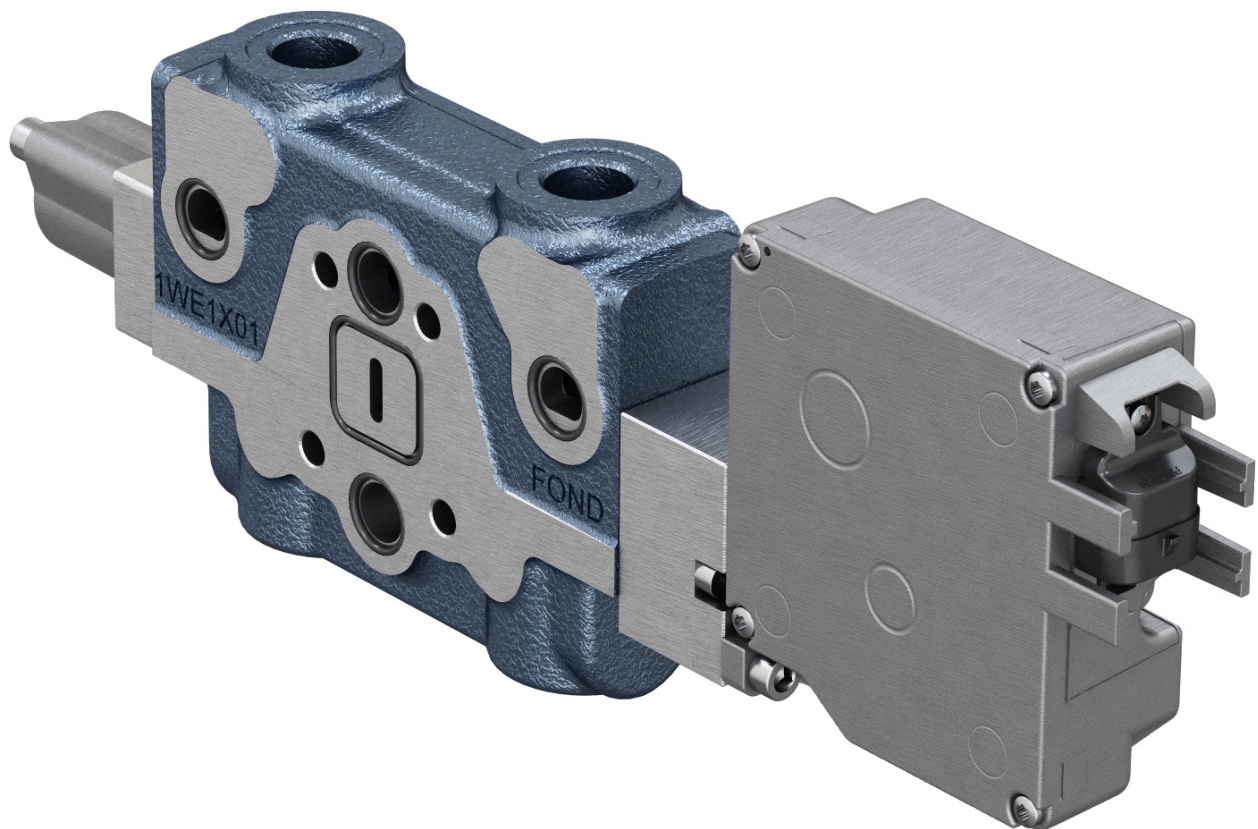
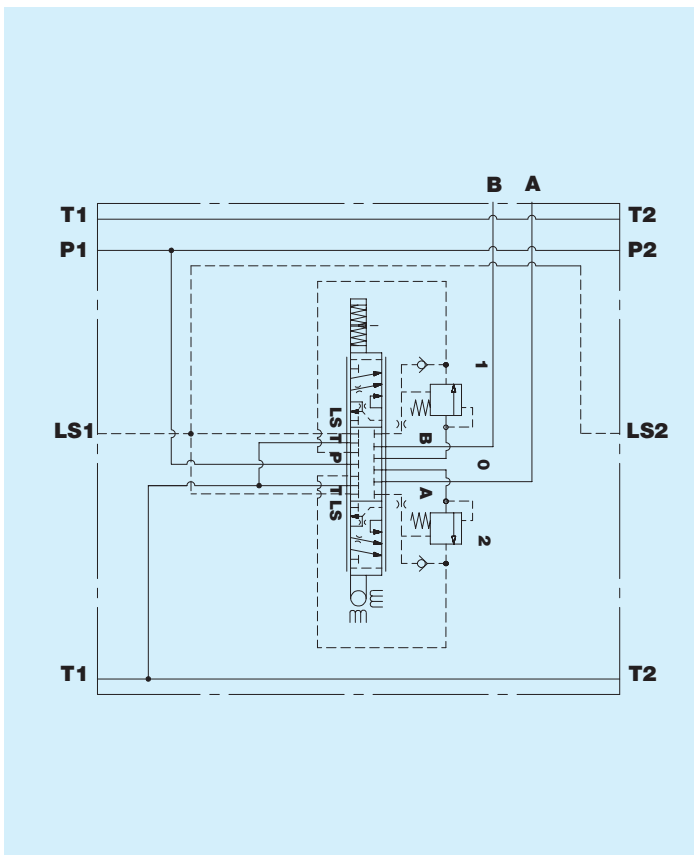


