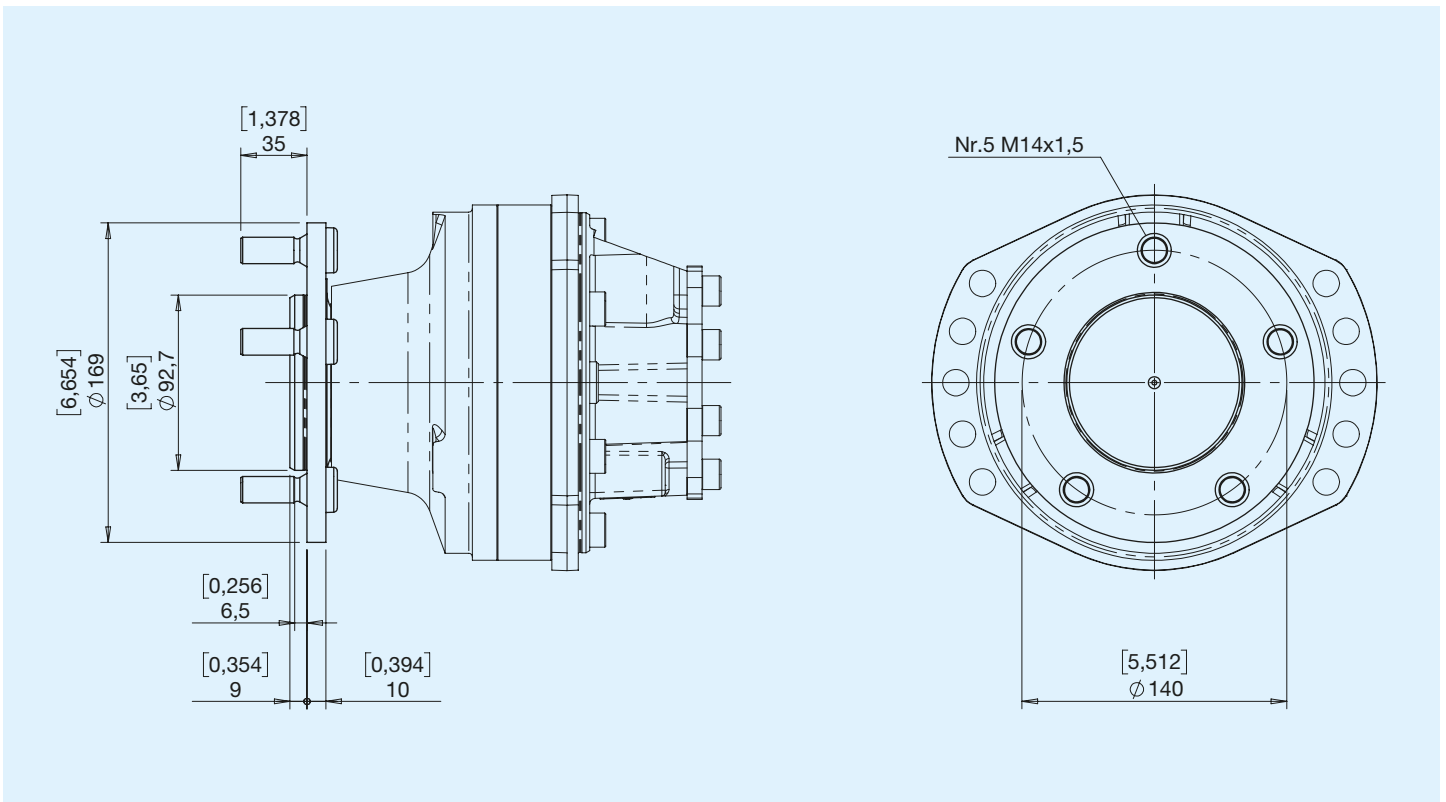
Versione albero scanalato

HPR2	Cilindrata teorica				Velocità di rotazione		Pressione di lavoro		Potenza Max		Massa	
	Fissa/ 1a velocità		2a velocità		Fissa/ 1a velocità	2a velocità	bar	psi	Fissa/ 1a velocità	2a velocità	kg	lbs
	cm ³	in ³	cm ³	in ³	RPM	RPM			kW	kW		
210	213	13,00	107	6,53	470	470	450	6525	18	12	33	73
230	235	14,34	118	7,20	435	435	450	6525	18	12	33	73
260	261	15,93	131	7,99	390	390	450	6525	18	12	33	73
330	333	20,32	167	10,19	265	336	400	5800	22	16	33	73
360	367	22,40	184	11,23	245	311	400	5800	22	16	33	73
400	408	24,90	204	12,45	220	279	400	5800	22	16	33	73

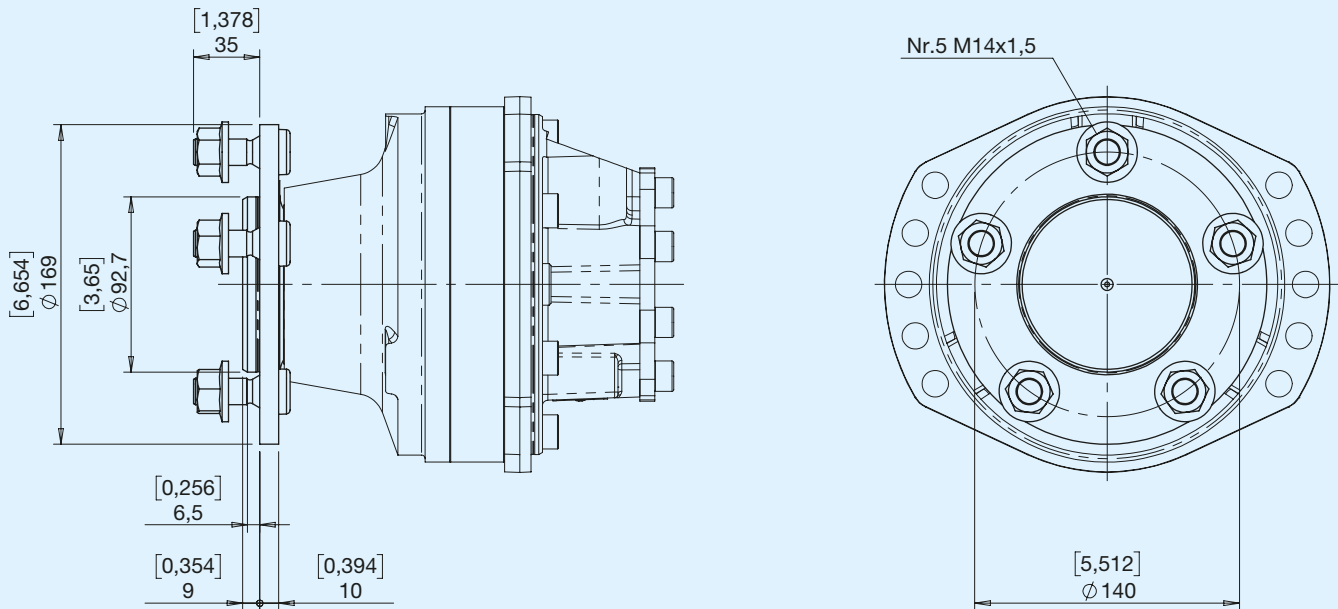
R Posteriore (ruota)



