

Vanne à sièges obliques à opercule flexible PN63 Type ZS63

Description

Les vannes type ZS63 à sièges obliques à opercule flexible avec chapeau boulonné sont des vannes à passage direct de classe PN63 conçues pour fonctionner à 100% en ouverture ou à 100% en fermeture. Elles peuvent être montées dans n'importe quelle position. En standard, ces vannes sont actionnées manuellement par volant. En option, elles peuvent être équipées d'un actionneur électrique ou pneumatique.

Versions disponibles

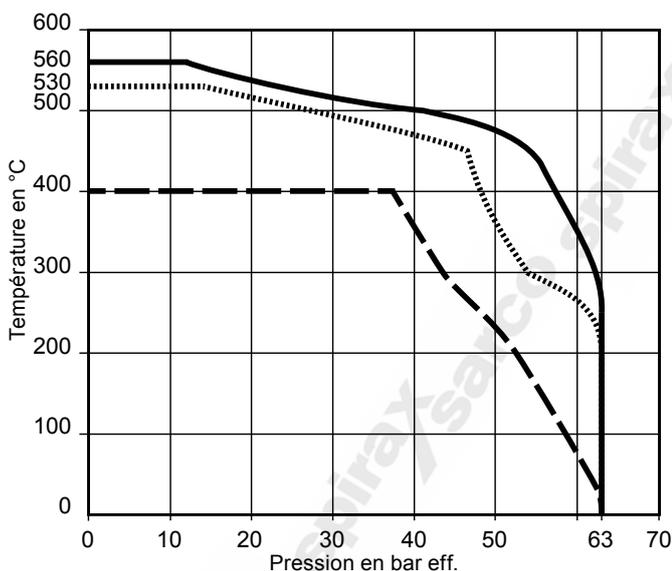
ZS63 : Version en acier carbone ou en acier allié, DN50 à 300.
DN350 à 500, sur demande.

Diamètres et raccords

DN50 à 300 : A souder Butt weld (BW).
A brides PN63, sur demande.

Limites d'emploi

Conditions de calcul	PN63
Pression maximale de fonctionnement	63 bar eff.
Température maximale de fonctionnement	400°C à 570°C selon matériaux (voir ci-dessous)
Fluides acceptables	Eau, vapeur d'eau, autres fluides non toxiques et non agressifs



Ces appareils ne doivent pas être utilisés au dessus de la courbe de pression/température correspondant à chaque matériau.

- Acier carbone - C22.8 (P250GH)
- Acier allié - 13 CrMo 4-5
- Acier allié - 14 MoV 6-3



Construction

Versions	Standard	A	C
Désignation	Tmax 400°C	Tmax 560°C	Tmax 570°C
Corps, Chapeau et Cale	(P250GH) - C22.8 (1.0460)	13 CrMo 4-5 (1.7335)	14 MoV 6-3 (1.7715)
Tige	X 39 CrMo 17-1 (1.4122)		
Bague de siège	Stellite		
Bague de cale	Stellite		
Bagues d'étanchéité	Graphite / Inox		
Volant	Acier		

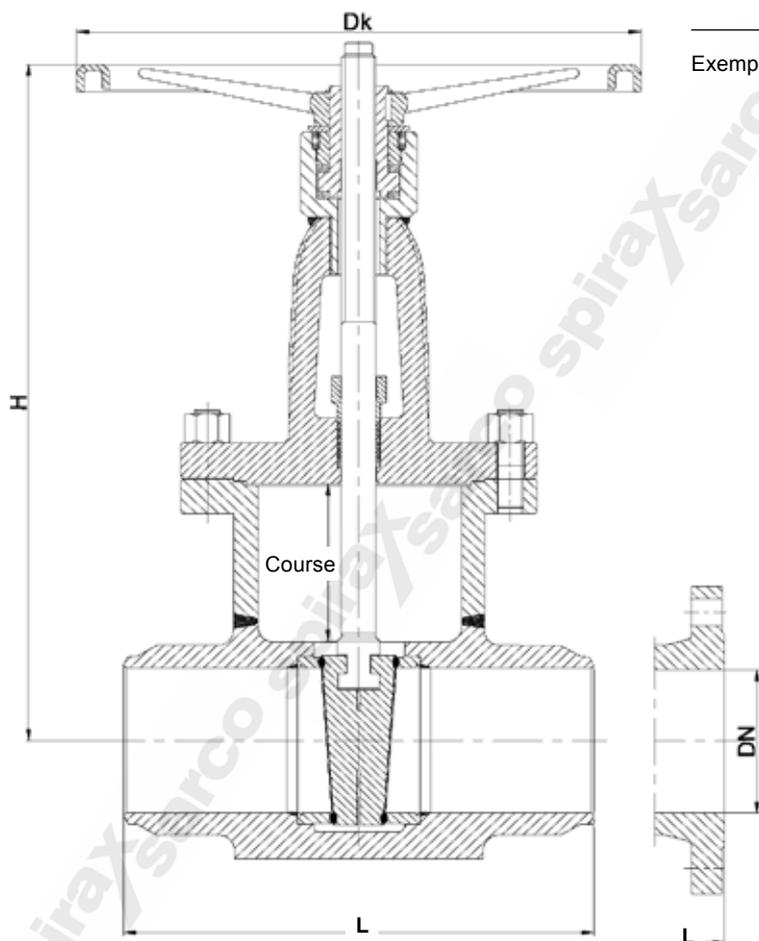
Dimensions et Poids (approximatifs) en mm et kg

DN	L	H	Course	Dk	Poids	
					BW	Brides
50	250	463	61	400	28,2	39,0
65	290	524	77	400	40,9	56,0
80	310	545	92	500	48,7	62,0
100	350	590	115	500	70,6	97,0
125	400	700	140	500	133,9	164,0
150	450	760	160	700	215,1	265,0
200	550	920	225	700	260,0	335,0
250	650	1180	270	850	440,2	498,0
300	750	1540	325	850	604,6	677,0

Désignation

Classe du corps	PN63 = ZS63
Raccordements	Butt weld = S Brides = K
Matière du corps	Acier carbone C22.8 (P250GH) = - (Version standard) Acier allié 13 CrMo 4-5 = A Acier allié 14 MoV 6-3 = C Manuelle à volant = - (Version standard)
Commande	Actionneur électrique AUNA = NA Actionneur électrique NWA = NW Actionneur électrique MODACT = NM Actionneur pneumatique = NP

Exemple de désignation : ZS63 -S-A



*Brides rapportées par soudures