

Clapets équilibrés et multi-étages pour vannes de régulation 2 voies SPIRA-TROL

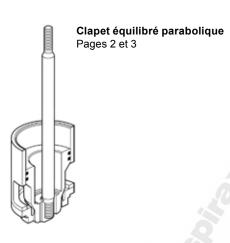
Description

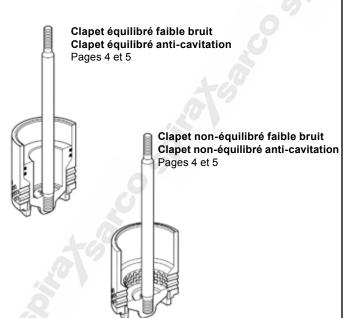
La gamme des vannes 2 voies SPIRA-TROL est disponible avec différents types de pièces internes afin de sélectionner une configuration de vanne en fonction d'une application particulière. Cette notice technique porte sur les options des clapets équilibrés et multiétages et doit être utilisée en conjonction avec la fiche d'information technique de la vanne appropriée.

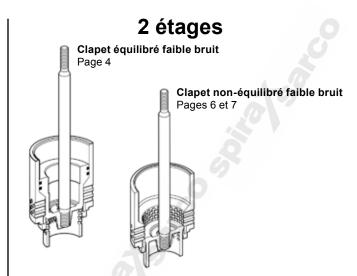
Limites pression/température

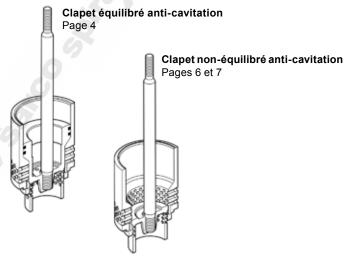
Voir la fiche technique spécifique de chaque vanne pour voir les limites.

1 étage

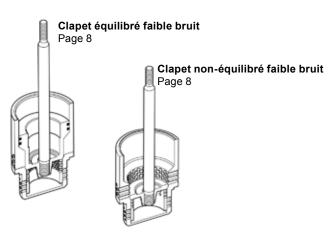








3 étages



Clapet équilibré parabolique 1 étage

Modèle disponibleCe clapet est disponible pour les vannes SPIRA-TROL JE, JEA, KE, KEA et LEA uniquement.

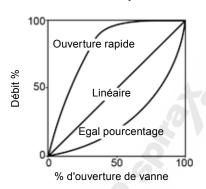
Diamètres

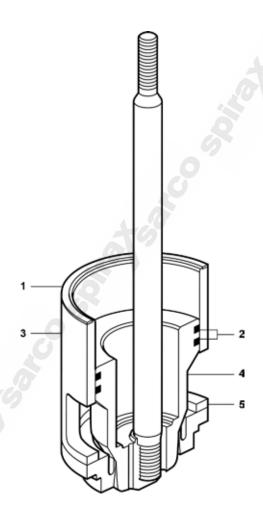
DN40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250 et 300

Données techniques

Technologie d	u clapet	Parabolique								
Etanchéité	Portée métal	Classe IV								
	Portée souple	Classe IV								
Rangeabilité	Egal pourcentage	50:1								
	Linéaire	30:1								
	Rapide	10:1								
	DN40 à 50	20 mm								
Course	DN65 à 100	30 mm								
	DN125 à 300	70 mm								

Courbes caractéristiques de débit





Construction

Rep	Désignation	Matière
1	Joint de cage	Graphite exfolié renforcé
2	Etanchéité de clapet	Graphite
3	Cage	Acier inox ASTM A351 CF8M
4	Clapet et tige	Acier inox AISI 431 / AISI 316L / AISI 316L avec stellite 6
5	Bague d'étanchéité	Portée souple PTFE / Portée souple PEEK / Entièrement en PEEK / Acier inox AISI 431 / Acier inox AISI 316L / Acier inox AISI 316L avec stellite 6