**BW1455FS Elemento Flow Sharing con azionamento
meccatronico CAN
Interfaccia IBW1455**

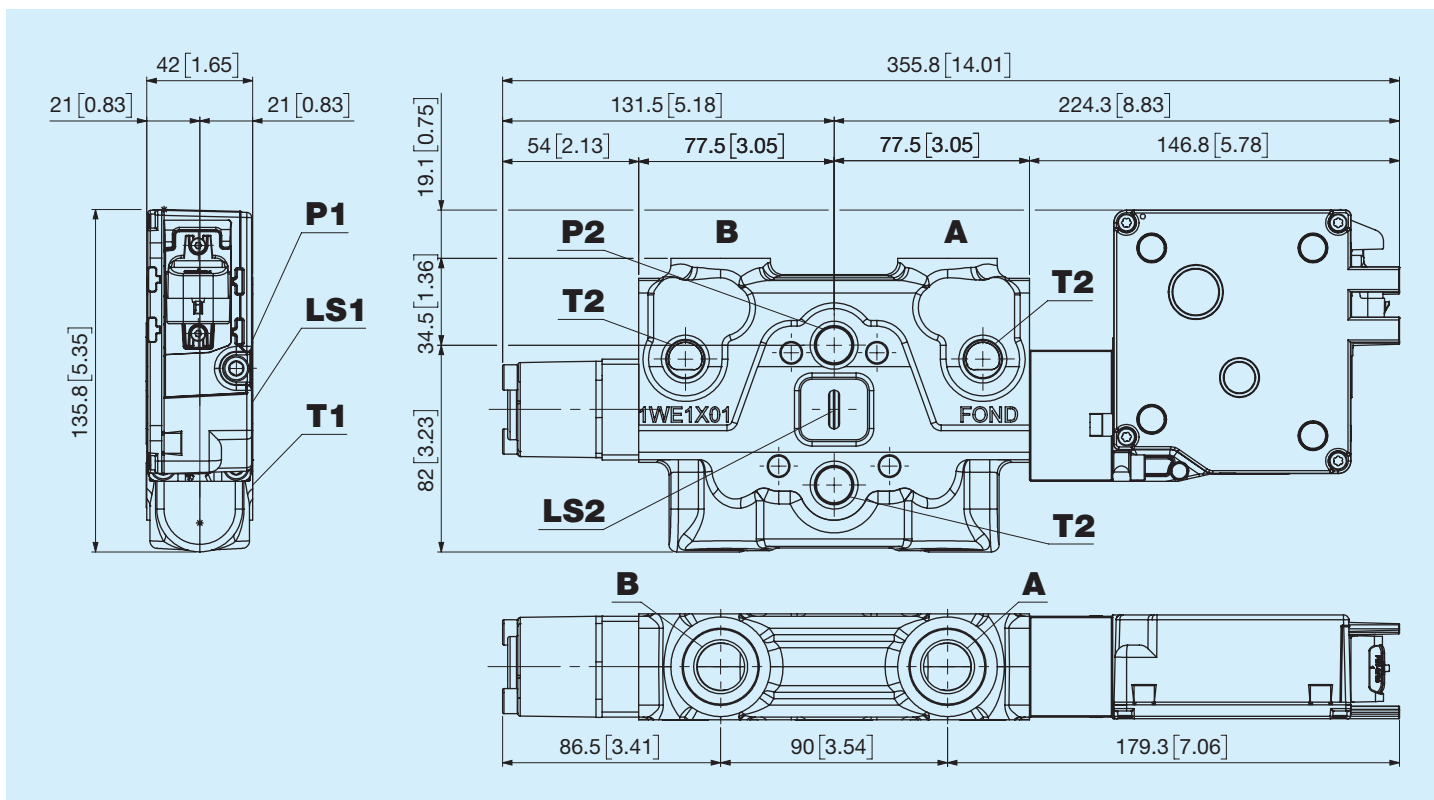


Prima di iniziare l'utilizzo leggere attentamente il documento ISTRUZIONI GENERALI D'IMPIEGO PER LE VALVOLE DI CONTROLLO DIREZIONALE