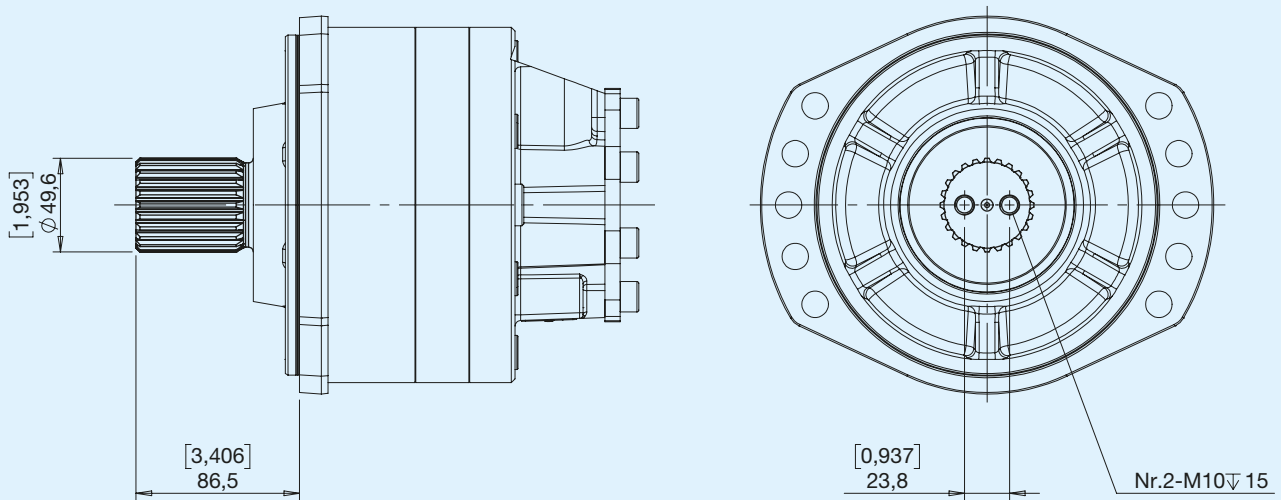
1 Posteriore (ruota con viti)



2 Posteriore (ruota con viti+dadi)

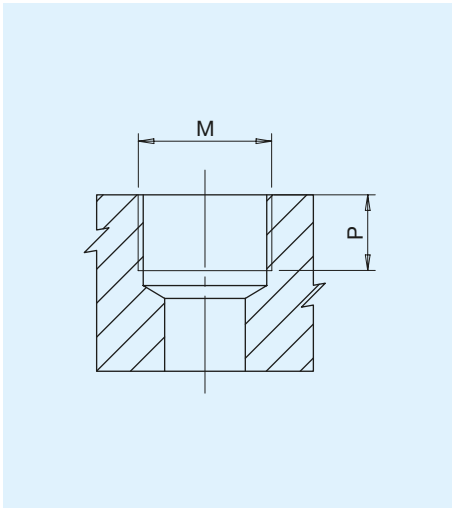


E Albero DIN 5480 W50x2x30x24



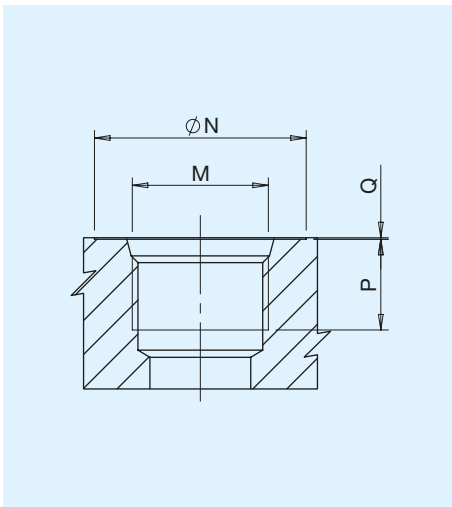
Coppia Max 2860 Nm

Tipo G



Tipo	M		P	
		Nm	mm	in
G2	Port ISO 1179-1 - G 1/4	17	15	0,59
G3	Port ISO 1179-1 - G 3/8	38	12,5	0,49
G4	Port ISO 1179-1 - G 1/2	70	15	0,59

