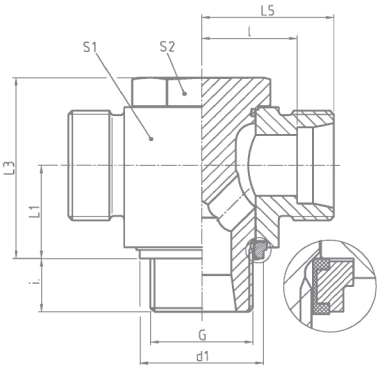
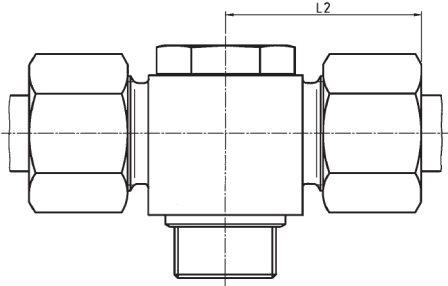
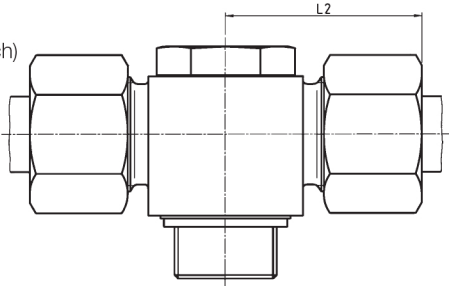


P-RSTV R

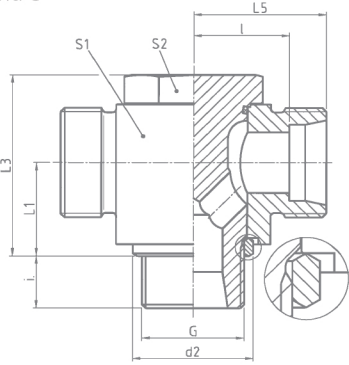
Stud thread: BSP thread (parallel)
Einschraub- Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)
gewinde: Whitworth (cylindrique)
Filetage mâle: Whitworth (cylindrique)

with elastomer seal
mit Elastomer-Abdichtung
avec étanchéité élastomère

with metallic seal
mit metallischer Abdichtung
avec étanchéité par arête métal



Series L and S
Baureihe L und S
Séries L et S



DIN-ISO 228 (R....DIN 259)

Series bar Tube OD
Reihe PB Rohr-AD
Série (psi) Tube
 Ø ext.

kg per
100 pcs.
kg per
100 St.
kg par
100 p.

