

Eigenschaften

Anschluss 1	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1	24° Außenkonus mit O-Ring
Anschluss 2	BSP-Außengewinde zylindrisch
Dichtform 2	Form E
Bauart	Einschraub-Verschraubung
Bauform	gerade
Norm	DIN 2353 ISO 8434-1
Werkstoff	Edelstahl



Hinweis

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

Bestellhinweise

Dichtungen aus NBR
FPM (Viton) auf Anfrage

Artikel

Bezeichnung	Baureihe	Betriebsdruck	Ø d1 (mm)	G1	G2	Ø d3 (mm)	i (mm)	L2 (mm)	SW (mm)	S1	OR
AOVR NW 04 L ED VA	L	PN 315	6	M 12 x 1,5	G 1/8" -28	13,9	8	24,5	14	14	4,0 x 1,5
AOVR NW 04 L 1/4 ED VA	L	PN 315	6	M 12 x 1,5	G 1/4" -19	18,9	12	27,0	19	14	4,0 x 1,5
AOVR NW 06 L ED VA	L	PN 315	8	M 14 x 1,5	G 1/4" -19	18,9	12	29,5	19	17	6,0 x 1,5
AOVR NW 06 L 3/8 ED VA	L	PN 315	8	M 14 x 1,5	G 3/8" -19	21,9	12	29,5	22	17	6,0 x 1,5
AOVR NW 08 L ED VA	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	G 1/4" -19	18,9	12	27,5	19	19	7,5 x 1,5
AOVR NW 08 L 1/2 ED VA	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	G 1/2" -14	26,9	14	30,0	27	19	7,5 x 1,5
AOVR NW 08 L 3/8 ED VA	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	G 3/8" -19	21,9	12	30,0	22	19	7,5 x 1,5
AOVR NW 10 L ED VA	L	PN 315	12	M 18 x 1,5	G 3/8" -19	21,9	12	34,0	22	22	7,5 x 1,5
AOVR NW 10 L 1/4 ED VA	L	PN 315	12	M 18 x 1,5	G 1/4" -19	19,0	12	27,5	19	22	9,0 x 1,5
AOVR NW 10 L 1/2 ED VA	L	PN 315	12	M 18 x 1,5	G 1/2" -14	26,9	14	32,0	27	27	7,5 x 1,5
AOVR NW 13 L ED VA	L	PN 315	15	M 22 x 1,5	G 1/2" -14	26,9	14	32,0	27	27	12,0 x 2,0
AOVR NW 13 L 3/8 ED VA	L	PN 315	15	M 22 x 1,5	G 3/8" -19	21,9	12	35,0	24	27	12,0 x 2,0
AOVR NW 16 L ED VA	L	PN 315	18	M 26 x 1,5	G 1/2" -14	26,9	14	31,5	27	32	15,0 x 2,0
AOVR NW 16 L 3/4 ED VA	L	PN 315	18	M 26 x 1,5	G 3/4" -14	31,9	16	33,0	32	32	15,0 x 2,0
AOVR NW 20 L ED VA	L	PN 160	22	M 30 x 2	G 3/4" -14	31,9	16	32,0	32	36	20,0 x 2,0
AOVR NW 20 L 1/2 ED VA	L	PN 160	22	M 30 x 2	G 1/2" -14	26,9	14	32,0	27	36	20,0 x 2,0
AOVR NW 20 L 1 ED VA	L	PN 160	22	M 30 x 2	G 1" -11	39,9	18	51,0	41	36	20,0 x 2,0
AOVR NW 25 L ED VA	L	PN 160	28	M 36 x 2	G 1" -11	39,9	18	35,0	41	41	26,0 x 2,0
AOVR NW 25 L 3/4 ED VA	L	PN 160	28	M 36 x 2	G 3/4" -14	31,9	16	35,0	32	41	26,0 x 2,0
AOVR NW 32 L ED VA	L	PN 160	35	M 45 x 2	G 1.1/4" -11	49,9	20	42,5	50	50	32,0 x 2,5
AOVR NW 40 L ED VA	L	PN 160	42	M 52 x 2	G 1.1/2" -11	54,9	22	46,5	55	60	38,0 x 2,5
AOVR NW 03 S ED VA	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	G 1/4" -19	18,9	12	27,0	19	17	4,0 x 1,5
AOVR NW 04 S ED VA	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	G 1/4" -19	18,9	12	29,5	19	19	6,0 x 1,5
AOVR NW 04 S 3/8 ED VA	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	G 3/8" -19	21,9	12	32,0	22	19	6,0 x 1,5
AOVR NW 06 S ED VA	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	G 3/8" -19	21,9	12	32,0	22	22	7,5 x 1,5
AOVR NW 06 S 1/2 ED VA	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	G 1/2" -14	26,9	14	32,0	27	22	7,5 x 1,5
AOVR NW 08 S ED VA	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	G 3/8" -19	21,9	12	34,0	22	24	9,0 x 1,5
AOVR NW 08 S 1/2 ED VA	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	G 1/2" -14	27,0	14	35,0	27	24	9,0 x 1,5
AOVR NW 08 S 1/4 ED VA	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	G 1/4" -19	18,9	12	42,0	19	24	9,0 x 1,5
AOVR NW 10 S ED VA	S	PN 630	14	M 22 x 1,5	G 1/2" -14	26,9	14	36,5	27	27	10,0 x 2,0
AOVR NW 13 S ED VA	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	G 1/2" -14	26,9	14	37,0	27	30	12,0 x 2,0
AOVR NW 13 S 3/4 ED VA	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	G 3/4" -14	31,9	16	39,0	32	30	12,0 x 2,0
AOVR NW 13 S 3/8 ED VA	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	G 3/8" -19	21,9	12	37,0	24	30	12,0 x 2,0
AOVR NW 16 S ED VA	S	PN 400	20	M 30 x 2	G 3/4" -14	31,9	16	42,5	32	36	16,3 x 2,4
AOVR NW 16 S 1/2 ED VA	S	PN 400	20	M 30 x 2	G 1/2" -14	26,9	14	38,0	27	36	16,3 x 2,4
AOVR NW 16 S 1 ED VA	S	PN 400	20	M 30 x 2	G 1" -11	39,9	18	55,0	41	36	16,3 x 2,4
AOVR NW 20 S ED VA	S	PN 400	25	M 36 x 2	G 1" -11	39,9	18	47,5	41	46	20,3 x 2,4
AOVR NW 20 S 3/4 ED VA	S	PN 400	25	M 36 x 2	G 3/4" -14	31,9	16	58,0	32	46	20,3 x 2,4
AOVR NW 25 S ED VA	S	PN 400	30	M 42 x 2	G 1.1/4" -11	49,9	20	51,0	50	50	25,3 x 2,4



Artikel

Bezeichnung	Baureihe	Betriebsdruck	Ø d1 (mm)	G1	G2	Ø d3 (mm)	i (mm)	L2 (mm)	SW (mm)	S1	OR
AOVR NW 32 S ED VA	S	PN 315	38	M 52 x 2	G 1.1/2" -11	54,9	22	59,5	55	60	33,3 x 2,4

Baureihe: LL = Sehr Leicht L = Leicht S = Schwer – PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck – Ø d1 = Rohraußendurchmesser

Produktvarianten

AOVR ED Einschraub-Verschraubung, Stahl

Ersatzteile

WD V Weichdichtung für ED-Verschraubungen