Tipo U

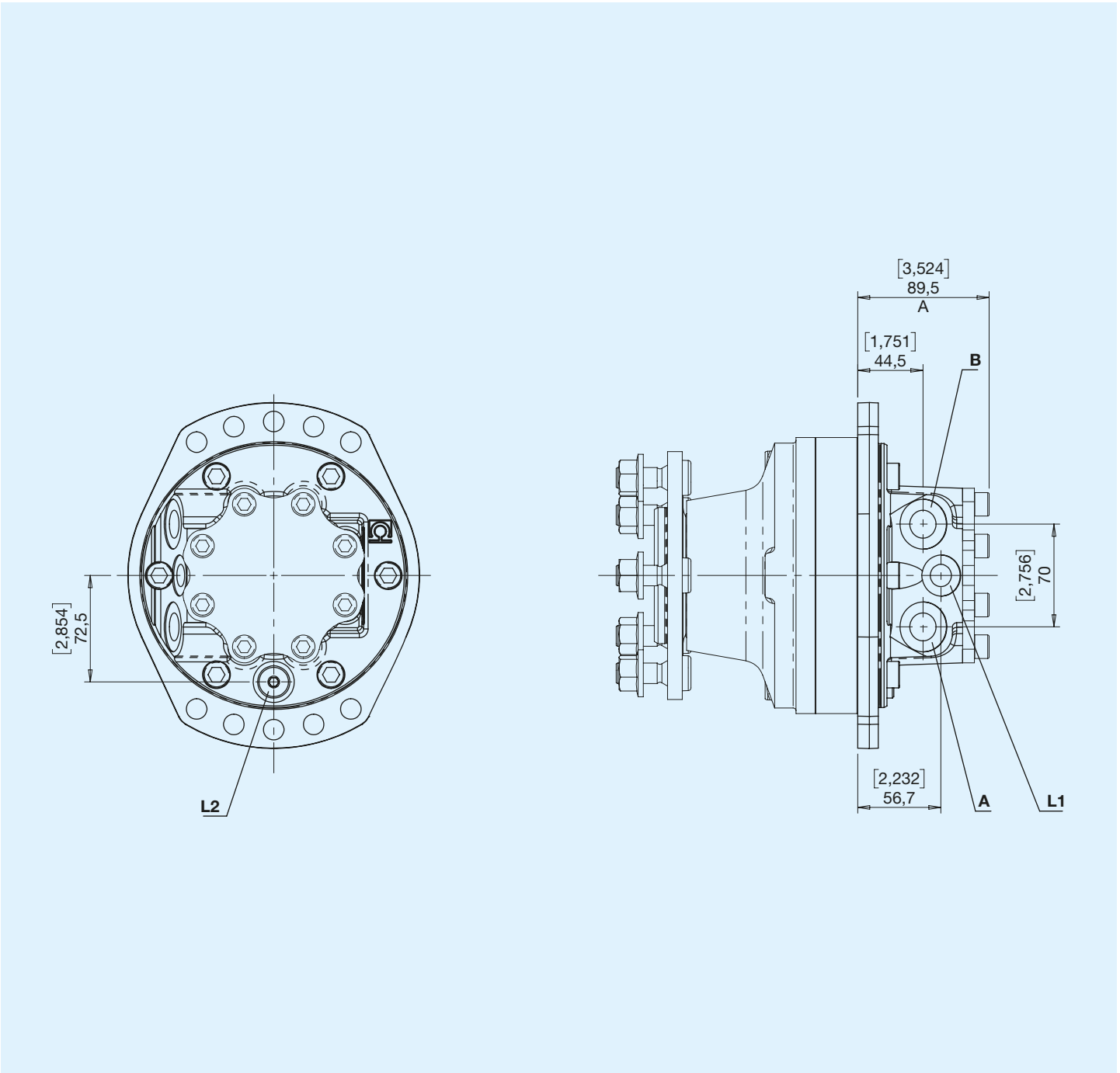


Tipo	Dim.	N		P		Q		M	Nm
		mm	in	mm	in	mm	in		
U3	3/8"	26	1,02	15	0,59	0,3	0,01	Port ISO 11926-1 - 9/16-18	38
U4	1/2"	30	1,18	15	0,59	0,3	0,01	Port ISO 11926-1 - 3/4-16	47
U5	5/8"	34	1,34	15	0,59	0,3	0,01	Port ISO 11926-1 - 7/8-14	70

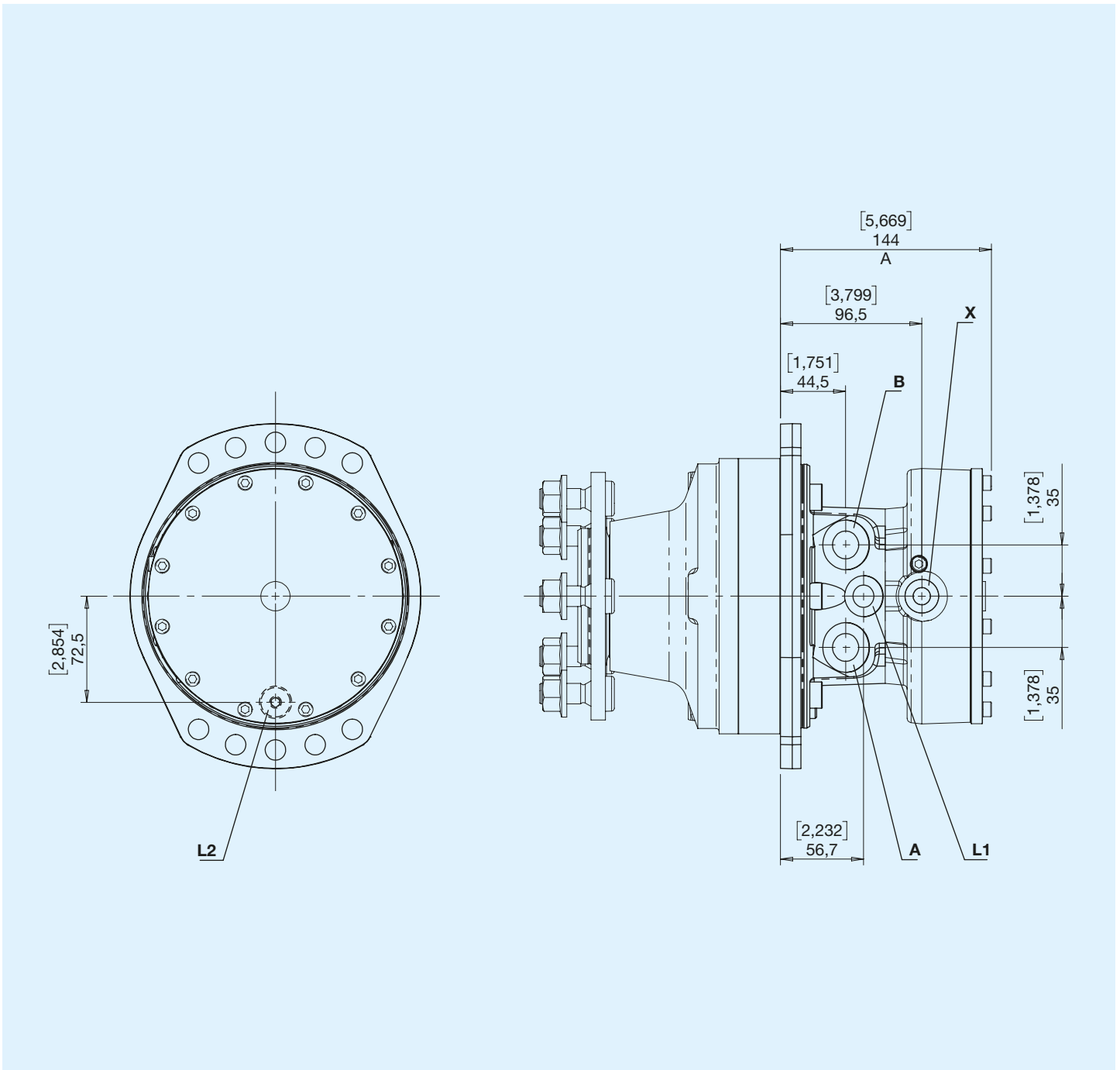
Combinazioni

Tipo	Input/Output A-B	Drenaggio L1-L2	Cambio cilindrata Y	Slocco freno X
G	G4	G3	G2	G2
U	U5	U4	U3	U3

