

Caractéristiques

Raccord 1	filet extérieur NPT
Étanchéité 1	à étanchéité par filetage
Raccord 2	filet ext. métrique cylindrique
Étanchéité 2	Cône intérieur 24°
Construction	Raccordement fileté
Conception	droit
Norme	DIN 2353 ISO 8434-1
Fourniture	Manchon (sans écrou-raccord et sans bague coupante)
Matériau	Acier inoxydable



Remarque

Veillez vous reporter aux caractéristiques techniques des raccords pour tubes pour de plus amples informations sur le montage, les pressions et températures de service autorisées.

Article

Désignation	Série	Pression de service en bar	Ø d2 (mm)	G	i (mm)	L2 (mm)	L7 (mm)	SW (mm)
XVN 04 LL VA	LL	PN 100	4	1/8" -27 NPT	10,0	18,0	22,0	11
XVN 06 LL VA	LL	PN 100	6	1/8" -27 NPT	10,0	16,5	22,0	11
XVN 08 LL VA	LL	PN 100	8	1/8" -27 NPT	10,0	18,5	24,0	12
XVN NW 04 HL VA	L	PN 315	6	1/8" -27 NPT	10,0	17,0	24,0	12
XVN NW 04 HL 1/4 VA	L	PN 315	6	1/4" -18 NPT	15,0	23,0	30,0	17
XVN NW 04 HL 3/8 VA	L	PN 315	6	3/8" -18 NPT	15,3	24,0	31,0	19
XVN NW 04 HL 1/2 VA	L	PN 315	6	1/2" -14 NPT	20,0	29,0	36,0	24
XVN NW 06 HL 1/8 VA	L	PN 315	8	1/8" -27 NPT	10,0	18,0	25,0	17
XVN NW 06 HL VA	L	PN 315	8	1/4" -18 NPT	15,0	23,0	30,0	17
XVN NW 06 HL 3/8 VA	L	PN 315	8	3/8" -18 NPT	15,3	24,0	31,0	19
XVN NW 06 HL 1/2 VA	L	PN 315	8	1/2" -14 NPT	20,0	29,0	36,0	24
XVN NW 08 HL 1/8 VA	L	PN 315	10	1/8" -27 NPT	10,0	19,0	26,0	17
XVN NW 08 HL VA	L	PN 315	10	1/4" -18 NPT	15,0	24,0	31,0	17
XVN NW 08 HL 3/8 VA	L	PN 315	10	3/8" -18 NPT	15,3	25,0	32,0	19
XVN NW 08 HL 1/2 VA	L	PN 315	10	1/2" -14 NPT	20,0	30,0	37,0	24
XVN NW 08 HL 3/4 VA	L	PN 315	10	3/4" -14 NPT	20,2	31,0	38,0	27
XVN NW 10 HL 1/8 VA	L	PN 315	12	1/8" -27 NPT	10,0	19,5	26,5	19
XVN NW 10 HL 1/4 VA	L	PN 315	12	1/4" -18 NPT	15,0	25,0	32,0	19
XVN NW 10 HL VA	L	PN 315	12	3/8" -18 NPT	15,3	25,0	32,0	19
XVN NW 10 HL 1/2 VA	L	PN 315	12	1/2" -14 NPT	20,0	30,0	37,0	24
XVN NW 10 HL 3/4 VA	L	PN 315	12	3/4" -14 NPT	20,2	31,0	38,0	27
XVN NW 13 HL 1/4 VA	L	PN 315	15	1/4" -18 NPT	15,0	26,0	33,0	24
XVN NW 13 HL 3/8 VA	L	PN 315	15	3/8" -18 NPT	15,3	26,5	33,5	24
XVN NW 13 HL VA	L	PN 315	15	1/2" -14 NPT	20,0	31,0	38,0	24
XVN NW 13 HL 3/4 VA	L	PN 315	15	3/4" -14 NPT	20,2	32,0	39,0	27
XVN NW 13 HL 1 VA	L	PN 315	15	1" -11,5 NPT	25,0	37,5	44,5	36
XVN NW 16 HL 3/8 VA	L	PN 315	18	3/8" -18 NPT	15,3	27,0	34,5	27
XVN NW 16 HL VA	L	PN 315	18	1/2" -14 NPT	20,0	31,5	39,0	27
XVN NW 16 HL 3/4 VA	L	PN 315	18	3/4" -14 NPT	20,2	31,5	39,0	27
XVN NW 16 HL 1 VA	L	PN 315	18	1" -11,5 NPT	25,0	37,0	44,5	36
XVN NW 20 HL 3/8 VA	L	PN 160	22	3/8" -18 NPT	15,3	29,0	36,5	32
XVN NW 20 HL 1/2 VA	L	PN 160	22	1/2" -14 NPT	20,0	33,5	41,0	32
XVN NW 20 HL VA	L	PN 160	22	3/4" -14 NPT	20,2	33,5	41,0	32
XVN NW 20 HL 1 VA	L	PN 160	22	1" -11,5 NPT	25,0	39,0	46,5	36
XVN NW 20 HL 1 1/4 VA	L	PN 160	22	1 1/4" -11,5 NPT	25,6	41,5	49,0	46
XVN NW 25 HL 1/2 VA	L	PN 160	28	1/2" -14 NPT	20,0	34,5	42,0	41
XVN NW 25 HL 3/4 VA	L	PN 160	28	3/4" -14 NPT	20,2	34,5	42,0	41
XVN NW 25 HL VA	L	PN 160	28	1" -11,5 NPT	25,0	39,5	47,0	41
XVN NW 25 HL 1 1/4 VA	L	PN 160	28	1 1/4" -11,5 NPT	25,6	41,5	49,0	46
XVN NW 32 HL 3/4 VA	L	PN 160	35	3/4" -14 NPT	20,2	35,0	45,5	46
XVN NW 32 HL 1 VA	L	PN 160	35	1" -11,5 NPT	25,0	40,0	50,5	46
XVN NW 32 HL VA	L	PN 160	35	1 1/4" -11,5 NPT	25,6	40,5	51,0	46
XVN NW 32 HL 1 1/2 VA	L	PN 160	35	1 1/2" -11,5 NPT	26,0	42,5	53,0	55



