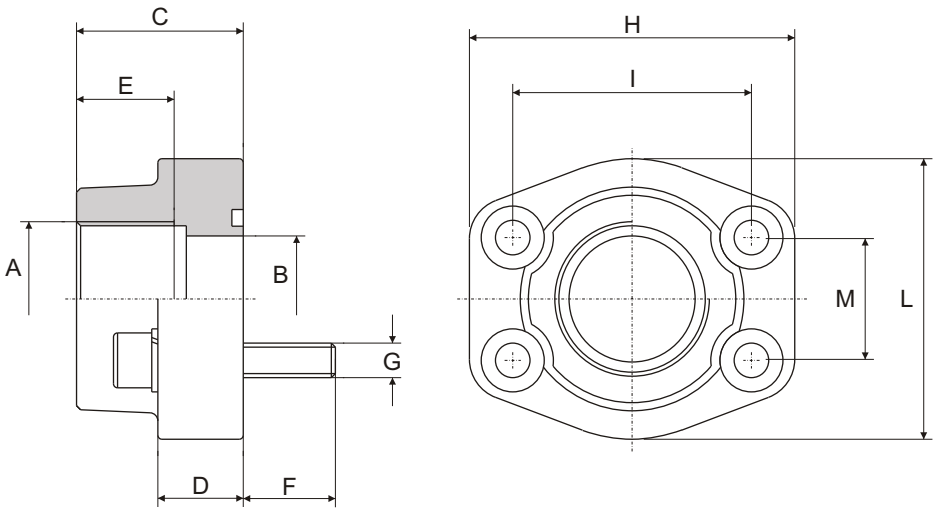
FLANGIA FILETTATA GAS

BSP thread flange
Brides SAE taraudées BSP
Einschraubflansch



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A S.A.E.	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	L	M	OR O-RING
348	C.F.S. 080-GAS	3/8"	13	36	16	13	14	M 8	5/16"	57	38	47	17,5	4075
348	C.F.S. 080-GAS	1/2"	13	36	16	15	14	M 8	5/16"	57	38	47	17,5	4075
348	C.F.S. 100-GAS	3/4"	19	36	18	18	16	M10	3/8"	66	47,6	49	22,2	4100
348	C.F.S. 102-GAS	1"	25	38	18	20	16	M10	3/8"	71	52,4	53	26,2	4131
278	C.F.S. 104-GAS	1" 1/4	31	41	21	22	18	M10	7/16"	80	58,7	69	30,2	4150
210	C.F.S. 106-GAS	1" 1/2	38	44	25	24	18	M12	1/2"	94	69,85	77	35,7	4187
210	C.F.S. 108-GAS	2"	50	45	25	26	18	M12	1/2"	103	77,8	89	42,9	4225
175	C.F.S. 110-GAS	2" 1/2	63	50	25	30	18	M12	1/2"	115	89,9	101	50,8	4275
138	C.F.S. 112-GAS	3"	73	50	27	30	25	M16	5/8"	135	106,4	124	62	4337
35	C.F.S. 114-GAS	3" 1/2	89	50	27	30	25	M16	5/8"	152	120,7	136	70	4387
35	C.F.S. 116-GAS	4"	99	50	27	30	25	M16	5/8"	162	130	146	77,8	4437
35	C.F.S. 118-GAS	5"	120	50	28	30	25	M16	5/8"	184	152,4	180	92	4537

serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A S.A.E.	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	L	M	OR O-RING
420	C.F.S. 401-GAS	3/8"	13	36	16	13	14	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	C.F.S. 401-GAS	1/2"	13	36	16	15	14	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	C.F.S. 402-GAS	3/4"	19	36	19	18	16	M10	3/8"	71	50,8	53	23,8	4100
420	C.F.S. 403-GAS	1"	25	44	24	20	19	M12	7/16"	80	57,1	69	27,8	4131
420	C.F.S.404-GAS	1" 1/4	31	44	27	22	22	M14	1/2"	94	66,7	77	31,6	4150
420	C.F.S. 405-GAS	1" 1/2	38	51	30	24	24	M16	5/8"	106	79,4	89	36,5	4187
420	C.F.S. 406-GAS	2"	50	70	37	33	32	M20	3/4"	135	96,8	116	44,4	4225
420	C.F.S. 408-GAS	2" 1/2	63	75	45	35	40	M24	-	166	123,8	150	58,7	4275
420	C.F.S. 410-GAS	3"	73	90	55	40	55	M30	-	208	152,4	178	71,4	4337

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

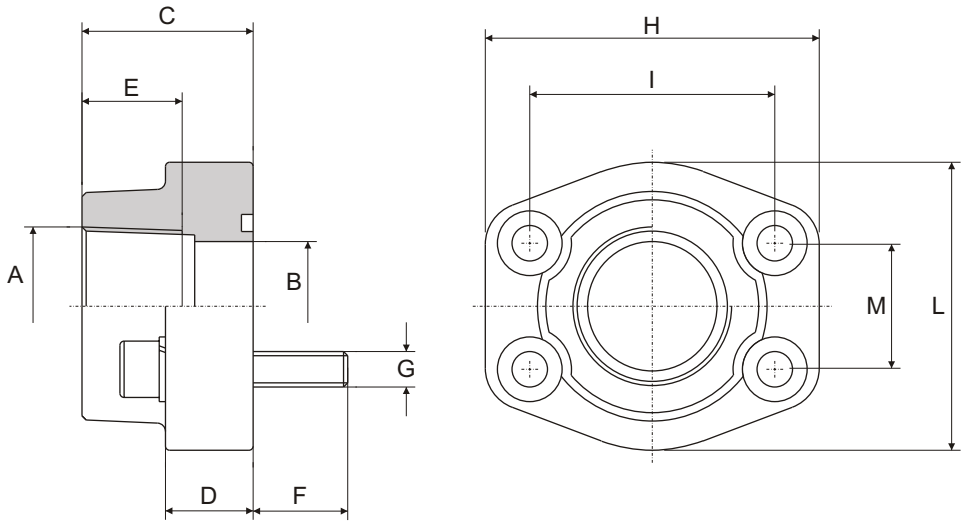
Solo flangia.....CFS...G
Only flange.....CFS...G
Seulement bride..CFS...G
Nur Flansch.....CFS...G

Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR.....CFS...G-U
Complete flange with UNC screws, washers and o-ring.....CFS...G-U
Bride complete des vis UNC, rondelles et OR.....CFS...G-U
Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring..CFS...G-U

Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR.....CFS...G-M
Complete flange with metrical screws, washers and o-ring.....CFS...G-M
Bride complete des vis métriques, rondelles et OR.....CFS...G-M
Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring..CFS...G-M

FLANGIA FILETTATA NPT

NPT thread flange
Brides SAE taraudées NPT
Einschraubflansch NPT



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A S.A.E.	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	L	M	OR O-RING
348	C.F.S. 080-NPT	3/8"	13	36	16	19	14	M 8	5/16"	57	38	47	17,5	4075
348	C.F.S. 080-NPT	1/2"	13	36	16	19	14	M 8	5/16"	57	38	47	17,5	4075
348	C.F.S. 100-NPT	3/4"	19	36	18	19	16	M10	3/8"	66	47,6	49	22,2	4100
348	C.F.S. 102-NPT	1"	25	38	18	19	16	M10	3/8"	71	52,4	53	26,2	4131
278	C.F.S. 104-NPT	1" 1/4	31	41	21	22	18	M10	7/16"	80	58,7	69	30,2	4150
210	C.F.S. 106-NPT	1" 1/2	38	44	25	24	18	M12	1/2"	94	69,85	77	35,7	4187
210	C.F.S. 108-NPT	2"	50	45	25	26	18	M12	1/2"	103	77,8	89	42,9	4225
175	C.F.S. 110-NPT	2" 1/2	63	50	25	30	18	M12	1/2"	115	88,9	101	50,8	4275
138	C.F.S. 112-NPT	3"	73	50	27	34	25	M16	5/8"	135	106,4	124	62	4337
35	C.F.S. 114-NPT	3" 1/2	89	50	27	36	25	M16	5/8"	152	120,7	136	70	4387
35	C.F.S. 116-NPT	4"	99	50	27	36	25	M16	5/8"	162	130	146	77,8	4437
35	C.F.S. 118-NPT	5"	120	50	28	36	25	M16	5/8"	184	152,4	180	92	4537

serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A S.A.E.	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	L	M	OR O-RING
420	C.F.S. 401-NPT	3/8"	13	36	16	19	14	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	C.F.S. 401-NPT	1/2"	13	36	16	19	14	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	C.F.S. 402-NPT	3/4"	19	36	19	22	16	M10	3/8"	71	50,8	53	23,8	4100
420	C.F.S. 403-NPT	1"	25	44	24	24	19	M12	7/16"	80	57,1	69	27,8	4131
420	C.F.S.404-NPT	1" 1/4	31	44	27	25	22	M14	1/2"	94	66,7	77	31,6	4150
420	C.F.S. 405-NPT	1" 1/2	38	51	30	28	24	M16	5/8"	106	79,4	89	36,5	4187
420	C.F.S. 406-NPT	2"	50	70	37	33	32	M20	3/4"	135	96,8	116	44,4	4225
420	C.F.S. 408-NPT	2" 1/2	63	75	45	35	40	M24	-	166	123,8	150	58,7	4275
420	C.F.S. 410-NPT	3"	73	90	55	40	55	M30	-	208	152,4	178	71,4	4337

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

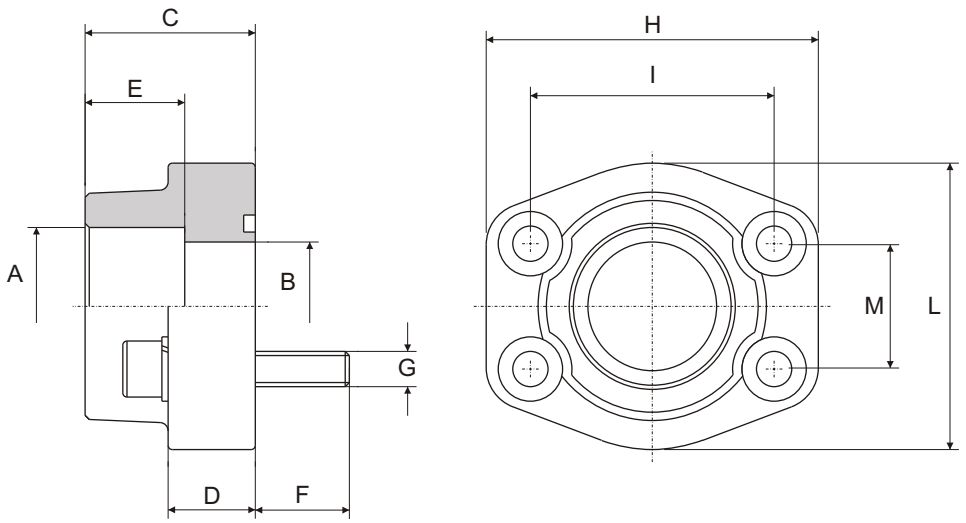
Solo flangia..... CFS...N
Only flange..... CFS...N
Seulement bride.. CFS...N
Nur Flansch..... CFS...N

Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR.....CFS...N-U
Complete flange with UNC screws, washers and o-ring.....CFS...N-U
Bride complete des vis UNC, rondelles et OR.....CFS...N-U
Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring..CFS...N-U

Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR.....CFS...N-M
Complete flange with metrical screws, washers and o-ring.....CFS...N-M
Bride complete des vis métriques, rondelles et OR.....CFS...N-M
Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring..CFS...N-M

FLANGIA A SALDARE DI TASCA

Socket weld flange
Bride à emmanchement
Einlötflansch



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A	S.A.E.	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	L	M	OR O-RING
348	C.F.S. 080-S	17,5	3/8"	13	36	16	18	14	M 8	5/16"	57	38	47	17,5	4075
348	C.F.S. 080-S	21,6	1/2"	13	36	16	18	14	M 8	5/16"	57	38	47	17,5	4075
348	C.F.S. 100-S	27,2	3/4"	19	36	18	18	16	M10	3/8"	66	47,6	49	22,2	4100
348	C.F.S. 102-S	34,1	1"	25	38	18	18	16	M10	3/8"	70	52,4	53	26,2	4131
278	C.F.S. 104-S	42,8	1" 1/4	31	41	21	20	18	M10	7/16"	80	58,7	69	30,2	4150
210	C.F.S. 106-S	48,6	1" 1/2	38	44	25	22	18	M12	1/2"	94	69,85	77	35,7	4187
210	C.F.S. 108-S	61	2"	50	45	25	24	18	M12	1/2"	103	77,8	89	42,9	4225
175	C.F.S. 110-S	76,6	2" 1/2	63	50	25	28	18	M12	1/2"	115	88,9	101	50,8	4275
138	C.F.S. 112-S	90,5	3"	73	50	27	28	25	M16	5/8"	135	106,4	124	62	4337
35	C.F.S. 114-S	103	3" 1/2	89	50	27	28	25	M16	5/8"	153	120,7	137	70	4387
35	C.F.S. 116-S	115,5	4"	99	50	27	28	25	M16	5/8"	163	130	147	77,8	4437
35	C.F.S. 118-S	142	5"	120	50	28	28	25	M16	5/8"	184	152,4	180	92	4537

serie 6000 psi

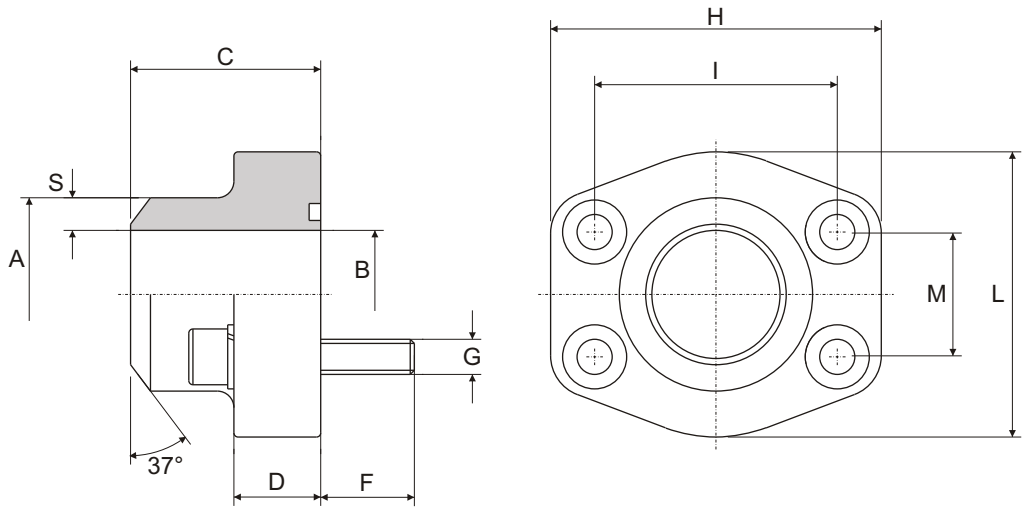
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A	S.A.E.	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	L	M	OR O-RING
420	C.F.S. 401-S	17,5	3/8"	13	36	16	18	14	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	C.F.S. 401-S	21,6	1/2"	13	36	16	18	14	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	C.F.S. 402-S	27,2	3/4"	19	36	19	20	16	M10	3/8"	71	50,8	53	23,8	4100
420	C.F.S. 403-S	34,1	1"	25	44	24	22	19	M12	7/16"	80	57,1	66	27,8	4131
420	C.F.S. 404-S	42,8	1" 1/4	31	44	27	22	22	M14	1/2"	94	66,7	77	31,6	4150
420	C.F.S. 405-S	48,6	1" 1/2	38	51	30	24	24	M16	5/8"	106	79,4	89	36,5	4187
420	C.F.S. 406-S	61	2"	50	70	37	25	32	M20	3/4"	135	96,8	116	44,4	4225
420	C.F.S. 408-S	76,6	2" 1/2	63	75	45	28	40	M24	-	166	123,8	150	58,7	4275
420	C.F.S. 410-S	90,5	3"	73	90	55	30	55	M30	-	208	152,4	178	71,4	4337

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Solo flangia..... CFS...S	Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR..... CFS...S-U	Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR..... CFS...S-M
Only flange..... CFS...S	Complete flange with UNC screws, washers and o-ring..... CFS...S-U	Complete flange with metrical screws, washers and o-ring..... CFS...S-M
Seulement bride.. CFS...S	Bride complete des vis UNC, rondelles et OR..... CFS...S-U	Bride complete des vis métriques, rondelles et OR..... CFS...S-M
Nur Flansch..... CFS...S	Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring.. CFS...S-U	Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring.. CFS...S-M

FLANGIA A SALDARE DI TESTA

Butt weld flange
Bride bout à bout
Anschweißflansch



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A	S.A.E.	B	C	D	S	F	G Viti / *Bolts*		H	I	L	M	OR O-RING
									Metr.	*UNC*					
348	C.F.S. 080-ST	21,6	1/2"	13	36	16	4,3	14	M 8	5/16"	57	38	47	17,5	4075
348	C.F.S. 100-ST	27,2	3/4"	19	36	18	4,1	16	M10	3/8"	66	47,6	49	22,2	4100
348	C.F.S. 102-ST	34,5	1"	25	38	18	4,7	16	M10	3/8"	71	52,4	53	26,2	4131
278	C.F.S. 104-ST	42,8	1" 1/4	31	41	21	6	18	M10	7/16"	80	58,7	69	30,2	4150
210	C.F.S. 106-ST	48,6	1" 1/2	38	44	25	5,3	18	M12	1/2"	94	69,85	77	35,7	4187
210	C.F.S. 108-ST	61	2"	50	45	25	5,5	18	M12	1/2"	103	77,8	89	42,9	4225
175	C.F.S. 110-ST	76,6	2" 1/2	63	50	25	6,8	18	M12	1/2"	115	88,9	101	50,8	4275
138	C.F.S. 112-ST	89	3"	73	50	27	8	25	M16	5/8"	135	106,4	124	62	4337
35	C.F.S. 114-ST	103	3" 1/2	89	50	27	7	25	M16	5/8"	153	120,7	137	70	4387
35	C.F.S. 116-ST	115	4"	99	50	27	8	25	M16	5/8"	163	130	147	77,8	4437
35	C.F.S. 118-ST	141	5"	120	50	28	10,5	25	M16	5/8"	184	152,4	180	92	4537

serie 6000 psi

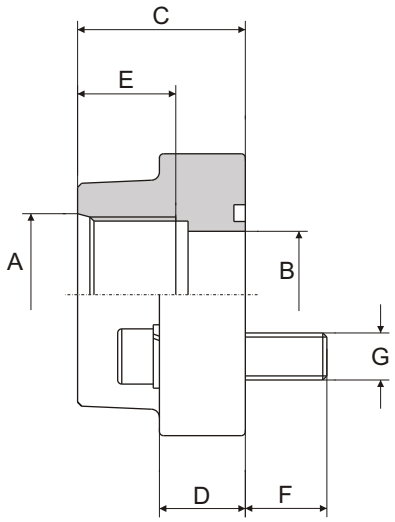
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A	S.A.E.	B	C	D	S	F	G Viti / *Bolts*		H	I	L	M	OR O-RING
									Metr.	*UNC*					
420	C.F.S. 401-ST	17,5	3/8"	10	36	18	3,7	14	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	C.F.S. 401-ST	21,6	1/2"	13	36	18	4,3	14	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	C.F.S. 402-ST	27,2	3/4"	18	36	18	4,6	16	M10	3/8"	71	50,8	53	23,8	4100
420	C.F.S. 403-ST	34,5	1"	22	44	24	6,3	19	M12	7/16"	80	57,1	66	27,8	4131
420	C.F.S. 404-ST	42,8	1" 1/4	28	44	25	7,4	22	M14	1/2"	94	66,7	77	31,6	4150
420	C.F.S. 405-ST	48,6	1" 1/2	32	51	30	8,3	24	M16	5/8"	106	79,4	89	36,5	4187
420	C.F.S. 406-ST	61	2"	41	70	35	10	32	M20	3/4"	135	96,8	116	44,4	4225
420	C.F.S. 408-ST	76,6	2" 1/2	50	75	45	13	40	M24	-	166	123,8	150	58,7	4275
420	C.F.S. 410-ST	90	3"	58	90	55	16	55	M30	-	208	152,4	178	71,4	4337

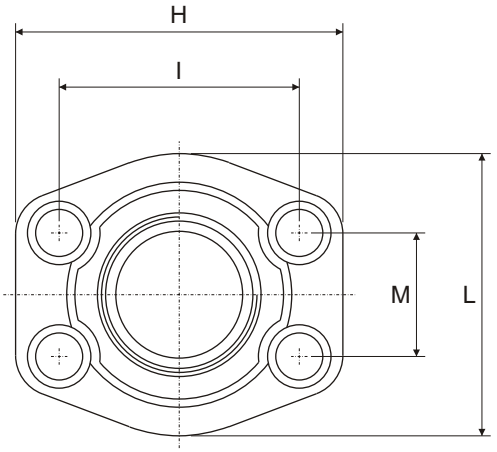
Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Solo flangia..... CFS...ST	Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR ..... CFS...ST-U	Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR ..... CFS...ST-M
Only flange..... CFS...ST	Complete flange with UNC screws, washers and o-ring ..... CFS...ST-U	Complete flange with metrical screws, washers and o-ring ..... CFS...ST-M
Seulement bride.. CFS...ST	Bride complete des vis UNC, rondelles et OR ..... CFS...ST-U	Bride complete des vis métriques, rondelles et OR ..... CFS...ST-M
Nur Flansch..... CFS...ST	Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring.. CFS...ST-U	Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring.. CFS...ST-M

FLANGIA FILETTO CILINDRICO U.N.
con sedi OR

UNF cylindrical thread flange with O-ring groove
Bride taraudée UNF
SAE-Gewindeflansch mit UNF-Géwinde





A richiesta si possono fornire le controflange con fori filettati senza sede OR
On request can be supplied counter-flanges with tapholes, without O-ring groove
Sur demande on peut fournir les controbrides avec les trous taraudées sans siège OR
Auf Wunsch auch als Gegenflansch ohne O-ring Nut mit Befest igungsbhrungen lieferbar

serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A S.A.E.	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	L	M	OR O-RING
348	U.N. 080-A	3/4"-16	13	36	16	17	14	M 8	5/16"	57	38	47	17,5	4075
348	U.N. 100-A U.N. 100-B	7/8"-14 1" 1/16-12	19	36	18	17 23	16	M10	3/8"	66	47,6	49	22,2	4100
348	U.N. 102-A U.N. 102-B	1" 1/16-12 1" 5/16-12	25	38	18	23 23	16	M10	3/8"	71	52,4	53	26,2	4131
278	U.N. 104-A U.N. 104-B	1" 5/16-12 1" 5/8-12	31	41	21	23 23	18	M10	7/16"	80	58,7	69	30,2	4150
210	U.N. 106-A U.N. 106-B	1" 5/8-12 1" 7/8-12	38	44	25	23 23	18	M12	1/2"	94	69,85	77	35,7	4187

serie 6000 psi

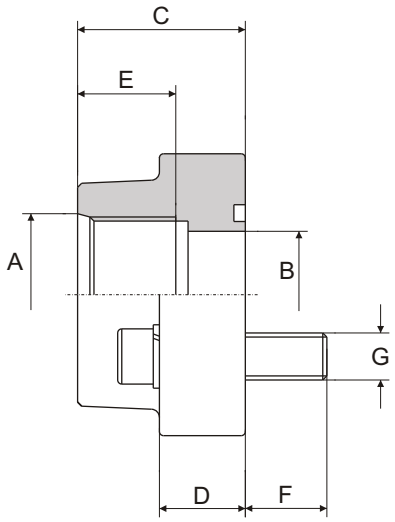
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A S.A.E.	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	L	M	OR O-RING
420	U.N. 401-A	3/4"-16	13	36	16	17	14	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	U.N. 402-A U.N. 402-B	7/8"-14 1" 1/16-12	19	36	19	17 23	16	M10	3/8"	71	50,8	53	23,8	4100
420	U.N. 403-A U.N. 403-B	1" 1/16-12 1" 5/16-12	25	44	24	23 23	19	M12	7/16"	80	57,1	69	27,8	4131
420	U.N. 404-A U.N. 404-B	1" 5/16-12 1" 5/8-12	31	44	27	23 23	22	M14	1/2"	94	66,7	77	31,6	4150
420	U.N. 405-A U.N. 405-B	1" 5/8-12 1" 7/8-12	38	51	30	23 23	24	M16	5/8"	106	79,4	89	36,5	4187

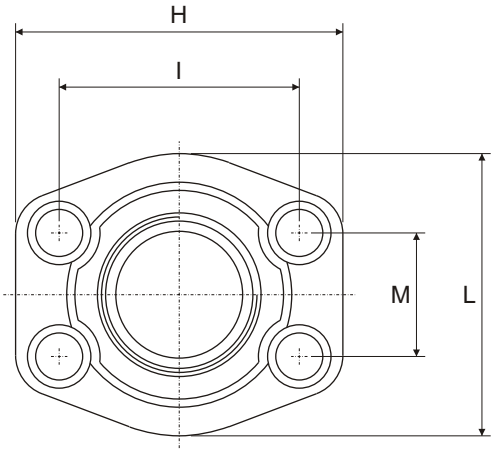
Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Solo flangia.....UNF...AB	Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR.....UNF...AB-U	Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR.....UNF...AB-M
Only flange.....UNF...AB	Complete flange with UNC screws, washers and o-ring.....UNF...AB-U	Complete flange with metrical screws, washers and o-ring.....UNF...AB-M
Seulement bride..UNF...AB	Bride complete des vis UNC, rondelles et OR.....UNF...AB-U	Bride complete des vis métriques, rondelles et OR.....UNF...AB-M
Nur Flansch.....UNF...AB	Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring..UNF...AB-U	Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring..UNF...AB-M

FLANGIA FILETTO CILINDRICO METRICO con sede OR

— *Metric cylindrical thread flange with O-ring groove*
Bride taraudée métriques
SAE-Gewindeflansch mit metrischem Gewinde





A richiesta si possono fornire le controflange con fori filettati senza sede OR
On request can be supplied counter-flanges with tapholes, without O-ring groove
Sur demande on peut fournir les controbrides avec les trous taraudées sans siège OR
Auf Wunsch auch als Gegenflansch ohne O-ring Nut mit Befest igungsbhrungen lieferbar

serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	L	M	OR O-RING
348	MET. 080-A MET. 080-B	1/2"	18x1,5 20x1,5	13	36	16	15	14	M 8	5/16"	57	38	47	17,5	4075
348	MET. 100-A MET. 100-B	3/4"	22x1,5 27x2	19	36	18	16 19	16	M10	3/8"	66	47,6	49	22,2	4100
348	MET. 102-A MET. 102-B	1"	27x2 33x2	25	38	18	19 19	16	M10	3/8"	71	52,4	53	26,2	4131
278	MET. 104-A MET. 104-B	1" 1/4	33x2 42x2	31	41	21	19 20	18	M10	7/16"	80	58,7	69	30,2	4150
210	MET. 106-A MET. 106-B	1" 1/2	42x2 48x2	38	44	25	20 22	18	M12	1/2"	94	69,85	77	35,7	4187

serie 6000 psi

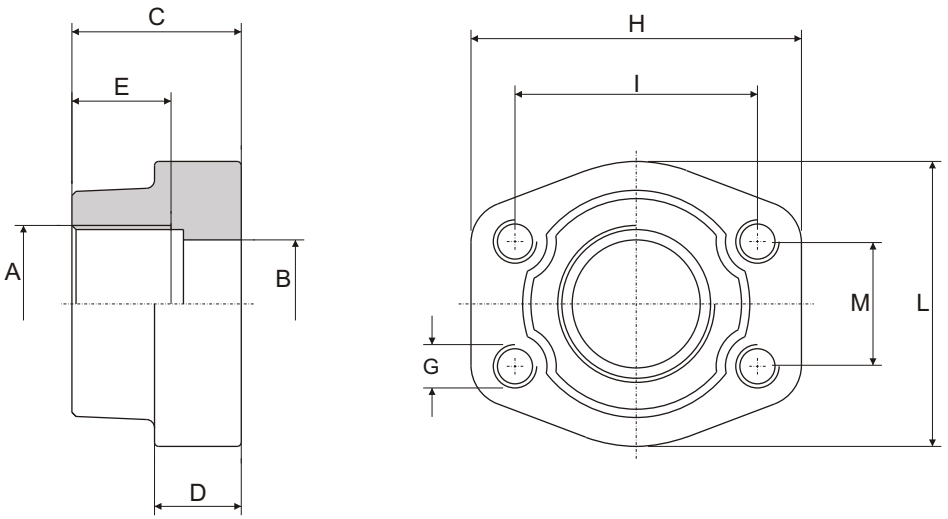
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	L	M	OR O-RING
420	MET. 401-A MET. 401-B	1/2"	18x1,5 20x1,5	13	36	16	15	14	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	MET. 402-A MET. 402-B	3/4"	22x1,5 27x2	19	36	19	16 19	16	M10	3/8"	71	50,8	53	23,8	4100
420	MET. 403-A MET. 403-B	1"	27x2 33x2	25	44	24	19 19	19	M12	7/16"	80	57,1	69	27,8	4131
420	MET. 404-A MET. 404-B	1" 1/4	33x2 42x2	31	44	27	19 20	22	M14	1/2"	94	66,7	77	31,6	4150
420	MET. 405-A MET. 405-B	1" 1/2	42x2 48x2	38	51	30	20 22	24	M16	5/8"	106	79,4	89	36,5	4187

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Solo flangia..... MET...AB	Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR..... MET...AB-U	Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR..... MET...AB-M
Only flange..... MET...AB	Complete flange with UNC screws, washers and o-ring..... MET...AB-U	Complete flange with metrical screws, washers and o-ring..... MET...AB-M
Seulement bride.. MET...AB	Bride complete des vis UNC, rondelles et OR..... MET...AB-U	Bride complete des vis métriques, rondelles et OR..... MET...AB-M
Nur Flansch..... MET...AB	Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring.. MET...AB-U	Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring.. MET...AB-M

CONTROFLANGIA FILETTATA GAS

Counter flanges with BSP thread
Contre bride taraudée BSP
Gegenflanschverbinder mit Gewinde



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A S.A.E.	B	C	D	E	G Metr.	G UNC	H	I	L	M
348	C. 080-GAS-F-F	3/8"	13	36	16	19	M 8	5/16"	57	38	47	17,5
348	C. 080-GAS-F-F	1/2"	13	36	16	19	M 8	5/16"	57	38	47	17,5
348	C. 100-GAS-F-F	3/4"	19	36	18	19	M10	3/8"	66	47,6	49	22,2
348	C. 102-GAS-F-F	1"	25	38	18	19	M10	3/8"	71	52,4	53	26,2
278	C. 104-GAS-F-F	1" 1/4	31	41	21	22	M10	7/16"	80	58,7	69	30,2
210	C. 106-GAS-F-F	1" 1/2	38	44	25	24	M12	1/2"	94	69,85	77	35,7
210	C. 108-GAS-F-F	2"	50	45	25	26	M12	1/2"	103	77,8	89	42,9
175	C. 110-GAS-F-F	2" 1/2	63	50	25	30	M12	1/2"	115	88,9	101	50,8
138	C. 112-GAS-F-F	3"	73	50	27	34	M16	5/8"	135	106,4	124	62
35	C. 114-GAS-F-F	3" 1/2	89	50	27	27	M16	5/8"	152	120,7	136	70
35	C. 116-GAS-F-F	4"	99	50	27	30	M16	5/8"	162	130	146	77,8
35	C. 118-GAS-F-F	5"	120	50	28	30	M16	5/8"	184	152,4	180	92

serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A S.A.E.	B	C	D	E	G Metr.	G UNC	H	I	L	M
420	C. 401-GAS-F-F	3/8"	13	36	16	19	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3
420	C. 401-GAS-F-F	1/2"	13	36	16	19	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3
420	C. 402-GAS-F-F	3/4"	19	36	19	22	M10	3/8"	71	50,8	53	23,8
420	C. 403-GAS-F-F	1"	25	44	24	24	M12	7/16"	80	57,1	69	27,8
420	C.404-GAS-F-F	1" 1/4	31	44	27	25	M14	1/2"	94	66,7	77	31,6
420	C. 405-GAS-F-F	1" 1/2	38	51	30	28	M16	5/8"	106	79,4	89	36,5
420	C. 406-GAS-F-F	2"	50	70	37	33	M20	3/4"	135	96,8	116	44,4
420	C. 408-GAS-F-F	2" 1/2	63	75	45	35	M24	-	166	123,8	150	58,7
420	C. 410-GAS-F-F	3"	73	90	55	40	M30	-	208	152,4	178	71,4

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

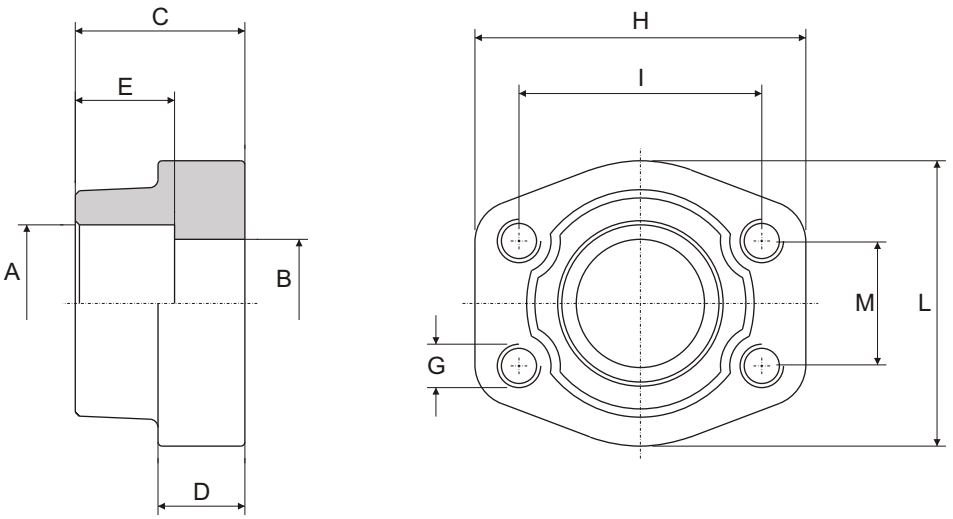
Controflangia con fori fissaggio filettati metrici .....M-C...G-F-F
Counter flange with metric tapholes .....M-C...G-F-F
Contre bride avec trous taraudées metriques .....M-C...G-F-F
Gegenflansch mit Metrischen Gewindebohrungen .....M-C...G-F-F

Controflangia con fori fissaggio filettati UNC ...U-C...G-F-F
Counter flange with UNC tapholes .....U-C...G-F-F
Contre bride avec trous taraudées UNC .....U-C...G-F-F
Gegenflansch mit UNC Gewindebohrungen .....U-C...G-F-F

CONTROFLANGIA A SALDARE DI TASCA — *Counter flanges socket weld*

Contre bride à emmanchement

Gegenflanschverbinder zum Einlöten



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	G		H	I	L	M
								Metr.	UNC				
348	C. 080-S-F-F	3/8"	17,5	13	36	16	18	M 8	5/16"	57	38	47	17,5
348	C. 080-S-F-F	1/2"	21,6	13	36	16	18	M 8	5/16"	57	38	47	17,5
348	C. 100-S-F-F	3/4"	27,2	19	36	18	18	M10	3/8"	66	47,6	49	22,2
348	C. 102-S-F-F	1"	34,1	25	38	18	18	M10	3/8"	70	52,4	53	26,2
278	C. 104-S-F-F	1" 1/4	42,8	31	41	21	20	M10	7/16"	80	58,7	69	30,2
210	C. 106-S-F-F	1" 1/2	48,6	38	44	25	22	M12	1/2"	94	69,85	77	35,7
210	C. 108-S-F-F	2"	61	50	45	25	24	M12	1/2"	103	77,8	89	42,9
175	C. 110-S-F-F	2" 1/2	76,6	63	50	25	28	M12	1/2"	115	88,9	101	50,8
138	C. 112-S-F-F	3"	90,5	73	50	27	28	M16	5/8"	135	106,4	124	62
35	C. 114-S-F-F	3" 1/2	103	89	50	27	28	M16	5/8"	153	120,7	137	70
35	C. 116-S-F-F	4"	115	99	50	27	28	M16	5/8"	163	130	147	77,8
35	C. 118-S-F-F	5"	142	120	50	28	28	M16	5/8"	184	152,4	180	92

serie 6000 psi

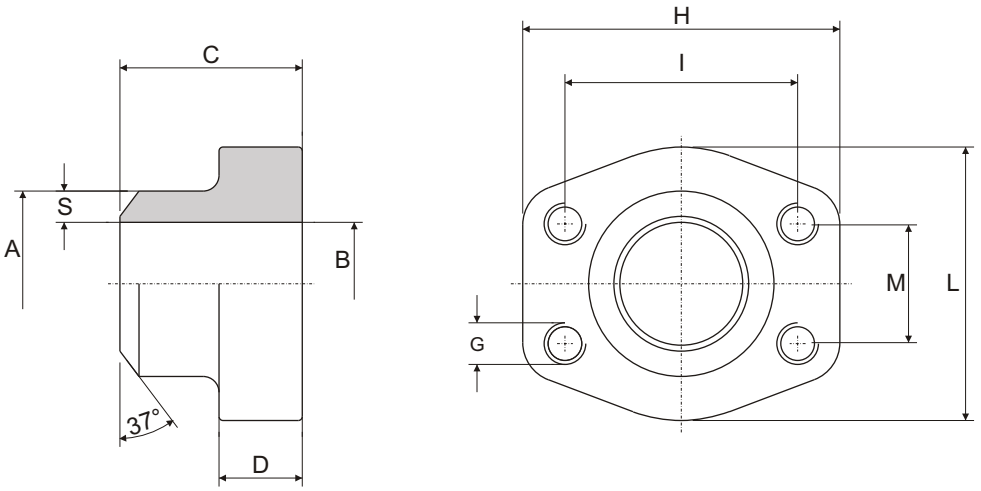
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	G		H	I	L	M
								Metr.	UNC				
420	C. 401-S-F-F	3/8"	17,5	13	36	16	18	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3
420	C. 401-S-F-F	1/2"	21,6	13	36	16	18	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3
420	C. 402-S-F-F	3/4"	27,2	19	36	19	20	M10	3/8"	71	50,8	53	23,8
420	C. 403-S-F-F	1"	34,1	25	44	24	22	M12	7/16"	80	57,1	66	27,8
420	C. 404-S-F-F	1" 1/4	42,8	31	44	27	22	M14	1/2"	94	66,7	77	31,6
420	C. 405-S-F-F	1" 1/2	48,6	38	51	30	24	M16	5/8"	106	79,4	89	36,5
420	C. 406-S-F-F	2"	61	50	70	37	25	M20	3/4"	135	96,8	116	44,4
420	C. 408-S-F-F	2" 1/2	76,6	63	75	45	28	M24	-	166	123,8	150	58,7
420	C. 410-S-F-F	3"	90,5	73	90	55	30	M30	-	208	152,4	178	71,4

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Controflangia con fori fissaggio filettati metrici ..... M-C...S-F-F
Counter flange with metric tapholes ..... M-C...S-F-F
Contre bride avec trous taraudées metriques ..... M-C...S-F-F
Gegenflansch mit Metrischen Gewindebohrungen ..... M-C...S-F-F

Controflangia con fori fissaggio filettati UNC ...U-C...S-F-F
Counter flange with UNC tapholes ..... U-C...S-F-F
Contre bride avec trous taraudées UNC ..... U-C...S-F-F
Gegenflansch mit UNC Gewindebohrungen ..... U-C...S-F-F

CONTROFLANGIA A SALDARE DI TESTA — *Counter flanges butt weld* *Contre bride bout à bout* *Gegenflanschverbinder zum Anschweißen*