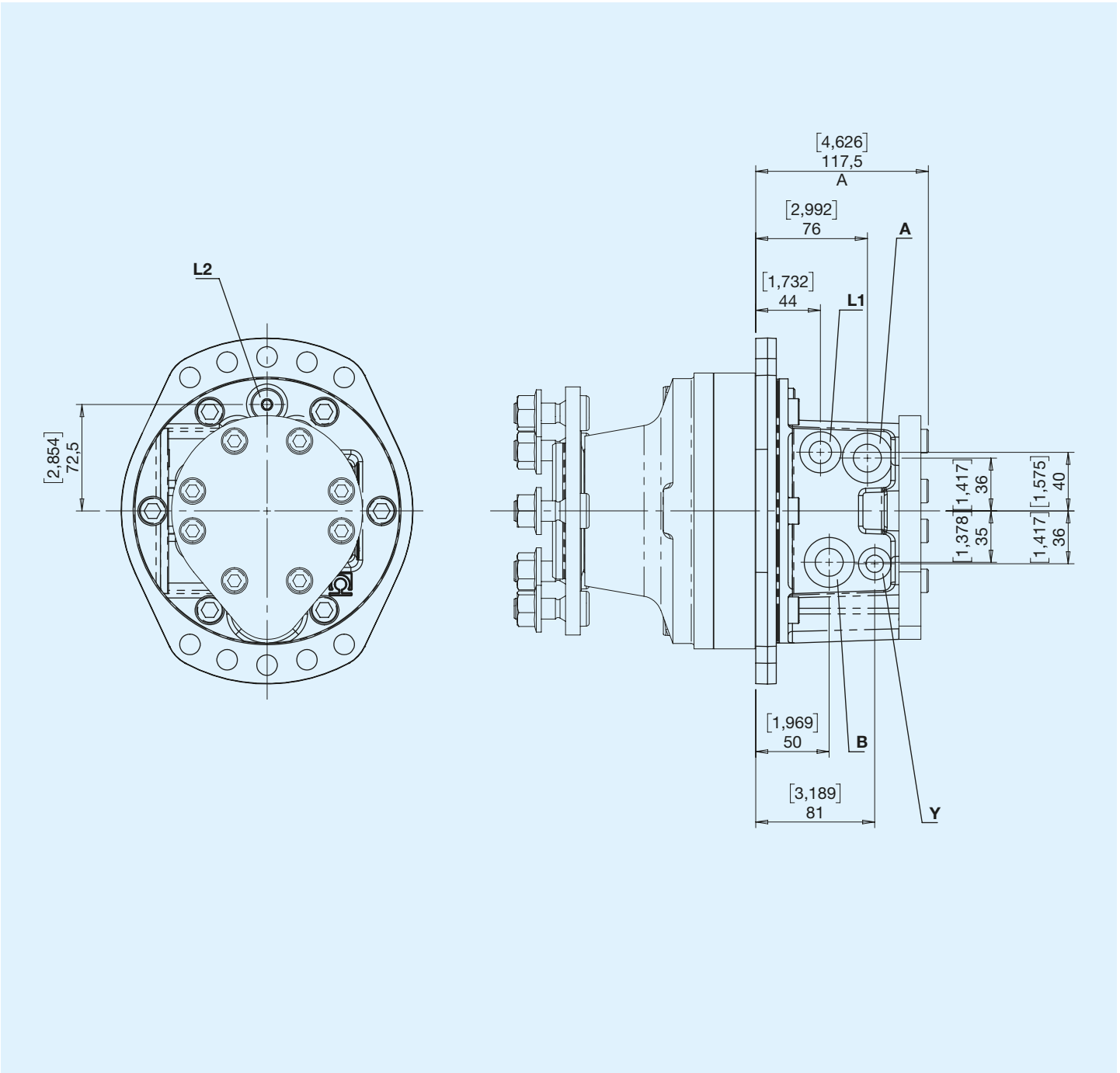
FC Fisso senza Freno



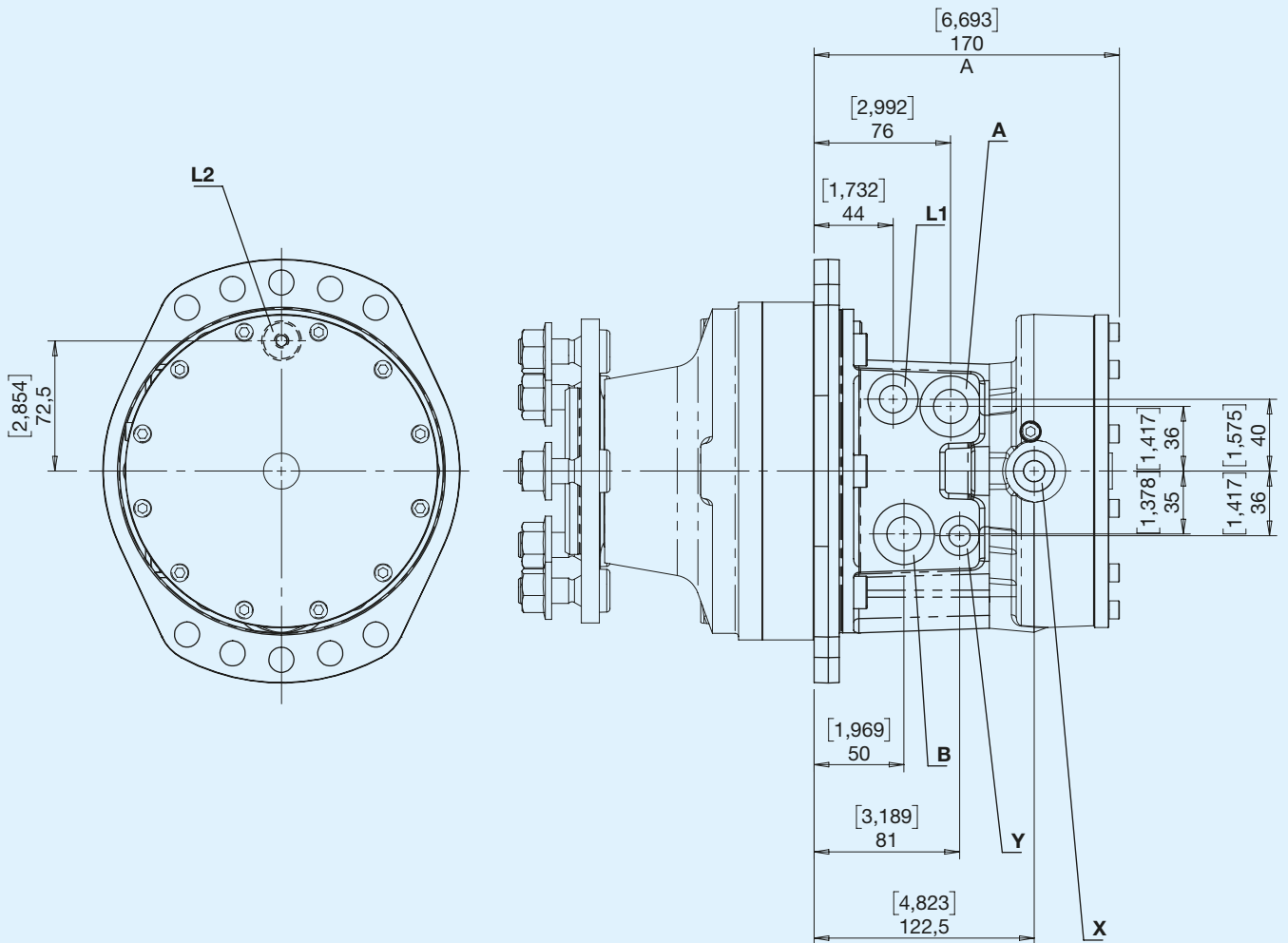
FF Fisso con Freno



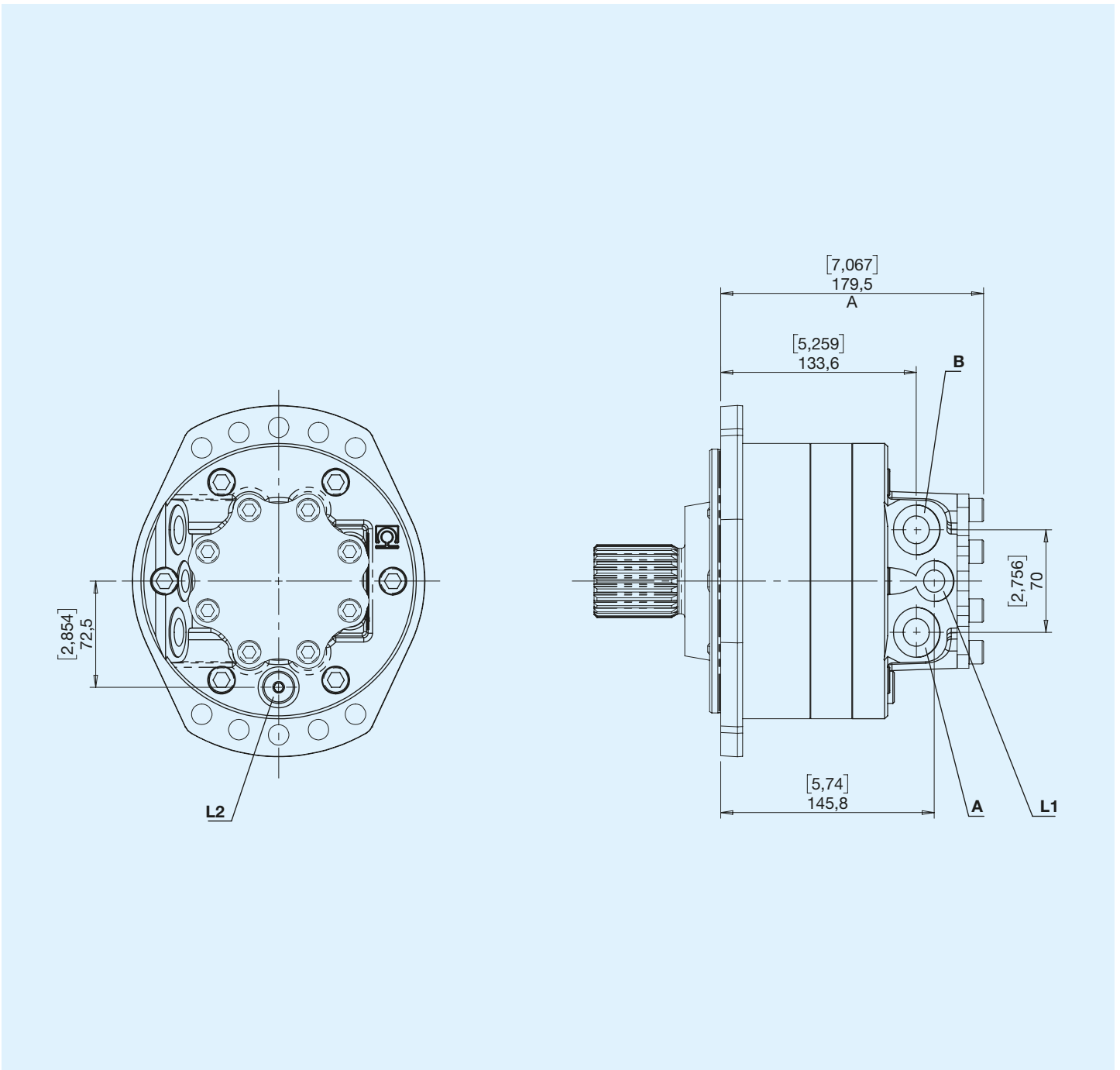
VC 2 Velocità senza Freno



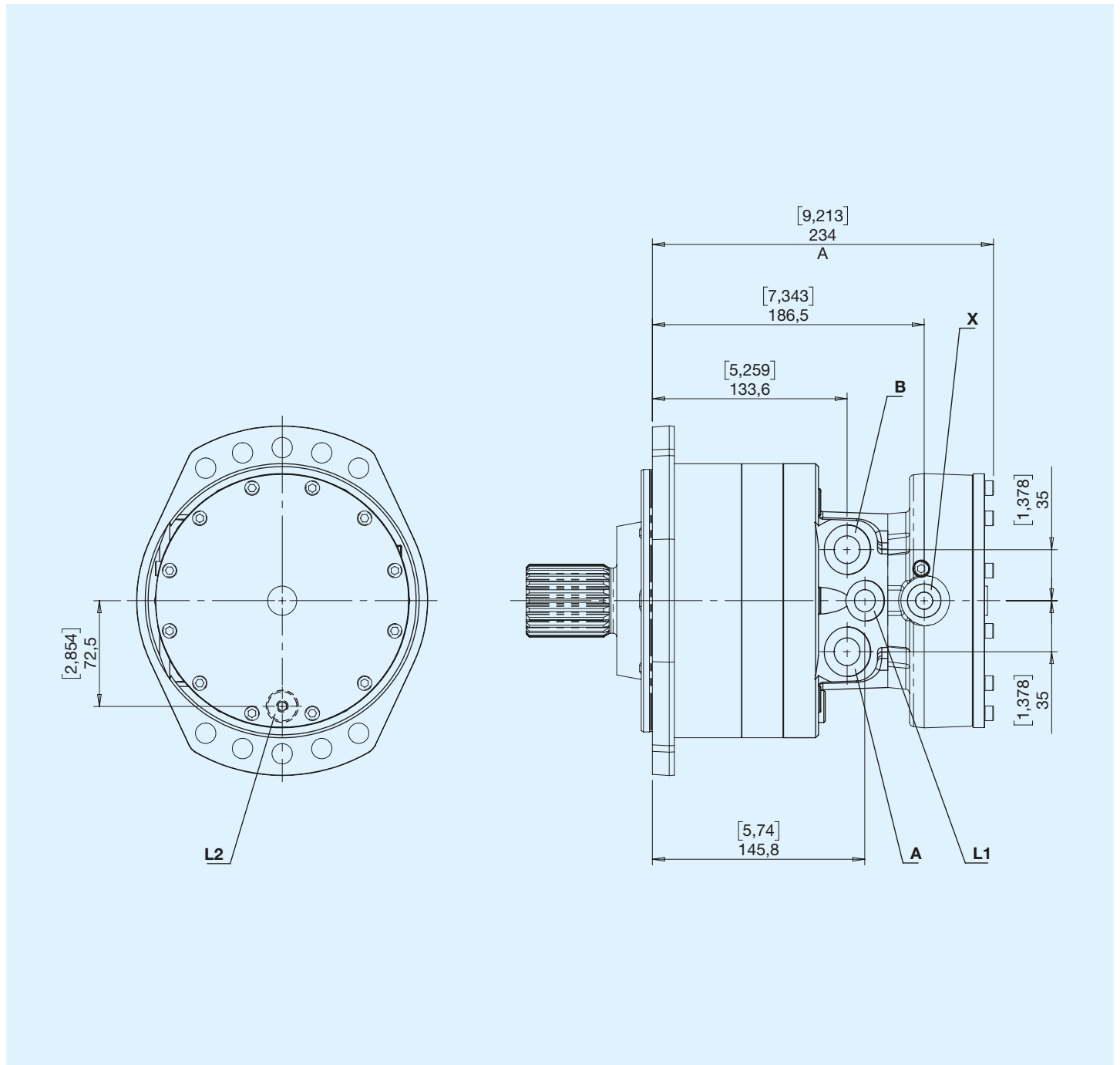
VF 2 Velocità con Freno



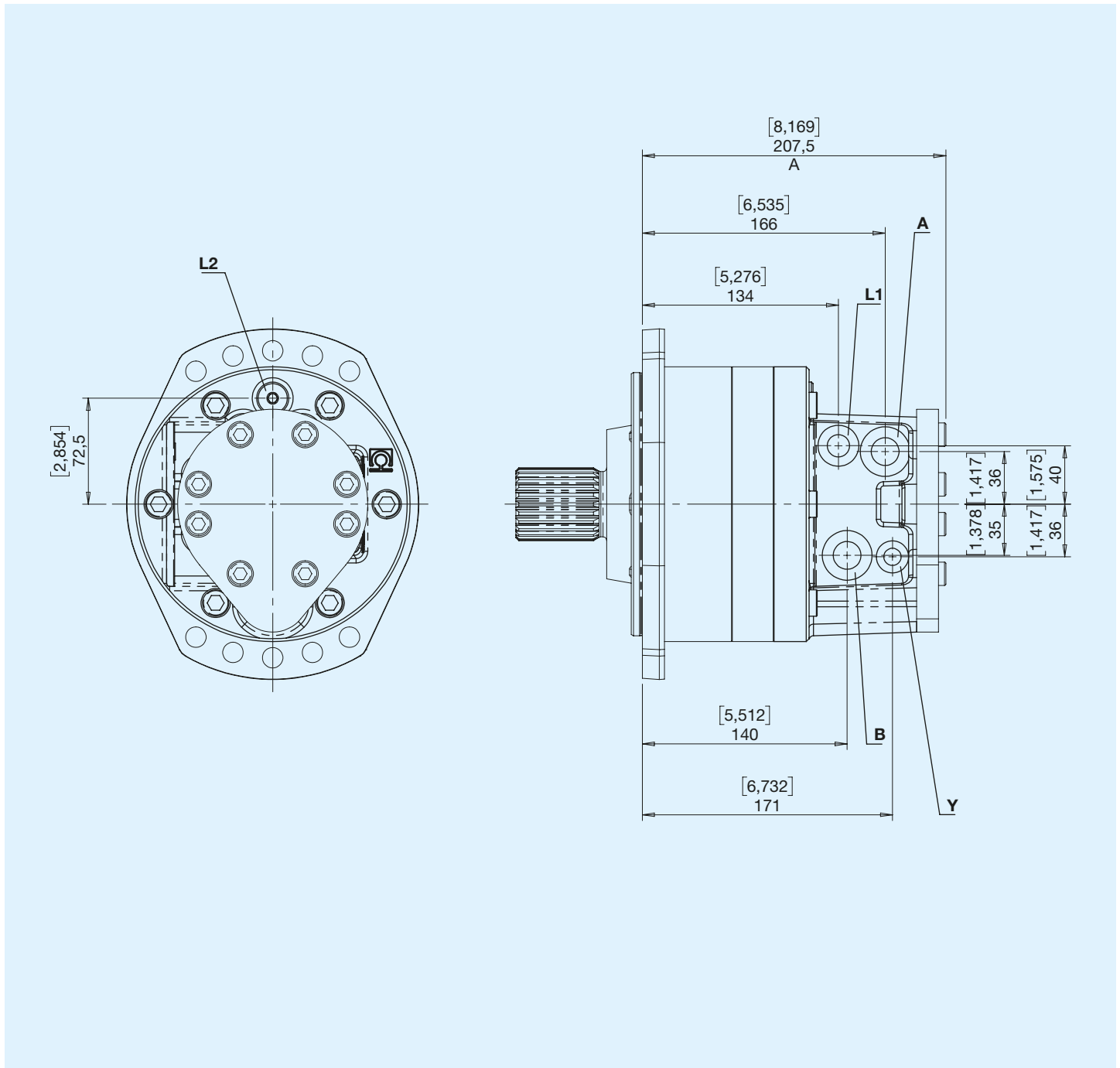
AC Fisso senza Freno



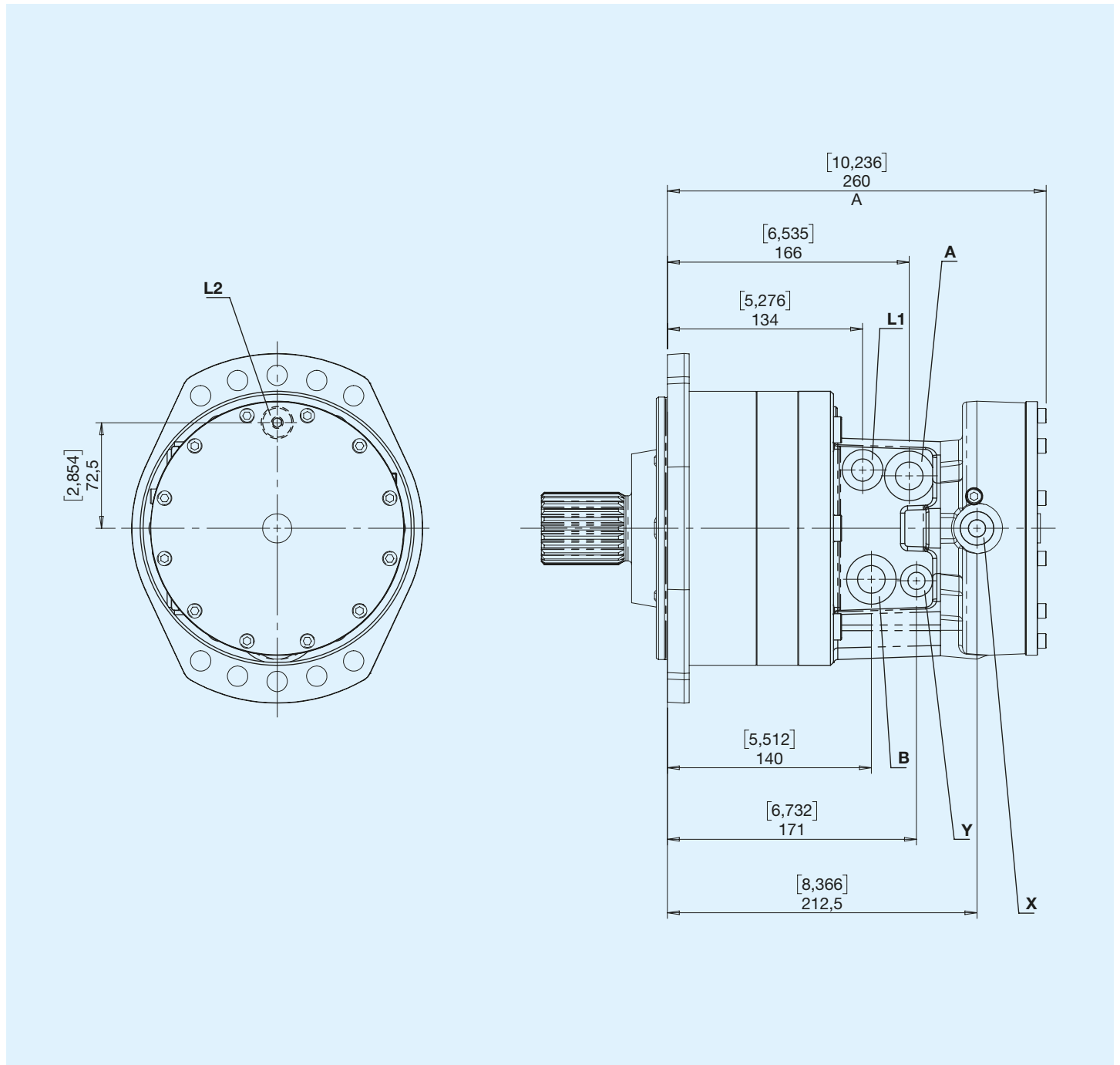
AF Fisso con Freno

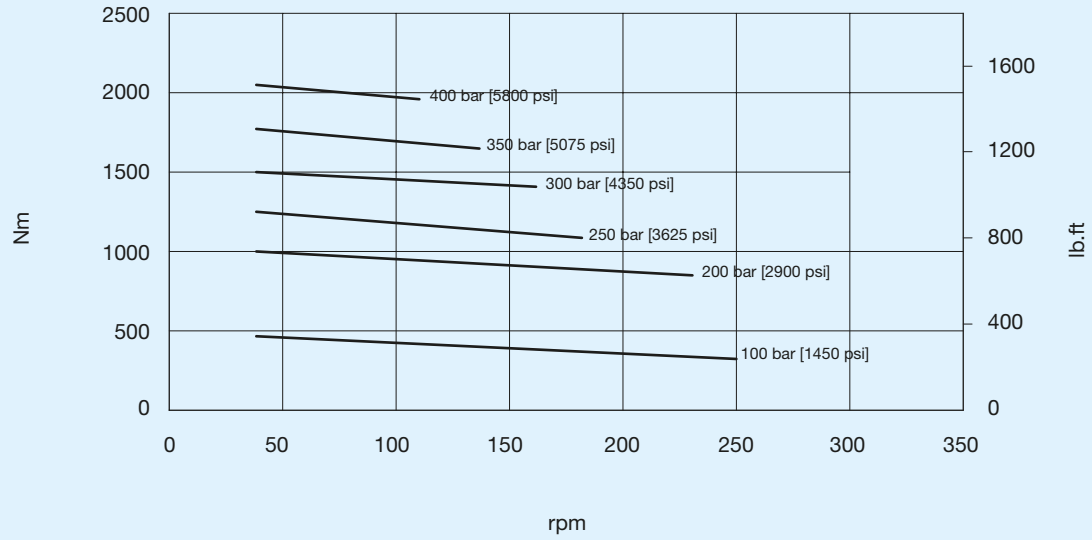


