

DOSSERT® TYPE VBP-20-AA, VBP-30-AA 20 Degree and 30 Degree Vee Connection

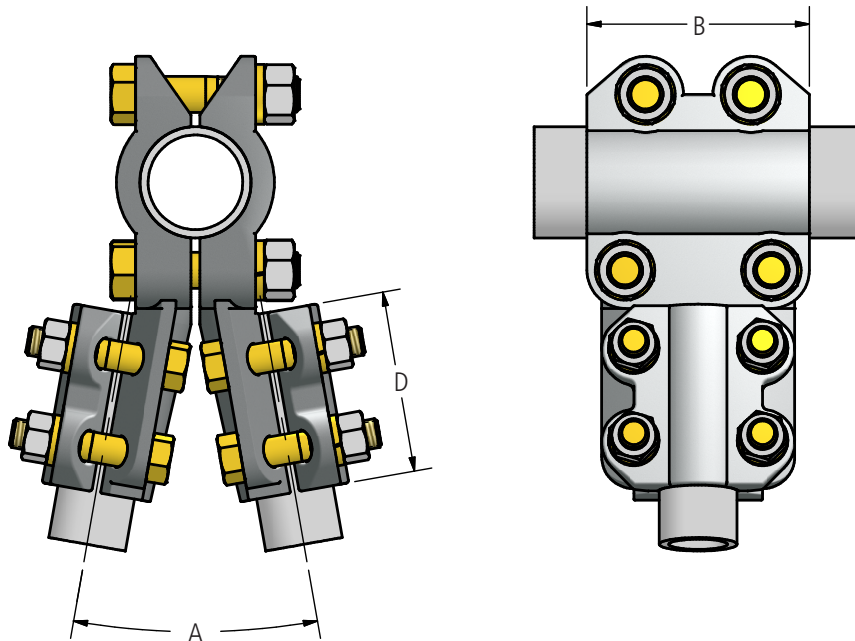
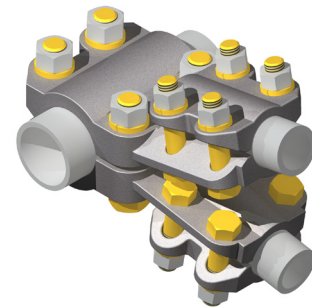
A-frame connectors are designed to make fast, reliable A-frame assemblies. Connectors can be used on Schedule 40 and Schedule 80 pipe.

Material

Aluminum Alloy

Hardware

Yellow anodized aluminum bolts, nuts, and lockwashers.



Ordering Information

CATALOG NUMBER		SPS		DIMENSIONS IN INCHES		BOLT SIZE
A = 20 DEGREE	A = 30 DEGREE	RUN	TAP	B	D	
VBP100-75-20-AA	VBP100-75-30-AA	1	3/4	2 3/4	2 3/4	1/2
VBP100-100-20-AA	VBP100-100-30-AA	1	1	2 3/4	2 3/4	1/2
VBP125-75-20-AA	VBP125-75-30-AA	1-1/4	3/4	3	2 3/4	1/2
VBP125-100-20-AA	VBP125-100-30-AA	1-1/4	1	3	2 3/4	1/2
VBP150-100-20-AA	VBP150-100-30-AA	1-1/2	1	3	2 3/4	1/2
VBP150-125-20-AA	VBP150-125-30-AA	1-1/2	1-1/4	3	3	1/2
VBP150-150-20-AA	VBP150-150-30-AA	1-1/2	1-1/2	3	3	1/2
VBP200-100-20-AA	VBP200-100-30-AA	2	1	3 1/4	2 3/4	1/2
VBP200-125-20-AA	VBP200-125-30-AA	2	1-1/4	3 1/4	3	1/2
VBP200-150-20-AA	VBP200-150-30-AA	2	1-1/2	3 1/4	3	1/2
VBP200-200-20-AA	VBP200-200-30-AA	2	2	3 1/4	3 1/4	1/2
VBP250-100-20-AA	VBP250-100-30-AA	2-1/2	1	3 1/4	2 3/4	1/2
VBP250-125-20-AA	VBP250-125-30-AA	2-1/2	1-1/4	3 1/4	3	1/2
VBP250-150-20-AA	VBP250-150-30-AA	2-1/2	1-1/2	3 1/4	3	1/2
VBP250-200-20-AA	VBP250-200-30-AA	2-1/2	2	3 1/4	3 1/4	1/2