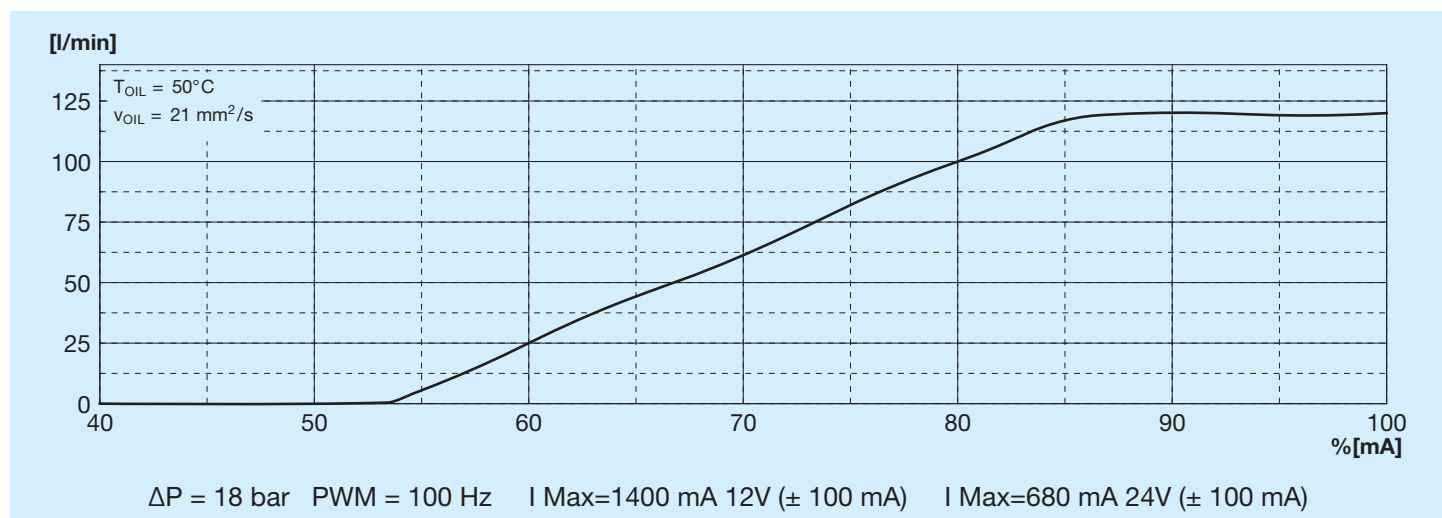
Portata nominale	120 l/min - $\Delta P=18$ bar 144 l/min - $\Delta P=25$ bar 31,7 US gpm - $\Delta P=261$ psi 38 US gpm - $\Delta P=362$ psi
Pressione nominale	300 bar 4351 psi
Contropressione massima allo scarico	50 bar 725 psi
Trafilata interna	8 cc/min (21 cSt - 100 bar)
Temperatura di utilizzo	-20°C +85°C NBR seals (max peak +100°C) -20°C + 130°C HNBR seals
Viscosità olio di esercizio	da 15 mm ² /s a 90 mm ² /s (15 cSt a 90 cSt)
Fluido	Fluidi idraulici definiti dalla norma ISO 6743-4
Massa	5,2 Kg 11,4 lb
Interfaccia	IBW1455



