

DIRECTIONAL CONTROL VALVES

ESEMPI DI DESIGNAZIONE - DESIGNATION SAMPLES

n.1

BM 20	3 GU	MO B2	MO A1	MO K16
TIPO DI DISTRIBUTORE	TYPE OF VALVE	N. LEVE - NO. LEVERS	FILETTATURA - THREAD	TIPO VALVOLA DI MAX - RELIEF VALVE TYPE
AZIONAMENTO (MANUALE) - ACTUATION(MANUAL)	CIRCUITO - SPOOL TYPE	POSIZIONATORE - SPOOL CONTROL	AZIONAMENTO (MANUALE) - ACTUATION(MANUAL)	CIRCUITO - SPOOL TYPE
POSIZIONATORE - SPOOL CONTROL	AZIONAMENTO (MANUALE) - ACTUATION(MANUAL)	POSIZIONATORE - SPOOL CONTROL	AZIONAMENTO (MANUALE) - ACTUATION(MANUAL)	POSIZIONATORE - SPOOL CONTROL

n.2

BM 30	GK	DO	A6
TIPO DI DISTRIBUTORE	TYPE OF VALVE	FILETTATURA - THREAD	TIPO VALVOLA DI MAX - RELIEF VALVE TYPE
AZIONAMENTO (CAMMA) - CAM OPERATOR	CIRCUITO - SPOOL TYPE	POSIZIONATORE - SPOOL CONTROL	

n.3

BC 40	3 12 VDC	GU	S	MO	A1	MSO	V	EO	AE 1E	RVPA-VLB	CF	MO	B2	
TIPO DI DISTRIBUTORE	TYPE OF VALVE	N. LEVE - NO. LEVERS	VOLTAGGIO SOLENOIDE - SOLENOID VOLTAGE	FILETTATURA - THREAD	TIPO VALVOLA DI MAX - RELIEF VALVE TYPE	TIPO DI ELEMENTO - TYPE OF ELEMENT	AZIONAMENTO (MANUALE) - ACTUATION(MANUAL)	CIRCUITO - SPOOL TYPE	POSIZIONATORE - SPOOL CONTROL	MICROINTERRUTTORE - MICRO - SWITCH	TIPO DI ELEMENTO - TYPE OF ELEMENT	AZIONAMENTO (ELETTRICO) - ACTUATION (ELECTRIC)	CIRCUITO - SPOOL TYPE	POSIZIONATORE - SPOOL CONTROL
VALVOLE AUSILIARE - AUXILIARY VALVES	TIPO DI ELEMENTO - TYPE OF ELEMENT	AZIONAMENTO (MANUALE) - ACTUATION(MANUAL)	CIRCUITO - SPOOL TYPE	POSIZIONATORE - SPOOL CONTROL	VALVOLE AUSILIARE - AUXILIARY VALVES	TIPO DI ELEMENTO - TYPE OF ELEMENT	AZIONAMENTO (MANUALE) - ACTUATION(MANUAL)	CIRCUITO - SPOOL TYPE	POSIZIONATORE - SPOOL CONTROL					

COD	CIRCUITO <i>SPOOL TYPE</i>	BM 10	BM 20	BM 30	BM 70	BM 150
		BF 20	BM 40	BF 70	BC 150	
		BC 20	BF 40	BC 70		
A		●	●	●	●	●
B		●	●	●	●	●
C		●	●	●	●	●
D		●	●	●	●	●
E		●	●	●	●	●
F		●	●	●	●	●
K		●	●	●	●	●
L	 <i>RTU - Safety</i>	●	●	●	●	●
M		●	●	●	●	●
R		●	●	●	●	●
Y		●	●	●	●	●
Z		●	●	●	●	●
AE		●	●	●	●	●
BE		●	●	●	●	●
DE		●	●	●	●	●

12		12 VOLT DC	●	●	●	●	●
24		24 VOLT DC	●	●	●	●	●

COD	VALVOLA MAX RELIEF VALVE	CAMPO DI TARATURA CALIBRATION FIELD bar (psi)	TARATURA STANDARD STANDARD CALIBRATION bar (psi)	BM 10	BM 20	BM 30	BM 70	BM 150
				BF 20	BC 20	BM 40	BF 70	BC 70
X		10 - 90 (145-1305)	70 (1015)	●	●	●	●	●
U		90 - 250 (1305-3626)	140 (2030)	●	●	●	●	●
K		150 - 300 (2175-4351)	200 (2900)	●	●	●	●	●

COD	POSIZIONATORE <i>SPOOL CONTROL</i>	BM 10	BM 20	BM 30	BM 70	BM 150
		BF 20	BM 40	BF 70	BC 150	
		BC 20	BF 40	BC 70		

1		●	●	●	●	●
2		●	●	●	●	●
3		●	●	●	●	●
4		●	●	●	●	●
5		●	●	●	●	●
6		●	●	●	●	●
7		●	●	●	●	●
8		●	●	●	●	●
9		●	●	●	●	●
10		●	●	●	●	●
11		●	●	●	●	●
12		●	●	●	●	●
13		●	●	●	●	●
14		●	●	●	●	●
16		●	●	●	●	●
1E		●	●	●	●	●
1EA		●	●	●	●	●
1EB		●	●	●	●	●

COD	FILETTATURE STANDARD <i>STANDARD THREADS</i>	BM 10	BM 20	BM 30	BM 70	BM 150
		BF 20	BM 40	BF 70	BC 150	
		BC 20	BF 40	BC 70		
G	BSP GAS	●	●	●	●	●

