



## Valvole a fuso PN 10-16-25-40-64



Art. 76-80

Flange: UNI EN 1092-2 PN 10-16-25-40-64

Fig. 77 flangiata PN 16; fig. 78 flangiata PN 25, fig. 79 flangiata PN 40, fig. 80 flangiata PN 64

Design EN1074-1, EN 1074-5, EN 1092-2 Installazione: orizzontale

CAMPI DI APPLICAZIONE ° Impianti di distribuzione acque ° Acque potabili ° stazioni di pompaggio ° centrali idroelettriche ° dighe

Verniciatura epossidica idonea all'utilizzo su acque potabili.

Le valvole a fuso sono impiegate principalmente per il controllo e la regolazione della portata dell'acqua nella condotta, nonché come valvole di scarico libero nelle dighe. Il movimento assiale dell'otturatore cilindrico effettua la regolazione, chiudendo la valvola nel senso del flusso. Le valvole di regolazione a fuso hanno ottime performance, silenziose, evitando il colpo d'ariete ed il fenomeno della cavitazione. Si registrano basse perdite di carico per aperture superiori al 50%, perdite di carico elevate per aperture inferiori al 40%.

Esecuzioni su richiesta con riduttore manuale, motore elettrico, cilindro oleodinamico con o senza contrappeso

## Materiali

corpo	ghisa sferoidale GGG50, EN-GJS-500
otturatore	acciaio inox 304
sedi di tenuta corpo	acciaio inox 304
albero di manovra	acciaio 420
guarnizioni - o ring	gomma
tappo - ogiva	acciaio inox
verniciatura	epossidica 200 mcr min.

## Dimensioni

DN	L mm.	D mm.	Peso kg.
80	260	200	31
100	300	220	38
125	300	250	41
150	350	285	67
200	400	340	106
250	450	405	145
300	500	460	195
350	550	505	290
400	600	565	335
450	650	615	495
500	700	670	490
600	800	780	750
700	900	895	1005
800	1000	1015	1330
900	1100	1115	1770
1000	1200	1230	2290
1200	1400	1455	3575
1400	1600	1675	5030