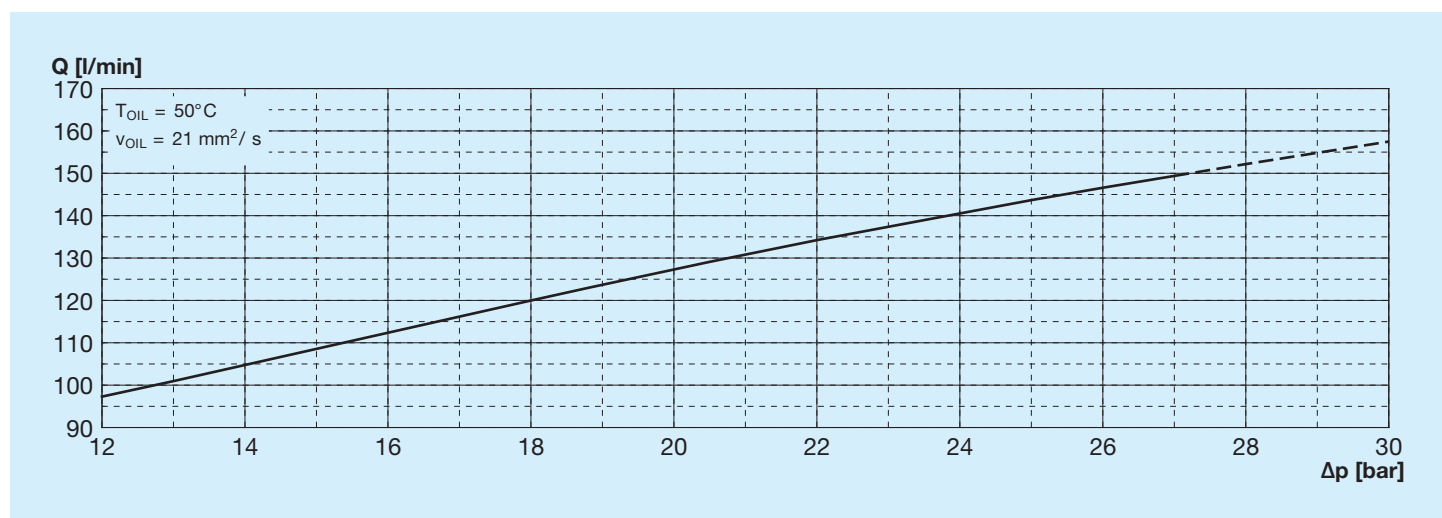
Dimensioni d'ingombro



Curva caratteristica Metering

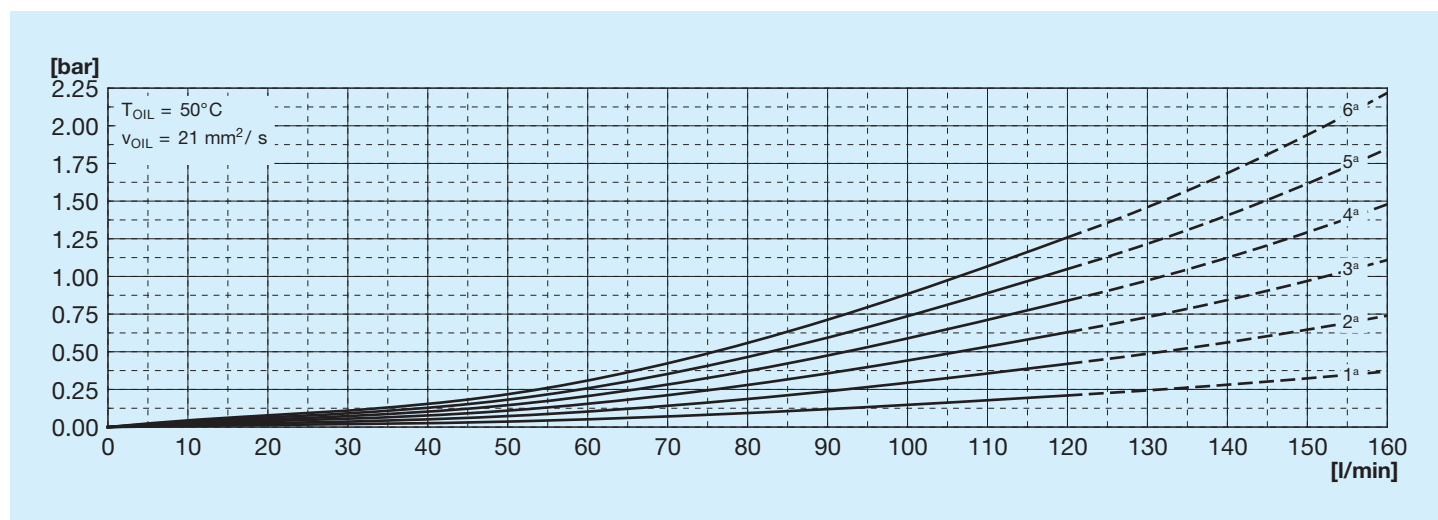


Curva di variazione della portata della spola in funzione del ΔP

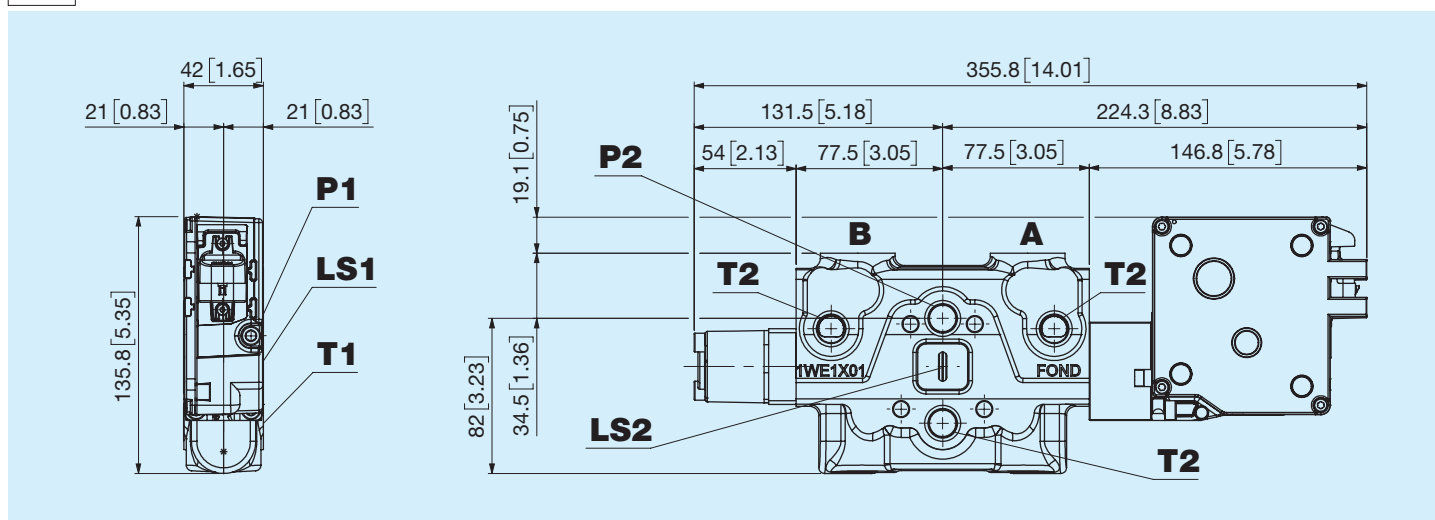


La portata della spola è in relazione al margine di pressione ΔP dato tra differenza di pressione sulla linea P e pressione misurata sulla linea LS ai capi del distributore. La portata nominale delle spole è basata su un margine di pressione di 18 bar.

