

P-RSWV R

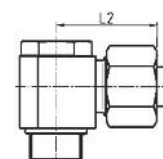
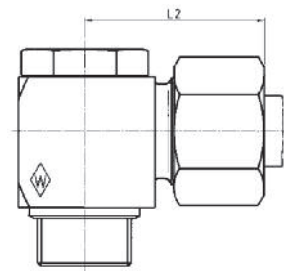
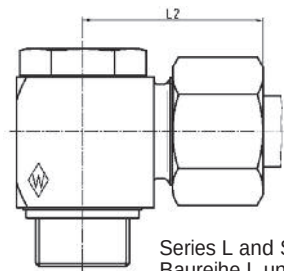
Stud thread: BSP thread (parallel)

Einschraub-
gewinde: Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)

Filetage mâle: Whitworth (cylindrique)

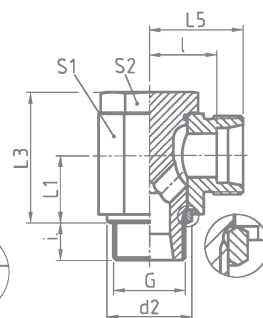
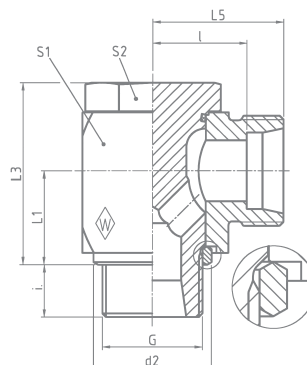
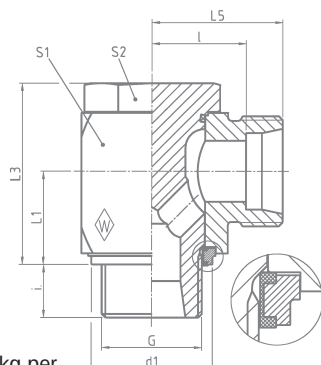
with elastomer seal
mit Elastomer-Abdichtung
avec étanchéité élastomère

with metallic seal
mit metallischer Abdichtung
avec étanchéité par arête métal



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

Series LL
Baureihe LL
Série LL



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

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

G

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

					L ₁	L ₂	L ₃	L ₅	l	i	d ₁ max.	d ₂	S ₁	S ₂
LL	100 (1450)	4	G 1/8 A	4,0	10	25,5	21	20	16	8		14,5	14	14
		6	G 1/8 A	4,2	10	26	21	20	14,5	8		14,5	14	14
		8	G 1/8 A	5,2	10	26	21	20	16	8		14,5	14	14
L	500 (7252)	6	G 1/8 A	5,9	10	27,5	21	20	13	8	14,9	13	14	14
		6	G 1/4 A	5,9	13,5	29,5	27	22	15	10	18,9	17,8	19	19
		8	G 1/4 A	9,3	13,5	28,5	27	21	14	10	18,9	17,8	19	19
		10	G 1/4 A	10,2	13,5	29,5	27	22	15	10	18,9	17,8	19	19
	400 (5801)	12	G 1/4 A	15,8	15,5	29,5	30	22	15	10	18,9	17,8	22	19
		12	G 3/8 A	15,9	16	32	32,5	24,5	17,5	10	21,9	22	24	22
		15	G 1/2 A	28,4	19,5	36	43	28	21	14	26,9	26	30	27
		18	G 1/2 A	32,0	21,5	36,5	43	28	20,5	12	26,9	26	30	27
	250 (3626)	22	G 3/4 A	48,5	24	43	48	34,5	27	16	32,9	32	36	32
		28	G 1 A	88,2	30,5	48	59	39	31,5	18	39,9	39	46	41
		35	G 1 1/4 A	150,8	35,5	57	70	46	35,5	20	49,9	49	55	50
		42	G 1 1/2 A	234,1	40,5	62,5	80	51	40	22	55,9	55	65	55
S	500 (7252)	6	G 1/4 A	8,7	13,5	30,5	27	23	16	10	18,9	17,8	19	19
		8	G 1/4 A	10,3	13,5	30,5	27	23	16	10	18,9	17,8	19	19
		10	G 3/8 A	17,0	16	34	32,5	25,5	18	10	21,9	22	24	22
	400 (5801)	12	G 3/8 A	17,9	16	34	32,5	25,5	18	10	21,9	22	24	22
		14	G 1/2 A	30,3	19,5	39,5	41	30	22	12	26,9	26	30	27
		16	G 1/2 A	31,6	21,5	39,5	43	30	21,5	12	26,9	26	30	27
	315 (4569)	20	G 3/4 A	51,8	24	47,5	48	36,5	26	16	32,9	32	36	32
		25	G 1 A	103,0	30,5	55	59	43	31	18	39,9	39	46	41
	250 (3626)	30	G 1 1/4 A	163,7	35,5	63	70	50	36,5	20	49,9	49	55	50
		38	G 1 1/2 A	262,7	40,5	71,5	80	57	41	22	55,9	55	65	55

