



Vanne à sièges obliques à opercule flexible PN320 Type ZS320

Description

Les vannes à sièges obliques à opercule flexible type ZS320 sont des vannes à passage direct de classe PN320 avec chapeau autoclave 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

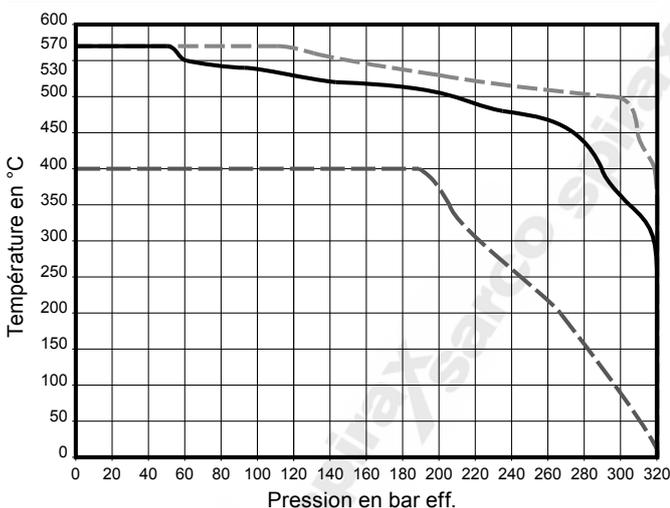
ZS320 : Version en acier carbone ou en acier allié, DN50 à 250 ou 350 selon raccords.
DN400 à 500, sur demande.

Diamètres et raccords

DN50 à 350 : A souder Butt weld (BW).
DN25 à 250 : A brides PN320, sur demande.

Limites d'emploi

Conditions de calcul	PN320
Pression maximale de fonctionnement	320 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 matériaux.

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



Désignation

Classe du corps	PN320 = Z320
Raccords	Butt weld = S
	Brides PN320 = K
Matière du corps	Acier carbone C22.8 (P250GH) = --- (Version standard)
	Acier allié = A
	Acier allié 13 CrMo 4-5 = A
	Acier allié 14 MoV 6-3 = C
	Manuelle à volant = --- (Version standard)
	Actionneur électrique AUNA = NA
Commande	Actionneur électrique NWA = NW
	Actionneur électrique MODACT = NM
	Actionneur pneumatique = NP

Exemple de désignation : ZS320-S-A

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		
Volant	Acier		

Dimensions et Poids (approximatifs) en mm et kg

DN	L	H	Course	Dk	Poids	
					BW	Brides
50	350	490	61	400	45	65
65	425	545	77	700	70	77
80	470	624	92	700	122	134
100	550	690	115	700	170	187
125	650	760	140	700	245	270
150	750	1040	160	1100	290	319
200	950	1280	225	1100	670	737
250	1150	1150	270	-	1100	1210
300	1350	1380	335	-	1800	
350	1500	1780	355	-	1920	

