

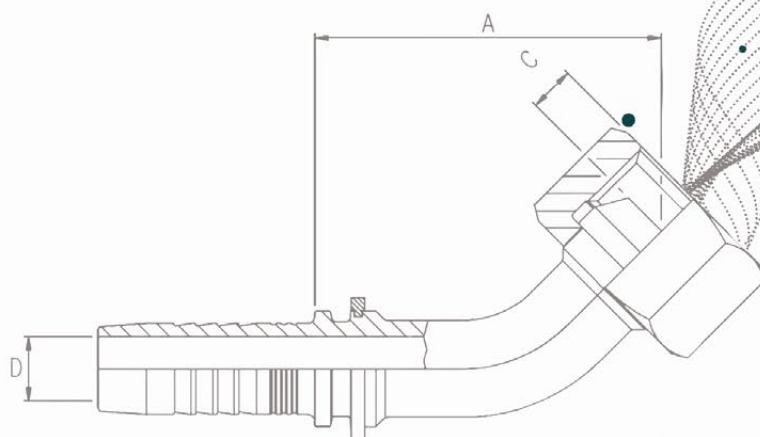
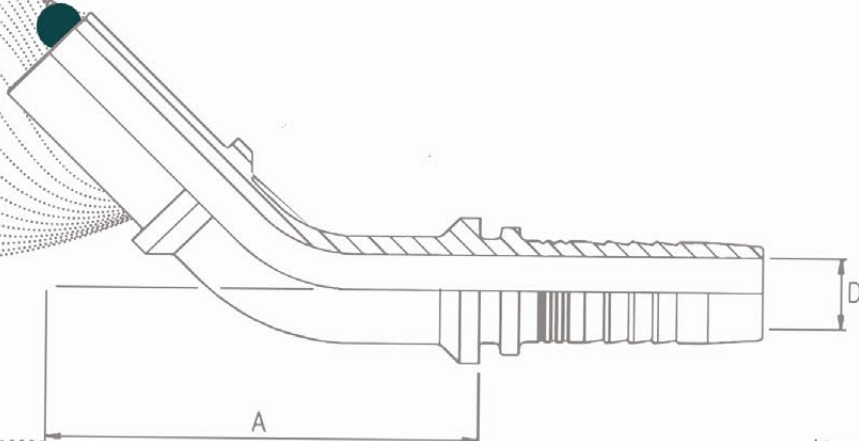