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	S	G		H	I	L	M
								Metr.	UNC				
348	C. 080-ST-F-F	1/2"	21,6	13	36	16	4,3	M 8	5/16"	57	38	47	17,5
348	C. 100-ST-F-F	3/4"	27,2	19	36	18	4,1	M10	3/8"	66	47,6	49	22,2
348	C. 102-ST-F-F	1"	34,5	25	38	18	4,7	M10	3/8"	71	52,4	53	26,2
278	C. 104-ST-F-F	1" 1/4	42,8	31	41	21	6	M10	7/16"	80	58,7	69	30,2
210	C. 106-ST-F-F	1" 1/2	48,6	38	44	25	5,3	M12	1/2"	94	69,85	77	35,7
210	C. 108-ST-F-F	2"	61	50	45	25	5,5	M12	1/2"	103	77,8	89	42,9
175	C. 110-ST-F-F	2" 1/2	76,6	63	50	25	6,8	M12	1/2"	115	88,9	101	50,8
138	C. 112-ST-F-F	3"	89	73	50	27	8	M16	5/8"	135	106,4	124	62
35	C. 114-ST-F-F	3" 1/2	103	89	50	27	7	M16	5/8"	153	120,7	137	70
35	C. 116-ST-F-F	4"	115	99	50	27	8	M16	5/8"	163	130	147	77,8
35	C. 118-ST-F-F	5"	141	120	50	28	10,5	M16	5/8"	184	152,4	180	92

serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	S	G		H	I	L	M
								Metr.	UNC				
420	C. 401-ST-F-F	3/8"	17,5	10	36	16	3,7	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3
420	C. 401-ST-F-F	1/2"	21,6	13	36	16	4,3	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3
420	C. 402-ST-F-F	3/4"	27,2	18	36	19	4,6	M10	3/8"	71	50,8	53	23,8
420	C. 403-ST-F-F	1"	34,5	22	44	24	6,3	M12	7/16"	80	57,1	66	27,8
420	C. 404-ST-F-F	1" 1/4	42,8	28	44	27	7,4	M14	1/2"	94	66,7	77	31,6
420	C. 405-ST-F-F	1" 1/2	48,6	32	51	30	8,3	M16	5/8"	106	79,4	89	36,5
420	C. 406-ST-F-F	2"	61	41	70	37	10	M20	3/4"	135	96,8	116	44,4
420	C. 408-ST-F-F	2" 1/2	76,6	50	75	45	13	M24	-	166	123,8	150	58,7
420	C. 410-ST-F-F	3"	90	58	90	55	16	M30	-	208	152,4	178	71,4

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

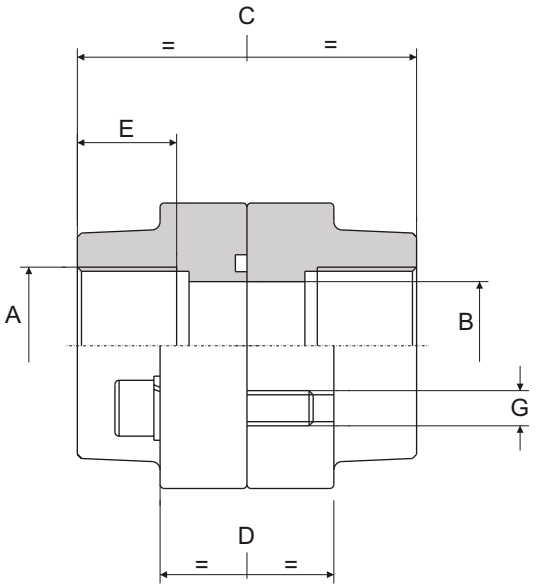
Controflangia con fori fissaggio filettati metrici ..... M-C...ST-F-F
Counter flange with metric tapholes ..... M-C...ST-F-F
Contre bride avec trous taraudées metriques ..... M-C...ST-F-F
Gegenflansch mit Metrischen Gewindebohrungen ..... M-C...ST-F-F

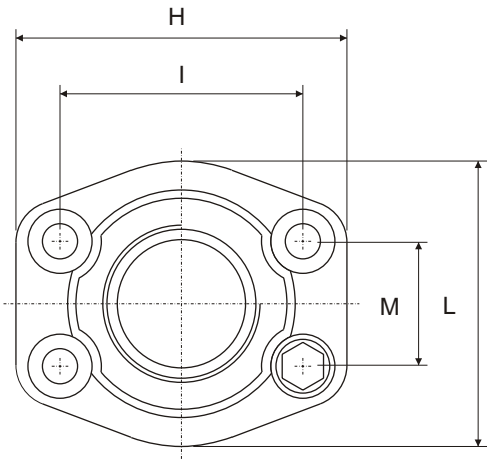
Controflangia con fori fissaggio filettati UNC ... U-C...ST-F-F
Counter flange with UNC tapholes ..... U-C...ST-F-F
Contre bride avec trous taraudées UNC ..... U-C...ST-F-F
Gegenflansch mit UNC Gewindebohrungen ..... U-C...ST-F-F

Indicare quota "S"
Specify "S" dimension
Indiquer quote "S"
Bestimmun "S" Abmessung

DOPPIA FLANGIA FILETTATA GAS

Double flanges BSP threaded
Double bride taraudée BSP
Doppelflanschverbinder mit Gewinde





serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A S.A.E.	B	C	D	E	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	L	M	OR O-RING
348	D.F.S. 080-GAS	3/8"	13	72	32	19	M 8	5/16"	57	38	47	17,5	4075
348	D.F.S. 080-GAS	1/2"	13	72	32	19	M 8	5/16"	57	38	47	17,5	4075
348	D.F.S. 100-GAS	3/4"	19	72	36	19	M10	3/8"	66	47,6	49	22,2	4100
348	D.F.S. 102-GAS	1"	25	76	36	19	M10	3/8"	71	52,4	53	26,2	4131
278	D.F.S. 104-GAS	1" 1/4	31	82	42	22	M10	7/16"	80	58,7	69	30,2	4150
210	D.F.S. 106-GAS	1" 1/2	38	88	48	24	M12	1/2"	94	69,85	77	35,7	4187
210	D.F.S. 108-GAS	2"	50	90	48	26	M12	1/2"	103	77,8	89	42,9	4225
175	D.F.S. 110-GAS	2" 1/2	63	100	48	30	M12	1/2"	115	88,9	101	50,8	4275
138	D.F.S. 112-GAS	3"	73	100	53	34	M16	5/8"	135	106,4	124	62	4337
35	D.F.S. 114-GAS	3" 1/2	89	100	54	27	M16	5/8"	152	120,7	136	70	4387
35	D.F.S. 116-GAS	4"	99	100	54	30	M16	5/8"	162	130	146	77,8	4437
35	D.F.S. 118-GAS	5"	120	100	54	30	M16	5/8"	184	152,4	180	92	4537

serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A S.A.E.	B	C	D	E	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	L	M	OR O-RING
420	D.F.S. 401-GAS	3/8"	13	72	32	19	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	D.F.S. 401-GAS	1/2"	13	72	32	19	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	D.F.S. 402-GAS	3/4"	19	72	38	22	M10	3/8"	71	50,8	53	23,8	4100
420	D.F.S. 403-GAS	1"	25	88	48	24	M12	7/16"	80	57,1	69	27,8	4131
420	D.F.S. 404-GAS	1" 1/4	31	88	54	25	M14	1/2"	94	66,7	77	31,6	4150
420	D.F.S. 405-GAS	1" 1/2	38	102	60	28	M16	5/8"	106	79,4	89	36,5	4187
420	D.F.S. 406-GAS	2"	50	140	74	33	M20	3/4"	135	96,8	116	44,4	4225
420	D.F.S. 408-GAS	2" 1/2	63	150	90	35	M24	-	166	123,8	150	58,7	4275
420	D.F.S. 410-GAS	3"	73	180	110	40	M30	-	208	152,4	178	71,4	4337

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

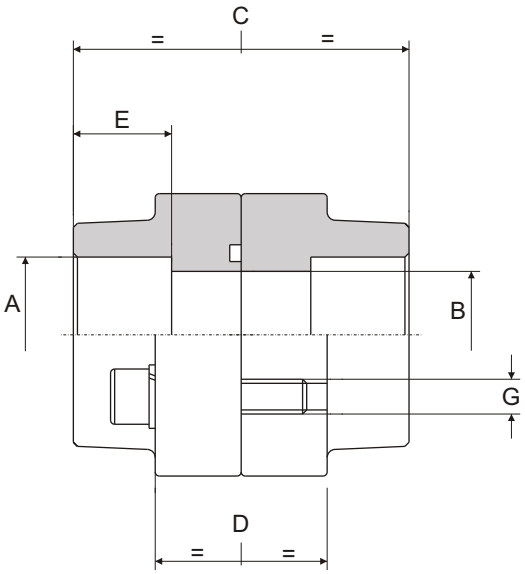
Doppia flangia completa di viti metriche, rondelle e OR ..... DFS...G-M
Complete double flange with metrical screws, washers and o-ring ..... DFS...G-M
Double bride complete des vis métriques rondelles et OR ..... DFS...G-M
Doppelflanschvirbinder einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring .. DFS...G-M

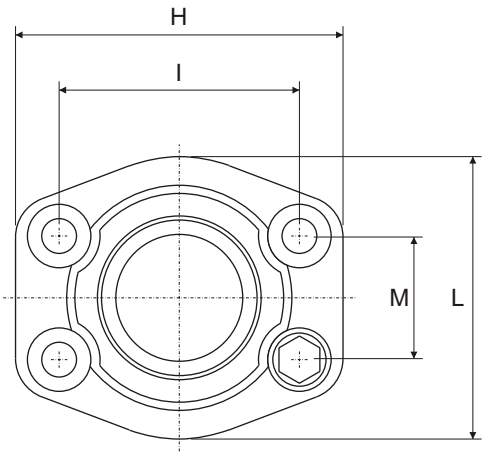
Doppia flangia completa di viti UNC, rondelle e OR ..... DFS...G-U
Complete double flange with UNC screws, washers and o-ring ..... DFS...G-U
Double bride complete des vis UNC, rondelles et OR ..... DFS...G-U
Doppelflanschvirbinder einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring .. DFS...G-U

DOPPIA FLANGIA A SALDARE DI TASCA — *Double flanges socket weld*

Double bride à emmanchement

Doppelflanschverbinder zum Einlöten





serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	G Viti / *Bolts*		H	I	L	M	OR O-RING
								Metr.	*UNC*					
348	D.F.S. 080-S	3/8"	17,5	13	72	36	18	M 8	5/16"	57	38	47	17,5	4075
348	D.F.S. 080-S	1/2"	21,6	13	72	36	18	M 8	5/16"	57	38	47	17,5	4075
348	D.F.S. 100-S	3/4"	27,2	19	72	36	18	M10	3/8"	66	47,6	49	22,2	4100
348	D.F.S. 102-S	1"	34,1	25	76	36	18	M10	3/8"	71	52,4	53	26,2	4131
278	D.F.S. 104-S	1" 1/4	42,8	31	82	42	20	M10	7/16"	80	58,7	69	30,2	4150
210	D.F.S. 106-S	1" 1/2	48,6	38	88	48	22	M12	1/2"	94	69,85	77	35,7	4187
210	D.F.S. 108-S	2"	61	50	90	48	24	M12	1/2"	103	77,8	89	42,9	4225
175	D.F.S. 110-S	2" 1/2	76,6	63	100	48	28	M12	1/2"	116	88,9	101	50,8	4275
138	D.F.S. 112-S	3"	90,5	73	100	53	28	M16	5/8"	135	106,4	124	62	4337
35	D.F.S. 114-S	3" 1/2	103	89	100	54	28	M16	5/8"	153	120,7	137	70	4387
35	D.F.S. 116-S	4"	115,5	99	100	54	28	M16	5/8"	163	130	147	77,8	4437
35	D.F.S. 118-S	5"	142	120	100	54	28	M16	5/8"	184	152,4	180	92	4537

serie 6000 psi

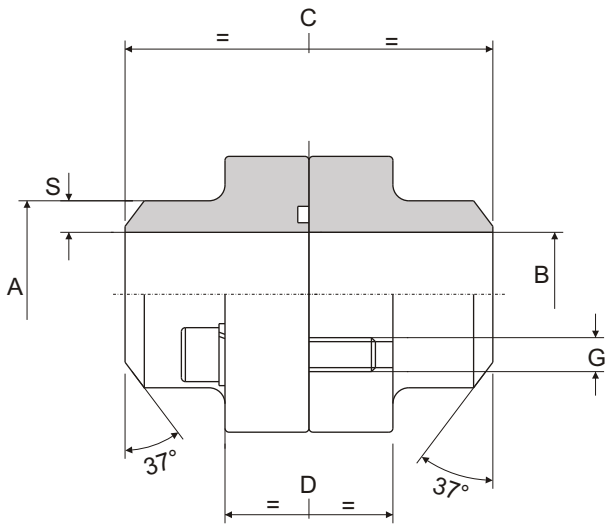
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	G Viti / *Bolts*		H	I	L	M	OR O-RING
								Metr.	*UNC*					
420	D.F.S. 401-S	3/8"	17,5	13	72	32	18	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	D.F.S. 401-S	1/2"	21,6	13	72	32	18	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	D.F.S. 402-S	3/4"	27,2	19	72	38	20	M10	3/8"	71	50,8	53	23,8	4100
420	D.F.S. 403-S	1"	34,1	25	88	48	22	M12	7/16"	80	57,1	66	27,8	4131
420	D.F.S.404-S	1" 1/4	42,8	31	88	54	22	M14	1/2"	94	66,7	77	31,6	4150
420	D.F.S. 405-S	1" 1/2	48,6	38	102	60	24	M16	5/8"	106	79,4	89	36,5	4187
420	D.F.S. 406-S	2"	61	50	140	74	25	M20	3/4"	135	96,8	116	44,4	4225
420	D.F.S. 408-S	2" 1/2	76,6	63	150	90	28	M24	-	166	123,8	150	58,7	4275
420	D.F.S. 410-S	3"	90,5	73	180	110	30	M30	-	208	152,4	178	71,4	4337

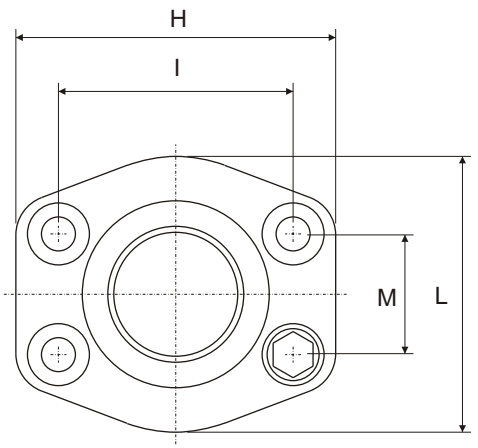
Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Doppia flangia completa di viti metriche, rondelle e OR ..... DFS...S-M
Complete double flange with metrical screws, washers and o-ring ..... DFS...S-M
Double bride complete des vis métriques rondelles et OR ..... DFS...S-M
Doppelflanschvirbinder einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring .. DFS...S-M

Doppia flangia completa di viti UNC, rondelle e OR ..... DFS...S-U
Complete double flange with UNC screws, washers and o-ring ..... DFS...S-U
Double bride complete des vis UNC, rondelles et OR ..... DFS...S-U
Doppelflanschvirbinder einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring .. DFS...S-U

DOPPIA FLANGIA A SALDARE DI TESTA — *Double flanges butt weld* — *Double bride bout à bout* — *Doppelflanschverbinder zum Anschweißen*





serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	S	G Viti / *Bolts*		H	I	L	M	OR O-RING
								Metr.	*UNC*					
348	D.F.S. 080-ST	1/2"	21,6	13	72	32	4,3	M 8	5/16"	57	38	47	17,5	4075
348	D.F.S. 100-ST	3/4"	27,2	19	72	36	4,1	M10	3/8"	66	47,6	49	22,2	4100
348	D.F.S. 102-ST	1"	34,5	25	76	36	4,7	M10	3/8"	71	52,4	53	26,2	4131
278	D.F.S. 104-ST	1" 1/4	42,8	31	82	42	6	M10	7/16"	80	58,7	69	30,2	4150
210	D.F.S. 106-ST	1" 1/2	48,6	38	88	48	5,3	M12	1/2"	94	69,85	77	35,7	4187
210	D.F.S. 108-ST	2"	61	50	90	48	5,5	M12	1/2"	103	77,8	89	42,9	4225
175	D.F.S. 110-ST	2" 1/2	76,6	63	100	48	6,8	M12	1/2"	115	88,9	101	50,8	4275
138	D.F.S. 112-ST	3"	89	73	100	53	8	M16	5/8"	135	106,4	124	62	4337
35	D.F.S. 114-ST	3" 1/2	103	89	100	54	7	M16	5/8"	153	120,7	137	70	4387
35	D.F.S. 116-ST	4"	115	99	100	54	8	M16	5/8"	163	130	147	77,8	4437
35	D.F.S. 118-ST	5"	141	120	100	54	10,5	M16	5/8"	184	152,4	180	92	4537

serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	S	G Viti / *Bolts*		H	I	L	M	OR O-RING
								Metr.	*UNC*					
420	D.F.S. 401-ST	3/8"	17,5	10	72	32	3,7	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	D.F.S. 401-ST	1/2"	21,6	13	72	32	4,3	M 8	5/16"	57	40,5	47	18,3	4075
420	D.F.S. 402-ST	3/4"	27,2	18	72	38	4,6	M10	3/8"	71	50,8	53	23,8	4100
420	D.F.S. 403-ST	1"	34,5	22	88	48	6,3	M12	7/16"	80	57,1	66	27,8	4131
420	D.F.S. 404-ST	1" 1/4	42,8	28	88	54	7,4	M14	1/2"	94	66,7	77	31,6	4150
420	D.F.S. 405-ST	1" 1/2	48,6	32	102	60	8,3	M16	5/8"	106	79,4	89	36,5	4187
420	D.F.S. 406-ST	2"	61	41	140	74	10	M20	3/4"	135	96,8	116	44,4	4225
420	D.F.S. 408-ST	2" 1/2	76,6	50	150	90	13	M24	-	166	123,8	150	58,7	4275
420	D.F.S. 410-ST	3"	90	58	180	110	16	M30	-	208	152,4	178	71,4	4337

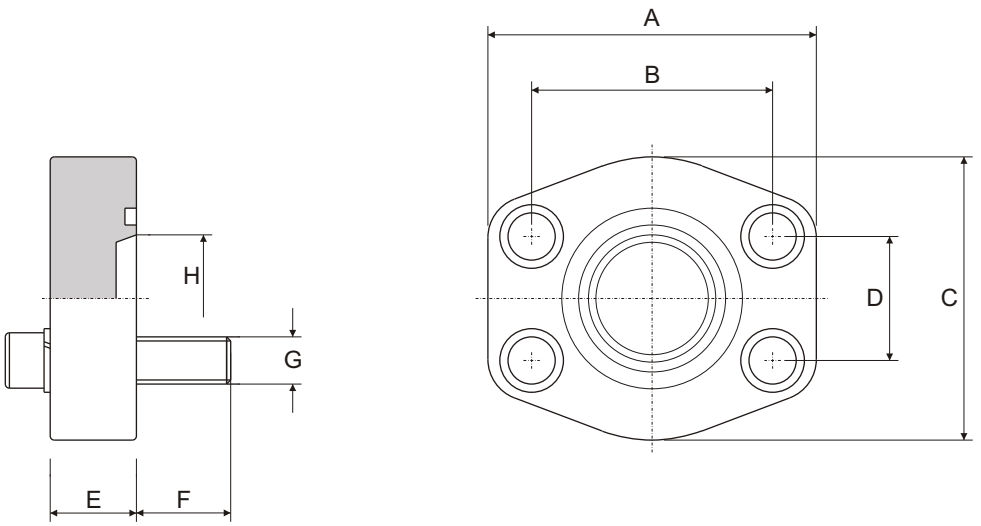
Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Doppia flangia completa di viti metriche, rondelle e OR ..... DFS...ST-M
Complete double flange with metrical screws, washers and o-ring ..... DFS...ST-M
Double bride complete des vis métriques rondelles et OR ..... DFS...ST-M
Doppelflanschvirbinder einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring .. DFS...ST-M

Doppia flangia completa di viti UNC, rondelle e OR ..... DFS...ST-U
Complete double flange with UNC screws, washers and o-ring ..... DFS...ST-U
Double bride complete des vis UNC, rondelles et OR ..... DFS...ST-U
Doppelflanschvirbinder einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring DFS...ST-U

FLANGIA CIECA

Closed flanges
Bride d'obturation
Verschlußflansch



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts*		H	OR O-RING
									Metr.	*UNC*		
348	C.F.C.S. 080	1/2"	57	38,1	47	17,5	16	14	M 8	5/16"	10	4075
348	C.F.C.S. 100	3/4"	66	47,6	49	22,2	18	16	M10	3/8"	15	4100
348	C.F.C.S. 102	1"	71	52,4	53	26,2	19	16	M10	3/8"	18	4131
278	C.F.C.S. 104	1" 1/4	80	58,7	69	30,2	21	18	M10	7/16"	23	4150
210	C.F.C.S. 106	1" 1/2	95	69,85	77	35,7	25	19	M12	1/2"	28	4187
210	C.F.C.S. 108	2"	103	77,8	89	42,9	25	19	M12	1/2"	45	4225
175	C.F.C.S. 110	2" 1/2	116	88,9	101	50,8	25	19	M12	1/2"	58	4275
138	C.F.C.S. 112	3"	136	106,4	124	62	27	27	M16	5/8"	70	4337
35	C.F.C.S. 114	3" 1/2	152	120,7	136	70	27	27	M16	5/8"	85	4387
35	C.F.C.S. 116	4"	162	130	146	77,8	27	27	M16	5/8"	95	4437
35	C.F.C.S. 118	5"	184	152,4	180	92	28	27	M16	5/8"	110	4537

serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts*		H	OR O-RING
									Metr.	*UNC*		
420	C.F.C.S. 401	3/8"	57	40,5	47	18,3	16	14	M 8	5/16"	10	4075
420	C.F.C.S. 402	3/4"	71	50,8	53	23,8	19	16	M10	3/8"	15	4100
420	C.F.C.S. 403	1"	80	57,1	66	27,8	24	18	M12	7/16"	22	4131
420	C.F.C.S. 404	1" 1/4	94	66,7	77	31,6	27	24	M14	1/2"	30	4150
420	C.F.C.S. 405	1" 1/2	103	79,4	89	36,5	30	24	M16	5/8"	35	4187
420	C.F.C.S. 406	2"	135	96,8	123	44,4	37	31	M20	3/4"	48	4225
420	C.F.C.S. 408	2" 1/2	166	123,8	150	58,7	45	40	M24	-	55	4275
420	C.F.C.S. 410	3"	208	152,4	178	71,4	55	45	M30	-	65	4337

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

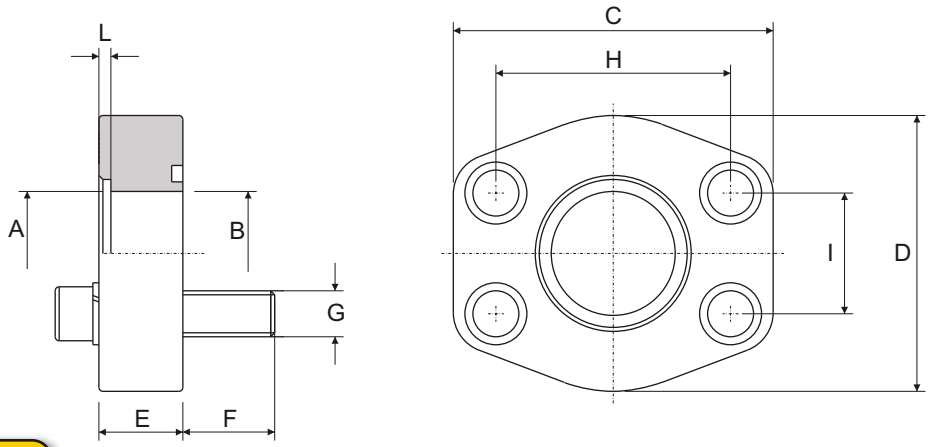
Solo flangia..... CFCS...-
Only flange..... CFCS...-
Seulement bride.. CFCS...-
Nur Flansch..... CFCS...-

Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR..... CFCS...U
Complete flange with UNC screws, washers and o-ring..... CFCS...U
Bride complete des vis UNC, rondelles et OR..... CFCS...U
Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring... CFCS...U

Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR..... CFCS...M
Complete flange with metrical screws, washers and o-ring..... CFCS...M
Bride complete des vis métriques, rondelles et OR..... CFCS...M
Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring... CFCS...M

FLANGIA PIATTA A SALDARE

Socket welding flat flange
Bride plat à emmanchement
Einschweissflanschflache Bauform



serie 3000 psi

Tipo *Type*	A	B	S.A.E.	C	D	E	F	G Viti / *Bolts*		H	I	L	OR O-RING
								Metr.	*UNC*				
F.P.S. 080-S	17,5 21,6	13	1/2"	57	47	16	14	M 8	5/16"	38,1	17,5	3	4075
F.P.S. 100-S	21,6 27,2	13 19	3/4"	66	49	18	16	M10	3/8"	47,6	22,2	4	4100
F.P.S. 102-S	27,2 34,5	19 25	1"	71	53	19	16	M10	3/8"	52,4	26,2	4	4131
F.P.S. 104-S	34,5 42,8	25 31	1" 1/4	80	69	21	18	M10	7/16"	58,7	30,2	4	4150
F.P.S. 106-S	42,8 48,6	31 38	1" 1/2	95	77	25	19	M12	1/2"	69,85	35,7	4	4187
F.P.S. 108-S	48,6 61	38 50	2"	103	89	25	19	M12	1/2"	77,8	42,9	4	4225
F.P.S. 110-S	61 76,6	50 63	2" 1/2	116	101	25	19	M12	1/2"	88,9	50,8	5	4275
F.P.S. 112-S	76,6 90,5	63 73	3"	136	124	27	27	M16	5/8"	106,4	62	5	4337
F.P.S. 114-S	90,5 103	73 89	3" 1/2	152	136	27	27	M16	5/8"	120,7	70	5	4387
F.P.S. 116-S	103 115,5	89 99	4"	162	146	27	27	M16	5/8"	130	77,8	6	4437
F.P.S. 118-S	115,5 142,5	99 120	5"	184	180	28	27	M16	5/8"	152,4	92	6	4537

serie 6000 psi

Tipo *Type*	A	B	S.A.E.	C	D	E	F	G Viti / *Bolts*		H	I	L	OR O-RING
								Metr.	*UNC*				
F.P.S. 401-S	17,5 21,6	13	1/2"	57	47	16	14	M 8	5/16"	40,5	18,3	4	4075
F.P.S. 402-S	21,6 27,2	13 19	3/4"	71	53	19	16	M10	3/8"	50,8	23,8	4	4100
F.P.S. 403-S	27,2 34,5	19 25	1"	80	66	24	18	M12	7/16"	57,1	27,8	4	4131
F.P.S. 404-S	34,5 42,8	25 31	1" 1/4	94	77	27	24	M14	1/2"	66,7	31,6	4	4150
F.P.S. 405-S	42,8 48,6	31 38	1" 1/2	103	89	30	24	M16	5/8"	79,4	36,5	4	4187
F.P.S. 406-S	48,6 61	38 50	2"	135	123	37	31	M20	3/4"	96,8	44,4	4	4225

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

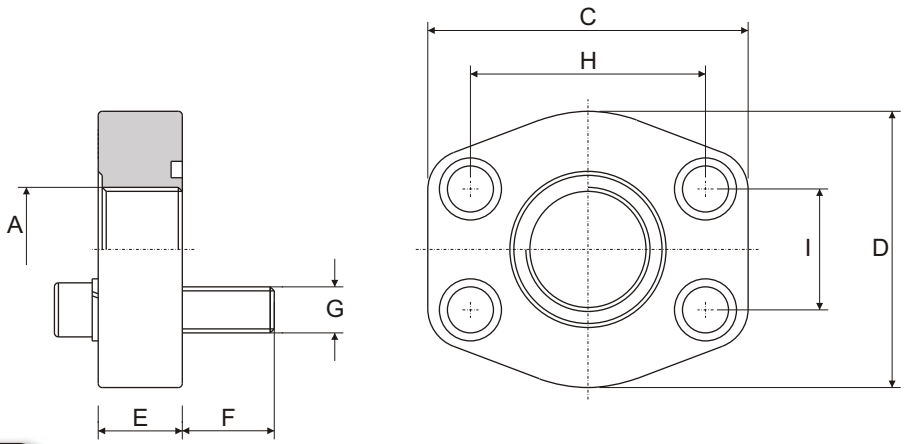
Solo flangia..... FPS...-
Only flange..... FPS...-
Seulement bride.. FPS...-
Nur Flansch..... FPS...-

Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR..... FPS...U
Complete flange with UNC screws, washers and o-ring..... FPS...U
Bride complete des vis UNC, rondelles et OR..... FPS...U
Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring.. FPS...U

Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR..... FPS...M
Complete flange with metrical screws, washers and o-ring..... FPS...M
Bride complete des vis métriques, rondelles et OR..... FPS...M
Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring.. FPS...M

FLANGIA PIATTA FILETTATA

Threaded flat flange
Bride plat taraudée
Gewindeflanschflache Bauform



serie 3000 psi

Tipo *Type*	A S.A.E.	C	D	E	F	G Viti / *Bolts*		H	I	OR O-RING
						Metr.	*UNC*			
F.P.G. 080-G	3/8" 1/2"	57	47	16	14	M 8	5/16"	38,1	17,5	4075 3100
F.P.G. 100-G	1/2" 3/4"	66	49	18	16	M10	3/8"	47,6	22,2	4100 4125
F.P.G. 102-G	3/4" 1"	71	53	19	16	M10	3/8"	52,4	26,2	4131 4150
F.P.G. 104-G	1" 1" 1/4	80	69	21	18	M10	7/16"	58,7	30,2	4150 149
F.P.G. 106-G	1" 1/4 1" 1/2	95	77	25	19	M12	1/2"	69,85	35,7	4187 156
F.P.G. 108-G	1" 1/2 2"	103	89	25	19	M12	1/2"	77,8	42,9	4225 168
F.P.G. 110-G	2" 2" 1/2	116	101	25	19	M12	1/2"	88,9	50,8	4275 4312
F.P.G. 112-G	2" 1/2 3"	136	124	27	27	M16	5/8"	106,4	62	4337 4375
F.P.G. 114-G	3" 3" 1/2	152	136	27	27	M16	5/8"	120,7	70	4387 4425
F.P.G. 116-G	3" 1/2 4"	162	146	27	27	M16	5/8"	130	77,8	4437 4462
F.P.G. 118-G	4" 5"	184	180	28	27	M16	5/8"	152,4	92	4537 4575

serie 6000 psi

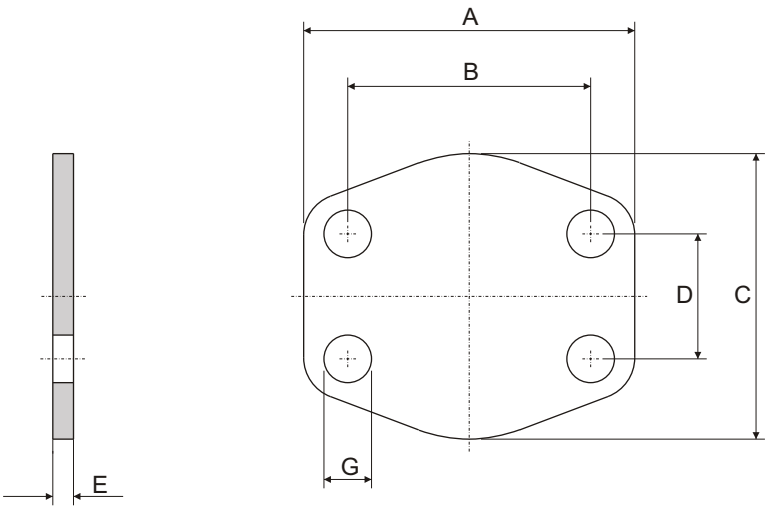
Tipo *Type*	A S.A.E.	C	D	E	F	G Viti / *Bolts*		H	I	OR O-RING
						Metr.	*UNC*			
F.P.G. 401-G	3/8" 1/2"	57	47	16	14	M 8	5/16"	40,5	18,3	4075 3100
F.P.G. 402-G	1/2" 3/4"	71	53	19	16	M10	3/8"	50,8	23,8	4100 4131
F.P.G. 403-G	3/4" 1"	80	66	24	18	M12	7/16"	57,1	27,8	4131 4150
F.P.G. 404-G	1" 1" 1/4	94	77	27	24	M14	1/2"	66,7	31,6	4150 149
F.P.G. 405-G	1" 1/4 1" 1/2	103	89	30	24	M16	5/8"	79,4	36,5	4187 156
F.P.G. 406-G	1" 1/2 2"	135	123	37	31	M20	3/4"	96,8	44,4	4225 168

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Solo flangia..... FPG...-	Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR..... FPG...U	Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR..... FPG...M
Only flange..... FPG...-	Complete flange with UNC screws, washers and o-ring..... FPG...U	Complete flange with metrical screws, washers and o-ring..... FPG...M
Seulement bride.. FPG..-	Bride complete des vis UNC, rondelles et OR..... FPG...U	Bride complete des vis métriques, rondelles et OR..... FPG...M
Nur Flansch..... FPG..-	Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring.. FPG...U	Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring.. FPG...M

FLANGIA DI CHIUSURA / PROTEZIONE

Locking / protection Flange
Bride de fermeture / protection
Abschlußplatte



serie 3000 psi

Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	G
CP 080	1/2"	57	38,1	47	17,5	3	9
CP 100	3/4"	66	47,6	49	22,2	3	11
CP 102	1"	71	52,4	53	26,2	3	11
CP 104	1" 1/4	80	58,7	69	30,2	3	11,5
CP 106	1" 1/2	95	69,85	77	35,7	3	13,5
CP 108	2"	103	77,8	89	42,9	3	13,5
CP 110	2" 1/2	116	88,9	101	50,8	3	13,5
CP 112	3"	136	106,4	124	62	4	17
CP 114	3" 1/2	152	120,7	136	70	4	17
CP 116	4"	162	130	146	77,8	4	17
CP 118	5"	184	152,4	180	92	4	17

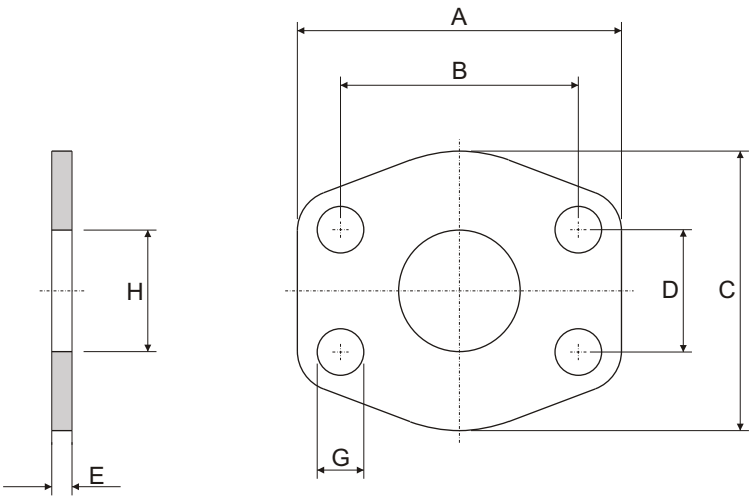
serie 6000 psi

Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	G
CP 401	1/2"	57	40,5	47	18,3	4	9
CP 402	3/4"	71	50,8	53	23,8	4	11
CP 403	1"	80	57,1	66	27,8	4	13
CP 404	1" 1/4	94	66,7	77	31,6	4	15
CP 405	1" 1/2	103	79,4	89	36,5	4	17
CP 406	2"	135	96,8	116	44,4	4	21
CP 408	2" 1/2	166	123,8	150	58,7	4	25
CP 410	3"	208	152,4	178	71,4	4	32

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Solo flangia.....CP..
Only flange.....CP..
Seulement bride...CP..
Nur Flansch.....CP..

Flangia zincata .....CP..ZG
Zinc Plated Flange .....CP..ZG
Bride zinguée .....CP..ZG
Verzinkt Flansche .....CP..ZG



serie 3000 psi

Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	G	H
FP 080	1/2"	57	38,1	47	17,5	3	9	13
FP 100	3/4"	66	47,6	49	22,2	3	11	19
FP 102	1"	71	52,4	53	26,2	3	11	25
FP 104	1" 1/4	80	58,7	69	30,2	3	11,5	32
FP 106	1" 1/2	95	69,85	77	35,7	3	13,5	38
FP 108	2"	103	77,8	89	42,9	3	13,5	51
FP 110	2" 1/2	116	88,9	101	50,8	3	13,5	63
FP 112	3"	136	106,4	124	62	4	17	73
FP 114	3" 1/2	152	120,7	136	70	4	17	89
FP 116	4"	162	130	146	77,8	4	17	99
FP 118	5"	184	152,4	180	92	4	17	120

serie 6000 psi

Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	G	H
FP 401	1/2"	57	40,5	47	18,3	4	9	13
FP 402	3/4"	71	50,8	53	23,8	4	11	17
FP 403	1"	80	57,1	66	27,8	4	13	24
FP 404	1" 1/4	94	66,7	77	31,6	4	15	31
FP 405	1" 1/2	103	79,4	89	36,5	4	17	38
FP 406	2"	135	96,8	116	44,4	4	21	51
FP 408	2" 1/2	166	123,8	150	58,7	4	25	63
FP 410	3"	208	152,4	178	71,4	4	32	73

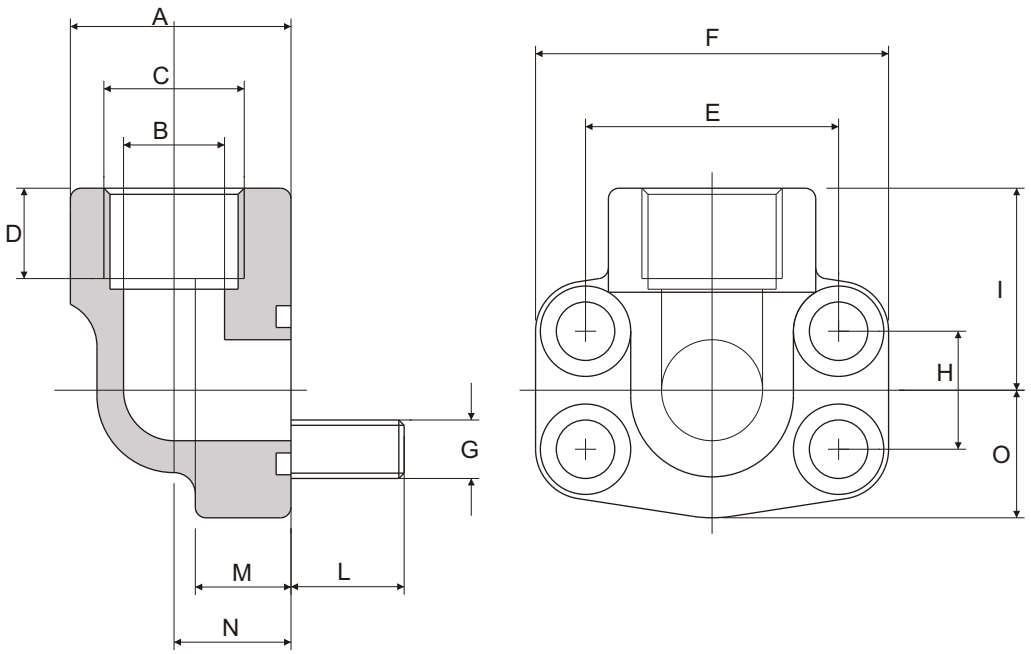
Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Solo flangia.....CP..
Only flange.....CP..
Seulement bride...CP..
Nur Flansch.....CP..

