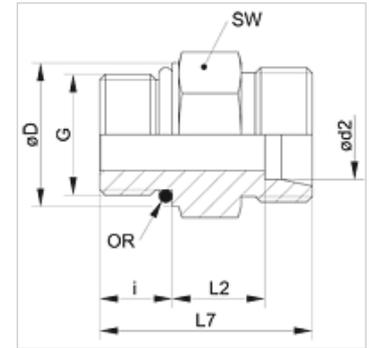


## Properties

Connection 1	UN/UNF external threads
Sealing form 1	Shape F
Connection 2	metric cylindrical outer thread
Sealing form 2	24° inner cone
Design	Screw-in fitting
Construction	straight
Standard	DIN 2353 ISO 8434-1
Scope of supply	Socket (without union nut and cutting ring)
Material	Steel
Surface	electro galvanised



## Note

Information about fitting, installation, pressure loads and permissible operating temperatures can be found in the technical information for pipe fittings.

## Item

Identification	Series	Operating pressure	Ø d2 (mm)	G	Ø D (mm)	i (mm)	L2 (mm)	L7 (mm)	AF (mm)	OR
XVU NW 04 HL 7/16	L	PN 315	6	7/16"-20 UNF	14,4	9,1	9,9	26,0	17	9.17 x 1.83
XVU NW 04 HL 1/2	L	PN 315	6	1/2"-20 UNF	16,8	9,1	9,9	26,0	17	10.52 x 1.83
XVU NW 04 HL 9/16	L	PN 315	6	9/16"-18 UNF	17,6	10,0	11,0	28,0	19	11.89 x 1.98
XVU NW 06 HL 7/16	L	PN 315	8	7/16"-20 UNF	14,4	9,1	12,9	29,0	17	9.17 x 1.83
XVU NW 06 HL 1/2	L	PN 315	8	1/2"-20 UNF	16,8	9,1	12,9	29,0	17	10.52 x 1.83
XVU NW 06 HL 9/16	L	PN 315	8	9/16"-18 UNF	17,6	10,0	13,0	30,0	19	11.89 x 1.98
XVU NW 08 HL 7/16	L	PN 315	10	7/16"-20 UNF	14,4	9,1	13,9	30,0	17	9.17 x 1.83
XVU NW 08 HL 9/16	L	PN 315	10	9/16"-18 UNF	17,6	10,0	14,0	31,0	19	11.89 x 1.98
XVU NW 08 HL 3/4	L	PN 315	10	3/4"-16 UNF	22,3	11,1	14,9	33,0	24	16.36 x 2.20
XVU NW 10 HL 9/16	L	PN 315	12	9/16"-18 UNF	17,6	10,0	12,0	29,0	19	11.89 x 1.98
XVU NW 10 HL 3/4	L	PN 315	12	3/4"-16 UNF	22,3	11,1	12,9	31,0	24	16.36 x 2.20
XVU NW 10 HL 7/8	L	PN 315	12	7/8"-14 UNF	25,5	12,7	14,3	34,0	27	19.18 x 2.46
XVU NW 13 HL 9/16	L	PN 315	15	9/16"-18 UNF	17,6	10,0	14,0	31,0	24	11.89 x 1.98
XVU NW 13 HL 3/4	L	PN 315	15	3/4"-16 UNF	22,3	11,1	13,9	32,0	24	16.36 x 2.20
XVU NW 13 HL 7/8	L	PN 315	15	7/8"-14 UNF	25,5	12,7	15,8	35,5	27	19.18 x 2.46
XVU NW 16 HL 3/4	L	PN 315	18	3/4"-16 UNF	22,3	11,1	14,4	33,0	27	16.36 x 2.20
XVU NW 16 HL 7/8	L	PN 315	18	7/8"-14 UNF	25,5	12,7	14,5	34,7	27	19.18 x 2.46
XVU NW 16 HL 1 1/16	L	PN 315	18	1.1/16" -12 UN	31,9	15,1	14,4	37,0	32	23.47 x 2.95
XVU NW 20 HL 7/8	L	PN 160	22	7/8"-14 UNF	25,5	12,7	16,8	37,0	32	19.18 x 2.46
XVU NW 20 HL 1 1/16	L	PN 160	22	1.1/16" -12 UN	31,9	15,1	16,4	39,0	32	23.47 x 2.95
XVU NW 20 HL 1 5/16	L	PN 160	22	1.5/16" -12 UN	38,2	15,1	17,4	40,0	41	29.74 x 2.95
XVU NW 25 HL 7/8	L	PN 160	28	7/8"-14 UNF	25,5	12,7	19,8	40,0	41	19.18 x 2.46
XVU NW 25 HL 1 1/16	L	PN 160	28	1.1/16" -12 UN	31,9	15,1	17,4	40,0	41	23.47 x 2.95
XVU NW 25 HL 1 5/16	L	PN 160	28	1.5/16" -12 UN	38,2	15,1	17,4	40,0	41	29.74 x 2.95
XVU NW 32 HL 1 5/16	L	PN 160	35	1.5/16" -12 UN	38,2	15,1	17,4	43,0	46	29.74 x 2.95
XVU NW 32 HL 1 5/8	L	PN 160	35	1.5/8" -12 UN	47,7	15,1	17,4	43,0	50	37.47 x 3.00
XVU NW 40 HL 1 5/8	L	PN 160	42	1.5/8" -12 UN	47,7	15,1	18,9	45,0	55	37.47 x 3.00
XVU NW 40 HL 1 7/8	L	PN 160	42	1.7/8" -12 UN	53,8	15,1	18,9	45,0	60	43.69 x 3.00
XVU NW 03 HS 7/16	S	PN 630	6	7/16"-20 UNF	14,4	9,1	14,9	31,0	17	9.17 x 1.83
XVU NW 04 HS 7/16	S	PN 630	8	7/16"-20 UNF	14,4	9,1	14,9	31,0	17	9.17 x 1.83
XVU NW 04 HS 1/2	S	PN 630	8	1/2"-20 UNF	16,8	9,1	14,9	31,0	19	10.52 x 1.83
XVU NW 04 HS 9/16	S	PN 630	8	9/16"-18 UNF	17,6	10,0	15,0	32,0	19	11.89 x 1.98
XVU NW 06 HS 9/16	S	PN 630	10	9/16"-18 UNF	17,6	10,0	14,5	32,0	19	10.89 x 1.98
XVU NW 06 HS 3/4	S	PN 630	10	3/4"-16 UNF	22,3	11,1	14,4	33,0	24	16.36 x 2.20
XVU NW 08 HS 9/16	S	PN 630	12	9/16"-18 UNF	17,6	10,0	14,5	32,0	22	11.89 x 1.98
XVU NW 08 HS 3/4	S	PN 630	12	3/4"-16 UNF	22,3	11,1	17,4	36,0	24	16.36 x 2.20
XVU NW 08 HS 7/8	S	PN 630	12	7/8"-14 UNF	25,5	12,7	17,8	38,0	27	19.18 x 2.46
XVU NW 10 HS 3/4	S	PN 630	14	3/4"-16 UNF	22,3	11,1	15,9	35,0	24	16.36 x 2.20
XVU NW 13 HS 3/4	S	PN 400	16	3/4"-16 UNF	22,3	11,1	15,4	35,0	24	16.36 x 2.20
XVU NW 13 HS 7/8	S	PN 400	16	7/8"-14 UNF	25,5	12,7	18,8	40,0	27	19.18 x 2.46
XVU NW 13 HS 1 1/16	S	PN 400	16	1.1/16" -12 UN	31,9	15,1	20,4	44,0	32	23.47 x 2.95