Article

Désignation	Série	Pression de service en bar	Ø d2 (mm)	G	i (mm)	L2 (mm)	L7 (mm)	SW (mm)
XVN NW 40 HL 1 VA	L	PN 160	42	1" -11,5 NPT	25,0	41,0	52,0	55
XVN NW 40 HL 1 1/4 VA	L	PN 160	42	1 1/4" -11,5 NPT	25,6	41,5	52,5	55
XVN NW 40 HL VA	L	PN 160	42	1 1/2" -11,5 NPT	26,0	42,0	53,0	55
XVN NW 03 HS 1/8 VA	S	PN 630	6	1/8" -27 NPT	10,0	23,0	30,0	17
XVN NW 03 HS VA	S	PN 630	6	1/4" -18 NPT	15,0	28,0	35,0	17
XVN NW 03 HS 1/2 VA	S	PN 630	6	1/2" -14 NPT	20,0	35,0	42,0	24
XVN NW 03 HS 3/8 VA	S	PN 630	6	3/8" -18 NPT	15,3	28,0	35,0	19
XVN NW 04 HS 1/8 VA	S	PN 630	8	1/8" -27 NPT	10,0	23,0	30,0	17
XVN NW 04 HS 3/8 VA	S	PN 630	8	3/8" -18 NPT	15,3	28,0	35,0	19
XVN NW 04 HS VA	S	PN 630	8	1/4" -18 NPT	15,0	28,0	35,0	17
XVN NW 04 HS 1/2 VA	S	PN 630	8	1/2" -14 NPT	20,0	35,0	42,0	24
XVN NW 06 HS 1/8 VA	S	PN 630	10	1/8" -27 NPT	10,0	22,5	30,0	19
XVN NW 06 HS 1/4 VA	S	PN 630	10	1/4" -18 NPT	15,0	27,5	35,0	19
XVN NW 06 HS VA	S	PN 630	10	3/8" -18 NPT	15,3	27,5	35,0	19
XVN NW 06 HS 1/2 VA	S	PN 400	10	1/2" -14 NPT	20,0	34,5	42,0	24
XVN NW 06 HS 3/4 VA	S	PN 630	10	3/4" -14 NPT	20,2	36,5	44,0	32
XVN NW 08 HS 1/4 VA	S	PN 630	12	1/4" -18 NPT	15,0	29,0	36,5	22
XVN NW 08 HS 3/4 VA	S	PN 630	12	3/4" -14 NPT	20,0	36,5	44,0	32
XVN NW 08 HS VA	S	PN 630	12	3/8" -18 NPT	15,3	29,5	37,0	22
XVN NW 08 HS 1/2 VA	S	PN 630	12	1/2" -14 NPT	20,0	34,5	42,0	24
XVN NW 10 HS 3/8 VA	S	PN 630	14	3/8" -18 NPT	15,3	31,5	39,5	24
XVN NW 10 HS VA	S	PN 630	14	1/2" -14 NPT	20,0	36,0	44,0	24
XVN NW 10 HS 3/4 VA	S	PN 630	14	3/4" -14 NPT	20,2	38,0	46,0	32
XVN NW 10 HS 1 VA	S	PN 630	14	1" -11,5 NPT	25,0	45,0	53,0	41