Flangia zincata .....CP..ZG
Zinc Plated Flange .....CP..ZG
Bride zinguée.....CP..ZG
Verzinkt Flansche.....CP..ZG

FLANGIA A 90° FILETTATA GAS

90° Flanges with BSP thread
Bride à 90° taraudée BSP
90° Flanschverbinder mit Gewinde



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	C S.A.E.	A	B	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	O	M	N	L	OR O-RING
348	F.S.280.90°-GAS	1/2"	34	13	19	38,1	57	M 8	5/16"	17,5	36	23	17	18	13	4075
348	F.S.300.90°-GAS	3/4"	38,5	19	19	47,6	68	M10	3/8"	22,2	38	25	18	22	15	4100
348	F.S.302.90°-GAS	1"	44,5	25	19	52,4	74	M10	3/8"	26,2	41	27	19	28	15	4131
278	F.S.304.90°-GAS	1" 1/4	53,5	31	22	58,7	81	M10	7/16"	30,2	50	34	22	30	17	4150
210	F.S.306.90°-GAS	1" 1/2	62,5	38	24	69,85	95	M12	1/2"	35,7	58	39	25	36	18	4187
210	F.S.308.90°-GAS	2"	77	50	26	77,8	105	M12	1/2"	42,9	65	44	25	41	18	4225
175	F.S.310.90°-GAS	2" 1/2	89	60	30	88,9	115	M12	1/2"	50,8	77	50	25	50	18	4275

serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	C S.A.E.	A	B	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	O	M	N	L	OR O-RING
420	F.S.580.90°-GAS	1/2"	34	13	19	40,5	57	M 8	5/16"	18,3	36	23	17	18	13	4075
420	F.S.600.90°-GAS	3/4"	44,5	19	22	50,8	72	M10	3/8"	23,8	41	27	20	28	15	4100
420	F.S.602.90°-GAS	1"	53,5	25	24	57,1	82	M12	7/16"	27,8	50	34	24	30	19	4131
420	F.S.604.90°-GAS	1" 1/4	62,5	31	25	66,7	95	M14	1/2"	31,6	58	39	25	36	21	4150
420	F.S.606.90°-GAS	1" 1/2	77	38	28	79,4	110	M16	5/8"	36,5	65	44	26	41	25	4187
420	F.S.608.90°-GAS	2"	87	50	34	96,8	134	M20	3/4"	44,4	75	58	35	45	32	4225

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

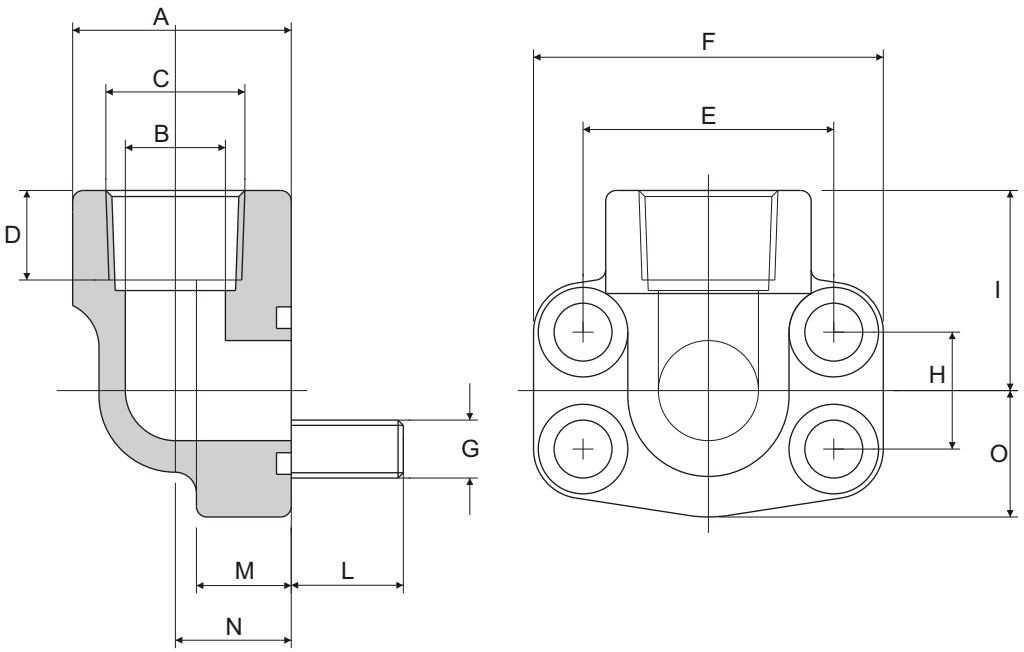
Solo flangia..... FS...G
Only flange..... FS...G
Seulement bride.. FS...G
Nur Flansch..... FS...G

Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR..... FS...G-U
Complete flange with UNC screws, washers and o-ring..... FS...G-U
Bride complete des vis UNC, rondelles et OR..... FS...G-U
Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring.. FS...G-U

Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR..... FS...G-M
Complete flange with metrical screws, washers and o-ring..... FS...G-M
Bride complete des vis métriques, rondelles et OR..... FS...G-M
Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring.. FS...G-M

FLANGIA A 90° FILETTATA NPT

NPT 90° Flanges
Bride à 90° taraudée NPT
90° Einschraubflansch NPT



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	C S.A.E.	A	B	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* UNC	H	I	O	M	N	L	OR O-RING
348	F.S.280.90°-NPT	1/2"	34	13	19	38,1	57	M 8	5/16"	17,5	36	23	17	18	13	4075
348	F.S.300.90°-NPT	3/4"	38,5	19	19	47,6	68	M10	3/8"	22,2	38	25	18	22	15	4100
348	F.S.302.90°-NPT	1"	44,5	25	19	52,4	74	M10	3/8"	26,2	41	27	19	28	15	4131
278	F.S.304.90°-NPT	1" 1/4	53,5	31	22	58,7	81	M10	7/16"	30,2	50	34	22	30	17	4150
210	F.S.306.90°-NPT	1" 1/2	62,5	38	24	69,85	95	M12	1/2"	35,7	58	39	25	36	18	4187
210	F.S.308.90°-NPT	2"	77	50	26	77,8	105	M12	1/2"	42,9	65	44	25	41	18	4225
175	F.S.310.90°-NPT	2" 1/2	89	60	30	88,9	115	M12	1/2"	50,8	77	50	25	50	18	4275

serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	C S.A.E.	A	B	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* UNC	H	I	O	M	N	L	OR O-RING
420	F.S.580.90°-NPT	1/2"	34	13	19	40,5	57	M 8	5/16"	18,3	36	23	17	18	13	4075
420	F.S.600.90°-NPT	3/4"	44,5	19	22	50,8	72	M10	3/8"	23,8	41	27	20	28	15	4100
420	F.S.602.90°-NPT	1"	53,5	25	24	57,1	82	M12	7/16"	27,8	50	34	24	30	19	4131
420	F.S.604.90°-NPT	1" 1/4	62,5	31	25	66,7	95	M14	1/2"	31,6	58	39	25	36	21	4150
420	F.S.606.90°-NPT	1" 1/2	77	38	28	79,4	110	M16	5/8"	36,5	65	44	26	41	25	4187
420	F.S.608.90°-NPT	2"	87	50	34	96,8	134	M20	3/4"	44,4	75	58	35	45	32	4225

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

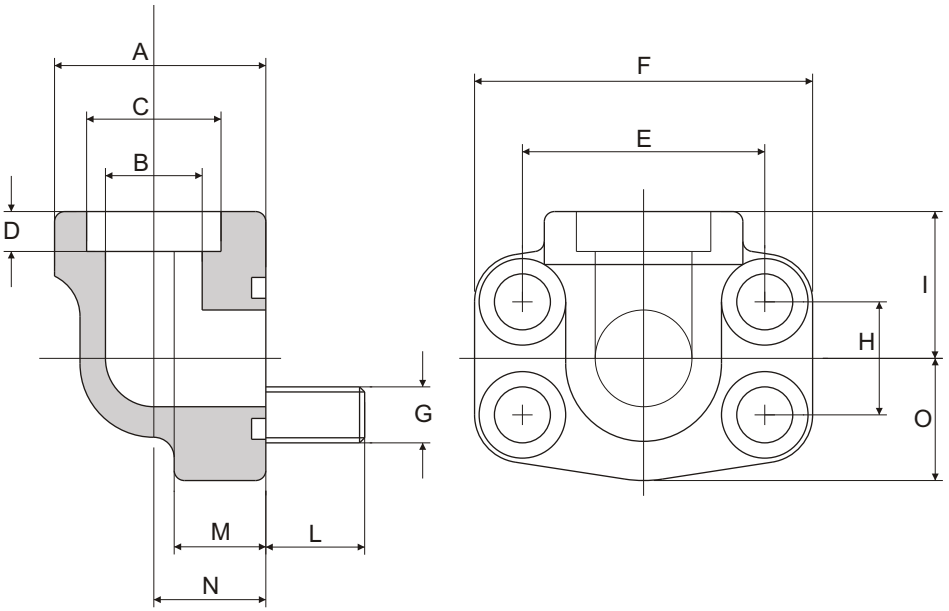
Solo flangia..... FS...N
Only flange..... FS...N
Seulement bride.. FS...N
Nur Flansch..... FS...N

Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR..... FS...N-U
Complete flange with UNC screws, washers and o-ring..... FS...N-U
Bride complete des vis UNC, rondelles et OR..... FS...N-U
Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring... FS...N-U

Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR..... FS...N-M
Complete flange with metrical screws, washers and o-ring..... FS...N-M
Bride complete des vis métriques, rondelles et OR..... FS...N-M
Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring... FS...N-M

FLANGIA A 90° A SALDARE DI TASCA

90° Flanges socket weld
Bride à 90° à emmanchement
90° Flanschverbinder zum Einschweißen



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A	S.A.E.	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	O	M	N	L	OR O-RING
348	F.S.280.90°-S	34	1/2"	13	21,6	5	38.1	57	M 8	5/16"	17,5	28	23	17	18	13	4075
348	F.S.300.90°-S	38,5	3/4"	19	27,2	5	47,6	68	M10	3/8"	22,2	25	25	18	22	15	4100
348	F.S.302.90°-S	44,5	1"	25	34,1	6	52,4	72	M10	3/8"	26,2	28	27	19	28	15	4131
278	F.S.304.90°-S	53,5	1" 1/4	31	42,8	7	58,7	82	M10	7/16"	30,2	34	34	22	30	17	4150
210	F.S.306.90°-S	62,5	1" 1/2	38	48,6	8	69,85	95	M12	1/2"	35,7	43	39	25	36	18	4187
210	F.S.308.90°-S	77	2"	50	61	10	77,8	105	M12	1/2"	42,9	50	44	25	41	18	4225
175	F.S.310.90°-S	85	2" 1/2	60	76,6	28	88,9	115	M12	1/2"	50,8	77	50	25	50	18	4275

serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A	S.A.E.	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	O	M	N	L	OR O-RING
420	F.S.580.90°-S	34	1/2"	13	21,6	5	40,5	57	M 8	5/16"	18,3	28	23	17	18	13	4075
420	F.S.600.90°-S	44,5	3/4"	19	27,2	6	50,8	72	M10	3/8"	23,8	28	27	19	28	15	4100
420	F.S.602.90°-S	53,5	1"	25	34,1	7	57,1	82	M12	7/16"	27,8	34	34	24	30	19	4131
420	F.S.604.90°-S	62,5	1" 1/4	31	42,8	8	66,7	95	M14	1/2"	31,6	43	39	25	36	21	4150
420	F.S.606.90°-S	77	1" 1/2	38	48,6	10	79,4	110	M16	5/8"	36,5	50	44	26	41	25	4187
420	F.S.608.90°-S	89	2"	50	61	12	96,8	134	M20	3/4"	44,4	65	58	35	45	32	4225

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

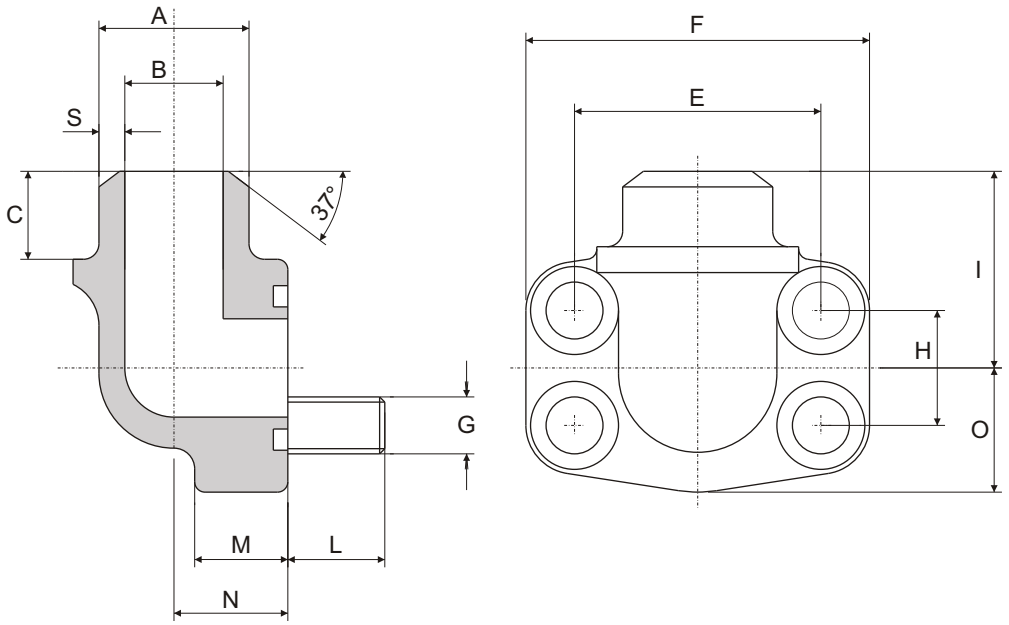
Solo flangia..... FS...S
Only flange..... FS...S
Seulement bride.. FS...S
Nur Flansch..... FS...S

Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR..... FS...S-U
Complete flange with UNC screws, washers and o-ring..... FS...S-U
Bride complete des vis UNC, rondelles et OR..... FS...S-U
Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring... FS...S-U

Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR..... FS...S-M
Complete flange with metrical screws, washers and o-ring..... FS...S-M
Bride complete des vis métriques, rondelles et OR..... FS...S-M
Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring... FS...S-M

FLANGIA A 90° A SALDARE DI TESTA

90° Flanges butt welding
Bride à 90° bout a bout
90° - Winkel-Anschweißflansch



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A	S.A.E.	B	C	S	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	O	M	N	L	OR O-RING
348	F.S.280.90°-ST	21,6	1/2"	13	12	4,3	38,1	57	M 8	5/16"	17,5	40	23	17	18	13	4075
348	F.S.300.90°-ST	27,2	3/4"	19	12	4,1	47,6	68	M 8x10	3/8"	22,2	41	25	18	22	15	4100
348	F.S.302.90°-ST	34,5	1"	25	13	4,7	52,4	74	M10	3/8"	26,2	50	27	19	28	15	4131
278	F.S.304.90°-ST	42,8	1" 1/4	31	13	6	58,7	81	M10	7/16"	30,2	57	34	22	30	17	4150
210	F.S.306.90°-ST	48,6	1" 1/2	38	14	5,3	69,85	95	M10	1/2"	35,7	66	39	25	36	18	4187
210	F.S.308.90°-ST	61	2"	50	15	5,5	77,8	105	M12	1/2"	42,9	66	44	25	41	18	4225
175	F.S.310.90°-ST	76,6	2" 1/2	60	25	8	88,9	115	M12	1/2"	50,8	77	50	25	50	18	4275

serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A	S.A.E.	B	C	S	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	O	M	N	L	OR O-RING
420	F.S.580.90°-ST	21,6	1/2"	13	12	4,3	40,5	57	M 8	5/16"	18,3	40	23	17	18	13	4075
420	F.S.600.90°-ST	27,2	3/4"	18	12	4,6	50,8	72	M10	3/8"	23,8	50	27	20	28	15	4100
420	F.S.602.90°-ST	34,5	1"	22	13	6,3	57,1	82	M12	7/16"	27,8	57	34	24	30	19	4131
420	F.S.604.90°-ST	42,8	1" 1/4	28	13	7,4	66,7	95	M14	1/2"	31,6	66	39	25	36	21	4150
420	F.S.606.90°-ST	48,6	1" 1/2	32	15	8,3	79,4	110	M16	5/8"	36,5	65	44	26	41	25	4187
420	F.S.608.90°-ST	61	2"	41	15	10	96,8	134	M20	3/4"	44,4	75	58	35	45	32	4225

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

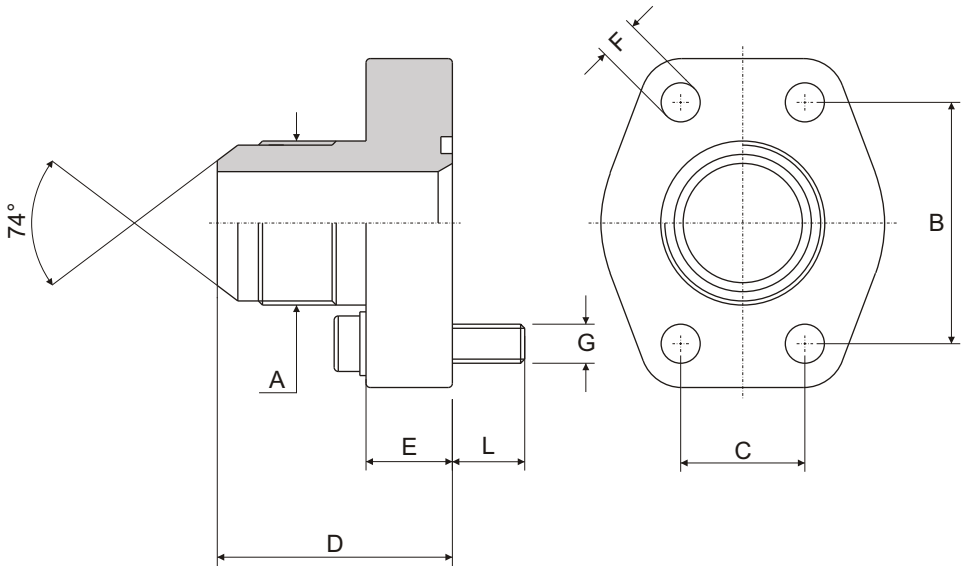
Solo flangia..... FS...ST
Only flange..... FS...ST
Seulement bride.. FS...ST
Nur Flansch..... FS...ST

Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR..... FS...ST-U
Complete flange with UNC screws, washers and o-ring..... FS...ST-U
Bride complete des vis UNC, rondelles et OR..... FS...ST-U
Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring.. FS...ST-U

Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR..... FS...ST-M
Complete flange with metrical screws, washers and o-ring..... FS...ST-M
Bride complete des vis métriques, rondelles et OR..... FS...ST-M
Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring.. FS...ST-M

FLANGIA DRITTA CON ATTACCO JIC

Straight flanges to male JIC
Bride taraudée JIC
Gerader Flansch mit JIC-Außengewinde



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts*		L	OR O-RING
									Metr.	*UNC*		
348	JIC-080-A	1/2"	3/4" - 16	38,1	17,5	41	16	9	M 8	5/16"	14	4075
	JIC-080-B		7/8" - 14			41						
	JIC-080-C		1"1/16 - 12			46						
348	JIC-100-A	3/4"	7/8" - 14	47,6	22,2	47	18	11	M10	3/8"	15	4100
	JIC-100-B		1"1/16 - 12			49						
	JIC-100-C		1"5/16 - 12			50						
348	JIC-102-A	1"	1"1/16 - 12	52,4	26,2	51	18	11	M10	3/8"	15	4131
	JIC-102-B		1"5/16 - 12			52						
	JIC-102-C		1"5/8 - 12			54						
278	JIC-104-A	1" 1/4	1"5/16 - 12	58,7	30,2	56	21	11,5	M10	7/16"	18	4150
	JIC-104-B		1"5/8 - 12			58						
	JIC-104-C		1"7/8 - 12			61						
210	JIC-106-A	1" 1/2	1"5/8 - 12	69,85	35,7	64	24	13,5	M12	1/2"	20	4187
	JIC-106-B		1"7/8 - 12			67						

serie 6000 psi

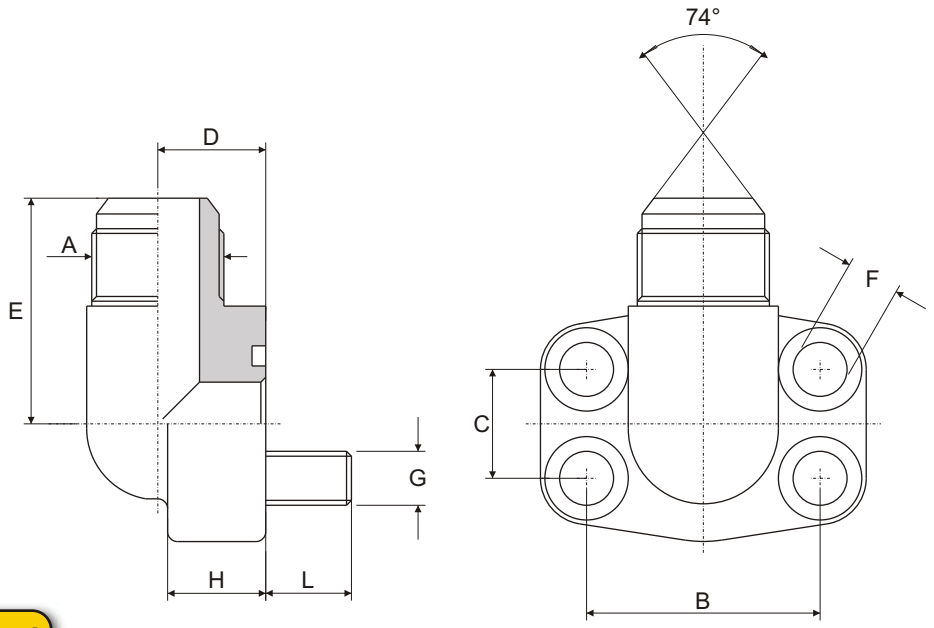
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts*		L	OR O-RING
									Metr.	*UNC*		
420	JIC-401-A	3/8"	3/4" - 16	40,5	18,3	42	16	9	M 8	5/16"	14	4075
	JIC-401-B		7/8" - 14			45						
	JIC-401-C		1"1/16 - 12			47						
420	JIC-402-A	3/4"	7/8" - 14	50,8	23,8	49	18	11	M10	3/8"	15	4100
	JIC-402-B		1"1/16 - 12			51						
	JIC-402-C		1"5/16 - 12			52						
420	JIC-403-A	1"	1"1/16 - 12	57,1	27,8	58	21	13	M12	7/16"	18	4131
	JIC-403-B		1"5/16 - 12			59						
	JIC-403-C		1"5/8 - 12			61						
420	JIC-404-A	1" 1/4	1"5/16 - 12	66,7	31,6	64	24	15	M14	1/2"	20	4150
	JIC-404-B		1"5/8 - 12			66						
	JIC-404-C		1"7/8 - 12			69						
420	JIC-405-A	1" 1/2	1"5/8 - 12	79,4	36,5	70	27	17	M16	5/8"	20	4187
	JIC-405-B		1"7/8 - 12			73						

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Solo flangia..... JIC...ABC	Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR..... JIC...ABC-U	Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR..... JIC...ABC-M
Only flange..... JIC...ABC	Complete flange with UNC screws, washers and o-ring..... JIC...ABC-U	Complete flange with metrical screws, washers and o-ring..... JIC...ABC-M
Seulement bride.. JIC...ABC	Bride complete des vis UNC, rondelles et OR..... JIC...ABC-U	Bride complete des vis métriques, rondelles et OR..... JIC...ABC-M
Nur Flansch..... JIC...ABC	Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring.. JIC...ABC-U	Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring.. JIC...ABC-M

FLANGIA A 90° CON ATTACCO JIC

90° Flanges to male JIC
Bride à 90° taraudée JIC
90° Winkelflansch mit JIC-Außengewinde



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts*		H	L	OR O-RING
									Metr.	*UNC*			
348	JIC-300-90°-A	1/2"	3/4" - 16	38,1	17,5	17	40	9	M 8	5/16"	16	14	4075
	JIC-300-90°-B		7/8" - 14			17	42						
	JIC-300-90°-C		1"1/16 - 12			20	43						
348	JIC-301-90°-A	3/4"	7/8" - 14	47,6	22,2	20	45	11	M10	3/8"	18	14	4100
	JIC-301-90°-B		1"1/16 - 12			20	47						
	JIC-301-90°-C		1"5/16 - 12			25	48						
348	JIC-302-90°-A	1"	1"1/16 - 12	52,4	26,2	20	50	11	M10	3/8"	19	15	4131
	JIC-302-90°-B		1"5/16 - 12			25	51						
278	JIC-304-90°-A	1" 1/4	1"5/16 - 12	58,7	30,2	25	56	11,5	M10	7/16"	22	18	4150
	JIC-304-90°-B		1"5/8 - 12			31	58						
	JIC-304-90°-C		1"7/8 - 12			37	61						
210	JIC-306-90°-A	1" 1/2	1"5/8 - 12	69,85	35,7	31	63	13,5	M12	1/2"	25	20	4187
	JIC-306-90°-B		1"7/8 - 12			37	66						

serie 6000 psi

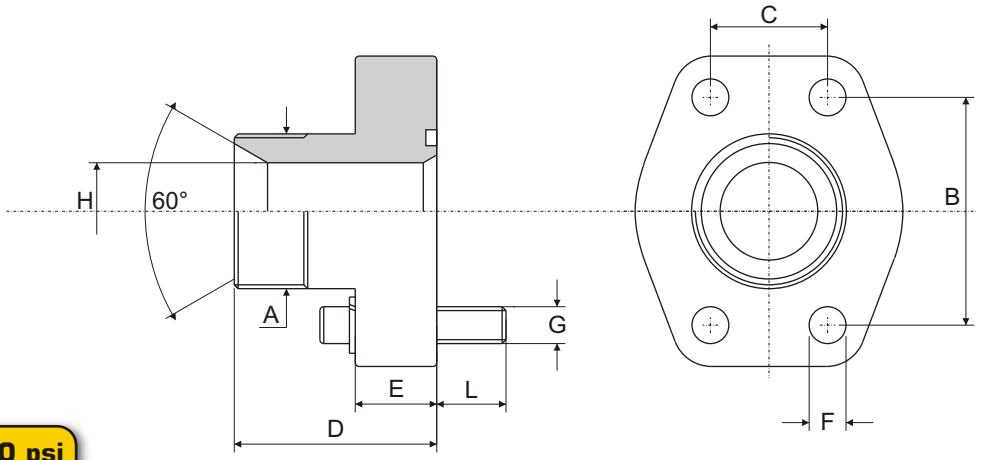
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts*		H	L	OR O-RING
									Metr.	*UNC*			
420	JIC-600-90°-A	1/2"	3/4" - 16	40,5	18,3	17	40	9	M 8	5/16"	16	14	4075
	JIC-600-90°-B		7/8" - 14			17	42						
	JIC-600-90°-C		1"1/16 - 12			20	43						
420	JIC-601-90°-A	3/4"	7/8" - 14	50,8	23,8	20	49	11	M10	3/8"	19	14	4100
	JIC-601-90°-B		1"1/16 - 12			20	51						
	JIC-601-90°-C		1"5/16 - 12			25	52						
420	JIC-602-90°-A	1"	1"1/16 - 12	57,1	27,8	25	55	13	M12	7/16"	24	18	4131
	JIC-602-90°-B		1"5/16 - 12			25	56						
	JIC-602-90°-C		1"5/8 - 12			31	58						
420	JIC-604-90°-A	1" 1/4	1"5/16 - 12	66,7	31,6	31	56	15	M14	1/2"	25	18	4150
	JIC-604-90°-B		1"5/8 - 12			31	63						
	JIC-604-90°-C		1"7/8 - 12			37	63						
420	JIC-606-90°-A	1" 1/2	1"5/8 - 12	79,4	36,5	37	67	17	M16	5/8"	26	20	4187
	JIC-606-90°-B		1"7/8 - 12			37	70						

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Solo flangia..... JIC...ABC	Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR..... JIC...ABC-U	Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR..... JIC...ABC-M
Only flange..... JIC...ABC	Complete flange with UNC screws, washers and o-ring..... JIC...ABC-U	Complete flange with metrical screws, washers and o-ring..... JIC...ABC-M
Seulement bride.. JIC...ABC	Bride complete des vis UNC, rondelles et OR..... JIC...ABC-U	Bride complete des vis métriques, rondelles et OR..... JIC...ABC-M
Nur Flansch..... JIC...ABC	Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring.. JIC...ABC-U	Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring.. JIC...ABC-M

FLANGIA DRITTA FILETTATA GAS ESTERNO

Straight flanges to BSP male
Bride taraudée BSP mâle
Gerader Flansch mit BSP-Aussengewinde



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts*		H	L	OR O-RING
									Metr.	*UNC*			
348	FGE-080-A FGE-080-B FGE-080-C	1/2"	3/8" 1/2" 3/4"	38 ,1	17,5	37 17 42	16	9	M 8	5/16"	10 12 13	14	4075
348	FGE-100-A FGE-100-B FGE-100-C	3/4"	1/2" 3/4" 1"	47,6	22,2	42 45 47	18	11	M10	3/8"	12 17 19	14	4100
348	FGE-102-A FGE-102-B FGE-102-C	1"	3/4" 1" 1" 1/4	52,4	26,2	47 49 49	18	11	M10	3/8"	17 22 25	14	4131
278	FGE-104-A FGE-104-B FGE-104-C	1" 1/4	1" 1" 1/4 1" 1/2	58,7	30,2	53 53 55	21	11,5	M10	7/16"	22 27 31	18	4150
210	FGE-106-A FGE-106-B FGE-106-C	1" 1/2	1" 1/4 1" 1/2 2"	69,85	35,7	59 61 63	24	13,5	M12	1/2"	27 34 38	18	4187
210	FGE-108-A FGE-108-B	2"	1" 1/2 2"	77,8	42,9	69	25	13,5	M12	1/2"	34 42	19	4225

serie 6000 psi

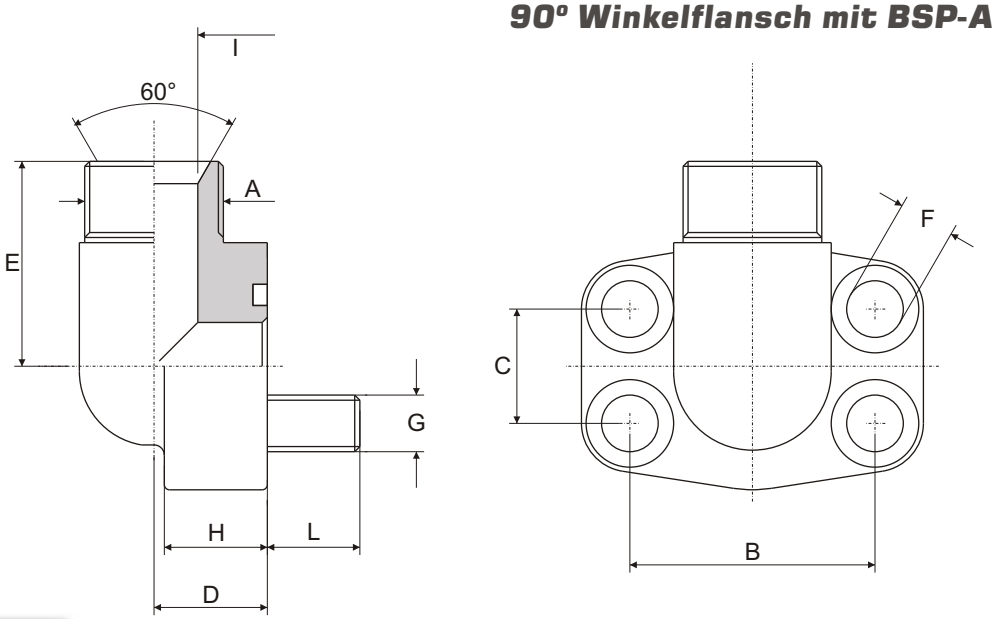
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts*		H	L	OR O-RING
									Metr.	*UNC*			
420	FGE-401-A FGE-401-B FGE-401-C	1/2"	3/8" 1/2" 3/4"	40,5	18,2	38 40 43	16	9	M 8	5/16"	10 12 13	14	4075
420	FGE-402-A FGE-402-B FGE-402-C	3/4"	1/2" 3/4" 1"	50,8	23,8	44 47 49	18	11	M10	3/8"	12 17 19	14	4100
420	FGE-403-A FGE-403-B FGE-403-C	1"	3/4" 1" 1" 1/4	57,1	27,8	54 56 56	21	13	M12	7/16"	17 22 25	18	4131
420	FGE-404-A FGE-404-B FGE-404-C	1" 1/4	1" 1" 1/4 1" 1/2	66,7	31,6	61 61 63	24	15	M14	1/2"	22 27 31	18	4150
420	FGE-405-A FGE-405-B	1" 1/2	1" 1/4 1" 1/2	79,4	36,5	65 67	27	17	M16	5/8"	27 32	20	4187

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Solo flangia.....FGE...ABC	Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR.....FGE...ABC-U	Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR.....FGE...ABC-M
Only flange.....FGE...ABC	Complete flange with UNC screws, washers and o-ring.....FGE...ABC-U	Complete flange with metrical screws, washers and o-ring.....FGE...ABC-M
Seulement bride..FGE...ABC	Bride complete des vis UNC, rondelles et OR.....FGE...ABC-U	Bride complete des vis métriques, rondelles et OR.....FGE...ABC-M
Nur Flansch.....FGE...ABC	Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring..FGE...ABC-U	Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring..FGE...ABC-M

FLANGIA A 90° FILETTATA GAS ESTERNO

90° Flanges to BSP male
Bride à 90° taraudée BSP mâle
90° Winkelflansch mit BSP-Außengewinde



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	L	OR O-RING
348	FGE-300-90°-A	1/2"	3/8"	38,1	17,5	17	37	9	M 8	5/16"	16	10	14	4075
	FGE-300-90°-B		1/2"			17	39					12		
	FGE-300-90°-C		3/4"			20	40					13		
348	FGE-301-90°-A	3/4"	1/2"	47,6	22,2	20	41	11	M10	3/8"	18	12	14	4100
	FGE-301-90°-B		3/4"			20	44					17		
	FGE-301-90°-C		1"			25	45					19		
348	FGE-302-90°-A	1"	3/4"	52,4	26,2	20	47	11	M10	3/8"	19	17	14	4131
	FGE-302-90°-B		1"			25	48					22		
	FGE-302-90°-C		1" 1/4			31	49					25		
278	FGE-304-90°-A	1" 1/4	1"	58,7	30,2	25	54	11,5	M10	7/16"	22	22	18	4150
	FGE-304-90°-B		1" 1/4			31	55					27		
	FGE-304-90°-C		1" 1/2			37	56					31		
210	FGE-306-90°-A	1" 1/2	1" 1/4	69,85	35,7	31	59	13,5	M12	1/2"	25	27	18	4187
	FGE-306-90°-B		1" 1/2			37	61					34		

serie 6000 psi

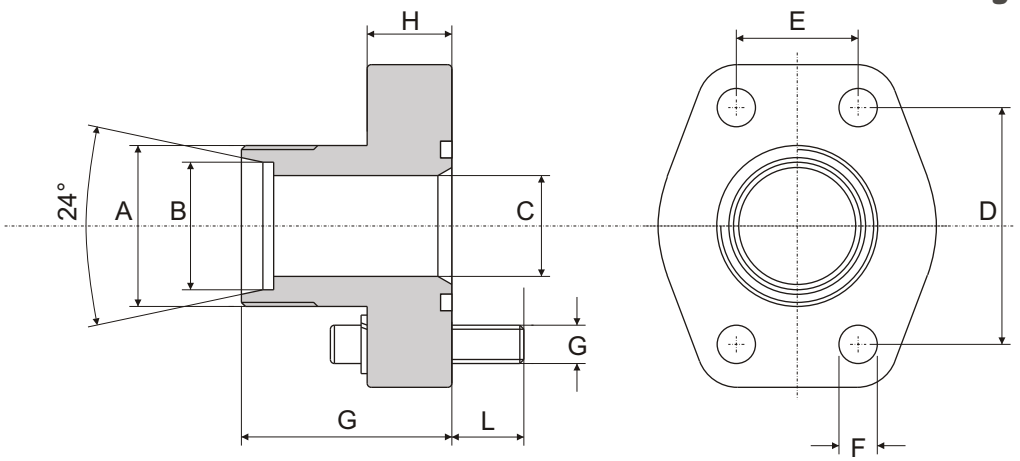
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	L	OR O-RING
420	FGE-600-90°-A	1/2"	3/8"	40,5	18,2	17	37	9	M 8	5/16"	16	10	14	4075
	FGE-600-90°-B		1/2"			17	39					12		
	FGE-600-90°-C		3/4"			20	40					13		
420	FGE-601-90°-A	3/4"	1/2"	50,8	23,8	20	45	11	M10	3/8"	19	12	14	4100
	FGE-601-90°-B		3/4"			20	48					17		
	FGE-601-90°-C		1"			25	50					19		
420	FGE-602-90°-A	1"	3/4"	57,1	27,8	25	52	13	M12	7/16"	24	17	18	4131
	FGE-602-90°-B		1"			25	54					22		
	FGE-602-90°-C		1" 1/4			31	55					25		
420	FGE-604-90°-A	1" 1/4	1"	66,7	31,6	31	59	15	M14	1/2"	25	22	18	4150
	FGE-604-90°-B		1" 1/4			31	59					27		
	FGE-604-90°-C		1" 1/2			37	61					31		
420	FGE-606-90°-A	1" 1/2	1" 1/4	79,4	36,5	37	64	17	M16	5/8"	26	27	20	4187
	FGE-606-90°-B		1" 1/2			37	66					32		

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Solo flangia..... FGE...ABC	Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR..... FGE...ABC-U	Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR..... FGE...ABC-M
Only flange..... FGE...ABC	Complete flange with UNC screws, washers and o-ring..... FGE...ABC-U	Complete flange with metrical screws, washers and o-ring..... FGE...ABC-M
Seulement bride.. FGE...ABC	Bride complete des vis UNC, rondelles et OR..... FGE...ABC-U	Bride complete des vis métriques, rondelles et OR..... FGE...ABC-M
Nur Flansch..... FGE...ABC	Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring.. FGE...ABC-U	Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring.. FGE...ABC-M

FLANGIA FILETTATA METRICA DIN 2353

Flanges with metric thread according with DIN 2353
Bride taraudée métrique DIN 2353
Gerader Flansch mit Schneidring-Anschluß nach DIN 2353



La misura "B" può essere variata a seconda delle esigenze del cliente.
Measurement "B" can be changed according to customer's requests.
La mesure "B" peut être changé selon les exigences de la clientèle.
Auch für andere abmessungen "B" nach vorgabe Lieferbar.

serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	H	G Viti / *Bolts*		L	OR
											Metr.	*UNC*		O-RING
348	FME-080-12S	1/2"	20x1,5	12	8	38,1	17,5	9	47	16	M 8	5/16"	14	4075
	FME-080-15L		22x1,5	15	11									
	FME-080-16S		24x1,5	16	12									
348	FME-100-16S	3/4"	24x1,5	16	12	47,6	22,2	11	52	18	M10	3/8"	14	4100
	FME-100-20S		30x2	20	16									
	FME-100-22L		30x2	22	18									
348	FME-102-20S	1"	30x2	20	16	52,4	26,2	11	55	18	M10	3/8"	14	4131
	FME-102-25S		36x2	25	20									
	FME-102-28L		36x2	28	23									
278	FME-104-25S	1" 1/4	36x2	25	20	58,7	30,2	11,5	60	21	M10	7/16"	18	4150
	FME-104-30S		42x2	30	25									
	FME-104-35L		45x2	35	30									
210	FME-106-35L	1" 1/2	45x2	35	30	69,85	35,7	13,5	70	25	M12	1/2"	18	4187
	FME-106-38S		52x2	38	32									
	FME-106-42L		52x2	42	36									
210	FME-108-42L	2"	52x2	42	32	77,8	42,9	13,5	72	25	M12	1/2"	18	4225
	FME-108-38S		52x2	38	36									

serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	H	G Viti / *Bolts*		L	OR
											Metr.	*UNC*		O-RING
420	FME-401-12S	1/2"	20x1,5	12	8	40,5	18,3	9	47	16	M 8	5/16"	14	4075
	FME-401-14S		22x1,5	14	10									
	FME-401-16S		24x1,5	16	12									
420	FME-402-16S	3/4"	24x1,5	16	12	50,8	23,8	11	52	18	M10	3/8"	14	4100
	FME-402-20S		30x2	20	16									
	FME-402-22L		30x2	22	18									
420	FME-403-20S	1"	30x2	20	16	57,1	27,8	13	60	21	M12	7/16"	14	4131
	FME-403-25S		36x2	25	20									
	FME-403-28L		36x2	28	23									
420	FME-404-25S	1" 1/4	36x2	25	20	66,7	31,6	15	68	24	M14	1/2"	18	4150
	FME-404-30S		42x2	30	25									
	FME-404-35L		45x2	35	30									
420	FME-405-30S	1" 1/2	42x2	30	25	79,4	36,5	17	72	27	M16	5/8"	20	4187
	FME-405-38S		52x2	38	32									
	FME-405-42L		52x2	42	36									

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

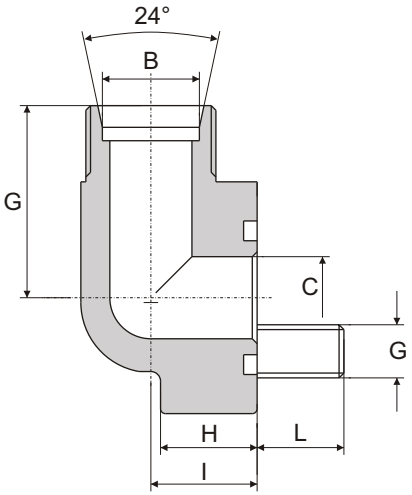
Solo flangia..... FME...-
Only flange..... FME...-
Seulement bride.. FME...-
Nur Flansch..... FME...-

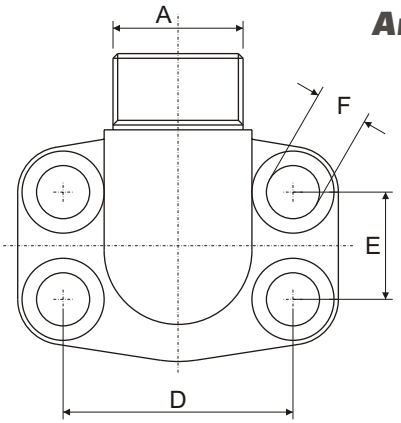
Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR..... FME...U
Complete flange with UNC screws, washers and o-ring..... FME...U
Bride complete des vis UNC, rondelles et OR..... FME...U
Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring.. FME...U

Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR..... FME...M
Complete flange with metrical screws, washers and o-ring..... FME...M
Bride complete des vis métriques, rondelles et OR..... FME...M
Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring.. FME...M

FLANGIA A 90° FILETTATA METRICA DIN 2353

— 90° Flanges with metric thread in according with DIN 2353
Bride à 90° taraduée métrique DIN 2353
90° Winkelflansch mit Schneidring-Anschluß nach DIN 2353





La misura "B" può essere variata a seconda delle esigenze del cliente.
Measurement "B" can be changed according to customer's requests.
La mesure "B" peut être changé selon les exigences de la clientèle.
Auch für andere abmessungen "B" nach vorgabe Lieferbar.

serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	G Viti / *Bolts*		L	OR
												Metr.	*UNC*		O-RING
348	FME-300-12S	1/2"	20x1,5	12	8	38,1	17,5	9	36	16	18	M 8	5/16"	14	4075
	FME-300-15L		22x1,5	15	11										
	FME-300-16S		24x1,5	16	12										
348	FME-301-16S	3/4"	24x1,5	16	12	47,6	22,2	11	38	18	22	M10	3/8"	14	4100
	FME-301-20S		30x2	20	16										
	FME-301-22L		30x2	22	18										
348	FME-302-20S	1"	30x2	20	16	52,4	26,2	11	42	19	28	M10	3/8"	14	4131
	FME-302-25S		36x2	25	20										
	FME-302-28L		36x2	28	23										
278	FME-304-25S	1" 1/4	36x2	25	20	58,7	30,2	11,5	50	22	30	M10	7/16"	18	4150
	FME-304-30S		42x2	30	25										
	FME-304-35L		45x2	35	30										
210	FME-306-35L	1" 1/2	45x2	35	30	69,85	35,7	13,5	58	25	36	M12	1/2"	18	4187
	FME-306-38S		52x2	38	32										
	FME-306-42L		52x2	42	36										

serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	G Viti / *Bolts*		L	OR
												Metr.	*UNC*		O-RING
420	FME-600-12S	1/2"	20x1,5	12	8	40,5	18,3	9	36	16	20	M 8	5/16"	14	4075
	FME-600-14S		22x1,5	14	10										
	FME-600-16S		24x1,5	16	12										
420	FME-601-16S	3/4"	24x1,5	16	12	50,8	23,8	11	41	19	26	M10	3/8"	14	4100
	FME-601-20S		30x2	20	20										
	FME-601-22L		30x2	22	23										
420	FME-602-20S	1"	30x2	20	16	57,1	27,8	13	50	24	30	M12	7/16"	14	4131
	FME-602-25S		36x2	25	20										
	FME-602-28L		36x2	28	23										
420	FME-604-25S	1" 1/4	36x2	25	20	66,7	31,6	15	58	25	36	M14	1/2"	18	4150
	FME-604-30S		42x2	30	25										
	FME-604-35L		45x2	35	30										
420	FME-606-30S	1" 1/2	42x2	30	25	79,4	36,5	17	65	26	41	M16	5/8"	18	4187
	FME-606-38S		52x2	38	32										
	FME-606-42L		52x2	42	36										

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

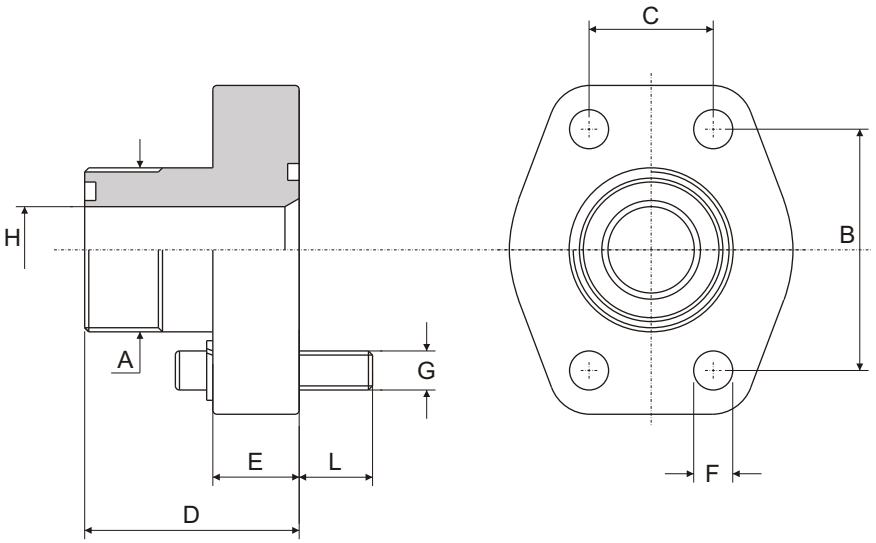
Solo flangia..... FME...-
Only flange..... FME...-
Seulement bride.. FME...-
Nur Flansch..... FME...-

Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR..... FME...U
Complete flange with UNC screws, washers and o-ring..... FME...U
Bride complete des vis UNC, rondelles et OR..... FME...U
Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring.. FME...U

Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR..... FME...M
Complete flange with metrical screws, washers and o-ring..... FME...M
Bride complete des vis métriques, rondelles et OR..... FME...M
Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring.. FME...M

FLANGIA DRITTA TENUTA FRONTALE ORFS

Straight flanges
O-Ring face seal
Bride ORFS
Gerader Flansch O-Ring flachdichtend



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts*		H	L	OR O-RING
									Metr.	*UNC*			
348	ORFS.080-A ORFS.080-B ORFS.080-C	1/2"	11/16" - 16 13/16" - 16 1" - 14	38,1	17,5	37 39 42	16	9	M 8	5/16"	6 9 12	14	4075
348	ORFS.100-A ORFS.100-B	3/4"	1" - 14 1"3/16 - 12	47,6	22,2	45 47	18	11	M10	3/8"	12 15	14	4100
348	ORFS.102-A ORFS.102-B	1"	1"3/16 - 12 1"7/16 - 12	52,4	26,2	49	18	11	M10	3/8"	15 20	14	4131
278	ORFS.104-A ORFS.104-B	1" 1/4	1"7/16 - 12 1"11/16 - 12	58,7	30,2	53	21	11,5	M10	7/16"	20 26	18	4150
210	ORFS.106-A ORFS.106-B	1" 1/2	1"11/16 - 12 2" - 12	69,85	35,7	61	24	13,5	M12	1/2"	26 32	19	4187

serie 6000 psi

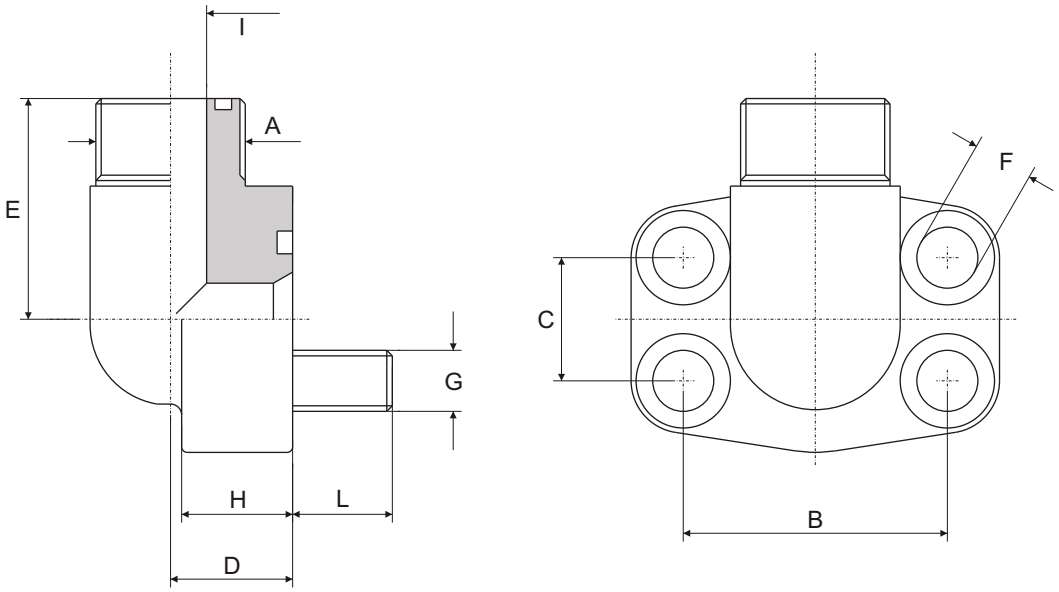
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts*		H	L	OR O-RING
									Metr.	*UNC*			
420	ORFS.401-A ORFS.401-B ORFS.401-C	1/2"	11/16" - 16 13/16" - 16 1" - 14	40,5	18,2	38 40 43	16	9	M 8	5/16"	6 9 12	14	4075
420	ORFS.402-A ORFS.402-B	3/4"	1" - 14 1"3/16 - 12	50,8	23,8	47 49	18	11	M10	3/8"	12 15	14	4100
420	ORFS.403-A ORFS.403-B	1"	1"3/16 - 12 1"7/16 - 12	57,1	27,8	56	21	13	M12	7/16"	15 20	18	4131
420	ORFS.404-A ORFS.404-B	1" 1/4	1"7/16 - 12 1"11/16 - 12	66,7	31,6	61	24	15	M14	1/2"	20 26	18	4150
420	ORFS.405-A ORFS.405-B	1" 1/2	1"11/16 - 12 2" - 12	79,4	36,5	65 67	27	17	M16	5/8"	26 32	20	4187

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Solo flangia	ORFS...ABC	Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR	ORFS...ABC-U	Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR	ORFS...ABC-M
Only flange	ORFS...ABC	Complete flange with UNC screws, washers and o-ring	ORFS...ABC-U	Complete flange with metrical screws, washers and o-ring	ORFS...ABC-M
Seulement bride	ORFS...ABC	Bride complete des vis UNC, rondelles et OR	ORFS...ABC-U	Bride complete des vis métriques, rondelles et OR	ORFS...ABC-M
Nur Flansch	ORFS...ABC	Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring	ORFS...ABC-U	Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring	ORFS...ABC-M

FLANGIA A 90° TENUTA FRONTALE OR

90° Flange O-Ring face seal
Bride à 90° ORFS
90° - Flansch O-Ring flachdichtend



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	H	I	L	OR O-RING
348	ORFS-300-90°-A	1/2"	11/16" - 16	38,1	17,5	17	37	9	M 8	5/16"	16	6	14	4075
	ORFS-300-90°-B		13/16" - 16			17	39					9		
	ORFS-300-90°-C		1" - 14			20	40					12		
348	ORFS-301-90°-A	3/4"	1" - 14	47,6	22,2	20	44	11	M10	3/8"	18	12	14	4100
	ORFS-301-90°-B		1"3/16 - 12			25	45					15		
348	ORFS-302-90°-A	1"	1"3/16 - 12	52,4	26,2	25	48	11	M10	3/8"	19	15	14	4131
	ORFS-302-90°-B		1"7/16 - 12			31	49					20		
278	ORFS-304-90°-A	1" 1/4	1"7/16 - 12	58,7	30,2	31	55	11,5	M10	7/16"	22	20	18	4150
	ORFS-304-90°-B		1"11/16 - 12									26		
210	ORFS-306-90°-A	1" 1/2	1"11/16 - 12	69,85	35,7	31	59	13,5	M12	1/2"	25	26	18	4187
	ORFS-306-90°-B		2" - 12			37	61					32		

serie 6000 psi

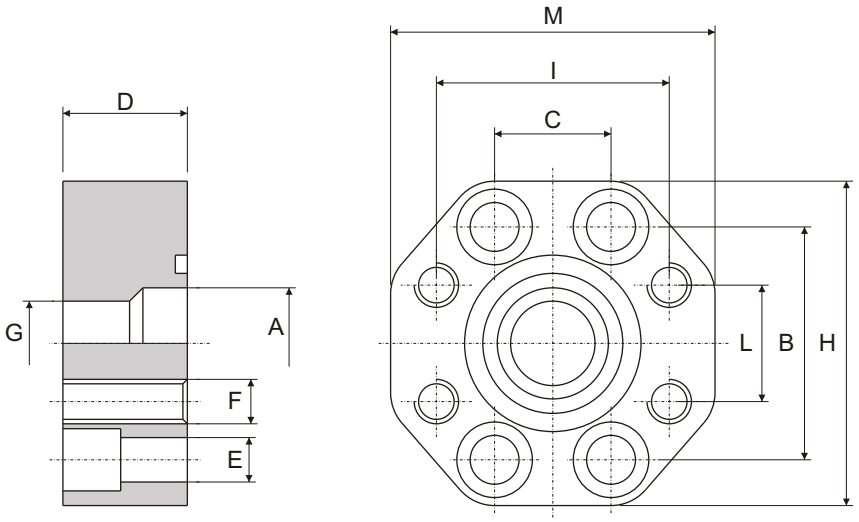
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G Viti / *Bolts* Metr.	G Viti / *Bolts* *UNC*	L	H	L	OR O-RING
420	ORFS-600-90°-A	1/2"	11/16" - 16	40,5	18,2	17	37	9	M 8	5/16"	16	6	14	4075
	ORFS-600-90°-B		13/16" - 16			17	39					9		
	ORFS-600-90°-C		1" - 14			20	40					12		
420	ORFS-601-90°-A	3/4"	1" - 14	50,8	23,8	20	48	11	M10	3/8"	19	12	14	4100
	ORFS-601-90°-B		1"3/16 - 12			25	50					15		
420	ORFS-602-90°-A	1"	1"3/16 - 12	57,1	27,8	25	54	13	M12	7/16"	24	15	18	4131
	ORFS-602-90°-B		1"7/16 - 12			31	55					20		
420	ORFS-604-90°-A	1" 1/4	1"7/16 - 12	66,7	31,6	31	59	15	M14	1/2"	25	20	18	4150
	ORFS-604-90°-B		1"11/16 - 12									26		
420	ORFS-606-90°-A	1" 1/2	1"11/16 - 12	79,4	36,5	37	64	17	M16	5/8"	26	26	20	4187
	ORFS-606-90°-B		2" - 12				66					32		

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Solo flangia	ORFS...ABC	Flangia completa di viti UNC, rondelle e OR	ORFS...ABC-U	Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR	ORFS...ABC-M
Only flange	ORFS...ABC	Complete flange with UNC screws, washers and o-ring	ORFS...ABC-U	Complete flange with metrical screws, washers and o-ring	ORFS...ABC-M
Seulement bride	ORFS...ABC	Bride complete des vis UNC, rondelles et OR	ORFS...ABC-U	Bride complete des vis métriques, rondelles et OR	ORFS...ABC-M
Nur Flansch	ORFS...ABC	Flansch einschl. UNC-Schrauben, Federringen und O-Ring	ORFS...ABC-U	Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring	ORFS...ABC-M

ADATTATORE S.A.E.

S.A.E. Straight adapter flange
Adaptateur S.A.E.
S.A.E. Reduzier flansch gerade



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	OR O-RING
210	R.F.S. - 102-102	1" x 1"	25	52,4	26,2	28	11	M10	25	71	52,4	26,2	71	4131
210	R.F.S. - 102-100	1" x 3/4"	25	52,4	26,2	28	11	M10	19	71	47,6	22,2	71	4131
210	R.F.S. - 104-104	1" 1/4 x 1" 1/4	30	58,7	30,2	28	11	M10	30	80	58,7	30,2	80	4150
210	R.F.S. - 104-102	1" 1/4 x 1"	30	58,7	30,2	28	11	M10	25	80	52,4	26,2	71	4150
210	R.F.S. - 106-106	1" 1/2 x 1" 1/2	38	69,85	35,7	32	13	M12	38	94	70	35,7	94	4187
210	R.F.S. - 106-104	1" 1/2 x 1"1/4	38	69,85	35,7	32	13	M10	30	94	58,7	30,2	80	4187
210	R.F.S. - 108-108	2" x 2"	50	77,8	42,9	33	13	M12	50	103	77,8	42,9	103	4225
210	R.F.S. - 108-106	2" x 1" 1/2	50	77,8	42,9	33	13	M12	38	103	69,85	35,7	94	4225
175	R.F.S. - 110-110	2" 1/2 x 2" 1/2	63	89	50,8	33	13	M12	63	115	88,9	50,8	115	4275
175	R.F.S. - 110-108	2" 1/2 x 2"	63	89	50,8	33	13	M12	50	115	77,8	42,9	103	4275
138	R.F.S. - 112-112	3" x 3"	73	106,4	62	36	17	M16	73	135	106,4	62	135	4337
138	R.F.S. - 112-110	3" x 2" 1/2	73	106,4	62	36	17	M12	63	135	89	50,8	115	4337

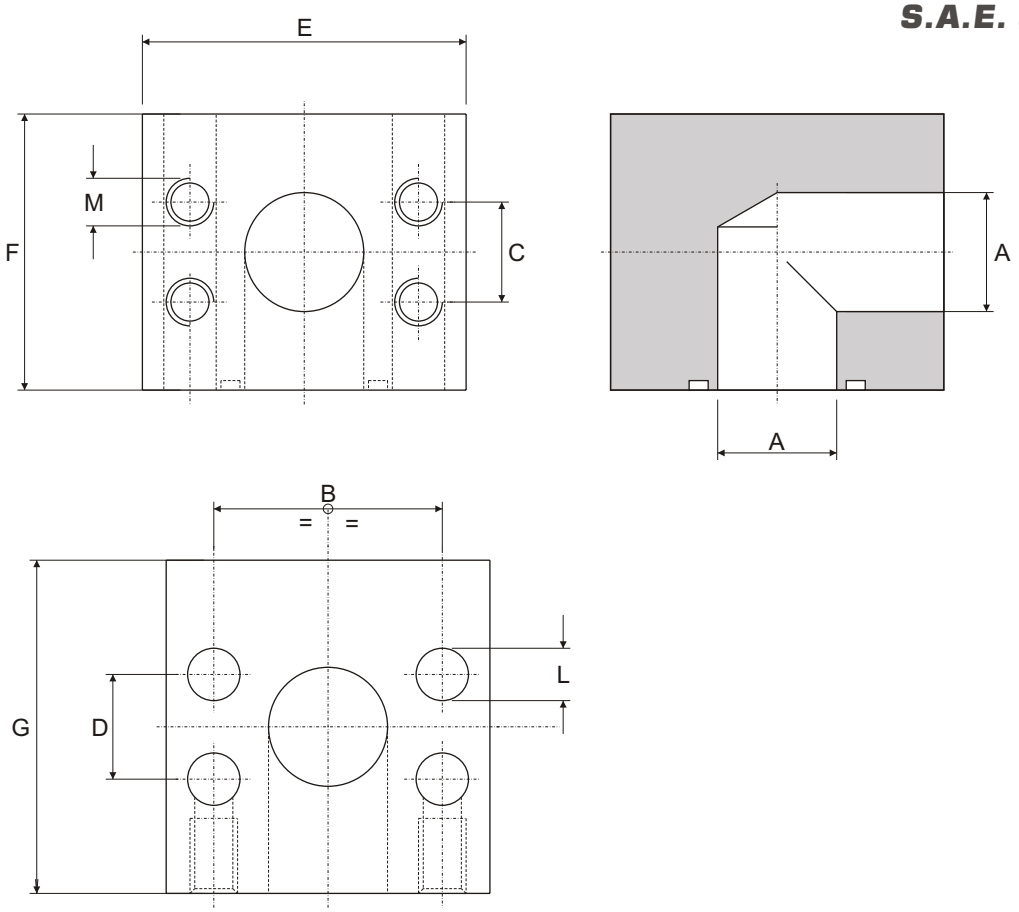
serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	OR O-RING
420	R.F.S. - 402-402	3/4" x 3/4"	19	50,8	23,8	28	11	M10	19	71	50,8	23,8	71	4100
420	R.F.S. - 403-403	1" x 1"	25	57,1	27,8	33	13	M12	25	80	57,1	27,8	80	4131
420	R.F.S. - 403-402	1" x 3/4"	25	57,1	27,8	33	13	M10	19	80	50,8	23,8	71	4131
420	R.F.S. - 404-404	1" 1/4 x 1" 1/4	30	66,7	31,6	33	15	M14	30	94	66,7	31,6	94	4150
420	R.F.S. - 404-403	1" 1/4 x 1"	30	66,7	31,6	33	15	M12	25	94	57,1	27,8	80	4150
420	R.F.S. - 405-405	1" 1/2 x 1" 1/2	38	79,4	36,5	48	17	M16	38	106	79,4	36,5	106	4187
420	R.F.S. - 405-404	1" 1/2 x 1"1/4	38	79,4	36,5	48	17	M14	30	106	66,7	31,6	94	4187
420	R.F.S. - 406-406	2" x 2"	50	96,8	44,4	48	21	M20	50	135	96,8	44,4	135	4225
420	R.F.S. - 406-405	2" x 1" 1/2	50	96,8	44,4	48	21	M16	38	135	74,9	36,7	106	4225
420	R.F.S. - 408-406	2" 1/2 x 2"	63	123,8	58,7	53	25	M20	50	166	96,8	44,4	150	4275
420	R.F.S. - 410-406	3" x 2"	73	152,4	71,4	58	31	M20	50	208	96,8	44,4	178	4337

Solo flangia ..... RFS...
Only flange ..... RFS...
Seulement bride.. RFS...
Nur Flansch ..... RFS...

BLOCCO S.A.E. 90° L

S.A.E. - 90° L - Block
Bloc S.A.E. à 90°
S.A.E. 90° L - Block



serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	L	M	OR O-RING
210	B.L. - 304	1" 1/4	31	58,7	30,2	30,2	80	80	80	11	M10	4150
210	B.L. - 306	1" 1/2	38	69,85	35,7	35,7	94	94	94	13,5	M12	4187
210	B.L. - 308	2"	50	77,8	42,9	42,9	103	87	87	13,5	M12	4225

serie 6000 psi

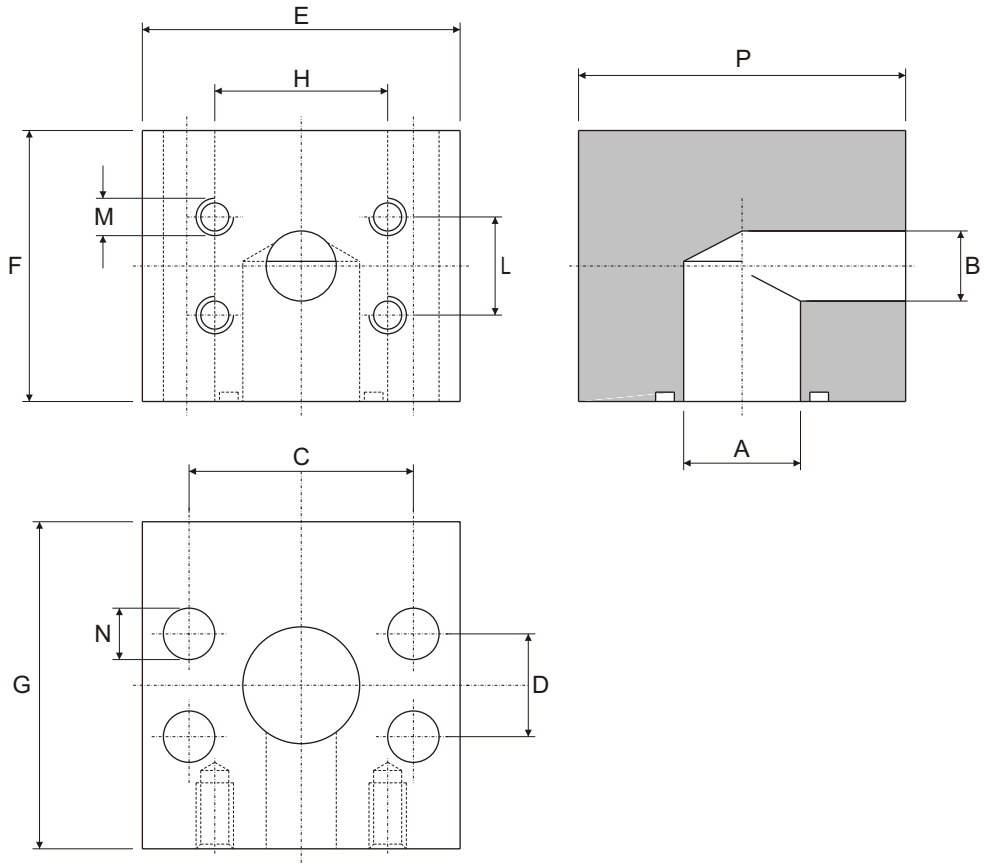
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	L	M	OR O-RING
420	B.L. - 600	3/4"	19	50,8	23,8	23,8	70	55	60	11	M10	4100
420	B.L. - 602	1"	25	57,1	27,8	27,8	80	69	69	13	M12	4131
420	B.L. - 604	1" 1/4	30	66,7	31,6	31,6	94	75	75	15	M14	4150
420	B.L. - 606	1" 1/2	38	79,4	36,5	36,5	106	89	89	17	M16	4187
420	B.L. - 608	2"	50	96,8	44,4	44,4	135	116	116	21	M20	4225

Per ordinazione: / Ordering Examples: / Pour commander: / Bestellbeispiel:

Blocco S.A.E. 90° L ..... B.L.....
S.A.E. - 90° - L - Block..... B.L.....
Bloc S.A.E. à 90°..... B.L.....
S.A.E. 90° L - Block ..... B.L.....

BLOCCO S.A.E. 90° L RIDOTTO

S.A.E. 90° L reduction
Bloc S.A.E. à 90° réduit
S.A.E. 90° L reduzierblock

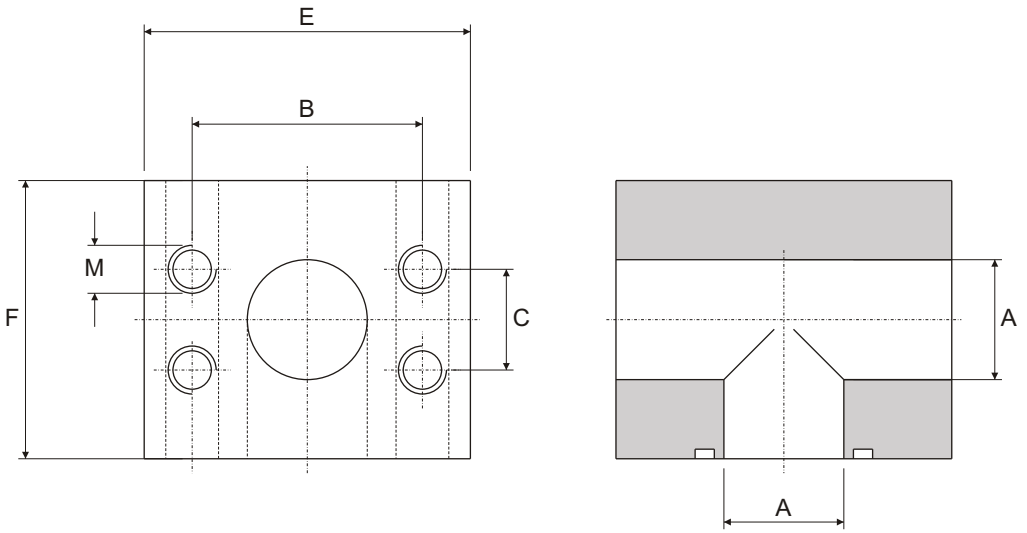


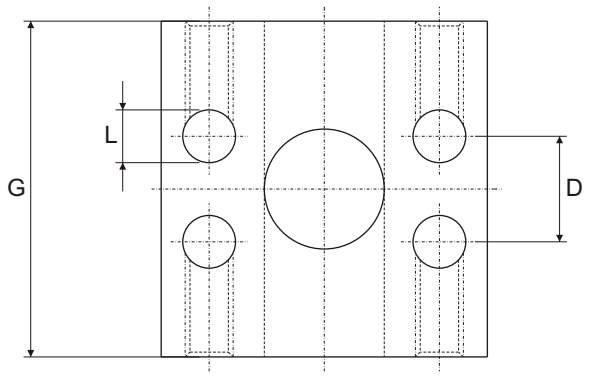
serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	OR O-RING
420	B.L.R. - 403-402	1”	25	19	57,1	27,8	80	69	69	50,8	23,8	M10	13	4131
420	B.L.R. - 404-402	1” 1/4	30	19	66,7	31,6	94	75	75	50,8	23,8	M10	15	4150
420	B.L.R. - 404-403	1” 1/4	30	25	66,7	31,6	94	75	75	57,1	27,8	M12	15	4150
420	B.L.R. - 405-404	1” 1/2	38	30	79,4	36,5	106	89	89	66,7	31,6	M14	17	4187
420	B.L.R. - 406-405	2”	50	38	96,8	44,4	135	116	116	79,4	36,5	M16	21	4225

Per ordinazione: / Ordering Examples: / Pour commander: / Bestellbeispiel:

Blocco S.A.E. 90° L ridotto.....B.L.R.....
S.A.E. 90° L reduction.....B.L.R.....
Bloc S.A.E. à 90° réduit.....B.L.R.....
S.A.E. 90° L reduzierblock.....B.L.R.....





serie 6000 psi

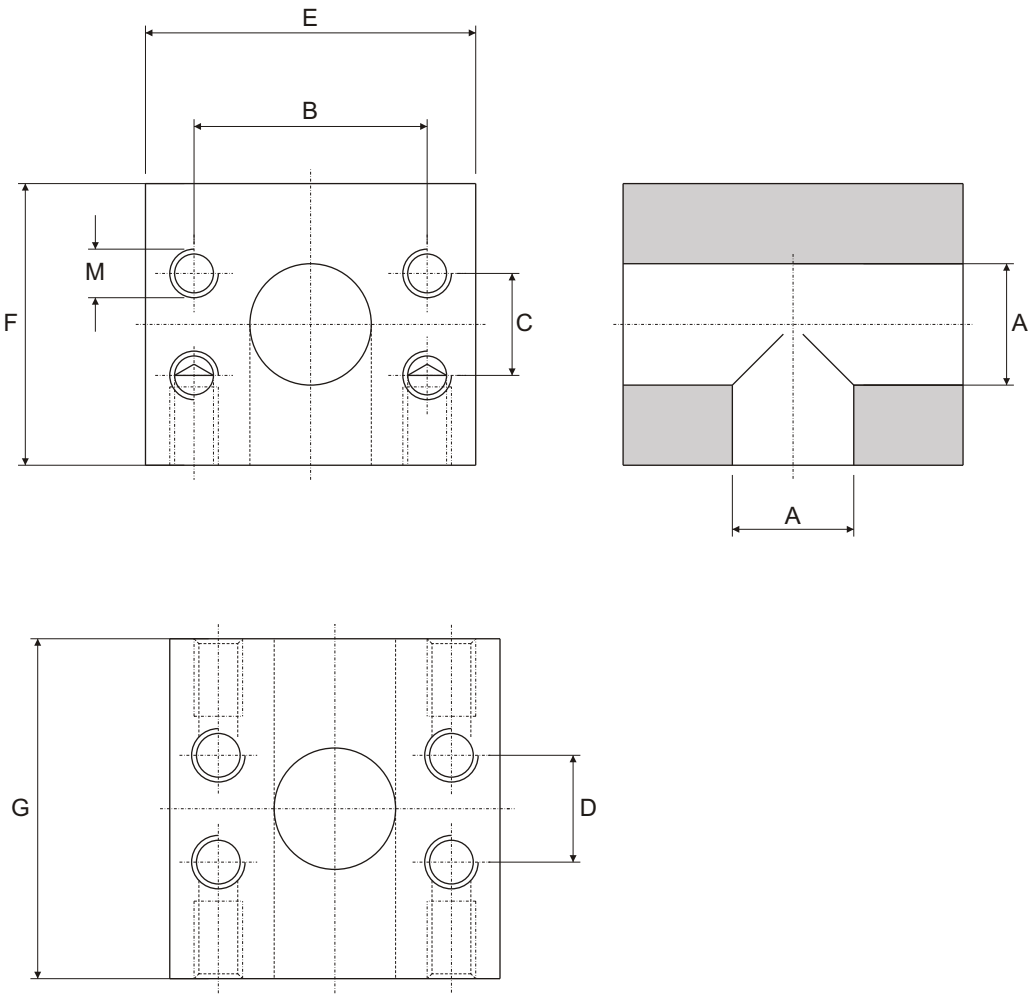
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	L	M	OR O-RING
420	B.T. - 600-600	3/4"	19	50,8	23,8	23,8	70	55	70	11	M10	4100
420	B.T. - 602-602	1"	25	57,1	27,8	27,8	80	69	80	13	M12	4131
420	B.T. - 604-604	1" 1/4	30	66,7	31,6	31,6	94	75	94	15	M14	4150
420	B.T. - 606-606	1" 1/2	38	79,4	36,5	36,5	106	100	106	17	M16	4187
420	B.T. - 608-608	2"	50	96,8	44,4	44,4	135	116	140	21	M20	4225

Per ordinazione: / Ordering Examples: / Pour commander: / Bestellbeispiel:

Blocco S.A.E. a T.....B.T.....
S.A.E. T - block.....B.T.....
Bloc S.A.E. à T.....B.T.....
S.A.E. T - block.....B.T.....

BLOCCO S.A.E. A T PER FLANGE

S.A.E. T block counter flange
Contre bloc S.A.E. à T
S.A.E. T block gegenflanschausführung



serie 6000 psi

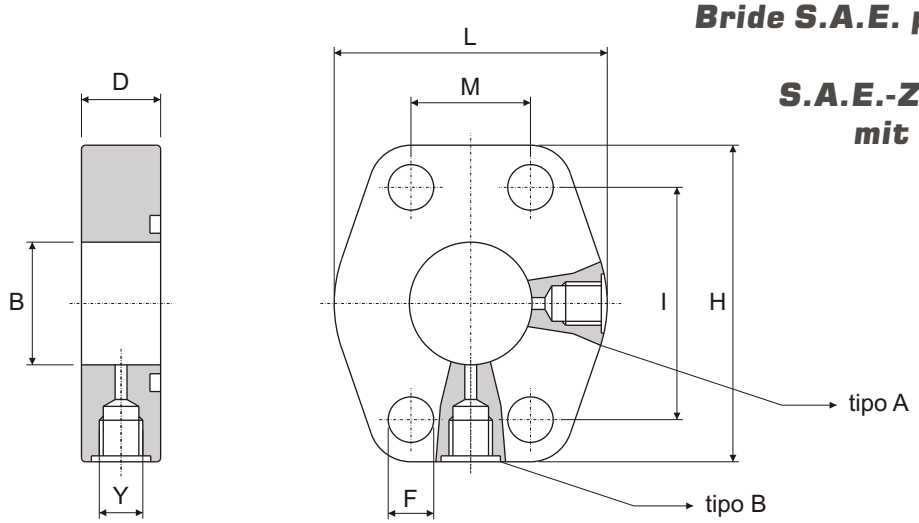
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	M
420	B.T.F.F. - 600-600	3/4"	19	50,8	23,8	23,8	70	55	70	M10
420	B.T.F.F. - 602-602	1"	25	57,1	27,8	27,8	80	69	80	M12
420	B.T.F.F. - 604-604	1" 1/4	30	66,7	31,6	31,6	94	75	94	M14
420	B.T.F.F. - 606-606	1" 1/2	38	79,4	36,5	36,5	106	100	106	M16
420	B.T.F.F. - 608-608	2"	50	96,8	44,4	44,4	135	116	140	M20

Per ordinazione: / Ordering Examples: / Pour commander: / Bestellbeispiel:

Blocco S.A.E. a T per flange ..... B.T.F.F.....
S.A.E. T block counter flange ..... B.T.F.F.....
Contre bloc S.A.E. à T ..... B.T.F.F.....
S.A.E. T - block gegenflandchausführung ..... B.T.F.F.....