COD	LINE SAE O-RING PORTS	BM 10	BM 20	BM 30	BM 70	BM 150
F		●	●	●	●	●

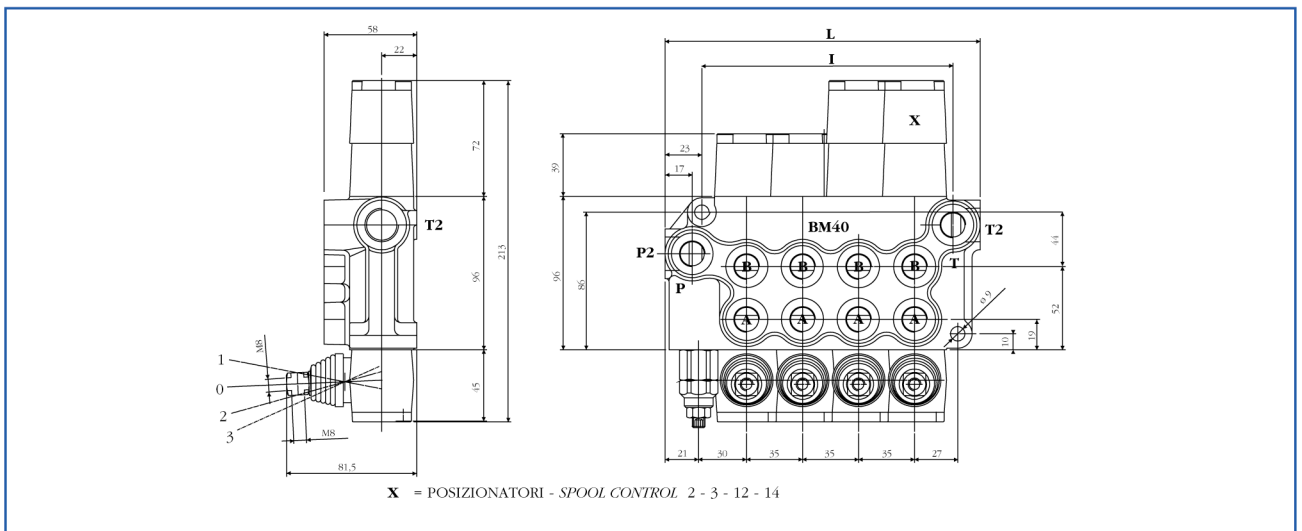
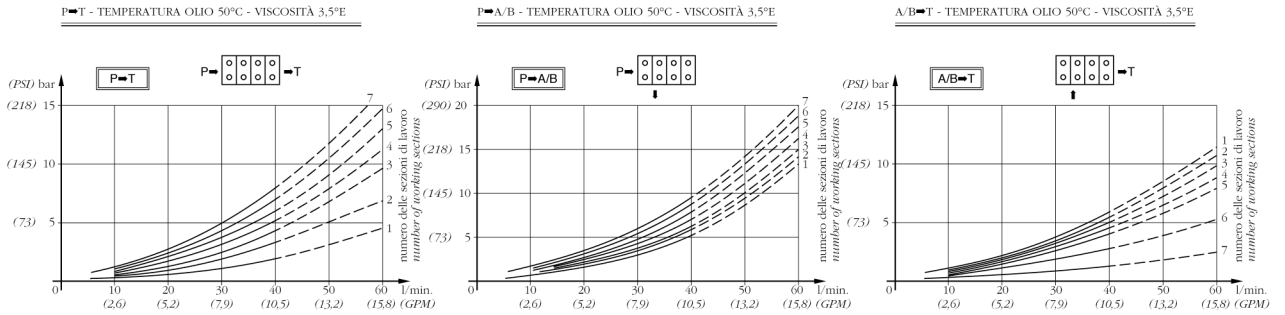
TARATURA STANDARD EFFETTUATA CON POMPA 5 LT/MIN.
STANDARD CALIBRATION MADE WITH A 5 LT/MIN. PUMP

BM 40 DA 1 A 7 LEVE • **BM 40** FROM 1 TO 7 LEVERS



CARATTERISTICHE TECNICHE • TECHNICAL CHARACTERISTICS

	I/min	GPM
PORTATA NOMINALE • <i>NOMINAL FLOW</i>	35	9
PORTATA LIMITE • <i>MAX FLOW</i>	45	12
	bar	PSI
PRESSIONE NOMINALE • <i>NOMINAL PRESSURE</i>	250	3600
PRESSIONE NOMINALE EO • <i>NOMINAL PRESSURE EO</i>	180	2600
PRESSIONE MAX SUGLI UTILIZZI • <i>MAX PRESSURE ON PORTS</i>	320	4700
PRESSIONE MAX SUGLI UTILIZZI EO • <i>MAX PRESSURE ON PORTS EO</i>	250	3600
CONTROPRESSIONE MAX ALLO SCARICO • <i>MAX PRESSURE IN TANK-LINE</i> ..	80	1100



MOD	L	I	Kg
BM 40/1	90	55	2.5
BM 40/2	125	90	3.7
BM 40/3	160	125	5
BM 40/4	195	160	6.2
BM 40/5	230	195	7.4
BM 40/6	265	230	8.6
BM 40/7	300	265	9.8

FILETTATURE STANDARD - STANDARD THREADS							
COD	A - B	P	T	P ₂	T ₂	P ₃	T ₃
G	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"		
F	3/4"-16	3/4"-16	3/4"-16	7/8"-14	7/8"-14		

SU RICHIESTA FILETTATURE DIVERSE - OTHER THREADS AVAILABLE ON REQUEST

