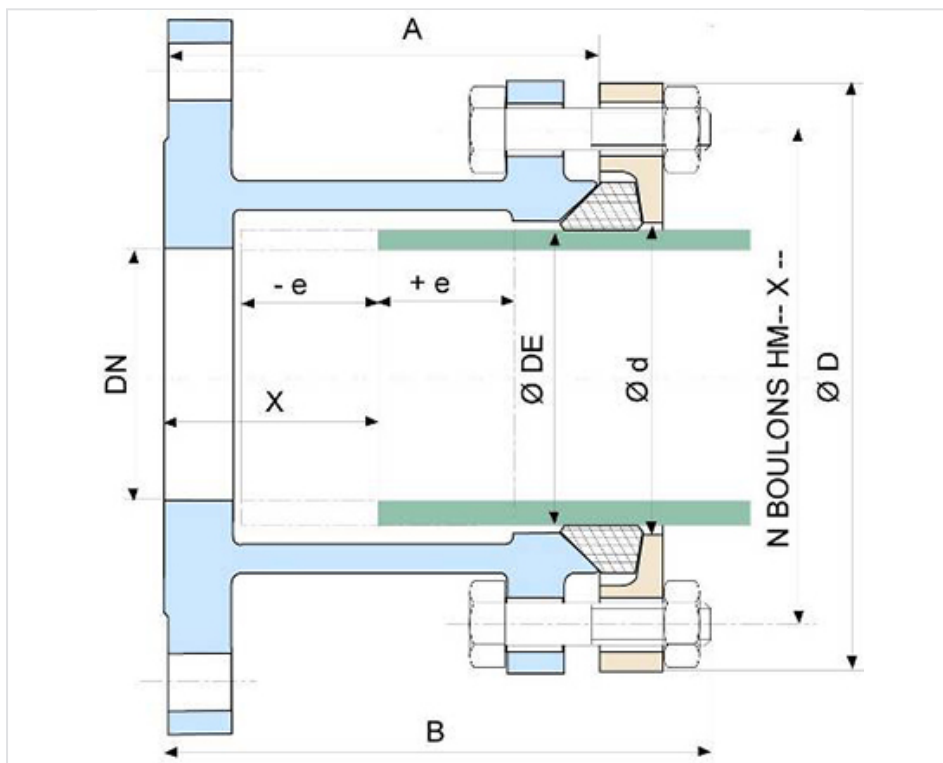


QUICK GS PFA25 DN50-2000



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

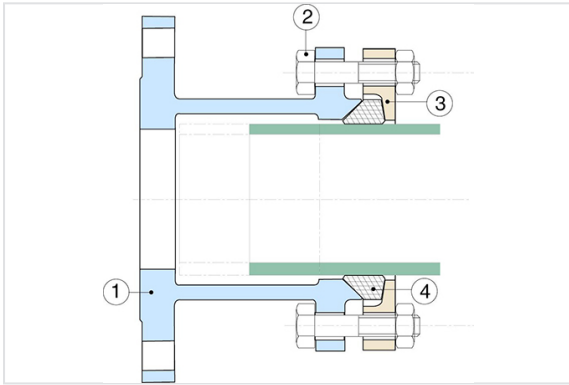
DN flangia	ØDE (mm)	ØDE min (mm)	ØDE max (mm)	Tolleranza DE	A (mm)	B (mm)	D (mm)	X (mm)	d (mm)	Viti	Numero	Massa (kg)	Codice
1200	1255	1047,5	1258	+3/-7.5	300	380	1445	115	1265	M27x120	16	698,00	177032
1400	1462	1454,5	1465	+3/-7.5	400	480	1680	130	1472	M27x120	18	937,00	160790
1500	1565	1557	1567,5	+2.5/-8	400	480	1750	135	1576	M27x120	18	1098,00	160791
1600	1668	1660	1670,5	+2.5/-8	400	480	1890	135	1680	M27x120	20	1173,00	160792
1800	1875	1866,5	1877	+2/-8.5	420	500	2115	145	1885	M30x130	22	1490,00	160795
2000	2082	2072,5	2083	+1/-9.5	420	500	2300	150	2092	M30x130	24	2166,00	160798



