



Preisliste 2019/2020

ANSI-Flansch-Kugelhahn

ANSI 150 lbs
 Voller Durchgang, 2-teilig, Baulänge nach ANSI B16.10, I, mit ISO-Aufbauflansch,
 Betriebstemperatur: max. 160°C, Fire Safe, antistatische Ausführung, Handhebel
Typ 762000: Gehäuse: A216 WCB, Kugel: A182-F304, Dichtung: PTFE
Typ 760005: Gehäuse: A351-CF8M, Kugel: A182-F316, Dichtung: PTFE



ANSI 150 lbs

ANSI-flanged ball valve

ANSI 150 lbs
 Full bore, split body, face to face according to ANSI B16.10, with ISO-mounting pad,
 operating temperature: max. 160°C, fire safe, antistatic device, handlever
Typ 762000: body: A216 WCB, ball: A182-F304, seat: PTFE
Typ 760005: body: A351-CF8M, ball: A182-F316, seat: PTFE

NPS	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"
Typ 762000	143,-	153,-	181,-		267,-	340,-		588,-	784,-
Typ 760005	186,-	207,-	249,-		391,-	545,-		998,-	1340,-

NPS	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
Typ 762000		1981,-	3613,-	8591,-	11623,-				
Typ 760005		3065,-	5839,-	14044,-	21189,-				

ANSI-Flansch-Kugelhahn

ANSI 300 lbs
 Voller Durchgang, 2-teilig, Baulänge nach ANSI B16.10, mit ISO-Aufbauflansch,
 Betriebstemperatur: max. 160°C, Fire Safe, antistatische Ausführung, Handhebel
Typ 761031: Gehäuse: A216 WCB, Kugel: A182-F304, Dichtung: PTFE
Typ 761030: Gehäuse: A351-CF8M, Kugel: A182-F316, Dichtung: PTFE



ANSI 300 lbs

ANSI-flanged ball valve

ANSI 300 lbs
 Full bore, split body, face to face according to ANSI B16.10, with ISO-mounting pad,
 operating temperature: max. 160°C, fire safe, antistatic device, handlever
Typ 761031: body: A216 WCB, ball: A182-F304, seat: PTFE
Typ 761030: body: A351-CF8M, ball: A182-F316, seat: PTFE

NPS	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"
Typ 761031	162,-	185,-	226,-		337,-	395,-		727,-	975,-
Typ 761030	217,-	250,-	342,-		515,-	592,-		1186,-	1676,-

NPS	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
Typ 761031		2510,-	5089,-						
Typ 761030		4323,-	8869,-						

ANSI-Flanschhahn

ANSI 600 lbs
 Voller Durchgang, 2-teilig, Baulänge nach ANSI B16.10, mit ISO-Aufbauflansch,
 Betriebstemperatur: max. 160°C, Fire Safe, antistatische Ausführung, Handhebel
Typ 760150: Gehäuse: A350 LF2, Kugel: A182-F304, Dichtung: PTFE metallverstärkt
Typ 760200: Gehäuse: A182-F316, Kugel: A182-F316, Dichtung: PTFE metallverstärkt

ANSI-flanged ball valve

ANSI 600 lbs
 Full bore, split body, face to face according to ANSI B16.10, with ISO-mounting pad,
 operating temperature: max. 160°C, fire safe, antistatic device, handlever
Typ 760150: body: A350 LF2, ball: A182-F304, seat: PTFE metal reinforced
Typ 760200: body: A182-F316, ball: A182-F316, seat: PTFE metal reinforced



ANSI 600 lbs

	NPS	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"
Typ 760150		555,-	649,-	687,-		986,-	1133,-		2131,-	3384,-
Typ 760200		764,-	1076,-	1256,-		2029,-	2421,-		4362,-	9516,-

Sicherheitsventil

Typ ARI SAFE-ANSI

Sicherheitsventil nach ASME Code Section VIII-Division 1., TRD 421 und AD 2000-A2, Eckform

Fig. 901: geschlossene Federhaube, geschlossene Anlüftung

Fig. 912: geschlossene Federhaube, offene Anlüftung

Fig. 911: geschlossene Federhaube, gasdichte Kappe

Fig. 902: offene Federhaube, offene Anlüftung

Safety valve

Type ARI SAFE-ANSI

Safety valve after ASME code section VIII-division 1., TRD 421 and AD 2000-A2, angle pattern

