

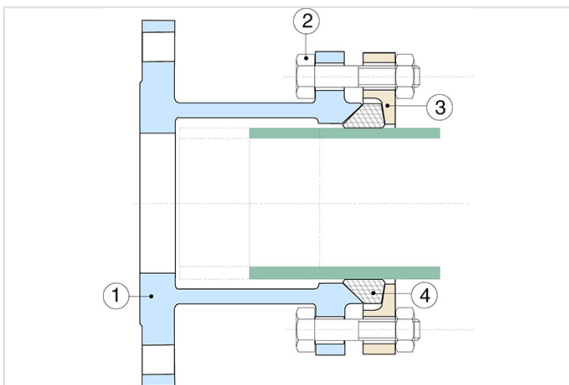
QUICK GS PFA25 DN50-2000



DN bride (mm)	ØDE (mm)	ØDE mini (mm)	ØDE maxi (mm)	DE tolérance (mm)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	X (mm)	d (mm)	Nbre boulons	Boulons	Masse (kg)	Référence
50	66	64	67	+1/-2	140	180	165	70	70	4	M16x60	8,00	177016
65	77	75	78	+1/-2	140	180	185	70	86	4	M16x60	11,00	177017
80	98	96	99	+1/-2	140	180	200	70	102	4	M16x70	13,00	177018
100	118	115,5	119	+1/-2.5	140	180	220	70	123	4	M16x70	16,00	176982
125	144	141,5	145	+1/-2.5	150	190	250	70	149	4	M16x70	20,00	177019
150	170	167,5	171	+1/-2.5	150	190	285	70	175	4	M16x70	25,00	176983
200	222	219,5	223	+1/-2.5	150	200	340	75	227	6	M16x80	34,00	176984
250	274	269	276	+2/-5	180	235	385	90	280	6	M16x80	52,00	177020
300	326	321	328	+2/-5	200	255	460	100	332	8	M20x90	64,00	177031
350	378	373	380	+2/-5	200	255	510	100	384	8	M20x90	100,00	163975
400	429	424	431	+2/-5	200	255	575	100	435	8	M20x90	100,00	163993
450	480	475	482	+2/-5	200	255	625	105	486	10	M20x90	112,00	177456
500	532	527	534	+2/-5	200	275	675	105	538	10	M20x110	132,00	164022
600	635	629	638	+3/-6	200	275	790	105	643	10	M24x110	181,00	164040
700	738	732	741	+3/-6	200	275	890	105	746	12	M24x110	220,00	164055
800	842	835	844	+2/-7	200	275	1010	105	850	12	M24x110	276,00	164067
900	945	938	947	+2/-7	230	300	1110	120	953	14	M24x110	330,00	164077
1000	1048	1041	1050	+2/-7	300	365	1215	110	1056	14	M24x110	400,00	163786
1100	1151	1144	1153	+2/-7	300	365	1310	110	1160	16	M24x110	595,00	160788

- Raccordement avec toutes pièces à brides équipées de brides normalisées selon ISO 7005-2, ISO 2531, EN1092-2
- Ce produit se monte avec des joints standards ou joints plats à inserts

Montage et mise en service



Description

L'adaptateur de bride type PV est un raccord de type non auto buté pour la jonction entre une bride et un bout uni.

Un ajustement de la longueur du tube est possible dans la zone d'ajustement ($\pm e$).

Lors de l'emboîtement du tuyau (mesure X) en position centrale le joint de démontage type PV permet un angle de 4°.

Transport

Le transport des pièces doit se faire professionnellement. Des dégâts sur les pièces sont à éviter.

Stockage

Les adaptateurs de bride doivent être protégés contre les intempéries et la pollution. Lors d'un stockage prolongé une protection contre les UV est nécessaire.

Montage dans le système de canalisation

Il y a lieu de contrôler que les brides à raccorder sont propres et non endommagées. Le tuyau à emboîter doit être parfaitement rond.

Montage

- Mise en place du raccordement (vis et joints d'étanchéité plats à fournir sur place).
- Dévisser les écrous (2) puis retirer la contrebride (3) et le joint d'étanchéité (4).
- Marquer le bout uni du tuyau à emboîter avec la mesure X.
- Glisser la contrebride (3) et le joint d'étanchéité (4) sur le bout uni du tuyau à emboîter.
- Glisser le tuyau droit dans l'adaptateur PV. Si possible, faire le montage en position moyenne.

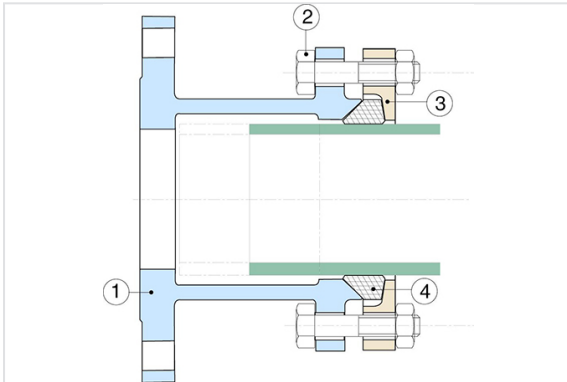
- Glisser le joint d'étanchéité (4) et la contrebride (3) contre le corps (1).
- Raccorder le corps (1) et la contrebride (3) avec les écrous (2) en les serrant en croix.
- La pièce est ainsi en état de fonctionnement.

DN mm	Type PV PN10 Mesures X (mm)	Type PV PN16 Mesures X (mm)	Type PV PN25 Mesures X (mm)	Ajustement ±e mm
80	70	70	75	40
100	70	70	75	40
125	70	70	75	40
150	70	70	75	40
200	70	70	75	40
250	90	90	90	50
300	90	90	110	50
350	90	90	105	50
400	90	90	105	50
450	90	90	105	50
500	90	90	105	50
600	80	90	100	50
700	80	90	100	50
800	90	90	130	50
900	90	170	115	50
1000	170	180	180	50
1200	170	180	170	50
1400	160	220	260	50
1600	150	210	260	50
1800	180	240	260	50
2000	180	240	260	50

Couple de serrage à la bague de serrage et bague de support

Ecrous	Nm
M16	55 ±4
M20	110 ±10
M24	190 ±10
M27	280 ±15
M30	380 ±20

Matériaux et revêtements



Item	Description	Matériaux	Revêtements
1	Corps Fixe	Acier au carbone EN 10025 S235JRG2	Poudre époxy bleu 250 microns d'épaisseur moyenne avec un mini de 200 microns, conforme à la norme EN 14901-1 (PECB)
2	Boulons, rondelles	Acier au carbone EN 10025 S235JRG2 ou S335J2G3 Classe 6/8	Zingué
3	Contrebride	Acier au carbone EN 10025 S235JRG2	Poudre époxy bleu 250 microns d'épaisseur moyenne avec un mini de 200 microns, conforme à la norme EN 14901-1 (PECB)
4	Joint	Elastomère type EPDM	