

Eigenschaften

Anschluss 1	BSP-Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1	Form E
Anschluss 2	metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 2	24° Innenkonus
Bauart	Einschraub-Verschraubung
Bauform	gerade
Norm	DIN 2353 ISO 8434-1
Lieferumfang	Stutzen (ohne Überwurfmutter und Schneidring)
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	galvanisch beschichtet



Hinweis

Hinweise zur Montage, Einbau, Druckbelastung und zulässige Betriebstemperaturen entnehmen Sie bitte den technischen Informationen für Rohrverschraubungen.

Artikel

Bezeichnung	Baureihe	Betriebsdruck	Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	G1	G2	Ø d3 (mm)	i (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	SW (mm)
XVR 04 LL ED	LL	PN 100	-	4	G 1/8" -28	M 8 x 1	14	8	20,0	9,5	14
XVR 06 LL ED	LL	PN 100	-	6	G 1/8" -28	M 10 x 1	14	8	20,0	8,0	14
XVR NW 04 HL ED	L	PN 315	-	6	G 1/8" -28	M 12 x 1,5	14	8	23,5	8,5	14
XVR NW 04 HL 1/4 ED	L	PN 315	-	6	G 1/4" -19	M 12 x 1,5	20	12	29,0	10,0	19
XVR NW 04 HL 1/2 ED	L	PN 315	-	6	G 1/2" -14	M 12 x 1,5	27	14	33,0	12,0	27
XVR NW 04 HL 3/8 ED	L	PN 315	-	6	G 3/8" -19	M 12 x 1,5	22	12	29,5	10,5	22
XVR NW 06 HL 1/8 ED	L	PN 315	-	8	G 1/8" -28	M 14 x 1,5	14	8	24,5	9,5	14
XVR NW 06 HL ED	L	PN 315	-	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	19	12	29,0	10,0	19
XVR NW 06 HL 3/8 ED	L	PN 315	-	8	G 3/8" -19	M 14 x 1,5	22	12	30,5	11,5	22
XVR NW 06 HL 1/2 ED	L	PN 315	-	8	G 1/2" -14	M 14 x 1,5	27	14	33,0	12,0	27
XVR NW 08 HL 1/8 ED	L	PN 315	-	10	G 1/8" -28	M 16 x 1,5	14	8	25,5	10,5	19
XVR NW 08 HL ED	L	PN 315	-	10	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	19	12	30,0	11,0	19
XVR NW 08 HL 3/8 ED	L	PN 315	-	10	G 3/8" -19	M 16 x 1,5	22	12	31,5	12,5	22
XVR NW 08 HL 1/2 ED	L	PN 315	-	10	G 1/2" -14	M 16 x 1,5	27	14	34,0	13,0	27
XVR NW 10 HL 1/4 ED	L	PN 315	-	12	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	19	12	31,5	12,5	22
XVR NW 10 HL ED	L	PN 315	-	12	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	22	12	31,5	12,5	22
XVR NW 10 HL 1/2 ED	L	PN 315	-	12	G 1/2" -14	M 18 x 1,5	27	14	34,0	13,0	27
XVR NW 10 HL 3/4 ED	L	PN 250	-	12	G 3/4" -14	M 18 x 1,5	32	16	36,0	13,0	32
XVR NW 13 HL 3/8 ED	L	PN 315	-	15	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	22	12	33,0	14,0	27
XVR NW 13 HL ED	L	PN 315	-	15	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	27	14	35,0	14,0	27
XVR NW 13 HL 3/4 ED	L	PN 250	-	15	G 3/4" -14	M 22 x 1,5	32	16	38,0	15,0	32
XVR NW 16 HL 3/8 ED	L	PN 315	-	18	G 3/8" -19	M 26 x 1,5	22	12	33,5	14,0	27
XVR NW 16 HL ED	L	PN 315	-	18	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	27	14	36,0	14,5	27
XVR NW 16 HL 3/4 ED	L	PN 250	-	18	G 3/4" -14	M 26 x 1,5	32	16	38,0	14,5	32
XVR NW 20 HL 1/2 ED	L	PN 160	-	22	G 1/2" -14	M 30 x 2	27	14	38,0	16,5	32
XVR NW 20 HL ED	L	PN 160	-	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	32	16	40,0	16,5	32
XVR NW 20 HL 1 ED	L	PN 160	-	22	G 1" -11	M 30 x 2	40	18	42,0	16,5	41
XVR NW 25 HL 3/4 ED	L	PN 160	-	28	G 3/4" -14	M 36 x 2	32	16	41,0	17,5	41
XVR NW 25 HL ED	L	PN 160	-	28	G 1" -11	M 36 x 2	40	18	43,0	17,5	41
XVR NW 25 HL 1 1/4 ED	L	PN 160	-	28	G 1.1/4" -11	M 36 x 2	50	20	46,0	18,5	50
XVR NW 32 HL 1 ED	L	PN 160	-	35	G 1" -11	M 45 x 2	40	18	46,0	17,5	50
XVR NW 32 HL ED	L	PN 160	-	35	G 1.1/4" -11	M 45 x 2	50	20	48,0	17,5	50
XVR NW 32 HL 1 1/2 ED	L	PN 160	30	35	G 1.1/2" -11	M 45 x 2	55	22	52,0	19,5	55
XVR NW 40 HL 1 1/4 ED	L	PN 160	-	42	G 1.1/4" -11	M 52 x 2	50	20	50,0	19,0	55
XVR NW 40 HL ED	L	PN 160	-	42	G 1.1/2" -11	M 52 x 2	55	22	52,0	19,0	55
XVR NW 03 HS ED	S	PN 630	-	6	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	19	12	32,0	13,0	19
XVR NW 03 HS 1/2 ED	S	PN 630	-	6	G 1/2" -14	M 14 x 1,5	27	14	39,0	18,0	27
XVR NW 04 HS ED	S	PN 630	-	8	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	19	12	34,0	15,0	19
XVR NW 04 HS 3/8 ED	S	PN 630	-	8	G 3/8" -19	M 16 x 1,5	22	12	34,5	15,5	22
XVR NW 06 HS 1/4 ED	S	PN 630	-	10	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	19	12	34,0	14,5	22