Fig. 901: closed bonnet, closed lifting device

Fig. 912: closed bonnet, open lifting device

Fig. 911: closed bonnet, gastight cap

Fig. 902: open bonnet, open lifting device



	NPS	1"x2"	1½"x2"	1½"x2½"	1½"x3"	2"x3"	3"x4"	4"x6"	6"x8"	6"x10"
	Orifice	D/E	F	G	H	(H)J	(K)J	(L)M/(N)P	Q	R
ANSI 150/150, Gehäuse: SA 216 WCB, max. 800°F										
Fig. 32.901		852,-	1058,-	1141,-	1285,-	1609,-	2623,-	4050,-	5732,-	8208,-
Fig. 32.912		820,-	1004,-	1083,-	1233,-	1559,-	2513,-	3958,-	5645,-	8104,-
Fig. 32.911		791,-	951,-	1028,-	1176,-	1506,-	2420,-	3885,-	5565,-	7855,-
Fig. 32.902		820,-	1004,-	1083,-	1233,-	1559,-	2513,-	3958,-	5645,-	8104,-
ANSI 300/150, Gehäuse: SA 216 WCB, max. 800°F										
Fig. 35.901		852,-	1058,-	1141,-	1285,-	1609,-	2623,-	4050,-	5732,-	8208,-
Fig. 35.912		820,-	1004,-	1083,-	1233,-	1559,-	2513,-	3958,-	5645,-	8104,-
Fig. 35.911		791,-	951,-	1028,-	1176,-	1506,-	2420,-	3885,-	5565,-	7855,-
Fig. 35.902		820,-	1004,-	1083,-	1233,-	1559,-	2513,-	3958,-	5645,-	8104,-

ANSI-Schieber

Gehäuse/Keil: A216 WCB, halb stellitiert (Trim No. 8), OS & Y, BB,
 Design: API 600/ASME B 16.34, Baulänge: ANSI B16.10, Flansche: ANSI B16.5
Typ PA-040.335: ANSI 150 lbs Flansche
Typ PA-041.435: ANSI 300 lbs Flansche
Typ PA-042.535: ANSI 600 lbs Flansche

ANSI gate valve

Body/wedge: A216 WCB, half stellite (trim no. 8), OS & Y, BB,
 design: API 600/ASME B 16.34, face to face: ANSI B16.10, flanges: ANSI B16.5
Typ PA-040.335: ANSI 150 lbs flanges
Typ PA-041.435: ANSI 300 lbs flanges
Typ PA-042.535: ANSI 600 lbs flanges



NPS	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
PA-040.335	192,-	270,-	317,-	432,-		672,-	987,-	1442,-	2044,-
PA-041.435	263,-	319,-	432,-	625,-		1034,-	1635,-	2429,-	3416,-
PA-042.535	418,-	526,-	662,-	1106,-		2044,-	3127,-	4935,-	6885,-

NPS	14"	16"	18"	20"	24"	28"	32"	36"	40"
PA-040.335	2695,-	3705,-	4309,-	6739,-	8474,-				
PA-041.435	5224,-	7414,-	8883,-	12760,-	18586,-				
PA-042.535	9221,-	12711,-	17070,-	19502,-	29182,-				

ANSI-Ventil

Gehäuse/Kegel: A216 WCB, halb stellitiert (Trim No. 8), OS & Y, BB,
 Design: BS 1873/ASME B 16.34, Baulänge: ANSI B16.10, Flansche: ANSI B16.5
Typ PA-080.335: ANSI 150 lbs Flansche
Typ PA-081.435: ANSI 300 lbs Flansche
Typ PA-082.535: ANSI 600 lbs Flansche

ANSI globe valve

Body/disc: A216 WCB, half stellite (trim no. 8), OS & Y, BB,
 design: BS 1873/ASME B 16.34, face to face: ANSI B16.10, flanges: ANSI B16.5
Typ PA-080.335: ANSI 150 lbs flanges
Typ PA-081.435: ANSI 300 lbs flanges
Typ PA-082.535: ANSI 600 lbs flanges



NPS	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
PA-080.335	192,-	260,-	326,-	505,-		744,-	1153,-	1755,-	3898,-
PA-081.435	244,-	329,-	423,-	625,-		1083,-	1106,-	1804,-	6422,-
PA-082.535	383,-	462,-	615,-	947,-		1755,-	2984,-	5416,-	10488,-

