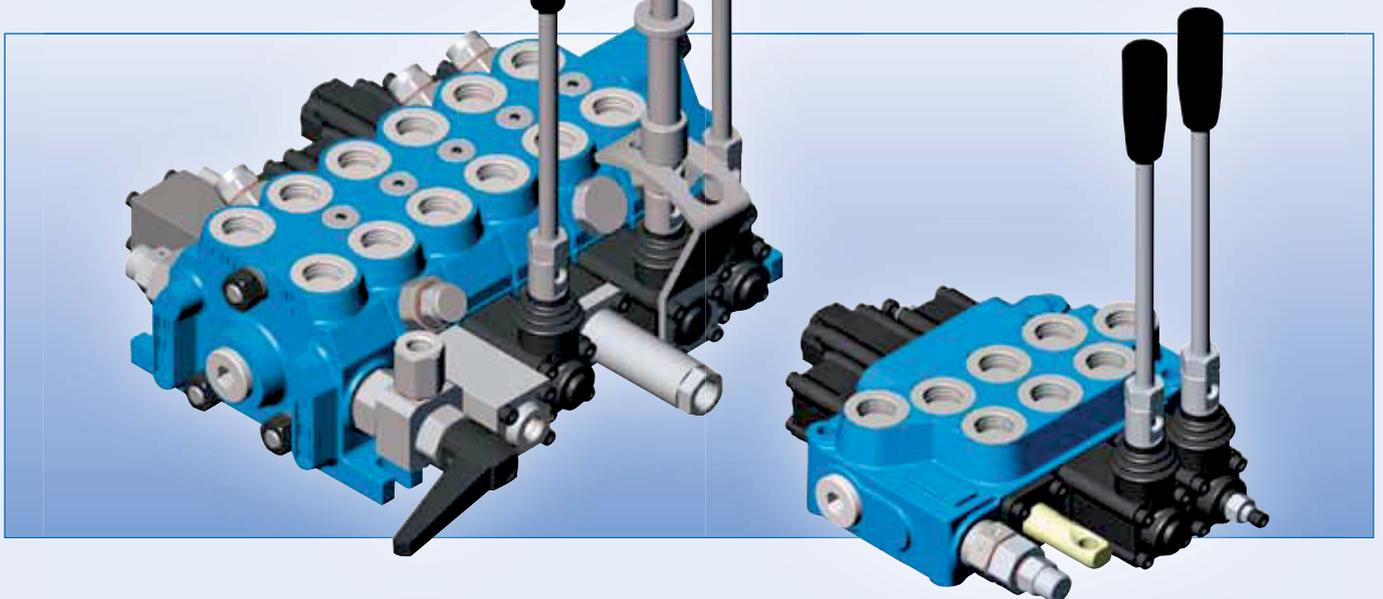


DISTRIBUTORI MONOBLOCCO E COMPONENTI DCV

Catalogo Tecnico

Settembre
2015





L'azienda

Brevini Fluid Power è stata costituita nel 2003 a Reggio Emilia dove mantiene la sua sede centrale.

Brevini Fluid Power produce componenti oleodinamici e pacchetti applicativi: una gamma molto ampia che si adatta alle esigenze operative e alle applicazioni più diverse grazie a una fortissima integrazione tra le competenze meccaniche, oleodinamiche e quelle elettroniche.

Brevini Fluid Power è tra i primi produttori in Italia nel settore della componentistica oleodinamica è un player di riferimento in Europa e nel mondo.

Presenza internazionale

Brevini Fluid Power è presente in tutto il mondo con 15 filiali nei maggiori paesi industrializzati: Italia, Francia, Germania, Inghilterra, Romania, Olanda, Finlandia, Cina, India, Singapore, Stati Uniti. La rete di filiali è in costante espansione con nuove aperture programmate nel giro di pochi anni. Le filiali sono guidate da manager che hanno un'ottima conoscenza dei rispettivi Paesi.

I vantaggi sono evidenti:

- Tempi di consegna ridotti grazie ai magazzini delle filiali;
- Facilità di personalizzazione dei prodotti e dei sistemi in base alle esigenze del cliente, grazie alla competenza e all'efficienza dei reparti tecnici delle filiali;
- Assistenza tecnica tempestiva;
- Una forza vendita sempre più vicina ai clienti che assicura alta flessibilità, unita all'esperienza.

Gli stabilimenti produttivi sono localizzati a Reggio Emilia, Ozzano Emilia (BO), Noceto (PR), Novellara (RE), Yancheng (provincia di Jiangsu, Cina); quest'ultimo, inaugurato nel 2009, è operativo dal 2010.

Strategia competitiva

L'innovazione abbinata alla focalizzazione sul cliente è la forza del "marchio" Brevini Fluid Power che nasce dalle esperienze quarantennali di Aron, Hydr-App, SAM Hydraulik, Oleodinamica Reggiana, VPS Brevini, Brevini Hydraulics.

Brevini Fluid Power si propone come "polo aggregante", com'è avvenuto nel 2008 con la BPE Electronics e nel 2009 con la OT Oiltechnology, per creare un nuovo global player Made in Italy nel mondo dell'oleodinamica sempre più integrata con l'elettronica.

L'obiettivo rimane lo sviluppo di una vastissima gamma di prodotti che uniti formano pacchetti integrati capaci di soddisfare molteplici esigenze applicative. I rapporti di partnership stretti con centinaia di clienti in tutto il mondo che durano da decine d'anni sono la migliore sintesi della filosofia operativa Brevini Fluid Power.

La condivisione di know-how ed esperienze diverse ha reso Brevini Fluid Power un'azienda più globale, più incisiva sui mercati internazionali e più vicina ai propri clienti.

Linee prodotto

Le linee prodotto sono numerose e articolate, volte a coprire qualsiasi esigenza: una solida base su cui sviluppare l'engineering di pacchetti applicativi e sistemi completi. L'offerta si qualifica nella direzione di fornitore di soluzioni, talvolta sviluppate in co-design col cliente, sia per il settore mobile che industriale.

Linea prodotto Hydr-App: Centrali e minicentrali idrauliche, standard o personalizzate, valvole ed elettrovalvole a cartuccia, moltiplicatori di giri e sistemi di trasmissione.

Linea prodotto S.A.M. Hydraulik: Pompe e motori a pistoni assiali per medie e alte pressioni, motori orbitali.

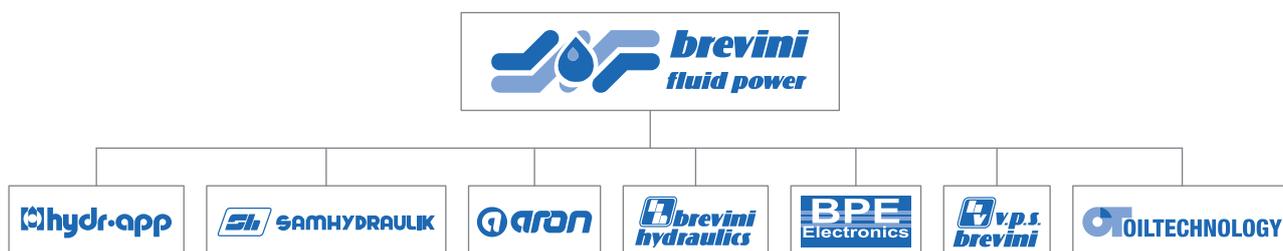
Linea prodotto Aron: Valvole Cetop per controllo direzione, portata e pressione, on-off e proporzionali. Valvole modulari e a cartuccia, basi e blocchi.

Linea prodotto Brevini Hydraulics: Distributori idraulici proporzionali, joystick e moduli elettronici.

Linea prodotto BPE Electronics: Sensori, celle di carico, schede e controlli elettronici via CAN, display, indicatori di planarità.

Linea prodotto VPS Brevini: Distributori idraulici monoblocco e componibili.

Linea prodotto OT Oiltechnology: Pompe e motori a ingranaggi, divisori di flusso.



Sommario

Informazioni tecniche	2
Caratteristiche generali	4

DISTRIBUTORI MONOBLOCCO

Distributore DCV20	5
Distributore DCV40	6
Codice di ordinazione	7
Sezione di entrata	8
Sezioni di lavoro	10
Sezione di uscita	22

DISTRIBUTORI COMPONENTI

Distributore componibile DCV30	23
Distributore componibile DCV50	24
Distributore componibile DCV80	25
Distributore componibile DCV MG	26
Codice di ordinazione	27
Sezione di entrata	29
Sezioni di lavoro	32
Sezione intermedia	47
Sezione di uscita	51

© 2015 Brevini Fluid Power S.p.A. Tutti i diritti riservati. Hydr-App, SAM Hydraulik, Aron, Brevini Hydraulics, BPE Electronics, VPS Brevini, OT Oiltechnology, sono marchi o marchi registrati di Brevini Fluid Power S.p.A. o da altre società del Gruppo Brevini in Italia ed in altri paesi.

Le caratteristiche tecniche fornite nel presente catalogo non sono impegnative e non sarà possibile basare alcun procedimento legale su tale materiale. Brevini Fluid Power non sarà responsabile per informazioni e specifiche che possano indurre ad errori o errate interpretazioni. Data la continua ricerca tecnologica volta a migliorare le caratteristiche tecniche dei nostri prodotti, Brevini Fluid Power si riserva il diritto di apportarvi senza alcun preavviso le modifiche che riterrà opportuno. E' vietata la riproduzione anche parziale senza la specifica autorizzazione scritta di Brevini Fluid Power. Questo catalogo sostituisce i precedenti.

L'utilizzo dei prodotti riportati su questo catalogo deve essere effettuato nel rispetto dei limiti di funzionamento riportati nelle specifiche tecniche, valutando il tipo di applicazione e le condizioni di funzionamento normali o in caso di avaria, in modo da non pregiudicare la sicurezza di persone e/o cose.

Condizioni generali di vendita: vedere sito www.brevinifluidpower.com.

I prodotti illustrati su questo catalogo fanno parte della linea 

INTRODUZIONE

Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'installazione. Tutte le operazioni devono essere svolte da personale esperto e qualificato seguendo le istruzioni.

L'utilizzatore deve periodicamente verificare la presenza di corrosione, sporco, lo stato di usura ed il corretto funzionamento delle valvole.

FLUIDO IDRAULICO

Usare solamente olio minerale (HL, HLP) in accordo alla norma DIN 51524. L'uso di fluidi diversi potrebbe causare malfunzionamenti della valvola.

VISCOSITÀ

La viscosità dell'olio deve essere compresa nell'intervallo da 10 mm²/s a 500 mm²/s.

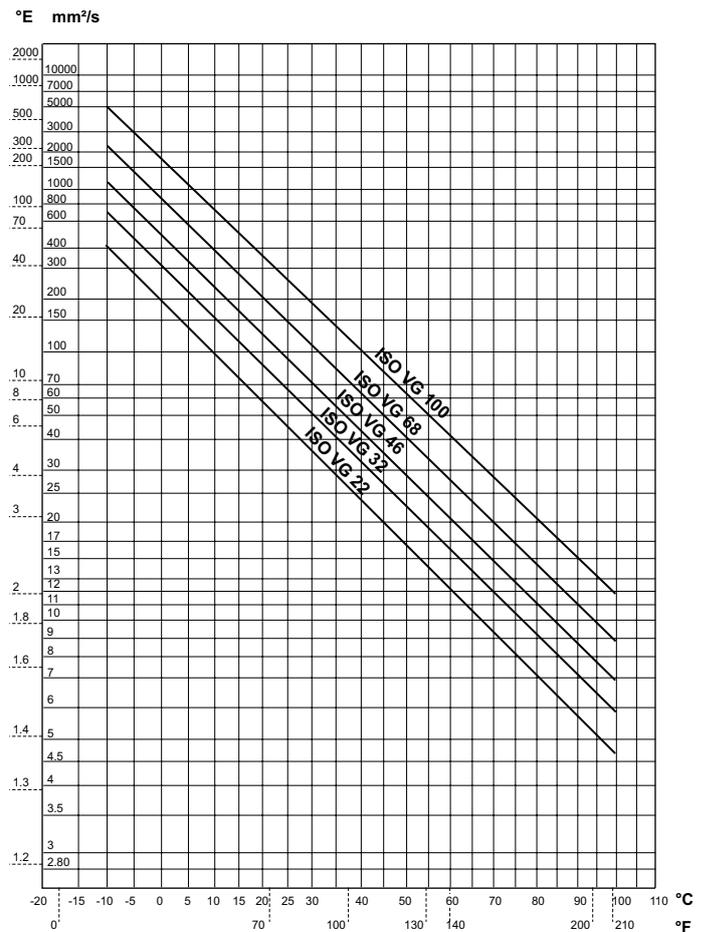
Viscosità consigliata 46 mm²/s (32 mm²/s per valvole a cartuccia)

Tabella 1: Gradi di viscosità ISO

Grado di viscosità	Viscosità cinematica media mm ² /s @ 40°C	Limiti viscosità cinematica mm ² /s @ 40°C	
		min.	max.
ISO VG 10	10	9.00	11.0
ISO VG 15	15	13.5	16.5
ISO VG 22	22	19.8	24.2
ISO VG 32	32	28.8	35.2
ISO VG 46	46	41.4	50.6
ISO VG 68	68	61.2	74.8
ISO VG 100	100	90.0	110

= Valori usati nel grafico "Viscosità olio in funzione della temperatura"

VISCOSITÀ OLIO IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA



CONTAMINAZIONE

La principale causa di guasti e malfunzionamenti degli impianti oleodinamici è l'eccessiva contaminazione del fluido. Le particelle abrasive che circolano nel fluido provocano l'usura o il bloccaggio delle parti in movimento con conseguente malfunzionamento dell'impianto.

Per garantire l'affidabilità e una lunga durata a tutti gli organi oleodinamici dell'impianto si raccomanda di mantenere il livello di contaminazione del fluido ai valori indicati nella pagina di catalogo della valvola.

E' necessario assicurarsi che il fluido idraulico sia ad un livello di pulizia adeguato anche prima del riempimento del circuito idraulico, facendo particolare attenzione alla prima fase di funzionamento di un nuovo impianto dove generalmente l'olio raggiunge i livelli massimi di contaminazione dovuti al flussaggio dei componenti, dal rodaggio della pompa, ecc.

Il livello massimo di contaminazione ammesso in accordo a ISO 4406:1999 è specificato sulla scheda tecnica della valvola.

Lo standard ISO 4406:1999 esprime la contaminazione con tre numeri che indicano rispettivamente il numero di particelle di diametro uguale o superiore a 4 µm, 6 µm e 14 µm, contenute in 1 ml di fluido.

Nella seguente tabella si riporta un'indicazione dei livelli di contaminazione raccomandati e la corrispondenza con la norma superata NAS 1638 a scopo informativo.

TABELLA DI CONVERSIONE SSU / °E / mm²/s

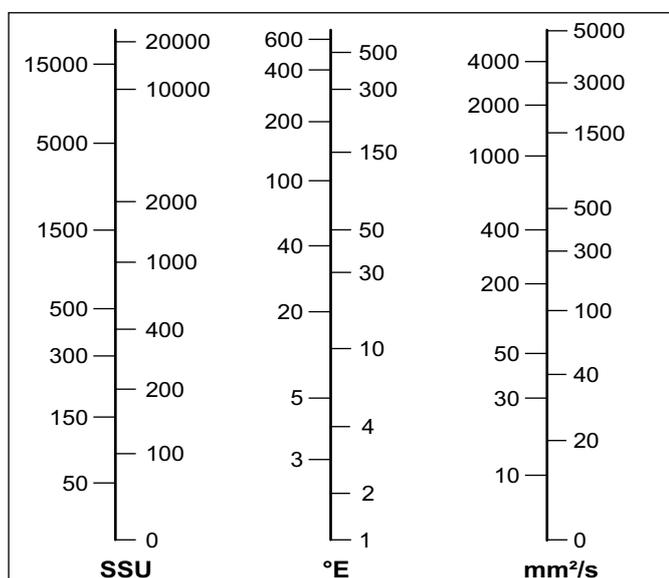


Tabella 2: Livelli di contaminazione raccomandati

Tipo di sistema Tipo di valvola	Filtrazione olio raccomandata		
	Classe di contaminazione		Filtrazione nominale micron (**)
	ISO 4406 : 1999	NAS 1638 (*)	
Sistemi o componenti operanti ad ALTA pressione > 250 bar (3600 psi). CICLI AD ALTA FREQUENZA. Sistemi con componenti FORTEMENTE sensibili ai contaminanti.	18 / 16 / 13	7 - 8	5
Sistemi o componenti operanti a MEDIA/ALTA pressione. Sistemi con componenti MODERATAMENTE sensibili ai contaminanti.	19 / 17 / 14	9	10
Sistemi o componenti operanti a BASSA pressione < 100 bar (1500 psi). CICLI A BASSA FREQUENZA. Sistemi con componenti SCARSAMENTE sensibili ai contaminanti.	20 / 18 / 15	10 - 11	20

* Classe di contaminazione NAS 1638: determina la quantità totale di particelle di diverso diametro contenute in 100 ml di fluido.

** Filtrazione assoluta: è una caratteristica di ogni filtro, identifica la dimensione (in micron) delle particelle più grandi che possono attraversare il filtro.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

Temperatura ambiente: da -25°C a +60°C

Temperatura del fluido (con guarnizioni NBR): da -25°C a +75°C

Rapidi cambi di temperatura possono pregiudicare la prestazione della valvola e la sua durata di vita, per cui è necessario proteggere il prodotto da tali eventi.

GUARNIZIONI

Gli O-Rings montati sulle valvole normalmente sono in materiale Acrilo-nitrile Butadiene (NBR). Anche gli anelli antiestrusione impiegati per proggere gli O-Rings sono in NBR, oppure in alcuni casi in PTFE. Entrambi gli O-Rings e gli anelli antiestrusione sono adatti all'impiego per gli intervalli di temperatura indicati sopra. Per differenti temperature, contattare il nostro ufficio commerciale.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

La combinazione di temperatura molto elevata con la contemporanea sovratensione potrebbe portare ad un sovraccarico della bobina. Pertanto è sempre consigliabile mantenere un livello di tensione e dissipazione del calore adeguati.

INSTALLAZIONE

I piedi dei distributori devono appoggiare su superfici perfettamente piane. Non manomettere i dadi dei tiranti (distributori componibili) per non compromettere il funzionamento del distributore. Rispettare le dimensioni delle filettature dei raccordi. Non utilizzare solventi che possano danneggiare le parti in gomma del distributore.

USO E MANUTENZIONE

Durante l'uso è obbligatorio rispettare i limiti di impiego indicati a catalogo. Con frequenza stabilita in base alle condizioni di uso, verificare la pulizia, lo stato di usura, eventuali segni di frattura ed il corretto funzionamento della valvola. Se gli O-Rings sono danneggiati, sostituirli con altri forniti dal produttore. Per assicurare nel tempo le migliori condizioni di lavoro è necessario controllare con frequenza l'olio ed eseguire la sua periodica sostituzione (mediamente dopo le prime 100 ore di lavoro, poi ogni 2000 ore o comunque almeno una volta all'anno).

Attenzione: tutte le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguiti da personale tecnico qualificato.

TRASPORTO E CONSERVAZIONE

La valvola deve essere maneggiata con cura per evitare danneggiamenti causati da impatti, che potrebbero compromettere l'efficienza. In caso di immagazzinamento, mantenere la valvola in un ambiente asciutto e proteggerla dalla polvere e da sostanze corrosive.

Nel caso di immagazzinamento per un tempo superiore a 6 mesi, riempire la valvola con fluido idraulico per preservarne i componenti interni, e sigillarla.

TABELLA DI CONVERSIONE UNITA' DI MISURA

Tipo	Unità S.I.		Unità S.I. Alternative		Fattore di conversione
Forza	Newton	(N) [kgm/s ²]	kilogrammo forza	(kgf)	1 kgf = 9,807 N
			punto di forza	(lbf) [lbf/s ²]	1 lbf = 4,448 N
Lunghezza	millimetri	(mm) [10 m]	pollice	(in)	1 in = 25,4 mm
	metro	(km) [1000 m]	yard	(yd) [3ft]	1 m = 1,0936 yd
	kilometro	(km) [1000 m]	miglio	(mile) [1760 yd]	1 mile = 1,609 km
Coppia	Newton metri	(Nm)	pound force.feet	(lbf.ft)	1 lbf.ft = 1,356 Nm
Potenza	kiloWatt (kW)	[1000 Nm/s]	cavallo potenza	(hp)	1 kW = 1,341 hp
			metric horsepower	(CV)	1 kW = 1,36 CV
Pressione	MegaPascal	(MPa) [N/mm ²]	bar		1 MPa = 10 bar
			psi (lbf/in ²)		1 MPa = 145 psi
			ton/f/in ²		1 ton/f/in ² = 15,45 MPa
Portata	litro/minuto	(l/min)	UK gal/min		1 UK gal/min = 4,546 l/min
			US gal/min		1 US gal/min = 3,785 l/min
Temperatura	Gradi Celsius	(°C)	Fahrenheit	(°F)	1°F = 1,8 °C+32

CARATTERISTICHE GENERALI

Tutta la produzione Brevini Fluid Power vuole essere una produzione di alta qualità. Difatti, il progetto, la scelta dei migliori materiali, lavorati con le tecnologie più avanzate e con un controllo meticoloso ed accurato in ogni fase del processo produttivo, permettono le elevate caratteristiche e le molteplici applicazioni indicate per ciascun tipo di prodotto, oltre alle quali desideriamo informare che:

1. tutti i corpi delle valvole, cioè le fusioni, sono realizzate in ghisa speciale ad alta resistenza ed in Shell Moulding. Con questo tipo di ghisa è stato possibile ottenere, a parità di ingombri esterni, passaggi interni più ampi e di conseguenza perdite di carico più ridotte;
2. i cursori sono realizzati in acciaio legato ad alta resistenza, sono nichelati, sono bilanciati radialmente ed hanno delle speciali nicchie che ne migliorano notevolmente la progressività;
3. tutte le molle sono realizzate in acciaio legato ad alta resistenza. Quelle di taratura precomprese a pacco;
4. l'errore di forma, cioè la tolleranza max. del foro che alloggia il cursore è di 2 micron, sia nella rotondità che nella rettilineità;
5. il drenaggio, cioè il trafilemento a 120 bar, con viscosità dell'olio 30 cSt, a 50°C, varia da 1 a 2 cm³/min in funzione del tipo di distributore e del tipo di cursore.

CONDIZIONI GENERALI DI LAVORO

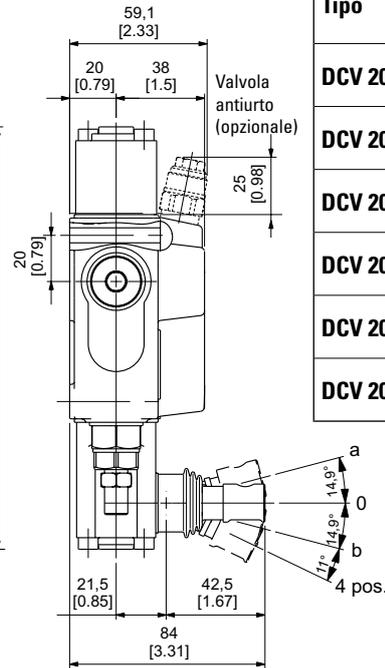
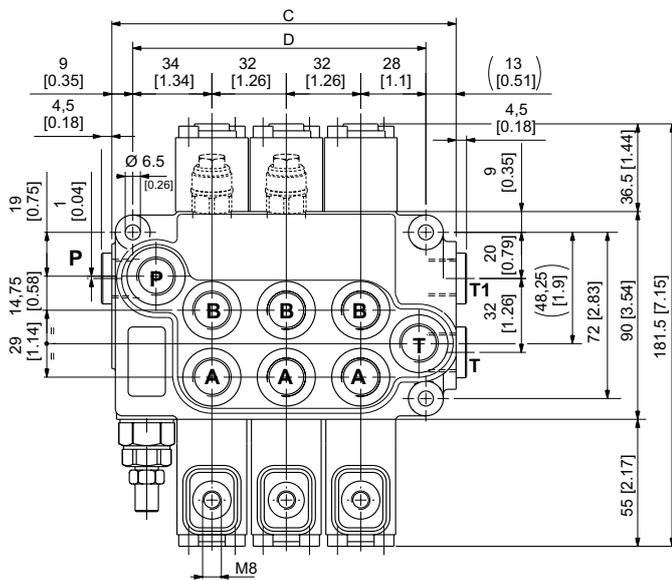
Temperatura di lavoro	-25 °C ÷ +75 °C
Pressione massima sulla linea di ritorno	20 bar (290 PSI)
Massima contaminazione	NAS 1638 classe 9 (19/16 ISO-4406)
Fluido	Olio minerale
Viscosità cinematica	10 ÷ 460 mm ² /s
Filtraggio	β 12 ≥ 75

Sono disponibili cursori ad alta parzializzazione, protezione marina, OR in Viton®, molle speciali, ecc.