Caratteristiche

- Intervallo DE per assemblaggio: vedi tabella Dimensioni DE min/max (per tubi non ovalizzati). Verificare che il tubo, da inserire nel giunto, non sia ovalizzato più di 3 mm e che la dimensione DE con ovalizzazione non sia fuori intervallo. In caso contrario è necessario procedere alla ri-arrotondatura del tubo
- Possibile regolazione: dimensione X $\pm e$ (50 mm DN 300-2000)
- Deflessione angolare in gradi ± 2 gradi
- Flange: dimensioni conformi alle norme ISO 7005-2, ISO 2531, EN 1092-2.

Assemblaggio



Descrizione

L'adattatore flangiato tipo PV consente il collegamento tra una flangia e un raccordo.

È possibile regolare la lunghezza del tubo nell'area di regolazione ($\pm e$).

Durante il montaggio del tubo (misura X) in posizione centrale, l'adattatore flangiato consente un angolo di 4°.

Trasporto

Il trasporto dei pezzi deve essere effettuato in modo professionale per evitare danni al materiale.

Stoccaggio

Gli adattatori flangiati devono essere protetti dalle intemperie e dall'inquinamento. Durante un lungo periodo di stoccaggio è necessaria una protezione dai raggi UV.

Montaggio

È necessario controllare che le flange da collegare siano pulite e non danneggiate. Il tubo da collegare deve essere perfettamente circolare.

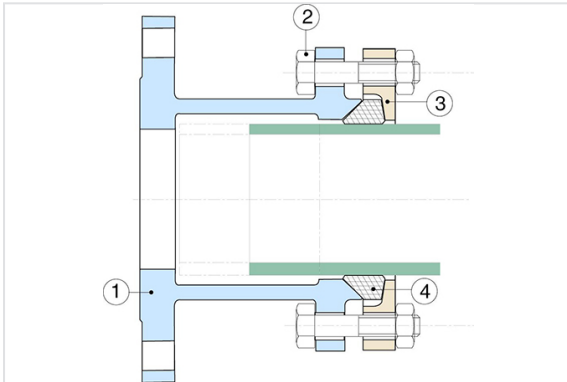
Assemblaggio

- Realizzazione del collegamento (viti e guarnizioni piane da fornire in loco).
- Svitare i dadi (2) e rimuovere la controflangia (3) e la guarnizione (4).
- Segnare la misura X sullo spigolo del tubo.
- Far scorrere la controflangia (3) e la guarnizione (4) sullo spigolo del tubo.
- Far scorrere il tubo fino in fondo nell'adattatore flangiato. Se possibile, è necessario effettuare il montaggio in posizione centrale.
- Far scorrere la guarnizione (4) e la controflangia (3) contro il corpo (1).
- Collegare il corpo (1) e la controflangia (3) con i dadi (2) serrandoli a croce.
- L'adattatore flangiato è quindi pronto per il funzionamento.

DN mm	Tipo PV PN10 Misura X (mm)	Tipo PV PN16 Misura X (mm)	Tipo PV PN25 Misura X (mm)	Regolazione $\pm e$ 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

Coppia di chiusura	
Dadi	Nm
M16	55 ± 4
M20	110 ± 10
M24	190 ± 10
M27	280 ± 15
M30	380 ± 20

Materiali e rivestimenti



Articolo	Descrizione	Materiale	Rivestimento
1	Corpo	Acciaio EN 10025 S235JRG2	Polvere epossidica blu con spessore medio di 250 micron e minimo di 200 micron, conforme alla norma EN 14901-1 (PECB)
2	Bulloni, rondelle	Acciaio EN 10025 S235JRG2 o S335J2G3 Classe 6/8	Zincato a caldo 40 μ
3	Anello flangiato	Acciaio EN 10025 S235JRG2	Polvere epossidica blu spessore medio 250 micron con un minimo di 200 micron, conforme alla norma EN 14901-1 (PECB)
4	Anello di tenuta	Elastomero tipo EPDM	