NPS	14"	16"	18"	20"	24"	28"	32"	36"	40"
PA-080.335	5945,-	7896,-	9846,-	1372,-					
PA-081.435	8739,-								
PA-082.535	14788,-	18764,-							

ANSI-Rückschlagklappe

Gehäuse/Scheibe: A216 WCB, halb stellitert (Trim No. 8), BC,
 Design: BS 1868/ASME B 16.34, Baulänge: ANSI B16.10, Flansche: ANSI B16.5
Typ PA-490.335: ANSI 150 lbs Flansche
Typ PA-491.435: ANSI 300 lbs Flansche
Typ PA-492.535: ANSI 600 lbs Flansche

ANSI swing check valve

Body/disc: A216 WCB, half stellite (trim no. 8), BC, design: BS 1868/ASME B 16.34,
 face to face: ANSI B16.10, flanges: ANSI B16.5
Typ PA-490.335: ANSI 150 lbs flanges
Typ PA-491.435: ANSI 300 lbs flanges
Typ PA-492.535: ANSI 600 lbs flanges



NPS	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
PA-490.335	164,-	214,-	270,-	395,-		626,-	1001,-	1410,-	2117,-
PA-491.435	231,-	296,-	373,-	528,-		937,-	1395,-	2044,-	2937,-
PA-492.535	293,-	411,-	538,-	806,-		1690,-	2968,-	5219,-	5795,-

NPS	14"	16"	18"	20"	24"	28"	32"	36"	40"
PA-490.335	3057,-	3804,-	4854,-	6429,-	9534,-				
PA-491.435	4164,-	5969,-	7919,-	10351,-	14734,-				
PA-492.535	8027,-	11693,-	12681,-	15712,-					

ANSI-Schieber

Class 800, OS& Y, BB, voller Durchgang, Design: API 602/ASME B13.34
 Baulänge: ANSI B16.11 (socket weld ends) oder ANSI B1.20.1 (NPT ends)
Typ PA-045.645: socket weld ends, Gehäuse: A105
Typ PA-045.666: socket weld ends, Gehäuse: AISI 316
Typ PA-046.645: NPT ends, Gehäuse: A105
Typ PA-046.666: NPT ends, Gehäuse: AISI 316

ANSI gate valve

Class 800, OS& Y, BB, full bore, design: API 602/ASME B13.34
 face to face: ANSI B16.11 (socket weld ends) or ANSI B1.20.1 (NPT ends)
Typ PA-045.645: socket weld ends, body: A105
Typ PA-045.666: socket weld ends, body: AISI 316
Typ PA-046.645: NPT ends, body: A105
Typ PA-046.666: NPT ends, body: AISI 316



NPS	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"			
PA-045.645	32,-	48,-	79,-	87,-	135,-	276,-			
PA-045.666	110,-	187,-	245,-	318,-	493,-	836,-			
PA-046.645	32,-	48,-	79,-	87,-	135,-	276,-			
PA-046.666	110,-	187,-	245,-	318,-	493,-	836,-			

ANSI-Ventil

Class 800, OS& Y, BB, voller Durchgang, Design: API 602/ASME B13.34,
 Baulänge: ANSI B16.11 (socket weld ends) oder ANSI B1.20.1 (NPT ends)
Typ PA-085.645: socket weld ends, Gehäuse: A105
Typ PA-085.666: socket weld ends, Gehäuse: AISI 316
Typ PA-086.645: NPT ends, Gehäuse: A105
Typ PA-086.666: NPT ends, Gehäuse: AISI 316

ANSI globe valve

Class 800, OS& Y, BB, full bore, design: API 602/ASME B13.34,
 face to face: ANSI B16.11 (socket weld ends) or ANSI B1.20.1 (NPT ends)
Typ PA-085.645: socket weld ends, body: A105
Typ PA-085.666: socket weld ends, body: AISI 316
Typ PA-086.645: NPT ends, body: A105
Typ PA-086.666: NPT ends, body: AISI 316



NPS	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"			
PA-085.645	32,-	48,-	79,-	87,-	135,-	276,-			
PA-085.666	110,-	187,-	245,-	359,-	545,-	861,-			
PA-086.645	32,-	48,-	79,-	87,-	135,-	276,-			
PA-086.666	110,-	187,-	245,-	359,-	545,-	861,-			