		DISTRIBUTORI MONOBLOCCO		DISTRIBUTORI COMPONIBILI				
		DCV 20	DCV 40	DCV 30	DCV 50	DCV 80	DCV MG	
Caratteristiche	Numero max sezioni	6	6	12	12	12	10	
	Portata	l/min	40	70	40	70	120	230
		GPM	10.6	18.5	10.6	18.5	31.7	60.7
	Pressione max	BAR	400	400	350	350	350	350
psi		5800	5800	5075	5075	5075	5075	
Circuito	Parallelo	●	●	●	●	●	●	
	Serie			●	●	●	●	
	Tandem			●	●	●	●	
Valvola max press.	Diretta	●	●	●				
	Pilotata				●	●	●	
Valvole ausiliarie	Antiurto	●	●	●	●	●	●	
	Anticavitazione			●	●	●	●	
	Combinate			●	●	●	●	
Filettature	BSP	3/8"	1/2" 3/8" ⁽¹⁾	3/8"	1/2"	3/4" 1/2" ⁽¹⁾	1" - 3/4" ⁽¹⁾	
	SAE	9/16" - 18UNF (SAE 6)	3/4" - 16UNF (SAE 8) 7/8" 14UNF (SAE 10) ⁽¹⁾	9/16" - 18UNF (SAE 6)	7/8" - 1 4UNF (SAE 10)	7/8" - 14UNF (SAE 10) 1" 1/16 - 12UNF (SAE 12) ⁽¹⁾	1" 5/16 - 12UNF (SAE 16)	
Corsa cursore	A ÷ B	mm	± 5	± 5	± 5	± 5	± 7	± 8
		inch	± 0.20	± 0.20	± 0.20	± 0.20	± 0.28	± 0.31
	4a posizione	mm	- 3.5	- 5	- 3.5	- 5	- 5.5	- 5.5
		inch	- 0.14	- 0.20	- 0.14	- 0.20	- 0.22	- 0.22
	Serie	mm	—	—	± 4.5	± 4.5	± 5.5	± 8
		inch	—	—	± 0.18	± 0.18	± 0.22	± 0.31

(1) Filettature disponibili a richiesta

DIMENSIONI DI INGOMBRO



Tipo	C mm [inch]	D mm [inch]	Peso kg [lb]
DCV 20/1	80 [3.15]	62 [2.44]	2.10 [4.62]
DCV 20/2	112 [4.41]	94 [3.70]	3.25 [7.15]
DCV 20/3	144 [5.67]	126 [4.96]	4.35 [9.57]
DCV 20/4	176 [6.93]	158 [6.22]	5.45 [11.99]
DCV 20/5	208 [8.19]	190 [7.48]	6.55 [14.41]
DCV 20/6	240 [9.45]	222 [8.74]	7.65 [16.83]

MONOBLOCCO

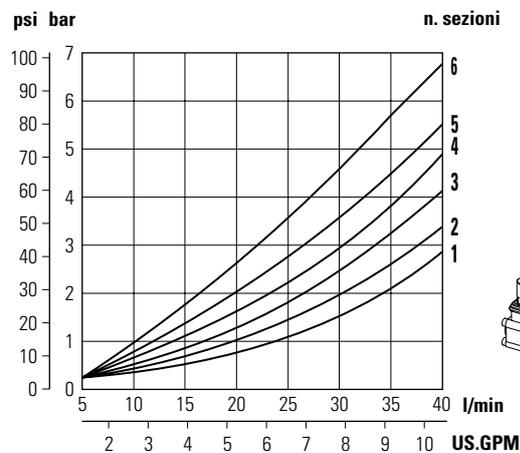
CURVE CARATTERISTICHE

Dati tecnici

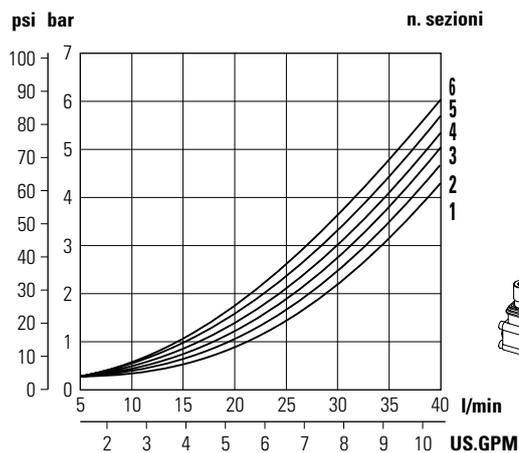
Portata	l/min	40
	GPM	10.6
Pressione massima	BAR	400
	psi	5800
Viscosità dell'olio	CST	30
Temperatura dell'olio	°C	50

Le curve di commutazione sono differenti per ogni tipo di cursore, pertanto a richiesta si forniscono curve specifiche.

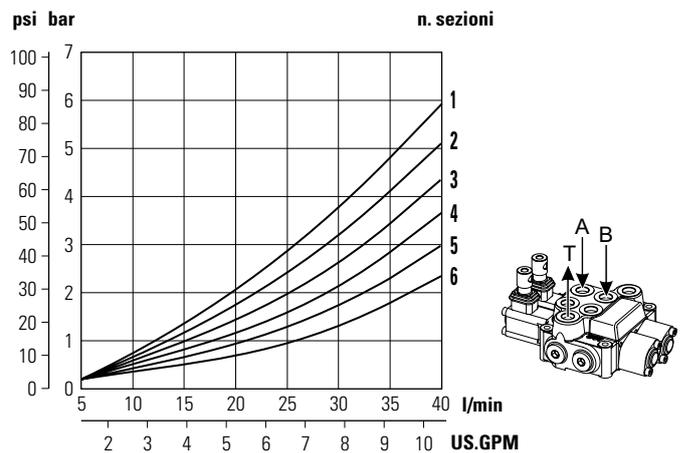
Perdite di carico tra entrata (P) e uscita (T)



Perdite di carico tra entrata (P) e utilizzi (A/B)

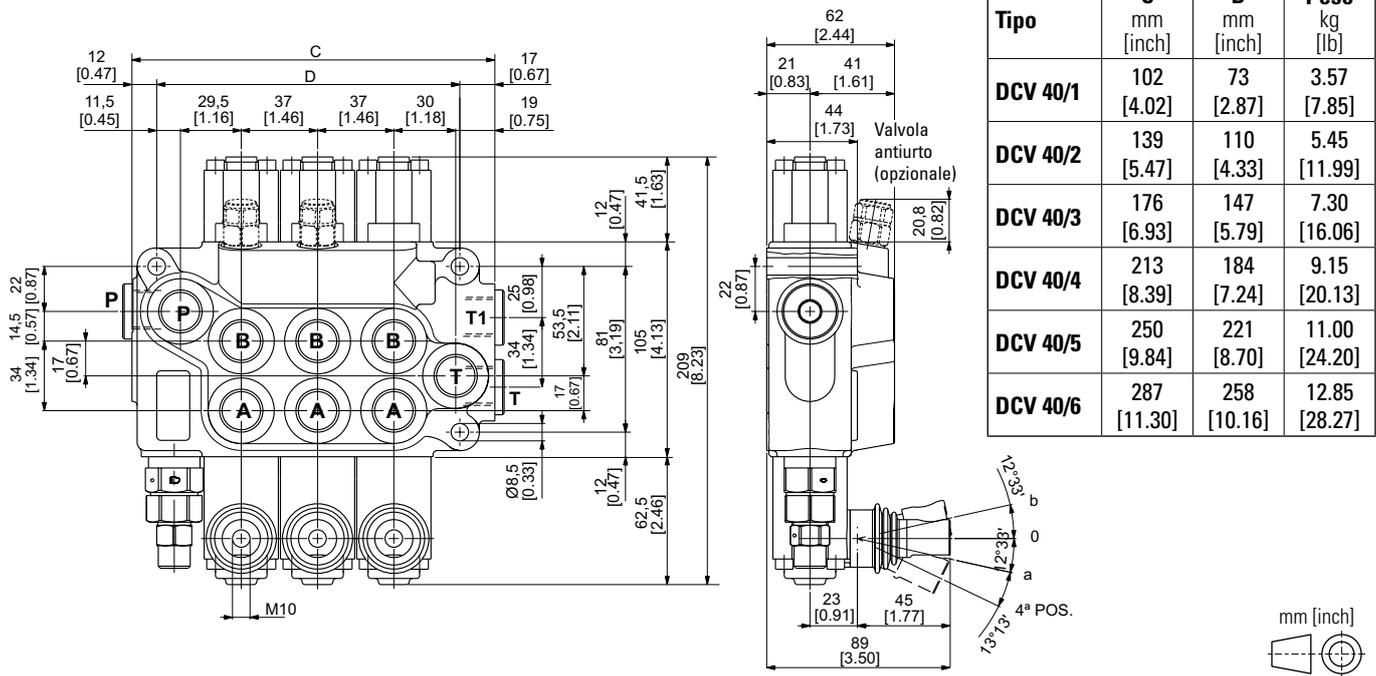


Perdite di carico tra utilizzi (A/B) e uscita (T)



DIMENSIONI DI INGOMBRO

MONOBLOCCO



Tipo	C mm [inch]	D mm [inch]	Peso kg [lb]
DCV 40/1	102 [4.02]	73 [2.87]	3.57 [7.85]
DCV 40/2	139 [5.47]	110 [4.33]	5.45 [11.99]
DCV 40/3	176 [6.93]	147 [5.79]	7.30 [16.06]
DCV 40/4	213 [8.39]	184 [7.24]	9.15 [20.13]
DCV 40/5	250 [9.84]	221 [8.70]	11.00 [24.20]
DCV 40/6	287 [11.30]	258 [10.16]	12.85 [28.27]

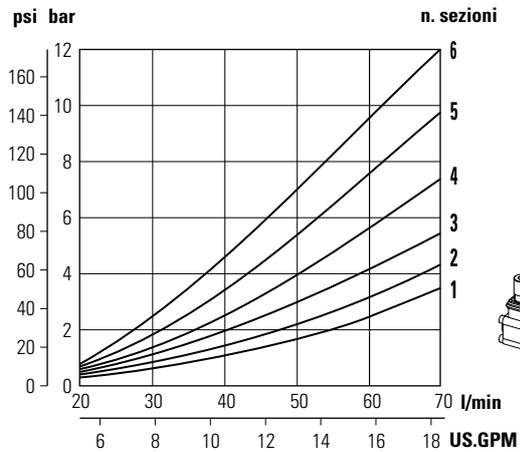
CURVE CARATTERISTICHE

Dati tecnici DCV 40

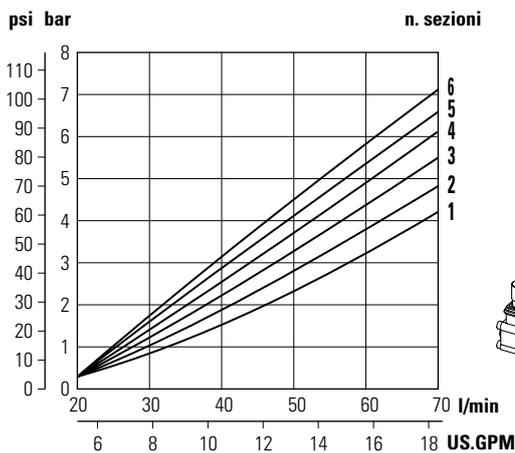
Portata	l/min	70
	GPM	18.5
Pressione massima	BAR	400
	psi	5800
Viscosità dell'olio	CST	30
Temperatura dell'olio	°C	50

Le curve di commutazione sono differenti per ogni tipo di cursore, pertanto a richiesta si forniscono curve specifiche.

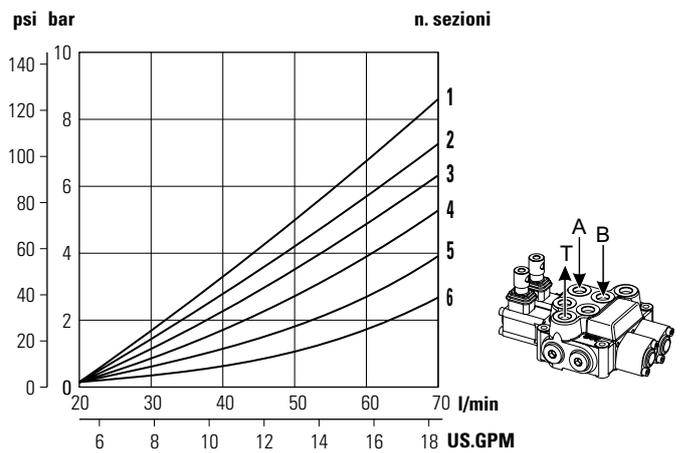
Perdite di carico tra entrata (P) e uscita (T)



Perdite di carico tra entrata (P) e utilizzi (A/B)



Perdite di carico tra utilizzi (A/B) e uscita (T)

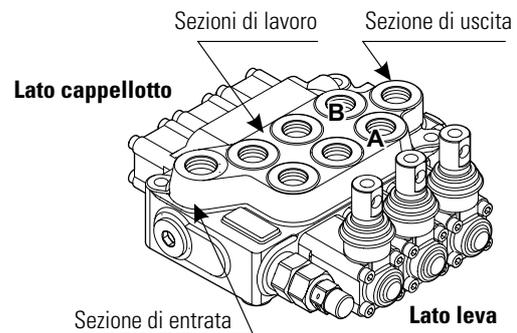
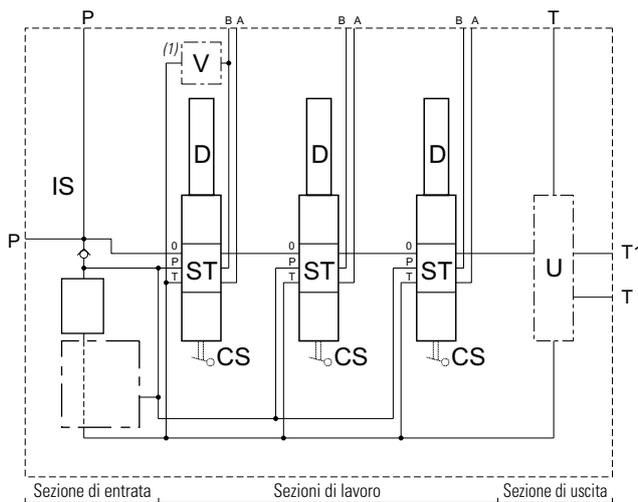


Modello	Sezione di entrata			Sezioni di lavoro (ripetere per ogni sezione)						Sezione di uscita	Filettature
DCV ** / *	IS*	***	(***)	ST**	CS**	D**	V**(***)	W*	Xn	U*	F*

Descrizione	Pag.
Taglia (20 40)	5-6
Numero sezioni di lavoro	8
Tipo entrata	9
Combinazione valvole	9
Taratura valvola di massima pressione	9
Cursore	10
Comando cursore lato leva	11
Controllo cursore lato cappello	16
Valvole ausiliarie ⁽¹⁾	21
Taratura valvola antiurto	21
Asta leva	21
Sezione di lavoro ripetuta per n. volte	21
Uscita	22
Filettature	22

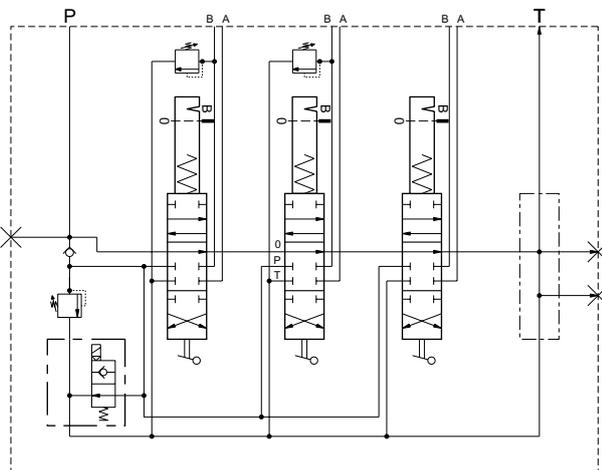
----- Campi opzionali

SCHEMA IDRAULICO



⁽¹⁾ Valvole ausiliarie opzionali, è prevista una lavorazione speciale del corpo.

ESEMPIO CODICE ORDINAZIONE



- DCV40/3** - Distributore monoblocco DCV40 3 sezioni
- IST** - Collettore di ingresso IST entrata superiore
- 004** - Valvola di max pressione diretta + Valvola di messa a scarico 24V NA
- (200)** - Taratura valvola 200 BAR
- ST1** - Cursore 3 posizioni, doppio effetto
- CS1** - Comando cursore lato leva standard
- D4** - Comando lato capp. 3 pos. ritorno al centro, ritenuta in "b"
- VB1(150)** - Valvola antiurto in "B" - Taratura 150 bar
- W2** - Asta leva standard
- X2** - n.2 sezioni ripetute
- ST1** - Cursore 3 posizioni, doppio effetto
- CS1** - Comando cursore lato leva standard
- D4** - Comando lato capp. 3 pos. ritorno al centro, ritenuta in "b"
- W2** - Asta leva standard
- US** - Uscita superiore
- F4** - Filettatura 1/2" BSP

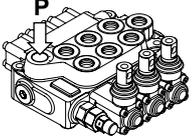
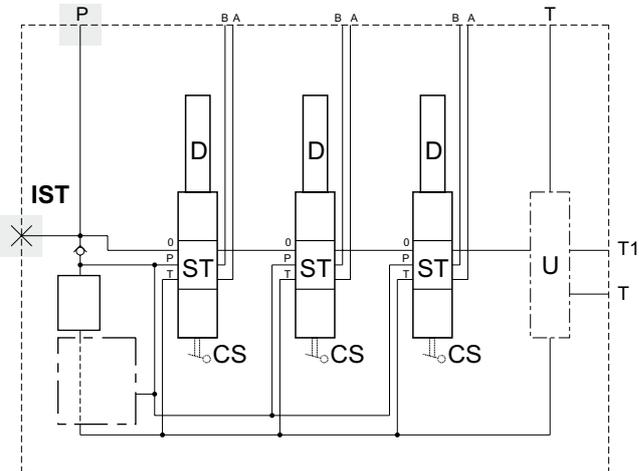
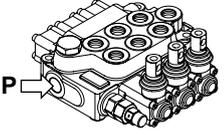
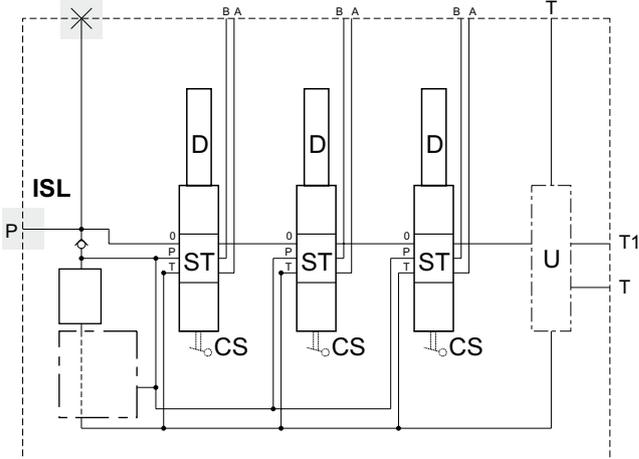
Sezione di entrata

MONOBLOCCO

Tipo entrata

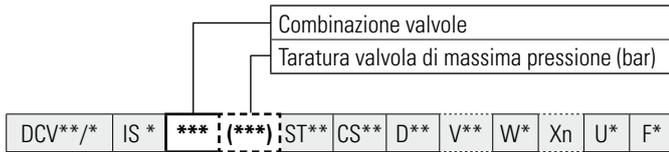
DCV**/** IS* *** (***) ST** CS** D** V** W* Xn U* F*

IS* Tipo entrata

**	Descrizione	Disegno
IST (1)	Entrata superiore (standard)	 
ISL (2)	Entrata laterale	 

(1) Sezione di entrata DESTRA con entrata superiore (IDT). A richiesta, contattare il servizio commerciale.

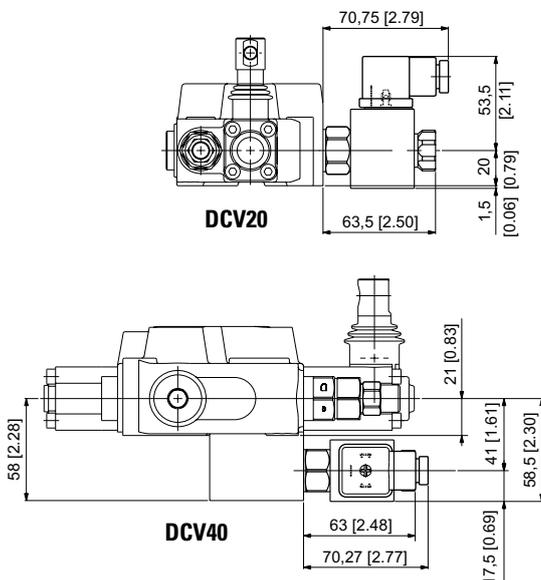
(2) Sezione di entrata DESTRA con entrata laterale (IDL). A richiesta, contattare il servizio commerciale.



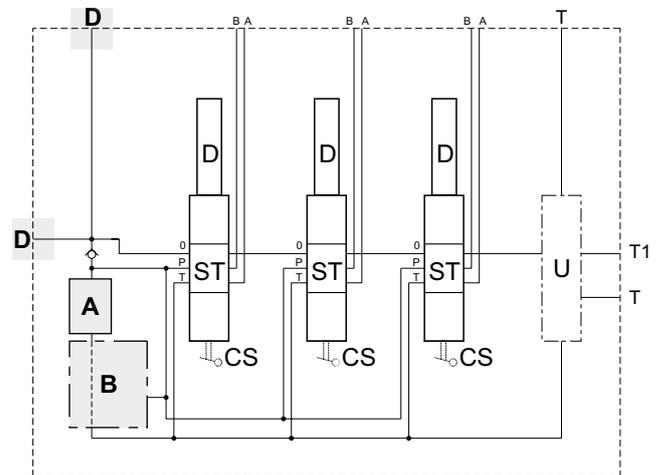
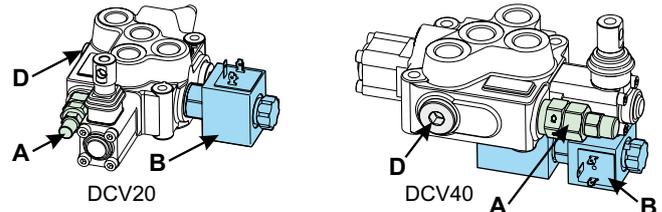
******* **(***)** **Combinazioni valvole e taratura valvola di massima pressione**

***	(***)	Combinazioni		
		A*	B*	D*
001	(1)	A1	—	D0
002	(1)	A1	B6	D0
003	(1)	A1	B7	D0
004	(1)	A1	B8	D0
005	(1)	A1	B9	D0
006	(1)	A1	B10	D0
007	(1)	A1	B11	D0
008	(1)	A1	B12	D0
009	(1)	A1	B13	D0
010	(1)	A1	—	D15
011	—	A14	—	D0
012	—	A14	—	D15
013	—	A14	B6	D0
014	—	A14	B7	D0
015	—	A14	B8	D0
016	—	A14	B9	D0
017	—	A14	B10	D0
018	—	A14	B11	D0
019	—	A14	B12	D0
020	—	A14	B13	D0

(1) Specificare la taratura della valvola di massima pressione (da 20 a 400 bar)



Sceita valvole



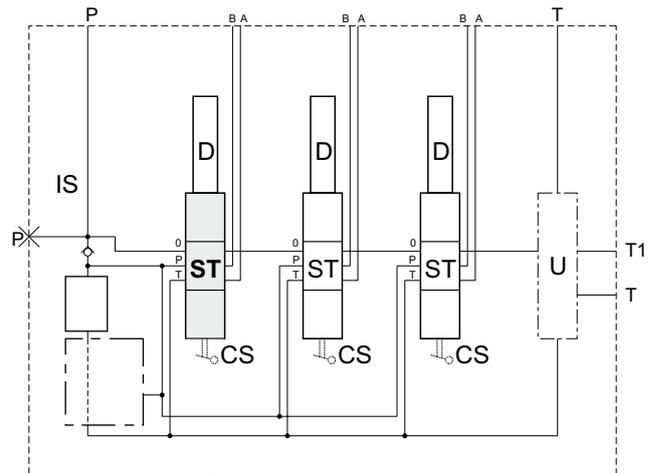
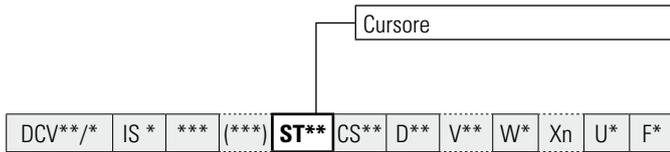
A1	Valvola di max pressione diretta	
A14	Sede valvola con tappo	
B6 (2)	Valvola elettrica di messa a scarico 12V NORMALMENTE APERTA	
B8 (2)	Valvola elettrica di messa a scarico 24V NORMALMENTE APERTA	
B10 (2)	Valvola elettrica di messa a scarico 26V NORMALMENTE APERTA	
B12 (2)	Valvola elettrica di messa a scarico 30V NORMALMENTE APERTA	(3)
B7 (2)	Valvola elettrica di messa a scarico 12V NORMALMENTE CHIUSA	
B9 (2)	Valvola elettrica di messa a scarico 24V NORMALMENTE CHIUSA	
B11 (2)	Valvola elettrica di messa a scarico 26V NORMALMENTE CHIUSA	
B13 (2)	Valvola elettrica di messa a scarico 30V NORMALMENTE CHIUSA	(3)
D0	Tappo chiuso - Standard (posizione selezionata con IST o ISL)	
D15	Attacco manometro (sostituisce il tappo selezionato con IST o ISL)	

(2) Include il blocchetto (DCV40) e la lavorazione speciale del corpo

(3) Caratteristiche bobina

	12V	24V	26V
Resistenza ohm (±7%)	8.7	32	37.5
Connettore	DIN 43650 ISO 4400		
Grado di protezione	IP65		
Temperatura ambiente	-30 +60 °C		
Potenza	20 W		

MONOBLOCCO


ST Cursore**

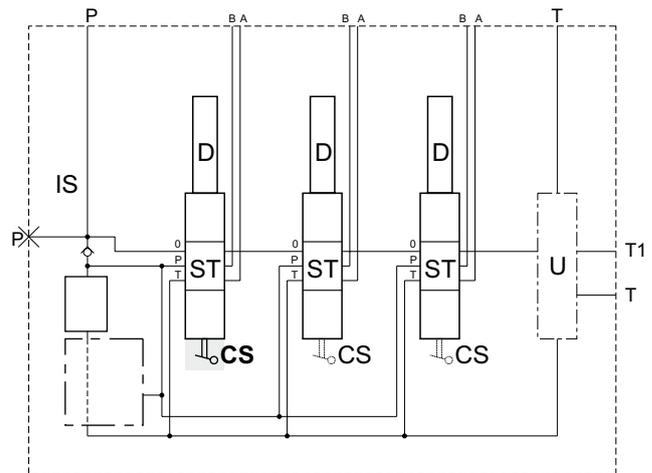
**	Descrizione	Simbolo
ST1 ST1G <small>(1)</small>	3 posizioni, doppio effetto	
ST2	3 posizioni, doppio effetto - libera circolazione interrotta - A e B a scarico	
ST3	3 posizioni, doppio effetto - libera circolazione interrotta - A e B a bloccati	
ST4 ST4G <small>(1)</small>	3 posizioni, doppio effetto - A e B a scarico	
ST5 ST5G <small>(1)</small>	3 posizioni, doppio effetto - A a scarico - B bloccato	
ST6 ST6G <small>(1)</small>	3 posizioni, doppio effetto - A bloccato - B a scarico	
ST7	3 posizioni, semplice effetto in A	
ST8	3 posizioni, semplice effetto in B	

