



## Valvole a flusso avviato di ghisa flangiata PN 16



Art. 516

Flange: UNI EN 1092-2 PN 16

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.

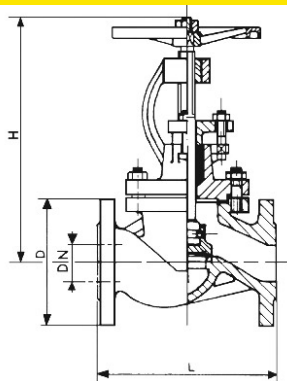
CAMPI DI APPLICAZIONE • Petrolio e raffinerie • Acqua • Vapore • Industria

Le valvole a flusso avviato sono tradizionali valvole per l'intercettazione dei fluidi. Per i diametri superiori al DN150, 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	ghisa grigia GG25, EN-GJL-250
cappello	ghisa grigia GG25, EN-GJL-250
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	188	95	4
20	150	188	105	4
25	160	196	115	5
32	180	207	140	8
40	200	254	150	10
50	230	266	165	13
65	290	300	185	17.5
80	310	336	200	30
100	350	377	220	41
125	400	430	250	61
150	480	474	285	87
200	600	607	340	157
250	730	670	405	204.5
300	850	750	460	220

## Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa				Massima pressione MPa
		corpo	sedili	120°C	200°C	
mm	BAR					
15 - 300	16	2,4	1,76	1,6	1,3	

DN mm.	250	300	350	400
Atm.	9	6	4	3