ANSI-Schieber

Gehäuse/Keil: A105, OS & Y, BB, Standard Durchgang, Design: API 602/ASME B 16.34,
 Baulänge: ANSI B16.10, Flansche: ANSI B16.5
Typ PA-047.345: ANSI 150 lbs Flansche
Typ PA-047.445: ANSI 300 lbs Flansche
Typ PA-047.545: ANSI 600 lbs Flansche

ANSI gate valve

Body/wedge: A105, OS & Y, BB, standard bore, design: API 602/ASME B 16.34,
 face to face: ANSI B16.10, flanges: ANSI B16.5
Type PA-047.345: ANSI 150 lbs flanges
Type PA-047.445: ANSI 300 lbs flanges
Type PA-047.545: ANSI 600 lbs flanges



NPS	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"			
PA-047.345	62,-	67,-	96,-	118,-	172,-	216,-			
PA-047.445	66,-	91,-	122,-	160,-	195,-	266,-			
PA-047.545	75,-	95,-	141,-	168,-	218,-	314,-			

ANSI-Ventil

Gehäuse/Kegel: A105, OS & Y, BB, Standard Durchgang, Design: API 602/ASME B 16.34,
 Baulänge: ANSI B16.10, Flansche: ANSI B16.5
Typ PA-087.345: ANSI 150 lbs Flansche
Typ PA-087.445: ANSI 300 lbs Flansche
Typ PA-087.545: ANSI 600 lbs Flansche

ANSI globe valve

Body/wedge: A105, OS & Y, BB, standard bore, design: API 602/ASME B 16.34,
 face to face: ANSI B16.10, flanges: ANSI B16.5
Type PA-087.345: ANSI 150 lbs flanges
Type PA-087.445: ANSI 300 lbs flanges
Type PA-087.545: ANSI 600 lbs flanges



NPS	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"			
PA-087.345	62,-	66,-	96,-	118,-	183,-	233,-			
PA-087.445	72,-	91,-	133,-	160,-	206,-	272,-			
PA-087.545	75,-	99,-	145,-	168,-	218,-	314,-			

ANSI-Rückschlagklappe, piston type

Class 800, BC, voller Durchgang, Design: API 602/ASME B13.34,
 Baulänge: ANSI B16.11 (socket weld ends) oder ANSI B1.20.1 (NPT ends)
Typ PA-495.645: socket weld ends, Gehäuse: A105
Typ PA-495.666: socket weld ends, Gehäuse: AISI 316
Typ PA-496.645: NPT ends, Gehäuse: A105
Typ PA-496.666: NPT ends, Gehäuse: AISI 316



ANSI check valve, piston type

Class 800, BC, full bore, design: API 602/ASME B13.34,
 face to face: ANSI B16.11 (socket weld ends) or ANSI B1.20.1 (NPT ends)
Typ PA-495.645: socket weld ends, body: A105
Typ PA-495.666: socket weld ends, body: AISI 316
Typ PA-496.645: NPT ends, body: A105
Typ PA-496.666: NPT ends, body: AISI 316

NPS	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"			
PA-495.645	31,-	46,-	75,-	82,-	128,-	262,-			
PA-495.666	105,-	178,-	232,-	340,-	518,-	818,-			
PA-496.645	31,-	46,-	75,-	82,-	128,-	262,-			
PA-496.666	105,-	178,-	232,-	340,-	518,-	818,-			

ANSI-Rückschlagklappe, piston type

Gehäuse/Kegel: A105, BC, Standard Durchgang, Design: API 602/ASME B 16.34,
 Baulänge: ANSI B16.10, Flansche: ANSI B16.5
Typ PA-497.345: ANSI 150 lbs Flansche
Typ PA-497.445: ANSI 300 lbs Flansche
Typ PA-497.545: ANSI 600 lbs Flansche



ANSI check valve, piston type

Body/wedge: A105, BC, standard bore, design: API 602/ASME B 16.34,
 face to face: ANSI B16.10, flanges: ANSI B16.5
Typ PA-497.345: ANSI 150 lbs flanges
Typ PA-497.445: ANSI 300 lbs flanges
Typ PA-497.545: ANSI 600 lbs flanges

NPS	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"			
PA-497.345	58,-	62,-	90,-	112,-	174,-	221,-			
PA-497.445	68,-	86,-	126,-	152,-	196,-	258,-			
PA-497.545	72,-	93,-	137,-	159,-	207,-	298,-			