Clapet équilibré parabolique 1 étage - Suite

Valeurs de Kv (Cv US) Pour conversion Cv (UK) = Kv x 0,963

Cla	pet	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
	Egal pourcentage	25	36	63	100	160	245	370	580	700	100
Pleine capacité	Linéaire	25	36	63	100	160	260	390	640	780	1100
Dádustian 4	Egal pourcentage		25	36	63	100	200	287	370	580	1100
Réduction 1	Linéaire		25	36	63	100	200	287	550	640	780
Réduction 2	Egal pourcentage			25	36	63	100	132	232	370	580
Reduction 2	Linéaire			25	36	63	100	132	232	550	640
Réduction 3	Egal pourcentage				25	36	63	103	163	232	370
Reduction 3	Linéaire				25	36	63	103	163	163	232
Réduction 4	Egal pourcentage									163	232
Reduction 4	Linéaire									163	232
Dáduatio : 5	Egal pourcentage										163
Réduction 5	Linéaire										163
Ouverture rapide	4	28	50	85	117	180	260	390	640	780	1100

Clapet perforé 1 étage

Modèle disponible

Ce clapet est disponible pour les vannes SPIRA-TROL JE, JEA, KE, KEA, LE et LEA.

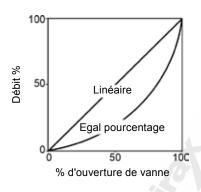
Diamètres

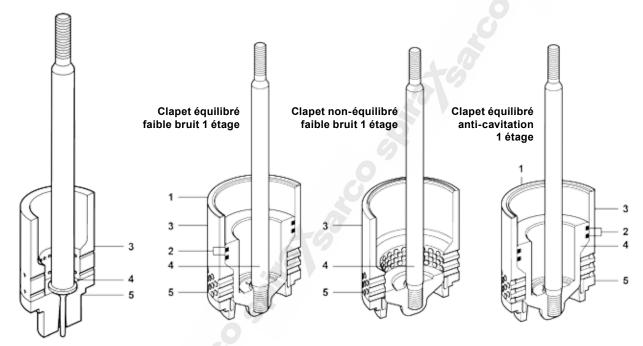
DN15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250 et 300

Données techniques

Technologie d	Perforée								
Etanchéité	Portée métal	Classe IV							
	Portée souple	Non-équilibré	Classe VI						
	Portee souple	Equilibré	Classe IV						
Rangeabilité	Egal pourcentag	je	50:1						
	DN15 à 50	DN15 à 50							
Course	DN65 à 100	DN65 à 100							
	DN125 à 300	DN125 à 300							

Courbes caractéristiques de débit





Pour DN15 à 25 L'anti-cavitation est disponible uniquement avec clapet parabolique sur la version non-équilibré

Clapet non-équilibré anti-cavitation 1 étage

Construction

Rep	Désignation	Matière
1	Joint de cage	Graphite exfolié renforcé
2	Etanchéité de clapet	Graphite
3	Cage	Acier inox ASTM A351 CF8M
4	Clapet et tige	Acier inox AISI 431 / AISI 316L / AISI 316L avec stellite 6
5	Bague d'étanchéité	Portée souple PTFE / Portée souple PEEK / Entièrement en PEEK / Acier inox AISI 431 / Acier inox AISI 316L / Acier inox AISI 316L avec stellite 6

Clapet perforé 1 étage - Suite

Valeurs de Kv (Cv US) Pour conversion Cv (UK) = $Kv \times 0.963$

Clapet	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
Pleine capacité Egal pourcentage	4	6,3	10	16	25	25	50		80				551	787
Pleine capacité Linéaire	4	6,3	10	16	25	36	63	70	90	245	300	516	622	890
Réduction 1 Egal pourcentage	2,5	4	6,3	10	16	25	36	50	63	219	255	457		551
Réduction 1 Linéaire	2,5	4	6,3	10	16	25	36	50	63	219	255	457	516	622
Réduction 2 Egal pourcentage	1,6	2,5	4	6,3	10	16	25	36	50	115	200	350	457	
Réduction 2 Linéaire	1,6	2,5	4	6,3	10	16	25	36	50	115	200	350	457	
Réduction 3 Egal pourcentage et Linéaire	1,0	1,6	2,5	4	6,3	10	16	25	36	75	152	265	350	457
Réduction 4 Egal pourcentage et Linéaire	0,5	1,0	1,6		4	6,3		16	16				265	457
Réduction 5 Egal pourcentage et Linéaire	0,2	0,5	1,0			4							175	350
Réduction 6 Egal pourcentage et Linéaire	0,1	0,2	0,5										100	265
Réduction 7 Egal pourcentage et Linéaire		0,1	0,2											175
Réduction 8 Egal pourcentage et Linéaire			0,1											100

Clapet perforé 2 étages

Modèle disponible

Ce clapet est disponible pour les vannes SPIRA-TROL JE, JEA, KE, KEA, LE et LEA.

