VALVOLE A FLUSSO AVVIATO

Caratteristiche generali:

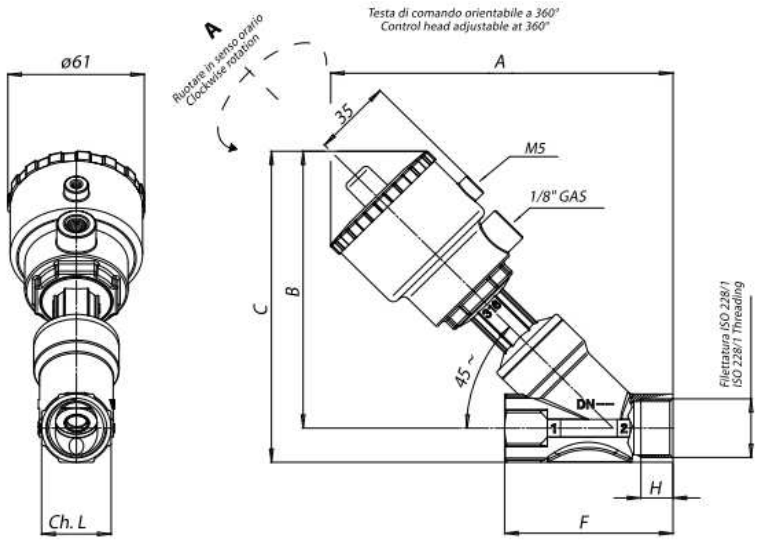
*attacchi filettatii

*Montaggio in ogni posizione

*Versioni n.c o n.a doppio o semplice effetto

Fluido intercettato: *Aria,acqua,alcol,oli,carburanti,soluzioni saline, vapore ecc

Fluido di comando: *Aria compressa lubrificata o secca,gas e fluidi neutri



DN	G*	Attuatore *Actuator*	Versione in Bronzo *Bronze version* A	B	C	H	35	ø61	F	ch. L
15	3/8"	Ø 40**	144	120.5	134	12	35	61	65	27
15	1/2"	Ø 40**	144	120.5	134	13	35	61	65	27
20	3/4"	Ø 40**	151	127.5	142.5	14.3	35	61	75	33

** Cilindro di comando privo dell'interfaccia NAMUR *Control cylinder without NAMUR interface*

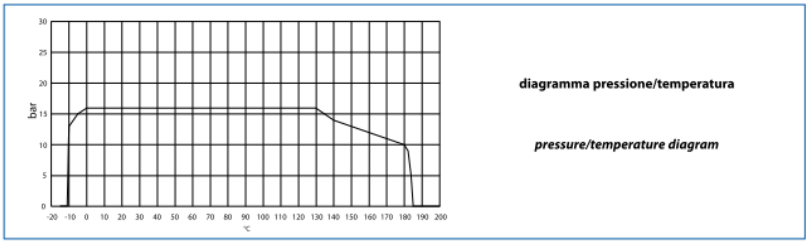
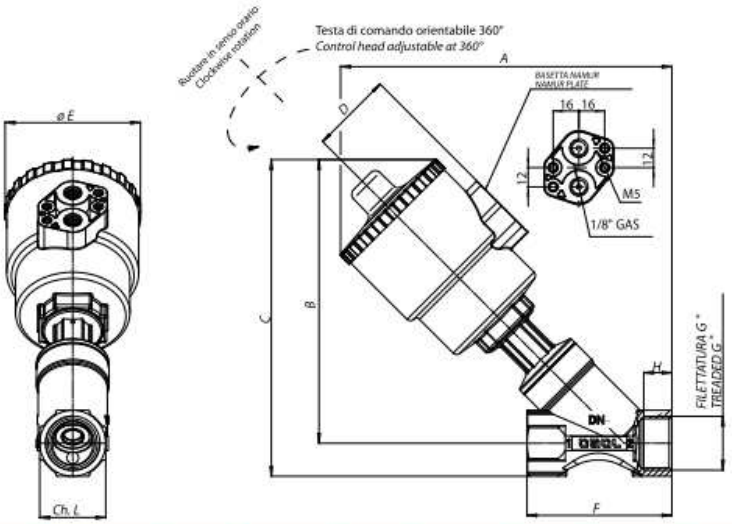


