

Click-on®

Solenoido intercambiabile senza l'uso di strumenti



Per fluidi contaminati l'uso di un filtro a monte della valvola è raccomandato.

SERIE BUSCHJOST 85300

2/2 - valvole DN 8 ... DN 50

Fluidi neutri, gassosi e liquidi
Solenoido azionamento indiretto
Valvole a pistone
Valvole a pistone compatto
Alta portata
Anti colpo d'ariete
Design compatto funzionale
Solenoido Click-on®
Boccolo in stainless steel

Filettatura interna:
G1/4 ... G2 o 1/4 NPT ... 2 NPT
Pressione di esercizio:
0,5 ... 40 bar vedi dati tecnici
Pressione differenziale:
0,5 bar richiesto
Temperatura:
Fluido: -20°C ... max. +90°C
Ambiente: -10°C ... max. +50°C

Posizione di montaggio:
Come richiesto, preferibilmente con solenoido verticale in cima

DATI TECNICI

Valvola solenoide per aria, acqua, e altri fluidi neutri

Funzione di commutazione:
Normalmente chiusa

Direzione del flusso:
Determinato

MATERIALI

Corpo: ottone
Guarnizione sede: NBR
Parti interne: acciaio inox, Ottone, PTFE

Simbolo	Conne-ssione	DN mm	kv-valore m³/h	MODELLI*	Pressione di esercizio bar					
					NBR 00	Normalmente aperta 01	Comando manuale 02	FPM +110°C 03	EPDM +110°C 14	Pilota separato dal fluido 99**
	G1/4	8	2,2	85300XX.9151.00000	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 8
	G3/8	10	3,4	85301XX.9151.00000	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 8
	G1/2	12	4,4	85302XX.9151.00000	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 8
	G3/4	20	7,0	85303XX.9151.00000	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 8
	G1	25	10,5	85304XX.9151.00000	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 8
	G1 1/4	32	25,0	85305XX.9151.00000	0,5 - 40	0,5 - 30	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 8
	G1/2	40	27,0	85306XX.9151.00000	0,5 - 40	0,5 - 30	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 8
	G2	50	43,0	85307XX.9151.00000	0,5 - 40	0,5 - 30	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 40	0,5 - 8

* Per gli ordini si prega di indicare la tensione e la frequenza, per esempio: 8530000.9151.23050 per 230V 50Hz o 8530000.9151.02400 per 24V DC

** Con solenoide DC 9152 / AC 9156

Solenoido 9151 (tensioni standard)

DC	AC	
	50Hz	60Hz
24V	24V	-
-	110V	120V
-	230V	220V

Design secondo DIN VDE 0580

Campo di tensione +/-10%, duty cycle del 100%

Classe di protezione secondo la norma EN 60529: IP65

Assorbimento

Solenoido	DC	AC	
		Spunto	Mantenimento
9151	18W	45VA	35VA

Connessione elettrica, forma A, secondo le norme DIN EN 175301-803 (incluso)

I solenoidi sono elencati UL e CSA

AC con ponte raddrizzatore solo

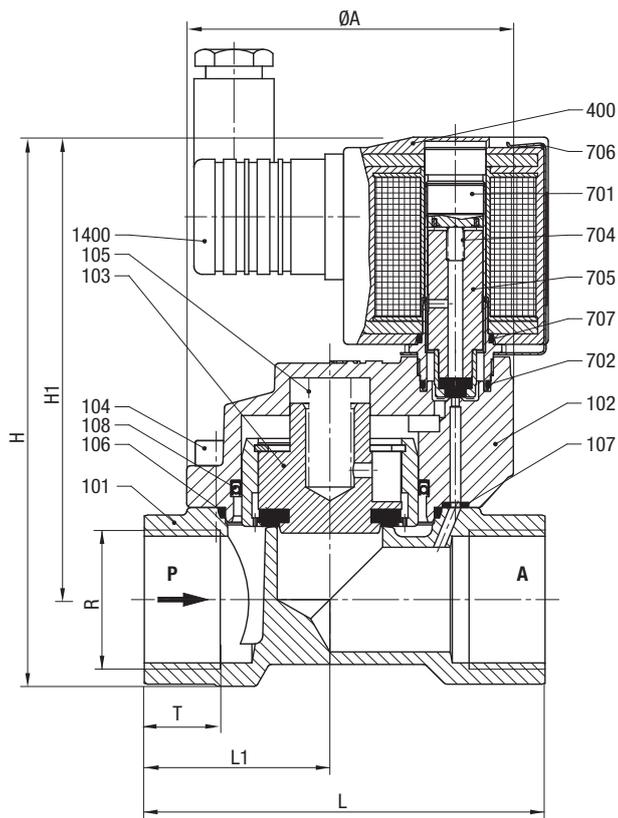
Staffa di faissaggio*

Contenuto: 1 staffa di montaggio in acciaio inox e 2 viti

Connessione	MODELLI
G1/4, G3/8, G1/2	1258988
G3/4	1258993
G1	1258998
G1 1/4, G1 1/2	1259006
G2	1259008

* Per l'immagine di valvola, con staffa di montaggio, vedere serie 82400

DIMENSIONI



Indice	Descrizione
101	Corpo valvola
102	coperchio
*103	Valvola piastra
104	Vite cilindrica
*105	Molla
*106	Guarnizione
*107	O-ring
*108	Tenute a labbro
400	Solenioide
701	Core tube
*702	O-ring
*704	Molla
*705	Pulsante
706	Attacco a molla
707	O-ring
1400	Connettore

* Un kit de servizio si compone di queste parti

Connessione	Ø A mm	H mm	H1 mm	L mm	L1 mm	T mm
G1/4	44	105,0	93,5	60	27,5	12,0
G3/8	44	105,0	93,5	60	27,5	12,0
G1/2	44	107,5	93,5	67	31,0	14,0
G3/4	50	119,0	102,5	80	36,5	16,0
G1	62	131,5	110,5	95	44,0	18,0
G1 1/4	92	166,0	137,0	132	60,0	20,0
G1 1/2	92	166,0	137,0	132	60,0	22,0
G2	109	186,0	151,5	160	74,0	24,0

Kit ricambio

Per le valvole con solenoide 9151	MODELLI
8530000	1257998
8530100	1257998
8530200	1257998
8530300	1258002
8530400	1258006
8530500	1258589
8530600	1258589
8530700	1259152