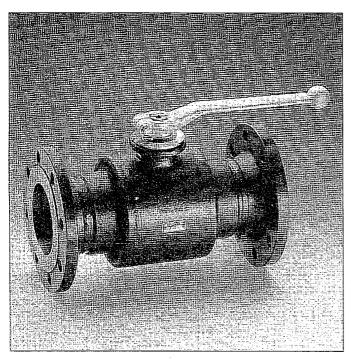
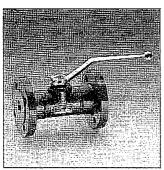


Kugelhahn mit Flanschanschluß, ANSI-Ausführung, vollverschweißt

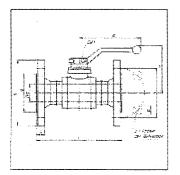
Ball valve with flanged connections, welded flange, ANSI type

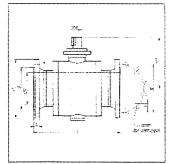
Robinet à boisseau sphérique à raccordement à brides, soudée, type ANSI





- Lieferumfang: DN 15–200 mit Schaltgriff, DN 250–300 ohne Schaltgriff; auf Wunsch mit Schnekkengetriebe, pneumatischem oder elektrischem Antrieb lieferbar.
- Typ 3: vorzugsweise Kugelhähne für Fernwärme (Heizwasser-Ausführung)
- Sonderausführungen auf Anfrage.
- Delivery: DN 15-200 with handle, DN 250-300 without handle; by request with gear operator, pneumatic or electric drive.
- Typ 3: by preference ball valve for long-distance heating (version for heating water).
- Special designs upon request.
- Livraison: DN 15-200 avec levier de manœuvre, DN 250-300 sans levier de manceuvre. Sur demande, livrable avec réducteur, commande pneumatique ou électrique.
- Typ 3: de préférence avec robinets articulés pour produits calorifiques à grande distance (exécution eau chaude).
- Exécutions spéciales sur demande.





Bestell-Nr. und Typ bitte angeben.

Please quote order-no. and typ.

Mentionner référence et type s.v.p.

Typ 1 Typ 2 Тур 3

FSA V 150.015 /...

	ANSI- Class	DN Zoll	Normalausführungen Standard versions Exécutions standards						
			Тур 1	Typ 2	Тур 3				
Gehäuse Body Corps	150- 300	1 <u>/₂</u> 12	Stahl Steel Acier	Stahl Steel Acier	Stahl Steel Acier				
Kugel Ball Bille	150	√s-2	Stahl, hart- verchromt Steel, hard chromed Acier, chromé dur	Stanl, hart- verchromt Steel, hard chromed Acier, chrome dur	Edelstahl 1.4301 Stainless steel Acier inox				
		21/2- 8	Grauguß, hart- verchromt Grey cast iron, hard chromed Fonte grise. chromé dur	Grauguß, hart- verchromt Grey cast iron, hard chromed Fonte grise, chromé dur	Edelstahl 1.4301 Stainless steel Acier inox				
		10- 12	Sphäroguß, hart- verchromt Spheroidal graphite	Sphäroguß, hart- verchromt Spheroidal graphite	Edelstahil 1.4581 Stainless steel				
			cast iron, hard chromed Fonte graphitée, chrome dur	cast iron, hard chromed Fonte graphitée, chrome dur	Acier inox				
	300	√2 −2 .	Stahl, hart- verchromt Steel, hard chromed Acier, chrome dur	Stahl, hart- verchromt Steel, hard chromed Acier, chrome dur	Edelstahl 1.4301 Stainless steel Acier inox				
	THE REST AND ADDRESS OF THE PARTY AND THE ADDRESS OF THE AD	21/2- 8	Sphäroguß, hart- verchromt Spheroidal graphite cast iron, hard chromed Fonte graphitee,	Sphäroguß, hart- verchromt Spheroidal graphite cast iron, hard chromed Fonte graphitée.	Edelstahl 1.4301 Stainless steel Acierinox				
			chromé dur	chromé dur					
Dichtungen Seals Joints	150- 300	1/2- 12	Teflon	Teflon	Teflon				
O-Ringe O-rings Joints toriques	150- 300	1/2	Perbunan	Viton	Äthylen – Propylen				

Auch lieferbar in Fire-Safe-Ausführung mit Test-Certifikat nach BS 6755 und/oder mit TÜV-Bauteil-Kennzeichen.

Also available in Fire-Safe version with test certificate according to BS 6755 and/or with TÜV piece part mark.

Aussi livrable en exécution protection anti-feu avec certificat selon BS 6755 et/ou avec marquage composant TÜV.

