VALVOTUBI IND.
DIRECT FLOW

Valvole a flusso avviato

Valvole a flusso avviato di acciaio flangiate PN 40



Art. 540

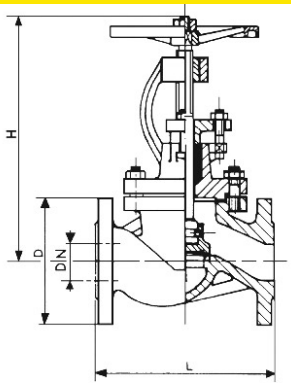
Flange: UNI EN 1092-2 PN 40
Design: EN 1074
Scartamento: EN 558-1 serie 1
Installazione: orizzontale / verticale, seguendo la direzione della freccia. Quando la pressione eccede i limiti indicati nella tabella sottostante, le valvole a flusso avviato devono essere installate in senso contrario, ossia con la pressione sopra l'otturatore ed essere munite di otturatore equilibrato.
CAMPI DI APPLICAZIONE • Petrolio e raffinerie • Acqua • Vapore • Industria

Le valvole a flusso avviato sono tradizionali valvole per l'intercettazione dei fluidi. Per i diametri superiori al DN100, la valvola a flusso avviato viene fornita con otturatore equilibrato, per facilitare l'apertura; in questo caso la valvola dovrà essere montata in senso contrario al flusso, ovvero con la pressione sopra l'otturatore. La valvola è manovrabile con volantino. Gli anelli di grafite si possono sostituire al bisogno. Valvole per impiego generale su acqua (vapore), fluidi non aggressivi, temperature e pressioni di esercizio in conformità a DIN2401 parte 2.

Materiali

corpo	acciaio GS-C 25, GP-240-GH
cappello	acciaio GS-C 25, GP-240-GH
volantino	ghisa grigia GG25, EN-GJL-250
asta	acciaio inox X 20 CR 13
sede corpo e disco	acciaio inox 304
disco	acciaio A182-F6
baderna	grafite
guarnizione corpo-cappello	grafite
verniciatura	polivinilica

Dimensioni



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Peso kg.
15	130	198	95	4
20	150	198	105	5.5
25	160	198	115	7
32	180	273	140	9.5
40	200	292	150	12
50	230	295	165	17.5
65	290	345	185	25
80	310	395	200	33.5
100	350	445	235	48
125	400	500	270	71
150	480	575	300	93.5
200	600	680	375	173.5
250	730	740	450	250
300	850	780	515	320
350	980	980	580	380
400	1100	1150	660	490

Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa		Massima pressione MPa	
mm	BAR	corpo	sedi	120°C	400°C
15 - 300	40	6,0	4,4	4,0	2,1
350 - 400	25	3,75	2,75	2,5	1,3

DN mm.	125-150	175-200	250-300	400
Atm.	30-21	18-14	9-6	3

Valvotubi ind. S.r.l. ®
Via M.Monti 30/b
48123 Ravenna, Italy

ph +39 0544 452279
fax +39 0544 451148

info@valvotubi.it
www.valvotubi.it