hydroquip

Votre spécialiste en flexible et raccords hydrauliques

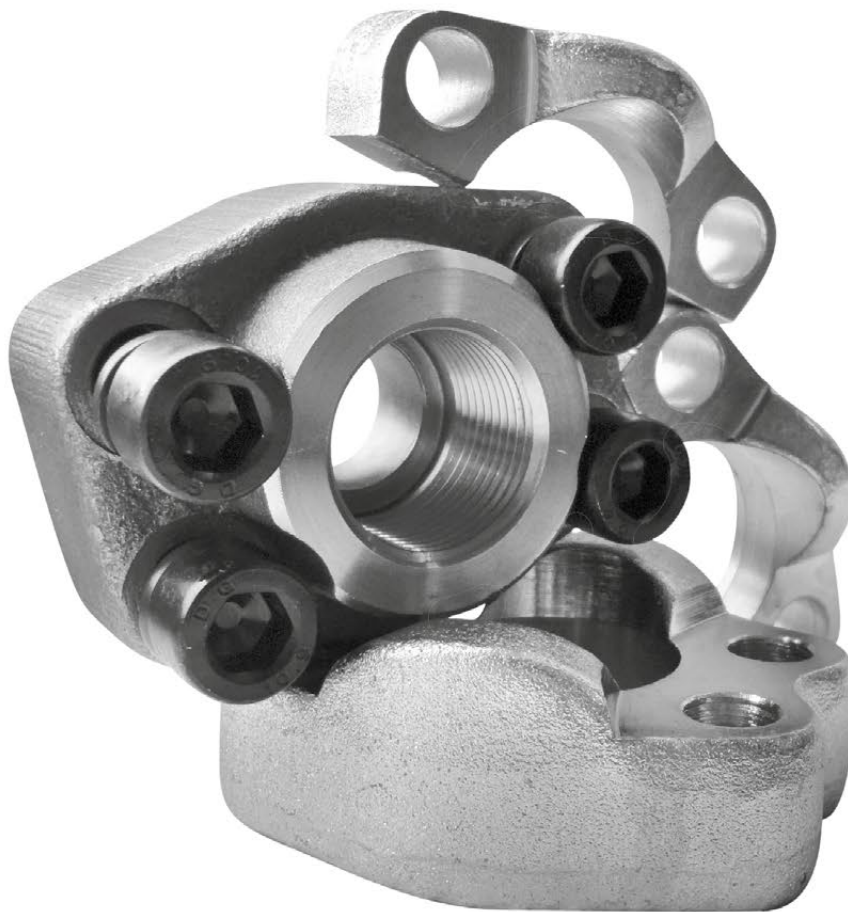
INOX

ACIER



BRIDES

FLANGE - FLANSCH



hydroquip



BRIDES

FLANGE - FLANSCH

SOMMAIRE

CONTENTS - INHALTSVERZEICHNIS

Caractéristiques techniques

Technical specifications
Technische Daten

05-06



CONTRE-BRIDES SAE A SOUDER SW (Tube gaz)

SAE-SOCKET WELD FLANGE COMPANION (gaz tube)
SAE-EINSCHWEISS-GEGENFLANSCH (gaz rohr)

11



DEMI-BRIDES SAE

SAE-SPLIT FLANGE HALVES
SAE-FLANSCHHALFTEN

07



BRIDES SAE A SOUDER SW (Tube métrique)

SAE-SOCKET WELD FLANGE (metric tube)
SAE-EINSCHWEISSFLANSCH (metrisch rohr)

12



BRIDES MONOBLOC SAE

SAE-FLANGE CLAMP
SAE-VOLLFLANSCH

07



CONTRE-BRIDES SAE A SOUDER SW (Tube métrique)

SAE-SOCKET WELD FLANGE COMPANION (metric tube)
SAE-EINSCHWEISS-GEGENFLANSCH (metrisch rohr)

12



CONTRE-BRIDES MONOBLOC SAE

SAE-FLANGE CLAMP METRIC TAPPED
SAE- VOLLFLANSCH MIT METRISCHEN GEWINDEN

08



BRIDES SAE A SOUDER SW 90° (Tube gaz)

SAE-90° SOCKET WELDING FLANGE (gaz tube)
SAE-90° EINSCHWEISSFLANSCH (gaz rohr)

13



BRIDES TARAUEES SAE A 90°

SAE-90° PIPE THREADED FLANGE BSPP
SAE-90° EINSCHRAUBFLANSCH BSPP-GEWINDE

08



CONTRE-BRIDES SAE A SOUDER SW 90° (Tube gaz)

SAE-90° SOCKET WELD FLANGE COMPANION (gaz tube)
SAE-90° EINSCHWEISS _ GEGENFLANSCH (gaz rohr)

13



BRIDES TARAUEES SAE

SAE-PIPE THREADED FLANGE BSPP
SAE EINSCHRAUBFLANSCH BSPP-GEWINDE

09



BRIDES A SOUDER BW (Tube gaz)

SAE-WELD-ON FLANGE (BUTT WELDING) (gaz tube)
SAE-ANSCHWEISSFLANSCH-ZÖLLIG (gaz rohr)

14



CONTRE-BRIDES TARAUEES SAE

SAE-PIPE THREADED FLANGE BSPP-COMPANION
SAE-EINSCHRAUB-GEGENFLANSCH BSPP-GEWINDE

10



CONTRE-BRIDES A SOUDER BW (Tube gaz)

SAE-WELD-ON FLANGE COMPANION
(BUTT WELDING) (gaz tube)
SAE-ANSCHWEISS-GEGENFLANSCH-ZÖLLIG (gaz rohr)

14



BRIDES SAE A SOUDER SW (Tube gaz)

SAE-SOCKET WELD FLANGE (gaz tube)
SAE-EINSCHWEISSFLANSCH (gaz rohr)

11



BRIDES A SOUDER BW (Tube métrique)

SAE-WELD-ON FLANGE METRIC PIPES (BUTT WELDING)
SAE-ANSCHWEISSFLANSCH-METRISCH

15





BRIDES

FLANGE - FLANSCH



CONTRE-BRIDES A SOUDER BW (Tube métrique)