**	Descrizione	Simbolo
ST9	3 posizioni, semplice effetto in A - A a scarico	
ST10	3 posizioni, semplice effetto in B - B a scarico	
ST11	3 posizioni, doppio effetto rigenerativo in A (non standard)	
ST12	4 posizioni, doppio effetto con 4a posizione flottante	
ST23	2 posizioni con funzione di uomo morto (inattivo) in posizione "a"; posizione lavoro in "0"	
ST24	2 posizioni con funzione di uomo morto (inattivo) in posizione "b"; posizione lavoro in "0"	
ST27	2 posizioni con funzione uomo morto (inattivo) in "0"; posizione di lavoro in "b"	
ST28	2 posizioni con funzione uomo morto (inattivo) in "0"; posizione di lavoro in "a"	

(1) STG = Alta parzializzazione

Comando cursore lato leva

DCV**/* IS* *** (****) ST** **CS**** D** V** W* Xn U* F*



MONOBLOCCO

CS** Comando cursore lato leva

**	Descrizione	Disegno																															
CS1 CSA1 (1)	Leva standard		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th rowspan="2">B</th> <th colspan="4">C</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th colspan="2">CS1</th> <th colspan="2">CSA1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>64</td> <td>2.52</td> <td>M8</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>M10</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> </tr> </tbody> </table>		A		B	C				mm	inch	CS1		CSA1		DCV 20	64	2.52	M8	55	2.17	—	—	DCV 40	62.5	2.46	M10	62.5	2.46	67.5	2.66
		A			B	C																											
mm		inch	CS1			CSA1																											
DCV 20	64	2.52	M8	55	2.17	—	—																										
DCV 40	62.5	2.46	M10	62.5	2.46	67.5	2.66																										
CS2 CSA2 (1)	Leva a 180°		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th rowspan="2">B</th> <th colspan="4">C</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th colspan="2">CS2</th> <th colspan="2">CSA2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>64</td> <td>2.52</td> <td>M8</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>M10</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> </tr> </tbody> </table>		A		B	C				mm	inch	CS2		CSA2		DCV 20	64	2.52	M8	55	2.17	—	—	DCV 40	62.5	2.46	M10	62.5	2.46	67.5	2.66
		A			B	C																											
mm		inch	CS2			CSA2																											
DCV 20	64	2.52	M8	55	2.17	—	—																										
DCV 40	62.5	2.46	M10	62.5	2.46	67.5	2.66																										
CS3	Senza leva		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> <th colspan="2">C</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>41</td> <td>1.61</td> <td>12</td> <td>0.47</td> <td>6</td> <td>0.24</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>50</td> <td>1.97</td> <td>17</td> <td>0.67</td> <td>9</td> <td>0.35</td> </tr> </tbody> </table>		A		B		C		mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 20	41	1.61	12	0.47	6	0.24	DCV 40	50	1.97	17	0.67	9	0.35			
	A		B		C																												
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																											
DCV 20	41	1.61	12	0.47	6	0.24																											
DCV 40	50	1.97	17	0.67	9	0.35																											
CS4	Comando idraulico - Pressione max. di pilotaggio 35 bar		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th rowspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>59</td> <td>2.32</td> <td>1/4" BSP</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>68</td> <td>2.68</td> <td>1/4" BSP</td> </tr> </tbody> </table>		A		B	mm	inch	DCV 20	59	2.32	1/4" BSP	DCV 40	68	2.68	1/4" BSP																
	A		B																														
	mm	inch																															
DCV 20	59	2.32	1/4" BSP																														
DCV 40	68	2.68	1/4" BSP																														
CS53	Comando idraulico e leva		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> <th rowspan="2">C</th> <th colspan="2">D</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>59</td> <td>2.32</td> <td>109</td> <td>4.29</td> <td>1/4" BSP</td> <td>64</td> <td>2.52</td> </tr> </tbody> </table>		A		B		C	D		mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 20	59	2.32	109	4.29	1/4" BSP	64	2.52								
	A		B		C	D																											
	mm	inch	mm	inch		mm	inch																										
DCV 20	59	2.32	109	4.29	1/4" BSP	64	2.52																										

(1) CSA. = Versione in alluminio (solo DCV40)

CS Comando cursore lato leva**

**	Descrizione	Disegno																							
CS5 CSA5 <i>(1)</i>	Leva di sicurezza con fermo in posizione centrale		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>200</td> <td>7.87</td> <td>73</td> <td>2.87</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>220</td> <td>8.66</td> <td>77</td> <td>3.03</td> </tr> </tbody> </table>					A		B		mm	inch	mm	inch	DCV 20	200	7.87	73	2.87	DCV 40	220	8.66	77	3.03
		A		B																					
mm		inch	mm	inch																					
DCV 20	200	7.87	73	2.87																					
DCV 40	220	8.66	77	3.03																					
CS6 CSA6 <i>(1)</i>	Leva di sicurezza con fermo in posizione "a"		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>200</td> <td>7.87</td> <td>73</td> <td>2.87</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>220</td> <td>8.66</td> <td>77</td> <td>3.03</td> </tr> </tbody> </table>					A		B		mm	inch	mm	inch	DCV 20	200	7.87	73	2.87	DCV 40	220	8.66	77	3.03
		A		B																					
mm		inch	mm	inch																					
DCV 20	200	7.87	73	2.87																					
DCV 40	220	8.66	77	3.03																					
CS7 CSA7 <i>(1)</i>	Leva di sicurezza con fermo in posizione "b"		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>200</td> <td>7.87</td> <td>73</td> <td>2.87</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>220</td> <td>8.66</td> <td>77</td> <td>3.03</td> </tr> </tbody> </table>					A		B		mm	inch	mm	inch	DCV 20	200	7.87	73	2.87	DCV 40	220	8.66	77	3.03
		A		B																					
mm		inch	mm	inch																					
DCV 20	200	7.87	73	2.87																					
DCV 40	220	8.66	77	3.03																					
CS8 CSA8 <i>(1)</i>	Leva di sicurezza con fermo in posizione "a" e "b"		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>200</td> <td>7.87</td> <td>73</td> <td>2.87</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>220</td> <td>8.66</td> <td>77</td> <td>3.03</td> </tr> </tbody> </table>					A		B		mm	inch	mm	inch	DCV 20	200	7.87	73	2.87	DCV 40	220	8.66	77	3.03
		A		B																					
mm		inch	mm	inch																					
DCV 20	200	7.87	73	2.87																					
DCV 40	220	8.66	77	3.03																					
CS9 CSA9 <i>(1)</i>	Leva di sicurezza con fermo in 4a posizione flottante		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>200</td> <td>7.87</td> <td>73</td> <td>2.87</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>220</td> <td>8.66</td> <td>77</td> <td>3.03</td> </tr> </tbody> </table>					A		B		mm	inch	mm	inch	DCV 20	200	7.87	73	2.87	DCV 40	220	8.66	77	3.03
		A		B																					
mm		inch	mm	inch																					
DCV 20	200	7.87	73	2.87																					
DCV 40	220	8.66	77	3.03																					
CS40 CSA40 <i>(1)</i>	Leva frizionata		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 40</td> <td>270</td> <td>10.62</td> <td>77</td> <td>3.03</td> </tr> </tbody> </table>					A		B		mm	inch	mm	inch	DCV 40	270	10.62	77	3.03					
		A		B																					
mm		inch	mm	inch																					
DCV 40	270	10.62	77	3.03																					

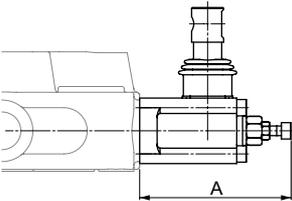
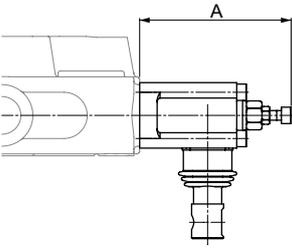
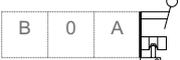
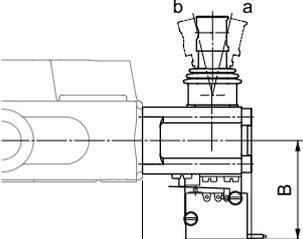
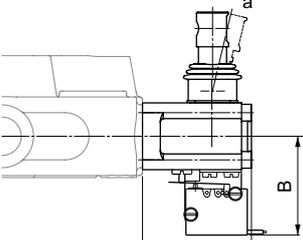
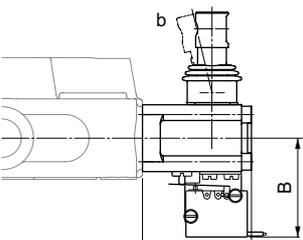
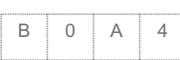
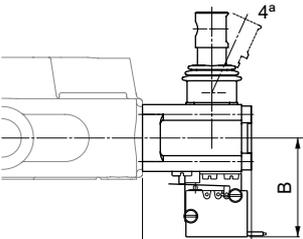
(1) **CSA.** = Versione in alluminio (solo DCV40)

CS Comando cursore lato leva**

**	Descrizione	Disegno																				
CS10 (CX) <i>(1)</i>	Comando a cloche con fulcro a monte 	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">L</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>280</td> <td>11.02</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>285</td> <td>11.22</td> </tr> </tbody> </table>		L			mm	inch	DCV 20	280	11.02	DCV 40	285	11.22								
	L																					
	mm	inch																				
DCV 20	280	11.02																				
DCV 40	285	11.22																				
CS11 (CX) <i>(1)</i>	Comando a cloche con fulcro a valle 	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">L</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>280</td> <td>11.02</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>285</td> <td>11.22</td> </tr> </tbody> </table>		L			mm	inch	DCV 20	280	11.02	DCV 40	285	11.22								
	L																					
	mm	inch																				
DCV 20	280	11.02																				
DCV 40	285	11.22																				
CS12 (CX) <i>(1)</i>	Comando a cloche con fulcro ruotato 180° sull'elemento a valle 	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">L</th> <th colspan="2">D</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>280</td> <td>11.02</td> <td>20</td> <td>0.79</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>285</td> <td>11.22</td> <td>20</td> <td>0.79</td> </tr> </tbody> </table>		L		D			mm	inch	mm	inch	DCV 20	280	11.02	20	0.79	DCV 40	285	11.22	20	0.79
	L		D																			
	mm	inch	mm	inch																		
DCV 20	280	11.02	20	0.79																		
DCV 40	285	11.22	20	0.79																		
CS13 (CX) <i>(1)</i>	Comando a cloche con fulcro ruotato 180° sull'elemento a monte 	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">L</th> <th colspan="2">D</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>280</td> <td>11.02</td> <td>20</td> <td>0.79</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>285</td> <td>11.22</td> <td>20</td> <td>0.79</td> </tr> </tbody> </table>		L		D			mm	inch	mm	inch	DCV 20	280	11.02	20	0.79	DCV 40	285	11.22	20	0.79
	L		D																			
	mm	inch	mm	inch																		
DCV 20	280	11.02	20	0.79																		
DCV 40	285	11.22	20	0.79																		
CS14	Comando a cavo flessibile 	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>104</td> <td>4.09</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>106</td> <td>4.17</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 20	104	4.09	(2)	(2)	DCV 40	106	4.17	(2)	(2)
	A		B																			
	mm	inch	mm	inch																		
DCV 20	104	4.09	(2)	(2)																		
DCV 40	106	4.17	(2)	(2)																		

(1) (CX) sigla obbligatoria da usare sulla 2ª sezione comandata
 (2) Lunghezza del cavo e tipo controllo, interpellare il nostro ufficio commerciale

CS Comando cursore lato leva**

**	Descrizione	Disegno																																		
CS15 CSA15 (1)	Limitatore di corsa in "b" 	 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td></td> <td>78</td> <td>3.07</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td></td> <td>83.5</td> <td>3.28</td> </tr> </tbody> </table>			A				mm	inch	DCV 20		78	3.07	DCV 40		83.5	3.28																		
		A																																		
		mm	inch																																	
DCV 20		78	3.07																																	
DCV 40		83.5	3.28																																	
CS16 CSA16 (1)	Limitatore di corsa in "b", leva a 180° 	 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td></td> <td>78</td> <td>3.07</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td></td> <td>83.5</td> <td>3.28</td> </tr> </tbody> </table>			A				mm	inch	DCV 20		78	3.07	DCV 40		83.5	3.28																		
		A																																		
		mm	inch																																	
DCV 20		78	3.07																																	
DCV 40		83.5	3.28																																	
CS17 CSA17 (1)	Leva standard con microinterruttore in "a" e "b" Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C 	 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS17</th> <th colspan="2">CSA17</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>Lunghezza cavi: 50 cm</p>		A				B		CS17		CSA17					mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03
	A				B																															
	CS17		CSA17																																	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																														
DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99																														
DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																														
CS18 CSA18 (1)	Leva standard con microinterruttore in "a" Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C 	 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS18</th> <th colspan="2">CSA18</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>Lunghezza cavi: 50 cm</p>		A				B		CS18		CSA18					mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03
	A				B																															
	CS18		CSA18																																	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																														
DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99																														
DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																														
CS19 CSA19 (1)	Leva standard con microinterruttore in "b" Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C 	 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS19</th> <th colspan="2">CSA19</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>Lunghezza cavi: 50 cm</p>		A				B		CS19		CSA19					mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03
	A				B																															
	CS19		CSA19																																	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																														
DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99																														
DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																														
CS20 CSA20 (1)	Leva standard con microinterruttore in 4a posizione Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C 	 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS20</th> <th colspan="2">CSA20</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>Lunghezza cavi: 50 cm</p>		A				B		CS20		CSA20					mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03
	A				B																															
	CS20		CSA20																																	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																														
DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99																														
DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																														

(1) CSA. = Versione in alluminio (solo DCV40)

CS** Comando cursore lato leva

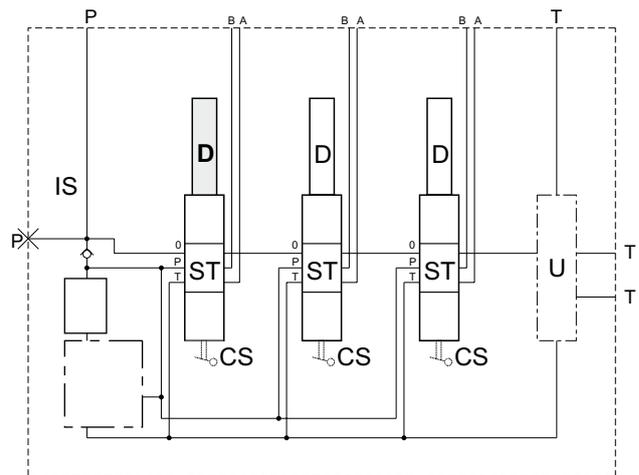
**	Descrizione	Disegno																																		
CS21 (1)	<p>Leva a 180° con microinterruttore in "a" e "b"</p> <p>Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS21</th> <th colspan="2">CSA21</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>Lunghezza cavi: 50 cm</p>		A				B		CS21		CSA21					mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03
	A				B																															
	CS21		CSA21																																	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																														
DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99																														
DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																														
CS22 (1)	<p>Leva a 180° con microinterruttore in "a"</p> <p>Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS22</th> <th colspan="2">CSA22</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>Lunghezza cavi: 50 cm</p>		A				B		CS22		CSA22					mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03
	A				B																															
	CS22		CSA22																																	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																														
DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99																														
DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																														
CS23 (1)	<p>Leva a 180° con microinterruttore in "b"</p> <p>Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS23</th> <th colspan="2">CSA23</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>Lunghezza cavi: 50 cm</p>		A				B		CS23		CSA23					mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03
	A				B																															
	CS23		CSA23																																	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																														
DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99																														
DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																														
CS24 (1)	<p>Leva a 180° con microinterruttore in 4a posizione</p> <p>Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS24</th> <th colspan="2">CSA24</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>Lunghezza cavi: 50 cm</p>		A				B		CS24		CSA24					mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03
	A				B																															
	CS24		CSA24																																	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																														
DCV 20	55	2.17	—	—	50.5	1.99																														
DCV 40	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																														

MONOBLOCCO

(1) **CSA**. = Versione in alluminio (solo DCV40)

Controllo e comando cursore lato cappello

DCV**/* IS * *** (****) ST** CS** **D**** V** W* Xn U* F*



D** *Controllo e comando cursore lato cappello*

**	Descrizione	Disegno																									
D1 DA1 (1)	3 posizioni, ritorno al centro a molla		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D1</th> <th colspan="2">DA1</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>36.5</td> <td>1.03</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>41.5</td> <td>1.63</td> <td>42</td> <td>1.65</td> </tr> </tbody> </table>		A				D1		DA1			mm	inch	mm	inch	DCV 20	36.5	1.03	—	—	DCV 40	41.5	1.63	42	1.65
	A																										
	D1		DA1																								
	mm	inch	mm	inch																							
DCV 20	36.5	1.03	—	—																							
DCV 40	41.5	1.63	42	1.65																							
D2 DA2 (1)	3 posizioni, ritorno al centro a molla, ritenuta in "a" e "b"		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D2</th> <th colspan="2">DA2</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60</td> <td>2.36</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> </tr> </tbody> </table>		A				D2		DA2			mm	inch	mm	inch	DCV 20	60	2.36	—	—	DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85
	A																										
	D2		DA2																								
	mm	inch	mm	inch																							
DCV 20	60	2.36	—	—																							
DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85																							
D3 DA3 (1)	3 posizioni, ritorno al centro a molla, ritenuta in "a"		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D3</th> <th colspan="2">DA3</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60</td> <td>2.36</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> </tr> </tbody> </table>		A				D3		DA3			mm	inch	mm	inch	DCV 20	60	2.36	—	—	DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85
	A																										
	D3		DA3																								
	mm	inch	mm	inch																							
DCV 20	60	2.36	—	—																							
DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85																							
D4 DA4 (1)	3 posizioni, ritorno al centro a molla, ritenuta in "b"		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D4</th> <th colspan="2">DA4</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60</td> <td>2.36</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> </tr> </tbody> </table>		A				D4		DA4			mm	inch	mm	inch	DCV 20	60	2.36	—	—	DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85
	A																										
	D4		DA4																								
	mm	inch	mm	inch																							
DCV 20	60	2.36	—	—																							
DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85																							
D5 DA5 (1)	4 posizioni, ritorno al centro a molla, ritenuta in 4a posizione		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D5</th> <th colspan="2">DA5</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60</td> <td>2.36</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> </tr> </tbody> </table>		A				D5		DA5			mm	inch	mm	inch	DCV 20	60	2.36	—	—	DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85
	A																										
	D5		DA5																								
	mm	inch	mm	inch																							
DCV 20	60	2.36	—	—																							
DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85																							

(1) **DA.** = Versione in alluminio (solo DCV40)

D** *Controllo e comando cursore lato cappello*

**	Descrizione	Disegno																									
D6 DA6 (1)	4 posizioni, ritorno al centro a molla, 4a posizione sensitiva senza agancio 		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D6</th> <th colspan="2">DA6</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60</td> <td>2.36</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> </tr> </tbody> </table>		A				D6		DA6			mm	inch	mm	inch	DCV 20	60	2.36	—	—	DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85
					A																						
D6		DA6																									
	mm	inch	mm	inch																							
DCV 20	60	2.36	—	—																							
DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85																							
D7 DA7 (1)	3 posizioni, ritorno al centro a molla, ritenuta in "a" - "0" - "b" 		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D7</th> <th colspan="2">DA7</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60</td> <td>2.36</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> </tr> </tbody> </table>		A				D7		DA7			mm	inch	mm	inch	DCV 20	60	2.36	—	—	DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85
					A																						
D7		DA7																									
	mm	inch	mm	inch																							
DCV 20	60	2.36	—	—																							
DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85																							
D8 DA8 (1)	2 posizioni ("0" - "b"), ritorno al centro a molla 		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D8</th> <th colspan="2">DA8</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>36.5</td> <td>1.03</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>41.5</td> <td>1.63</td> <td>42</td> <td>1.65</td> </tr> </tbody> </table>		A				D8		DA8			mm	inch	mm	inch	DCV 20	36.5	1.03	—	—	DCV 40	41.5	1.63	42	1.65
					A																						
D8		DA8																									
	mm	inch	mm	inch																							
DCV 20	36.5	1.03	—	—																							
DCV 40	41.5	1.63	42	1.65																							
D9 DA9 (1)	2 posizioni ("0" - "a"), ritorno al centro a molla 		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D9</th> <th colspan="2">DA9</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>36.5</td> <td>1.03</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>41.5</td> <td>1.63</td> <td>42</td> <td>1.65</td> </tr> </tbody> </table>		A				D9		DA9			mm	inch	mm	inch	DCV 20	36.5	1.03	—	—	DCV 40	41.5	1.63	42	1.65
					A																						
D9		DA9																									
	mm	inch	mm	inch																							
DCV 20	36.5	1.03	—	—																							
DCV 40	41.5	1.63	42	1.65																							
D10 DA10 (1)	2 posizioni ("0" - "b"), ritorno al centro a molla, ritenuta in "b" 		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D10</th> <th colspan="2">DA10</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60</td> <td>2.36</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> </tr> </tbody> </table>		A				D10		DA10			mm	inch	mm	inch	DCV 20	60	2.36	—	—	DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85
					A																						
D10		DA10																									
	mm	inch	mm	inch																							
DCV 20	60	2.36	—	—																							
DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85																							
D11 DA11 (1)	2 posizioni ("0" - "a"), ritorno al centro a molla, ritenuta in "a" 		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D11</th> <th colspan="2">DA11</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60</td> <td>2.36</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> </tr> </tbody> </table>		A				D11		DA11			mm	inch	mm	inch	DCV 20	60	2.36	—	—	DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85
					A																						
D11		DA11																									
	mm	inch	mm	inch																							
DCV 20	60	2.36	—	—																							
DCV 40	72.5	2.85	72.5	2.85																							
D12 DA12 (1)	3 posizioni libere (senza molla) 		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D12</th> <th colspan="2">DA12</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>36.5</td> <td>1.03</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>41.5</td> <td>1.63</td> <td>42</td> <td>1.65</td> </tr> </tbody> </table>		A				D12		DA12			mm	inch	mm	inch	DCV 20	36.5	1.03	—	—	DCV 40	41.5	1.63	42	1.65
					A																						
D12		DA12																									
	mm	inch	mm	inch																							
DCV 20	36.5	1.03	—	—																							
DCV 40	41.5	1.63	42	1.65																							

 (1) **DA.** = Versione in alluminio (solo DCV40)

D** *Controllo e comando cursore lato cappello*

**	Descrizione	Disegno				
D13 DA13 (1)	Predisposizione per doppio comando 		A		B	
			mm	inch	mm	inch
			DCV 20	58	2.28	M6
			DCV 40	71	2.80	M8
D14	Comando pneumatico - Pressione di pilotaggio 5-10 bar 		A		B	
			mm	inch	mm	inch
			DCV 20	111	4.37	1/8" BSP
			DCV 40	119.5	4.70	1/8" BSP
D15 (2)	Comando elettro-idraulico ON-OFF. Tensione 12Vcc con valvola riduttrice - Pressione di pilotaggio 20 bar 		A		B	
			mm	inch	mm	inch
			DCV 20	91	3.58	104.5
			DCV 40	96	3.78	106.5
			Connettore		cavi 30 cm	
			Grado di protezione		IP65	
			Temperatura ambiente		-30 +60 °C	
			Potenza		7 W	
			Resistenza a 20 °C		14 ohm	
D16 (2)	Comando elettro-idraulico ON-OFF. Ten- sione 12Vcc senza valvola riduttrice - Pressione di pilotaggio 20 bar 		A		B	
			mm	inch	mm	inch
			DCV 20	91	3.58	104.5
			DCV 40	96	3.78	106.5
			Connettore		cavi 30 cm	
			Grado di protezione		IP65	
			Temperatura ambiente		-30 +60 °C	
			Potenza		7 W	
			Resistenza a 20 °C		14 ohm	
D17 (2)	Comando elettro-idraulico ON-OFF. Tensione 24Vcc con valvola riduttrice - Pressione di pilotaggio 20 bar 		A		B	
			mm	inch	mm	inch
			DCV 20	91	3.58	104.5
			DCV 40	96	3.78	106.5
			Connettore		cavi 30 cm	
			Grado di protezione		IP65	
			Temperatura ambiente		-30 +60 °C	
			Potenza		7 W	
			Resistenza a 20 °C		30 ohm	
D18 (2)	Comando elettro-idraulico ON-OFF. Ten- sione 24Vcc senza valvola riduttrice - Pressione di pilotaggio 20 bar 		A		B	
			mm	inch	mm	inch
			DCV 20	91	3.58	104.5
			DCV 40	96	3.78	106.5
			Connettore		cavi 30 cm	
			Grado di protezione		IP65	
			Temperatura ambiente		-30 +60 °C	
			Potenza		7 W	
			Resistenza a 20 °C		30 ohm	

 (1) **DA.** = Versione in alluminio (solo DCV40)