Artikel

Bezeichnung	Baureihe	Betriebsdruck	Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	G1	G2	Ø d3 (mm)	i (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	SW (mm)
XVR NW 06 HS ED	S	PN 630	-	10	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	22	12	34,5	15,0	22
XVR NW 06 HS 1/2 ED	S	PN 630	-	10	G 1/2" -14	M 18 x 1,5	27	14	39,0	17,5	27
XVR NW 08 HS 1/4 ED	S	PN 630	-	12	G 1/4" -19	M 20 x 1,5	19	12	36,0	16,5	22
XVR NW 08 HS ED	S	PN 630	-	12	G 3/8" -19	M 20 x 1,5	22	12	36,5	17,0	22
XVR NW 08 HS 1/2 ED	S	PN 630	-	12	G 1/2" -14	M 20 x 1,5	27	14	39,0	17,5	27
XVR NW 10 HS 3/8 ED	S	PN 630	-	14	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	22	12	38,5	18,5	27
XVR NW 10 HS ED	S	PN 630	-	14	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	27	14	41,0	19,0	27
XVR NW 10 HS 3/4 ED	S	PN 630	-	14	G 3/4" -14	M 22 x 1,5	32	16	45,0	21,0	32
XVR NW 13 HS 3/8 ED	S	PN 400	-	16	G 3/8" -19	M 24 x 1,5	22	12	38,5	18,0	27
XVR NW 13 HS ED	S	PN 400	-	16	G 1/2" -14	M 24 x 1,5	27	14	41,0	18,5	27
XVR NW 13 HS 3/4 ED	S	PN 400	-	16	G 3/4" -14	M 24 x 1,5	32	16	45,0	20,5	32
XVR NW 13 HS 1 ED	S	PN 400	-	16	G 1"	M 24 x 1,5	39	18	45,5	18,8	41
XVR NW 16 HS 1/2 ED	S	PN 400	-	20	G 1/2" -14	M 30 x 2	27	14	45,0	20,5	32
XVR NW 16 HS ED	S	PN 400	-	20	G 3/4" -14	M 30 x 2	32	16	47,0	20,5	32
XVR NW 16 HS 1 ED	S	PN 400	-	20	G 1" -11	M 30 x 2	40	18	51,0	22,5	41
XVR NW 20 HS 1/2 ED	S	PN 400	-	25	G 1/2" -14	M 36 x 2	27	14	49,0	23,0	41
XVR NW 20 HS 3/4 ED	S	PN 400	-	25	G 3/4" -14	M 36 x 2	32	16	51,0	23,0	41
XVR NW 20 HS ED	S	PN 400	-	25	G 1" -11	M 36 x 2	40	18	53,0	23,0	41
XVR NW 25 HS 1 ED	S	PN 400	-	30	G 1" -11	M 42 x 2	40	18	55,0	23,5	50
XVR NW 25 HS ED	S	PN 400	-	30	G 1.1/4" -11	M 42 x 2	50	20	57,0	23,5	50
XVR NW 32 HS 1 1/4 ED	S	PN 315	-	38	G 1.1/4" -11	M 52 x 2	50	20	62,0	26,0	55
XVR NW 32 HS ED	S	PN 315	-	38	G 1.1/2" -11	M 52 x 2	55	22	64,0	26,0	55

Baureihe: LL = Sehr Leicht L = Leicht S = Schwer - PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck - Ø d2 = Rohraußendurchmesser

Produktvarianten

XVR ED VA	Einschraub-Verschraubung, Edelstahl
VR ED	Einschraub-Verschraubung, Stahl

Ersatzteile

WD	Weichdichtung für ED-Verschraubungen
----	--------------------------------------