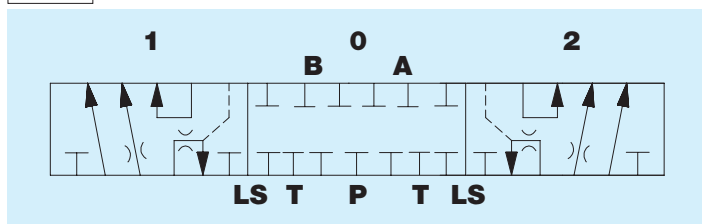
Perdita di carico linea P per sezione



E Azionamento lato bocca A



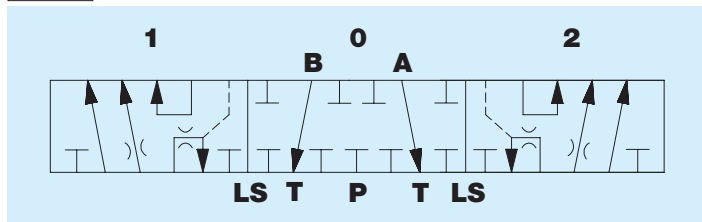
001 Circuito



Posizioni

1	0	2
P→B A→T	A— B— P— T—	P→A B→T

003 Circuito



Posizioni

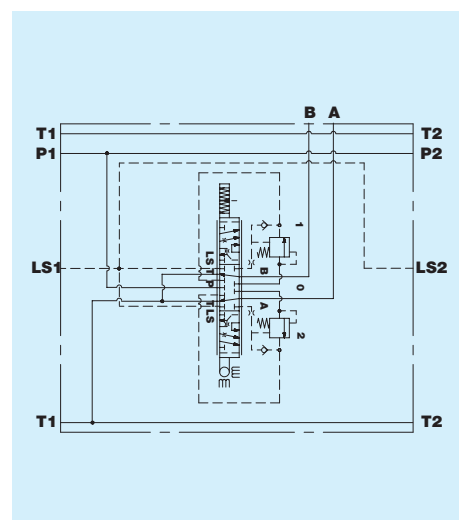
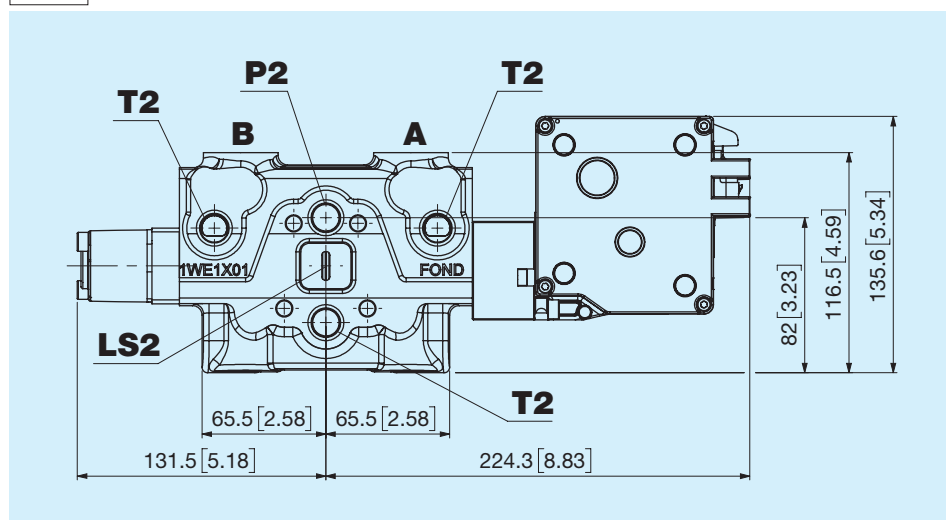
1	0	2
P→B A→T	B,A→T P—	P→A B→T

Portata $\Delta P = 18$ bar

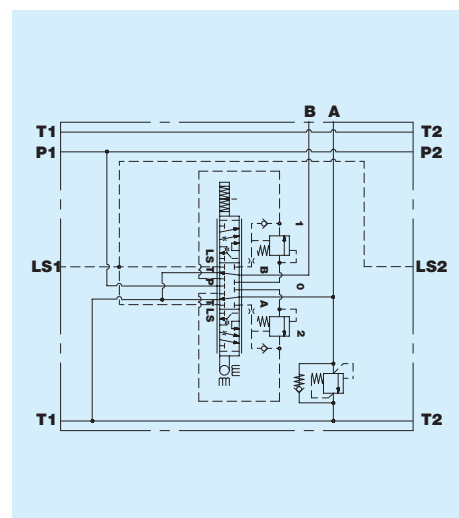
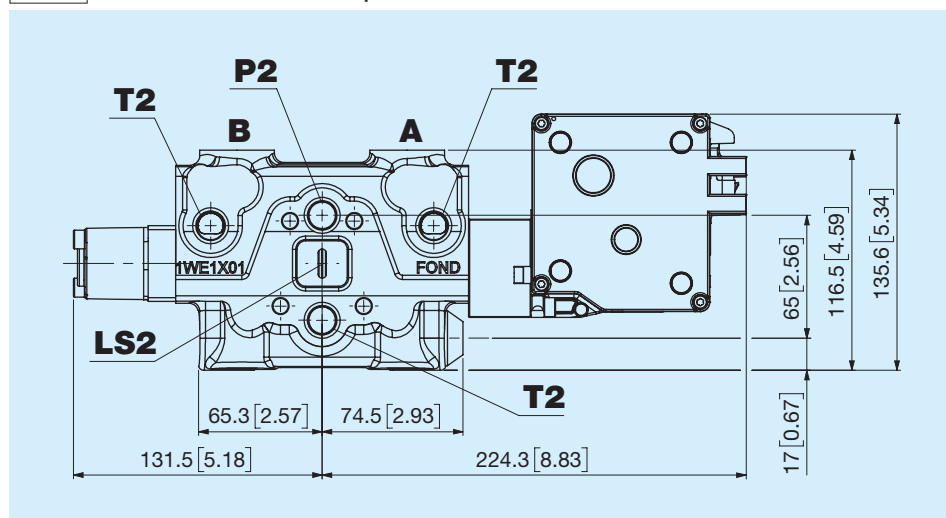
Codice	l/min	US gpm
0A	120	31,7