(2) Vale solo per la prima sezione

D** Controllo e comando cursore lato cappello

**	Descrizione	Disegno				
D19 (3)	Comando elettro-idraulico ON-OFF. Tensione 12Vcc - Pressione di pilotaggio 20 bar 		A		B	
			mm	inch	mm	inch
			DCV 20	91	3.58	104.5
DCV 40	96	3.78	106.5	4.19		
		Connettore		cavi 30 cm		
		Grado di protezione		IP65		
		Temperatura ambiente		-30 +60 °C		
		Potenza		7 W		
		Resistenza a 20 °C		14 ohm		
D20 (3)	Comando elettro-idraulico ON-OFF. Tensione 24Vcc - Pressione di pilotaggio 20 bar 		A		B	
			mm	inch	mm	inch
			DCV 20	91	3.58	104.5
DCV 40	96	3.78	106.5	4.19		
		Connettore		cavi 30 cm		
		Grado di protezione		IP65		
		Temperatura ambiente		-30 +60 °C		
		Potenza		7 W		
		Resistenza a 20 °C		30 ohm		
D21	Comando elettro-pneumatico ON-OFF. Tensione 12Vcc - Pressione di pilotaggio 5-10 bar 		A		B	
			mm	inch	mm	inch
			DCV 20	111	4.37	101.5
DCV 40	119.5	4.70	103.5	4.07		
		Connettore		DIN 43650-B ISO6952		
		Grado di protezione		IP65		
		Temperatura ambiente		-20 +40 °C		
		Potenza		6 W		
D22	Comando elettro-pneumatico ON-OFF. Tensione 24Vcc - Pressione di pilotaggio 5-10 bar 		A		B	
			mm	inch	mm	inch
			DCV 20	111	4.37	101.5
DCV 40	119.5	4.70	103.5	4.07		
		Connettore		DIN 43650-B ISO6952		
		Grado di protezione		IP65		
		Temperatura ambiente		-20 +40 °C		
		Potenza		6 W		
D23	Comando elettro-pneumatico ON-OFF. Tensione 26Vcc - Pressione di pilotaggio 5-10 bar 		A		B	
			mm	inch	mm	inch
			DCV 20	111	4.37	101.5
DCV 40	119.5	4.70	103.5	4.07		
		Connettore		DIN 43650-B ISO6952		
		Grado di protezione		IP65		
		Temperatura ambiente		-20 +40 °C		
		Potenza		6 W		
D24	Comando elettro-pneumatico ON-OFF. Tensione 28Vcc - Pressione di pilotaggio 5-10 bar 		A		B	
			mm	inch	mm	inch
			DCV 20	111	4.37	101.5
DCV 40	119.5	4.70	103.5	4.07		
		Connettore		DIN 43650-B ISO6952		
		Grado di protezione		IP65		
		Temperatura ambiente		-20 +40 °C		
		Potenza		6 W		

(3) Vale solo per sezioni successive alla prima

D** *Controllo e comando cursore lato cappello*

**	Descrizione	Disegno																												
D25 DA25 <i>(1)</i>	Microinterruttore in "a" e "b" Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DCV 40</th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>50</td> <td>1.97</td> </tr> </tbody> </table>	DCV 40	A		B		mm	inch	mm	inch		72.5	2.85	50	1.97														
DCV 40	A			B																										
	mm	inch	mm	inch																										
	72.5	2.85	50	1.97																										
D26 DA26 <i>(1)</i>	Microinterruttore in "a" Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DCV 40</th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>50</td> <td>1.97</td> </tr> </tbody> </table>	DCV 40	A		B		mm	inch	mm	inch		72.5	2.85	50	1.97														
DCV 40	A			B																										
	mm	inch	mm	inch																										
	72.5	2.85	50	1.97																										
D27 DA27 <i>(1)</i>	Microinterruttore in "b" Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DCV 40</th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>50</td> <td>1.97</td> </tr> </tbody> </table>	DCV 40	A		B		mm	inch	mm	inch		72.5	2.85	50	1.97														
DCV 40	A			B																										
	mm	inch	mm	inch																										
	72.5	2.85	50	1.97																										
D29	Ritenuta con sgancio automatico registrabile in "a" e "b"	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DCV 40</th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>70</td> <td>2.76</td> <td>50</td> <td>1.97</td> </tr> </tbody> </table>	DCV 40	A		B		mm	inch	mm	inch		70	2.76	50	1.97														
DCV 40	A			B																										
	mm	inch	mm	inch																										
	70	2.76	50	1.97																										
D30 DA30 <i>(1)</i>	Limitatore di corsa in "a"	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DCV 20</th> <th colspan="2">A</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>57</td> <td>2.24</td> </tr> <tr> <th rowspan="2">DCV 40</th> <th colspan="2">A</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> <tr> <td></td> <td>62</td> <td>2.44</td> </tr> </tbody> </table>	DCV 20	A		mm	inch		57	2.24	DCV 40	A		mm	inch		62	2.44												
DCV 20	A																													
	mm	inch																												
	57	2.24																												
DCV 40	A																													
	mm	inch																												
	62	2.44																												
D40	Predisposizione per comando a cavo flessibile posteriore.	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DCV 20</th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>81</td> <td>3.19</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <th rowspan="2">DCV 40</th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> <tr> <td></td> <td>93</td> <td>3.66</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> </tbody> </table>	DCV 20	A		B		mm	inch	mm	inch		81	3.19	(2)	(2)	DCV 40	A		B		mm	inch	mm	inch		93	3.66	(2)	(2)
DCV 20	A			B																										
	mm	inch	mm	inch																										
	81	3.19	(2)	(2)																										
DCV 40	A		B																											
	mm	inch	mm	inch																										
	93	3.66	(2)	(2)																										

(1) **DA.** = Versione in alluminio (solo DCV40)

(2) Lunghezza del cavo e tipo controllo, interpellare il nostro ufficio commerciale

Valvole ausiliarie (campo opzionale)

DCV**/* IS * *** (***) ST** CS** D** !V**(***) !W* Xn U* F*

Valvole ausiliarie opzionali, è prevista una lavorazione speciale del corpo.
Omettere per versione standard (senza valvole e senza predisposizione valvola)

V** Valvole ausiliarie

**	Descrizione	Disegno
VB1 (***) (1/2)	Valvola antiurto in "B"	
VB2 (2) (3)	Valvola anticavitazione in "B"	
VB4 (2)	Tappo in "B" (predisposizione valvola)	

(1) Specificare la taratura della valvola (da 20 a 350 bar)

(2) Per valvole ausiliarie o sedi con tappo "A" e/o in "B", interpellare il nostro servizio commerciale

(3) Solo per DCV20

Asta leva

Sezione di lavoro ripetuta per n. volte (campo opzionale)

DCV**/* IS * *** (***) ST** CS** D** V** W* Xn U* F*

W* Asta leva

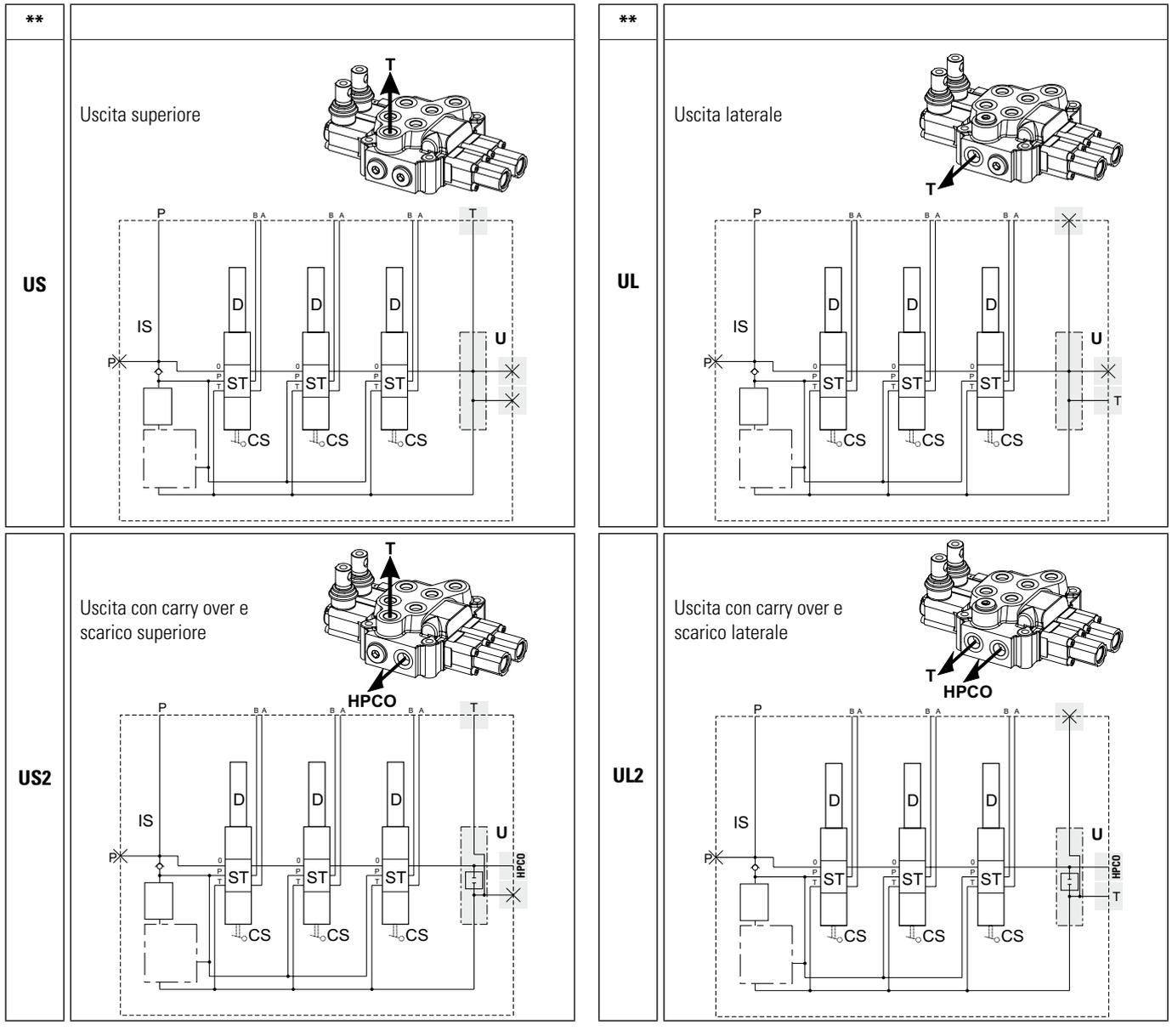
**	Descrizione	Disegno
W1	Standard DCV 20 (Per comando a cloche usare W2)	
W2	Standard DCV 40	

MONOBLOCCO

Uscita

DCV**/* IS * *** (***) ST** CS** D** V** W* Xn **U*** F*

U* Uscita



Filettature

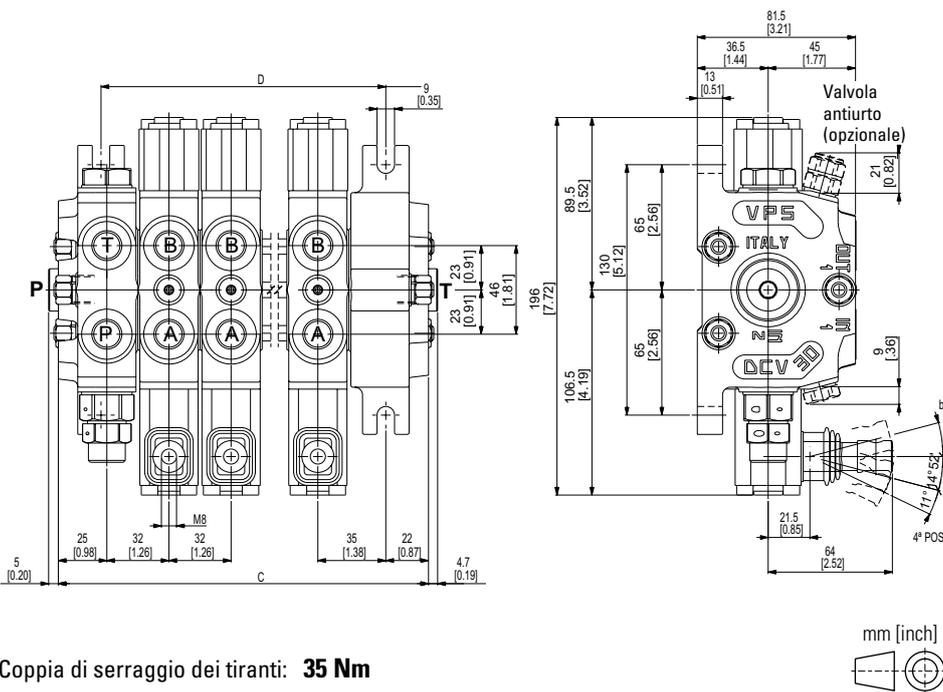
DCV**/* IS * *** (***) ST** CS** D** V** W* Xn U* **F***

F* Filettature

**	Descrizione	DCV20	DCV40
F3	3/8" BSP	•	• (1)
F31	9/16" - 18 (SAE6)	•	
F4	1/2" BSP		•
F32	3/4" - 16 (SAE8)		•
F33	7/8" 14 (SAE10)		• (1)

(1) Filettature disponibili a richiesta

DIMENSIONI DI INGOMBRO



Tipo	C mm [inch]	D mm [inch]	Peso kg [lb]
DCV 30/1	114 [4.49]	70 [2.76]	4.70 [10.34]
DCV 30/2	146 [5.75]	102 [4.02]	6.40 [14.08]
DCV 30/3	178 [7.01]	134 [5.28]	8.10 [17.82]
DCV 30/4	210 [8.27]	166 [6.54]	9.80 [21.56]
DCV 30/5	242 [9.53]	198 [7.80]	11.50 [25.30]
DCV 30/6	274 [10.79]	230 [9.06]	13.20 [29.04]
DCV 30/7	306 [12.05]	262 [10.31]	14.90 [32.78]
DCV 30/8	338 [13.31]	294 [11.57]	16.60 [36.52]
DCV 30/9	370 [14.57]	326 [12.83]	18.30 [40.26]
DCV 30/10	402 [15.83]	358 [14.09]	20.00 [44.00]
DCV 30/11	434 [17.09]	390 [15.35]	21.70 [47.74]
DCV 30/12	466 [18.35]	422 [16.61]	23.40 [51.48]

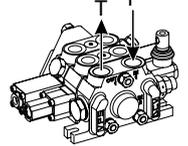
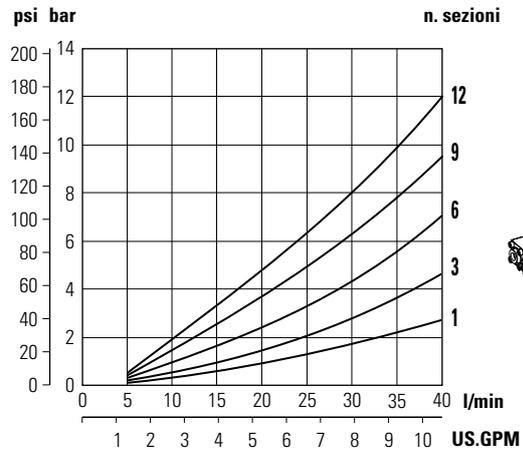
CURVE CARATTERISTICHE

Dati tecnici

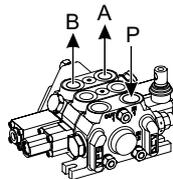
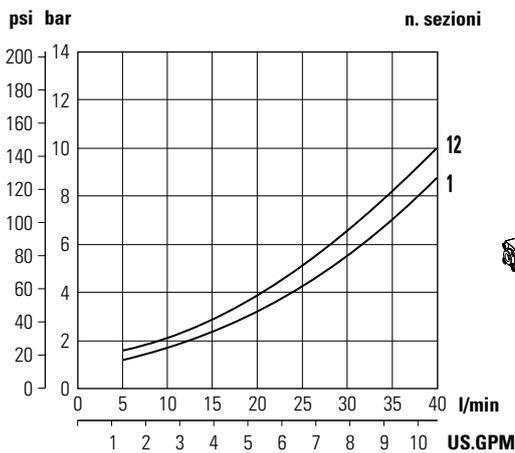
Portata	l/min	40
	GPM	10.6
Pressione massima	BAR	350
	psi	5075
Viscosità dell'olio	CST	30
Temperatura dell'olio	°C	50

Le curve di commutazione sono differenti per ogni tipo di cursore, pertanto a richiesta si forniscono curve specifiche.

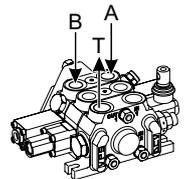
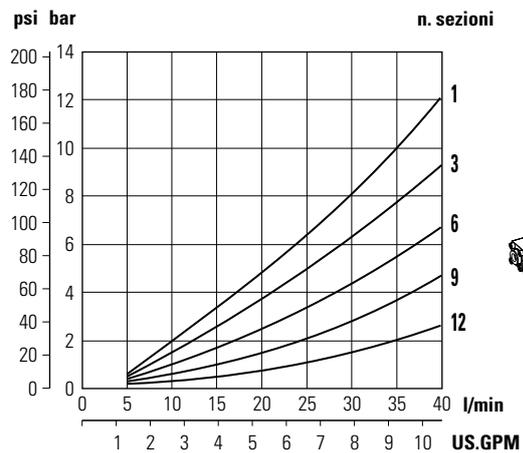
Perdite di carico tra entrata (P) e uscita (T)



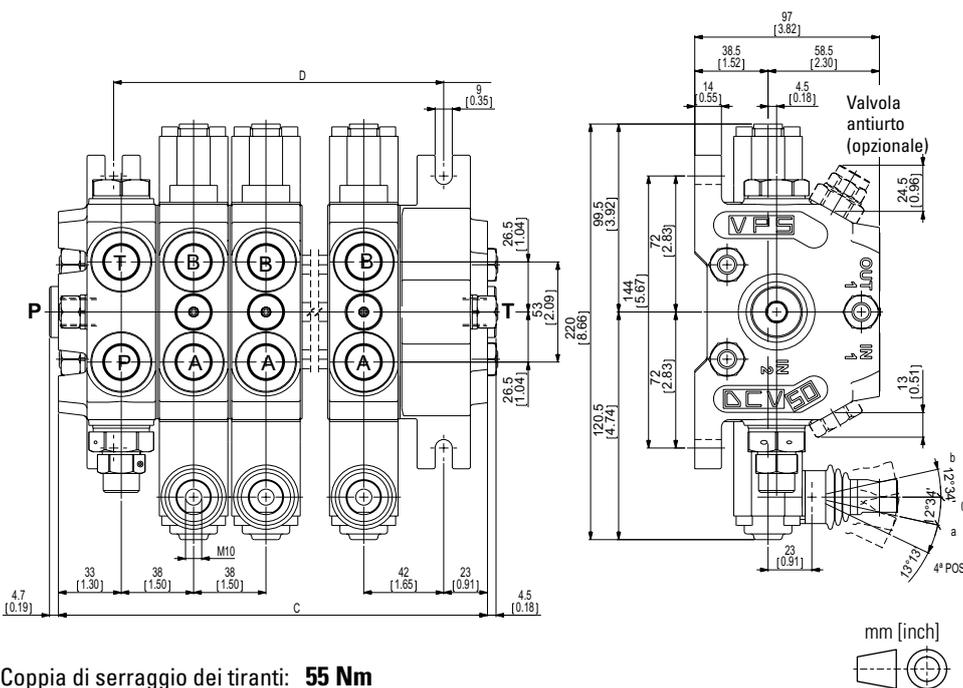
Perdite di carico tra entrata (P) e utilizzi (A/B)



Perdite di carico tra utilizzi (A/B) e uscita (T)



DIMENSIONI DI INGOMBRO



Tipo	C mm [inch]	D mm [inch]	Peso kg [lb]
DCV 50/1	130 [5.12]	84 [3.31]	7.00 [15.40]
DCV 50/2	168 [6.61]	122 [4.80]	9.60 [21.12]
DCV 50/3	206 [8.11]	160 [6.30]	12.20 [26.84]
DCV 50/4	244 [9.61]	198 [7.80]	14.80 [32.56]
DCV 50/5	282 [11.10]	236 [9.29]	17.40 [38.28]
DCV 50/6	320 [12.60]	274 [10.79]	20.00 [44.00]
DCV 50/7	358 [14.09]	312 [12.28]	22.60 [49.72]
DCV 50/8	396 [15.59]	350 [13.78]	25.20 [55.44]
DCV 50/9	434 [17.09]	388 [15.28]	27.80 [61.16]
DCV 50/10	472 [18.58]	426 [16.77]	30.40 [67.88]
DCV 50/11	510 [20.08]	464 [18.27]	33.00 [72.60]
DCV 50/12	548 [21.57]	502 [19.76]	35.60 [78.32]

Coppia di serraggio dei tiranti: **55 Nm**

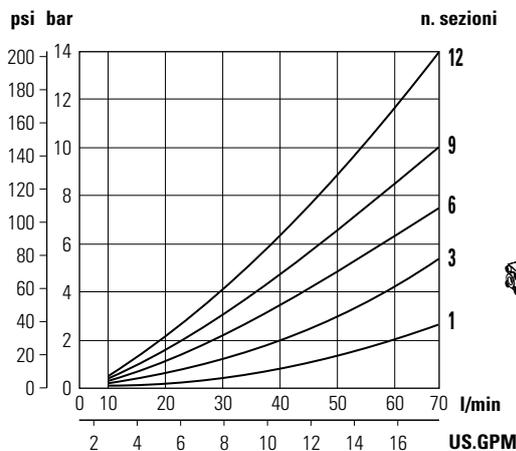
CURVE CARATTERISTICHE

Dati tecnici

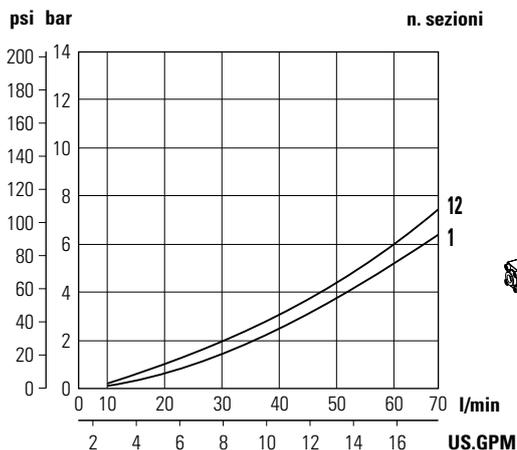
Portata	l/min	70
	GPM	10.6
Pressione massima	BAR	350
	psi	5075
Viscosità dell'olio	CST	30
Temperatura dell'olio	°C	50

Le curve di commutazione sono differenti per ogni tipo di cursore, pertanto a richiesta si forniscono curve specifiche.

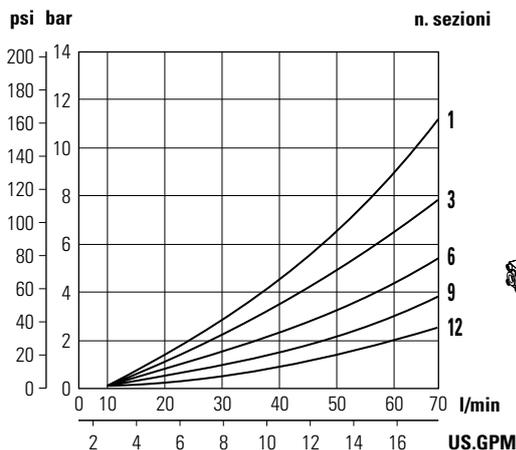
Perdite di carico tra entrata (P) e uscita (T)



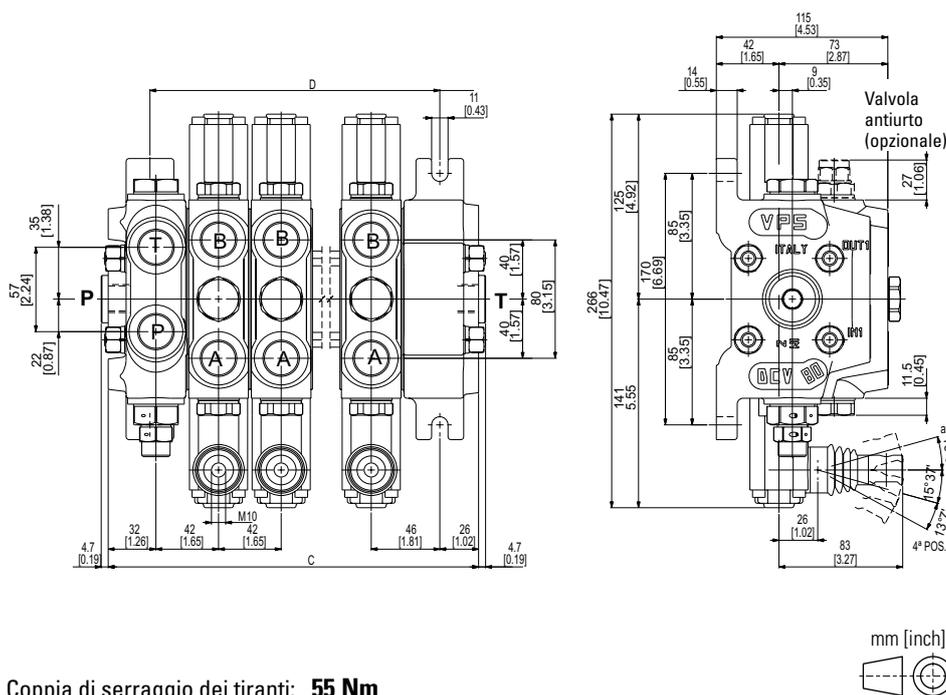
Perdite di carico tra entrata (P) e utilizzi (A/B)



Perdite di carico tra utilizzi (A/B) e uscita (T)



DIMENSIONI DI INGOMBRO



Tipo	C mm [inch]	D mm [inch]	Peso kg [lb]
DCV 80/1	144 [5.67]	92 [3.62]	9.80 [21.56]
DCV 80/2	186 [7.32]	134 [5.28]	13.70 [30.14]
DCV 80/3	228 [8.98]	176 [6.93]	17.60 [38.72]
DCV 80/4	270 [10.63]	218 [8.58]	21.50 [47.30]
DCV 80/5	312 [12.28]	260 [10.24]	25.40 [55.88]
DCV 80/6	354 [13.94]	302 [11.89]	29.30 [64.46]
DCV 80/7	396 [15.59]	344 [13.54]	32.20 [70.84]
DCV 80/8	438 [17.24]	386 [15.20]	37.10 [81.62]
DCV 80/9	480 [18.90]	428 [16.85]	41.00 [90.20]
DCV 80/10	522 [20.55]	470 [18.50]	44.90 [98.78]
DCV 80/11	564 [22.20]	512 [20.16]	48.80 [107.36]
DCV 80/12	606 [23.86]	554 [21.81]	52.70 [115.94]

Coppia di serraggio dei tiranti: **55 Nm**

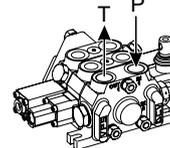
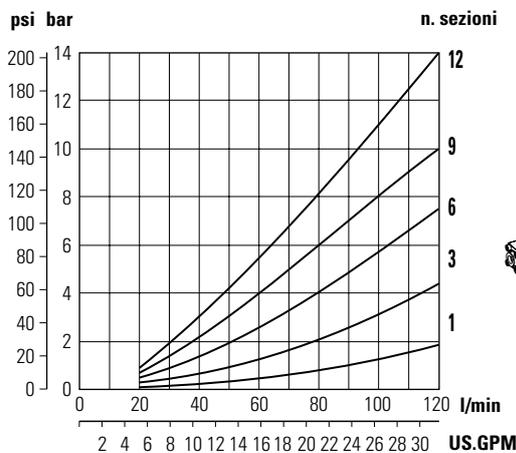
CURVE CARATTERISTICHE

Dati tecnici

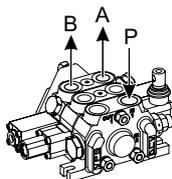
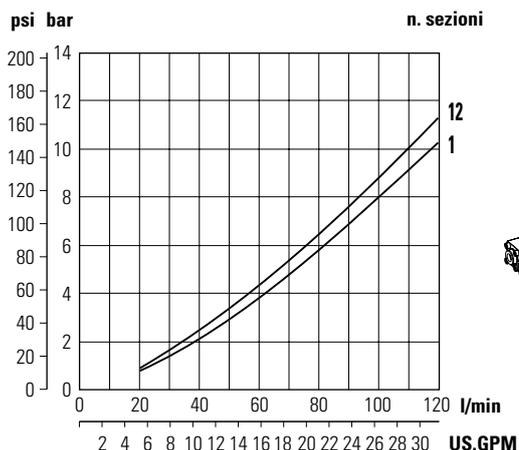
Portata	l/min	120
	GPM	31.7
Pressione massima	BAR	350
	psi	5075
Viscosità dell'olio	CST	30
Temperatura dell'olio	°C	50

Le curve di commutazione sono differenti per ogni tipo di cursore, pertanto a richiesta si forniscono curve specifiche.