FLANGE S.A.E. PER CONTROLLO DI PRESSIONE

Chek pressure S.A.E. flange
Bride S.A.E. pour le contrôle de la pression
S.A.E.-Zwischenflansch mit Messanschluss



La misura "D" e "Y" può essere variata a seconda delle esigenze del cliente.
Measurement "D" and "Y" can be changed according to customer's requests.
La mesure "D" et "Y" peut être changé selon les exigences de la clientèle.
Auch für andere abmessungen "D" und "Y" nach vorgabe Lieferbar.

serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A S.A.E.	B	D	F	H	I	L	M	Y	OR O-RING
348	DST 102	1"	25	19	11	71	52,4	53	26,2	M10-G18	4131
278	DST 104	1" 1/4	31	20	11,5	80	58,7	69	30,2	M10-M12-G18	4150
210	DST 106	1" 1/2	38	25	13,5	94	69,85	77	35,7	M10-M12-M14-G18-G14	4187
210	DST 108	2"	50	25	13,5	103	77,8	89	42,9	M10-M12-M14-G18-G14	4225
175	DST 110	2" 1/2	63	25	13,5	115	89	101	50,8	M10-M12-M14-G18-G14	4275
138	DST 112	3"	73	27	17	135	106,4	124	62	M10-M12-M14-M16-G18-G14-G38	4337
35	DST 114	3" 1/2	89	27	17	152	120,7	136	70	M10-M12-M14-M16-G18-G14-G38	4387
35	DST 116	4"	99	26	17	162	130	146	77,8	M10-M12-M14-M16-G18-G14-G38	4437
35	DST 118	5"	120	23	17	184	152,4	180	92	M10-M12-M14-M16-G18-G14-G38	4537

serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A S.A.E.	B	D	F	H	I	L	M	Y	OR O-RING
420	DST 403	1"	25	22	13	80	57,1	69	27,8	M10-M12-G18	4131
420	DST 404	1" 1/4	31	26	15	94	66,7	77	31,6	M10-M12-G18	4150
420	DST 405	1" 1/2	38	30	17	106	79,4	89	36,5	M10-M12-M14-G18-G14	4187
420	DST 406	2"	50	36	21	135	96,8	116	44,4	M10-M12-M14-M16-G18-G14-G38	4225
420	DST 408	2" 1/2	63	45	25	166	123,8	150	58,7	M10-M12-M14-M16-G18-G14-G38	4275
420	DST 410	3"	73	55	32	208	152,4	178	71,4	M10-M12-M14-M16-G18-G14-G38	4337

Tipo *Type*	Dimensioni - Dimensions				
	Y	X	K	W	Z
M10	M10 x 1	15	8	1,5	13,5
M12	M12 x 1,5	18	12	1,5	18,5
M14	M14 x 1,5	20	12	1,5	18,5
M16	M16 x 1,5	22	12	1,5	18,5
G18	G 1/8"	15	10	1,5	16,5
G14	G 1/4"	19	12	1,5	18,5
G38	G 3/8"	23	13	1,5	18,5

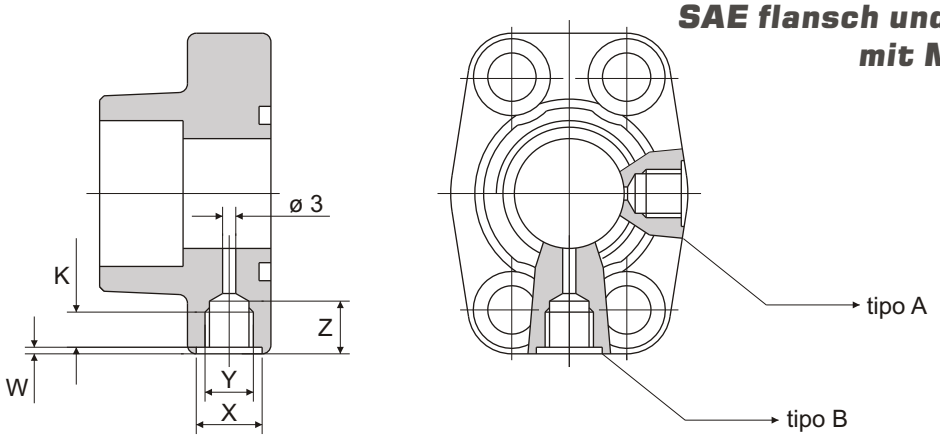
Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Solo flangia..... DST...*(+MA/MB/GA/GB...)
Only flange..... DST...*(+MA/MB/GA/GB...)
Seulement bride.. DST...*(+MA/MB/GA/GB...)
Nur Flansch..... DST...*(+MA/MB/GA/GB...)

FLANGE E CONTROFLANGE S.A.E.

con foro controllo pressione

SAE flanges and counterflanges with hole to chek pressure on Bride et contre bride S.A.E. avec trou de contrôle de pression SAE flansch und Gegenflansch mit Messanschluss



La misura "Y" può essere variata a seconda delle esigenze del cliente.
Measurement "Y" can be changed according to customer's requests.
La mesure "Y" peut être changé selon les exigences de la clientèle.
Auch für andere abmessungen "Y" nach vorgabe Lieferbar.

serie 3000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	Foro eseguibile Hole could made on
348	P.CFS/P.C102	1"	M10-G18
278	P.CFS/P.C104	1" 1/4	M10-M12-G18
210	P.CFS/P.C106	1" 1/2	M10-M12-M14-G18-G14
210	P.CFS/P.C108	2"	M10-M12-M14-G18-G14
175	P.CFS/P.C110	2" 1/2	M10-M12-M14-G18-G14
138	P.CFS/P.C112	3"	M10-M12-M14-M16-G18-G14-G38
35	P.CFS/P.C114	3" 1/2	M10-M12-M14-M16-G18-G14-G38
35	P.CFS/P.C116	4"	M10-M12-M14-M16-G18-G14-G38
35	P.CFS/P.C118	5"	M10-M12-M14-M16-G18-G14-G38

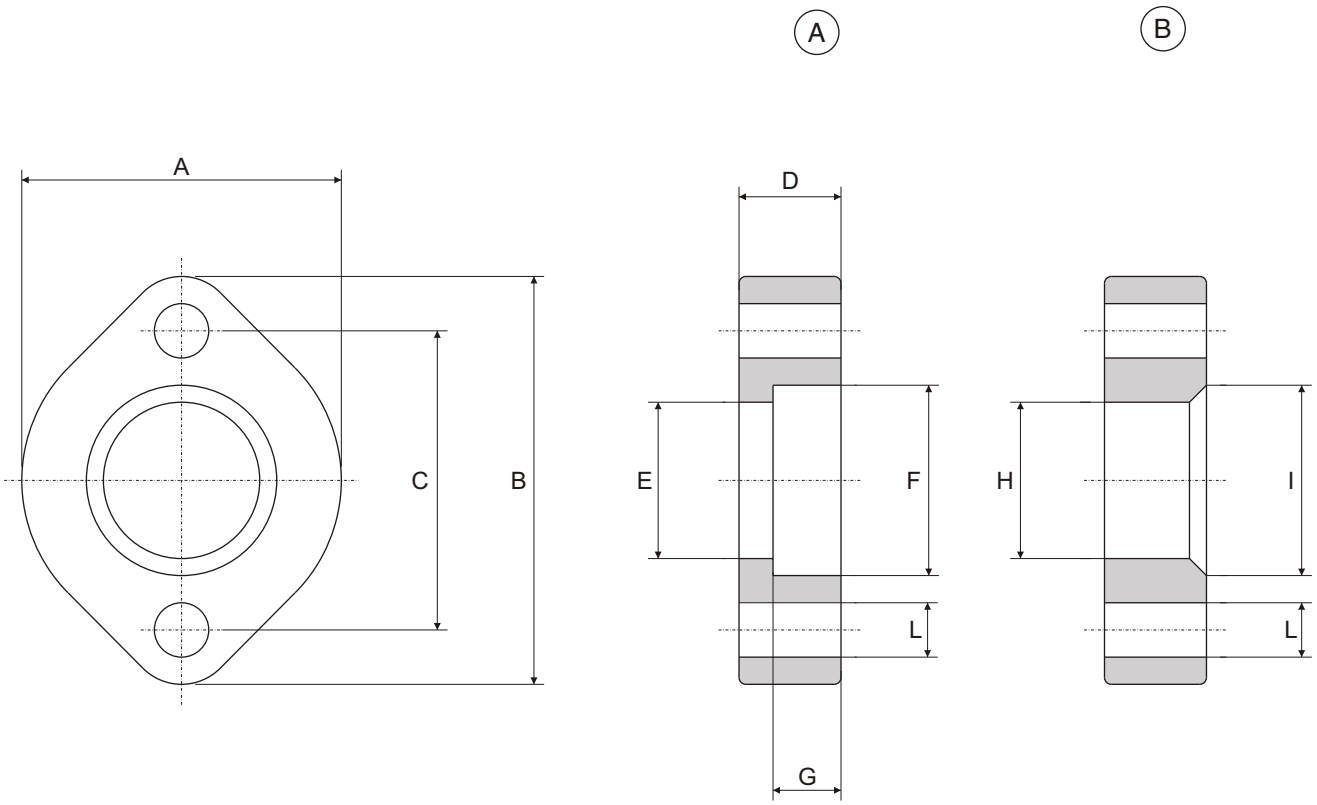
serie 6000 psi

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	S.A.E.	Foro eseguibile Hole could made on
420	P.CFS/P.C403	1"	M10-M12-G18
420	P.CFS/P.C404	1" 1/4	M10-M12-G18
420	P.CFS/P.C405	1" 1/2	M10-M12-M14-G18-G14
420	P.CFS/P.C406	2"	M10-M12-M14-M16-G18-G14-G38
420	P.CFS/P.C408	2" 1/2	M10-M12-M14-M16-G18-G14-G38
420	P.CFS/P.C410	3"	M10-M12-M14-M16-G18-G14-G38

Tipo *Type*	Dimensioni - Dimensions				
	Y	X	K	W	Z
M10	M10 x 1	15	8	1,5	13,5
M12	M12 x 1,5	18	12	1,5	18,5
M14	M14 x 1,5	20	12	1,5	18,5
M16	M16 x 1,5	22	12	1,5	18,5
G18	G 1/8"	15	10	1,5	16,5
G14	G 1/4"	19	12	1,5	18,5
G38	G 3/8"	23	13	1,5	18,5

Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Flangia.. PCFS/PC...*(+M/MB/GA/GB...) Con viti UNC, rondelle e OR..... PCFS/PC...*U(+M/MB/GA/GB...) Con viti metriche, rondelle e OR..... PCFS/PC...*M(+M/MB/GA/GB...)
Flange... PCFS/PC...*(+M/MB/GA/GB...) With UNC screws, washers and o-ring..... PCFS/PC...*U(+M/MB/GA/GB...) With metrical screws, washers and o-ring... PCFS/PC...*M(+M/MB/GA/GB...)
Bride..... PCFS/PC...*(+M/MB/GA/GB...) Avec vis UNC, rondelles et OR..... PCFS/PC...*U(+M/MB/GA/GB...) Avec vis métriques, rondelles et OR..... PCFS/PC...*M(+M/MB/GA/GB...)
Flansch.. PCFS/PC...*(+M/MB/GA/GB...) Mit UNC-Schrauben, O-Ring und Federringen.. PCFS/PC...*U(+M/MB/GA/GB...) Mit met-scrauben, O-Ring und Federringen.. PCFS/PC...*M(+M/MB/GA/GB...)
(*= S/ST/G/N) (*= S/ST/G/N) (*= S/ST/G/N)

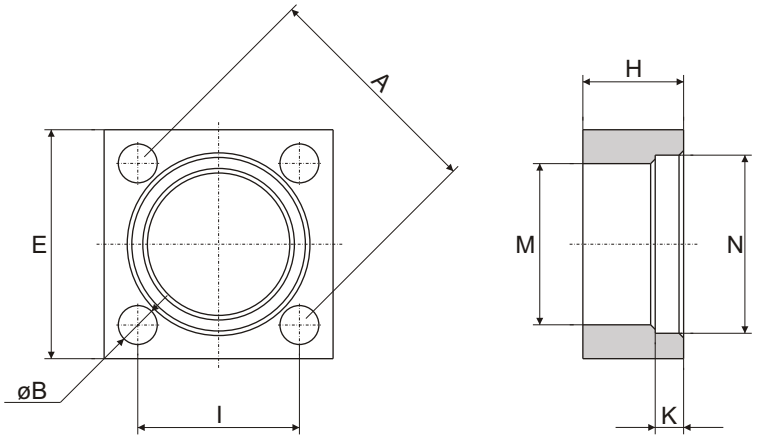


serie 6000 psi

Tipo *Type*	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
F010821	1/2"	48	60	44,4	14	21,15	26,1	9,4	20	23,5	8,4
F011024	1/2"	48	60	44,4	14	24,1	28,1	9,4	23,5	27	8,4
F011230	3/4"	60	76	56,1	18	30,1	37,1	11	27,5	32	10,5
F011636	1"	70	88	63,6	22	36,5	44,15	14	37,5	43	12,5
F012040	1" 1/4	78	103	73,9	25	40,5	50,2	17	44	50	14,5

Per ordinazione flange ..... FO...A
FO...B
Ordering Examples ..... FO...A
FO...B

Pour commander ..... FO...A
FO...B
Bestellbeispiel für flansche mit schrauben ..... FO...A
FO...B



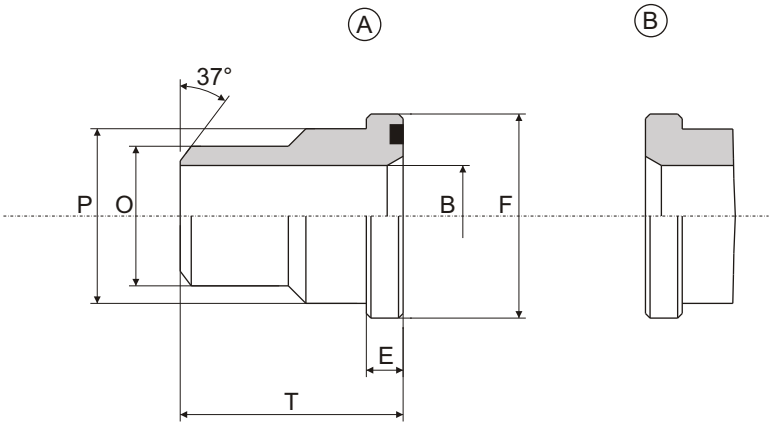
serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A		Size	E	I		M	N	H	K +0 -0,30	B	
		CETOP	SID			CETOP	SID					CETOP	SID
250	21017	35	-	3/8"	40	24,7	-	18,5	25,1	14	6,2	6,5	-
250	21021	42	-	1/2"	45	29,7	30	24,4	31	15	6,2	8,5	6,5
250	21027	50	-	3/4"	50	35,3	35,3	32,1	38,9	16	6,2	8,5	8,5
250	21033	62	-	1"	65	43,8	43,8	38,5	45,3	18	7,5	11	11
250	21042	73	-	1" 1/4	75	51,6	51,6	43,7	51,6	22	7,5	13	13
250	21049	85	-	1" 1/2	85	60	60	50,8	61,1	25	7,5	15	13
250	21060	98	96	2"	100	69,4	68	62,7	72,2	30	9	17	15
250	21075	118	120,2	2" 1/2	120	83,4	85	76,6	88	35	9	21	19
250	21090	145	134,4	3"	140	102,5	95	90,8	102,3	40	9	21	23
250	21103	145	-	3" 1/2	140	102,5	-	102,5	120	52	17,5	21	-
250	21115	160	-	4"	160	113,2	-	114,5	132	60	21	25	-
250	21115	-	183,8	4"	180	-	130	114,5	132	60	21	-	28
250	21140	186,7	-	5"	180	132	-	141,5	155,5	60	21	28	-

serie 400 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A	Size	E	I	M	N	H	K +0 -0,30	B
400	41017	35	3/8"	40	24,7	18,5	26,8	16	7,25	6,5
400	41021	42	1/2"	45	29,7	24,6	32,7	17	7,25	8,5
400	41027	50	3/4"	50	35,3	32,5	40	20	8,4	8,5
400	41033	62	1"	65	43,8	38,5	48,7	24	9	11
400	41042	73	1" 1/4	75	51,6	44,5	54,8	28	9,8	13
400	41049	85	1" 1/2	85	60	51,6	64,3	32	12,1	15
400	41060	98	2"	100	69,4	67,6	80,2	37	12,1	17
400	41075	118	2" 1/2	120	83,4	80,5	95	45	16,1	21
400	41090	145	3"	140	102,5	90,5	105	52	16,1	21
400	41103	145	3" 1/2	140	102,5	102,5	120	52	17,5	21
400	41115	160	4"	160	113,2	114,6	132	60	21	25

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID Es.: CETOP....
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben Es.: SID.....



serie 250 bar

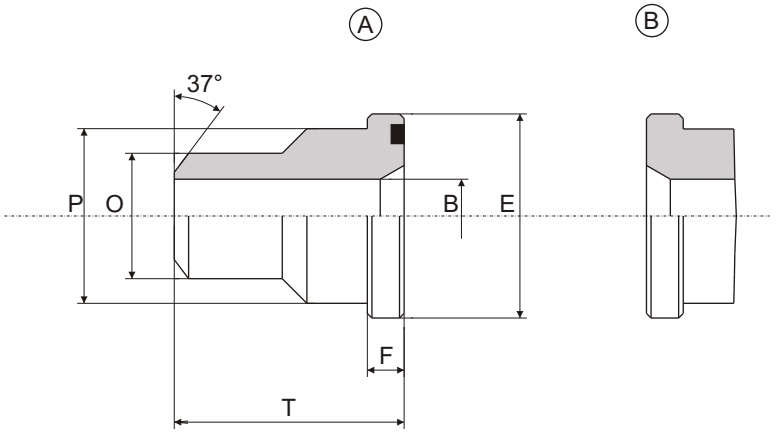
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	E	F	P	O	T	OR O-RINGS
250	C.2117-ST	3/8"	12,5	6,7	24,5	18	18	40	3068
250	C.2121-ST	1/2"	13	6,7	30,2	24	22	45	4075
250	C.2127-ST	3/4"	19	6,7	38,1	31,5	28	50	4100
250	C.2133-ST	1"	25	8	44,4	38	35	55	4131
250	C.2142-ST	1" 1/4	31	8	50,8	43	43	60	4150
250	C.2149-ST	1" 1/2	38	8	60,3	50	50	65	4187
250	C.2160-ST	2"	47	9,5	71,4	62	62	70	4225
250	C.2175-ST	2" 1/2	58	12	87,2	76	76	75	4275
250	C.2190-ST	3"	70	15	101,6	90	90	85	4337
250	C.2103-ST	3" 1/2	80	20	119	102	102	90	6337
250	C.2115-ST	4"	90	23,5	131	114	114	105	6387
250	C.2140-ST	5"	110	23,5	155	141,3	141,3	105	201

serie 400 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	E	F	P	O	T	OR O-RINGS
400	C.4117-ST	3/8"	10	7,7	26	18	18	40	3068
400	C.4121-ST	1/2"	13	7,7	31,8	24	22	45	4075
400	C.4127-ST	3/4"	18	8,7	39,5	32	28	50	4100
400	C.4133-ST	1"	22	9,5	47,6	38	35	55	4131
400	C.4142-ST	1" 1/4	29	10,3	54	44	44	60	4150
400	C.4149-ST	1" 1/2	35	12,5	63,5	51	51	65	4187
400	C.4160-ST	2"	43	12,5	79,4	67	61	70	4225
400	C.4175-ST	2" 1/2	53	16,5	94,2	80	80	80	6275
400	C.4190-ST	3"	58	18	104	90	90	90	6300
400	C.4103-ST	3" 1/2	63	20	119	102	102	90	6337
400	C.4115-ST	4"	74	23,5	131	114	114	105	6350

Per ordinare coduli
How to order straight adaptors
Example pour commander collets
Bestellbeispiel für gerade adaptoren

Es.: C.....ST-A
Es.: C.....ST-B



serie 250 bar

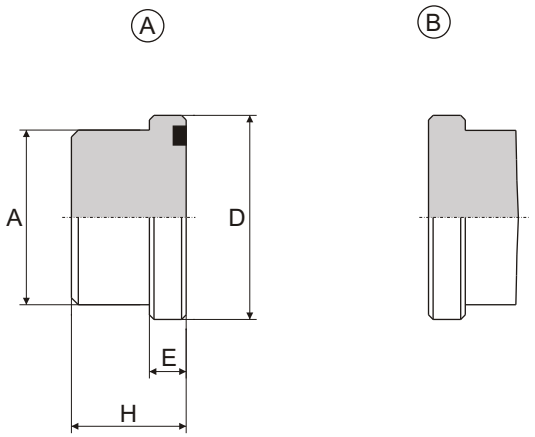
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	E	F	P	O	T	OR O-RINGS
250	CR.2221-ST	1/2"	10	30,2	6,7	24	18	45	4075
250	CR.2227-ST	3/4"	13	38,1	6,7	31,5	22	50	4100
250	CR.2233-ST	1"	19	44,4	8	38	28	55	4131
250	CR.2242-ST	1" 1/4	25	50,8	8	43	35	60	4150
250	CR.2249-ST	1" 1/2	31	60,3	8	50	43	65	4187
250	CR.2260-ST	2"	38	71,4	9,5	62	50	70	4225
250	CR.2275-ST	2" 1/2	47	87,2	12	76	62	75	4275
250	CR.2290-ST	3"	58	101,6	15	90	76	85	4337
250	CR.2203-ST	3" 1/2	70	119	20	102	90	90	6337
250	CR.2215-ST	4"	80	131	23,5	114	102	105	6387

serie 400 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	E	F	P	O	T	OR O-RINGS
400	CR.4221-ST	1/2"	10	31,8	7,7	24	18	45	4075
400	CR.4227-ST	3/4"	13	39,5	8,7	32	22	50	4100
400	CR.4233-ST	1"	18	47,6	9,5	38	28	55	4131
400	CR.4242-ST	1" 1/4	22	54	10,3	44	35	60	4150
400	CR.4249-ST	1" 1/2	29	63,5	12,5	51	44	65	4187
400	CR.4260-ST	2"	35	79,4	12,5	67	51	70	4225
400	CR.4275-ST	2" 1/2	43	94,2	16,5	80	61	80	6275
400	CR.4290-ST	3"	53	104	18	90	80	90	6300
400	CR.4203-ST	3" 1/2	58	119	20	102	90	90	6337
400	CR.4215-ST	4"	63	131	23,5	114	102	105	6350

Per ordinare coduli
How to order straight adaptors
Example pour commander collets
Bestellbeispiel für gerade adaptoren

Es.: CR.....ST-A
Es.: CR.....ST-B



serie 250 bar

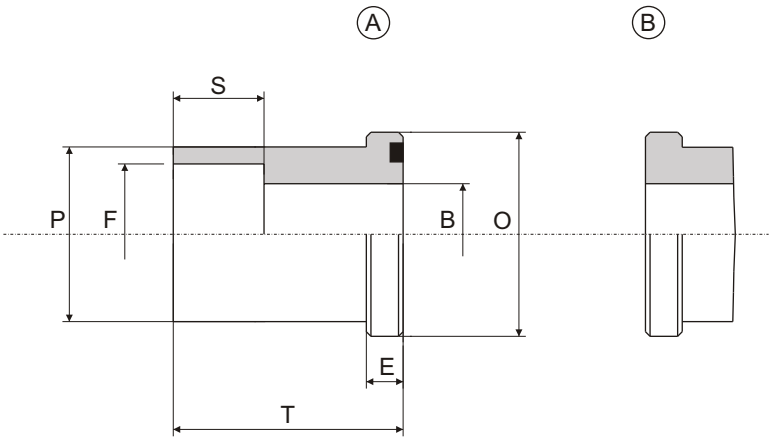
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	D	E	A	H	OR O-RINGS
250	O.2617	3/8"	24,5	6,7	18	15	3068
250	O.2621	1/2"	30,2	6,7	24	16	4075
250	O.2627	3/4"	38,1	6,7	31,5	17	4100
250	O.2633	1"	44,4	8	38	19	4131
250	O.2642	1" 1/4	50,8	8	43	23	4150
250	O.2649	1" 1/2	60,3	8	50	26	4187
250	O.2660	2"	71,4	9,5	62	31	4225
250	O.2675	2" 1/2	87,2	12	76	37	4275
250	O.2690	3"	101,6	15	90	42	4337
250	O.2603	3" 1/2	119	20	102	54	6337
250	O.2615	4"	131	23,5	114	62	6387
250	O.2640	5"	155	23,5	141	62	201

serie 400 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	D	E	A	H	OR O-RINGS
400	O.4617	3/8"	26	7,7	18	17	3068
400	O.4621	1/2"	31,8	7,7	24	19	4075
400	O.4627	3/4"	39,5	8,7	32	21	4100
400	O.4633	1"	47,6	9,5	38	25	4131
400	O.4642	1" 1/4	54	10,3	44	31	4150
400	O.4649	1" 1/2	63,5	12,5	51	33	4187
400	O.4660	2"	79,4	12,5	67	42	4225
400	O.4675	2" 1/2	94,2	16,5	80	47	6275
400	O.4690	3"	104	18	90	54	6300
400	O.4603	3" 1/2	119	20	102	54	6337
400	O.4615	4"	131	23,5	114	62	6350

Per ordinare coduli
How to order straight adaptors
Example pour commander collets
Bestellbeispiel für gerade adaptoren

Es.: O.....A
Es.: O.....B



PN 250

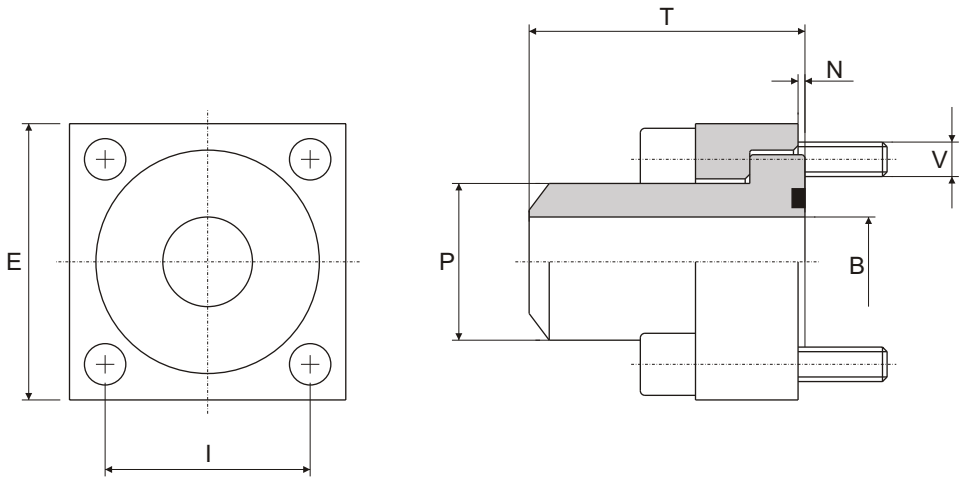
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	E	O	F	P	S	T	OR O-RINGS
210	C.2516 S C.2517 S	1/2"	12,5	6,7	30,2	16,5 17,6	24	12	35	4075
210	C.2520 S C.2521 S	3/4"	15	6,7	38,1	20,5 21,7	31,5	13	40	4100
210	C.2525 S C.2527 S	1"	20	8	44,4	25,5 27,3	38	14	45	4131
210	C.2530 S C.2532 S C.2534 S	1" 1/4	25	8	50,8	30,5 32,5 34,2	43	16	50	4150
210 175	C.2538 S C.2540 S C.2543 S	1" 1/2	32	8	60,3	38,5 40,7 43	50	18	55	4187
210	C.2549 S C.2550 S	2"	38	9,5	71,4	49 50,7	62	20	65	4225
250	C.2561 S.25 C.2564 S.25	2" 1/2	47	12	87,2	61 64	76	22	70	4275
250	C.2574 S.25	3"	58	15	101,6	74	90	24	80	4337
250	C.2577 S.25 C.2581 S.25	3" 1/2	58	20	119	77 81	102	24	90	6337
250	C.2591 S.25	4"	70	23,5	131	91	114	28	105	6350

Per ordinare coduli
How to order straight adaptors
Example pour commander collets
Bestellbeispiel für gerade adaptoren

Es.: C.....S A
Es.: C.....S B

FLANGE CETOP CON CODULO
a saldare di testa

CETOP flanges with butt welding adaptor
Brides CETOP avec collet bout à bout
CETOP Anschweiss-flansch



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	P	T	E	I		V		N	X TUBO	OR
							CETOP	SID	CETOP	SID			O-RINGS
250	A.22017-ST	3/8"	12,5	18	40	40	24,7	-	M 6 x 25	-	1	14 - 18	3068
250	A.22021-ST	1/2"	13	22	45	45	29,7	30	M 8 x 30	M 6 x 25	1	20 - 22	4075
250	A.22027-ST	3/4"	20	28	50	50	35,3	35,3	M 8 x 30	M 8 x 30	1	25 - 28	4100
250	A.22033-ST	1"	25	35	55	65	43,8	43,8	M10 x 35	M10 x 35	1	30 - 35	4131
250	A.22042-ST	1" 1/4	31	43	60	75	51,6	51,6	M12 x 40	M12 x 40	1	38 - 42,5	4150
250	A.22049-ST	1" 1/2	38	50	65	85	60	60	M14 x 45	M12 x 45	1	48 - 50	4187
250	A.22060-ST	2"	47	62	70	100	69,4	68	M16 x 55	M14 x 50	1,5	60 - 63,5	4225
250	A.22075-ST	2" 1/2	58	76	75	120	83,4	85	M20 x 70	M18 x 65	1,5	73 - 80	4275
250	A.22090-ST	3"	70	90	85	140	102,5	95	M20 x 80	M22 x 80	1,5	88 - 90	4337
250	A.22103-ST	3" 1/2	80	102	90	140	102,5	-	M20 x 90	-	1,5	95 - 102	6337
250	A.22115-ST	4"	90	114	105	160	113,2	-	M24 x 100	-	1,5	113 - 120	6387
250	A.22115-ST	4"	90	114	105	180	-	130	-	M27 x 100	1,5	113 - 120	6387

serie 400 bar

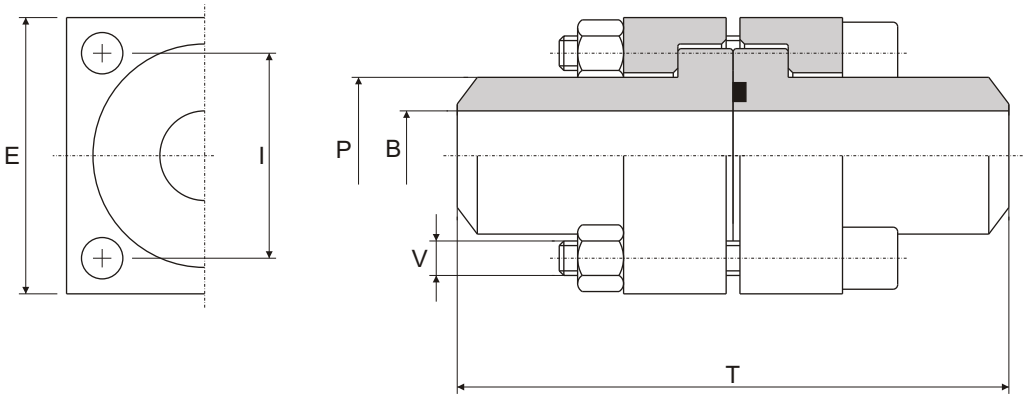
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	P	T	E	I	V	N	X TUBO	OR
											O-RINGS
400	A.42017-ST	3/8"	10	18	40	40	24,7	M 6 x 25	1	16 - 18	3068
400	A.42021-ST	1/2"	13	22	45	45	29,7	M 8 x 30	1	20 - 22	4075
400	A.42027-ST	3/4"	18	28	50	50	35,3	M 8 x 35	1	25 - 28	4100
400	A.42033-ST	1"	22	35	55	65	43,8	M10 x 40	1	33 - 35	4131
400	A.42042-ST	1" 1/4	29	44	60	75	51,6	M12 x 45	1	42 - 45	4150
400	A.42049-ST	1" 1/2	35	51	65	85	60	M14 x 55	1	48 - 52	4187
400	A.42060-ST	2"	43	61	70	100	69,4	M16 x 65	1,5	60 - 63	4225
400	A.42075-ST	2" 1/2	53	80	80	120	83,4	M20 x 70	1,5	75 - 80	6275
400	A.42090-ST	3"	58	90	90	140	102,5	M20 x 90	1,5	90 - 90	6300
400	A.42103-ST	3" 1/2	63	102	90	140	102,5	M20 x 90	1,5	100 - 102	6337
400	A.42115-ST	4"	74	114	105	160	113,2	M24 x 100	1,5	110 - 120	6350

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben

Es.: CETOP A.....ST
Es.: SID A.....ST

DOPPIE FLANGE CETOP CON CODULI
a saldare di testa

Double CETOP flanges with butt welding adaptors
Double brides CETOP avec collets bout à bout
Doppel CETOP Anschweiss-flansch



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	P	T	E	I		V		X TUBO	OR
							CETOP	SID	CETOP	SID		O-RINGS
250	D.23017-ST	3/8"	12,5	18	80	40	24,7	-	M 6	- x 35	14 - 18	3068
250	D.23021-ST	1/2"	13	22	90	45	29,7	30	M 8	M 6 x 40	20 - 22	4075
250	D.23027-ST	3/4"	20	28	100	50	35,3	35,3	M 8	M 8 x 45	25 - 28	4100
250	D.23033-ST	1"	25	35	110	65	43,8	43,8	M10	M10 x 50	30 - 35	4131
250	D.23042-ST	1" 1/4	31	43	120	75	51,6	51,6	M12	M12 x 60	38 - 42,5	4150
250	D.23049-ST	1" 1/2	38	50	130	85	60	60	M14	M12 x 70	48 - 50	4187
250	D.23060-ST	2"	47	62	140	100	69,4	68	M16	M14 x 80	60 - 63,5	4225
250	D.23075-ST	2" 1/2	58	76	150	120	83,4	85	M20	M18 x 100	73 - 80	4275
250	D.23090-ST	3"	70	90	170	140	102,5	95	M20	M22 x 110	88 - 90	4337
250	D.23103-ST	3" 1/2	80	102	180	140	102,5	-	M20	- x 130	95 - 102	6337
250	D.23115-ST	4"	90	114	210	160	113,2	-	M24	- x 150	113 - 120	6387
250	D.23115-ST	4"	90	114	210	180	-	130	-	M27 x 140	113 - 120	6387
250	D.23140-ST	5"	110	141,3	210	180	-	132	-	M27 x 150	113 - 120	201

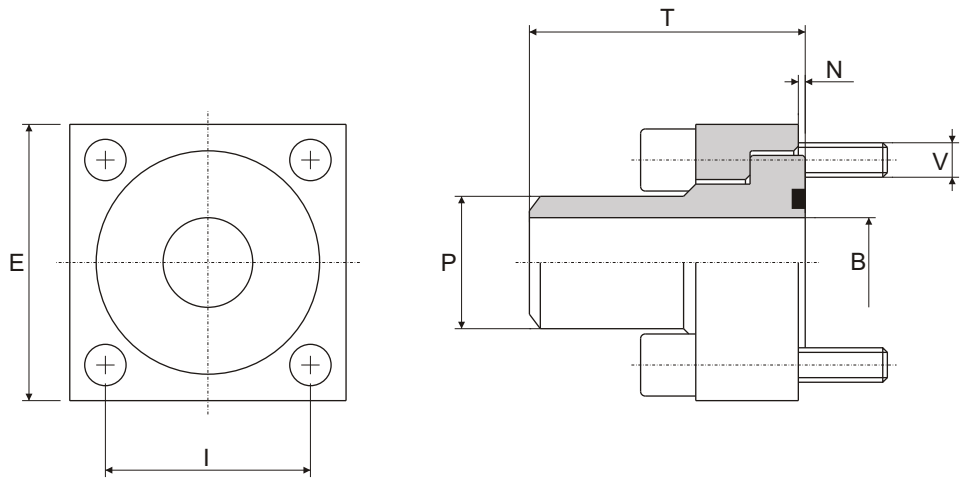
serie 400 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	P	T	E	I	V	X TUBO	OR
										O-RINGS
400	D.43017-ST	3/8"	10	18	80	40	24,7	M 6 x 40	16 - 18	3068
400	D.43021-ST	1/2"	13	22	90	45	29,7	M 8 x 45	20 - 22	4075
400	D.43027-ST	3/4"	18	28	100	50	35,3	M 8 x 50	25 - 28	4100
400	D.43033-ST	1"	22	35	110	65	43,8	M10 x 60	33 - 35	4131
400	D.43042-ST	1" 1/4	29	44	120	75	51,6	M12 x 70	42 - 45	4150
400	D.43049-ST	1" 1/2	35	51	130	85	60	M14 x 80	48 - 52	4187
400	D.43060-ST	2"	43	61	140	100	69,4	M16 x 100	60 - 63	4225
400	D.43075-ST	2" 1/2	53	80	160	120	83,4	M20 x 120	75 - 80	6275
400	D.43090-ST	3"	58	90	180	140	102,5	M20 x 130	90 - 90	6300
400	D.43103-ST	3" 1/2	63	102	180	140	102,5	M20 x 130	100 - 102	6337
400	D.43115-ST	4"	74	114	210	160	113,2	M24 x 150	110 - 120	6350

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID — Es.: CETOP D.....ST
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben — Es.: SID D.....ST

FLANGE CETOP CON CODULO RIDOTTO
a saldare di testa

CETOP flanges with reducing butt welding adaptor
Brides CETOP avec collet reduit bout à bout
CETOP Reduzier Anschweissflansch



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	P	T	E	I		V		N	X TUBO	OR
							CETOP	SID	CETOP	SID			O-RINGS
250	AR.22018-ST	1/2"	12,5	18	45	45	29,7	30	M 8 x 30	M 6 x 25	1	16 - 18	4075
250	AR.22022-ST	3/4"	13	22	50	50	35,3	35,3	M 8 x 30	M 8 x 30	1	20 - 22	4100
250	AR.22028-ST	1"	20	28	55	65	43,8	43,8	M10 x 35	M10 x 35	1	25 - 28	4131
250	AR.22035-ST	1" 1/4	25	35	60	75	51,6	51,6	M12 x 40	M12 x 40	1	30 - 35	4150
250	AR.22043-ST	1" 1/2	31	43	65	85	60	60	M14 x 45	M12 x 45	1,5	38 - 43	4187
250	AR.22050-ST	2"	38	50	70	100	69,4	68	M16 x 55	M14 x 50	1,5	48 - 50	4225
250	AR.22062-ST	2" 1/2	47	62	75	120	83,4	85	M20 x 70	M18 x 70	1,5	60 - 63	4275
250	AR.22076-ST	3"	58	76	85	140	102,5	95	M20 x 80	M22 x 75	1,5	73 - 76	4337
250	AR.22090-ST	3" 1/2	70	90	90	140	102,5	-	M20 x 90	-	1,5	88 - 90	6337
250	AR.22102-ST	4"	80	102	105	160	113,2	-	M24 x 100	-	1,5	100 - 102	6387
250	AR.22102-ST	4"	80	102	105	180	-	130	-	M27 x 100	1,5	100 - 120	6387

serie 400 bar

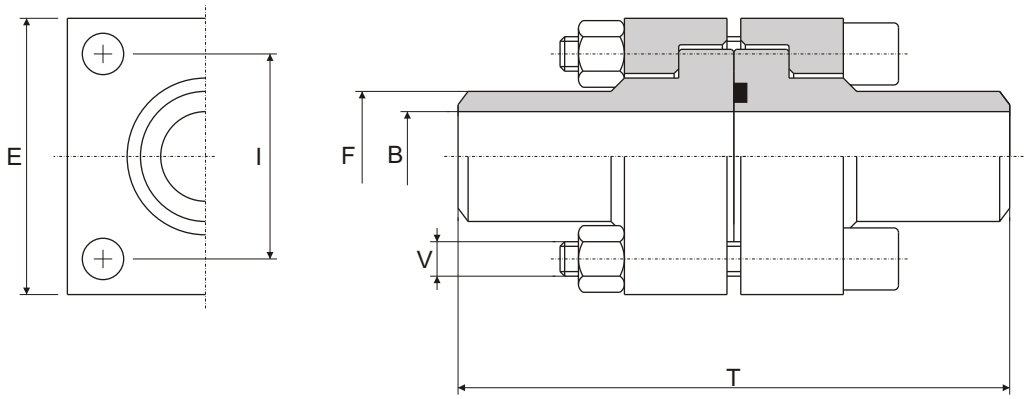
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	P	T	E	I	V	N	X TUBO	OR
											O-RINGS
400	AR.42018-ST	1/2"	10	18	45	45	29,7	M 8 x 30	1	16 - 18	4075
400	AR.42023-ST	3/4"	13	22	50	50	35,3	M 8 x 35	1	20 - 22	4100
400	AR.42028-ST	1"	18	28	55	65	43,8	M10 x 40	1	25 - 28	4131
400	AR.42035-ST	1" 1/4	22	35	60	75	51,6	M12 x 45	1	30 - 35	4150
400	AR.42044-ST	1" 1/2	29	44	65	85	60	M14 x 55	1	38 - 43	4187
400	AR.42051-ST	2"	35	51	70	100	69,4	M16 x 65	1,5	48 - 51	4225
400	AR.42061-ST	2" 1/2	43	61	80	120	83,4	M20 x 70	1,5	60 - 61	6275
400	AR.42080-ST	3"	53	80	90	140	102,5	M20 x 90	1,5	73 - 80	6300
400	AR.42090-ST	3" 1/2	58	90	90	140	102,5	M20 x 90	1,5	88 - 90	6337
400	AR.42102-ST	4"	63	102	105	160	113,2	M24 x 100	1,5	100 - 102	6350