Item										
Identification	Series	Operating pressure	Ø d2 (mm)	G	Ø D (mm)	i (mm)	L2 (mm)	L7 (mm)	AF (mm)	OR
XVU NW 16 HS 3/4	S	PN 400	20	3/4"-16 UNF	22,3	11,1	20,4	42,0	32	16.36 x 2.20
XVU NW 16 HS 7/8	S	PN 400	20	7/8"-14 UNF	25,5	12,7	20,8	44,0	32	19.18 x 2.46
XVU NW 16 HS 1 1/16	S	PN 400	20	1.1/16" -12 UN	31,9	15,1	20,4	46,0	32	23.47 x 2.95
XVU NW 20 HS 1 1/16	S	PN 400	25	1.1/16" -12 UN	31,9	15,1	22,9	50,0	41	23.47 x 2.95
XVU NW 20 HS 1 5/16	S	PN 400	25	1.5/16" -12 UN	38,2	15,1	22,9	50,0	41	29.74 x 2.95
XVU NW 25 HS 1 5/16	S	PN 400	30	1.5/16" -12 UN	38,2	15,1	23,4	52,0	46	29.74 x 2.95
XVU NW 25 HS 1 5/8	S	PN 400	30	1.5/8" -12 UN	47,7	15,1	23,4	52,0	50	37.47 x 3.00
XVU NW 32 HS 1 5/8	S	PN 315	38	1.5/8" -12 UN	47,7	15,1	25,9	57,0	55	37.47 x 3.00
XVU NW 32 HS 1 7/8	S	PN 315	38	1.7/8" -12 UN	53,8	15,1	25,9	57,0	60	43.69 x 3.00

Series: LL = Very light L = Light S = Heavy – PN = Nominal pressure PB = Max. operating pressure – Ø d2 = External pipe diameter

### Product versions

XVU VA	Screw-in fitting, Stainless steel
VU	Screw-in fitting, Steel