L₂ = approximate length with nut tightened

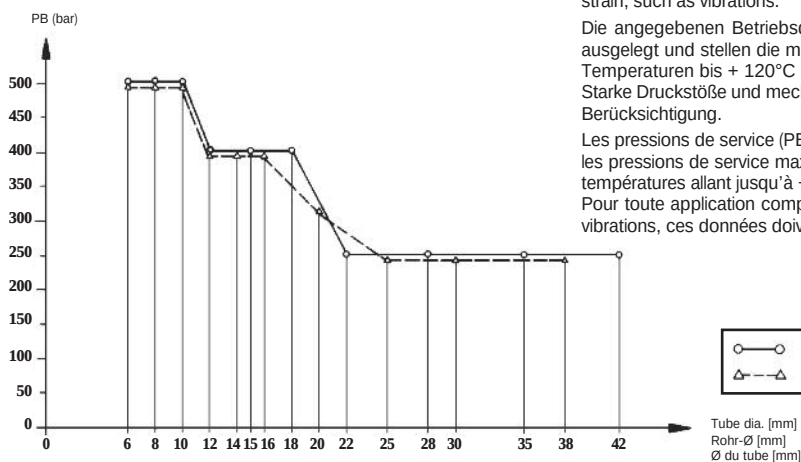
L₂ = Ungefährmaß bei angezogener Überwurfmutter

L₂ = longueur approximative, l'écrou étant bloqué

Banjo coupling with one-piece bolt Winkel-Schwenkverschraubungen Raccord orientable



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!

RSWS with elastomer seal

RSWS mit Elastomer-Abdichtung

RSWS avec étanchéité élastomère

Type
Typ
Désignation

Reference
Best.-Nr.
Réf.

RSWS with metallic seal

RSWS mit metallischer Abdichtung

RSWS avec étanchéité par arête métal

Type
Typ
Désignation

Reference
Best.-Nr.
Réf.

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.	Reference Best.-Nr. Réf.
WAL608333	WAL606516	8,5 x 1,5	WAL304288		WAL605824
WAL608334	WAL606516	8,5 x 1,5	WAL304288		WAL605824
WAL608335	WAL606516	8,5 x 1,5	WAL304288		WAL605824
WAL605763	WAL606516	8,5 x 1,5	WAL304288	WAL606481	WAL605824
WAL605764	WAL606519	11 x 2	WAL023492	WAL606482	WAL606740
WAL605766	WAL606519	11 x 2	WAL023492	WAL606482	WAL606740
WAL605768	WAL606519	11 x 2	WAL023492	WAL606482	WAL606740
WAL606076	WAL606522	11 x 2	WAL023492	WAL606482	WAL606740
WAL605770	WAL606523	14,5 x 2	WAL605949	WAL606485	WAL605827
WAL605775	WAL606527	19,5 x 2	WAL605951	WAL606488	WAL605831
WAL605777	WAL606527	19,5 x 2	WAL605951	WAL606489	WAL606454
WAL605779	WAL607401	26 x 1,5	WAL605952	WAL606492	WAL605833
WAL605781	WAL607403	31 x 2	WAL250258	WAL606495	WAL605834
WAL605783	WAL607405	40 x 2	WAL261157	WAL606496	WAL605835
WAL605785	WAL607407	46 x 2	WAL605953	WAL606498	WAL605836
WAL605765	WAL606519	11 x 2	WAL023492	WAL606482	WAL606740
WAL605767	WAL606519	11 x 2	WAL023492	WAL606482	WAL606740
WAL605769	WAL606523	14,5 x 2	WAL605949	WAL606485	WAL605827
WAL605771	WAL606523	14,5 x 2	WAL605949	WAL606485	WAL605827
WAL605774	WAL606527	19,5 x 2	WAL605951	WAL606488	WAL605831
WAL605776	WAL606527	19,5 x 2	WAL605951	WAL606489	WAL606454
WAL605778	WAL607401	26 x 1,5	WAL605952	WAL606492	WAL605833
WAL605780	WAL607403	31 x 2	WAL250258	WAL606495	WAL605834
WAL605782	WAL607405	40 x 2	WAL261157	WAL606496	WAL605835
WAL605784	WAL607407	46 x 2	WAL605953	WAL606498	WAL605836

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