SAE-WELD-ON FLANGE-METRIC PIPES-COMPANION
(BUTT WELDING)
SAE-ANSCHWEISS-GEGENFLANSCH-METRISCH

15



PLAQUES DE MAINTIEN

SAE-ADAPTER SHEET
SAE-ZWISCHENPLATTE

19



COLLETS A SOUDER BW (Tube métrique)

SAE-FLANGE HEAD (BUTT WELDING) (metric tube)
SAE-ANSCHWEISSBUND (metrisch rohr)

16



COLLETS A GORGE SAE - DIN 24°

SAE-FLANGE ADAPTER METRIC 24° DIN 3901
SAE-AUSSENGEWINDE ADAPTER METRIC 24° DIN 3901

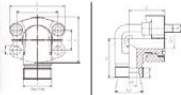
20



CONTRE-BRIDES A SOUDER SW (Tube métrique)

SAE-SOCKET WELD ADAPTER (BUTT WELDING) (metric tube)
SAE-EINSCHWEISS-ADAPTER (metrisch rohr)

16



COLLETS A GORGE 90° SAE - DIN 24°

SAE-90° FLANGE ADAPTER 24° DIN 3901 - FORGED
SAE-90° FLANSCH-ADAPTER 24° DIN3901-GESCHMIEDET

21



BRIDES D'OBTURATION (avec gorge)

SAE-CLOSED FLANGE (with groove)
SAE-VERSCHLUSSFLANSCH (mit rille)

17



COLLETS A GORGE SAE - JIC 37°

SAE-ADAPTER JIC 37°
SAE-AUSSENGEWINDE ADAPTER JIC 37°

22



CONTRE-BRIDES D'OBTURATION (sans gorge)

SAE-CLOSED FLANGE COMPANION (without groove)
SAE-VERSCHLUSS-GEGENFLANSCH (ohne rille)

17



COLLETS A GORGE 90° SAE - JIC 37°

SAE-90° FLANGE ADAPTER JIC 37° - FORGED
SAE-90° FLANSCH-ADAPTER JIC 37° - GESCHMIEDET

22



OBTURATEURS NUS (avec gorge)

PLUG (with groove)
BLINDSTOPFEN (mit rille)

18



COLLETS A GORGE SAE BSP 60°

SAE-ADAPTER 60°
SAE-AUSSENGEWINDE ADAPTER 60°

23



OBTURATEURS NUS (sans gorge)

PLUG (without groove)
BLINDSTOPFEN (ohne rille)

