



VALVOLE IDRAULICHE
HYDRAULIC VALVES



MTC propone un'ampia gamma di valvole oleodinamiche per applicazioni in circuiti idraulici in ambito mobile ed industriale.
Per maggiori informazioni consultare il Catalogo Tecnico (edizione HV.01).

MTC produces a wide range of hydraulic valves for hydraulic circuit applications, both in the mobile and in the industrial industries.
For more informations refer to Technical Catalogue (edition HV.01).



DISTRIBUTORI 3-4-6 E 8 VIE 3-4-6-8 WAY FLOW DIVERTER			PRESSEIONE PRESSURE bar	PORTATA FLOW l/min
DDF 3V	distributore di flusso a 3 vie 3 way flow diverter		200 - 315	60 - 280
DDF3VAP	distributore di flusso a 3 vie alta pressione 3 way flow diverter high pressure		320 - 450	60 - 180
DDF3V-S	distributore di flusso a 3 vie alta pressione in acciaio Steel 3 way flow diverter high pressure		350 - 450	60 - 120
DDF6V	distributore di flusso a 6 vie 6 way flow diverter		220 - 315	60 - 180
IDF4V	distributore di flusso a 4 vie 4 way flow diverter		220 - 300	35 - 90
IDF8V	distributore di flusso a 8 vie 8 way flow diverter			

RUBINETTI A SFERA AD ALTA PRESSIONE 2-3 VIE 2-3 WAY BALL VALVES			PRESSEIONE PRESSURE bar	PORTATA FLOW l/min
RSAP2V	rubinetto a sfera a 2 vie ad alta pressione 2 way HP valve		220 - 500	30 - 180
RSAP3V	rubinetto a sfera a 3 vie ad alta pressione 3 way HP valve		240 - 380	30 - 160

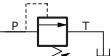
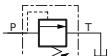
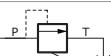
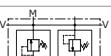
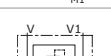
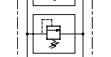
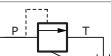
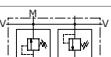
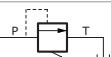
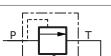
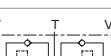
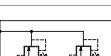
VALVOLE DI MAX PRESSIONE PRESSURE RELIEF VALVES			PRESSEIONE PRESSURE bar	PORTATA FLOW l/min
VMDC35APP	valvola di max pressione a cartuccia insensibile alle contropressioni cartridge pressure relief valve back pressure proof		400	35

VALVOLE DI SEQUENZA SEQUENCE VALVES			PRESSEIONE PRESSURE bar	PORTATA FLOW l/min
VS35	valvola di sequenza tipo 35 sequence valve 35 type		350	35
VS35APP	valvola di sequenza ad annullamento pressione primaria sequence valve back pressure proof			



VALVOLE IDRAULICHE
HYDRAULIC VALVES



VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE - VALVOLE ANTIURTO RELIEF VALVE - DUAL CROSS RELIEF VALVE		PRESSURE PRESSURE bar	PORTATA FLOW l/min
VMDC20	valvola di massima pressione a cartuccia relief valve cartridge type		
VMD20	valvola di massima pressione ad azione diretta pressure relief valve direct acting	 	400 20
VMDC35	valvola di massima pressione a cartuccia relief valve cartridge type		
VMD35	valvola di massima pressione ad azione diretta pressure relief valve direct acting	 	400 35
VBDI35	valvola di massima pressione doppia incrociata dual cross relief valve line type		
VBDC35			
VAFD	valvola di massima pressione doppia incrociata flangiabile su motori OMP-OMR dual cross relief valve line type flangeable on motors OMP-OMR		350 35
VMDC80	valvola di massima pressione a cartuccia relief valve cartridge type		
VMD80	valvola di massima pressione ad azione diretta pressure relief valve direct acting	 	350 80
VMDI80	valvola di massima pressione doppia incrociata dual cross relief valve line type		
VBDC80			
VMDC150	valvola di massima pressione differenziale a cartuccia scomposta built-in differential cartridge pressure relief valve		
VMD-S-150	valvola di massima pressione ad azione differenziale differential pressure relief valve		350 150
VMD150			250 150
VMDACSV	valvola antiurto differenziale con anticavitazione dual cross differential relief valve with anticavitation		350 45 - 70
VEABP	valvola di esclusione alta - bassa pressione two pumps hi - low unloading valve		350 40 - 100