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben

Es.: CETOP AR.....ST
Es.: SID AR.....ST

DOPPIE FLANGE CETOP CON CODULI RIDOTTI
a saldare di testa

CETOP Double flanges with reducing butt welding adaptors
Double brides CETOP avec collets reduit bout à bout
CETOP Doppel Anschweissflanschverbinder



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	F	T	E	I		V		X TUBO	OR
							CETOP	SID	CETOP	SID		O-RINGS
250	DR.23018-ST	1/2"	12,5	18	90	45	29,7	30	M 8	M 6 x 40	16 - 18	4075
250	DR.23022-ST	3/4"	13	22	100	50	35,3	35,3	M 8	M 8 x 45	20 - 22	4100
250	DR.23028-ST	1"	20	28	110	65	43,8	43,8	M10	M10 x 50	25 - 28	4131
250	DR.23035-ST	1" 1/4	25	35	120	75	51,6	51,6	M12	M12 x 60	30 - 35	4150
250	DR.23043-ST	1" 1/2	31	43	130	85	60	60	M14	M12 x 70	38 - 43	4187
250	DR.23050-ST	2"	38	50	140	100	69,4	68	M16	M14 x 80	48 - 50	4225
250	DR.23062-ST	2" 1/2	47	62	150	120	83,4	85	M20	M18 x 100	60 - 63	4275
250	DR.23076-ST	3"	58	76	170	140	102,5	95	M20	M22 x 110	73 - 76	4337
250	DR.23090-ST	3" 1/2	70	90	180	140	102,5	-	M20	- x 130	88 - 90	6337
250	DR.23102-ST	4"	80	102	210	160	113,2	-	M24	- x 150	100 - 102	6387
250	DR.23102-ST	4"	80	102	210	180	-	130	-	M27 x 140	100 - 102	6387

serie 400 bar

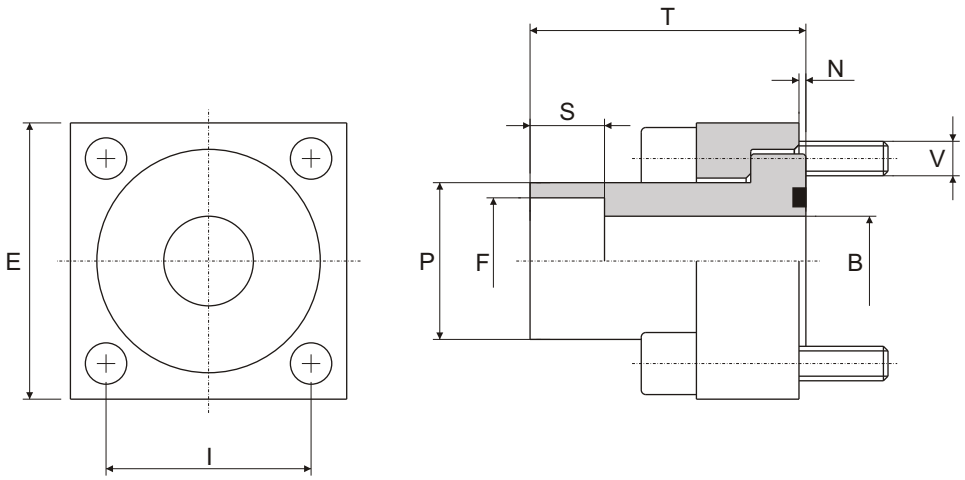
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	F	T	E	I	V	X TUBO	OR
										O-RINGS
400	DR.43018-ST	1/2"	10	18	90	45	29,7	M 8 x 45	16 - 18	4075
400	DR.43022-ST	3/4"	13	22	100	50	35,3	M 8 x 50	20 - 22	4100
400	DR.43028-ST	1"	18	28	110	65	43,8	M10 x 60	25 - 28	4131
400	DR.43035-ST	1" 1/4	22	35	120	75	51,6	M12 x 70	30 - 35	4150
400	DR.43044-ST	1" 1/2	29	44	130	85	60	M14 x 80	38 - 43	4187
400	DR.43051-ST	2"	35	51	140	100	69,4	M16 x 100	48 - 51	4225
400	DR.43061-ST	2" 1/2	43	61	160	120	83,4	M20 x 120	60 - 61	6275
400	DR.43080-ST	3"	53	80	180	140	102,5	M20 x 130	73 - 80	6300
400	DR.43090-ST	3" 1/2	58	90	180	140	102,5	M20 x 130	88 - 90	6337
400	DR.43102-ST	4"	63	102	210	160	113,2	M24 x 150	100 - 102	6350

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben

Es.: CETOP DR.....ST
Es.: SID DR.....ST

FLANGE CETOP CON CODULO
a saldare di tasca

CETOP flanges with socket welding adaptor
Brides CETOP avec collet à ammanchement
CETOP Einschweissflansch



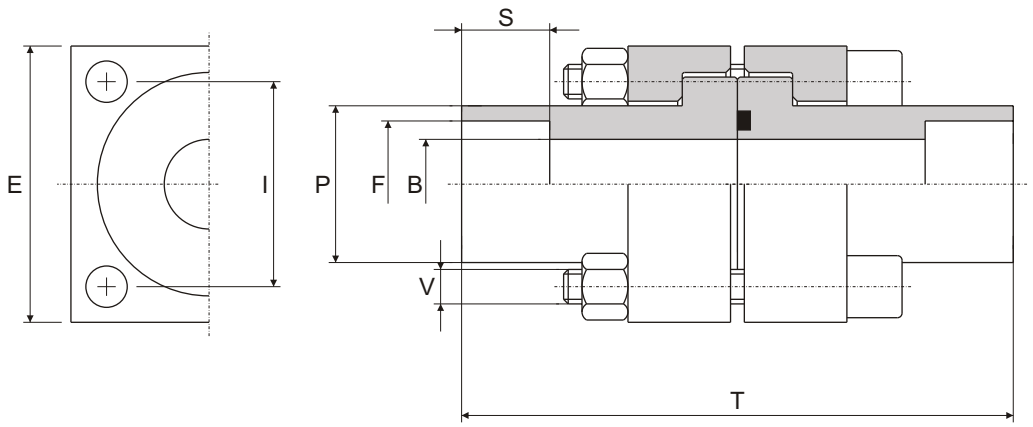
serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	F	P	S	T	E	I		V		N	OR
									CETOP	SID	CETOP	SID		O-RINGS
250	A.24016-S A.24017-S	1/2"	12,5	16,5 17,6	24	12	35	45	29,7	30	M 8 x 30	M 6 x 25	1	4075
250	A.24020-S A.24021-S	3/4"	15	20,5 21,7	31,8	13	40	50	35,3	35,3	M 8 x 30	M 8 x 30	1	4100
250	A.24025-S A.24027-S	1"	20	25,5 27,3	38	14	45	65	43,8	43,8	M10 x 35	M10 x 35	1	4131
250	A.24030-S A.24032-S A.24034-S	1" 1/4	25	30,5 32,5 34,2	43	16	50	75	51,6	51,6	M12 x 40	M12 x 40	1	4150
250 175	A.24038-S A.24040-S A.24043-S	1" 1/2	32	38,5 40,7 43	50	18	55	85	60	60	M14 x 45	M12 x 45	1	4187
250	A.24049-S A.24050-S	2"	38	49 50,7	62	20	65	100	69,4	68	M16 x 55	M14 x 50	1,5	4225
250	A.24061-S A.24064-S	2" 1/2	47	61 64	76	22	70	120	83,4	85	M20 x 70	M18 x 65	1,5	4275
250	A.24074-S	3"	58	74	90	24	80	140	102,5	95	M20 x 80	M22 x 75	1,5	4337
250	A.24077-S A.24081-S	3" 1/2	58	77 81	102	24	90	140	102,5	-	M20 x 90	-	1,5	6337
250	A.24091-S A.24091-S	4"	70	91	114	28	105	160 180	113,2 -	- 130	M24 x 100 -	- M27 x 100	1,5	6350

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID Es.: CETOP A.....S
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben Es.: SID A.....S

DOPPIE FLANGE CETOP CON CODULI
a saldare di tasca

Double CETOP flanges with socket welding adaptors
Double brides CETOP avec collets à emmanchement
Doppel CETOP Einschweissflansch



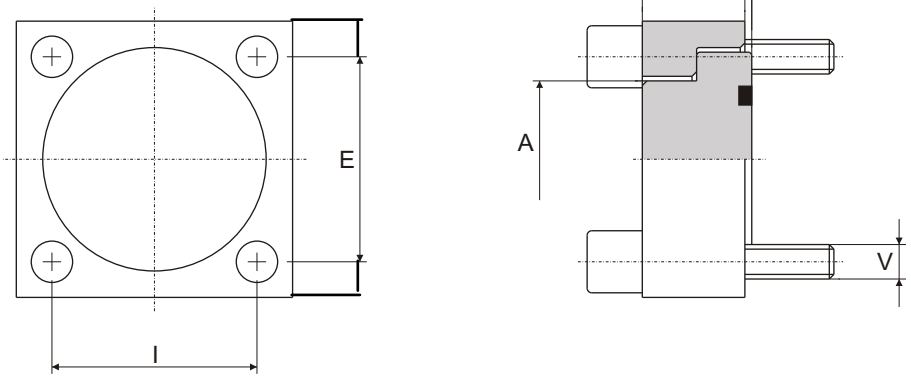
serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	F	P	S	T	E	I		V		OR
									CETOP	SID	CETOP	SID	O-RINGS
250	D.25016-S D.25017-S	1/2"	12,5	16,5 17,6	24	12	70	45	29,7	30	M 8 x 40	M 6 x 40	4075
250	D.25020-S D.25021-S	3/4"	15	20,5 21,7	31,8	13	80	50	35,3	35,3	M 8 x 45	M 8 x 45	4100
250	D.25025-S D.25027-S	1"	20	25,5 27,3	38	14	90	65	43,8	43,8	M10 x 50	M10 x 50	4131
250	D.25030-S D.25032-S D.25034-S	1" 1/4	25	30,5 32,5 34,2	43	16	100	75	51,6	51,6	M12 x 60	M12 x 60	4150
250 175	D.25038-S D.25040-S D.25043-S	1" 1/2	32	38,5 40,7 43	50	18	110	85	60	60	M14 x 70	M12 x 70	4187
250	D.25049-S D.25050-S	2"	38	49 50,7	62	20	130	100	69,4	68	M16 x 80	M14 x 80	4225
250	D.25061-S D.25064-S	2" 1/2	47	61 64	76	22	140	120	83,4	85	M20 x 100	M18 x 100	4275
250	D.25074-S	3"	58	74	90	24	160	140	102,5	95	M20 x 110	M22 x 110	4337
250	D.25077-S D.25081-S	3" 1/2	58	77 81	102	24	180	140	102,5	-	M20 x 130	-	6337
250	D.25091-S D.25091-S	4"	70	91	114	28	210	160 180	113,2 -	- 130	M24 x 150 -	- M27 x 150	6350

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID Es.: CETOP D.....S
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben Es.: SID D.....S

FLANGE CON CODULO CIECO

CETOP closed flanges
Brides CETOP d'obturation
CETOP Verschlussflansch



serie 250 bar

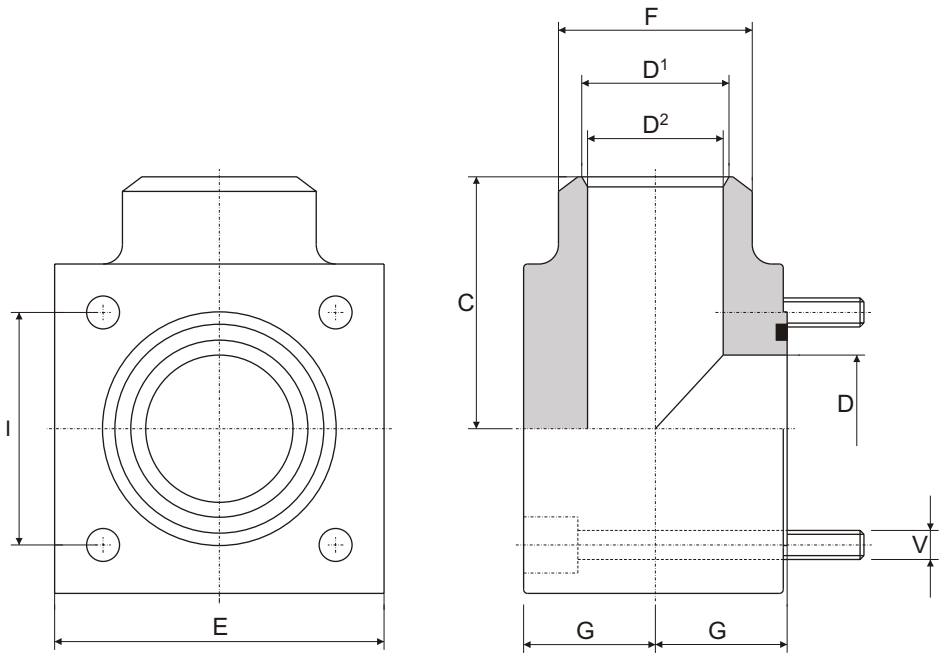
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	A	C	E	I		V		N	OR
						CETOP	SID	CETOP	SID		O-RINGS
250	O.26017	3/8"	18	15	40	24,7	-	M 6 x 25	-	1	3068
250	O.26021	1/2"	24	16	45	29,7	30	M 8 x 30	M 6 x 25	1	4075
250	O.26027	3/4"	31,5	17	50	35,3	35,3	M 8 x 30	M 8 x 30	1	4100
250	O.26033	1"	38	19	65	43,8	43,8	M10 x 35	M10 x 35	1	4131
250	O.26042	1" 1/4	43	23	75	51,6	51,6	M12 x 40	M12 x 40	1	4150
250	O.26049	1" 1/2	50	26	85	60	60	M14 x 45	M12 x 45	1	4187
250	O.26060	2"	62	31	100	69,4	68	M16 x 55	M14 x 50	1,5	4225
250	O.26075	2" 1/2	76	37	120	83,4	85	M20 x 70	M18 x 65	1,5	4275
250	O.26090	3"	90	42	140	102,5	95	M20 x 80	M22 x 75	1,5	4337
250	O.26103	3" 1/2	102	54	140	102,5	-	M20 x 90	-	1,5	6337
250	O.26115	4"	114	62	160	113,2	-	M24 x 100	-	1,5	6387
250	O.26115	4"	114	62	180	-	130	-	M27 x 100	1,5	6387
250	O.26140	5"	141	62	180	132	-	M27 x 100	-	1,5	201

serie 400 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	A	C	E	I	V	N	OR
									O-RINGS
400	O.46017	3/8"	18	17	40	24,7	M 6 x 25	1	3068
400	O.46021	1/2"	24	19	45	29,7	M 8 x 30	1	4075
400	O.46027	3/4"	32	21	50	35,3	M 8 x 35	1	4100
400	O.46033	1"	38	25	65	43,8	M10 x 40	1	4131
400	O.46042	1" 1/4	44	31	75	51,6	M12 x 50	1	4150
400	O.46049	1" 1/2	51	33	85	60	M14 x 55	1	4187
400	O.46060	2"	67	42	100	69,4	M16 x 65	1,5	4225
400	O.46075	2" 1/2	80	47	120	83,4	M20 x 70	1,5	6275
400	O.46090	3"	90	54	140	102,5	M20 x 90	1,5	6300
400	O.46103	3" 1/2	102	54	140	102,5	M20 x 90	1,5	6337
400	O.46115	4"	114	62	160	113,2	M24 x 100	1,5	6350

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID — Es.: CETOP O.....
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben — Es.: SID O.....

90° CETOP flanges
Brides CETOP à 90°
CETOP 90° Winkelflansch



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	D	D1	D2	F	G	C	E	I		V		OR
										CETOP	SID	CETOP	SID	O-RINGS
250	A.200017-ST	3/8"	12,5	12	12	18	12	32	40	24,7	-	M 6	- x 30	3068
250	A.200021-ST	1/2"	15	14	14	22	17	40	45	29,7	30	M 8	M 6 x 40	4075
250	A.200027-ST	3/4"	20	19	19	28	19	42	50	35,3	35,3	M 8	M 8 x 45	4100
250	A.200033-ST	1"	25	23	23	35	24	50	65	43,8	43,8	M10	M10 x 55	4131
250	A.200042-ST	1" 1/4	32	30	30	44	30	56	75	51,6	51,6	M12	M12 x 70	4150
250	A.200049-ST	1" 1/2	38	38	35	50	34	65	85	60	60	M14	M12 x 80	4187
250	A.200060-ST	2"	47	47	43	63	42	75	100	69,4	68	M16	M14 x 100	4225
250	A.200075-ST	2" 1/2	58	58	53	76	53	85	120	83,4	85	M20	M18 x 120	4275
250	A.200090-ST	3"	70	70	65	90	59	100	140	102,5	95	M20	M22 x 140	4337
250	A.200115-ST	4"	90	90	80	114	65	110	160	113,2	-	M24	- x 140	6387

serie 400 bar

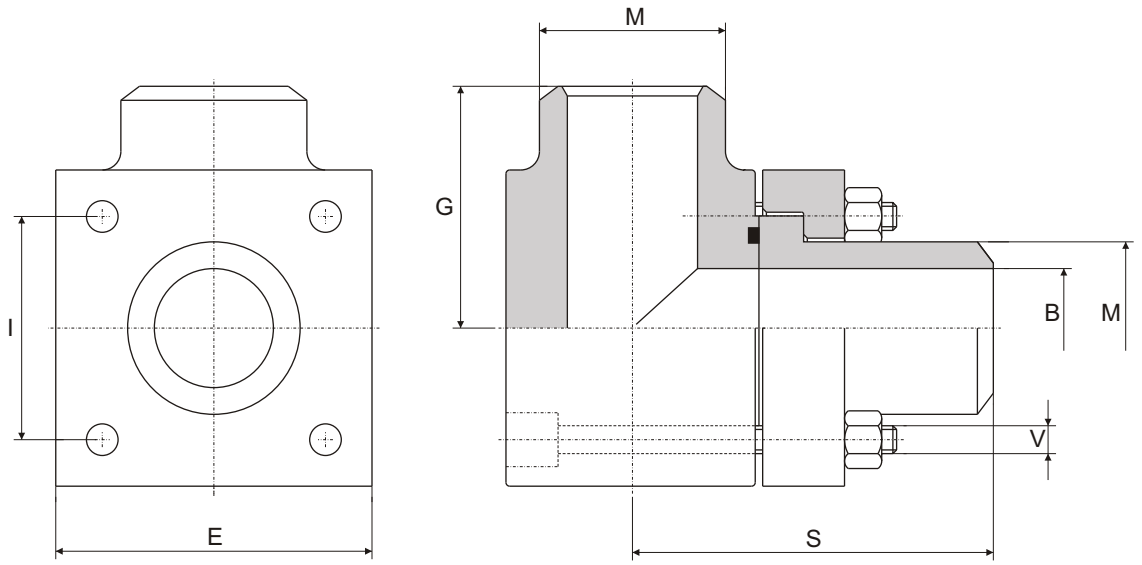
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	D	D1	D2	F	G	C	E	I	V	OR
												O-RINGS
400	A.400017-ST	3/8"	12,5	12	12	18	12	32	40	24,7	M 6 x 30	3068
400	A.400021-ST	1/2"	15	14	14	22	17	40	45	29,7	M 8 x 40	4075
400	A.400027-ST	3/4"	20	19	19	28	19	42	50	35,3	M 8 x 45	4100
400	A.400033-ST	1"	25	23	23	35	24	50	65	43,8	M10 x 55	4131
400	A.400042-ST	1" 1/4	32	30	30	44	30	56	75	51,6	M12 x 70	4150
400	A.400049-ST	1" 1/2	38	35	32	51	34	65	85	60	M14 x 80	4187
400	A.400060-ST	2"	47	43	38	63	42	75	100	69,4	M16 x 100	4225
400	A.400075-ST	2" 1/2	58	53	48	80	53	85	120	83,4	M20 x 120	6275
400	A.400090-ST	3"	58	58	58	90	59	100	140	102,5	M20 x 140	6300

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben

Es.: CETOP A.....ST-M
Es.: SID A.....ST-M

FLANGE CETOP A 90° CON CODULO
a saldare di testa

90° CETOP flanges with butt welding adaptor
Brides CETOP à 90° avec collet bout à bout
CETOP 90° Winkelflansch mit Schweissanschluss



serie 250 bar

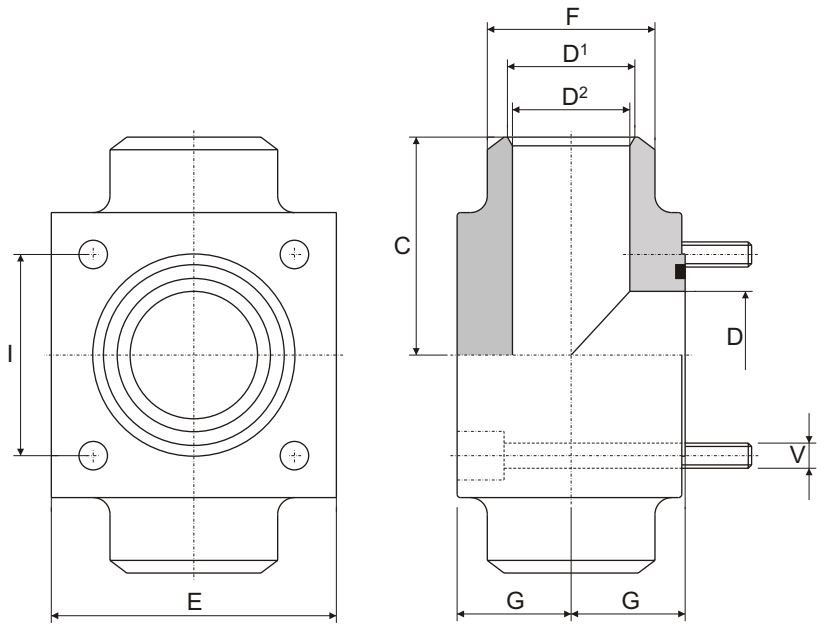
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	M	S	G	E	I		V		OR
								CETOP	SID	CETOP	SID	O-RINGS
250	AA.202017-ST	3/8"	12,5	18	52	32	40	24,7	-	M 6 x 40	-	3068
250	AA.202021-ST	1/2"	15	22	62	40	45	29,7	30	M 8 x 50	M 6 x 50	4075
250	AA.202027-ST	3/4"	20	28	69	42	50	35,3	35,3	M 8 x 55	M 8 x 55	4100
250	AA.202033-ST	1"	25	35	79	50	65	43,8	43,8	M10 x 70	M10 x 70	4131
250	AA.202042-ST	1" 1/4	32	43	90	56	75	51,6	51,6	M12 x 90	M12 x 90	4150
250	AA.202049-ST	1" 1/2	38	50	99	65	85	60	60	M14 x 100	M12 x 100	4187
250	AA.202060-ST	2"	47	62	112	75	100	69,4	68	M16 x 120	M14 x 120	4225
250	AA.202075-ST	2" 1/2	58	76	128	85	120	83,4	85	M20 x 150	M18 x 150	4275
250	AA.202090-ST	3"	70	90	144	100	140	102,5	95	M20 x 160	M22 x 170	4337

serie 400 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	M	S	G	E	I	V	OR
										O-RINGS
400	AA.402017-ST	3/8"	10	18	52	32	40	24,7	M 6 x 45	3068
400	AA.402021-ST	1/2"	13	22	62	40	45	29,7	M 8 x 55	4075
400	AA.402027-ST	3/4"	18	28	69	42	50	35,3	M 8 x 60	4100
400	AA.402033-ST	1"	22	35	79	50	65	43,8	M10 x 70	4131
400	AA.402042-ST	1" 1/4	29	44	90	56	75	51,6	M12 x 90	4150
400	AA.402049-ST	1" 1/2	35	51	99	65	85	60	M14 x 100	4187
400	AA.402060-ST	2"	43	61	112	75	100	69,4	M16 x 130	4225
400	AA.402075-ST	2" 1/2	53	80	133	85	120	83,4	M20 x 150	6275
400	AA.402090-ST	3"	58	90	149	100	140	102,5	M20 x 180	6300

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID — Es.: CETOP AA.....ST
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben — Es.: SID AA.....ST

"T" CETOP flanges
Brides CETOP à "T"
CETOP "T" Flansch



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	D	D1	D2	F	G	C	E	I		V		OR
										CETOP	SID	CETOP	SID	O-RINGS
250	T.201017-ST	3/8"	12,5	12	12	18	12	32	40	24,7	-	M 6	- x 30	3068
250	T.201021-ST	1/2"	15	14	14	22	17	40	45	29,7	30	M 8	M 6 x 40	4075
250	T.201027-ST	3/4"	20	19	19	28	19	42	50	35,3	35,3	M 8	M 8 x 45	4100
250	T.201033-ST	1"	25	23	23	35	24	50	65	43,8	43,8	M10	M10 x 55	4131
250	T.201042-ST	1" 1/4	32	30	30	44	30	56	75	51,6	51,6	M12	M12 x 70	4150
250	T.201049-ST	1" 1/2	38	38	35	50	34	65	85	60	60	M14	M12 x 80	4187
250	T.201060-ST	2"	47	47	43	63	42	75	100	69,4	68	M16	M14 x 100	4225
250	T.201075-ST	2" 1/2	58	58	53	76	53	85	120	83,4	85	M20	M18 x 120	4275
250	T.201090-ST	3"	70	70	65	90	59	100	140	102,5	95	M20	M22 x 140	4337
250	T.201115-ST	4"	90	90	80	114	65	110	160	113,2	-	M24	- x 140	6387

serie 400 bar

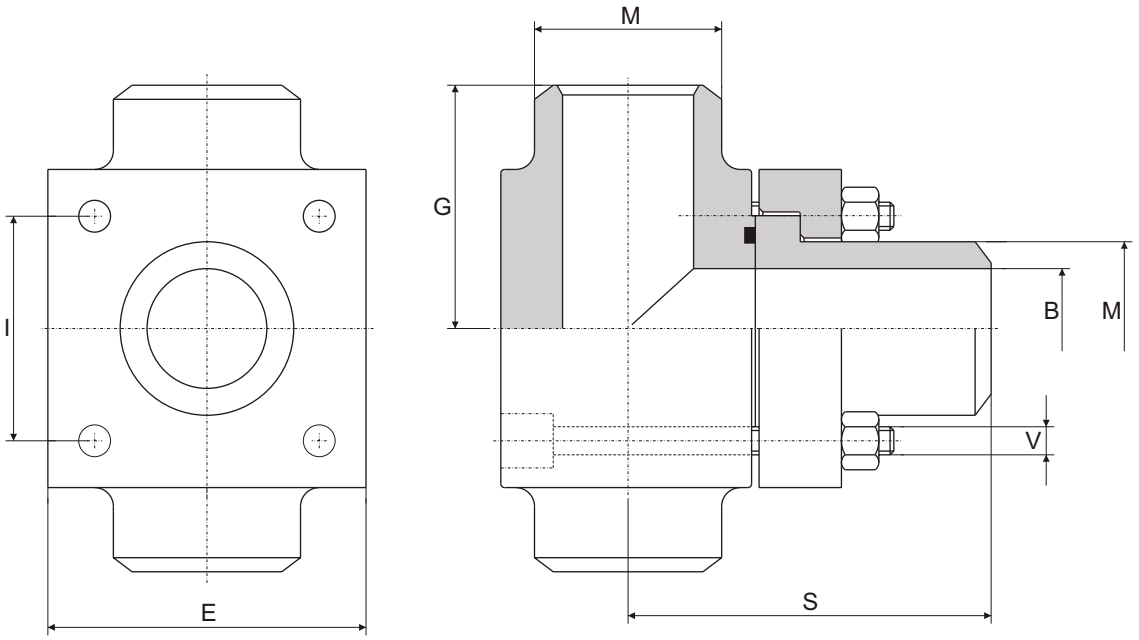
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	D	D1	D2	F	G	C	E	I	V	OR
												O-RINGS
400	T.401017-ST	3/8"	12,5	12	12	18	12	32	40	24,7	M 6 x 30	3068
400	T.401021-ST	1/2"	15	14	14	22	17	40	45	29,7	M 8 x 40	4075
400	T.401027-ST	3/4"	20	19	19	28	19	42	50	35,3	M 8 x 45	4100
400	T.401033-ST	1"	25	23	23	35	24	50	65	43,8	M10 x 55	4131
400	T.401042-ST	1" 1/4	32	30	30	44	30	56	75	51,6	M12 x 70	4150
400	T.401049-ST	1" 1/2	38	35	32	51	34	65	85	60	M14 x 80	4187
400	T.401060-ST	2"	47	43	38	63	42	75	100	69,4	M16 x 100	4225
400	T.401075-ST	2" 1/2	58	53	48	80	53	85	120	83,4	M20 x 120	6275
400	T.401090-ST	3"	58	58	58	90	59	100	140	102,5	M20 x 140	6300

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben

Es.: CETOP T.....ST-AM
Es.: SID T.....ST-AM

FLANGE CETOP A "T" CON CODULO
a saldare di testa

"T" CETOP flanges with butt welding adaptor
Brides CETOP à "T" avec collet bout à bout
CETOP "T" Flansche mit Schweissanschluss



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	M	S	G	E	I		V		OR
								CETOP	SID	CETOP	SID	O-RINGS
250	AT.203017-ST	3/8"	12,5	18	52	32	40	24,7	-	M 6 x 40	-	3068
250	AT.203021-ST	1/2"	15	22	62	40	45	29,7	30	M 8 x 50	M 6 x 50	4075
250	AT.203027-ST	3/4"	20	28	69	42	50	35,3	35,3	M 8 x 55	M 8 x 55	4100
250	AT.203033-ST	1"	25	35	79	50	65	43,8	43,8	M10 x 70	M10 x 70	4131
250	AT.203042-ST	1" 1/4	32	43	90	56	75	51,6	51,6	M12 x 90	M12 x 90	4150
250	AT.203049-ST	1" 1/2	38	50	99	65	85	60	60	M14 x 100	M12 x 100	4187
250	AT.203060-ST	2"	47	62	112	75	100	69,4	68	M16 x 120	M14 x 120	4225
250	AT.203075-ST	2" 1/2	58	76	128	85	120	83,4	85	M20 x 150	M18 x 150	4275
250	AT.203090-ST	3"	70	90	144	100	140	102,5	95	M20 x 160	M22 x 170	4337

serie 400 bar

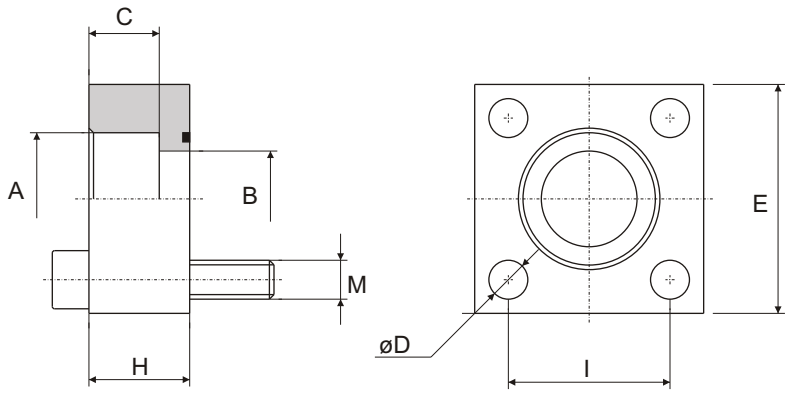
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	M	S	G	E	I	V	OR
										O-RINGS
400	AT.403017-ST	3/8"	10	18	52	32	40	24,7	M 6 x 45	3068
400	AT.403021-ST	1/2"	13	22	62	40	45	29,7	M 8 x 55	4075
400	AT.403027-ST	3/4"	18	28	69	42	50	35,3	M 8 x 60	4100
400	AT.403033-ST	1"	22	35	79	50	65	43,8	M10 x 70	4131
400	AT.403042-ST	1" 1/4	29	44	90	56	75	51,6	M12 x 90	4150
400	AT.403049-ST	1" 1/2	35	51	99	65	85	60	M14 x 100	4187
400	AT.403060-ST	2"	43	61	112	75	100	69,4	M16 x 130	4225
400	AT.403075-ST	2" 1/2	53	80	133	85	120	83,4	M20 x 150	6275
400	AT.403090-ST	3"	58	90	149	100	140	102,5	M20 x 180	6300

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben

Es.: CETOP AT.....ST
Es.: SID AT.....ST

FLANGE CETOP
a saldare di tasca

CETOP socket welding flanges
Brides CETOP à emmanchement
CETOP Einschweissflansch



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	A	B	C	D		E	H	I		M		OR
						CETOP	SID			CETOP	SID	CETOP	SID	O-RINGS
250	FC.220 S FC.221 S	1/2"	20,5 21,7	14	13	9	7	45	32	29,7	30	M 8 x 45	M 6 x 40	4075
250	FC.225 S FC.227 S	3/4"	25,5 27,2	19	14	9	9	50	32	35,3	35,3	M 8 x 45	M 8 x 45	4100
250	FC.230 S FC.232 S FC.234 S	1"	30,5 32,5 34,5	25	16	11	11	65	36	43,8	43,8	M10 x 50	M10 x 50	4131
250	FC.238 S FC.240 S FC.242 S	1" 1/4	38,5 40,7 42,8	31	18	13	13	75	38	51,6	51,6	M12 x 55	M12 x 55	4150
250	FC.248 S FC.250 S	1" 1/2	48,6 50,7	38	20	15	13	85	42	60	60	M14 x 65	M12 x 65	4187
250	FC.260 S FC.263 S	2"	61 64	50	22	17	15	100	44	69,4	68	M16 x 70	M14 x 70	4225
250	FC.273 S FC.276 S FC.280 S	2" 1/2	74 77 81	63	24	21	19	120	48	83,4	85	M20 x 80	M18 x 80	4275
250	FC.290 S	3"	91	76	28	21	23	140	55	102,5	95	M20 x 90	M22 x 90	4337
250	FC.215 S	4"	115	99	30	25	-	160	60	113,2	-	M24 x 100	-	6425

serie 400 bar

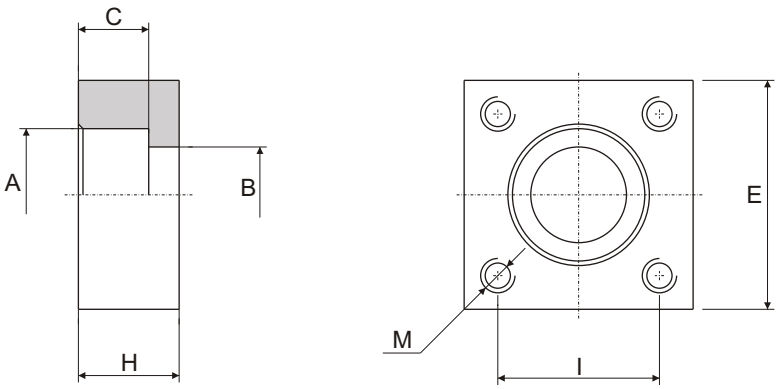
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	A	B	C	D	E	H	I	M	OR
						CETOP			CETOP	CETOP	O-RINGS
400	FC.420 S FC.421 S	1/2"	20,5 21,7	14	13	9	45	32	29,7	M 8 x 45	4075
400	FC.425 S FC.427 S	3/4"	25,5 27,2	19	14	9	50	32	35,3	M 8 x 45	4100
400	FC.430 S FC.432 S FC.434 S	1"	30,5 32,5 34,5	25	16	11	65	36	43,8	M10 x 50	4131
400	FC.438 S FC.440 S FC.442 S	1" 1/4	38,5 40,7 42,8	31	18	13	75	38	51,6	M12 x 55	4150
400	FC.448 S FC.450 S	1" 1/2	48,6 50,7	38	20	15	85	42	60	M14 x 65	4187
400	FC.460 S FC.463 S	2"	61 64	50	22	17	100	44	69,4	M16 x 70	4225
400	FC.473 S FC.476 S FC.480 S	2" 1/2	74 77 81	63	24	21	120	48	83,4	M20 x 80	6275
400	FC.490 S	3"	91	76	28	21	140	55	102,5	M20 x 90	6337

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben

Es.: CETOP FC.....SM
Es.: SID FC.....SM

CONTROFLANGE CETOP
a saldare di tasca

CETOP socket welding counter flanges
Contre brides CETOP à emmanchement
CETOP Einschweiss Gegenflansch



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	A	B	C	M		E	H	I	
						CETOP	SID			CETOP	SID
250	CC.220 S CC.221 S	1/2"	20,5 21,7	14	13	M 8	M 6	45	32	29,7	30
250	CC.225 S CC.227 S	3/4"	25,5 27,2	19	14	M 8	M 8	50	32	35,3	35,3
250	CC.230 S CC.232 S CC.234 S	1"	30,5 32,5 34,5	25	16	M10	M10	65	36	43,8	43,8
250	CC.238 S CC.240 S CC.242 S	1" 1/4	38,5 40,7 42,8	31	18	M12	M12	75	38	51,6	51,6
250	CC.248 S CC.250 S	1" 1/2	48,6 50,7	38	20	M14	M12	85	42	60	60
250	CC.260 S CC.263 S	2"	61 64	50	22	M16	M14	100	44	69,4	68
250	CC.273 S CC.276 S CC.280 S	2" 1/2	74 77 81	63	24	M20	M18	120	48	83,4	85
250	CC.290 S	3"	91	76	28	M20	M22	140	55	102,5	95
250	CC.215 S	4"	115	99	30	M24	-	160	60	113,2	-

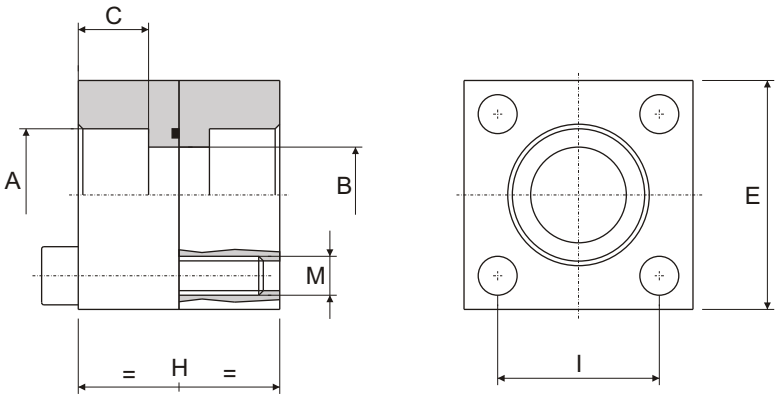
serie 400 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	A	B	C	M	E	H	I
400	CC.420 S CC.421 S	1/2"	20,5 21,7	14	13	M 8	45	32	29,7
400	CC.425 S CC.427 S	3/4"	25,5 27,2	19	14	M 8	50	32	35,3
400	CC.430 S CC.432 S CC.434 S	1"	30,5 32,5 34,5	25	16	M10	65	36	43,8
400	CC.438 S CC.440 S CC.442 S	1" 1/4	38,5 40,7 42,8	31	18	M12	75	38	51,6
400	CC.448 S CC.450 S	1" 1/2	48,6 50,7	38	20	M14	85	42	60
400	CC.460 S CC.463 S	2"	61 64	50	22	M16	100	44	69,4
400	CC.473 S CC.476 S CC.480 S	2" 1/2	74 77 81	63	24	M20	120	48	83,4
400	CC.490 S	3"	91	76	28	M20	140	55	102,5