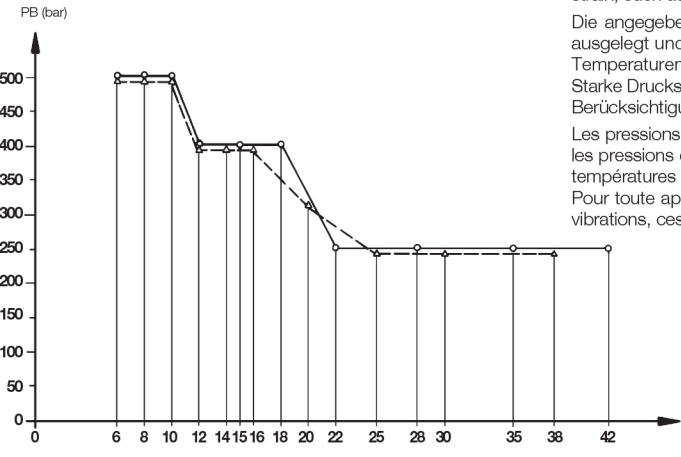
				G	L ₁	L ₂	L ₃	L ₅	I	i	d ₁ max.	d ₂	S ₁	S ₂
L	500 (7252)	6	G 1/8 A	6,5	10	27,5	21	20	13	8	14,9	13	14	14
		8	G 1/4 A	10,0	13,5	28,5	27	21	14	10	18,9	17,8	19	19
		10	G 1/4 A	11,0	13,5	29,5	27	22	15	10	18,9	17,8	19	19
	400 (5801)	12	G 3/8 A	16,8	16	32	32,5	24,5	17,5	10	21,9	22	24	22
		15	G 1/2 A	28,8	19,5	36	43	28	21	14	26,9	26	30	27
		18	G 1/2 A	33,7	21,5	36,5	43	28	20,5	12	26,9	26	30	27
	250 (3626)	22	G 3/4 A	50,0	24	43	48	34,5	27	16	32,9	32	36	32
		28	G 1 A	89,5	30,5	48	59	39	31,5	18	39,9	39	46	41
		35	G 1 1/4 A	155,8	35,5	57	70	46	35,5	20	49,9	49	55	50
	500 (7252)	42	G 1 1/2 A	248,3	40,5	62,5	80	51	40	22	55,9	55	65	55
		6	G 1/4 A	10,0	13,5	30,5	27	23	16	10	18,9	17,8	19	19
		8	G 1/4 A	11,6	13,5	30,5	27	23	16	10	18,9	17,8	19	19
S	400 (5801)	10	G 3/8 A	18,7	16	34	32,5	25,5	18	10	21,9	22	24	22
		12	G 3/8 A	19,3	16	34	32,5	25,5	18	10	21,9	22	24	22
		14	G 1/2 A	32,1	19,5	39,5	41	30	22	12	26,9	26	30	27
	315 (4569)	16	G 1/2 A	34,0	21,5	39,5	43	30	21,5	12	26,9	26	30	27
		20	G 3/4 A	56,0	24	47,5	48	36,5	26	16	32,9	32	36	32
		25	G 1 A	107,6	30,5	55	59	43	31	18	39,9	39	46	41
	250 (3626)	30	G 1 1/4 A	175,3	35,5	63	70	50	36,5	20	49,9	49	55	50
		38	G 1 1/2 A	274,5	40,5	71,5	80	57	41	22	55,9	55	65	55

L₂ = approximate length with nut tightened
L₂ = Ungefährmaß bei angezogener Überwurfmutter
L₂ = longueur approximative, l'écrou étant bloqué

Double banjo coupling with one-piece bolt
T-Schwenkverschraubung
Raccord orientable exécution en Té



Operating pressure
Betriebsdruck
Pression de service



The operating pressures (PB) as shown are based on a safety factor of at least 2.5 and represent the maximum operating pressure permitted with primarily uniform load conditions at temperatures up to + 120°C (for steel). Allowances must be made for working conditions involving heavy impact pressure and mechanical strain, such as vibrations.

Die angegebenen Betriebsdrücke (PB) sind unter Berücksichtigung der mind. 2,5-fachen Sicherheit ausgelegt und stellen die maximal zulässigen Betriebsdrücke bei vorwiegend ruhender Belastung und Temperaturen bis + 120°C (für Stahl) dar. Starke Druckstöße und mechanische Beanspruchungen, wie etwa Schwingungen, verlangen besondere Berücksichtigung.

Les pressions de service (PB) sont calculées avec un coefficient mini de sécurité de 2,5 et représentent les pressions de service maxi admissibles en présence de sollicitations essentiellement statiques et des températures allant jusqu'à + 120°C (pour acier). Pour toute application comportant des coups de bélier et des sollicitations mécaniques, telles que des vibrations, ces données doivent être reconsidérées.

With special application conditions (e. g. higher temperatures or aggressive fluids) remove O-ring for the version with metallic sealing edge!

Bei besonderen Anwendungsfällen (z. B. höheren Temperaturen oder aggressiven Medien) ist, bei der Ausführung mit metallischer Dichtkante, der O-Ring zu entfernen!

Pour des conditions particulières d'utilisation (p. ex. températures élevées ou fluides agressifs) enlever le joint torique pour la version avec étanchéité par arête métal!