Codice	Tipo	Serraggio Nm
B	1/2" GAS ISO 1179	70
F	3/4" GAS ISO 1179	150
N	M22x1,5 ISO 9974	70
J	M22x1,5 ISO 6149	78
5	M27x2 ISO 9974	160
U	M27x2 ISO 6149	170
R	7/8" - 14 SAE ISO 11926	77
V	1" 1/16 - 12 SAE ISO 11926	125

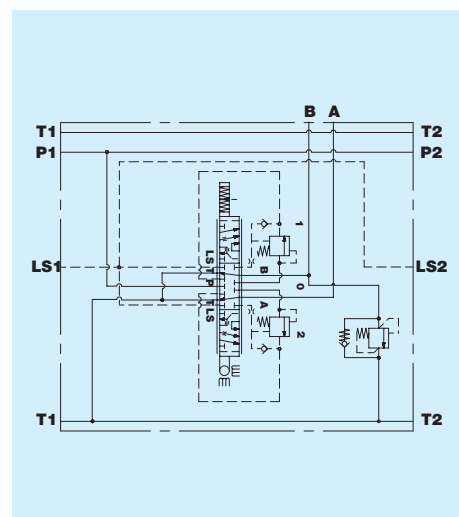
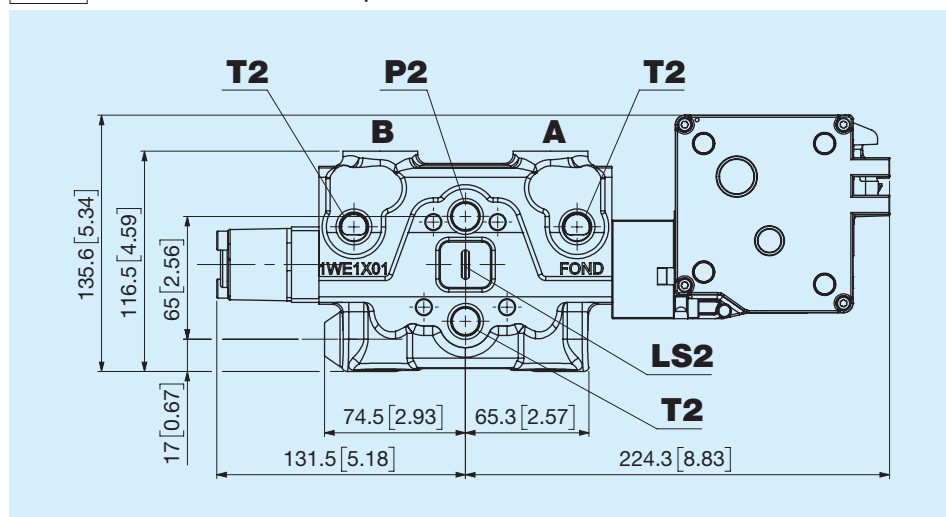
NN Nessuna



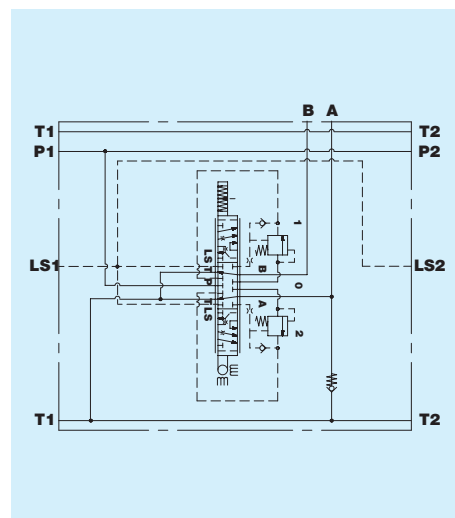
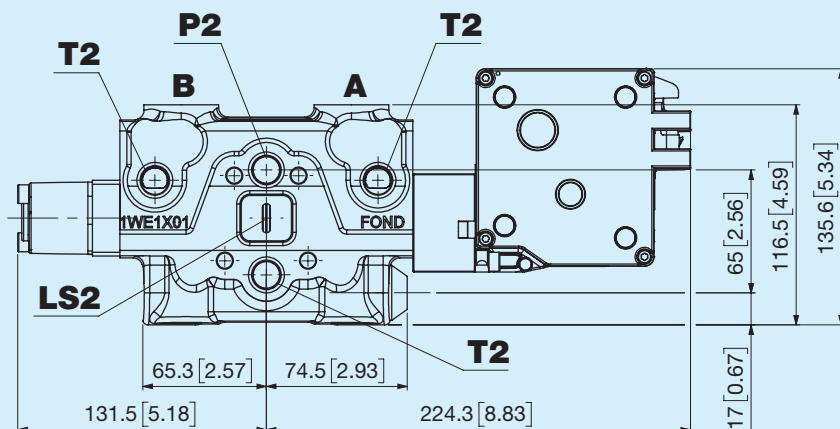
RC Valvola limitatrice di pressione e di anticavitazione bocca A