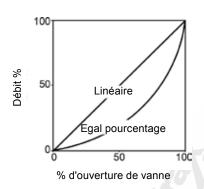
Diamètres

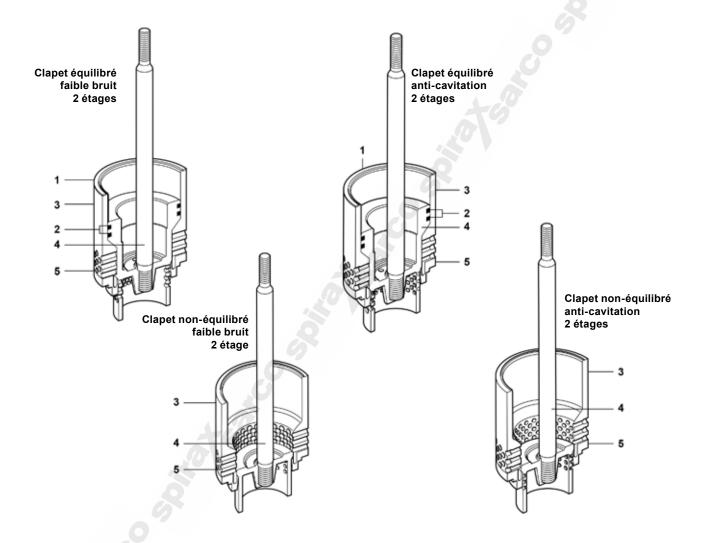
DN32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250 et 300

Données techniques

Technologie d	Technologie du clapet						
Etanchéité	Face stellitée	Classe IV					
Rangeabilité	Egal pourcentage	50:1					
	DN32 à 50	20 mm					
Course	DN65 à 100	30 mm					
	DN125 à 300	70 mm					

Courbes caractéristiques de débit





Construction

Rep	Désignation	Matière	
1	Joint de cage	Graphite exfolié renforcé	
2	Etanchéité de clapet	Graphite	
3	Cage	Acier inox ASTM A351 CF8M	
4	Clapet et tige	Acier inox AISI 431 / AISI 316L avec stellite 6	
5	Bague d'étanchéité	Entièrement en PEEK / Acier inox AISI 316L avec stellite 6	

Clapet perforé 2 étages - Suite

Valeurs de Kv (Cv US) Pour conversion Cv (UK) = Kv x 0,963

Clapet	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
Pleine capacité Egal pourcentage	16	16	16	44	44	63	125	160	280	305	386
Pleine capacité Linéaire	16	16	16	50	50	63	125	160	280	305	486
Réduction 1 Egal pourcentage et linéaire	10	10	10	36	36	36	100	100	160	280	305
Réduction 2 Egal pourcentage et Linéaire	6,3	6,3	6,3	25	25	25	63	63	100	160	280
Réduction 3 Egal pourcentage et Linéaire	4	4	4	16	16	16	36	36	63	100	160
Réduction 4 Egal pourcentage et Linéaire				10	10	10	25		36	63	100
Réduction 5 Egal pourcentage et Linéaire				6,3	6,3					36	63
Réduction 6 Egal pourcentage et Linéaire											36

Clapet faible bruit 3 étages

Clapet équilibré

Modèle disponible

Ce clapet est disponible pour les vannes SPIRA-TROL JE, JEA, KE, KEA, LE et LEA.

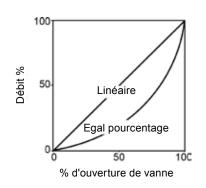
Diamètres

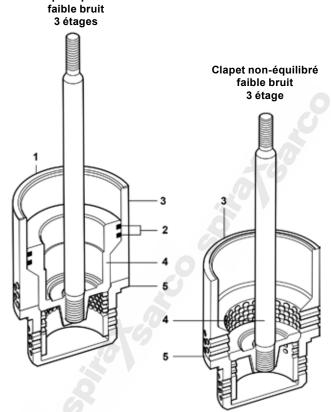
DN32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250 et 300