VALVOLE IDRAULICHE
HYDRAULIC VALVES



VALVOLE DI RITEGNO, PILOTATE, SELETTRICI E DI SICUREZZA CHECK VALVE, PILOT, SHUTTLE VALVES AND HOSE BURST VALVE			PRESSEIONE PRESSURE bar	PORTATA FLOW l/min
VUR (C)	valvola di ritegno in linea con otturatore check valve - poppet series	A B	200 - 400	15 - 380
VUR (S)	valvola di ritegno in linea con sfera check valve - ball series	A B	300 - 400	15 - 80
VURMF	valvola di ritegno in linea con otturatore maschio-femmina check valve - poppet series male-female	A B	250 - 400	30 - 250
VUI	valvola di ritegno per circuiti integrati a sfera integrated check valve ball type	A B	350	18 - 78
VRR	valvola di ritegno per circuiti integrati integrated check valve poppet type	A B	350	20 - 80
VRRI	valvola di ritegno per circuiti integrati integrated check valve poppet type	A B	300 - 350	20 - 40
VUC	valvola unidirezionale a cartuccia check valve cartridge type	A B	350	35
VPSE	valvola di ritegno semplice effetto pilotata single pilot operated check valve	A1 U1 A2 U2	300 - 350	20 - 50
VPDE	valvola di ritegno doppio effetto pilotata in linea dual pilot operated check valve line mounting	A1 U1 A2 U2	350	20 - 35
VPDE (F)	valvola di ritegno doppio effetto pilotata flangiata dual pilot operated check valve flanged mounting	A1 U1 A2 U2	300 - 350	20 - 120
VRSE	valvola di ritegno semplice effetto pilotata single pilot operated check valve	A1 U1 A2 U2	300 - 350	20 - 80
VRSE DIN 2353	valvola di ritegno DIN 2353 semplice effetto pilotata single pilot operated check valve DIN 2353	A1 U1 A2 U2	300 - 350	20 - 120
VRDE	valvola di ritegno doppio effetto pilotata dual pilot operated check valve	A1 U1 A2 U2	300 - 350	20 - 80
VRDE DIN 2353	valvola di ritegno DIN 2353 doppio effetto pilotata dual pilot operated check valve DIN 2353	A1 U1 A2 U2	300 - 350	20 - 120
VRSE-CIL	valvola di ritegno semplice effetto pilotata montaggio su cilindro single pilot operated check valve stud fit-in	A1 U1 A2 U2	300	20
VRDE-CIL	valvola di ritegno doppio effetto pilotata montaggio su cilindro dual pilot operated check valve stud fit-in	A1 U1 A2 U2	300	20
VRSE F/H	valvola di ritegno compatta semplice effetto pilotata single pilot operated check valve compact	A1 U1 A2 U2	350	
VRDE F/H	valvola di ritegno compatta doppio effetto pilotata dual pilot operated check valve compact	A1 U1 A2 U2	350	
VBPS	valvola di blocco pilotata semplice effetto in linea single pilot operated check valve line type	A1 A2	260 - 350	25 - 130
VRPC	valvola di ritegno pilotata aperta a cartuccia cartridge pilot to open check valve	A1 A2	320	25
VCP	valvola di ritegno pilotata aperta a cartuccia cartridge pilot to open check valve	A1 A2	350	30 - 90
VUBA	valvola unidirezionale di blocco automatico hose burst valve	A B	300 - 350	29 - 223
VRPSE DIN 2353	valvola di ritegno DIN 2353 semplice effetto pilotata con by-pass single pilot operated check valve DIN 2353 by pass type	A1 U1 A2 U2	300 - 350	25 - 50
VRPDE DIN 2353	valvola di ritegno DIN 2353 doppio effetto pilotata con by-pass dual pilot operated check valve DIN 2353 by pass type	A1 U1 A2 U2	300 - 350	25 - 50
VRPSE	valvola di ritegno semplice effetto pilotata con by-pass single pilot operated check valve by pass type	A1 U1 A2 U2	300 - 350	
VRPDE	valvola di ritegno doppio effetto pilotata con by-pass dual pilot operated check valve by pass type	A1 U1 A2 U2	300 - 350	
VUSF	valvola selettrice shuttle valve	C V1 V2	300 - 500	35 - 180



VALVOLE IDRAULICHE
HYDRAULIC VALVES



VALVOLE DI REGOLAZIONE, DIVISIONE PORTATA FLOW REGULATORS, DIVIDER VALVES			PRESSIONE PRESSURE bar	PORTATA FLOW l/min
VRFB90	valvola regolazione bidirezionale 90° 90° bidirectional flow regulator	A  B	300 - 350	10 - 110
VRFU90	valvola regolazione unidirezionale 90° 90° flow regulator with check valve	A  B	250 - 300	17 - 35
VRFU90-C	valvola regolazione unidirezionale 90° compensata compensated 90° flow regulator with check valve	A  B	230 - 350	30 - 280
VRF	valvola regolazione flusso unidirezionale flow regulator with check valve ball type or poppet type	A  B	250 - 350	30 - 150
VRB	valvola regolazione flusso bidirezionale bidirectional flow regulator	A  B	250 - 350	30 - 150