RSTS with
elastomer seal

RSTS mit
Elastomer-Abdichtung

RSTS avec
étanchéité élastomère

Type Typ Désignation	Reference Best.-Nr. Réf.
P-RSTV 6LR-WD	WAL612523
P-RSTV 8LR-WD	WAL612523
P-RSTV 10LR-WD	WAL601151
P-RSTV 12LR-WD	WAL611623
P-RSTV 15LR-WD	WAL611985
P-RSTV 18LR-WD	WAL611985
P-RSTV 22LR-WD	WAL608605
P-RSTV 28LR-WD	WAL611641
P-RSTV 35LR-WD	WAL611641
P-RSTV 42LR-WD	WAL611641
P-RSTV 6SR-WD	WAL608693
P-RSTV 8SR-WD	WAL601148
P-RSTV 10SR-WD	WAL608682
P-RSTV 12SR-WD	WAL608683
P-RSTV 16SR-WD	WAL611986
P-RSTV 20SR-WD	WAL608433
P-RSTV 25SR-WD	WAL608979
P-RSTV 30SR-WD	WAL610045
P-RSTV 38SR-WD	WAL607954

RSTS with
metallic seal

RSTSS mit
metallischer Abdichtung

RSTS avec
étanchéité par arête métal

Type Typ Désignation	Reference Best.-Nr. Réf.
P-RSTV 6LR	WAL606717
P-RSTV 8LR	WAL606773
P-RSTV 10LR	WAL601090
P-RSTV 12LR	WAL607978
P-RSTV 15LR	WAL610395
P-RSTV 18LR	WAL606360
P-RSTV 22LR	WAL607436
P-RSTV 28LR	WAL607317
P-RSTV 35LR	WAL611642
P-RSTV 42LR	WAL608595
P-RSTV 6SR	WAL608601
P-RSTV 8SR	WAL607784
P-RSTV 10SR	WAL608223
P-RSTV 12SR	WAL607759
P-RSTV 16SR	WAL607760
P-RSTV 20SR	WAL607754
P-RSTV 25SR	WAL607905
P-RSTV 30SR	WAL607763
P-RSTV 38SR	WAL607763

Individual components
Einzelteile
Pièces composantes

Body	Bolt with O-ring (NBR)*	O-ring (NBR)*	Retaining ring with captive seal (NBR)*	edge ring
Gehäuse	Hohlschraube mit O-Ring (NBR)*	O-Ring (NBR)*	Haltering mit Weichdichtung (NBR)*	Dicht- kantenring
Corps	Goujon creux avec joint torique (NBR)*	Joint torique (NBR)*	Bague de support avec joint mou (NBR)*	Rondelle à arête d'étanchéité
Reference Best.-Nr. Réf.	Reference Best.-Nr. Réf.	Dimension Abmessung Dimension	Reference Best.-Nr. Réf.	Reference Best.-Nr. Réf.
WAL607341	WAL606516	8,5 x 1,5	WAL304288	WAL606481
WAL607344	WAL606519	11 x 2	WAL023492	WAL606482
WAL607346	606519	11 x 2	WAL023492	WAL606482
WAL607349	WAL606523	14,5 x 2	WAL605949	WAL606485
WAL607354	WAL606527	19,5 x 2	WAL605951	WAL606488
WAL607356	WAL606527	19,5 x 2	WAL605951	WAL606489
WAL607358	WAL607401	26 x 1,5	WAL605952	WAL606492
WAL607360	WAL607403	31 x 2	WAL250258	WAL606495
WAL607362	WAL607405	40 x 2	WAL261157	WAL606496
WAL607364	WAL607407	46 x 2	WAL605953	WAL606498
WAL607343	WAL606519	11 x 2	WAL023492	WAL606482
WAL607345	WAL606519	11 x 2	WAL023492	WAL606482
WAL607347	WAL606523	14,5 x 2	WAL605949	WAL606485
WAL607350	WAL606523	14,5 x 2	WAL605949	WAL606485
WAL607355	WAL606527	19,5 x 2	WAL605951	WAL606489
WAL607357	WAL607401	26 x 1,5	WAL605952	WAL606492
WAL607359	WAL607403	31 x 2	WAL250258	WAL606495
WAL607361	WAL607405	40 x 2	WAL261157	WAL606496
WAL607363	WAL607407	46 x 2	WAL605953	WAL606498

* FPM (e. g. Viton) on request
* FPM (z. B. Viton) auf Anfrage
* FPM (p. ex. Viton) sur demande