Données techniques

Technologie d	Perforé	
Etanchéité	Classe IV	
Rangeabilité	Egal pourcentage	50:1
	DN32 à 50	20 mm
Course	DN65 à 100	30 mm
	DN125 à 300	70 mm

Courbes caractéristiques de débit





Construction

Rep	Désignation	Matière
1	Joint de cage	Graphite exfolié renforcé
2	Etanchéité de clapet	Graphite
3	Cage	Acier inox ASTM A351 CF8M
4	Clapet et tige	Acier inox AISI 316L avec stellite 6
5	Bague d'étanchéité	Entièrement en PEEK / Acier inox AISI 316L avec stellite 6

Valeurs de Kv (Cv US) Pour conversion Cv (UK) = Kv x 0,963

<u> </u>	, . ou. c		OT (O.t.)	100 % 0,00		,					
Clapet	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
Pleine capacité Egal pourcentage	13	13	13	25	25	36	78	100	180	223	182
Pleine capacité linéaire	13	13	13	25	25	36	78	100	180	282	319
Réduction 1 Egal pourcentage et linéaire	10	10	10	16	16	25	63	63	160	180	223
Réduction 2 Egal pourcentage et Linéaire	6,3	6,3	6,3	10	10	16	36	36	100	160	180
Réduction 3 Egal pourcentage et Linéaire	4	4	4	6,3	6,3	10	25	25	36	100	160
Réduction 4 Egal pourcentage et Linéaire				4	4	6,3	16			36	100
Réduction 5 Egal pourcentage et Linéaire							10				36