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID — Es.: CETOP CC.....S
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben — Es.: SID CC.....S

DOPPIE FLANGE CETOP
a saldare di tasca

CETOP double socket welding flanges
Double brides CETOP à emmanchement
CETOP Doppel Einschweissflanschverbinder



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	A	B	C	E	H	I		M		OR
								CETOP	SID	CETOP	SID	O-RINGS
250	DFC.220-S DFC.221-S	1/2"	20,5 21,7	14	13	45	64	29,7	30	M 8 x 45	M 6 x 40	4075
250	DFC.225-S DFC.227-S	3/4"	25,5 27,2	19	14	50	64	35,3	35,3	M 8 x 45	M 8 x 45	4100
250	DFC.230-S DFC.232-S DFC.234-S	1"	30,5 32,5 34,5	25	16	65	72	43,8	43,8	M10 x 50	M10 x 50	4131
250	DFC.238-S DFC.240-S DFC.242-S	1" 1/4	38,5 40,7 42,8	31	18	75	76	51,6	51,6	M12 x 60	M12 x 60	4150
250	DFC.248-S DFC.250-S	1" 1/2	48,6 50,7	38	20	85	84	60	60	M14 x 65	M12 x 65	4187
250	DFC.260-S DFC.263-S	2"	61 64	50	22	100	88	69,4	68	M16 x 70	M14 x 70	4225
250	DFC.273-S DFC.276-S DFC.280-S	2" 1/2	74 77 81	63	24	120	96	83,4	85	M20 x 80	M18 x 80	4275
250	DFC.290-S	3"	91	76	28	140	110	102,5	95	M20 x 100	M22 x 110	4337
250	DFC.215-S	4"	115	99	30	160	120	113,2	-	M24 x 110	-	6425

serie 400 bar

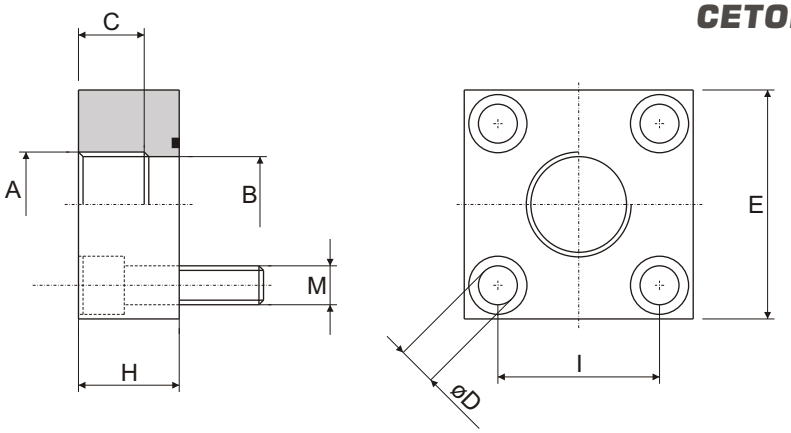
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	A	B	C	E	H	I	M	OR
										O-RINGS
400	DFC.420-S DFC.421-S	1/2"	20,5 21,7	14	13	45	64	29,7	M 8 x 45	4075
400	DFC.425-S DFC.427-S	3/4"	25,5 27,2	19	14	50	64	35,3	M 8 x 45	4100
400	DFC.430-S DFC.432-S DFC.434-S	1"	30,5 32,5 34,5	25	16	65	72	43,8	M10 x 50	4131
400	DFC.438-S DFC.440-S DFC.442-S	1" 1/4	38,5 40,7 42,8	31	18	75	76	51,6	M12 x 55	4150
400	DFC.448-S DFC.450-S	1" 1/2	48,6 50,7	38	20	85	84	60	M14 x 65	4187
400	DFC.460-S DFC.463-S	2"	61 64	50	22	100	88	69,4	M16 x 70	4225
400	DFC.473-S DFC.476-S DFC.480-S	2" 1/2	74 77 81	63	24	120	96	83,4	M20 x 80	6275
400	DFC.490-S	3"	91	76	28	140	110	102,5	M20 x 100	6337

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben

Es.: CETOP DFC.....S
Es.: SID DFC.....S

FLANGE CETOP FILETTATE

CETOP threaded flanges
Brides CETOP taraudées
CETOP Gewindeflansch



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo / *Type*		Size	A	B	C	D		E	H	I		M		OR
	GAS	NPT					CETOP	SID			CETOP	SID	CETOP	SID	O-RINGS
250	FC.23813-G FC.23817-G	FC.23814-N FC.23818-N	3/8"	1/4" 3/8"	10 12	12 13	7	7	40	23	24,7	24,7	M 6 x 25	M 6 x 25	3068
250	FC.21217-G FC.21221-G	FC.21218-N FC.21222-N	1/2"	3/8" 1/2"	13 14	13 15	9	7	45	32	29,7	30	M 8 x 35	M 6 x 35	4075
250	FC.23421-G FC.23427-G	FC.23422-N FC.23428-N	3/4"	1/2" 3/4"	18 20	15 18	9	9	50	32	35,3	35,3	M 8 x 35	M 8 x 35	4100
250	FC.21027-G FC.21034-G	FC.21028-N FC.21035-N	1"	3/4" 1"	22 25	18 20	11	11	65	36	43,8	43,8	M10 x 40	M10 x 40	4131
250	FC.21434-G FC.21442-G	FC.21435-N FC.21443-N	1" 1/4	1" 1" 1/4	28 32	20 22	13	13	75	38	51,6	51,6	M12 x 45	M12 x 45	4150
250	FC.21242-G FC.21249-G	FC.21243-N FC.21250-N	1" 1/2	1" 1/4 1" 1/2	36 38	22 24	15	13	85	42	60	60	M14 x 50	M12 x 50	4187
250	FC.22049-G FC.22060-G	FC.22050-N FC.22061-N	2"	1" 1/2 2"	43 47	24 27	17	15	100	44	69,4	68	M16 x 55	M14 x 50	4225
250	FC.23060-G FC.23075-G	FC.23061-N FC.23076-N	2" 1/2	2" 2" 1/2	47 63	27 30	21	19	120	48	83,4	85	M20 x 60	M18 x 60	4275
250	FC.24075-G FC.24090-G	FC.24076-N FC.24091-N	3"	2" 1/2 3"	63 76	30 30	21	23	140	55	102,5	95	M20 x 70	M22 x 70	4337

serie 400 bar

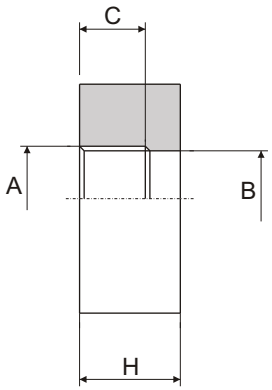
Pressione max esercizio bar	Tipo / *Type*		Size	A	B	C	D	E	H	I	M	OR
	GAS	NPT										O-RINGS
400	FC.43813-G FC.43817-G	FC.43814-N FC.43818-N	3/8"	1/4" 3/8"	10 12	12 13	7	40	23	24,7	M 6 x 25	3068
400	FC.41217-G FC.41221-G	FC.41218-N FC.41222-N	1/2"	3/8" 1/2"	13 14	13 15	9	45	32	29,7	M 8 x 35	4075
400	FC.43421-G FC.43427-G	FC.43422-N FC.43428-N	3/4"	1/2" 3/4"	18 20	15 18	9	50	32	35,3	M 8 x 35	4100
400	FC.41027-G FC.41034-G	FC.41028-N FC.41045-N	1"	3/4" 1"	22 25	18 20	11	65	36	43,8	M10 x 40	4131
400	FC.41434-G FC.41442-G	FC.41435-N FC.41443-N	1" 1/4	1" 1" 1/4	28 32	20 22	13	75	38	51,6	M12 x 45	4150
400	FC.41242-G FC.41249-G	FC.41243-N FC.41250-N	1" 1/2	1" 1/4 1" 1/2	36 38	22 24	15	85	42	60	M14 x 50	4187
400	FC.42049-G FC.42060-G	FC.42050-N FC.42061-N	2"	1" 1/2 2"	43 47	24 27	17	100	44	69,4	M16 x 55	4225
400	FC.43060-G FC.43075-G	FC.43061-N FC.43076-N	2" 1/2	2" 2" 1/2	47 63	27 30	21	120	48	83,4	M20 x 60	6275
400	FC.44075-G FC.44090-G	FC.44076-N FC.44091-N	3"	2" 1/2 3"	63 76	30 30	21	140	55	102,5	M20 x 70	6337

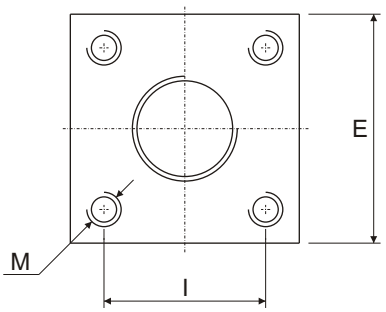
Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben

Es.: CETOP FC.....GM
Es.: SID FC.....GM

CONTROFLANGE CETOP FILETTATE

CETOP threaded counter flanges
Contre brides CETOP taraudées
CETOP Gewinde Gegenflasch





serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo / *Type*		Size	A	B	C	M		E	H	I	
	GAS	NPT					CETOP	SID			CETOP	SID
250	CC.23813-G CC.23817-G	CC.23814-N CC.23818-N	3/8"	1/4" 3/8"	10 12	12 13	M 6	M 6	40	23	24,7	24,7
250	CC.21217-G CC.21221-G	CC.21218-N CC.21222-N	1/2"	3/8" 1/2"	13 14	13 15	M 8	M 6	45	32	29,7	30
250	CC.23421-G CC.23427-G	CC.23422-N CC.23428-N	3/4"	1/2" 3/4"	18 20	15 18	M 8	M 8	50	32	35,3	35,3
250	CC.21027-G CC.21034-G	CC.21028-N CC.21035-N	1"	3/4" 1"	22 25	18 20	M10	M10	65	36	43,8	43,8
250	CC.21434-G CC.21442-G	CC.21435-N CC.21443-N	1" 1/4	1" 1" 1/4	28 32	20 22	M10	M12	75	38	51,6	51,6
250	CC.21242-G CC.21249-G	CC.21243-N CC.21250-N	1" 1/2	1" 1/4 1" 1/2	36 38	22 24	M14	M12	85	42	60	60
250	CC.22049-G CC.22060-G	CC.22050-N CC.22061-N	2"	1" 1/2 2"	43 47	24 27	M16	M14	100	44	69,4	68
250	CC.23060-G CC.23075-G	CC.23061-N CC.23076-N	2" 1/2	2" 2" 1/2	47 63	27 30	M20	M18	120	48	83,4	85
250	CC.24075-G CC.24090-G	CC.24076-N CC.24091-N	3"	2" 1/2 3"	63 76	30 30	M20	M22	140	55	102,5	95

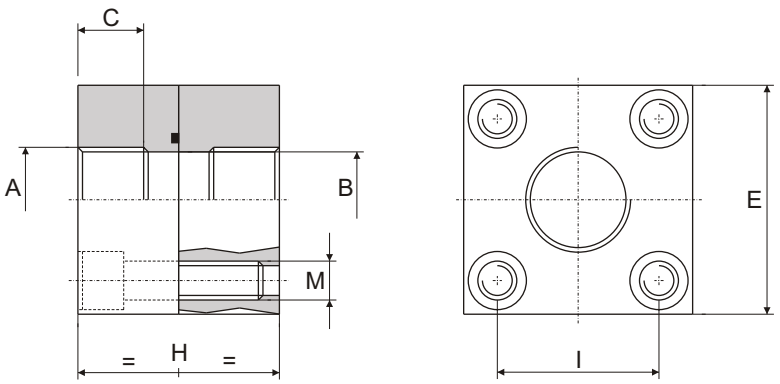
serie 400 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo / *Type*		Size	A	B	C	M	E	H	I
	GAS	NPT								
400	CC.43813-G CC.43817-G	CC.43814-N CC.43818-N	3/8"	1/4" 3/8"	10 12	12 13	M 6	40	23	24,7
400	CC.41217-G CC.41221-G	CC.41218-N CC.41222-N	1/2"	3/8" 1/2"	13 14	13 15	M 8	45	32	29,7
400	CC.43421-G CC.43427-G	CC.43422-N CC.43428-N	3/4"	1/2" 3/4"	18 20	15 18	M 8	50	32	35,3
400	CC.41027-G CC.41034-G	CC.41028-N CC.41045-N	1"	3/4" 1"	22 25	18 20	M10	65	36	43,8
400	CC.41434-G CC.41442-G	CC.41435-N CC.41443-N	1" 1/4	1" 1" 1/4	28 32	20 22	M10	75	38	51,6
400	CC.41242-G CC.41249-G	CC.41243-N CC.41250-N	1" 1/2	1" 1/4 1" 1/2	36 38	22 24	M14	85	42	60
400	CC.42049-G CC.42060-G	CC.42050-N CC.42061-N	2"	1" 1/2 2"	43 47	24 27	M16	100	44	69,4
400	CC.43060-G CC.43075-G	CC.43061-N CC.43076-N	2" 1/2	2" 2" 1/2	47 63	27 30	M20	120	48	83,4
400	CC.44075-G CC.44090-G	CC.44076-N CC.44091-N	3"	2" 1/2 3"	63 76	30 30	M20	140	55	102,5

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID — Es.: CETOP CC.....G
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben — Es.: SID CC.....G

DOPPIE FLANGE CETOP FILETTATE

CETOP threaded double flanges
Double brides CETOP taraudées
CETOP Doppel Gevindeflanschverbinder



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo / *Type*		Size	A	B	C	E	H	I		M		OR
	GAS	NPT							CETOP	SID	CETOP	SID	O-RINGS
250	DFC.23813-G DFC.23817-G	DFC.23814-N DFC.23818-N	3/8"	1/4" 3/8"	10 12	12 13	40	46	24,7	24,7	M 6 x 35	M 6 x 35	3068
250	DFC.21217-G DFC.21221-G	DFC.21218-N DFC.21222-N	1/2"	3/8" 1/2"	13 14	13 15	45	64	29,7	30	M 8 x 50	M 6 x 50	4075
250	DFC.23421-G DFC.23427-G	DFC.23422-N DFC.23428-N	3/4"	1/2" 3/4"	18 20	15 18	50	64	35,3	35	M 8 x 50	M 8 x 50	4100
250	DFC.21027-G DFC.21034-G	DFC.21028-N DFC.21035-N	1"	3/4" 1"	22 25	18 20	65	72	43,8	44	M10 x 60	M10 x 60	4131
250	DFC.21434-G DFC.21442-G	DFC.21435-N DFC.21443-N	1" 1/4	1" 1" 1/4	28 32	20 22	75	76	51,6	52	M12 x 60	M12 x 60	4150
250	DFC.21242-G DFC.21249-G	DFC.21243-N DFC.21250-N	1" 1/2	1" 1/4 1" 1/2	36 38	22 24	85	84	60	60	M14 x 70	M12 x 70	4187
250	DFC.22049-G DFC.22060-G	DFC.22050-N DFC.22061-N	2"	1" 1/2 2"	43 47	24 27	100	88	69,4	68	M16 x 70	M14 x 70	4225

serie 400 bar

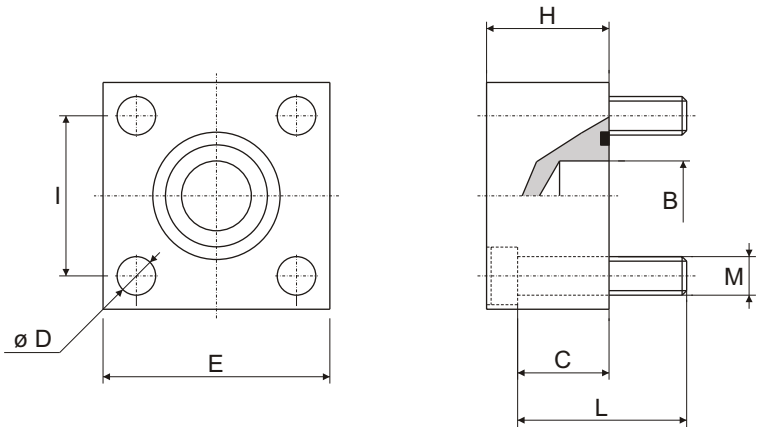
Pressione max esercizio bar	Tipo / *Type*		Size	A	B	C	E	H	I	M	OR
	GAS	NPT									O-RINGS
400	DFC.43813-G DFC.43817-G	DFC.43814-N DFC.43818-N	3/8"	1/4" 3/8"	10 12	12 13	40	46	24,7	M 6 x 35	3068
400	DFC.41217-G DFC.41221-G	DFC.41218-N DFC.41222-N	1/2"	3/8" 1/2"	13 14	13 15	45	64	29,7	M 8 x 50	4075
400	DFC.43421-G DFC.43427-G	DFC.43422-N DFC.43428-N	3/4"	1/2" 3/4"	18 20	15 18	50	64	35,3	M 8 x 50	4100
400	DFC.41027-G DFC.41034-G	DFC.41028-N DFC.41035-N	1"	3/4" 1"	22 25	18 20	65	72	43,8	M10 x 60	4131
400	DFC.41434-G DFC.41442-G	DFC.41435-N DFC.41443-N	1" 1/4	1" 1" 1/4	28 32	20 22	75	76	51,6	M12 x 60	4150
400	DFC.41242-G DFC.41249-G	DFC.41243-N DFC.41250-N	1" 1/2	1" 1/4 1" 1/2	36 38	22 24	85	84	60	M14 x 65	4187
400	DFC.42049-G DFC.42060-G	DFC.42050-N DFC.42061-N	2"	1" 1/2 2"	43 47	24 27	100	88	69,4	M16 x 70	4225

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben

Es.: CETOP DFC.....G
Es.: SID DFC.....G

FLANGE CETOP CIECHE

CETOP closed flanges
Brides CETOP d'obturation
CETOP Verschlussflasch



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	C	D		E	H	I		I		OR
					CETOP	SID			CETOP	SID	CETOP	SID	O-RINGS
250	O.27017	3/8"	12	16	7	7	40	23	24,7	24,7	M 6 x 25	M 6 x 25	3068
250	O.27021	1/2"	14	23	9	7	45	32	29,7	30	M 8 x 35	M 6 x 30	4075
250	O.27027	3/4"	19	23	9	9	50	32	35,3	35,3	M 8 x 35	M 8 x 35	4100
250	O.27034	1"	25	24	11	11	65	35	43,8	43,8	M10 x 40	M10 x 40	4131
250	O.27042	1" 1/4	30	25	13	13	75	38	51,6	51,6	M12 x 45	M12 x 40	4150
250	O.27049	1" 1/2	36	27	15	13	85	42	60	60	M14 x 50	M12 x 50	4187
250	O.27060	2"	45	27	17	15	100	44	69,4	68	M16 x 55	M14 x 50	4225
250	O.27075	2" 1/2	58	34	21	19	120	55	83,4	85	M20 x 70	M18 x 70	4275
250	O.27090	3"	60	37	21	23	140	60	102,5	95	M20 x 70	M22 x 70	4337
250	O.27115	4"	70	35	25	-	160	60	113,2	-	M24 x 80	-	6425

serie 400 bar

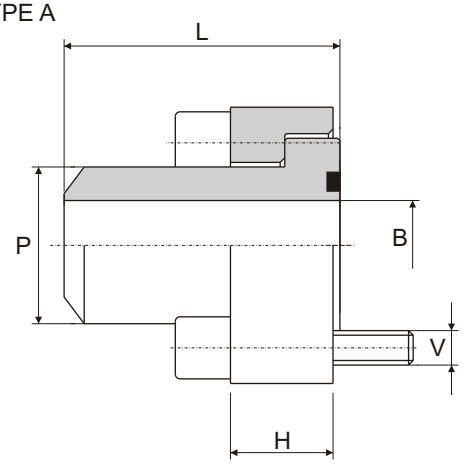
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	B	C	D	E	H	I	I	OR
										O-RINGS
400	O.47017	3/8"	12	16	7	40	23	24,7	M 6 x 25	3068
400	O.47021	1/2"	14	23	9	45	32	29,7	M 8 x 35	4075
400	O.47027	3/4"	19	23	9	50	32	35,3	M 8 x 35	4100
400	O.47034	1"	25	24	11	65	35	43,8	M10 x 40	4131
400	O.47042	1" 1/4	30	25	13	75	38	51,6	M12 x 45	4150
400	O.47049	1" 1/2	36	27	15	85	42	60	M14 x 50	4187
400	O.47060	2"	45	27	17	100	44	69,4	M16 x 55	4225
400	O.47075	2" 1/2	58	34	21	120	55	83,4	M20 x 70	6275
400	O.47090	3"	60	37	21	140	60	102,5	M20 x 70	6300

Per ordinare le flange, specificare se CETOP o SID
Ordering flanges, specify if CETOP or SID
Pour commander brides, indiquer s'il vous plait si CETOP ou SID — Es.: CETOP O.....AM
Bei bestellung Flanschen bitte CETOP oder SID Ausfhührung angeben — Es.: SID O.....AM

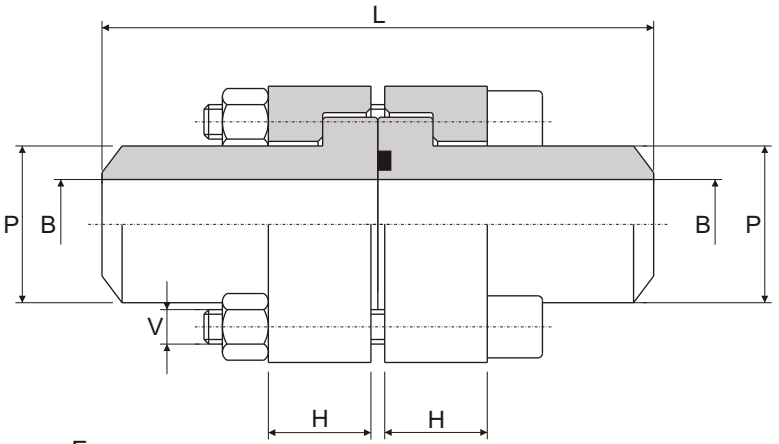
FLANGE E DOPPIE FLANGE CON CODULI
a saldare di testa

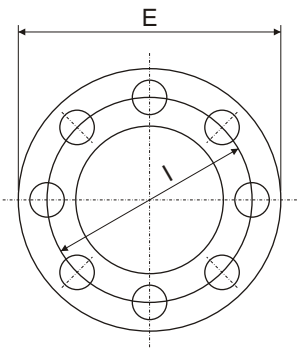
Flanges and double flanges with butt weldind adaptors
Brides et Double brides avec collets bout à bout
Flansche und doppelflansche mit anschweiss-adaptoren

TYPE A



TYPE D





serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	P	B	I	E	H	L	V*	OR O-RINGS
250	A25139 D25139	5”	139,7 x 17,5	105	200	245	70	150 300	M24 x 110 M24 x 170	6450
250	A25168 D25168	6”	168,3 x 20	128	245	300	80	190 380	M30 x 130 M30 x 200	8587
250	A25193 D25193	8”	219,1 x 25	169,1	290	355	90	190 380	M36 x 150 M36 x 220	8725

serie 400 bar

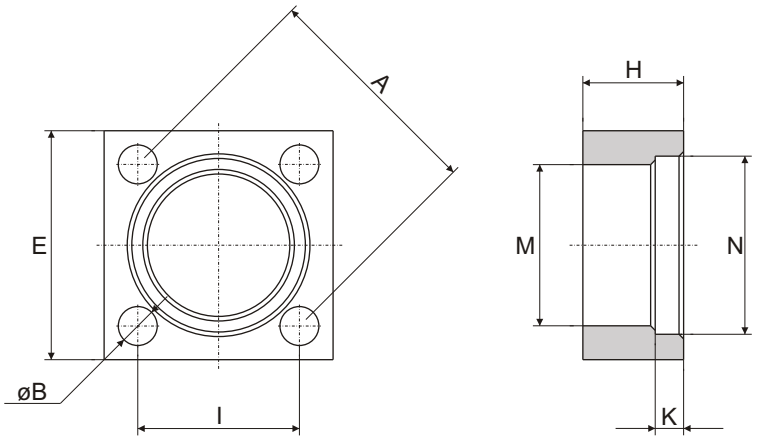
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Size	P	B	I	E	H	L	V*	OR O-RINGS
400	A40139 D40139	5”	139,7 x 28	83	200	245	70	150 300	M24 x 110 M24 x 170	6450
400	A40168 D40168	6”	168,3 x 32	104	245	300	80	190 380	M30 x 130 M30 x 200	8587
400	A40193 D40193	8”	219,1 x 45	129	290	355	90	190 380	M36 x 150 M36 x 220	8725

Per ordinare le flange
Ordering flanges
Pour commander brides
Bei bestellung Flanschen

Es.: A.....ST
Es.: D.....ST

*Viti a testa esegonale o ad esagono incassato secondo disponibilità
*Socket hex cap screws or hex head cap scews according availability
*Vis à tête à six pans ou vis à hexagone encaissé selon la disponibilité
*Innen Sechseck Schrauben oder Sechseck Schrauben, wenn verfügbar

ISO 6164 - '94 flanges
Brides ISO 6164 - '94
ISO 6164 - '94 Flansche



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	DN	Size	A	E	I	M	N	K	H	B
250	64.L.10.QU	10	3/8"	35	40	24,7	18,5	25	6,2	18	6,6
250	64.L.13.QU	13	1/2"	42	45	29,7	24,3	31	6,2	20	9
250	64.L.19.QU	19	3/4"	50	50	35,4	32,2	38,9	6,2	22	9
250	64.L.25.QU	25	1"	62	65	43,8	38,5	45,3	7,5	25	11
250	64.L.32.QU	32	1" 1/4	73	75	51,6	43,7	51,6	7,5	30	13,5
250	64.L.38.QU	38	1" 1/2	85	90	60,1	50,8	61,1	7,5	36	17,5
250	64.L.51.QU	51	2"	98	100	69,3	62,8	72,3	9	40	17,5
250	64.L.56.QU	56	2" 1/2	118	120	83,4	76,6	88	9	45	22
250	64.L.63.QU	63	3"	145	140	102,5	90,8	102,3	9	52	22
250	64.L.80.QU*	80	4"	160	160	113,5	114,5	132	21	60	25

*: non prevista da ISO 6164 - '94 / Not in ISO 6164 - '94

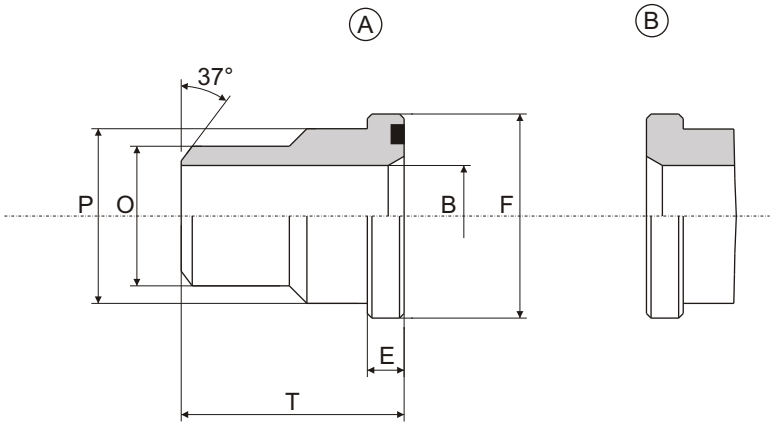
serie 400 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	DN	Size	A	E	I	M	N	K	H	B
400	64.S.10.QU	10	3/8"	35	40	24,7	18,5	26,4	7,2	18	6,6
400	64.S.13.QU	13	1/2"	42	45	29,7	24,7	32,6	7,2	20	9
400	64.S.19.QU	19	3/4"	50	50	35,4	32,5	42,1	8,2	22	9
400	64.S.25.QU	25	1"	62	65	43,8	38,9	48,4	9	25	11
400	64.S.32.QU	32	1" 1/4	73	75	51,6	44,6	54,8	9,8	30	13,5
400	64.S.38.QU	38	1" 1/2	85	90	60,1	51,6	64,3	12	36	17,5
400	64.S.51.QU	51	2"	98	100	69,3	67,6	80,2	12	40	17,5
400	64.S.56.QU	56	2" 1/2	118	120	83,4	80,5	95	16,1	50	21
400	64.S.63.QU	63	3"	145	150	102,5	90,5	111	16,1	52	26
400	64.S.70.QU	70	3" 1/2	160	160	113,1	102,5	120	17,5	60	26
350	64.S.80.QU	80	4"	175	180	123,7	114,5	136	21	70	32

Per ordinare le flange
Ordering flanges
Pour commander brides
Bei bestellung Flanschen

Es.: 64.....QU

ISO 6164 - '94 adaptors
Collets ISO 6164 - '94
ISO 6164 - '94 Anschweiss adapter



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	DN	Size	O	B	E	F	P	T	OR O-RINGS
250	64.L.10.C	10	3/8"	17,5	10	6,8	24,5	18	40	3068
250	64.L.13.C	13	1/2"	21,6	13	6,8	30,2	24	50	4075
250	64.L.19.C	19	3/4"	27,2	19	6,8	38,1	31,5	60	4100
250	64.L.25.C	25	1"	34,5	25	8	44,5	38	70	4131
250	64.L.32.C	32	1" 1/4	43	31	8	50,8	43	80	4150
250	64.L.38.C	38	1" 1/2	48,6	38	8	60,4	50	90	4187
250	64.L.51.C	51	2"	61	50	9,6	71,4	62	100	4225
250	64.L.56.C	56	2" 1/2	76	63	12	87,2	76	110	4275
250	64.L.63.C	63	3"	89	70	15	101,6	90	120	4337
250	64.L.80.C*	80	4"	114	90	23,5	131	114	140	6387

*: non prevista da ISO 6164 - '94 / Not in ISO 6164 - '94

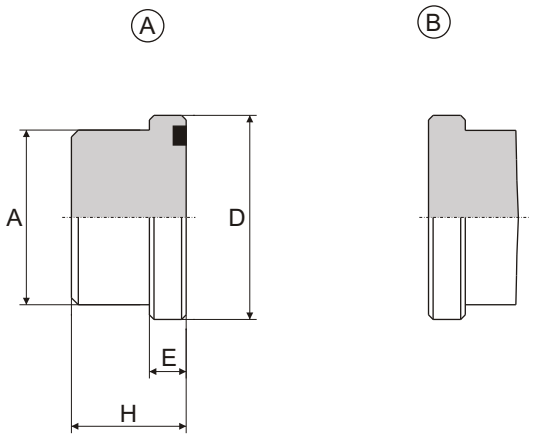
serie 400 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	DN	Size	O	B	E	F	P	T	OR O-RINGS
400	64.S.10.C	10	3/8"	17,5	10	7,8	26	18	40	3068
400	64.S.13.C	13	1/2"	21,6	13	7,8	31,8	24	50	4075
400	64.S.19.C	19	3/4"	27,2	18	8,8	41,3	32	60	4100
400	64.S.25.C	25	1"	34,5	22	9,5	47,6	38	70	4131
400	64.S.32.C	32	1" 1/4	42,8	28	10,3	54	44	90	4150
400	64.S.38.C	38	1" 1/2	48,6	32	12,6	63,5	51	90	4187
400	64.S.51.C	51	2"	61	41	12,6	79,4	67	100	6225
400	64.S.56.C	56	2" 1/2	76,6	50	16,5	94,2	80	110	6275
400	64.S.63.C	63	3"	89	58	18	104	90	120	6300
400	64.S.70.C	70	3" 1/2	102	63	20	119	102	130	6337
350	64.S.80.C	80	4"	114	74	23,5	131	114	140	6350

Per ordinare coduli
How to order straight adaptors
Example pour commander collets — Es.: 64.....CA
Bestellbeispiel für gerade adaptoren — Es.: 64.....CB

OTTURATORE (CODULO CIECO) ISO 6164 - '94

ISO 6164 - '94
Closed adaptors
Collets d'obturation ISO 6164 - '94
ISO 6164 - '94 Verschluss Stopfen



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	DN	Size	D	E	A	H	OR O-RINGS
250	64.L.10.O	10	3/8"	24,5	6,8	18	18	3068
250	64.L.13.O	13	1/2"	30,2	6,8	24	20	4075
250	64.L.19.O	19	3/4"	38,1	6,8	31,5	22	4100
250	64.L.25.O	25	1"	44,5	8	38	25	4131
250	64.L.32.O	32	1" 1/4	50,8	8	43	30	4150
250	64.L.38.O	38	1" 1/2	60,4	8	50	36	4187
250	64.L.51.O	51	2"	71,4	9,6	62	40	4225
250	64.L.56.O	56	2" 1/2	87,2	12	76	45	4275
250	64.L.63.O	63	3"	101,6	15	90	52	4337
250	64.L.80.O*	80	4"	131	23,5	114	61,5	6387

*: non prevista da ISO 6164 - '94 / Not in ISO 6164 - '94

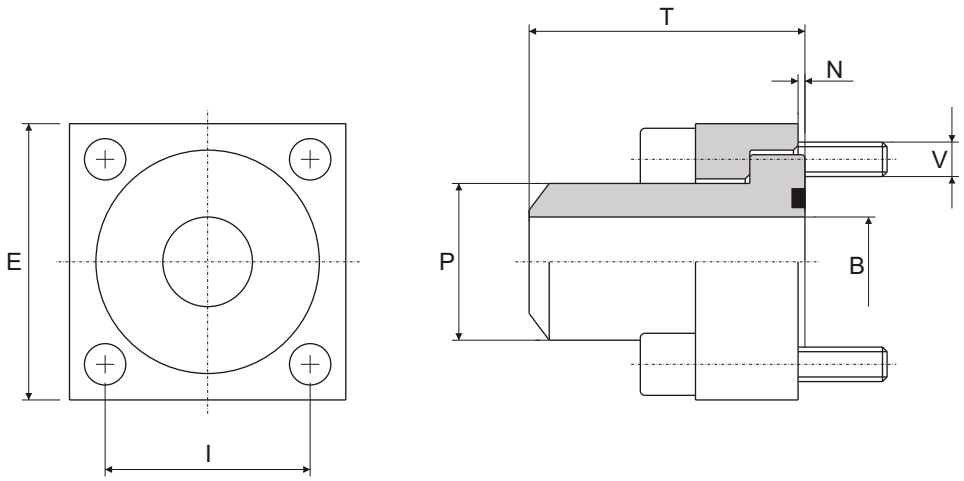
serie 400 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	DN	Size	D	E	A	H	OR O-RINGS
400	64.S.10.O	10	3/8"	26	7,8	18	18	3068
400	64.S.13.O	13	1/2"	31,8	7,8	24	20	4075
400	64.S.19.O	19	3/4"	41,3	8,8	32	22	4100
400	64.S.25.O	25	1"	47,6	9,5	38	25	4131
400	64.S.32.O	32	1" 1/4	54	10,3	44	30	4150
400	64.S.38.O	38	1" 1/2	63,5	12,6	51	36	4187
400	64.S.51.O	51	2"	79,4	12,6	67	40	6225
400	64.S.56.O	56	2" 1/2	94,2	16,5	80	50	6275
400	64.S.63.O	63	3"	104	18	90	52	6300
400	64.S.70.O	70	3" 1/2	119	20	102	60	6337
350	64.S.80.O	80	4"	131	23,5	114	70	6350

Per ordinare coduli
How to order straight adaptors
Example pour commander collets — Es.: 64.....OA
Bestellbeispiel für gerade adaptoren — Es.: 64.....OB

FLANGE ISO 6164 - '94 CON CODULO
a saldare di testa

ISO 6164 - '94 flanges with butt welding adaptor
Brides ISO 6164 - '94 avec collet bout à bout
ISO 6164 - '94 Anschweiss-flansch



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	DN	Size	P	B	E	I	T	N	V	OR O-RINGS
250	64.L.10.AA	10	3/8"	17,5	10	40	24,7	40	0,4	M 6x 30	3068
250	64.L.13.AA	13	1/2"	21,6	13	45	29,7	50	0,4	M 8x 35	4075
250	64.L.19.AA	19	3/4"	27,2	19	50	35,4	60	0,4	M 8x 35	4100
250	64.L.25.AA	25	1"	34,5	25	65	43,8	70	0,5	M10x 40	4131
250	64.L.32.AA	32	1" 1/4	43	31	75	51,6	80	0,5	M12x 50	4150
250	64.L.38.AA	38	1" 1/2	48,6	38	90	60,1	90	0,5	M16x 60	4187
250	64.L.51.AA	51	2"	61	50	100	69,3	100	0,6	M16x 70	4225
250	64.L.56.AA	56	2" 1/2	76	63	120	83,4	110	3	M20x 80	4275
250	64.L.63.AA	63	3"	89	70	140	102,5	120	6	M20x 90	4337
250	64.L.80.AA*	80	4"	114	90	160	113,5	140	2,5	M24x100	6387

*: non prevista da ISO 6164 - '94 / Not in ISO 6164 - '94

serie 400 bar

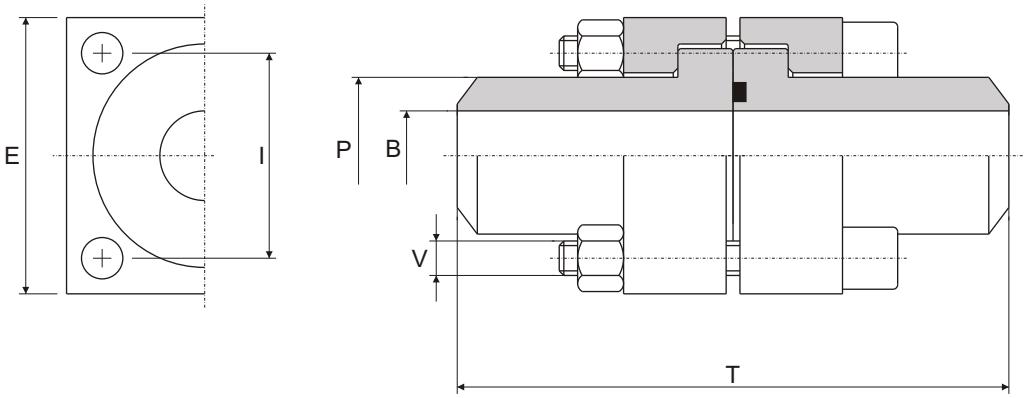
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	DN	Size	P	B	E	I	T	N	V	OR O-RINGS
400	64.S.10.AA	10	3/8"	17,5	10	40	24,7	40	0,6	M 6x 30	3068
400	64.S.13.AA	13	1/2"	21,6	13	45	29,7	50	0,6	M 8x 35	4075
400	64.S.19.AA	19	3/4"	27,2	18	50	35,4	60	0,6	M 8x 35	4100
400	64.S.25.AA	25	1"	34,5	22	65	43,8	70	0,5	M10x 40	4131
400	64.S.32.AA	32	1" 1/4	43	28	75	51,6	90	0,5	M12x 50	4150
400	64.S.38.AA	38	1" 1/2	48,6	32	90	60,1	90	0,6	M16x 60	4187
400	64.S.51.AA	51	2"	61	41	100	69,3	100	0,6	M16x 70	6225
400	64.S.56.AA	56	2" 1/2	76,6	50	120	83,4	110	0,4	M20x 80	6275
400	64.S.63.AA	63	3"	89	58	150	102,5	120	1,9	M24x 90	6300
400	64.S.70.AA	70	3" 1/2	102	63	160	113,1	130	2,5	M24x100	6337
350	64.S.80.AA	80	4"	114	74	180	123,7	140	2,5	M30x120	6350