Volldurchgang Baulänge ANSI B 16.10 DN 15-300, ½-12 Zoll ANSI-Class 150, 300 Full bore Length, face-to-face ANSI B 16.10 DN 15-300, ½-12 Zoll ANSI-Class 150, 300 Passage intégral Longueur hors tout ANSI B 16.10 DN 15-300, ⅓-12 Zoll ANSI-Class 150, 300

Fianschanschlußmaße ANSI B 16.5	D	N	L	D	g	K	b	z	d	H	H1	R	SW1	ØΑ	Gew. kg	Bestell-Nr. Order-No.
Flange dimensions ANSI B 16.5	mm.	Zoll				***************************************				E. (.a.b):mi/phomerodo.					Weight kg	Référence
Dimensions des brides ANSI B 16.5						14 (14) para and desired									Poids kg	
Class 150 Glatte Dichtleiste Flanged ends raised face	15	1/2	108 4 ¼	88,9 3½	34,9 1%	60,3 2%	11,1 7/16	4	15,9 ⅓ı	90	-	180	10	_	2,1	.FSA V.150.015
	20	³ / _A	117 4%	98,4 37/a	42,9 1 1/m	69,8 2%	12,7	4	15,9 %	92	-	180	10	-	2.6	FSA V 150.020
A portée de joint	25	1	127 5	107,9 4%	50,8 2	79,4 3 %	14,3 %	4	15,9 %	95	-	180	12	-	3,6	FSA V 150.025
	32	11/4	140 5 ½	117,5 4%	63.5 21/2	88,9 3 ½	15,9 ₩	4	15,9 %	119	-	205	16	-	5,5	FSA V 150.032
	40	1%	165 614	127 5	73 2 %	98,4 37/8	17,5 ' Уне	4	15.9 %	125	-	205	16	_	6,9	FSA V 150.040
	50	2	178 7	152,4 6	92,1 3%	120,6 4%	19 ¾	4	19	132	+	205	16	-	9,1	FSA: V 150:050
	65	242	190 7½	177.8 7	104,8 4 %	139,7 5½	22,2 %	4	19	140	-	300	16	-	16,0	FSA V 150.065
	80	3	203	190,5 7½	127 5	152,4 6	23,8	4	19 %	160	-	350	22	-	19,5	FSA V150.080
	1.00	4	229 9	228,6 9	157,2 6∛ա	190,5 71/s	23,8	8	19	175		350	22	-	28,5	FSA V 150,100
	150	6	394 151/2	279,4 1 1	215,9 8 ½	241,3 9 ½	25.4 1	8	22,2	240	-	600	32	-	62,0	FSA: V:150:150
	200	8	457 18	342,9 131/ ₆	269,9 10%		28,6 1 1/2	8	22,2 %	275	-	600	32	-	103,0	FSA V150.200
	250	10	533 21	406,4 16	323,8 12%	361,9 14 ¼	30.2 1¾6		25,4 1	_	385		-	60	179,0	PSA V 150.250
	.300	12	610 24	482,6 19	381 15	431,8 17	31.7 11%	1.2	25,4 1	-	427	-		60	341,0	FSA V 150,300
Class 300	15	1/2	140 5½	95,2 3¾	34,9 1 %	66,7 2%	14.3	4	15,9	90	-	180	10	_	2,5	FSA V300.015
Glatte Dichtleiste Flanged ends raised face	20	3/1	152 6	117,5 4%			15,9	4	19	92	-	180	10	-	3,4	FSA V 300.020
A portée de joint	25	. 1	165 6½	123,8	50,8 2	88,9	17,5		19	95	-	180	12	-	5,0	FSA V 300,025
	32	11%	178 7	133,3 5 1/4	63,5 2 ½	98,4 3 %	19	4	19 ¾	119	_	205	16	-	8,1	FSA. V 300.032
	40	1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			73	114.3	20.6			125	-	205	16	-	10,5	FSA V 300.040
	50	2	216 8½	165,	92,1				19	132	-	205	16	_	11,9	FSA V 300:050
	-65	5 2 V2		190,	5 104.8 4 %	3 149,	2 25,4	8		140	-	300	16	-	20,5	FSA V.300.065
	.80	3		209,	127		3 28,6			160	-	500	22	-	24,5	FSA V.300.080
	100) 4	305 12		157,	2 200	31,7	8		175	-	500	22	-	38,5	FSA V 300.100
	150) 6	403	317, 312 %	5 215,		9 36.5	12		240	_	600	32	-	79,0	FSA V.300,150
	200	8 (502	381	269,	9 330,	2 41,3	3 12		275	-	600	32	_	129.0	FSA V 300 200
	e) de la compression de de la compression de de la compression della compression del		193	. 15	10%	13	1 75									
	Most recommendation of the control o	***************************************								1						