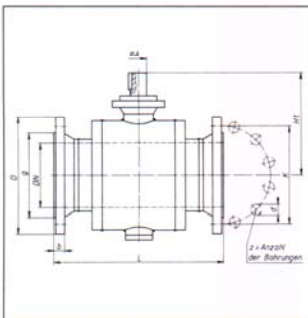
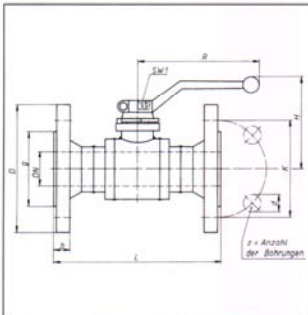




DN 15-200



- Mit DIN-DVGW-Anerkennung für Gas (siehe Seite 106-107).
- Lieferumfang: DN 15-200 mit Schaltgriff, DN 250-400 ohne Schaltgriff; auf Wunsch mit Schneckengetriebe, pneumatischem oder elektrischem Antrieb lieferbar.
- Typ 3: vorzugsweise Kugelhähne für Fernwärme (Heizwasser-Ausführung)
- Sonderausführungen auf Anfrage.
- With DIN DVGW (DIN standard of the German association of gas and water specialists Deutscher Verein der Gas- und Wasserfachmänner) acceptance for gas (cf. p. 106-107).
- Delivery: DN 15-200 with handle, DN 250-400 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.

- Avec le contrôle pour gaz DIN DVGW (norme DIN, par l'association allemande des spécialistes du gaz et de l'eau Deutscher Verein der Gas- und Wasserfachmänner) (voir p. 106-107).
- Livraison: DN 15-200 avec levier de manœuvre, DN 250-400 sans levier de manœuvre. 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
 Typ 3

FSA V 150.015 /...

	ANSI-Class	DN Zoll	Normalausführungen Standard versions Exécutions standards		
			Typ 1	Typ 2	Typ 3
Gehäuse Body Corps	150-300	1/2-16	Stahl Steel Acier	Stahl Steel Acier	Stahl Steel Acier
Kugel Ball Bille	150	1/2-2	Messing Brass Laiton	Stahl, hartverchromt Steel, hard chromed Acier, chromé dur	Edelstahl 1.4301 Stainless steel Acier inox
			Grauguß, hartverchromt Grey cast iron, hard chromed Fonte grise, chromé dur	Grauguß, hartverchromt Grey cast iron, hard chromed Fonte grise, chromé dur	Edelstahl 1.4301 Stainless steel Acier inox
		10-16	Sphäroguß, hartverchromt Spheroidal graphite cast iron, hard chromed Fonte graphitée, chromé dur	Sphäroguß, hartverchromt Spheroidal graphite cast iron, hard chromed Fonte graphitée, chromé dur	Edelstahl 1.4581 Stainless steel Acier inox
	300	1/2-2	Stahl, hartverchromt Steel, hard chromed Acier, chromé dur	Stahl, hartverchromt Steel, hard chromed Acier, chromé dur	Edelstahl 1.4301 Stainless steel Acier inox
			Sphäroguß, hartverchromt Spheroidal graphite cast iron, hard chromed Fonte graphitée, chromé dur	Sphäroguß, hartverchromt Spheroidal graphite cast iron, hard chromed Fonte graphitée, chromé dur	Edelstahl 1.4301 Stainless steel Acier inox
		10-16	Sphäroguß, hartverchromt Spheroidal graphite cast iron, hard chromed Fonte graphitée, chromé dur	Sphäroguß, hartverchromt Spheroidal graphite cast iron, hard chromed Fonte graphitée, chromé dur	Edelstahl 1.4581 Stainless steel Acier inox
Dichtungen Seals Joints	150-300	1/2-16	Teflon	Teflon	Teflon
O-Ringe O-rings Joints toriques	150-300	1/2-16	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 15-400, 1/2-16 Zoll
ANSI-Class 150, 300

Full bore
Length, face-to-face ANSI B 16.10
DN 15-400, 1/2-16 Zoll
ANSI-Class 150, 300

Passage intégral
Longueur hors tout ANSI B 16.10
DN 15-400, 1/2-16 Zoll
ANSI-Class 150, 300

