



Vannes de contrôle et régulation « Plunger » PN 10-16-25-40-64



Art. 76-80

Raccordement à brides suivant la norme: UNI EN 1092-2 PN 10-16-25-40-64

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

Conception EN1074-1, EN 1074-5, EN 1092-2

Installation: horizontale

DOMAINE D'APPLICATION ° Adduction d'eau ° Eau potable ° Stations de pompage ° Centrales hydroélectriques ° Barrage

Peinture époxy alimentaire conforme aux règles sur les matériaux organiques appropriés pour une utilisation dans l'eau potable

Les vannes de contrôle et régulation Plunger sont utilisées principalement pour le contrôle et la régulation du débit d'eau dans la canalisation et telles que vannes de décharge dans les barrages. Le mouvement axial de l'obturateur, permet la régulation du débit. Les vannes de contrôle et régulation Plunger ont une excellente performance, mouvement silencieux, évitant tout bruit, l'effet du coups de bélier et aussi le problème de cavitation. Faibles pertes de charge lorsque l'obturateur a une ouverture supérieure au 50% et pertes de charge élevées pour une ouverture inférieure au 40%.

Exécutions disponibles: avec réducteur manuel, moteur électrique, amortisseur hydraulique, amortisseur hydraulique avec levier et contrepoids.

Matériaux

corps	fonte ductile GGG50, EN-GJS-500
obturateur	acier inox 304
bague d'étanchéité	acier inox 304
axe	acier 420
joint d'étanchéité	caoutchouc
bouchon – extrémité	acier inox
peinture	époxy 200 mcr min.

Dimensions

DN	L mm.	D mm.	Poids 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