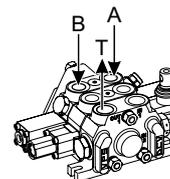
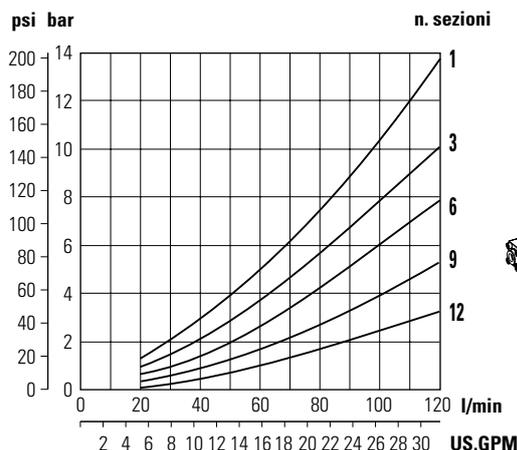
Perdite di carico tra entrata (P) e uscita (T)



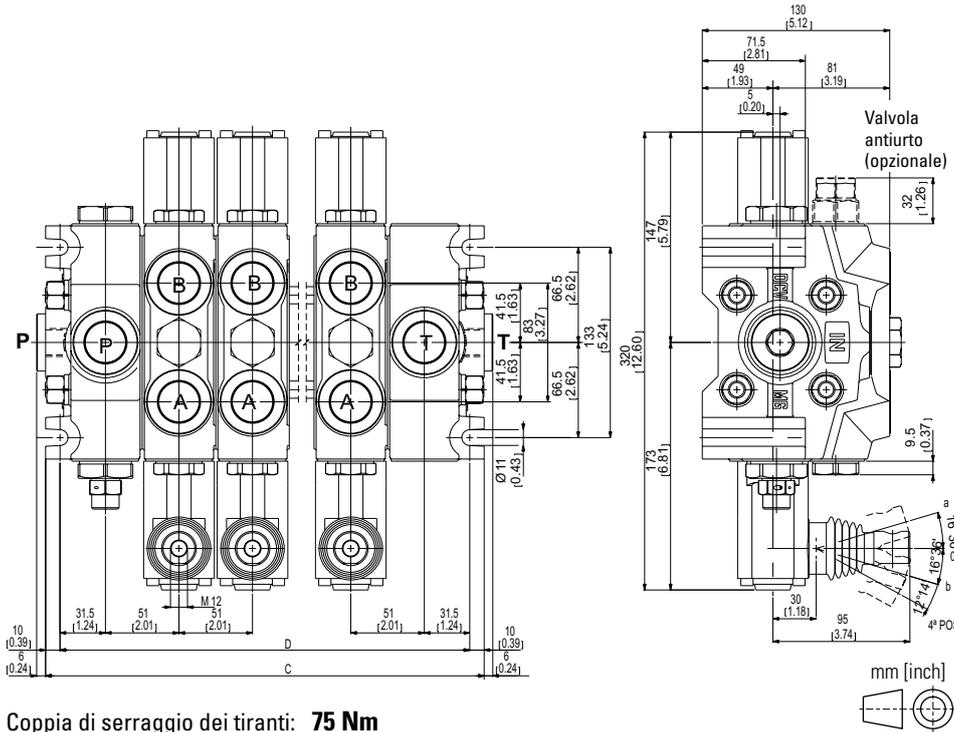
Perdite di carico tra entrata (P) e utilizzi (A/B)



Perdite di carico tra utilizzi (A/B) e uscita (T)



DIMENSIONI DI INGOMBRO



Tipo	C mm [inch]	D mm [inch]	Peso kg [lb]
DCV MG/1	185 [7.28]	165 [6.50]	16.00 [35.20]
DCV MG/2	236 [9.29]	216 [8.50]	22.60 [49.72]
DCV MG/3	287 [11.30]	267 [10.51]	29.20 [64.24]
DCV MG/4	338 [13.31]	318 [12.52]	35.80 [78.76]
DCV MG/5	389 [15.31]	368 [14.49]	42.40 [93.28]
DCV MG/6	440 [17.32]	420 [16.54]	49.00 [107.80]
DCV MG/7	491 [19.33]	461 [18.15]	55.60 [122.32]
DCV MG/8	542 [21.34]	522 [20.55]	62.20 [136.84]
DCV MG/9	593 [23.35]	573 [22.56]	68.80 [151.36]
DCV MG/10	644 [25.35]	624 [24.57]	75.40 [165.88]
DCV MG/11	695 [27.36]	675 [26.57]	82.00 [180.40]
DCV MG/12	746 [29.37]	726 [28.58]	88.60 [194.92]

Coppia di serraggio dei tiranti: **75 Nm**

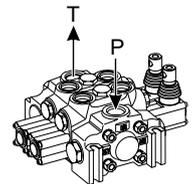
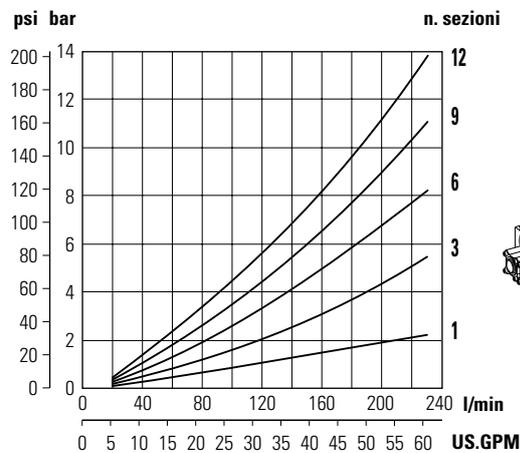
CURVE CARATTERISTICHE

Dati tecnici

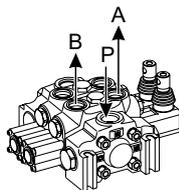
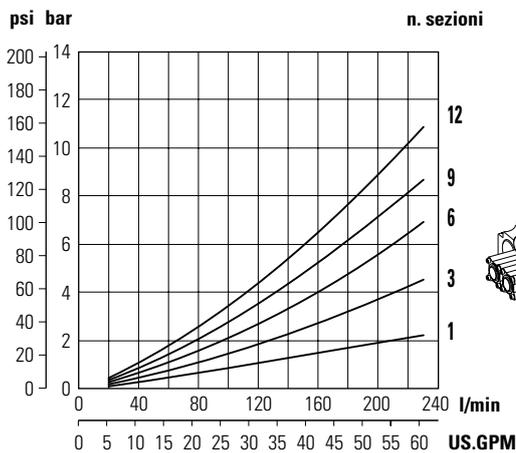
Portata	l/min	230
	GPM	60.7
Pressione massima	BAR	350
	psi	5075
Viscosità dell'olio	CST	30
Temperatura dell'olio	°C	50

Le curve di commutazione sono differenti per ogni tipo di cursore, pertanto a richiesta si forniscono curve specifiche.

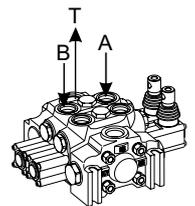
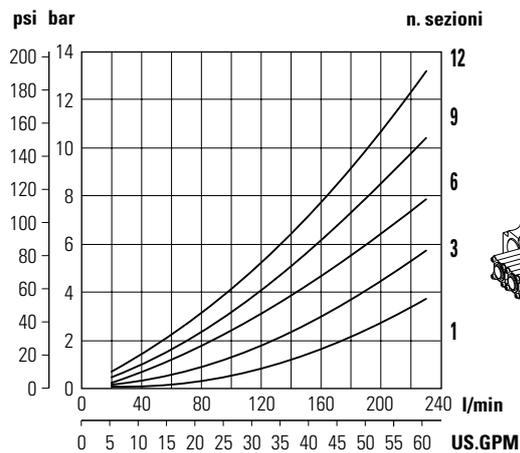
Perdite di carico tra entrata (P) e uscita (T)



Perdite di carico tra entrata (P) e utilizzi (A/B)



Perdite di carico tra utilizzi (A/B) e uscita (T)

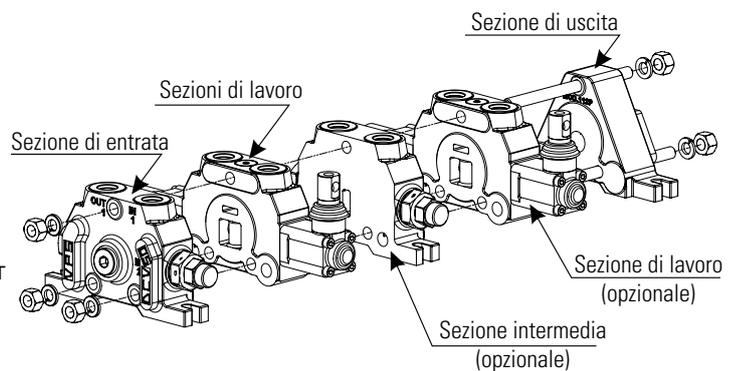
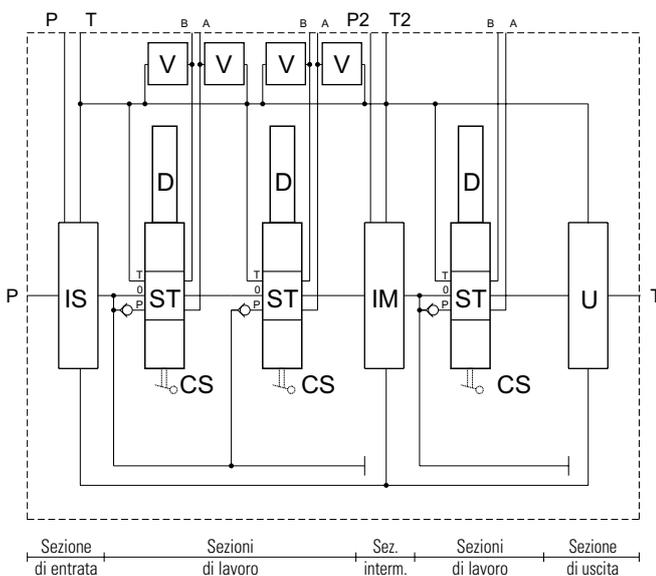


Modello	Sezione di entrata	Sezioni di lavoro (ripetere per ogni sezione)											Sezione intermedia (1)	Sezione di uscita												
		DCV	**	/	*	I*	***	(***)	*	F*	ST**	CS**		D**	VA*(**)	VB*(**)	AP*	F*	W*	Xn.	IM*	F*	(1)	U*	F*	
Descrizione	Pag.																									
Taglia (30 50 80 MG)	23-24																									
Numero sezioni di lavoro	25-26																									
Tipo entrata	29																									
Combinazione valvole	30																									
Taratura valvola di max pressione	30																									
Posizione di ingresso	31																									
Filettature	31																									
Cursore	32																									
Comando cursore lato leva	33																									
Controllo cursore lato cappellotto	38																									
Valvola ausiliaria in A	43																									
Valvola ausiliaria in B	43																									
Circuito	44																									
Filettature	46																									
Asta leva	46																									
Sezione di lavoro ripetuta per n. volte	46																									
Intermedio (opzionale)	47																									
Filettature	50																									
(1) Altre sezioni di lavoro (opzionale)	—																									
Uscita	51																									
Filettature	52																									

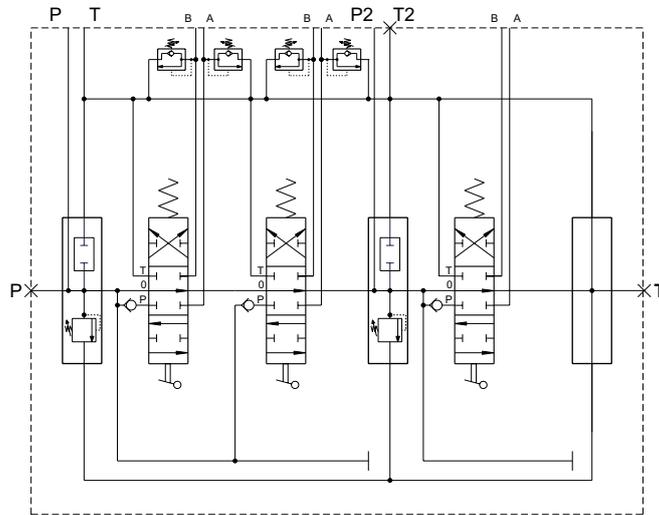
----- Campi opzionali

COMPONIBILI

SCHEMA IDRAULICO



ESEMPIO CODICE ORDINAZIONE



- DCV 30/3** - Distributore componibile DCV30 3 sezioni
- IS** - Sezione di entrata sinistra
- 001** - Combinazione valvola di max pressione pilotata (lato leva) + Sede valvola con tappo (lato cappellotto)
- (200)** - Taratura valvola di max pressione 200 BAR
- S** - Ingresso superiore
- F3** - Filettature 3/8" BSP
- ST1** - Corsore 3 posizioni, doppio effetto
- CS1** - Comando cursore lato leva standard
- D4** - Controllo e comando cursore lato cappell. 3 posizioni, ritorno al centro a molla, ritenuta in "b"
- VA3** - Valvola ausiliaria - valvola combinata in "A"
- (150)** - Taratura valvola 150 bar
- VA3** - Valvola ausiliaria - valvola combinata in "A"
- (150)** - Taratura valvola 150 bar
- AP1** - Circuito parallelo
- F3** - Filettature 3/8" BSP
- X2** - n.2 sezioni ripetute
- IME** - Sezione intermedia di entrata
- 001** - Combinazione valvola di max pressione pilotata (lato leva) + Sede valvola con tappo (lato cappellotto)
- (200)** - Taratura valvola di max pressione 200 BAR
- F3** - Filettature 3/8" BSP
- ST1** - Corsore 3 posizioni, doppio effetto
- CS1** - Comando cursore lato leva standard
- D1** - Controllo e comando cursore lato cappellotto 3 posizioni, ritorno al centro a molla
- AP1** - Circuito parallelo
- F3** - Filettature 3/8" BSP
- US** - Uscita superiore
- F3** - Filettature 3/8" BSP

Sezione di entrata

Tipo entrata

DCV ** / * **I*** *** (***) * F* ST** CS** D** VA**(**) VB**(**) AP* F* W* Xn IM* F* .. U* F*

I* Tipo entrata

*	Descrizione	Disegno
IS	Entrata sinistra	
ID	Entrata destra	

COMPONIBILI

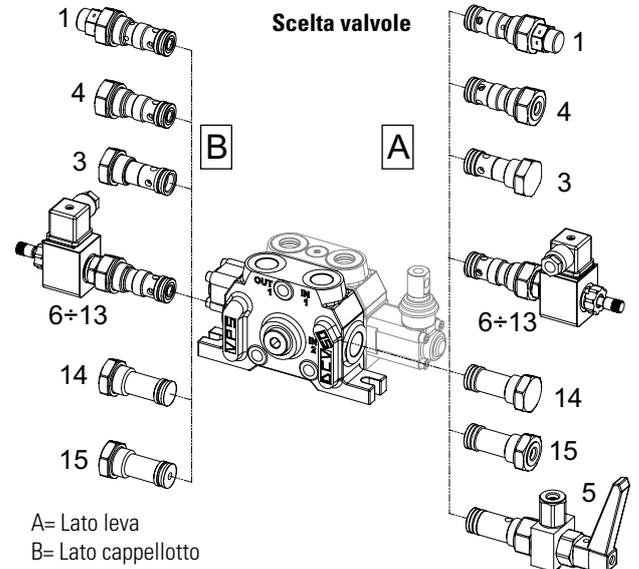
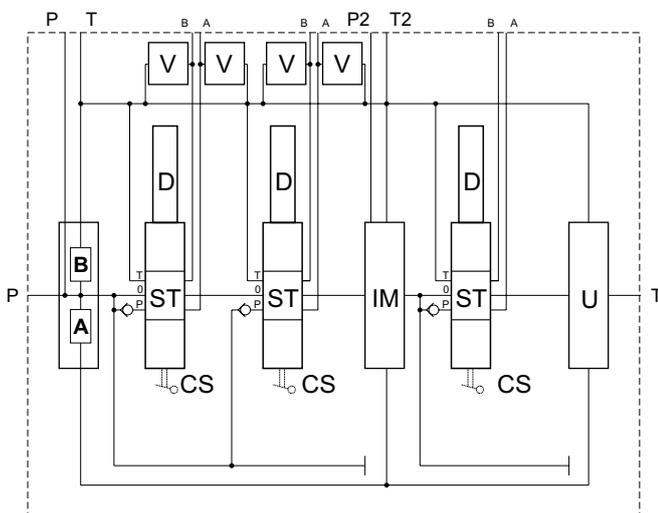
Combinazione valvole
Taratura valvola di massima pressione (bar)

DCV ** / * | * ******* | ******* | * F* ST** CS** D** VA**(**) VB**(**) AP* F* W* Xn IM* F* .. U* F*

******* (**) **Combinazioni valvole e taratura valvola di massima pressione**

***	(**)	Combinazioni		***	(**)	Combinazioni	
		A*	B*			A*	B*
060	(1)	A1	B3	036	(1)	A10	B1
057	(1)	A1	B4	037	(1)	A11	B1
002	(1)	A1	B6 (2)	038	(1)	A12	B1
003	(1)	A1	B7 (2)	039	(1)	A13	B1
004	(1)	A1	B8 (2)	059	(1)	A14	B1
005	(1)	A1	B9 (2)	013	—	A14	B6 (2)
006	(1)	A1	B10 (2)	014	—	A14	B7 (2)
007	(1)	A1	B11 (2)	015	—	A14	B8 (2)
008	(1)	A1	B12 (2)	016	—	A14	B9 (2)
009	(1)	A1	B13 (2)	017	—	A14	B10 (2)
001	(1)	A1	B14	018	—	A14	B11 (2)
010	(1)	A1	B15	019	—	A14	B12 (2)
021	—	A4	B3	020	—	A14	B13 (2)
022	—	A4	B6 (2)	011	—	A14	B14
023	—	A4	B7 (2)	012	—	A14	B15
024	—	A4	B8 (2)	040	(1)	A15	B1
025	—	A4	B9 (2)	042	—	A15	B3
026	—	A4	B10 (2)	041	—	A15	B4
027	—	A4	B11 (2)	043	—	A15	B6 (2)
028	—	A4	B12 (2)	044	—	A15	B7 (2)
029	—	A4	B13 (2)	045	—	A15	B8 (2)
030	—	A4	B14	046	—	A15	B9 (2)
031	—	A4	B15	047	—	A15	B10 (2)
051	—	A5	B1	048	—	A15	B11 (2)
052	—	A5	B14	049	—	A15	B12 (2)
053	—	A5	B15	050	—	A15	B13 (2)
032	(1)	A6	B1	058	—	A15	B14
033	(1)	A7	B1				
034	(1)	A8	B1				
035	(1)	A9	B1				

(1) Specificare la taratura della valvola di massima pressione (da 20 a 350 bar)
(2) Non utilizzabile con comando elettro-idraulico D15 ÷ D18. Montare la valvola elettrica sul lato A.



1 (3)	Valvola di max pressione pilotata	
3	Valvola anticavitazione	
4	Valvola di pilotaggio esterno	
5	Valvola blocco traversi o freni idraulici	
6	Valvola elettrica di messa a scarico 12V NORMALMENTE APERTA	
8	Valvola elettrica di messa a scarico 24V NORMALMENTE APERTA	
10	Valvola elettrica di messa a scarico 26V NORMALMENTE APERTA	
12	Valvola elettrica di messa a scarico 30V NORMALMENTE APERTA	
7	Valvola elettrica di messa a scarico 12V NORMALMENTE CHIUSA	
9	Valvola elettrica di messa a scarico 24V NORMALMENTE CHIUSA	
11	Valvola elettrica di messa a scarico 26V NORMALMENTE CHIUSA	
13	Valvola elettrica di messa a scarico 30V NORMALMENTE CHIUSA	
14	Sede valvola con tappo	
15	Attacco manometro	

(3) Valvola di massima pressione diretta, solo per DCV30

(4) Caratteristiche bobina

	12V	24V	26V
Resistenza ohm (±7%)	8.7	32	37.5
Connettore	DIN 43650 ISO 4400		
Grado di protezione	IP65		
Temperatura ambiente	-30 +60 °C		
Potenza	20 W		

COMPONIBILI

Posizione di ingresso

DCV ** / * | * *** (***) * F* ST** CS** D** VA**(**) VB**(**) AP* F* W* Xn IM* F* .. U* F*

*** Posizione ingresso**

*	Descrizione	Disegno
S	Entrata superiore	<p>Schema con sezione di entrata sinistra</p>
L	Entrata laterale	<p>Schema con sezione di entrata sinistra</p>

..... (1) Solo DCV30 - DCV50 - DCV80 (2) Solo DCVMG

Filettature

DCV ** / * | * *** (***) * F* ST** CS** D** VA**(**) VB**(**) AP* F* W* Xn IM* F* .. U* F*

F* Filettature

**	Descrizione	DCV 30	DCV 50	DCV 80	DCV MG
F3	3/8" BSP	•			
F4	1/2" BSP		•	•	
F5	3/4" BSP			•	
F6	1" BSP				•
F31	9/16" - 18 (SAE6)	•			
F33	7/8" - 14 (SAE10)		•	•	
F34	1" 1/16 - 16 (SAE12)			•	
F36	1" 5/16 - 12 (SAE16)				•

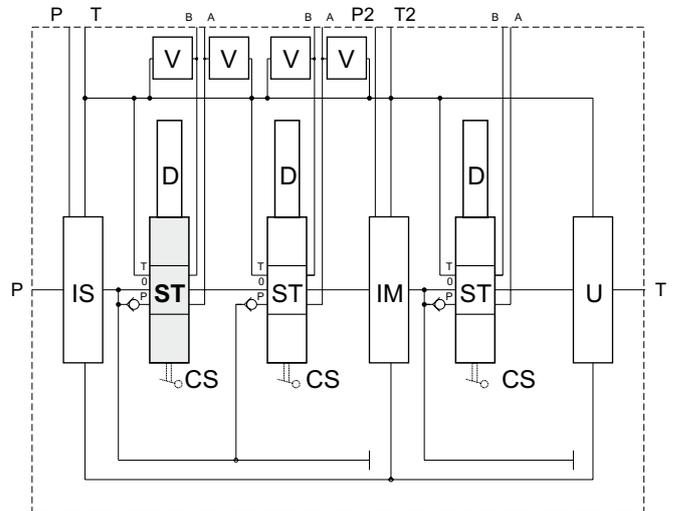
COMPONIBILI

Cursore

DCV ** / * | * *** (***) * F* **ST**** CS** D** VA**(**) VB**(**) AP* F* W* Xn IM* F* .. U* F*

ST** Cursore

**	Descrizione	Simbolo
ST1 ST1G <i>(1)(2)</i>	3 posizioni, doppio effetto	
ST2	3 posizioni, doppio effetto - con libera circolazione interrotta - A e B a scarico	
ST3	3 posizioni, doppio effetto - con libera circolazione interrotta - A e B a bloccati	
ST4 ST4G <i>(1)</i>	3 posizioni, doppio effetto - A e B a scarico	
ST5 ST5G <i>(1)</i>	3 posizioni, doppio effetto - A a scarico - B bloccato	
ST6 ST6G <i>(1)</i>	3 posizioni, doppio effetto - A bloccato - B a scarico	
ST7	3 posizioni, semplice effetto in A	
ST8	3 posizioni, semplice effetto in B	
ST9	3 posizioni, semplice effetto in A - A a scarico	
ST10	3 posizioni, semplice effetto in B - B a scarico	
ST11	3 posizioni, doppio effetto rigenerativo in A (non standard)	
ST12	4 posizioni, doppio effetto con 4a posizione flottante	