WC 2 Velocità senza Freno

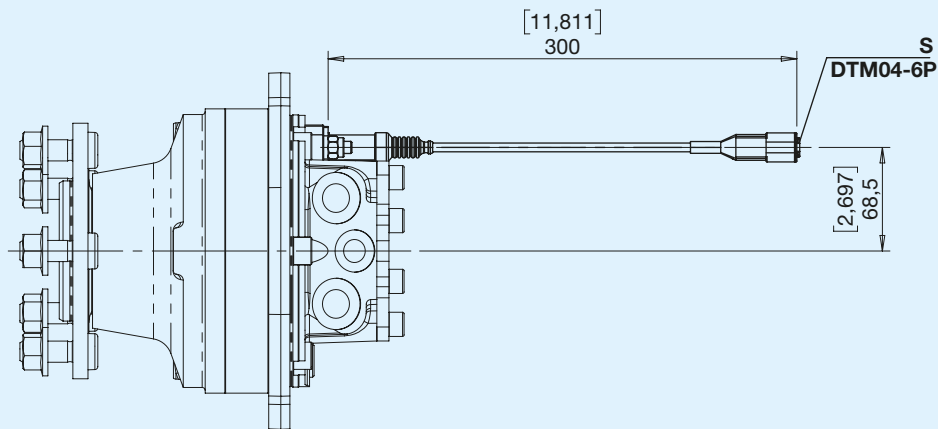


WF 2 Velocità con Freno

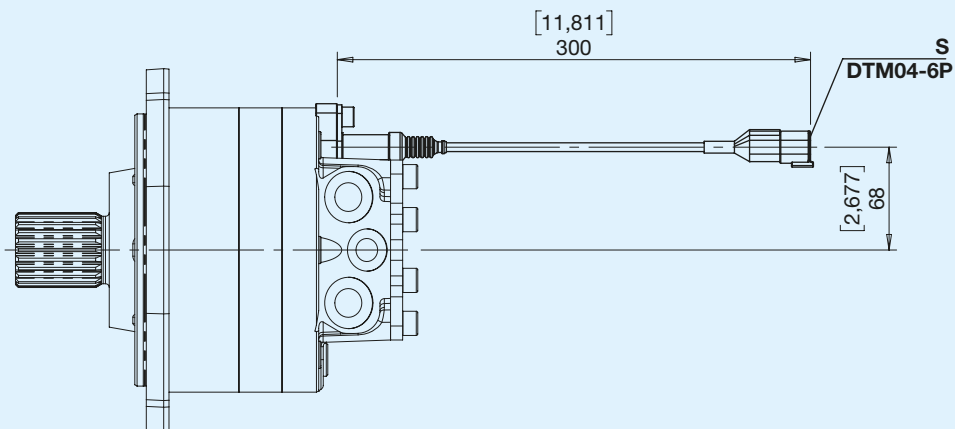




S Sensore di giri



Versione motoruota



Versione albero scanalato

Caratteristiche

Connettore: **DTM04-6**

Numero di canali di uscita: **2**

Tipo di uscita: **see graphics**

Range della tensione di alimentazione:

4,5Vdc ÷ 30Vdc

Corrente massima di uscita con carico:

700mA

Frequenza massima leggibile: **10kHz**