230 kV Aluminum Bolted Tee & Vee Connectors

DOSSERT®

TYPE VBP-20-AA, VBP-30-AA

20 degree and 30 degree Vee brace Pipe V Brace

Ordering Information

CATALOG NUMBER		SPS		DIMENSIONS IN INCHES		BOLT SIZE
A = 20 DEGREE	A = 30 DEGREE	RUN	TAP	B	D	
VBP250-250-20-AA	VBP250-250-30-AA	2 1/2	2 1/2	3 1/4	3 1/4	1/2
VBP300-100-20-AA	VBP300-100-30-AA	3	1	3 1/4	2 3/4	1/2
VBP300-125-20-AA	VBP300-125-30-AA	3	1 1/4	3 1/4	3	1/2
VBP300-150-20-AA	VBP300-150-30-AA	3	1 1/2	3 1/4	3	1/2
VBP300-200-20-AA	VBP300-200-30-AA	3	2	3 1/4	3 1/4	1/2
VBP300-250-20-AA	VBP300-250-30-AA	3	2 1/2	3 1/4	3 1/4	1/2
VBP300-300-20-AA	VBP300-300-30-AA	3	3	3 3/4	3 3/4	5/8
VBP350-100-20-AA	VBP350-100-30-AA	3 1/2	1	3 1/4	2 3/4	1/2
VBP350-125-20-AA	VBP350-125-30-AA	3 1/2	1 1/4	3 1/4	3	1/2
VBP350-150-20-AA	VBP350-150-30-AA	3 1/2	1 1/2	3 1/4	3	1/2
VBP350-200-20-AA	VBP350-200-30-AA	3 1/2	2	3 1/4	3 1/4	1/2
VBP350-250-20-AA	VBP350-250-30-AA	3 1/2	2 1/2	3 1/4	3 1/4	1/2
VBP350-300-20-AA	VBP350-300-30-AA	3 1/2	3	3 3/4	3 3/4	5/8
VBP400-125-20-AA	VBP400-125-30-AA	4	4	3 1/4	3	1/2
VBP400-150-20-AA	VBP400-150-30-AA	4	1 1/2	3 1/4	3	1/2
VBP400-200-20-AA	VBP400-200-30-AA	4	2	3 1/4	3 1/4	1/2
VBP400-250-20-AA	VBP400-250-30-AA	4	2 1/2	3 1/4	3 1/4	1/2
VBP400-300-20-AA	VBP400-300-30-AA	4	3	3 3/4	3 3/4	5/8
VBP400-400-20-AA	VBP400-400-30-AA	5	4	3 3/4	3 3/4	5/8
VBP500-150-20-AA	VBP500-150-30-AA	5	1 1/2	3 1/2	3	1/2
VBP500-200-20-AA	VBP500-200-30-AA	5	2	3 1/2	3 1/4	1/2
VBP500-250-20-AA	VBP500-250-30-AA	5	2 1/2	3 1/2	3 1/4	1/2
VBP500-300-20-AA	VBP500-300-30-AA	5	3	4	3 3/4	5/8
VBP600-300-20-AA	VBP600-300-30-AA	6	3	4	3 3/4	5/8
VBP600-350-20-AA	VBP600-350-30-AA	6	3 1/2	4	3 3/4	5/8
VBP600-400-20-AA	VBP600-400-30-AA	6	4	4	3 3/4	5/8

230 kV Aluminum Bolted Tee & Vee Connectors