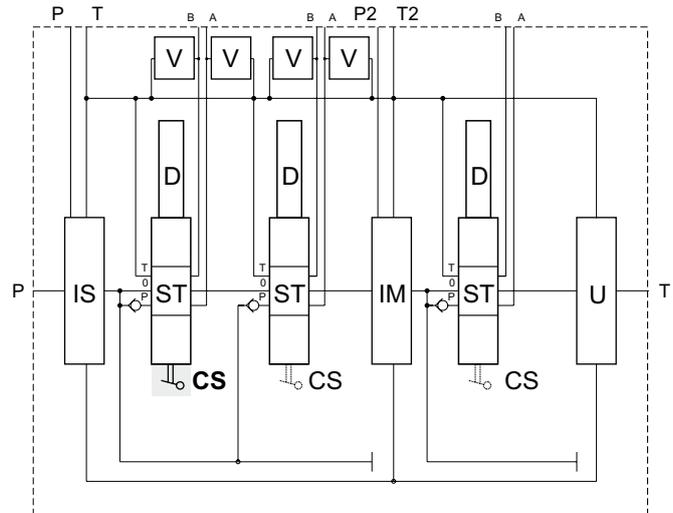
**	Descrizione	Simbolo
ST23	2 posizioni con funzione di uomo morto (inattivo) in posizione "a"; posizione lavoro in "0"	
ST24	2 posizioni con funzione di uomo morto (inattivo) in posizione "b"; posizione lavoro in "0"	
ST27	2 posizioni con funzione uomo morto (inattivo) in "0"; posizione di lavoro in "b"	
ST28	2 posizioni con funzione uomo morto (inattivo) in "0"; posizione di lavoro in "a"	
ST13	3 posizioni, doppio effetto serie	
ST14	3 posizioni, doppio effetto serie - A a scarico - B bloccato	
ST15	3 posizioni, doppio effetto serie - A e B a scarico	
ST16	3 posizioni, doppio effetto serie - A bloccato - B a scarico	

(1) STG = Alta parzializzazione

COMPONIBILI

Comando cursore lato leva

DCV ** / * I* *** (***) * F* ST** **CS**** D** VA**(**) VB**(**) AP* F* W* Xn IM* F* .. U* F*



CS** *Comando cursore lato leva*

**	Descrizione	Disegno																																															
CS1 CSA1 <small>(1)</small>	Leva standard		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th rowspan="2">B</th> <th colspan="4">C</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th colspan="2">CS1</th> <th colspan="2">CSA1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>64</td> <td>2.52</td> <td>M8</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>68</td> <td>2.68</td> <td>M10</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>83</td> <td>3.27</td> <td>M10</td> <td>74</td> <td>2.91</td> <td>79.5</td> <td>3.13</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>95</td> <td>3.74</td> <td>M12</td> <td>90</td> <td>3.54</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		A		B	C				mm	inch	CS1		CSA1		DCV 30	64	2.52	M8	55	2.17	—	—	DCV 50	68	2.68	M10	62.5	2.46	67.5	2.66	DCV 80	83	3.27	M10	74	2.91	79.5	3.13	DCV MG	95	3.74	M12	90	3.54	—	—
	A		B		C																																												
	mm	inch		CS1		CSA1																																											
DCV 30	64	2.52	M8	55	2.17	—	—																																										
DCV 50	68	2.68	M10	62.5	2.46	67.5	2.66																																										
DCV 80	83	3.27	M10	74	2.91	79.5	3.13																																										
DCV MG	95	3.74	M12	90	3.54	—	—																																										
CS2 CSA2 <small>(1)</small>	Leva a 180°		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th rowspan="2">B</th> <th colspan="4">C</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th colspan="2">CS2</th> <th colspan="2">CSA2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>64</td> <td>2.52</td> <td>M8</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>68</td> <td>2.68</td> <td>M10</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>83</td> <td>3.27</td> <td>M10</td> <td>74</td> <td>2.91</td> <td>79.5</td> <td>3.13</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>95</td> <td>3.74</td> <td>M12</td> <td>90</td> <td>3.54</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		A		B	C				mm	inch	CS2		CSA2		DCV 30	64	2.52	M8	55	2.17	—	—	DCV 50	68	2.68	M10	62.5	2.46	67.5	2.66	DCV 80	83	3.27	M10	74	2.91	79.5	3.13	DCV MG	95	3.74	M12	90	3.54	—	—
	A		B		C																																												
	mm	inch		CS2		CSA2																																											
DCV 30	64	2.52	M8	55	2.17	—	—																																										
DCV 50	68	2.68	M10	62.5	2.46	67.5	2.66																																										
DCV 80	83	3.27	M10	74	2.91	79.5	3.13																																										
DCV MG	95	3.74	M12	90	3.54	—	—																																										
CS3	Senza leva		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> <th colspan="2">C</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>41</td> <td>1.61</td> <td>11</td> <td>0.43</td> <td>6</td> <td>0.24</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>50</td> <td>1.97</td> <td>16</td> <td>0.63</td> <td>9</td> <td>0.35</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>59.5</td> <td>2.34</td> <td>17.5</td> <td>0.69</td> <td>9</td> <td>0.35</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>72</td> <td>2.83</td> <td>0.69</td> <td>0.75</td> <td>9</td> <td>0.35</td> </tr> </tbody> </table>		A		B		C		mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 30	41	1.61	11	0.43	6	0.24	DCV 50	50	1.97	16	0.63	9	0.35	DCV 80	59.5	2.34	17.5	0.69	9	0.35	DCV MG	72	2.83	0.69	0.75	9	0.35					
	A		B		C																																												
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																																											
DCV 30	41	1.61	11	0.43	6	0.24																																											
DCV 50	50	1.97	16	0.63	9	0.35																																											
DCV 80	59.5	2.34	17.5	0.69	9	0.35																																											
DCV MG	72	2.83	0.69	0.75	9	0.35																																											
CS4	Comando idraulico - Pressione max. di pilotaggio 35 bar		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th>B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>59</td> <td>2.32</td> <td>1/4" BSP</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>68</td> <td>2.32</td> <td>1/4" BSP</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>87</td> <td>3.43</td> <td>1/4" BSP</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>80</td> <td>3.15</td> <td>1/4" BSP</td> </tr> </tbody> </table>		A		B	mm	inch		DCV 30	59	2.32	1/4" BSP	DCV 50	68	2.32	1/4" BSP	DCV 80	87	3.43	1/4" BSP	DCV MG	80	3.15	1/4" BSP																							
	A		B																																														
	mm	inch																																															
DCV 30	59	2.32	1/4" BSP																																														
DCV 50	68	2.32	1/4" BSP																																														
DCV 80	87	3.43	1/4" BSP																																														
DCV MG	80	3.15	1/4" BSP																																														
CS53	Comando idraulico e leva		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>59</td> <td>2.32</td> <td>109</td> <td>4.29</td> <td>1/4" BSP</td> <td>64 2.52</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>101</td> <td>3.98</td> <td>119</td> <td>4.69</td> <td>1/4" BSP</td> <td>83 3.27</td> </tr> </tbody> </table>		A		B		C	D	mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 30	59	2.32	109	4.29	1/4" BSP	64 2.52	DCV 80	101	3.98	119	4.69	1/4" BSP	83 3.27																			
	A		B		C	D																																											
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																																											
DCV 30	59	2.32	109	4.29	1/4" BSP	64 2.52																																											
DCV 80	101	3.98	119	4.69	1/4" BSP	83 3.27																																											

(1) **CSA**. = Versione in alluminio (solo DCV50 - DCV80)

COMPONIBILI

CS** Comando cursore lato leva

**	Descrizione	Disegno																														
CS5 CSA5 <i>(1)</i>	Leva di sicurezza con fermo in posizione centrale 	 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>200</td> <td>7.87</td> <td>73</td> <td>2.87</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>220</td> <td>8.66</td> <td>81</td> <td>3.19</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>245</td> <td>9.65</td> <td>102</td> <td>4.02</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>260</td> <td>10.24</td> <td>119.5</td> <td>4.70</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	200	7.87	73	2.87	DCV 50	220	8.66	81	3.19	DCV 80	245	9.65	102	4.02	DCV MG	260	10.24	119.5	4.70
	A		B																													
	mm	inch	mm	inch																												
DCV 30	200	7.87	73	2.87																												
DCV 50	220	8.66	81	3.19																												
DCV 80	245	9.65	102	4.02																												
DCV MG	260	10.24	119.5	4.70																												
CS6 CSA6 <i>(1)</i>	Leva di sicurezza con fermo in posizione "a" 	 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>200</td> <td>7.87</td> <td>73</td> <td>2.87</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>220</td> <td>8.66</td> <td>81</td> <td>3.19</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>245</td> <td>9.65</td> <td>102</td> <td>4.02</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>260</td> <td>10.24</td> <td>119.5</td> <td>4.70</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	200	7.87	73	2.87	DCV 50	220	8.66	81	3.19	DCV 80	245	9.65	102	4.02	DCV MG	260	10.24	119.5	4.70
	A		B																													
	mm	inch	mm	inch																												
DCV 30	200	7.87	73	2.87																												
DCV 50	220	8.66	81	3.19																												
DCV 80	245	9.65	102	4.02																												
DCV MG	260	10.24	119.5	4.70																												
CS7 CSA7 <i>(1)</i>	Leva di sicurezza con fermo in posizione "b" 	 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>200</td> <td>7.87</td> <td>73</td> <td>2.87</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>220</td> <td>8.66</td> <td>81</td> <td>3.19</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>245</td> <td>9.65</td> <td>102</td> <td>4.02</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>260</td> <td>10.24</td> <td>119.5</td> <td>4.70</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	200	7.87	73	2.87	DCV 50	220	8.66	81	3.19	DCV 80	245	9.65	102	4.02	DCV MG	260	10.24	119.5	4.70
	A		B																													
	mm	inch	mm	inch																												
DCV 30	200	7.87	73	2.87																												
DCV 50	220	8.66	81	3.19																												
DCV 80	245	9.65	102	4.02																												
DCV MG	260	10.24	119.5	4.70																												
CS8 CSA8 <i>(1)</i>	Leva di sicurezza con fermo in posizione "a" e "b" 	 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>200</td> <td>7.87</td> <td>73</td> <td>2.87</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>220</td> <td>8.66</td> <td>81</td> <td>3.19</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>245</td> <td>9.65</td> <td>102</td> <td>4.02</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>260</td> <td>10.24</td> <td>119.5</td> <td>4.70</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	200	7.87	73	2.87	DCV 50	220	8.66	81	3.19	DCV 80	245	9.65	102	4.02	DCV MG	260	10.24	119.5	4.70
	A		B																													
	mm	inch	mm	inch																												
DCV 30	200	7.87	73	2.87																												
DCV 50	220	8.66	81	3.19																												
DCV 80	245	9.65	102	4.02																												
DCV MG	260	10.24	119.5	4.70																												
CS9 CSA9 <i>(1)</i>	Leva di sicurezza con fermo in 4a posizione flottante 	 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>200</td> <td>7.87</td> <td>73</td> <td>2.87</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>220</td> <td>8.66</td> <td>81</td> <td>3.19</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>245</td> <td>9.65</td> <td>102</td> <td>4.02</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>260</td> <td>10.24</td> <td>119.5</td> <td>4.70</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	200	7.87	73	2.87	DCV 50	220	8.66	81	3.19	DCV 80	245	9.65	102	4.02	DCV MG	260	10.24	119.5	4.70
	A		B																													
	mm	inch	mm	inch																												
DCV 30	200	7.87	73	2.87																												
DCV 50	220	8.66	81	3.19																												
DCV 80	245	9.65	102	4.02																												
DCV MG	260	10.24	119.5	4.70																												
CS40 CSA40 <i>(1)</i>	Leva frizionata 	 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 50</td> <td>269</td> <td>10.59</td> <td>77</td> <td>3.03</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>284</td> <td>11.18</td> <td>102</td> <td>4.01</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>299</td> <td>11.77</td> <td>119.5</td> <td>4.70</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 50	269	10.59	77	3.03	DCV 80	284	11.18	102	4.01	DCV MG	299	11.77	119.5	4.70					
	A		B																													
	mm	inch	mm	inch																												
DCV 50	269	10.59	77	3.03																												
DCV 80	284	11.18	102	4.01																												
DCV MG	299	11.77	119.5	4.70																												

(1) CSA. = Versione in alluminio (solo DCV50 - DCV80)

CS** *Comando cursore lato leva*

**	Descrizione	Disegno																													
CS12 (CX) <i>(1)</i>	Comando a cloche con fulcro a valle per entrata sinistra e a monte per entrata destra (a richiesta per DCV MG)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">L</th> <th colspan="2">D</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>285</td> <td>11.22</td> <td>3.5</td> <td>0.13</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>290</td> <td>11.42</td> <td>3</td> <td>0.11</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>308.5</td> <td>12.15</td> <td>4</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>324</td> <td>12.76</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>		L		D		mm	inch	mm	inch	DCV 30	285	11.22	3.5	0.13	DCV 50	290	11.42	3	0.11	DCV 80	308.5	12.15	4	0.15	DCV MG	324	12.76	0	0
	L			D																											
	mm	inch	mm	inch																											
DCV 30	285	11.22	3.5	0.13																											
DCV 50	290	11.42	3	0.11																											
DCV 80	308.5	12.15	4	0.15																											
DCV MG	324	12.76	0	0																											
CS13 (CX) <i>(1)</i>	Comando a cloche con fulcro a monte per entrata sinistra e a valle per entrata destra (a richiesta per DCV MG)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">L</th> <th colspan="2">D</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>285</td> <td>11.22</td> <td>3.5</td> <td>0.13</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>290</td> <td>11.42</td> <td>3</td> <td>0.11</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>308.5</td> <td>12.15</td> <td>4</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>324</td> <td>12.76</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>		L		D		mm	inch	mm	inch	DCV 30	285	11.22	3.5	0.13	DCV 50	290	11.42	3	0.11	DCV 80	308.5	12.15	4	0.15	DCV MG	324	12.76	0	0
	L			D																											
	mm	inch	mm	inch																											
DCV 30	285	11.22	3.5	0.13																											
DCV 50	290	11.42	3	0.11																											
DCV 80	308.5	12.15	4	0.15																											
DCV MG	324	12.76	0	0																											
CS14	Predisposizione per comando a cavo flessibile posteriore.	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>285</td> <td>11.22</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>290</td> <td>11.42</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>308.5</td> <td>12.15</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>324</td> <td>12.76</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> </tbody> </table>		A		B		mm	inch	mm	inch	DCV 30	285	11.22	(2)	(2)	DCV 50	290	11.42	(2)	(2)	DCV 80	308.5	12.15	(2)	(2)	DCV MG	324	12.76	(2)	(2)
	A			B																											
	mm	inch	mm	inch																											
DCV 30	285	11.22	(2)	(2)																											
DCV 50	290	11.42	(2)	(2)																											
DCV 80	308.5	12.15	(2)	(2)																											
DCV MG	324	12.76	(2)	(2)																											
CS15 CSA15 <i>(3)</i>	Limitatore di corsa	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>78</td> <td>3.07</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>82</td> <td>3.23</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>99.5</td> <td>99.5</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>112</td> <td>4.41</td> </tr> </tbody> </table>		A		mm	inch	DCV 30	78	3.07	DCV 50	82	3.23	DCV 80	99.5	99.5	DCV MG	112	4.41												
	A																														
	mm	inch																													
DCV 30	78	3.07																													
DCV 50	82	3.23																													
DCV 80	99.5	99.5																													
DCV MG	112	4.41																													
CS16 CSA16 <i>(3)</i>	Limitatore di corsa, leva a 180°	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>78</td> <td>3.07</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>82</td> <td>3.23</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>99.5</td> <td>99.5</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>112</td> <td>4.41</td> </tr> </tbody> </table>		A		mm	inch	DCV 30	78	3.07	DCV 50	82	3.23	DCV 80	99.5	99.5	DCV MG	112	4.41												
	A																														
	mm	inch																													
DCV 30	78	3.07																													
DCV 50	82	3.23																													
DCV 80	99.5	99.5																													
DCV MG	112	4.41																													

COMPONIBILI

(1) (CX) sigla obbligatoria da usare sulla 2ª sezione comandata
 (2) Lunghezza del cavo e tipo controllo, interpellare il nostro ufficio commerciale
 (3) **CSA**. = Versione in alluminio (solo DCV50 - DCV80)

CS** Comando cursore lato leva

**	Descrizione	Disegno																																																	
CS17 CSA17 (1)	Leva standard con microinterruttore in "a" e "b" Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C	<p>Lunghezza cavi: 50 cm</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS17</th> <th colspan="2">CSA17</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>74</td> <td>2.91</td> <td>79.5</td> <td>3.13</td> <td>53</td> <td>2.09</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>90</td> <td>3.54</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>58</td> <td>2.28</td> </tr> </tbody> </table>		A				B		CS17		CSA17		mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03	DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09	DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28
	A				B																																														
	CS17		CSA17		mm	inch																																													
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																																													
DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99																																													
DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																																													
DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09																																													
DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28																																													
CS18 CSA18 (1)	Leva standard con microinterruttore in "a" Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C	<p>Lunghezza cavi: 50 cm</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS18</th> <th colspan="2">CSA18</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>74</td> <td>2.91</td> <td>79.5</td> <td>3.13</td> <td>53</td> <td>2.09</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>90</td> <td>3.54</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>58</td> <td>2.28</td> </tr> </tbody> </table>		A				B		CS18		CSA18		mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03	DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09	DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28
	A				B																																														
	CS18		CSA18		mm	inch																																													
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																																													
DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99																																													
DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																																													
DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09																																													
DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28																																													
CS19 CSA19 (1)	Leva standard con microinterruttore in "b" Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C	<p>Lunghezza cavi: 50 cm</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS19</th> <th colspan="2">CSA19</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>74</td> <td>2.91</td> <td>79.5</td> <td>3.13</td> <td>53</td> <td>2.09</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>90</td> <td>3.54</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>58</td> <td>2.28</td> </tr> </tbody> </table>		A				B		CS19		CSA19		mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03	DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09	DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28
	A				B																																														
	CS19		CSA19		mm	inch																																													
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																																													
DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99																																													
DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																																													
DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09																																													
DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28																																													
CS20 CSA20 (1)	Leva standard con microinterruttore in 4a posizione Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C	<p>Lunghezza cavi: 50 cm</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS20</th> <th colspan="2">CSA20</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>74</td> <td>2.91</td> <td>79.5</td> <td>3.13</td> <td>53</td> <td>2.09</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>90</td> <td>3.54</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>58</td> <td>2.28</td> </tr> </tbody> </table>		A				B		CS20		CSA20		mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03	DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09	DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28
	A				B																																														
	CS20		CSA20		mm	inch																																													
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																																													
DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99																																													
DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																																													
DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09																																													
DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28																																													
CS21 CSA21 (1)	Leva a 180° con microinterruttore in "a" e "b" Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C	<p>Lunghezza cavi: 50 cm</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS21</th> <th colspan="2">CSA21</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>74</td> <td>2.91</td> <td>79.5</td> <td>3.13</td> <td>53</td> <td>2.09</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>90</td> <td>3.54</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>58</td> <td>2.28</td> </tr> </tbody> </table>		A				B		CS21		CSA21		mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03	DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09	DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28
	A				B																																														
	CS21		CSA21		mm	inch																																													
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																																													
DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99																																													
DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																																													
DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09																																													
DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28																																													
CS22 CSA22 (1)	Leva a 180° con microinterruttore in "a" Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C	<p>Lunghezza cavi: 50 cm</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS22</th> <th colspan="2">CSA22</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>74</td> <td>2.91</td> <td>79.5</td> <td>3.13</td> <td>53</td> <td>2.09</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>90</td> <td>3.54</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>58</td> <td>2.28</td> </tr> </tbody> </table>		A				B		CS22		CSA22		mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03	DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09	DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28
	A				B																																														
	CS22		CSA22		mm	inch																																													
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																																													
DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99																																													
DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																																													
DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09																																													
DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28																																													

(1) CSA. = Versione in alluminio (solo DCV50 - DCV80)

COMPONIBILI

CS** Comando cursore lato leva

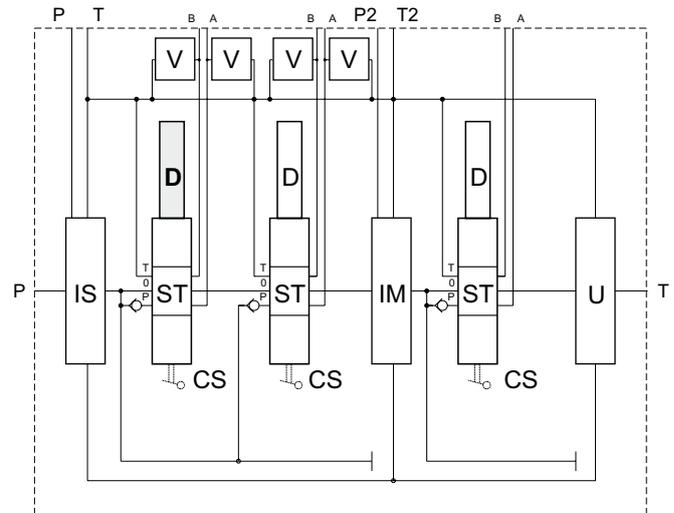
**	Descrizione	Disegno																																																
CS23 CSA23 <i>(1)</i>	Leva a 180° con microinterruttore in "b" Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C	<p>Lunghezza cavi: 50 cm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS23</th> <th colspan="2">CSA23</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>74</td> <td>2.91</td> <td>79.5</td> <td>3.13</td> <td>53</td> <td>2.09</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>90</td> <td>3.54</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>58</td> <td>2.28</td> </tr> </tbody> </table>		A				B		CS23		CSA23		mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03	DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09	DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28
	A				B																																													
	CS23		CSA23		mm	inch																																												
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																																												
DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99																																												
DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																																												
DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09																																												
DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28																																												
CS24 CSA24 <i>(1)</i>	Leva a 180° con microinterruttore in 4a posizione Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C	<p>Lunghezza cavi: 50 cm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CS24</th> <th colspan="2">CSA24</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>55</td> <td>2.17</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50.5</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>62.5</td> <td>2.46</td> <td>67.5</td> <td>2.66</td> <td>51.5</td> <td>2.03</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>74</td> <td>2.91</td> <td>79.5</td> <td>3.13</td> <td>53</td> <td>2.09</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>90</td> <td>3.54</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>58</td> <td>2.28</td> </tr> </tbody> </table>		A				B		CS24		CSA24		mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99	DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03	DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09	DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28
	A				B																																													
	CS24		CSA24		mm	inch																																												
	mm	inch	mm	inch	mm	inch																																												
DCV 30	55	2.17	—	—	50.5	1.99																																												
DCV 50	62.5	2.46	67.5	2.66	51.5	2.03																																												
DCV 80	74	2.91	79.5	3.13	53	2.09																																												
DCV MG	90	3.54	—	—	58	2.28																																												

COMPONIBILI

(1) **CSA.** = Versione in alluminio (solo DCV50 - DCV80)

Controllo e comando cursore lato cappello

DCV ** / * I* *** (***) * F* ST** CS** **D**** VA**(**) VB**(**) AP* F* W* Xn IM* F* .. U* F*



D** *Controllo e comando cursore lato cappello*

**	Descrizione	Disegno																																			
D1 DA1 (1)	3 posizioni, ritorno al centro a molla		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D1</th> <th colspan="2">DA1</th> </tr> <tr> <td></td> <td>mm</td> <td>inch</td> <td>mm</td> <td>inch</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>36.5</td> <td>1.03</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>41.5</td> <td>1.63</td> <td>42</td> <td>1.65</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>58</td> <td>2.28</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>65</td> <td>2.56</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		A				D1		DA1			mm	inch	mm	inch	DCV 30	36.5	1.03	—	—	DCV 50	41.5	1.63	42	1.65	DCV 80	58	2.28	—	—	DCV MG	65	2.56	—	—
	A																																				
	D1		DA1																																		
	mm	inch	mm	inch																																	
DCV 30	36.5	1.03	—	—																																	
DCV 50	41.5	1.63	42	1.65																																	
DCV 80	58	2.28	—	—																																	
DCV MG	65	2.56	—	—																																	
D2 DA2 (1)	3 posizioni, ritorno al centro a molla, ritenuta in "a" e "b"		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D2</th> <th colspan="2">DA2</th> </tr> <tr> <td></td> <td>mm</td> <td>inch</td> <td>mm</td> <td>inch</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>63.5</td> <td>2.5</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>91</td> <td>3.58</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>110</td> <td>4.33</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		A				D2		DA2			mm	inch	mm	inch	DCV 30	63.5	2.5	—	—	DCV 50	72.5	2.85	72.5	2.85	DCV 80	91	3.58	—	—	DCV MG	110	4.33	—	—
	A																																				
	D2		DA2																																		
	mm	inch	mm	inch																																	
DCV 30	63.5	2.5	—	—																																	
DCV 50	72.5	2.85	72.5	2.85																																	
DCV 80	91	3.58	—	—																																	
DCV MG	110	4.33	—	—																																	
D3 DA3 (1)	3 posizioni, ritorno al centro a molla, ritenuta in "a"		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D3</th> <th colspan="2">DA3</th> </tr> <tr> <td></td> <td>mm</td> <td>inch</td> <td>mm</td> <td>inch</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>63.5</td> <td>2.5</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>91</td> <td>3.58</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>110</td> <td>4.33</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		A				D3		DA3			mm	inch	mm	inch	DCV 30	63.5	2.5	—	—	DCV 50	72.5	2.85	72.5	2.85	DCV 80	91	3.58	—	—	DCV MG	110	4.33	—	—
	A																																				
	D3		DA3																																		
	mm	inch	mm	inch																																	
DCV 30	63.5	2.5	—	—																																	
DCV 50	72.5	2.85	72.5	2.85																																	
DCV 80	91	3.58	—	—																																	
DCV MG	110	4.33	—	—																																	
D4 DA4 (1)	3 posizioni, ritorno al centro a molla, ritenuta in "b"		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D4</th> <th colspan="2">DA4</th> </tr> <tr> <td></td> <td>mm</td> <td>inch</td> <td>mm</td> <td>inch</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>63.5</td> <td>2.5</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>91</td> <td>3.58</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>110</td> <td>4.33</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		A				D4		DA4			mm	inch	mm	inch	DCV 30	63.5	2.5	—	—	DCV 50	72.5	2.85	72.5	2.85	DCV 80	91	3.58	—	—	DCV MG	110	4.33	—	—
	A																																				
	D4		DA4																																		
	mm	inch	mm	inch																																	
DCV 30	63.5	2.5	—	—																																	
DCV 50	72.5	2.85	72.5	2.85																																	
DCV 80	91	3.58	—	—																																	
DCV MG	110	4.33	—	—																																	
D5 DA5 (1)	4 posizioni, ritorno al centro a molla, ritenuta in 4a posizione		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D5</th> <th colspan="2">DA2</th> </tr> <tr> <td></td> <td>mm</td> <td>inch</td> <td>mm</td> <td>inch</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>63.5</td> <td>2.5</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>91</td> <td>3.58</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>110</td> <td>4.33</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		A				D5		DA2			mm	inch	mm	inch	DCV 30	63.5	2.5	—	—	DCV 50	72.5	2.85	72.5	2.85	DCV 80	91	3.58	—	—	DCV MG	110	4.33	—	—
	A																																				
	D5		DA2																																		
	mm	inch	mm	inch																																	
DCV 30	63.5	2.5	—	—																																	
DCV 50	72.5	2.85	72.5	2.85																																	
DCV 80	91	3.58	—	—																																	
DCV MG	110	4.33	—	—																																	