Per ordinare le flange
Ordering flanges
Pour commander brides
Bei bestellung Flanschen

Es.: 64.....AA

DOPPIE FLANGE ISO 6164-'94 CON CODULI a saldare di testa

Double ISO 6164-'94 flanges with butt welding adaptors
Double brides ISO 6164-'94 avec collets bout à bout
Doppel ISO 6164-'94 Anschweiss-flansch



serie 250 bar

Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	DN	Size	P	B	E	I	T	V	OR O-RINGS
250	64.L.10.DD	10	3/8"	17,5	10	40	24,7	80	M 6x 45	3068
250	64.L.13.DD	13	1/2"	21,6	13	45	29,7	100	M 8x 50	4075
250	64.L.19.DD	19	3/4"	27,2	19	50	35,4	120	M 8x 55	4100
250	64.L.25.DD	25	1"	34,5	25	65	43,8	140	M10x 65	4131
250	64.L.32.DD	32	1" 1/4	43	31	75	51,6	160	M12x 75	4150
250	64.L.38.DD	38	1" 1/2	48,6	38	90	60,1	180	M16x 90	4187
250	64.L.51.DD	51	2"	61	50	100	69,3	200	M16x100	4225
250	64.L.56.DD	56	2" 1/2	76	63	120	83,4	220	M20x120	4275
250	64.L.63.DD	63	3"	89	70	140	102,5	240	M20x140	4337
250	64.L.80.DD*	80	4"	114	90	160	113,5	280	M24x150	6387

*: non prevista da ISO 6164 - '94 / Not in ISO 6164 - '94

serie 400 bar

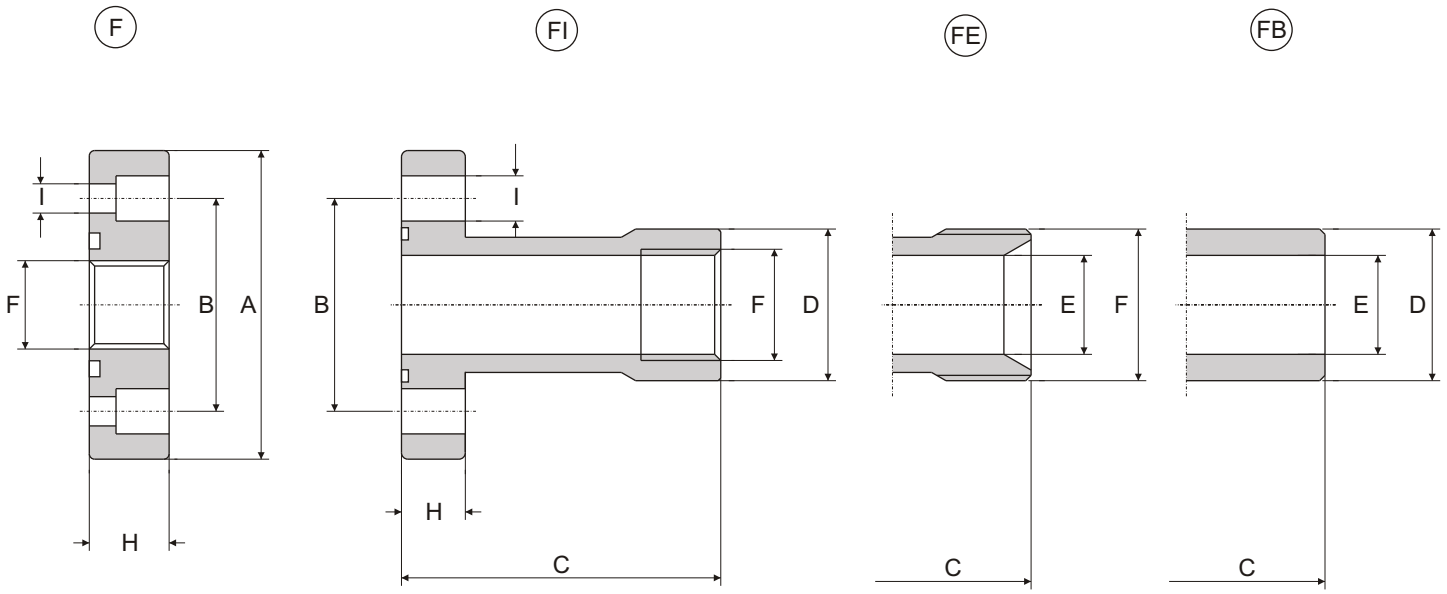
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	DN	Size	P	B	E	I	T	V	OR O-RINGS
400	64.S.10.DD	10	3/8"	17,5	10	40	24,7	80	M 6x 45	3068
400	64.S.13.DD	13	1/2"	21,6	13	45	29,7	100	M 8x 50	4075
400	64.S.19.DD	19	3/4"	27,2	18	50	35,4	120	M 8x 55	4100
400	64.S.25.DD	25	1"	34,5	22	65	43,8	140	M10x 65	4131
400	64.S.32.DD	32	1" 1/4	43	28	75	51,6	180	M12x 75	4150
400	64.S.38.DD	38	1" 1/2	48,6	32	90	60,1	180	M16x 90	4187
400	64.S.51.DD	51	2"	61	41	100	69,3	200	M16x100	6225
400	64.S.56.DD	56	2" 1/2	76,6	50	120	83,4	220	M20x130	6275
400	64.S.63.DD	63	3"	89	58	150	102,5	240	M24x140	6300
400	64.S.70.DD	70	3" 1/2	102	63	160	113,1	260	M24x150	6337
350	64.S.80.DD	80	4"	114	74	180	123,7	280	M30x180	6350

Per ordinare le flange
Ordering flanges
Pour commander brides
Bei bestellung Flanschen

Es.: 64.....DD

RACCORDI POMPA DRITTI

Straight pump connector
Raccord droit pour pompe
Flanschansch luß-gerade



F = Flangia / Flange / Bride / Flansch
FI = Raccordo dritto con filettatura interna / Straight connector with internal thread / Raccord droit taraude femelle / Einschraubflausch
FE = Raccordo dritto con filettatura esterna / Straight connector with external thread / Raccord droit taraude mâle / Außengewindeflansch
FB = Raccordo dritto / Straight flange / Raccord droit / Flansch

Tipo *Type*	Gruppo pompa Pump group	A	B	C	D	E	F	H	I	N. fori N. Holes	Viti *Bolts*	OR O-RING
F	1	45	30	-	-	-	3/8"	13	6,5	4	M 6 x 16	2075
FI	1	45	30	55	21	-	3/8"	10	6,5	4	M 6 x 20	2075
FE	1	45	30	55	-	14	1/2"	10	6,5	4	M 6 x 20	2075
FB	1	45	30	55	19	14	-	10	6,5	4	M 6 x 20	2075
F	2	58	40	-	-	-	1/2"	15	8,5	4	M 8 x 20	2100
FI	2	58	40	60	26,5	-	1/2"	12	8,5	4	M 8 x 25	2100
FE	2	58	40	60	-	19	3/4"	12	8,5	4	M 8 x 25	2100
FB	2	58	40	60	25,4	19	-	12	8,5	4	M 8 x 25	2100
F	3/A	75	51	-	-	-	3/4"	18	10,5	4	M10 x 25	3125
FI	3/A	76	51	72	33,5	-	3/4"	16	10,5	4	M10 x 35	3125
FE	3/A	76	51	72	-	24	1"	16	10,5	4	M10 x 35	3125
FB	3/A	76	51	72	32	24,5	-	16	10,5	4	M10 x 35	3125
F	3/B	75	56	-	-	-	3/4"	18	10,5	4	M10 x 25	3125
FI	3/B	76	56	72	33,5	-	3/4"	16	10,5	4	M10 x 35	3125
FE	3/B	76	56	72	-	24	1"	16	10,5	4	M10 x 35	3125
FB	3/B	76	56	72	32	24,5	-	16	10,5	4	M10 x 35	3125
F	3,5/A	88	62	-	-	-	1"	20	10,5	4	M10 x 25	144
F	3,5/B	88	62	-	-	-	1"	20	12,5	4	M12 x 25	144
F	4	98	72,5	-	-	-	1" 1/4	22	12,5	4	M12 x 30	4187

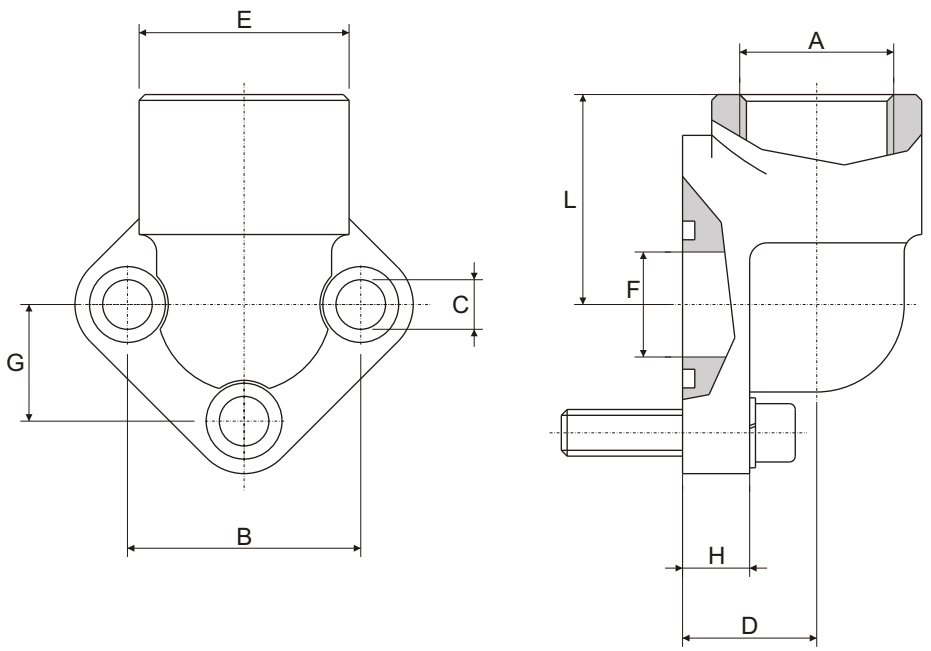
Costruiti in acciaio, questi raccordi e flange permettono di collegare i tubi di aspirazione o mandata sulle pompe oleodinamiche evitando perdite di carico dovute a raccordi a gomito. Sono forniti completi di viti ed o-ring (vedi tabella) e rondelle Grower.

Straight flanges made of steel which allow the connection of rigid tubes to the inlet or outlet ports of hydraulic pumps. They're supplied complete with screws, o-ring (see schedule) and expansion washers.

Ces raccords sout fait en acier. Ils permettent de relier les tubes d'entrée et sortie sûr les pompés oleodinamiques et ils évitent les pertes de charge causees par les raccords coudé. Ils sont vendues avec vis, rondelles et OR.

Gerade Anschlüsse aus Stahl zur Verbindung der Saug-und Druckschläuche mit Universal-Zahnradpumpen. Einschließblich Schrauben, Federringen und O-Ringen (Siehe Tabelle)

RPA connectors
Raccord RPA à 90° pour pompe
Gewinde-Winkelflansch RPA Werkstoff: Stahl



Costruiti in acciaio, sono adatti per il montaggio su pompe e motori oleodinamici. A richiesta si eseguono anche a saldare di tasca.

These elbow joints are made of steel. They are supplied complete with screws. On request we also produce it socket welding.

Ils sont fait enacier et ils sont apte pour être montes sûr pompes et moteurs oleodinamiques. Sur demand à emmanchemant.

Hergestellt aus Stahl, Sie sind für die Montage von Pumpen und Hydraulic-motoren geeignet. Auf anfrage auch als schweissflansch

Tipo *Type*	Gruppo pompa Pump group	B	G	C	E	A	L	F	H	D	N. fori N. Holes	Viti *Bolts*	OR O-RING
RPA 0,5/38 RPA 0,5/12	0,5	26	13	5,5	30	3/8" 1/2"	31	11	9	17	3	M 5 x 18	2056
RPA 1/38 RPA 1/12	1	30	15	6,5	30	3/8" 1/2"	31	12	9	17	3	M 6 x 20	121
RPA 2/12 RPA 2/34	2	40	20	8,5	36	1/2" 3/4"	36	19	11,5	23	3	M 8 x 25	132
RPA 3/34/A RPA 3/100/A	3	51	25,5	10,5	45	3/4" 1"	46	24	13	26	3	M10 x 30	4118
RPA 3/34/B RPA 3/100/B	3	56	28	10,5	45	3/4" 1"	46	24	13	26	3	M10 x 30	4118
RPA 3,5 114/A RPA 3,5 100/A	3,5	62	31	11	55	1" 1/4 1"	55	31 25	14	35	3	M10 x 30	4150
RPA 3,5 114/B RPA 3,5 100/B	3,5	62	31	13	55	1" 1/4 1"	55	31 25	14	35	3	M12 x 35	4150
RPA 4/112 RPA 4/114	4	72,5	36,2	13	62	1" 1/2 1" 1/4	58	38 31	15	38	3	M12 x 35	4187

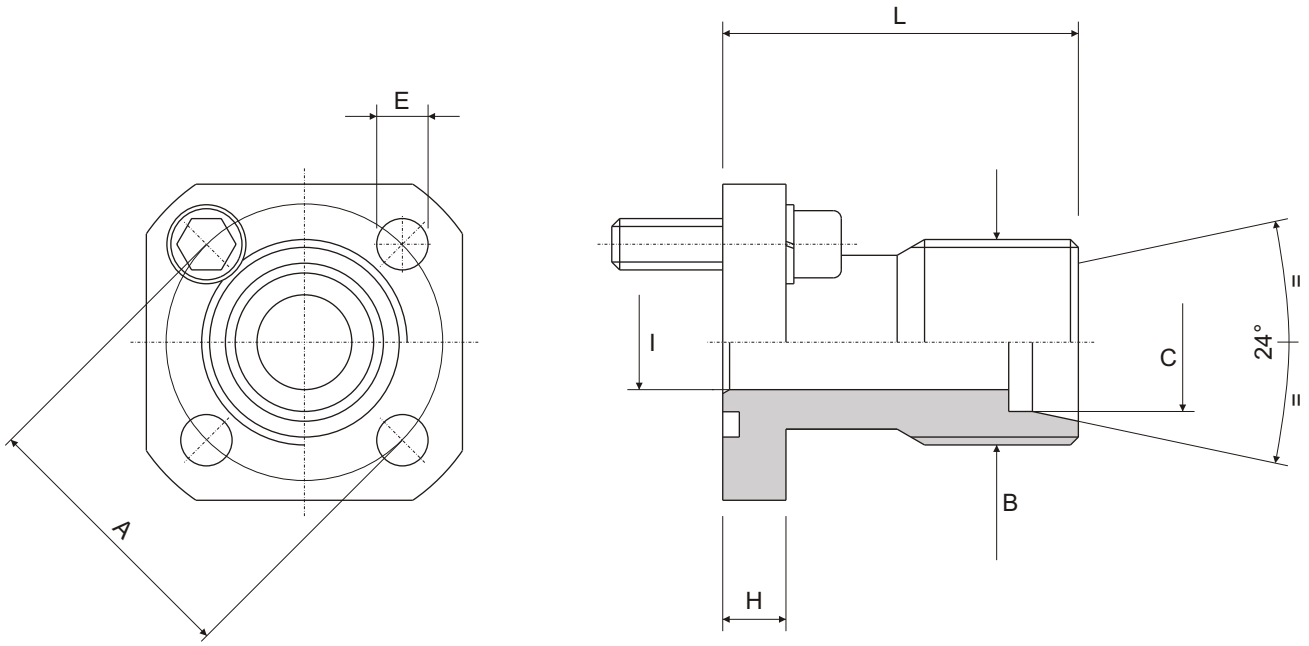
Per ordinazione flange: / Ordering Examples: / Pour commander brides: / Bestellbeispiel für Flansche:

Solo flangia.....RPA...
Only flange.....RPA...
Seulement bride..RPA...
Nur Flansch.....RPA...

Flangia completa di viti metriche, rondelle e OR.....RPA...M
Complete flange with metrical screws, washers and o-ring.....RPA...M
Bride complete des vis métriques, rondelles et OR.....RPA...M
Flansch einschl. metrischen Zylinderschrauben, Federringen und O-Ring..RPA...M

RACCORDO DRITTO PER POMPA
con attacco DIN 2353

Pump connector according to DIN 2353
Raccord droit pour pompe taraudé métrique DIN 2353
Pumpenanschluss nach DIN 2353



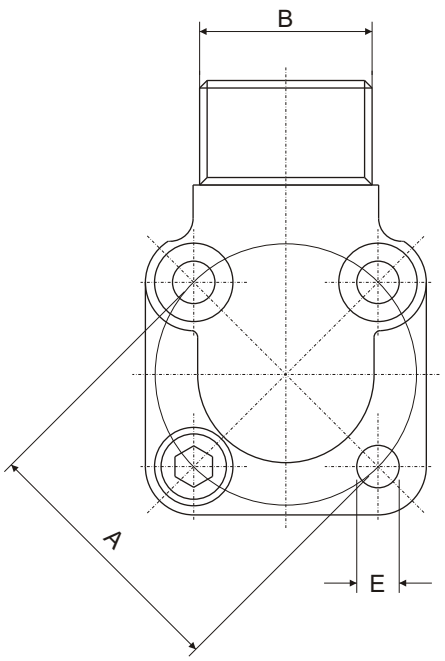
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A	B	C	E	H	I	L	M viti / bolts	OR O-RING
315	RD 35-10 L	35	M16 x 1,5	10	6,5	8	8	30	6 x 20	3075
315	RD 35-12 L		M18 x 1,5	12			10			
250	RD 35-15 L		M22 x 1,5	15			12			
315	RD 35-16 S		M24 x 1,5	16			12			
100	RD 40-15 L	40	M22 x 1,5	15	6,5	8	12	35	6 x 20	3100
100	RD 40-18 L		M26 x 1,5	18			15			
100	RD 40-22 L		M30 x 2	22			19			
100	RD 40-28 L		M36 x 2	28			19	40		
250	RD 40-20 S		M30 x 2	20			16	35		
250	RD 55-20 S	55	M30 x 2	20	8,5	12	16	50	8 x 25	3125
250	RD 55-25 S		M36 x 2	25			20			
250	RD 55-30 S		M42 x 2	30			26			
100	RD 55-35 L		M45 x 2	35			26			

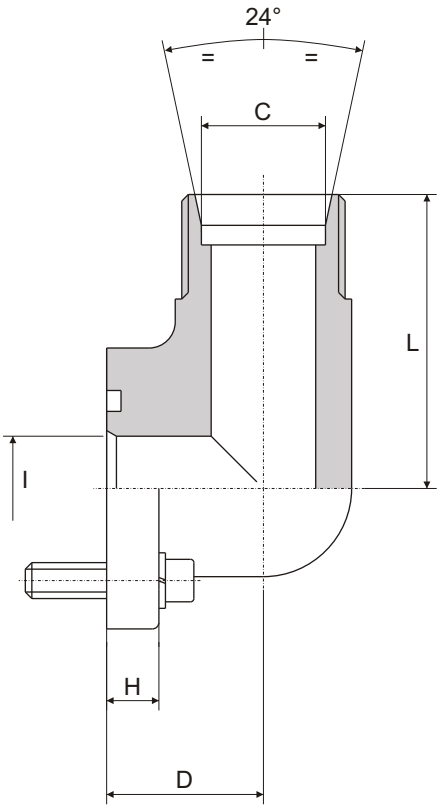
Per ordinare raccordi .....RD...M
How to order connectors .....RD...M
Pour commander.....RD...M
Bestellbeispiel für Anschluss.....RD...M

La misura "C" può essere variata a seconda delle esigenze del cliente.
Measurement "C" can be changed according to customer's requests.
La mesure "C" peut être changé selon les exigences de la clientèle.
Auch für andere abmessungen "C" nach vorgabe Lieferbar.

RACCORDO A 90° PER POMPA
con attacco DIN 2353

90° Pump connector according to DIN 2353
Raccord à 90° taraudé métrique DIN 2353
90° Pumpenanschluss nach DIN 2353





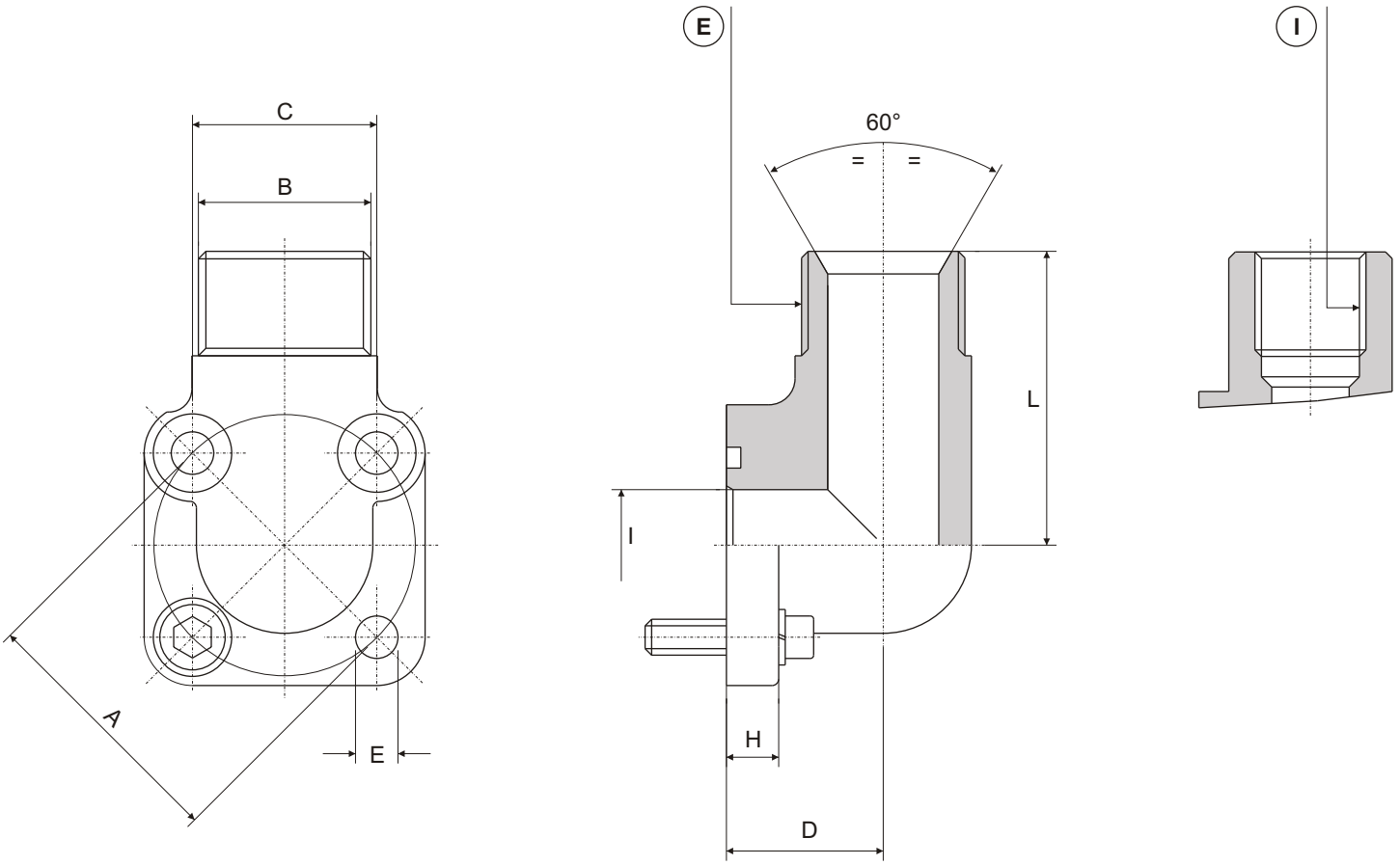
Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A	B	C	D	E	H	I	L	M Viti / *Bolts*		OR O-RING
										N. 2	N. 2	
315	R 35-10 L-90°	35	M16 x 1,5	10	16,5	6,5	8	8	38	6 x 20	6 x 35	3075
315	R 35-12 L-90°		M18 x 1,5	12	16,5			10			6 x 35	
250	R 35-15 L-90°		M22 x 1,5	15	16,5			12			6 x 35	
315	R 35-16 S-90°		M24 x 1,5	16	20			12	40		6 x 40	
100	R 40-15 L-90°	40	M22 x 1,5	15	22,5	6,5	8	12	38	6 x 20	6 x 40	3100
100	R 40-18 L-90°		M26 x 1,5	18	22,5			15	38		6 x 40	
100	R 40-22 L-90°		M30 x 2	22	22,5			18	38		6 x 40	
100	R 40-28 L-90°		M36 x 2	28	28			18	40		6 x 50	
250	R 40-20 S-90°		M30 x 2	20	22,5			16	40		6 x 40	
100	R 55-35 L-90°	55	M45 x 2	35	31	8,5	12	26	49	8 x 25	8 x 60	3125
250	R 55-20 S-90°		M30 x 2	20	24			16	46		8 x 45	
250	R 55-25 S-90°		M36 x 2	25	31			20	49		8 x 60	
250	R 55-30 S-90°		M42 x 2	30	31			26	49		8 x 60	
100	R 55-42 L-90°		M52 x 2	42	40			26	49		8 x 70	
250	R 55-38 S-90°		M52 x 2	38	40			26	49		8 x 70	

Per ordinare raccordi .....R...M
How to order connectors .....R...M
Pour commander.....R...M
Bestellbeispiel für Anschluss.....R...M

La misura "C" può essere variata a seconda delle esigenze del cliente.
Measurement "C" can be changed according to customer's requests.
La mesure "C" peut être changé selon les exigences de la clientèle.
Auch für andere abmessungen "C" nach vorgabe Lieferbar.

RACCORDO A 90° PER POMPA
con attacco GAS

90° Pump connector BSP threaded
Raccord à 90° tauradé BSP
90° Pumpenanschluss mit gewinde



Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	A	B	C	D	E	H	I	L	M Viti / *Bolts* N. 2	M Viti / *Bolts* N. 2	OR O-RING
315	R 35-90°-3/8"	35	3/8"	24,8	16,5	6,5	8	10	38	6 x 20	6 x 35	3075
	R 35-90°-1/2"		1/2"		16,5			12			6 x 35	
	R 35-90°-3/4" *		3/4"		20			15	40		6 x 40	
250	R 40-90°-3/8"	40	3/8"	28,2	22,5	6,5	8	10	38	6 x 20	6 x 40	3100
	R 40-90°-1/2"		1/2"		22,5			12	38		6 x 40	
	R 40-90°-3/4"		3/4"		22,5			17	38		6 x 40	
	R 40-90°-1" *		1"		28			19	40		6 x 50	
250	R 55-90°-1/2"	55	1/2"	38,8	24	8,5	12	12	49	8 x 25	8 x 45	3125
	R 55-90°-3/4"		3/4"		31			17	46		8 x 60	
	R 55-90°-1"		1"		31			22	49		8 x 70	

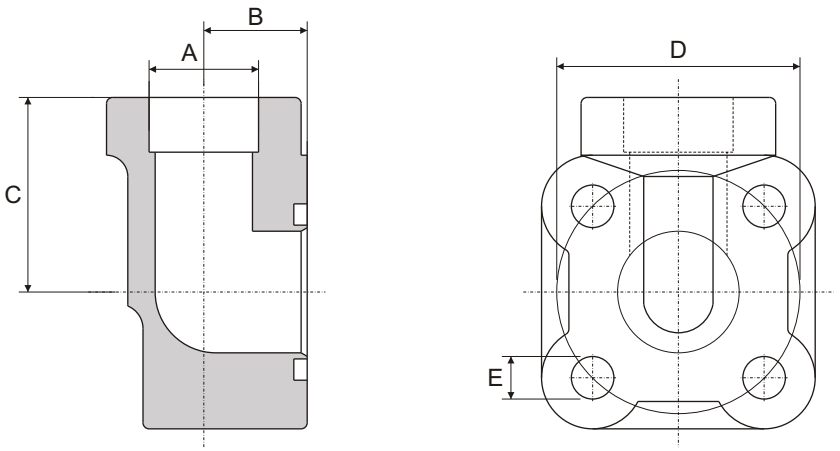
* Solo tipo "E" / Only "E" type / Seulement tipe "E" / Nur "E"

Per ordinare raccordi .....R...E / R...I
How to order connectors .....R...E / R...I
Pour commander.....R...E / R...I
Bestellbeispiel für Anschluss.....R...E / R...I

La misura "B" può essere variata a seconda delle esigenze del cliente.
Measurement "B" can be changed according to customer's requests.
La mesure "B" peut être changé selon les exigences de la clientèle.
Auch für andere abmessungen "B" nach vorgabe Lieferbar.

RACCORDO A 90° A SALDARE DI TASCA

Socket weld 90° connector
Raccord à 90° à emmanchement
Einschweiss-Winkelflansch 90°



tipo A

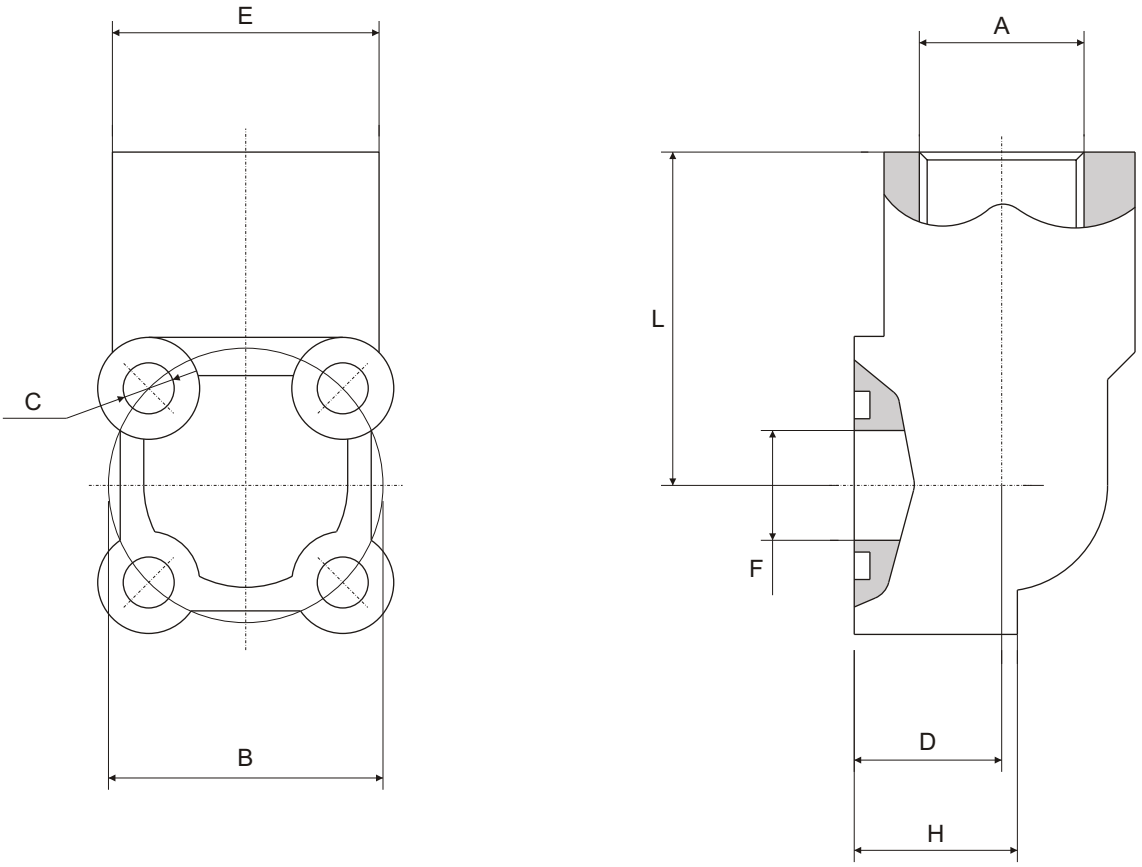
Tipo *Type*	A	B	C	D	E	B Viti / Bolts	OR O-RING
F-30-12-90°-SA	12	13	27	30	6,5	6 x 30	121
F-30-14-90°-SA	14						
F-30-16-90°-SA	16						
F-30-18-90°-SA	18						
F-35-14-90°-SA	14	12	30	35	6,5	6 x 35	3075
F-35-16-90°-SA	16						
F-35-18-90°-SA	18	14					
F-35-20-90°-SA	20						
F-40-18-90°-SA	18	17	32	40	6,5	6 x 40	132
F-40-20-90°-SA	20						
F-40-22-90°-SA	22						
F-40-25-90°-SA	25						

tipo B

Tipo *Type*	A	B	C	D	E	B Viti / Bolts	OR O-RING
F-30-12-90°-SB	12	13	27	30	8,5	8 x 35	121
F-30-14-90°-SB	14						
F-30-16-90°-SB	16						
F-35-14-90°-SB	14	14	30	35	8,5	8 x 40	3075
F-35-16-90°-SB	16						
F-35-18-90°-SB	18						
F-40-18-90°-SB	18	17	32	40	8,5	8 x 40	132
F-40-20-90°-SB	20						
F-40-22-90°-SB	22						
F-40-25-90°-SB	25						

Per ordinare raccordi a 90°.....F...A / F...B
How to order 90° connectors.....F...A / F...B
Pour commander.....F...A / F...B
Bestellbeispiel für Anschluss.....F...A / F...B

La misura "A" può essere variata a seconda delle esigenze del cliente.
Measurement "A" can be changed according to customer's requests.
La mesure "A" peut être changé selon les exigences de la clientèle.
Auch für andere abmessungen "A" nach vorgabe Lieferbar.



Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Taglia *Size*	A BSP	B	C	D	E	F	H	L	N. Fori *Holes*	Viti / *Bolts*	OR O-RING
180	RPB 38 - 30	30	3/8"	30	6,5	18	33	11,5	20	39	4	M 6 x 30-M 6 x 40	121
	RPB 12 - 30	30	1/2"	30	6,5	18	33	11,5	20	39	4	M 6 x 30-M 6 x 40	121
180	RPB 38 - 35	35	3/8"	35	6,5	18	34	14	20	42,5	4	M 6 x 30-M 6 x 40	3075
	RPB 12 - 35	35	1/2"	35	6,5	18	34	14	20	42,5	4	M 6 x 30-M 6 x 40	3075
180	RPB 12 - 40	40	1/2"	40	6,5	24	41	18	28	47,5	4	M 6 x 40-M 6 x 50	130
	RPB 34 - 40	40	3/4"	40	6,5	24	41	18	28	47,5	4	M 6 x 40-M 6 x 50	130
180	RPB 34 - 55	55	3/4"	55	8,5	29	49	24,5	31	54	4	M 8 x 45-M 8 x 60	4118
	RPB 100 - 55	55	1"	55	8,5	29	49	24,5	31	54	4	M 8 x 45-M 8 x 60	4118

Per ordinare.....RPB...
Ordering examples.....RPB...

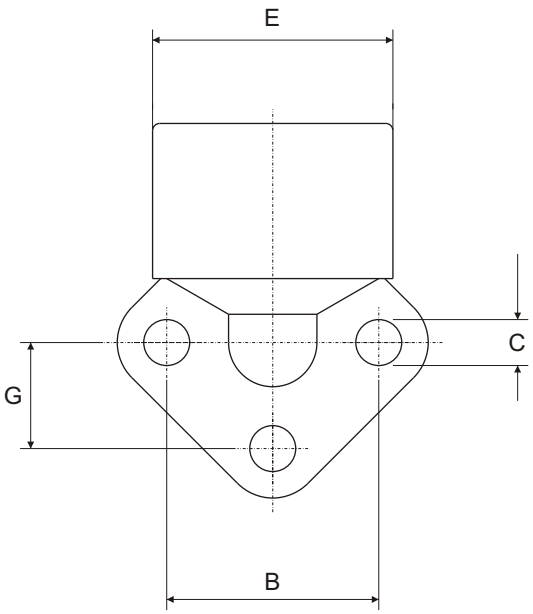
Pour commander .....RPB...
Bestellbeispiel.....RPB...

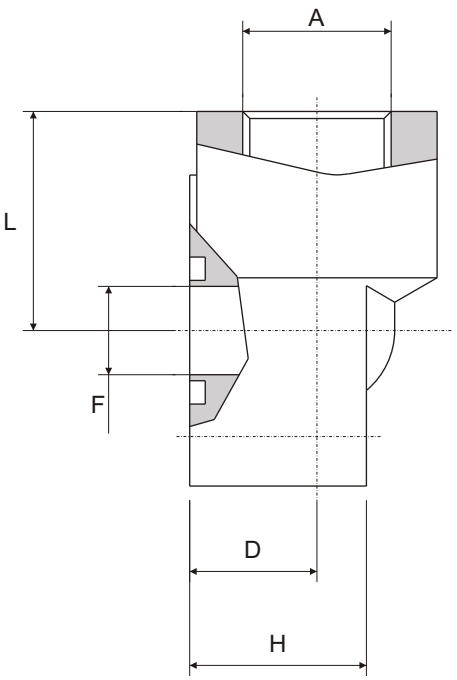
Costruiti in alluminio, sono adatti per il montaggio su pompe e motori oleodinamici. Vengono forniti completi di viti ed o-ring e rondelle Schnorr.

These elbow joints are made of aluminium. They are supplied complete with screws, o-ring and Schnorr washers.

Ils sont fait en aluminium et ils sont apte pour être montés sûr pompe et moteurs oleodinamiques. Ils sont vendu avec vis, OR et rondelles schnorr.

Hergestellt aus Aluminium. Sie sind für die Montage von Pumpen und Hydraulikmotoren geeignet. Ausgerustet mit Schrauben, OR und Schnorr-Ringen.





Pressione max esercizio bar	Tipo *Type*	Gruppo pompa *Pump size*	A BSP	B	C	D	E	F	G	H	L	N. Fori *Holes*	Viti / *Bolts*	OR O-RING
180	RAP 05 - 38	05	3/8"	26	5,5	18	31	10	13	25	31	3	M 5 x 35	2056
	RAP 05 - 12	05	1/2"	26	5,5	18	31	10	13	25	31	3	M 5 x 35	2056
180	RAP 1 - 38	1	3/8"	30	6,5	18	34	12,5	15	26	31	3	M 6 x 35	121
	RAP 1 - 12	1	1/2"	30	6,5	18	34	12,5	15	26	31	3	M 6 x 35	121
180	RAP 2 - 12	2	1/2"	40	8,5	21,5	42	18	20	31	40	3	M 8 x 45	130
	RAP 2 - 34	2	3/4"	40	8,5	21,5	42	18	20	31	40	3	M 8 x 45	130
180	RAP 3 - 34	3	3/4"	51-56	11	26	49	24,5	25,5-28	42	46	3	M10 x 60	4118
	RAP 3 - 100	3	1"	51-56	11	26	49	24,5	25,5-28	42	46	3	M10 x 60	4118

Per ordinare.....RAP..
Ordering examples.....RAP..

Pour commander .....RAP..
Bestellbeispiel.....RAP..

Costruiti in alluminio, sono adatti per il montaggio su pompe e motori oleodinamici. Vengono forniti completi di viti ed o-ring e rondelle Schnorr.

These elbow joints are made of aluminium. They are supplied complete with screws, o-ring and Schnorr washers.

Ils sont fait en aluminium et ils sont apte pour être montés sûr pompe et moteurs oleodinamiques. Ils sont vendu avec vis, OR et rondelles schnorr.

Hergestellt aus Aluminium. Sie sind für die Montage von Pumpen und Hydraulikmotoren geeignet. Ausgerustet mit Schrauben, OR und Schnorr-Ringen.