

Vanne à sièges obliques à opercule flexible - PN40 Type ZO40

Description

Les vannes Type ZO40 à sièges obliques et opercule flexible sont des vannes à passage directe classe PN40, elles sont à passage intégral à commande manuelle, à tige montante avec chapeau et presse-étoupe boulonnés. Elles sont conçues pour fonctionner à 100% en ouverture ou en fermeture. Elles ne doivent pas être utilisées comme des appareils de régulation de débit. En option, elles peuvent être fournies avec un actionneur pneumatique ou électrique.

Versions disponibles

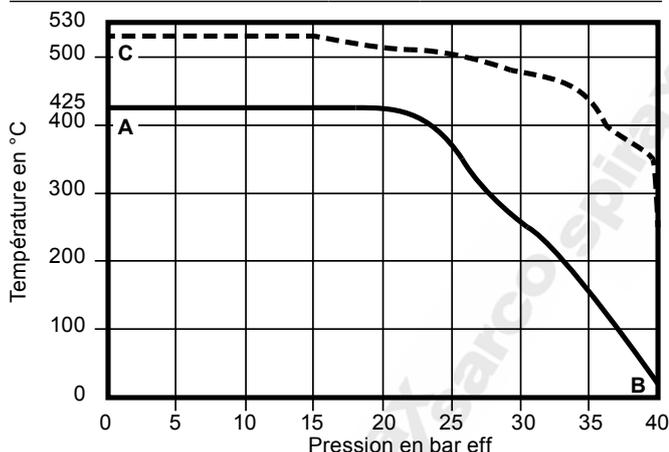
ZO40 : Version avec corps moulé en acier carbone. DN40 à 500 à brides PN40 en standard. A souder Butt Weld, sur demande.
ZO40A : Version avec corps moulé en acier allié. DN40 à 500 à brides PN40 en standard. A souder Butt Weld, sur demande.

Diamètres et raccordements

DN40 au DN500 : A brides PN40 en standard.
Sur demande à souder Butt Weld.

Limites pression / température

Conditions de calcul du corps	PN40	
Pression maximale en service	40 bar eff.	
Température maximale en service	ZO40	425°C
	ZO40A	530°C
Fluides acceptables	Eau, vapeur d'eau, autres fluides non toxiques et non agressifs	



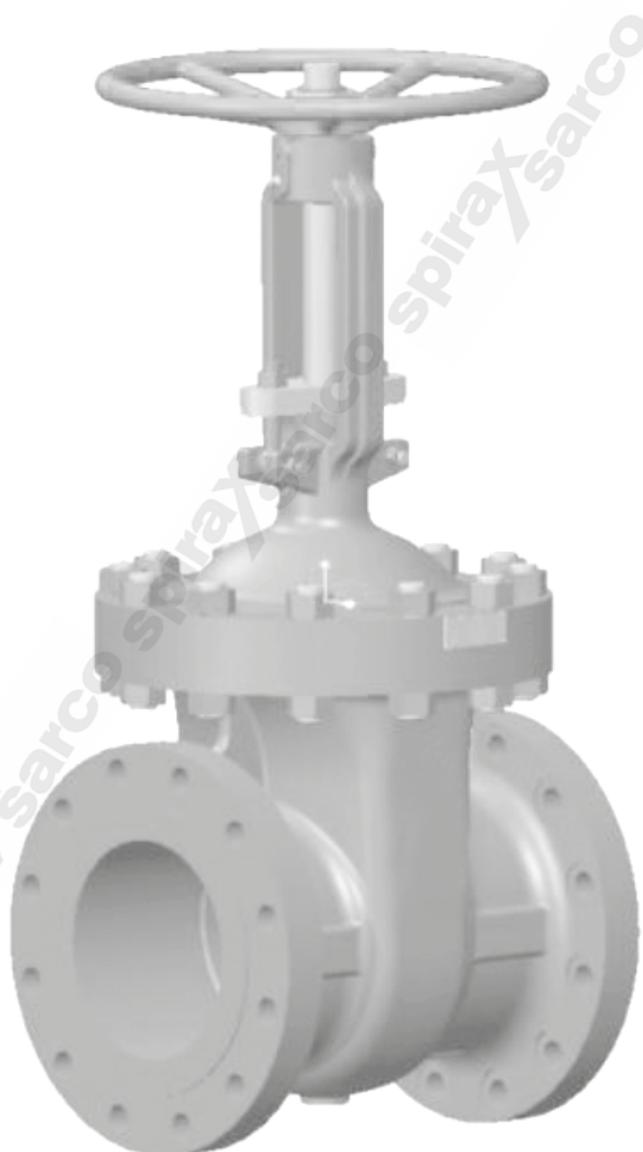
A - B : Acier carbone GP240GH (1.0619)

C - B : Acier allié G17 CrMo 5-5 (1.7357)

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

Construction

Version	ZO40	ZO40A
Désignation	Tmax. 425°C	
Corps, chapeau	GP240GH (1.0619)	G17 CrMo 5-5 (1.7357)
Opercule	P250GH (1.0460)	13 CrMo 4-5 (1.7335)
Tige	X39 CrMo 17-1 (1.4122)	X22 CrMoV 12-1 (1.4923)
Sièges	P250GH (1.0460) + austénitique 18 Cr	13 CrMo 4-5 (1.7335) + austénitique 18 Cr
Portées d'opercule	Stellite	
Presse-étoupe	Graphite	
Volant	Acier	



Dimensions et Poids (approximatifs) en mm et kg

DN	L	H	Poids	
			A brides	BW
50	250	425	25	22
65	290	480	31	28
80	310	532	56	52
100	350	586	79	72
125	400	635	92	88
150	450	765	141	138
200	550	940	257	249
250	650	1046	345	334
300	750	1224	470	455
350	850	1418	750	732
400	950	1604	1680	1623
500	1150	1920	2000	1920