(1) **DA.** = Versione in alluminio (solo DCV50 - DCV80)

COMPONIBILI

D** Controllo e comando cursore lato cappello

**	Descrizione	Disegno																																			
D6 DA6 (1)	4 posizioni, ritorno al centro a molla, 4a posizione sensitiva senza agancio		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D6</th> <th colspan="2">DA6</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>63.5</td> <td>2.5</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>91</td> <td>3.58</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>110</td> <td>4.33</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		A				D6		DA6			mm	inch	mm	inch	DCV 30	63.5	2.5	—	—	DCV 50	72.5	2.85	72.5	2.85	DCV 80	91	3.58	—	—	DCV MG	110	4.33	—	—
					A																																
D6		DA6																																			
	mm	inch	mm	inch																																	
DCV 30	63.5	2.5	—	—																																	
DCV 50	72.5	2.85	72.5	2.85																																	
DCV 80	91	3.58	—	—																																	
DCV MG	110	4.33	—	—																																	
D7 DA7 (1)	3 posizioni, ritorno al centro a molla, ritenuta in "a" - "0" - "b"		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D7</th> <th colspan="2">DA7</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>36.5</td> <td>1.03</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>41.5</td> <td>1.63</td> <td>42</td> <td>1.65</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>58</td> <td>2.28</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>65</td> <td>2.56</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		A				D7		DA7			mm	inch	mm	inch	DCV 30	36.5	1.03	—	—	DCV 50	41.5	1.63	42	1.65	DCV 80	58	2.28	—	—	DCV MG	65	2.56	—	—
					A																																
D7		DA7																																			
	mm	inch	mm	inch																																	
DCV 30	36.5	1.03	—	—																																	
DCV 50	41.5	1.63	42	1.65																																	
DCV 80	58	2.28	—	—																																	
DCV MG	65	2.56	—	—																																	
D8 DA8 (1)	2 posizioni ("0" - "b"), ritorno al centro a molla		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D8</th> <th colspan="2">DA8</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>36.5</td> <td>1.03</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>41.5</td> <td>1.63</td> <td>42</td> <td>1.65</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>58</td> <td>2.28</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>65</td> <td>2.56</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		A				D8		DA8			mm	inch	mm	inch	DCV 30	36.5	1.03	—	—	DCV 50	41.5	1.63	42	1.65	DCV 80	58	2.28	—	—	DCV MG	65	2.56	—	—
					A																																
D8		DA8																																			
	mm	inch	mm	inch																																	
DCV 30	36.5	1.03	—	—																																	
DCV 50	41.5	1.63	42	1.65																																	
DCV 80	58	2.28	—	—																																	
DCV MG	65	2.56	—	—																																	
D9 DA9 (1)	2 posizioni ("0" - "a"), ritorno al centro a molla		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D9</th> <th colspan="2">DA9</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>36.5</td> <td>1.03</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>41.5</td> <td>1.63</td> <td>42</td> <td>1.65</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>58</td> <td>2.28</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>65</td> <td>2.56</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		A				D9		DA9			mm	inch	mm	inch	DCV 30	36.5	1.03	—	—	DCV 50	41.5	1.63	42	1.65	DCV 80	58	2.28	—	—	DCV MG	65	2.56	—	—
					A																																
D9		DA9																																			
	mm	inch	mm	inch																																	
DCV 30	36.5	1.03	—	—																																	
DCV 50	41.5	1.63	42	1.65																																	
DCV 80	58	2.28	—	—																																	
DCV MG	65	2.56	—	—																																	
D10 DA10 (1)	2 posizioni ("0" - "b"), ritorno al centro a molla, ritenuta in "b"		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D10</th> <th colspan="2">DA10</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>63.5</td> <td>2.5</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>91</td> <td>3.58</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>110</td> <td>4.33</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		A				D10		DA10			mm	inch	mm	inch	DCV 30	63.5	2.5	—	—	DCV 50	72.5	2.85	72.5	2.85	DCV 80	91	3.58	—	—	DCV MG	110	4.33	—	—
					A																																
D10		DA10																																			
	mm	inch	mm	inch																																	
DCV 30	63.5	2.5	—	—																																	
DCV 50	72.5	2.85	72.5	2.85																																	
DCV 80	91	3.58	—	—																																	
DCV MG	110	4.33	—	—																																	
D11 DA11 (1)	2 posizioni ("0" - "a"), ritorno al centro a molla, ritenuta in "a"		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D11</th> <th colspan="2">DA11</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>63.5</td> <td>2.5</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> <td>72.5</td> <td>2.85</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>91</td> <td>3.58</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>110</td> <td>4.33</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		A				D11		DA11			mm	inch	mm	inch	DCV 30	63.5	2.5	—	—	DCV 50	72.5	2.85	72.5	2.85	DCV 80	91	3.58	—	—	DCV MG	110	4.33	—	—
					A																																
D11		DA11																																			
	mm	inch	mm	inch																																	
DCV 30	63.5	2.5	—	—																																	
DCV 50	72.5	2.85	72.5	2.85																																	
DCV 80	91	3.58	—	—																																	
DCV MG	110	4.33	—	—																																	
D12 DA12 (1)	3 posizioni libere (senza molla)		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">A</th> </tr> <tr> <th colspan="2">D12</th> <th colspan="2">DA12</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>36.5</td> <td>1.03</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>41.5</td> <td>1.63</td> <td>42</td> <td>1.65</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>58</td> <td>2.28</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>65</td> <td>2.56</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		A				D12		DA12			mm	inch	mm	inch	DCV 30	36.5	1.03	—	—	DCV 50	41.5	1.63	42	1.65	DCV 80	58	2.28	—	—	DCV MG	65	2.56	—	—
					A																																
D12		DA12																																			
	mm	inch	mm	inch																																	
DCV 30	36.5	1.03	—	—																																	
DCV 50	41.5	1.63	42	1.65																																	
DCV 80	58	2.28	—	—																																	
DCV MG	65	2.56	—	—																																	
D13 DA13 (1)	Predisposizione per doppio comando		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th rowspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>58</td> <td>2.28</td> <td>M6</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>71</td> <td>2.80</td> <td>M8</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>99</td> <td>3.90</td> <td>M8</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>103.5</td> <td>4.07</td> <td>M8</td> </tr> </tbody> </table>		A		B	mm	inch	DCV 30	58	2.28	M6	DCV 50	71	2.80	M8	DCV 80	99	3.90	M8	DCV MG	103.5	4.07	M8												
					A			B																													
mm	inch																																				
DCV 30	58	2.28	M6																																		
DCV 50	71	2.80	M8																																		
DCV 80	99	3.90	M8																																		
DCV MG	103.5	4.07	M8																																		

(1) **DA.** = Versione in alluminio (solo DCV50 - DCV80)

COMPONIBILI

D** Controllo e comando cursore lato cappello

**	Descrizione	Diseño																															
D14	Comando pneumatico - Pressione di pilotaggio 5-10 bar 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>111</td> <td>4.37</td> <td>1/8" BSP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>119.5</td> <td>4.70</td> <td>1/8" BSP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>143</td> <td>5.63</td> <td>1/8" BSP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>148</td> <td>5.83</td> <td>1/8" BSP</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	111	4.37	1/8" BSP		DCV 50	119.5	4.70	1/8" BSP		DCV 80	143	5.63	1/8" BSP		DCV MG	148	5.83	1/8" BSP	
				A		B																											
	mm	inch	mm	inch																													
DCV 30	111	4.37	1/8" BSP																														
DCV 50	119.5	4.70	1/8" BSP																														
DCV 80	143	5.63	1/8" BSP																														
DCV MG	148	5.83	1/8" BSP																														
D15 (1)	Comando elettro-idraulico ON-OFF. Tensione 12Vcc con valvola riduttrice - Pressione di pilotaggio 20 bar 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>105.5</td> <td>4.15</td> <td>122</td> <td>4.80</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>110.5</td> <td>4.35</td> <td>124</td> <td>4.88</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>127</td> <td>5.00</td> <td>127.5</td> <td>5.02</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>131</td> <td>5.16</td> <td>134.5</td> <td>5.30</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	105.5	4.15	122	4.80	DCV 50	110.5	4.35	124	4.88	DCV 80	127	5.00	127.5	5.02	DCV MG	131	5.16	134.5	5.30
				A		B																											
	mm	inch	mm	inch																													
DCV 30	105.5	4.15	122	4.80																													
DCV 50	110.5	4.35	124	4.88																													
DCV 80	127	5.00	127.5	5.02																													
DCV MG	131	5.16	134.5	5.30																													
<table border="1"> <tr> <td>Connettore</td> <td>cavi 30 cm</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Temperatura ambiente</td> <td>-30 +60 °C</td> </tr> <tr> <td>Potenza</td> <td>7 W</td> </tr> <tr> <td>Resistenza a 20 °C</td> <td>14 ohm</td> </tr> </table>		Connettore	cavi 30 cm	Grado di protezione	IP65	Temperatura ambiente	-30 +60 °C	Potenza	7 W	Resistenza a 20 °C	14 ohm																						
Connettore	cavi 30 cm																																
Grado di protezione	IP65																																
Temperatura ambiente	-30 +60 °C																																
Potenza	7 W																																
Resistenza a 20 °C	14 ohm																																
D16 (1)	Comando elettro-idraulico ON-OFF. Ten- sione 12Vcc senza valvola riduttrice - Pressione di pilotaggio 20 bar 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>105.5</td> <td>4.15</td> <td>122</td> <td>4.80</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>110.5</td> <td>4.35</td> <td>124</td> <td>4.88</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>127</td> <td>5.00</td> <td>127.5</td> <td>5.02</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>131</td> <td>5.16</td> <td>134.5</td> <td>5.30</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	105.5	4.15	122	4.80	DCV 50	110.5	4.35	124	4.88	DCV 80	127	5.00	127.5	5.02	DCV MG	131	5.16	134.5	5.30
				A		B																											
	mm	inch	mm	inch																													
DCV 30	105.5	4.15	122	4.80																													
DCV 50	110.5	4.35	124	4.88																													
DCV 80	127	5.00	127.5	5.02																													
DCV MG	131	5.16	134.5	5.30																													
<table border="1"> <tr> <td>Connettore</td> <td>cavi 30 cm</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Temperatura ambiente</td> <td>-30 +60 °C</td> </tr> <tr> <td>Potenza</td> <td>7 W</td> </tr> <tr> <td>Resistenza a 20 °C</td> <td>14 ohm</td> </tr> </table>		Connettore	cavi 30 cm	Grado di protezione	IP65	Temperatura ambiente	-30 +60 °C	Potenza	7 W	Resistenza a 20 °C	14 ohm																						
Connettore	cavi 30 cm																																
Grado di protezione	IP65																																
Temperatura ambiente	-30 +60 °C																																
Potenza	7 W																																
Resistenza a 20 °C	14 ohm																																
D17 (1)	Comando elettro-idraulico ON-OFF. Tensione 24Vcc con valvola riduttrice - Pressione di pilotaggio 20 bar 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>105.5</td> <td>4.15</td> <td>122</td> <td>4.80</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>110.5</td> <td>4.35</td> <td>124</td> <td>4.88</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>127</td> <td>5.00</td> <td>127.5</td> <td>5.02</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>131</td> <td>5.16</td> <td>134.5</td> <td>5.30</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	105.5	4.15	122	4.80	DCV 50	110.5	4.35	124	4.88	DCV 80	127	5.00	127.5	5.02	DCV MG	131	5.16	134.5	5.30
				A		B																											
	mm	inch	mm	inch																													
DCV 30	105.5	4.15	122	4.80																													
DCV 50	110.5	4.35	124	4.88																													
DCV 80	127	5.00	127.5	5.02																													
DCV MG	131	5.16	134.5	5.30																													
<table border="1"> <tr> <td>Connettore</td> <td>cavi 30 cm</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Temperatura ambiente</td> <td>-30 +60 °C</td> </tr> <tr> <td>Potenza</td> <td>7 W</td> </tr> <tr> <td>Resistenza a 20 °C</td> <td>30 ohm</td> </tr> </table>		Connettore	cavi 30 cm	Grado di protezione	IP65	Temperatura ambiente	-30 +60 °C	Potenza	7 W	Resistenza a 20 °C	30 ohm																						
Connettore	cavi 30 cm																																
Grado di protezione	IP65																																
Temperatura ambiente	-30 +60 °C																																
Potenza	7 W																																
Resistenza a 20 °C	30 ohm																																
D18 (1)	Comando elettro-idraulico ON-OFF. Ten- sione 24Vcc senza valvola riduttrice - Pressione di pilotaggio 20 bar 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>105.5</td> <td>4.15</td> <td>122</td> <td>4.80</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>110.5</td> <td>4.35</td> <td>124</td> <td>4.88</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>127</td> <td>5.00</td> <td>127.5</td> <td>5.02</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>131</td> <td>5.16</td> <td>134.5</td> <td>5.30</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	105.5	4.15	122	4.80	DCV 50	110.5	4.35	124	4.88	DCV 80	127	5.00	127.5	5.02	DCV MG	131	5.16	134.5	5.30
				A		B																											
	mm	inch	mm	inch																													
DCV 30	105.5	4.15	122	4.80																													
DCV 50	110.5	4.35	124	4.88																													
DCV 80	127	5.00	127.5	5.02																													
DCV MG	131	5.16	134.5	5.30																													
<table border="1"> <tr> <td>Connettore</td> <td>cavi 30 cm</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Temperatura ambiente</td> <td>-30 +60 °C</td> </tr> <tr> <td>Potenza</td> <td>7 W</td> </tr> <tr> <td>Resistenza a 20 °C</td> <td>30 ohm</td> </tr> </table>		Connettore	cavi 30 cm	Grado di protezione	IP65	Temperatura ambiente	-30 +60 °C	Potenza	7 W	Resistenza a 20 °C	30 ohm																						
Connettore	cavi 30 cm																																
Grado di protezione	IP65																																
Temperatura ambiente	-30 +60 °C																																
Potenza	7 W																																
Resistenza a 20 °C	30 ohm																																

(1) Vale solo per la prima sezione

D** Controllo e comando cursore lato cappello

**	Descrizione	Disegno																																
D19 (3)	Comando elettro-idraulico ON-OFF. Tensione 12Vcc - Pressione di pilotaggio 20 bar			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>105.5</td> <td>4.15</td> <td>122</td> <td>4.80</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>110.5</td> <td>4.35</td> <td>124</td> <td>4.88</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>127</td> <td>5.00</td> <td>127.5</td> <td>5.02</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>131</td> <td>5.16</td> <td>134.5</td> <td>5.30</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	105.5	4.15	122	4.80	DCV 50	110.5	4.35	124	4.88	DCV 80	127	5.00	127.5	5.02	DCV MG	131	5.16	134.5	5.30
					A		B																											
					mm	inch	mm	inch																										
DCV 30	105.5	4.15	122	4.80																														
DCV 50	110.5	4.35	124	4.88																														
DCV 80	127	5.00	127.5	5.02																														
DCV MG	131	5.16	134.5	5.30																														
<table border="1"> <tr> <td>Connettore</td> <td>cavi 30 cm</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Temperatura ambiente</td> <td>-30 +60 °C</td> </tr> <tr> <td>Potenza</td> <td>7 W</td> </tr> <tr> <td>Resistenza a 20 °C</td> <td>14 ohm</td> </tr> </table>	Connettore	cavi 30 cm	Grado di protezione	IP65	Temperatura ambiente	-30 +60 °C	Potenza	7 W	Resistenza a 20 °C	14 ohm																								
Connettore	cavi 30 cm																																	
Grado di protezione	IP65																																	
Temperatura ambiente	-30 +60 °C																																	
Potenza	7 W																																	
Resistenza a 20 °C	14 ohm																																	
D20 (3)	Comando elettro-idraulico ON-OFF. Tensione 24Vcc - Pressione di pilotaggio 20 bar			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>105.5</td> <td>4.15</td> <td>122</td> <td>4.80</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>110.5</td> <td>4.35</td> <td>124</td> <td>4.88</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>127</td> <td>5.00</td> <td>127.5</td> <td>5.02</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>131</td> <td>5.16</td> <td>134.5</td> <td>5.30</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	105.5	4.15	122	4.80	DCV 50	110.5	4.35	124	4.88	DCV 80	127	5.00	127.5	5.02	DCV MG	131	5.16	134.5	5.30
					A		B																											
					mm	inch	mm	inch																										
DCV 30	105.5	4.15	122	4.80																														
DCV 50	110.5	4.35	124	4.88																														
DCV 80	127	5.00	127.5	5.02																														
DCV MG	131	5.16	134.5	5.30																														
<table border="1"> <tr> <td>Connettore</td> <td>cavi 30 cm</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Temperatura ambiente</td> <td>-30 +60 °C</td> </tr> <tr> <td>Potenza</td> <td>7 W</td> </tr> <tr> <td>Resistenza a 20 °C</td> <td>30 ohm</td> </tr> </table>	Connettore	cavi 30 cm	Grado di protezione	IP65	Temperatura ambiente	-30 +60 °C	Potenza	7 W	Resistenza a 20 °C	30 ohm																								
Connettore	cavi 30 cm																																	
Grado di protezione	IP65																																	
Temperatura ambiente	-30 +60 °C																																	
Potenza	7 W																																	
Resistenza a 20 °C	30 ohm																																	
D21	Comando elettro-pneumatico ON-OFF. Tensione 12Vcc - Pressione di pilotaggio 5-10 bar			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>111</td> <td>4.37</td> <td>119</td> <td>4.69</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>119.5</td> <td>4.70</td> <td>121</td> <td>4.76</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>143</td> <td>5.63</td> <td>132</td> <td>5.20</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>148</td> <td>5.83</td> <td>139</td> <td>5.47</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	111	4.37	119	4.69	DCV 50	119.5	4.70	121	4.76	DCV 80	143	5.63	132	5.20	DCV MG	148	5.83	139	5.47
					A		B																											
					mm	inch	mm	inch																										
DCV 30	111	4.37	119	4.69																														
DCV 50	119.5	4.70	121	4.76																														
DCV 80	143	5.63	132	5.20																														
DCV MG	148	5.83	139	5.47																														
<table border="1"> <tr> <td>Connettore</td> <td>DIN 43650-B ISO6952</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Temperatura ambiente</td> <td>-20 +40 °C</td> </tr> <tr> <td>Potenza</td> <td>6 W</td> </tr> </table>	Connettore	DIN 43650-B ISO6952	Grado di protezione	IP65	Temperatura ambiente	-20 +40 °C	Potenza	6 W																										
Connettore	DIN 43650-B ISO6952																																	
Grado di protezione	IP65																																	
Temperatura ambiente	-20 +40 °C																																	
Potenza	6 W																																	
D22	Comando elettro-pneumatico ON-OFF. Tensione 24Vcc - Pressione di pilotaggio 5-10 bar			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>111</td> <td>4.37</td> <td>119</td> <td>4.69</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>119.5</td> <td>4.70</td> <td>121</td> <td>4.76</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>143</td> <td>5.63</td> <td>132</td> <td>5.20</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>148</td> <td>5.83</td> <td>139</td> <td>5.47</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	111	4.37	119	4.69	DCV 50	119.5	4.70	121	4.76	DCV 80	143	5.63	132	5.20	DCV MG	148	5.83	139	5.47
					A		B																											
					mm	inch	mm	inch																										
DCV 30	111	4.37	119	4.69																														
DCV 50	119.5	4.70	121	4.76																														
DCV 80	143	5.63	132	5.20																														
DCV MG	148	5.83	139	5.47																														
<table border="1"> <tr> <td>Connettore</td> <td>DIN 43650-B ISO6952</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Temperatura ambiente</td> <td>-20 +40 °C</td> </tr> <tr> <td>Potenza</td> <td>6 W</td> </tr> </table>	Connettore	DIN 43650-B ISO6952	Grado di protezione	IP65	Temperatura ambiente	-20 +40 °C	Potenza	6 W																										
Connettore	DIN 43650-B ISO6952																																	
Grado di protezione	IP65																																	
Temperatura ambiente	-20 +40 °C																																	
Potenza	6 W																																	
D23	Comando elettro-pneumatico ON-OFF. Tensione 26Vcc - Pressione di pilotaggio 5-10 bar			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>111</td> <td>4.37</td> <td>119</td> <td>4.69</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>119.5</td> <td>4.70</td> <td>121</td> <td>4.76</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>143</td> <td>5.63</td> <td>132</td> <td>5.20</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>148</td> <td>5.83</td> <td>139</td> <td>5.47</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	111	4.37	119	4.69	DCV 50	119.5	4.70	121	4.76	DCV 80	143	5.63	132	5.20	DCV MG	148	5.83	139	5.47
					A		B																											
					mm	inch	mm	inch																										
DCV 30	111	4.37	119	4.69																														
DCV 50	119.5	4.70	121	4.76																														
DCV 80	143	5.63	132	5.20																														
DCV MG	148	5.83	139	5.47																														
<table border="1"> <tr> <td>Connettore</td> <td>DIN 43650-B ISO6952</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Temperatura ambiente</td> <td>-20 +40 °C</td> </tr> <tr> <td>Potenza</td> <td>6 W</td> </tr> </table>	Connettore	DIN 43650-B ISO6952	Grado di protezione	IP65	Temperatura ambiente	-20 +40 °C	Potenza	6 W																										
Connettore	DIN 43650-B ISO6952																																	
Grado di protezione	IP65																																	
Temperatura ambiente	-20 +40 °C																																	
Potenza	6 W																																	
D24	Comando elettro-pneumatico ON-OFF. Tensione 28Vcc - Pressione di pilotaggio 5-10 bar			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>111</td> <td>4.37</td> <td>119</td> <td>4.69</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>119.5</td> <td>4.70</td> <td>121</td> <td>4.76</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>143</td> <td>5.63</td> <td>132</td> <td>5.20</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>148</td> <td>5.83</td> <td>139</td> <td>5.47</td> </tr> </tbody> </table>		A		B			mm	inch	mm	inch	DCV 30	111	4.37	119	4.69	DCV 50	119.5	4.70	121	4.76	DCV 80	143	5.63	132	5.20	DCV MG	148	5.83	139	5.47
					A		B																											
					mm	inch	mm	inch																										
DCV 30	111	4.37	119	4.69																														
DCV 50	119.5	4.70	121	4.76																														
DCV 80	143	5.63	132	5.20																														
DCV MG	148	5.83	139	5.47																														
<table border="1"> <tr> <td>Connettore</td> <td>DIN 43650-B ISO6952</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Temperatura ambiente</td> <td>-20 +40 °C</td> </tr> <tr> <td>Potenza</td> <td>6 W</td> </tr> </table>	Connettore	DIN 43650-B ISO6952	Grado di protezione	IP65	Temperatura ambiente	-20 +40 °C	Potenza	6 W																										
Connettore	DIN 43650-B ISO6952																																	
Grado di protezione	IP65																																	
Temperatura ambiente	-20 +40 °C																																	
Potenza	6 W																																	