18



BRIDES DROITES SAE JIC 37° - MONOBLOC

SAE-THREADED FLANGE JIC 37°
SAE-AUSSENGEWINDEFLANSCH JIC 37°

23



PLAQUES DE COUVERTURE

SAE-LOCKING SHEET
SAE-ABSCHLUSSPLATTE

19



BRIDES DROITES SAE DIN 24° - MONOBLOC

SAE-FLANGE METRIC TAPPED 24° DIN 3901
SAE-AUSSENGEWINDEFLANSCH 24° DIN 3901

24





BRIDES

FLANGE - FLANSCH



BRIDES 90° SAE DIN 24° - MONOBLOC

SAE-90° THREADED FLANGE 24° DIN 3901
SAE-90° AUSSENGEWINDEFLANSCH 24° DIN 3901

24



BRIDES DE POMPE A 90° (4 trous) BSP

4-HOLE FLANGE 90° BSPP-THREADED STEEL
4-LOCH FLANSCH 90° BSPP - GEWINDE STAHL

26



BRIDES DE POMPE DROITE

FLANGE CONNECTION - STRAIGHT 24° DIN 3901
FLANSCHVERSCHRAUBUNG - GERADE 24° DIN 3901

25



BRIDES DE POMPE A 90° (3 trous) BSP

3-HOLE FLANGE 90° BSPP - THREADED STEEL
3-LOCH FLANSCH 90° BSPP - GEWINDE STAHL

26



BRIDES DE POMPE A 90°

FLANGE CONNECTION 90° - 24° DIN 3901
FLANSCHVERSCHRAUBUNG 90° - 24° DIN 3901

25



BRIDES DE POMPE A 90° Alu (4 trous) BSP

4-HOLE FLANGE 90° BSPP-THREADED ALUMINIUM
4-LOCH FLANSCH 90° BSPP-GEWINDE ALUMINIUM

27



BRIDES DE POMPE A 90°(3 trous) cone 24°-DIN 2353

3-HOLE FLANGE CONNECTION 90° - 24° DIN 3901
3- LOCH FLANSCHVERSCHRAUBUNG 90° - 24° DIN 3901

26



BRIDES DE POMPE A 90° Alu (3 Trous) BSP

4-HOLE FLANGE 90° BSPP-THREADED ALUMINIUM
4-LOCH FLANSCH 90° BSPP-GEWINDE ALUMINIUM

27



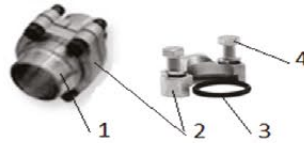


BRIDES

FLANGE - FLANSCH

Caractéristiques techniques / Technical specifications / Technische Daten

- 1- Bride - Flange - Flansche
- 2- Fixation (Bride monobloc - 1/2 Brides) -
Fixing (Flange clamp and split flange halves)-
Befestigung (Vollflansche and Flanschhälften)
- 3- Joint O-rint - O-ring - O.ring
- 4- Visserie - Bolts - Schraubensatz



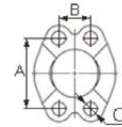
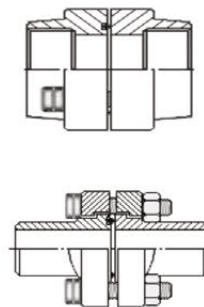
Les diamètres intérieurs peuvent varier suivant les normes SAE J1453 et ISO 8434-3
Internal diameters may vary in accordance with the SAE J 1453 and ISO 8434-3 standards
Innendurchmesser mögen nach SAE J 1453 und ISO 8434-3 unterschiedlich sein.

Dimensions des Brides 3000 & 6000 PSI - SAE J518C, ISO 6162

Dimensions of flanges 3000 & 6000 PSI - SAE J518C, ISO 6162
Abmessungen der Flansche 3000 & 6000 PSI - SAE J518C, ISO 6162

MODULE	SERIE	Dimension	A	B	C	PN
08	3000 PSI	1/2"	38,1	17,5	8,75	350
12	3000 PSI	3/4"	47,6	22,3	10,75	350
16	3000 PSI	1"	52,4	26,2	10,75	315
20	3000 PSI	1 1/4"	58,7	30,2	12	250
24	3000 PSI	1 1/2"	69,9	35,7	13,5	200
32	3000 PSI	2"	77,8	42,9	13,5	200
40	3000 PSI	2 1/2"	88,9	50,8	13,5	160
48	3000 PSI	3"	106,4	61,9	17	160
56	3000 PSI	3 1/2"	120,7	69,9	17	35
64	3000 PSI	4"	130,2	77,8	17	35
80	3000 PSI	5"	152,4	92,1	17	35

08	6000 PSI	1/2"	40,5	18,2	8,75	400
12	6000 PSI	3/4"	50,8	23,8	10,75	400
16	6000 PSI	1"	57,2	27,8	13	400
20	6000 PSI	1 1/4"	66,6	31,8	14,75	400
24	6000 PSI	1 1/2"	79,3	36,5	17	400
32	6000 PSI	2"	96,8	44,5	21	400
40	6000 PSI	2 1/2"	123,8	58,8	26	160
48	3000 PSI	3"	152,4	71,6	32	160