Sélection des vannes SPIRA-TROL Vanne Séries J = Vanne 2 voies Séries J Vanne 2 voies Séries K L = Vanne 2 voies Séries L E = Egal pourcentage E = Egal pourcentage Caractéristique de vanne F = Ouverture rapide L = Linéaire Vide = EN A = ASME Débit en dessous Débit T = Débit au dessus 3 = Fonte 4 = Acier carbone 4 = Acier inox 7 = Fonte GS 8 = Acier allié 1 = Taraudés 2 = Socket weld 3 = Brides 4 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite Etanchéité de tige D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite Etanchéité de tige D = Soufflet/Etanchéités graphite Etanchéité de tige T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE Siège en PEEK S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L Acier inox 316L W = Acier inox 316L Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK Type de clapet S = Cl	E A T
Vanne Séries K = Vanne 2 voies Séries K L = Vanne 2 voies Séries L E = Egal pourcentage Caractéristique de vanne F = Ouverture rapide L = Linéaire Type de brides A = ASME Vide = EN A = ASME Débit T = Débit au dessus 3 = Fonte 4 = Acier carbone 6 = Acier arbone Acier allié 1 = Taraudés 8 = Acier allié 1 = Taraudés 2 = Socket weld 3 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités chevron graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage F3 = Faible bruit 1 étage F3 = Faible bruit 1 étage F3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	E T
L	T 4
Caractéristique de vanne E = Egal pourcentage Caractéristique de vanne F = Ouverture rapide L = Linéaire Vide = EN A = ASME Débit Vide = Débit en dessous T = Débit au dessus 3 = Fonte 4 = Acier carbone 6 = Acier inox 7 = Fonte GS 8 = Acier allié 1 = Taraudés 2 = Socket weld 3 = Brides 4 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L W = Acier inox 316L V = Races Type de clapet Type de clapet Type de clapet Etanchéité de vanne Vide = EN A = BN A = ASME Vide = Débit en dessous T = Débit en dessous T = Acier inox T = Acier inox T = Acier inox T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L V = Acier inox 316L V = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	T T
Caractéristique de vanne L = Linéaire Vide = EN A = ASME Débit Vide = Débit en dessous T = Débit au dessus 3 = Fonte 4 = Acier carbone Matière du corps 6 = Acier inox 7 = Fonte GS 8 = Acier allié 1 = Taraudés 2 = Socket weld 3 = Brides 4 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK Type de clapet Type de clapet Type de clapet Vide = EN A = BN A = ASME Vide = Débit en dessous A = Débit en dessous T = Oébit en dessous T = Acier inox Acier inox 431 P = Siège en PEEK S = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	T T
Type de brides Vide	T T
Type de brides Vide	T 4
Type de brides A = ASME Vide = Débit en dessous Débit au dessus 3 = Fonte 4 = Acier carbone Matière du corps 6 = Acier inox 7 = Fonte GS 8 = Acier allié 1 = Taraudés 2 = Socket weld 3 = Brides 4 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités chevron graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages Type de clapet Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	T 4
Débit Vide = Débit en dessous T = Débit au dessus 3 = Fonte 4 = Acier carbone Matière du corps 6 = Acier inox 7 = Fonte GS 8 = Acier allié 1 = Taraudés 2 = Socket weld 3 = Brides 4 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L W = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	
Débit T = Débit au dessus 3 = Fonte 4 = Acier carbone 6 = Acier inox 7 = Fonte GS 8 = Acier allié 1 = Taraudés 2 = Socket weld 3 = Brides 4 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages Type de clapet Type de clapet	
Matière du corps 3 = Fonte 4 = Acier carbone 6 = Acier inox 7 = Fonte GS 8 = Acier allié 1 = Taraudés 2 = Socket weld 3 = Brides 4 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE Siège S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages Type de clapet Type de clapet Type de clapet Acier inox 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	
Matière du corps 4 = Acier carbone 6 = Acier inox 7 = Fonte GS 8 = Acier allié 1 = Taraudés 2 = Socket weld 3 = Brides 4 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités chevron graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	ä
Matière du corps 6 = Acier inox 7 = Fonte GS 8 = Acier allié 1 = Taraudés 2 = Socket weld 3 = Brides 4 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités chevron graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	ä
Type de clapet Taraudés Acier allié 1 = Taraudés 2 = Socket weld 3 = Brides 4 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités chevron graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK C = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	in the second se
Raccordements 1 = Taraudés 2 = Socket weld 3 = Brides 4 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités chevron graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	3
Raccordements 1 = Taraudés 2 = Socket weld 3 = Brides 4 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités chevron graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	3
Raccordements 2 = Socket weld 3 = Brides 4 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités chevron graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	3
Raccordements 3 = Brides 4 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités chevron graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	3
Brides 4 = Butt weld N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités chevron graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	
N = PTFE/Guide Nitronic P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités chevron graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages Type de clapet Type de clapet N = PTFE/Guide Nitronic P = FTFE/Guide Nitronic P = FTFE/FTFE/FTFE/FTFE/FTFE/FTFE/FTFE/FTFE	
Etanchéité de tige P = PTFE H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités chevron graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages Type de clapet P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	
Etanchéité de tige H = Graphite D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités chevron graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	
Etancheite de tige D = Soufflet/Etanchéités secondaire Graphite B = Soufflet/Etanchéités chevron graphite C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	
B = Soufflet/Etancheites secondaire Graphite B = Soufflet/Etancheites chevron graphite C = Soufflet/Etancheites graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	P
C = Soufflet/Etanchéités graphite T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	201
T = Acier inox 431 P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	
P = Siège en PEEK G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	
Siège G = Portée souple PTFE S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	
Siege S = Acier inox 316L W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	
W = Acier inox 316L avec stellite 6 faces K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	K
K = Portée souple PEEK S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	
S = Clapet standard P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages Type de clapet P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	
P1 = Faible bruit 1 étage P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	
Type de clapet P2 = Faible bruit 2 étages P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	
P3 = Faible bruit 3 étages A1 = Anti-cavitation 1 étage	
A1 = Anti-cavitation 1 étage	P1
ŭ .	
U = Non équilibré	
Clapet équilibré B = Equilibré	В
Type de chapeau S = Standard F = Extension houte température	
E = Extension naute temperature	
Boulonnerie S = Standard	S
H = Haute température	
Vide = Standard	S
Finition N = Revêtement ENP	
Séries .2 = .2	
Diamètre DN15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	
Kvs (Cv) A spécifier	.2

Exemple	de s	élec	tion					_	_	
		1						1	1	Г

Cv30 Brides ASME 300 K E A T 4 3 D K P1 B S S .2 - DN40

Pièces	d۵	rocha	naa	diena	nihlae
FIECES	ue	recna	mue	uisu	Jiiibies

1, 2 Jeu de joints équilibrés

Type de raccordement

A spécifier

Brides ASME 300