XVN NW 13 HS VA	S	PN 400	16	1/2" -14 NPT	20,0	35,5	44,0	27
XVN NW 13 HS 3/8 VA	S	PN 400	16	3/8" -18 NPT	15,3	31,0	39,5	27
XVN NW 13 HS 3/4 VA	S	PN 400	16	3/4" -14 NPT	20,2	37,5	46,0	32
XVN NW 13 HS 1 VA	S	PN 400	16	1" -11,5 NPT	25,0	44,5	53,0	41
XVN NW 16 HS 3/8 VA	S	PN 400	20	3/8" -18 NPT	15,3	33,0	43,5	32
XVN NW 16 HS 1/2 VA	S	PN 400	20	1/2" -14 NPT	20,0	37,5	48,0	32
XVN NW 16 HS VA	S	PN 400	20	3/4" -14 NPT	20,2	37,5	48,0	32
XVN NW 16 HS 1 VA	S	PN 400	20	1" -11,5 NPT	25,0	44,5	55,0	41
XVN NW 16 HS 1 1/4 VA	S	PN 400	20	1 1/4" -11,5 NPT	25,6	45,5	56,0	46
XVN NW 20 HS 3/4 VA	S	PN 400	25	3/4" -14 NPT	20,2	40,0	52,0	41
XVN NW 20 HS VA	S	PN 400	25	1" -11,5 NPT	25,0	45,0	57,0	41
XVN NW 20 HS 1/2 VA	S	PN 400	25	1/2" -14 NPT	20,0	40,0	52,0	41
XVN NW 20 HS 1 1/4 VA	S	PN 400	25	1 1/4" -11,5 NPT	25,6	46,0	58,0	46
XVN NW 20 HS 1 1/2 VA	S	PN 400	25	1 1/2" -11,5 NPT	26,0	49,0	61,0	55
XVN NW 25 HS VA	S	PN 400	30	1 1/4" -11,5 NPT	25,6	46,5	60,0	46
XVN NW 25 HS 3/4 VA	S	PN 400	30	3/4" -14 NPT	20,2	41,0	54,5	46
XVN NW 25 HS 1 VA	S	PN 400	30	1" -11,5 NPT	25,0	46,0	59,5	46
XVN NW 25 HS 1 1/2 VA	S	PN 400	30	1 1/2" -11,5 NPT	26,0	49,5	63,0	55
XVN NW 32 HS 1 VA	S	PN 315	38	1" -11,5 NPT	25,0	48,0	64,0	55
XVN NW 32 HS VA	S	PN 315	38	1 1/2" -11,5 NPT	26,0	49,0	65,0	55
XVN NW 32 HS 1 1/4 VA	S	PN 315	38	1 1/4" -11,5 NPT	25,6	48,5	64,5	55

Série : LL = très léger L = léger S = lourd - PN = Pression nominale PB = Pression de service max. - Ø d2 = diamètre extérieur du tube

Gamme de produits

XVN	Raccordement fileté, Acier
VN VA	Raccordement fileté, Acier inoxydable