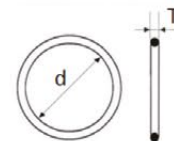


Joint pour brides SAE 3000 & 6000 PSI

O-rings for flanges SAE 3000 & 6000 PSI
O-rings für Flansche SAE 3000 & 6000 PSI

MODULE	SERIE	Dimension	d O-ring	T O-ring	D Joint FLS	E Joint FLS	L Joint FLS	PN
08	3000 PSI	1/2"	18,64	3,53	25,52	2,92	3,3	350
12	3000 PSI	3/4"	24,99	3,53	31,87	2,92	3,3	350
16	3000 PSI	1"	32,92	3,53	39,75	2,92	3,3	315
20	3000 PSI	1 1/4"	37,69	3,53	44,57	2,92	3,3	250
24	3000 PSI	1 1/2"	47,22	3,53	53,97	2,92	3,3	200
32	3000 PSI	2"	56,74	3,53	63,5	2,92	3,3	200
40	3000 PSI	2 1/2"	69,44	3,53	76,32	2,92	3,3	160
48	3000 PSI	3"	85,32	3,53	92,07	2,92	3,3	160
56	3000 PSI	3 1/2"	98,02	3,53	104,52	2,92	3,3	35
64	3000 PSI	4"	110,72	3,53	117,22	2,92	3,3	35
80	3000 PSI	5"	136,12	3,53	142,6	2,92	3,3	35

08	6000 PSI	1/2"	18,64	3,53	25,52	2,92	3,3	400
12	6000 PSI	3/4"	24,99	3,53	31,87	2,92	3,3	400
16	6000 PSI	1"	32,92	3,53	39,75	2,92	3,3	400
20	6000 PSI	1 1/4"	37,69	3,53	44,57	2,92	3,3	400
24	6000 PSI	1 1/2"	47,22	3,53	53,97	2,92	3,3	400
32	6000 PSI	2"	56,74	3,53	63,5	2,92	3,3	400
40	6000 PSI	2 1/2"	69,44	3,53	76,32	2,92	3,3	160
48	3000 PSI	3"	85,32	3,53	92,07	2,92	3,3	160



Joint O-ring 90Sh
(Perbunan ou Viton)
STANDARD



Joint FLS - T° -40°C à
+ 90°C
(+ 120° en pointe) -
Sur demande





BRIDES

FLANGE - FLANSCH



Visserie pour brides SAE 3000 & 6000 PSI (couple de serrage)

Bolts for flanges SAE 3000 & 6000 PSI (tightening torque)

Schraubensatz für Flansche SAE 3000 & 6000 PSI (Festschrauben Moment)

MODULE	SERIE	Dimension	Métrique DIN 912-8.8 Standard	Nm	Métrique DIN 912-10.9	Nm	UNC - J518	Nm
08	3000 PSI	1/2"	M8	24	M8	32	5/16-18UNC	32
12	3000 PSI	3/4"	M10	50	M10	70	3/8-16UNC	60
16	3000 PSI	1"	M10	50	M10	70	3/8-16UNC	60
20	3000 PSI	1 1/4"	M10	50	M10	70	7/16-14UNC	92
24	3000 PSI	1 1/2"	M12	92	M12	130	1/2-13UNC	150
32	3000 PSI	2"	M12	92	M12	130	1/2-13UNC	150
40	3000 PSI	2 1/2"	M12	92	M12	130	1/2-13UNC	150
48	3000 PSI	3"	M16	210	M16	295	5/8-11UNC	295
56	3000 PSI	3 1/2"	M16	210	M16	295	5/8-11UNC	295
64	3000 PSI	4"	M16	210	M16	295	5/8-11UNC	295
80	3000 PSI	5"	M16	210	M16	295	5/8-11UNC	292

08	6000 PSI	1/2"	M8	24	M8	32	5/16-18UNC	32
12	6000 PSI	3/4"	M10	50	M10	70	3/8-16UNC	60
16	6000 PSI	1"	M12	92	M12	130	7/16-14UNC	92
20	6000 PSI	1 1/4"	M12	92	M12	130	1/2-13UNC	150
20	6000 PSI	1 1/4"	M14	130	M14	180	-	-
24	6000 PSI	1 1/2"	M16	210	M16	296	5/8-11UNC	295
32	6000 PSI	2"	M20	400	M20	550	3/4-10UNC	450
40	6000 PSI	2 1/2"	M24	-	M24	-	-	-
48	3000 PSI	3"	M30	-	M30	-	-	-

Les couples de serrage sont donnés à titre indicatif





Notre équipe reste à votre disposition :
Du lundi au jeudi de 8h à 12h, et de 13h30 à 17h30
Le vendredi de 8h à 12h, et de 13h30 à 17h



HYDROQUIP S.A.R.L.
12 Rue Louis Saillant - 69120 Vaulx-En-Velin
Tel : +33 4 78 79 95 95
Mail : info@hydroquip.fr