Flanschschlußmaße ANSI B 16.5 Flange dimensions ANSI B 16.5 Dimensions des brides ANSI B 16.5	DN		L	D	g	K	b	z	d	H	H1	R	SW1	∅ A	Gew. kg Weight kg Poids kg	Bestell-Nr. Order-No. Référence
	mm	Zoll														
Class 150 Glatte Dichtleiste* Flanged ends raised face* A portée de joint*	15	1/2	108 4 1/4	88,9 3 1/2	34,9 1 3/8	60,3 2 3/8	11,1 7/16	4	15,9 5/8	90	-	180	10	-	2,1	FSA V 150.015
	20	3/4	117 4 5/8	98,4 3 7/8	42,9 1 11/16	69,8 2 3/4	12,7 1/2	4	15,9 5/8	92	-	180	10	-	2,6	FSA V 150.020
	25	1	127 5	107,9 4 1/4	50,8 2	79,4 3 1/8	14,3 9/16	4	15,9 5/8	95	-	180	12	-	3,6	FSA V 150.025
	32	1 1/4	140 5 1/2	117,5 4 5/8	63,5 2 1/2	88,9 3 1/2	15,9 5/8	4	15,9 5/8	119	-	205	16	-	5,5	FSA V 150.032
	40	1 1/2	165 6 1/2	127 5	73 2 7/8	98,4 3 7/8	17,5 1 1/16	4	15,9 5/8	125	-	205	16	-	6,9	FSA V 150.040
	50	2	178 7	152,4 6	92,1 3 5/8	120,6 4 3/4	19 3/4	4	19 3/4	132	-	205	16	-	9,1	FSA V 150.050
	65	2 1/2	190 7 1/2	177,8 7	104,8 4 1/8	139,7 5 1/2	22,2 7/8	4	19 3/4	140	-	300	16	-	16,0	FSA V 150.065
	80	3	203 8	190,5 7 1/2	127 5	152,4 6	23,8 1 5/16	4	19 3/4	160	-	350	22	-	19,5	FSA V 150.080
	100	4	229 9	228,6 9	157,2 6 3/16	190,5 7 1/2	23,8 1 5/16	8	19 3/4	175	-	350	22	-	28,5	FSA V 150.100
	150	6	394 15 1/2	279,4 11	215,9 8 1/2	241,3 9 1/2	25,4 1	8	22,2 7/8	240	-	600	32	-	62,0	FSA V 150.150
	200	8	457 18	342,9 13 1/2	269,9 10 5/8	298,4 11 3/4	28,6 1 1/8	8	22,2 7/8	275	-	600	32	-	103,0	FSA V 150.200
	250	10	533 21	406,4 16	323,8 12 3/4	361,9 14 1/4	30,2 1 3/16	12	25,4 1	-	385	-	-	60	179,0	FSA V 150.250
	300	12	610 24	482,6 19	381 15	431,8 17	31,7 1 1/4	12	25,4 1	-	427	-	-	60	341,0	FSA V 150.300
400	16	762 30	596,9 23 1/2	469,9 18 1/2	539,8 21 1/4	36,5 1 7/16	16	28,6 1 1/8	-	515	-	-	80	730,0	FSA V 150.400	
Class 300 Glatte Dichtleiste* Flanged ends raised face* A portée de joint*	15	1/2	140 5 1/2	95,2 3 3/4	34,9 1 3/8	66,7 2 5/8	14,3 9/16	4	15,9 5/8	90	-	180	10	-	2,5	FSA V 300.015
	20	3/4	152 6	117,5 4 5/8	42,9 1 11/16	82,5 3 1/4	15,9 5/8	4	19 3/4	92	-	180	10	-	3,4	FSA V 300.020
	25	1	165 6 1/2	123,8 4 7/8	50,8 2	88,9 3 1/2	17,5 1 1/16	4	19 3/4	95	-	180	12	-	5,0	FSA V 300.025
	32	1 1/4	178 7	133,3 5 1/4	63,5 2 1/2	98,4 3 7/8	19 3/4	4	19 3/4	119	-	205	16	-	8,1	FSA V 300.032
	40	1 1/2	190 7 1/2	155,6 6 1/8	73 2 7/8	114,3 4 1/2	20,6 1 3/16	4	22,2 7/8	125	-	205	16	-	10,5	FSA V 300.040
	50	2	216 8 1/2	165,1 6 1/2	92,1 3 5/8	127 5	22,2 7/8	8	19 3/4	132	-	205	16	-	11,9	FSA V 300.050
	65	2 1/2	241 9 1/2	190,5 7 1/2	104,8 4 1/8	149,2 5 7/8	25,4 1	8	22,2 7/8	140	-	300	16	-	20,5	FSA V 300.065
	80	3	283 11 1/8	209,5 8 1/4	127 5	168,3 6 5/8	28,6 1 1/8	8	22,2 7/8	160	-	500	22	-	24,5	FSA V 300.080
	100	4	305 12	254 10	157,2 6 3/16	200 7 7/8	31,7 1 1/4	8	22,2 7/8	175	-	500	22	-	38,5	FSA V 300.100
	150	6	403 15 7/8	317,5 12 1/2	215,9 8 1/2	269,9 10 5/8	36,5 1 7/16	12	22,2 7/8	240	-	600	32	-	79,0	FSA V 300.150
	200	8	502 19 3/4	381 15	269,9 10 5/8	330,2 13	41,3 1 5/8	12	25,4 1	275	-	600	32	-	129,0	FSA V 300.200
	250	10	568 22 3/8	444,5 17 1/2	323,8 12 3/4	387,3 15 1/4	47,6 1 7/8	16	28,6 1 1/8	-	385	-	-	60	217,0	FSA V 300.250
	300	12	648 25 1/2	520,7 20 1/2	381 15	450,8 17 3/4	50,8 2	16	31,7 1 1/4	-	427	-	-	60	392,0	FSA V 300.300
400	16	838 33	648 25 1/2	469,9 18 1/2	571,5 22 1/2	57,1 2 1/4	20	34,9 1 3/8	-	515	-	-	80	822,0	FSA V 300.400	

* Weitere Formen der Flansch-Dichtflächen auf Anfrage.

* Further types of flange gasket facings on demand.

* Autres types de surfaces à garnitures d'étanchéité de brides sur demande.