diagramma pressione/temperatura

pressure/temperature diagram



DN	G *	Attuatore *Actuator*	A	B	C	D	øE	F	ch. L	H
15	3/8"	Ø 50	166	143	156,5	44	70	65	27	12
15	1/2"	Ø 50	166	143	156,5	44	70	65	27	13
20	3/4"	Ø 50	174	148.5	165	44	70	75	33	14.3
20	3/4"	Ø 63	192,5	167	183,5	50,5	84,4	75	33	14.3
25	1"	Ø 50	---	175.5	---	---	---	---	---	17.5
25	1"	Ø 63	206	225	196	50,5	84,4	90	41	17.5
25	1"	Ø 90	254,5	180	245,5	66,2	116,4	90	41	19
32	1¼"	Ø 50	---	231	---	---	---	---	---	19
32	1¼"	Ø 63	215	235	205	50,5	84,4	110	50	18
32	1¼"	Ø 90	267	271	256	66,2	116,4	110	50	18
32	1¼"	Ø 110	---	240	---	---	---	---	---	20
40	1½"	Ø 63	---	276	---	---	---	---	---	20
40	1½"	Ø 90	270		264	66,2	116,4	120	58	
40	1½"	Ø 110	306		300	77,4	140,6	120	58	
50	2"	Ø 63	---		---	---	---	---	---	
50	2"	Ø 90	280		275	66,2	116,4	150	70	
50	2"	Ø 110	316		311	77,4	140,6	150	70	

* A richiesta la versione con filettatura NPT *On request NPT-threading*

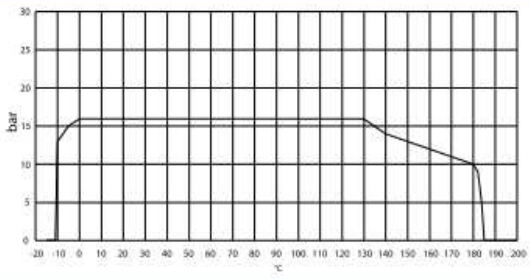


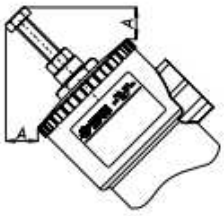
diagramma pressione/temperatura

pressure/temperature diagram

Accessori *Accessories*

Limitatore della corsa
Consente di limitare la corsa dell'otturatore valvola in apertura e quindi di regolare la portata.
Disponibile per tutte le versioni. Nelle versioni semplice effetto normalmente aperte può essere utilizzato anche come comando manuale di emergenza.

Stroke limiter
It allows to limit the plug run in opening phase, therefore it regulates the flow. Available on all versions. In spring return normally open version it can be used as an emergency control

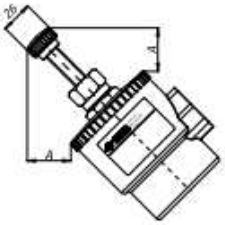


Comando Control	A mm
Ø 50	25,5
Ø 63	21,5
Ø 90	5,2
Ø 110	5,9

Non disponibile con testa Ø 40
Not available with Ø 40 head

Comando manuale di emergenza
Consente di effettuare l'apertura della valvola in caso di emergenza (mancanza di fluido di pilotaggio, guasto all'impianto, mancanza di segnale di pilotaggio ecc..)
Disponibile per tutte le valvole nelle versioni normalmente chiuse.

Emergency manual override
It allows to open the valve in emergency cases (lack of pilot fluid, machinery damaged, lack of piloting signal)
It is available on all normally closed valves.

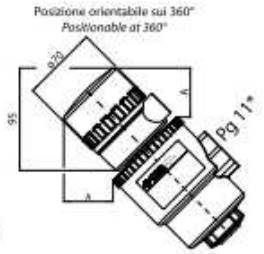


Comando Control	A mm
Ø 50	35,8
Ø 63	35,8
Ø 90	29,5
Ø 110	29,5

Non disponibile con testa Ø 40
Not available with Ø 40 head

Box di segnalazione
Il box di segnalazione per il controllo della posizione aperto o chiuso con due finecorsa meccanici o induttivi é adatto al montaggio su tutta la serie di valvole con attuatori Ø50 - Ø63 - Ø90 - Ø110.
A richiesta sono disponibili i morsetti per collegare l'elettrovalvola e indicatori visivi tramite led.
Grado di protezione IP 65
Temperatura ambiente da -20°C a +70°C
Accesso cavo n°2 PG11
Materiale dell'involucro in poliammide con coperchio in polimetacrilato.

Limit switch box
The control box to check the open/close positions with two mechanical limit switches is suitable for assembling on all the range of valves with actuators Ø50 - Ø63 - Ø90 - Ø110.
The terminals to connect the solenoid valve and the visual indicators provided with led are optional.
Level of protection: IP 65.
Room temperature: from –20° C to +70°C.
Access lead nr. 2 PG11.
Body material: polyamide (cap in polymethacrylate).



* M16 optional

Comando Control	A mm
Ø 50	52,1
Ø 63	47,5
Ø 90	37,7
Ø 110	29,5