VALVOLE DI REGOLAZIONE PORTATA FLOW REGULATOR VALVES			PRESSIONE PRESSURE bar	PORTATA FLOW l/min
VRD	valvola di regolazione autocompensata regolabile cartridge compensated flow regulator adjustable type	B  A	300	10 - 150
VSC	valvola regolatrice di flusso autocompensata taratura fissa cartridge compensated flow regulator fixed type	B  A	350	10 - 45
VSCOR		B  A	350	10 - 16
VDF	divisore - unificatore di flusso flow divider - combiner	V  C1 C2	210	13 - 95
RFBC	valvola di regolazione bidirezionale bidirectional relief valve	A  B	350	20
RFB				
RFBC/C	valvola di regolazione bidirezionale compensata bidirectional flow regulator compensated type	A  B		18
RFB/C				
RFP	regolatore di flusso prioritario compensato 3 vie, con eccedenza in linea priority compensated flow regulator 3 way, with excess to line	P  S E	210	28 - 150
RFP-SD	regolatore di flusso prioritario compensato 3 vie, con eccedenza a serbatoio priority compensated flow regulator 3 way, with excess to tank	P  T E		28 - 85

GIUNTI GIREVOLI ROTARY COUPLING			PRESSIONE PRESSURE bar	PORTATA FLOW l/min
GGIL	giunto girevole in linea in line rotary coupling		180 - 400	15 - 300
GG90	giunto girevole a 90° 90° rotary coupling			



VALVOLE IDRAULICHE
HYDRAULIC VALVES



FINECORS A PULSANTE END STROKE VALVES			PRESSIONE PRESSURE bar	PORTATA FLOW l/min
FCS-C	finecorsa a pulsante normalmente chiuso end stroke valve normally closed		300	30 - 60
FC-C	finecorsa a pulsante doppio ritegno normalmente chiuso end stroke valve double lock normally closed			
FC-A	finecorsa a pulsante normalmente aperto end stroke valve normally open			
ESCLUSORI PER MANOMETRO - VALVOLE EMERGENZA GAUGE ISOLATOR LINE TYPE - EMERGENCY VALVES			PRESSIONE PRESSURE bar	PORTATA FLOW l/min
EMIL	esclusore per manometro in linea gauge isolator line type		350	5
EM90	esclusore per manometro a 90° gauge isolator 90° type			
CPE02S	valvola di emergenza manuale manual emergency valve			20
VALVOLE OVERCENTER OVERCENTER VALVES			TIPO TYPE	DIMENSIONE DIMENSION BSP UNF
WBCSE	in linea in line		01	G 1/4 9/16-18 UNF 40
			02	G 3/8 3/4-16 UNF 60
			03	G 1/2 7/8-14 UNF 60
WBCSEPI	in linea in line	valvola overcenter semplice effetto single overcenter valve	01	G 1/4 9/16-18 UNF 40
			02	G 3/8 3/4-16 UNF 60
			03	G 1/2 7/8-14 UNF 60
			04	G 3/4 1"1/16-12 UNF 150
WBCSEPIFL	flangiata flanged	CORPO IN ACCIAIO STEEL MANIFOLD	01	G 1/4 9/16-18 UNF 40
			02	G 3/8 3/4-16 UNF 60
			03	G 1/2 7/8-14 UNF 60
			04	G 3/4 1"1/16-12 UNF 150
WBCDE	in linea in line	valvola overcenter doppio effetto overcenter valve double effect	01	G 1/4 9/16-18 UNF 40
			02	G 3/8 3/4-16 UNF 60
			03	G 1/2 7/8-14 UNF 60
			04	G 3/4 1"1/16-12 UNF 150
WBCDEF	flangiata flanged		01	G 1/4 9/16-18 UNF 40
			02	G 3/8 3/4-16 UNF 60
			03	G 1/2 7/8-14 UNF 60



DEVIATORI DI FLUSSO
FLOW DIVERTERS



DEVIATORI DI FLUSSO FLOW DIVERTERS



Per maggiori informazioni consultare il Catalogo Tecnico (edizione HV.01).
For more informations refer to Technical Catalogue (edition HV.01).

VERSIONE MANUALE MANUAL VERSION

TIPO PRODOTTO PRODUCT TYPE	PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO MAX OPERATING PRESSURE <i>bar</i>	PORTATA MAX NOMINALE NOMINAL FLOW RATE <i>l/min</i>	PASSO PITCH <i>mm</i>	FILETTATURE STANDARD STANDARD THREADS	
				BSP <i>ISO 1179-1</i>	UN/UNF <i>ISO 11926-1</i>
IF	300	35	34	G 3/8	SAE 6
		70	43	G 1/2	SAE 10
		120	54	G 3/4	SAE 12