Frequenza minima leggibile: **zero speed**

Range di temperatura operativa del corpo sensore: **-40°C ÷ +125°C**

Range di temperatura operativa del cablaggio sensore: **-40°C ÷ +105°C**

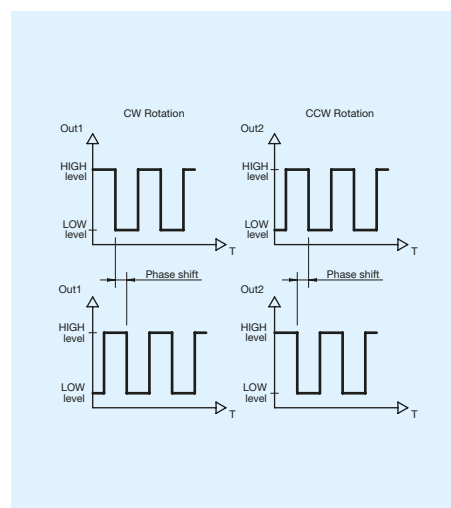
Grado di protezione IP del corpo sensore:

IP69K

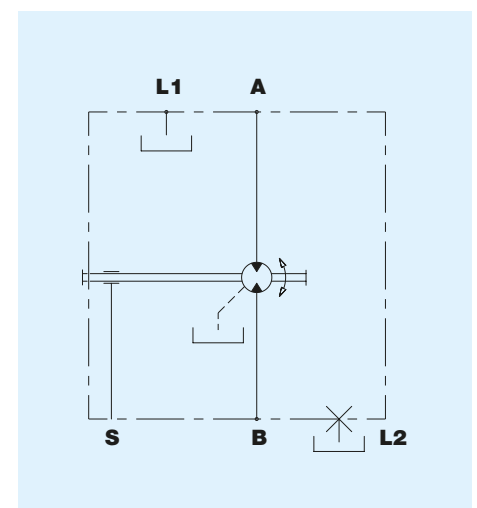
Grado di protezione IP lato connettore:

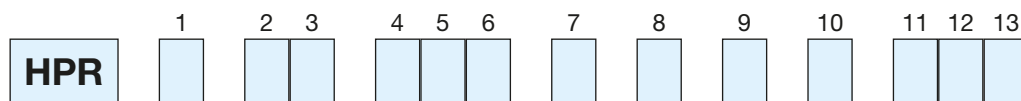
IP67

Segnale di uscita



Schema idraulico





1	Serie											
<input type="text"/>	2											
2 3	Tipo - Senso di rotazione											
<input type="text"/> <input type="text"/>	FB Fisso - Bidirezionale			VR Variabile - Destro			VL Variabile - Sinistro					
4 5 6	Cilindrata											
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	210			260			360					
	230			330			400					
7	Flangia/Albero											
<input type="text"/>	R Posteriore (ruota)			1 Posteriore (ruota con viti)			2 Posteriore (ruota con viti+dadi)			E Albero DIN 5480 W50x2x30x24		
8	Sblocco freno											
<input type="text"/>	F Con Freno			C Senza Freno								
9	Tipo bocche											
<input type="text"/>	G Gas			U Unf								
10	Accessori											
<input type="text"/>	0 Nessuna opzione			C Verniciatura			S Sensore di giri					
11 12 13	Esecuzioni speciali											
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	...											