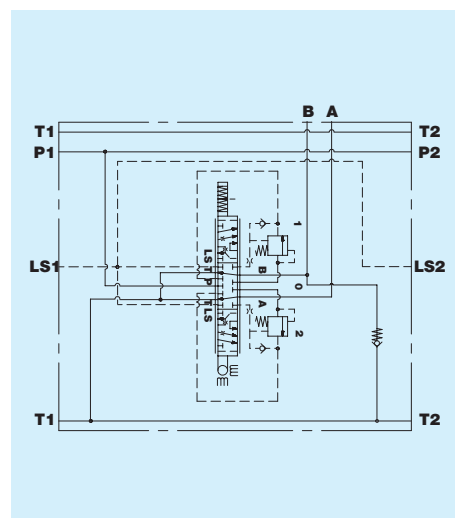
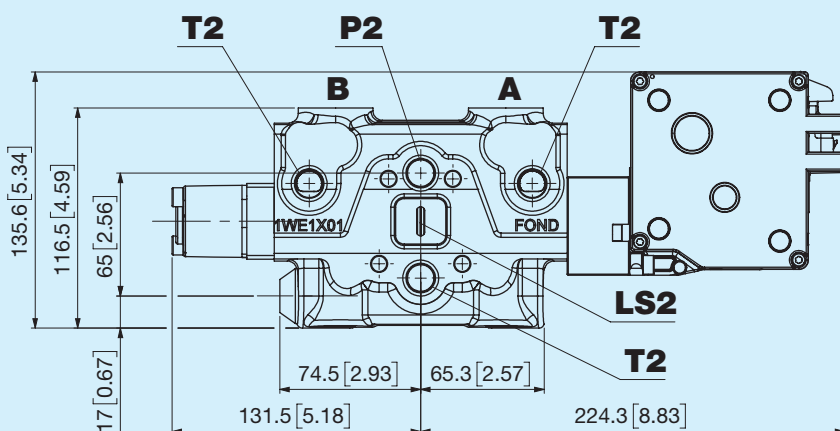
RC Valvola limitatrice di pressione e di anticavitazione bocca B



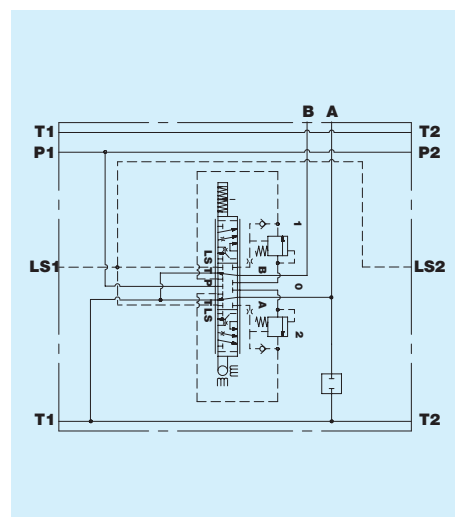
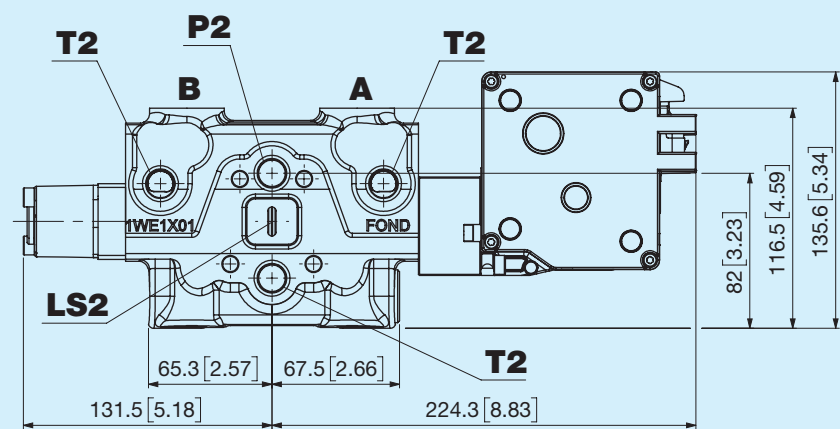
VC Valvola di anticavitazione bocca A



