

Servocomandi e unità di alimentazione - Pilot control valves and feed units

Servocomandi idraulici - Hydraulic pilot control valves

Tipo Type	Caratteristiche Features	Nr. utilizzi Nr. of ports	Portata nominale Nominal flow (l/min - Us gpm)	Pressione di alimentazione* Inlet pressure* (bar - psi)	Filettature standard** Standard threads**	
					BSP (ISO 228/1)	UN-UNF (ISO 11926-1)

Con azionamento a leva lineare - Linear operation type

SVM100	componibile fino a 10 sezioni, P-T laterali <i>sectional up to 10 sections, side P-T</i>	da 2 a 20 <i>2 to 20</i>	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4
SVM101	componibile fino a 10 sezioni <i>sectional up to 10 sections</i>	da 2 a 20 <i>2 to 20</i>	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4
SVM150	aggancio elettromagnetico <i>electromagnetic detent</i>	2	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4

Con azionamento a joystick - Joystick operation type

SVM400		4	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4
SVM400-EMD	aggancio elettromagnetico <i>electromagnetic detent</i>	4	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4
SVM405	con sistema di smorzamento <i>With damping system</i>	4	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4
SVM430		4	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4
SVM431		4	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4
SVM432		4	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4
SVM450	aggancio elettromagnetico <i>electromagnetic detent</i>	4	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4

Con azionamento combinato - Linear and joystick operation type

SVM600	aggancio elettromagnetico <i>electromagnetic detent</i>	6	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4
---------------	--	---	--------------------------------	-----------------------------------	-------	-------

Con azionamento a pedale - Foot-pedal operation type

SVM500	pedale basculante - <i>rocker pedal</i>	2	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4
SVM510	pedale singolo, P-T laterali <i>single pedal, side P-T</i>	1	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4
SVM520	pedale doppio, P-T laterali <i>double pedal, side P-T</i>	2	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4
SVM521	pedale doppio, P-T inferiori <i>double pedal, bottom P-T</i>	2	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4
SVM540	doppio pedale basculante, bocche laterali <i>double rocker pedal, side ports</i>	4	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4

Con azionamenti vari - Several operation type

SVM700	a volantino, P-T laterali <i>hand wheel, side P-T</i>	1	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4
SVM710	a spintore, P-T laterali <i>pusher, side P-T</i>	1	da 5 a 20 <i>1.3 to 5.3</i>	da 30 a 100 <i>435 to 1450</i>	G 1/4	SAE 4

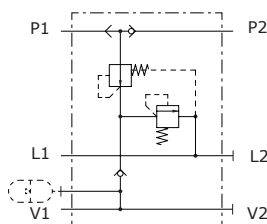
Note/Notes: Dove non diversamente specificato, le bocche sono posizionate sul lato inferiore del comando/Ports are positioned on the pilot control valve bottom side if not differently specified. (*): Pmax = 30 bar, con aggancio elettromagnetico/Pmax = 30 bar/435 psi with electromagnetic detent. (**): filettature metriche disponibili a richiesta/Metric threads are available on request. Catalogo di riferimento: D1WWEF01I - Ref. catalogue: D1WWEF01E

Servocomandi e unità di alimentazione - *Pilot control valves and feed units*

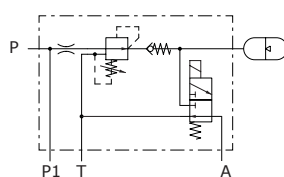
Unità di alimentazione - *Feed units*

Tipo Type	Nr. max ingressi Nr. of inlets	Pressione ingresso Max. input pressure (bar - psi)	Pressione secondaria Secondary pressure (bar - psi)	Nr. uscite Nr. of outlets	Capacità accumulatore Accumulator capacity (cm ³ - in ³)
AVN020	2	350 - 5100	30/40/50 435/580/725	-	350/500/750/900/1500 21.35/30.51/45.77/54.92/91.54
FU/1	2	350 - 5100	-	1	350 - 21.35
FU/2	2	350 - 5100	-	2	350 - 21.35
FU/3	2	350 - 5100	-	3	350 - 21.35
FU/4	2	350 - 5100	-	4	350 - 21.35

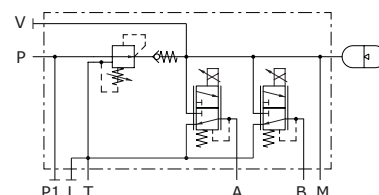
Catalogo di riferimento AVN: D1WWEF01I - AVN ref. catalogue: D1WWEF01E



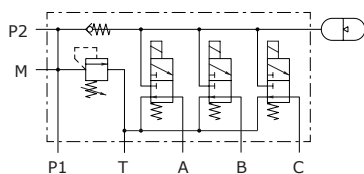
AVN020



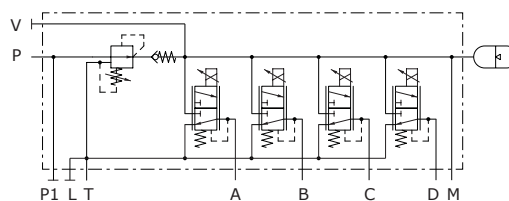
FU/1



FU/2



FU/3



FU/4

Servocomandi pneumatici - *Pneumatic pilot control valves*

Tipo Type	Esecuzione Configuration	Nr. utilizzi Nr. of ports	Posizione bocche Ports location P-T Utilizzi - Users	Portata nominale Nominal flow (dm ³ /min - ft ³ /min)	Pressione di alimentazione Inlet pressure (bar - psi)	Filettature standard Standard threads NPTF (SAE J476A)
--------------	-----------------------------	------------------------------	--	---	---	--

Con azionamento a joystick - *Joystick operation type*

SP01	monoblocco monoblock	4	inferiore bottom	inferiore bottom	350 - 12.4	10 - 145	1/8-27
-------------	-------------------------	---	---------------------	---------------------	------------	----------	--------

Con azionamento a leva lineare - *Linear operation type*

SP10	monoblocco monoblock	2	laterale side	inferiore bottom	350 - 12.4	10 - 145	1/8-27
-------------	-------------------------	---	------------------	---------------------	------------	----------	--------

SP30	componibile fino a 8 sezioni sectional up to 8 sections	da 4 a 16 4 to 16	laterale side	inferiore bottom	350 - 12.4	10 - 145	1/8-27
-------------	--	----------------------	------------------	---------------------	------------	----------	--------

Catalogo di riferimento: DFC020I - Ref. catalogue: DFC020E

Comandi meccanici a cavo flessibile - *Flexible cable remote controls*

Tipo Type	Esecuzione Configuration	Nr. di sezioni Nr. of sections	Interasse sezioni Section distance (mm - in)	Catalogo di riferimento Reference catalogue
TCC5	componibile - sectional	fino a 10 - up to 10	40 - 1.57	D1WWEF02I/E
TCC10	componibile - sectional	fino a 10 - up to 10	45 - 1.77	D1WWEF02I/E
SCF031	monoblocco - monoblock	2	-	D1WWEF02I/E

Note/Notes: cavo flessibile disponibile/flexible cables are available in different lengths.