(3) Vale solo per sezioni successive alla prima

COMPONIBILI

D** Controllo e comando cursore lato cappello

**	Descrizione	Disegno																													
D25 DA25 <i>(1)</i>	Microinterruttore in "a" e "b" Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C	<p>Lunghezza cavi: 50 cm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 50</td> <td>70</td> <td>2.76</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>91</td> <td>3.58</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>110</td> <td>4.33</td> </tr> </tbody> </table>		A		mm	inch	DCV 50	70	2.76	DCV 80	91	3.58	DCV MG	110	4.33															
		A																													
mm		inch																													
DCV 50	70	2.76																													
DCV 80	91	3.58																													
DCV MG	110	4.33																													
D26 DA26 <i>(1)</i>	Microinterruttore in "a" Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C	<p>Lunghezza cavi: 50 cm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 50</td> <td>70</td> <td>2.76</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>91</td> <td>3.58</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>110</td> <td>4.33</td> </tr> </tbody> </table>		A		mm	inch	DCV 50	70	2.76	DCV 80	91	3.58	DCV MG	110	4.33															
		A																													
mm		inch																													
DCV 50	70	2.76																													
DCV 80	91	3.58																													
DCV MG	110	4.33																													
D27 DA27 <i>(1)</i>	Microinterruttore in "b" Grado di protezione: IP67 Potenza nominale: 0.1 ÷ 10 A / 250VAC Potenza minima: 1 mA / 4 VDC Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +85°C	<p>Lunghezza cavi: 50 cm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 50</td> <td>70</td> <td>2.76</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>91</td> <td>3.58</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>110</td> <td>4.33</td> </tr> </tbody> </table>		A		mm	inch	DCV 50	70	2.76	DCV 80	91	3.58	DCV MG	110	4.33															
		A																													
mm		inch																													
DCV 50	70	2.76																													
DCV 80	91	3.58																													
DCV MG	110	4.33																													
D29	Ritenuta con sgancio automatico registrabile in "a" e "b"	<p>Lunghezza cavi: 50 cm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 50</td> <td>115</td> <td>4.52</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>135</td> <td>5.31</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>147</td> <td>5.78</td> </tr> </tbody> </table>		A		mm	inch	DCV 50	115	4.52	DCV 80	135	5.31	DCV MG	147	5.78															
		A																													
mm		inch																													
DCV 50	115	4.52																													
DCV 80	135	5.31																													
DCV MG	147	5.78																													
D30 DA30 <i>(1)</i>	Limitatore di corsa	<p>Lunghezza cavi: 50 cm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>57</td> <td>2.24</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>62</td> <td>2.44</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>77</td> <td>3.03</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>86</td> <td>3.39</td> </tr> </tbody> </table>		A		mm	inch	DCV 30	57	2.24	DCV 50	62	2.44	DCV 80	77	3.03	DCV MG	86	3.39												
		A																													
mm		inch																													
DCV 30	57	2.24																													
DCV 50	62	2.44																													
DCV 80	77	3.03																													
DCV MG	86	3.39																													
D40	Predisposizione per comando a cavo flessibile posteriore.	<p>Lunghezza cavi: 50 cm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>81</td> <td>3.19</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>93</td> <td>3.66</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>108</td> <td>4.25</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>134</td> <td>5.28</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> </tbody> </table>		A		B		mm	inch	mm	inch	DCV 30	81	3.19	(2)	(2)	DCV 50	93	3.66	(2)	(2)	DCV 80	108	4.25	(2)	(2)	DCV MG	134	5.28	(2)	(2)
		A		B																											
mm		inch	mm	inch																											
DCV 30	81	3.19	(2)	(2)																											
DCV 50	93	3.66	(2)	(2)																											
DCV 80	108	4.25	(2)	(2)																											
DCV MG	134	5.28	(2)	(2)																											

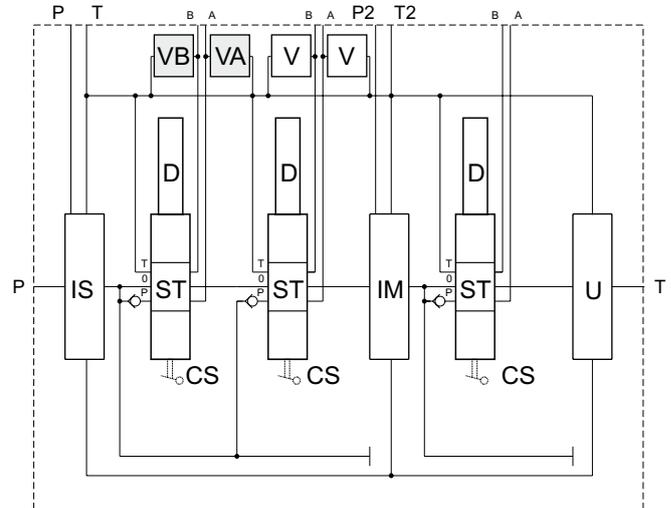
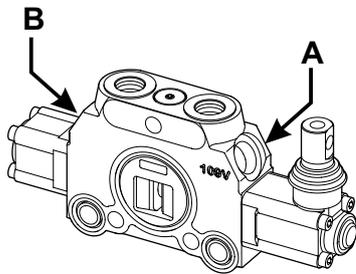
(1) DA. = Versione in alluminio (solo DCV50 - DCV80)

(2) Lunghezza del cavo e tipo controllo, interpellare il nostro ufficio commerciale

COMPONIBILI

Valvole ausiliarie

DCV ** / * | * *** (***) * F* ST** CS** D** **VA**(**) VB**(**) AP* F* W* Xn IM* F* .. U* F***



VA* Valvole ausiliarie

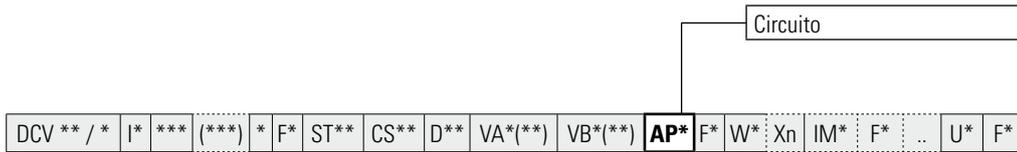
VA1 (1)	Valvola antiurto in "A"	
VA2 (2)	Valvola anticavitazione in "A"	
VA3 (1)	Valvola combinata in "A"	
VA4 (2)	Sede valvola in "A" con tappo	

VB1 (1)	Valvola antiurto in "B"	
VB2 (2)	Valvola anticavitazione in "B"	
VB3 (1)	Valvola combinata in "B"	
VB4 (2)	Sede valvola in "B" con tappo	

(1) Specificare la taratura della valvola (da 20 a 350 bar)

(2) VDV30 e DCV50, omettere il campo se non è richiesta la lavorazione della sede valvola

COMPONIBILI



AP* *Circuito*

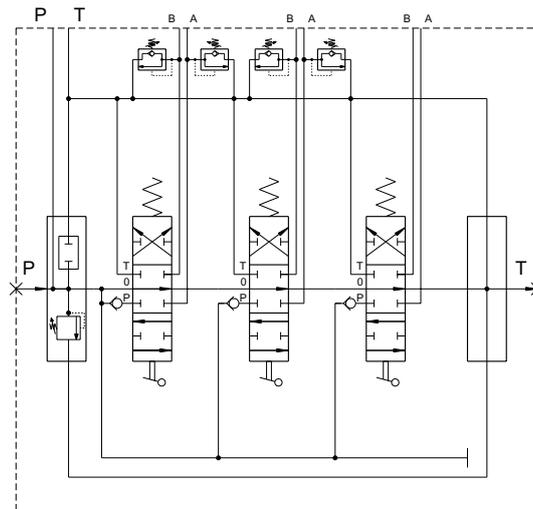
*	Descrizione	Circuito idraulico
AP1	<p>Circuito parallelo (standard). Tutte le sezioni sono alimentate in parallelo. La sezione con sforzo minore risulta prioritaria rispetto alle altre; sono possibili movimentazioni simultanee di due o più cursori parzializzando le corse.</p>	
AP2	<p>Circuito serie (usare con cursori ST13 - ST14 - ST15 - ST16, vedi pagina 32). L'olio in ritorno dall'attuatore della sezione SERIE può essere utilizzato per alimentare le sezioni di lavoro successive consentendo la movimentazione simultanea di più sezioni. Le pressioni di lavoro delle singole sezioni si sommano fra loro.</p>	
AP3 + AP32 + AP4 (1)	<p>Circuito tandem. E' composto da 2 o più sezioni di lavoro. L'utilizzo di una prima sezione (tandem a monte cod. AP3) ha la priorità su tutte quelle successive (eventuale altra sezione a monte cod. AP32 o tandem a valle cod. AP4) impedendone il funzionamento anche se a cursore azionato.</p>	

(1) AP32 sezione opzionale.

COMPONIBILI

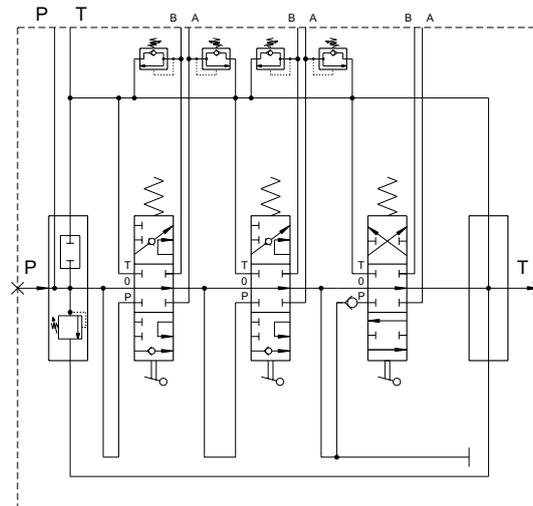
Esempio circuito PARALLELO

AP1 (+ AP1 + AP1)



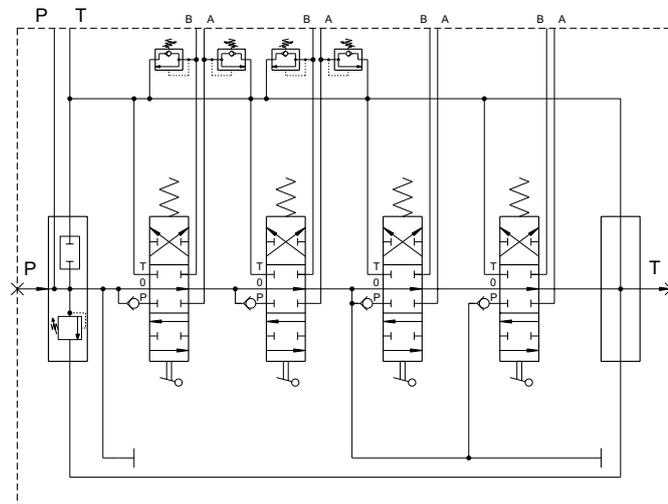
Esempio circuito SERIE

AP2 (+ AP2 + AP1)



Esempio circuito TANDEM

AP3 + AP3* + AP4 (+ AP1)



Filettature

DCV ** / * I* *** (***) * F* ST** CS** D** VA**(**) VB*(**) AP* **F*** W* Xn IM* F* .. U* F*

F* Filettature

**	Descrizione	DCV 30	DCV 50	DCV 80	DCV MG
F3	3/8" BSP	•			
F4	1/2" BSP		•	• (1)	
F5	3/4" BSP			•	
F6	1" BSP				•
F31	9/16" -18UNF (SAE 6)	•			
F33	7/8" -14UNF (SAE 10)		•	• (1)	
F34	1" 1/16-12UN (SAE 12)			•	
F36	1" 5/16-12UN (SAE 16)				•

(1) Filettature disponibili a richiesta

Asta leva

Sezione di lavoro ripetuta per n. volte (campo opzionale)

DCV ** / * I* *** (***) * F* ST** CS** D** VA**(**) VB*(**) AP* F* **W*** Xn IM* F* .. U* F*

W* Asta leva

**	Descrizione	Disegno
W1	Standard DCV 30 (Per comando a cloche usare W2)	
W2	Standard DCV 50 - DCV 80	
W3	Standard DCV MG	

COMPONIBILI

Circuito

DCV ** / * I* *** (***) * F* ST** CS** D** VA**(**) VB**(**) AP* F* W* Xn **IM*** F* .. U* F*

IM* *Circuito*

*	Descrizione	Circuito idraulico																																																																		
IME	Intermedio di entrata (combinazioni con le valvole vedi pag. 30)																																																																			
	<p>DCV30</p>	<p>DCV80</p>																																																																		
	<p>DCV50</p>	<p>DCVMG</p>																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>B1</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G min</th> <th>G max</th> <th>H</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm [inch]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>60 [2.56]</td> <td>23 [0.91]</td> <td>—</td> <td>11 [0.43]</td> <td>9 [0.35]</td> <td>14 [0.55]</td> <td>16 [0.63]</td> <td>63 [2.48]</td> <td>89.5 [3.52]</td> <td>81.5 [3.21]</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>72 [2.83]</td> <td>26.5 [1.04]</td> <td>—</td> <td>13 [0.51]</td> <td>9 [0.35]</td> <td>17 [0.67]</td> <td>19 [0.75]</td> <td>70 [2.76]</td> <td>95.5 [3.76]</td> <td>97 [3.82]</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>85 [3.35]</td> <td>22 [0.87]</td> <td>35 [1.38]</td> <td>15 [0.59]</td> <td>11 [0.43]</td> <td>19 [0.75]</td> <td>21 [0.83]</td> <td>81 [3.19]</td> <td>106.5 [4.19]</td> <td>103 [4.06]</td> </tr> <tr> <td>DCVMG</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>23 [0.91]</td> <td>25.5 [1.00]</td> <td>95 [3.74]</td> <td>116.5 [4.59]</td> <td>116 [4.57]</td> </tr> </tbody> </table>			A	B	B1	C	D	E	F	G min	G max	H		mm [inch]	DCV 30	60 [2.56]	23 [0.91]	—	11 [0.43]	9 [0.35]	14 [0.55]	16 [0.63]	63 [2.48]	89.5 [3.52]	81.5 [3.21]	DCV 50	72 [2.83]	26.5 [1.04]	—	13 [0.51]	9 [0.35]	17 [0.67]	19 [0.75]	70 [2.76]	95.5 [3.76]	97 [3.82]	DCV 80	85 [3.35]	22 [0.87]	35 [1.38]	15 [0.59]	11 [0.43]	19 [0.75]	21 [0.83]	81 [3.19]	106.5 [4.19]	103 [4.06]	DCVMG	—	—	—	—	—	23 [0.91]	25.5 [1.00]	95 [3.74]	116.5 [4.59]	116 [4.57]									
	A	B	B1	C	D	E	F	G min	G max	H																																																										
	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]																																																										
DCV 30	60 [2.56]	23 [0.91]	—	11 [0.43]	9 [0.35]	14 [0.55]	16 [0.63]	63 [2.48]	89.5 [3.52]	81.5 [3.21]																																																										
DCV 50	72 [2.83]	26.5 [1.04]	—	13 [0.51]	9 [0.35]	17 [0.67]	19 [0.75]	70 [2.76]	95.5 [3.76]	97 [3.82]																																																										
DCV 80	85 [3.35]	22 [0.87]	35 [1.38]	15 [0.59]	11 [0.43]	19 [0.75]	21 [0.83]	81 [3.19]	106.5 [4.19]	103 [4.06]																																																										
DCVMG	—	—	—	—	—	23 [0.91]	25.5 [1.00]	95 [3.74]	116.5 [4.59]	116 [4.57]																																																										

COMPONIBILI

*	Descrizione	Circuito idraulico																														
IMD	<p>Divisore di flusso registrabile compensato con eccedenza a scarico (regolazioni e caratteristiche interpellare il ns. Ufficio Commerciale)</p>																															
	<p>DCV30</p>	<p>DCV80</p>																														
	<p>DCV50</p>																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X mm [inch]</th> <th>Y mm [inch]</th> <th>S mm [inch]</th> <th>H mm [inch]</th> <th>I mm [inch]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>51.5 [2.03]</td> <td>63.5 [2.50]</td> <td>32 [1.26]</td> <td>82 [3.23]</td> <td>36.5 [1.44]</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>58 [2.28]</td> <td>60 [2.35]</td> <td>38 [1.5]</td> <td>108.5 [4.27]</td> <td>38.5 [1.52]</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>80 [3.15]</td> <td>91 [3.58]</td> <td>42 [1.65]</td> <td>105.5 [4.15]</td> <td>51.5 [2.03]</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		X mm [inch]	Y mm [inch]	S mm [inch]	H mm [inch]	I mm [inch]	DCV 30	51.5 [2.03]	63.5 [2.50]	32 [1.26]	82 [3.23]	36.5 [1.44]	DCV 50	58 [2.28]	60 [2.35]	38 [1.5]	108.5 [4.27]	38.5 [1.52]	DCV 80	80 [3.15]	91 [3.58]	42 [1.65]	105.5 [4.15]	51.5 [2.03]	DCV MG	—	—	—	—	—
	X mm [inch]	Y mm [inch]	S mm [inch]	H mm [inch]	I mm [inch]																											
DCV 30	51.5 [2.03]	63.5 [2.50]	32 [1.26]	82 [3.23]	36.5 [1.44]																											
DCV 50	58 [2.28]	60 [2.35]	38 [1.5]	108.5 [4.27]	38.5 [1.52]																											
DCV 80	80 [3.15]	91 [3.58]	42 [1.65]	105.5 [4.15]	51.5 [2.03]																											
DCV MG	—	—	—	—	—																											

*	Descrizione	Circuito idraulico																																																						
IMU	Intermedio di scarico																																																							
DCV30																																																								
DCV50																																																								
DCV80																																																								
DCVMG																																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>F1</th> <th>G</th> <th>H</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm [inch]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 30</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>32 [1.26]</td> <td>51.5 [2.03]</td> <td>80.5 [3.17]</td> </tr> <tr> <td>DCV 50</td> <td>72 [2.83]</td> <td>13.5 [0.53]</td> <td>9 [0.35]</td> <td>17 [0.67]</td> <td>—</td> <td>36.5 [1.44]</td> <td>83 [3.27]</td> <td>97 [3.82]</td> </tr> <tr> <td>DCV 80</td> <td>85 [3.35]</td> <td>16 [0.63]</td> <td>11 [0.43]</td> <td>19 [0.75]</td> <td>—</td> <td>41 [1.61]</td> <td>95 [3.74]</td> <td>87.5 [3.44]</td> </tr> <tr> <td>DCV MG</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>23 [0.91]</td> <td>25.5 [1.00]</td> <td>—</td> <td>83 [3.27]</td> <td>116 [4.57]</td> </tr> </tbody> </table>		A	C	D	E	F	F1	G	H		mm [inch]	DCV 30	—	—	—	—	—	32 [1.26]	51.5 [2.03]	80.5 [3.17]	DCV 50	72 [2.83]	13.5 [0.53]	9 [0.35]	17 [0.67]	—	36.5 [1.44]	83 [3.27]	97 [3.82]	DCV 80	85 [3.35]	16 [0.63]	11 [0.43]	19 [0.75]	—	41 [1.61]	95 [3.74]	87.5 [3.44]	DCV MG	—	—	—	23 [0.91]	25.5 [1.00]	—	83 [3.27]	116 [4.57]							
	A	C	D	E	F	F1	G	H																																																
	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]																																																
DCV 30	—	—	—	—	—	32 [1.26]	51.5 [2.03]	80.5 [3.17]																																																
DCV 50	72 [2.83]	13.5 [0.53]	9 [0.35]	17 [0.67]	—	36.5 [1.44]	83 [3.27]	97 [3.82]																																																
DCV 80	85 [3.35]	16 [0.63]	11 [0.43]	19 [0.75]	—	41 [1.61]	95 [3.74]	87.5 [3.44]																																																
DCV MG	—	—	—	23 [0.91]	25.5 [1.00]	—	83 [3.27]	116 [4.57]																																																

COMPONIBILI

Filettature

DCV ** / * I* *** (***) * F* ST** CS** D** VA**(**) VB**(**) AP* F* W* Xn IM* **F*** .. U* F*

F* Filettature per sezione intermedia IME

**	Descrizione	DCV 30	DCV 50	DCV 80	DCV MG
F3	3/8" BSP	•			
F4	1/2" BSP		•	• ⁽¹⁾	
F5	3/4" BSP			•	
F6	1" BSP				•
F31	9/16"-18UNF (SAE 6)	•			
F33	7/8"-14UNF (SAE 10)		•	•	
F36	1" 5/16-12UN (SAE 16)				•

(1) Filettature disponibili a richiesta

F* Filettature per sezione intermedia IMU

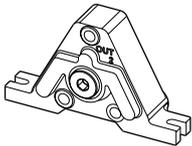
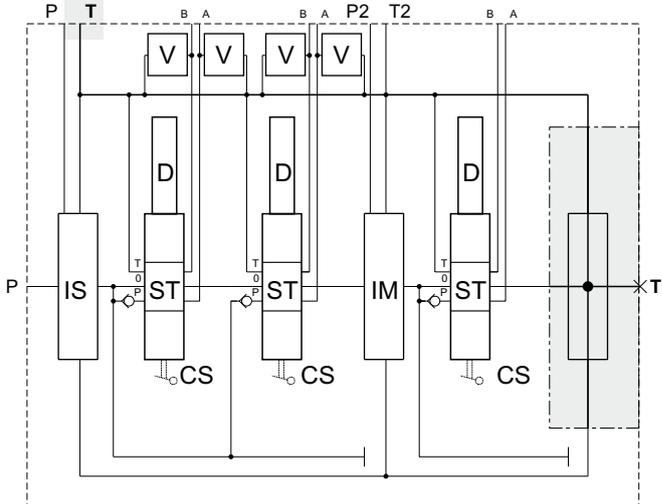
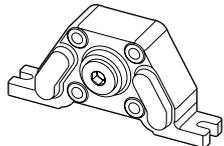
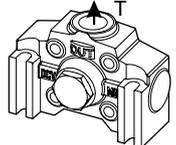
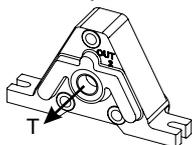
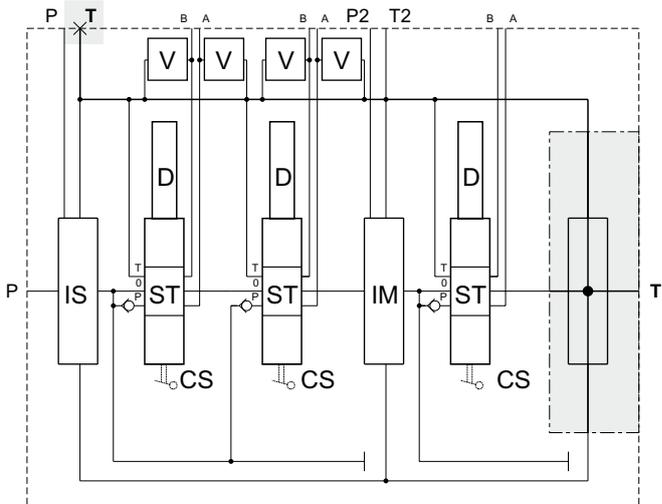
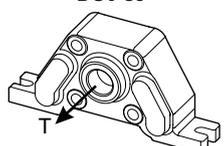
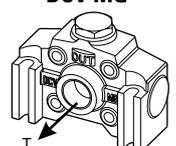
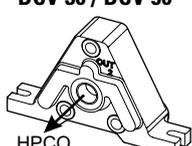
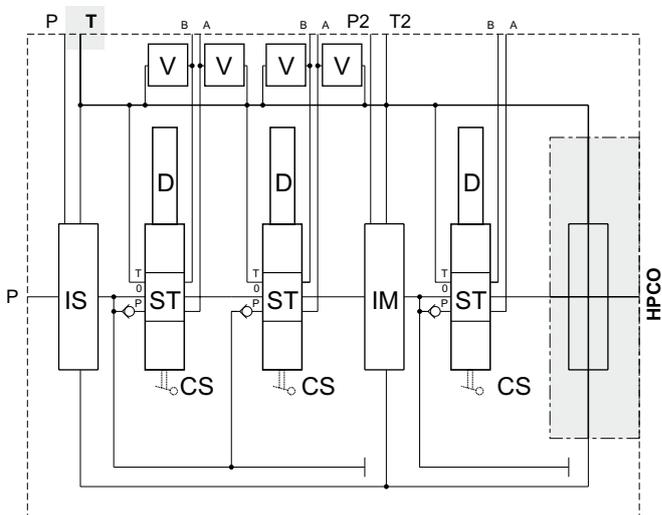
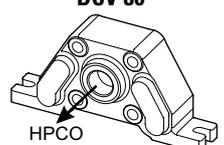
**	Descrizione	DCV 30	DCV 50	DCV 80	DCV MG
F3	3/8" BSP	•			
F4	1/2" BSP		•	• ⁽¹⁾	
F5	3/4" BSP			•	
F6	1" BSP				•
F31	9/16"-18UNF (SAE 6)	•			
F36	1" 5/16-12UN (SAE 16)				•

(1) Filettature disponibili a richiesta

Sezione di uscita

DCV ** / * I* *** (***) * F* ST** CS** D** VA**(**) VB**(**) AP* F* W* Xn IM* F* .. **U*** F*

U* *Circuito*

*	Descrizione	Tipo	Circuito idraulico
US	Collettore di scarico superiore	DCV 30 / DCV 50 	
		DCV 80 	
		DCV MG 	
UL	Collettore di scarico laterale	DCV 30 / DCV 50 	
		DCV 80 	
		DCV MG 	
UL2	Collettore di scarico a 2 uscite	DCV 30 / DCV 50 	
		DCV 80 	
		DCV MG 	

COMPONIBILI

Filettature

DCV ** / * | I* | *** | (***) * | F* | ST** | CS** | D** | VA*(**) | VB*(**) | AP* | F* | W* | Xn | IM* | F* | .. | U* | **F***

F* **Filettature**

**	Descrizione	DCV 30	DCV 50	DCV 80	DCV MG
F3	3/8" BSP	•			
F4	1/2" BSP		•	• ⁽¹⁾	
F5	3/4" BSP			•	
F6	1" BSP				•
F31	9/16" -18UNF (SAE 6)	•			
F33	7/8" -14UNF (SAE 10)		•	• ⁽¹⁾	
F34	1" 1/16-12UN (SAE 12)			•	
F36	1" 5/16-12UN (SAE 16)				•

⁽¹⁾ Filettature disponibili a richiesta

COMPONIBILI



V.P.S. BREVINI S.p.A.
Via Matteotti, 47
40064 Ozzano Emilia (Bologna) - Italy
Tel. +39 051 6511530 - Fax +39 051 6511529
sales@vpsbrevini.com
www.vpsbrevini.com

Code DOC00065 - Rev.02



Brevini Fluid Power S.p.A.
Via Moscova, 6
42124 Reggio Emilia - Italy
Tel. +39 0522 270711
Fax +39 0522 270660
www.brevinifluidpower.com
info@brevinifluidpower.com