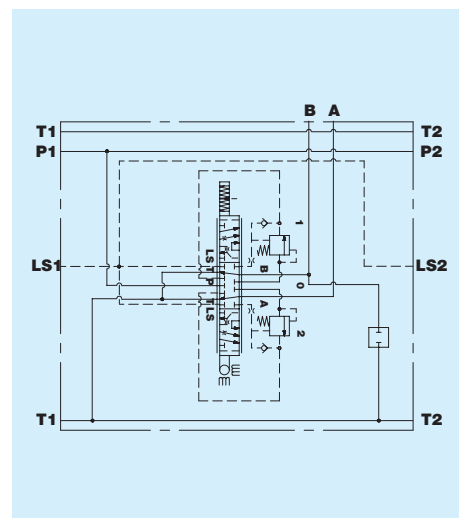
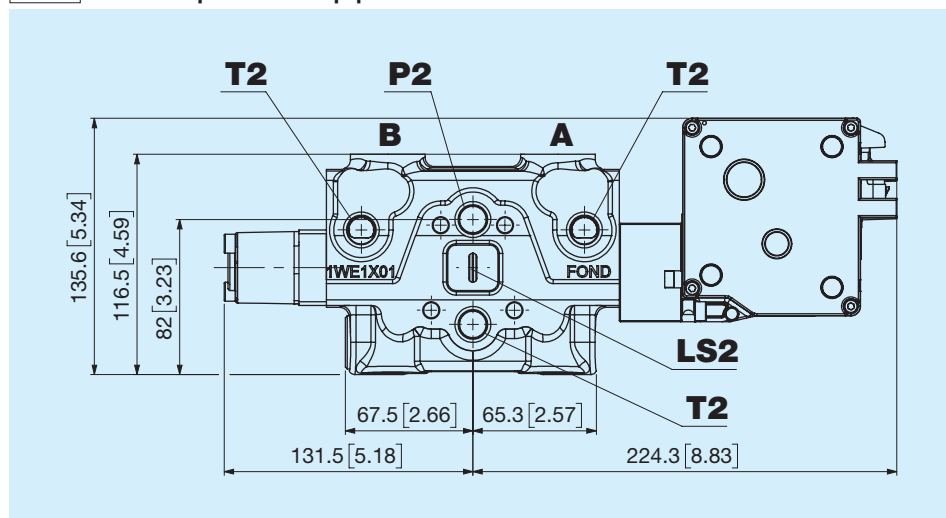
VC Valvola di anticavitazione bocca B



TP Predisposta tappata bocca A



TP Predisposta tappata bocca B



Possibili combinazioni valvola bocca A e B

Bocca A	Bocca B			
	NN	TP	RC	VC
NN	•	•	•	•
TP	•	•	•	•
RC	•	•	•	•
VC	•	•	•	•

NN - Nessuna
TP - Predisposta tappata
RC - Valvola limitatrice di pressione e di anticavitazione
VC - Valvola di anticavitazione

BW1455FS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	Configurazioni																
	E Azionamento lato bocca A																
2	3	4	Circuiti														
			001 Circuito	003 Circuito													
5	6	Portata $\Delta P = 18$ bar															
		0A 120 l/min - 31,7 US gpm															
7	Filettatura bocca A e B																
	B 1/2" GAS ISO 1179				N M22x1,5 ISO 9974				5 M27x2 ISO 9974				R 7/8" - 14 SAE ISO 11926				
	F 3/4" GAS ISO 1179				J M22x1,5 ISO 6149				U M27x2 ISO 6149				V 1" 1/16 - 12 SAE ISO 11926				
8	9	Tipo di valvola bocca A															
		NN Nessuna				RC Valvola limitatrice di pressione e di anticavitazione				VC Valvola di anticavitazione				TP Predisposta tappata			
10	11	Pressione di taratura RC bocca A															
		NN Nessuna				11 110 bar				17 170 bar				23 230 bar			
		06 60 bar				12 120 bar				18 180 bar				24 240 bar			
		07 70 bar				13 130 bar				19 190 bar				25 250 bar			
		08 80 bar				14 140 bar				20 200 bar				26 260 bar			
		09 90 bar				15 150 bar				21 210 bar				27 270 bar			
		10 100 bar				16 160 bar				22 220 bar				28 280 bar			
12	13	Tipo di valvola bocca B															
		NN Nessuna				RC Valvola limitatrice di pressione e di anticavitazione				VC Valvola di anticavitazione				TP Predisposta tappata			
14	15	Pressione di taratura RC bocca B															
		NN Nessuna				11 110 bar				17 170 bar				23 230 bar			
		06 60 bar				12 120 bar				18 180 bar				24 240 bar			
		07 70 bar				13 130 bar				19 190 bar				25 250 bar			
		08 80 bar				14 140 bar				20 200 bar				26 260 bar			
		09 90 bar				15 150 bar				21 210 bar				27 270 bar			
		10 100 bar				16 160 bar				22 220 bar				28 280 bar			
16	Tensione e connettore																
	A 12V DEPLHI METRI PACK 150.2																
17	Trattamento esterno																
	A Trattamento esterno								N Nessuno								