

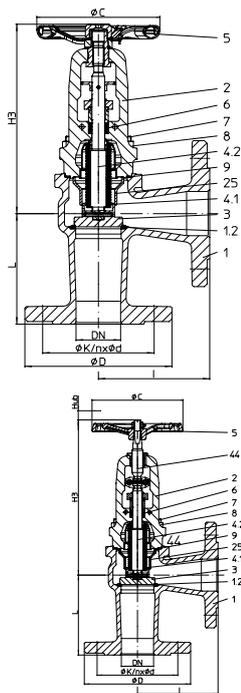
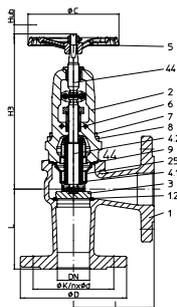
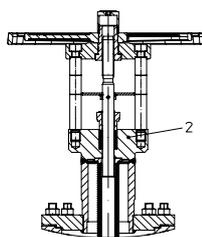
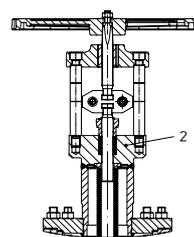
**Robinet à soupape d'arrêt à corps équerre à brides et soufflet - pour l'industrie (Acier moulé)**

**Fig. 147....111 DN15-150**  
 tige monobloc

**Fig. 147....112 DN15-150**  
 tige en deux parties

Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal
34.147....111	PN25	1.0619+N	DN200-300
35.147....111	PN40	1.0619+N	DN15-150
34.147....112	PN25	1.0619+N	DN200-300
35.147....112	PN40	1.0619+N	DN15-150

Certification: • EN ISO 15848-1 / TA - Luft TÜV-essai n° TA 07 2016 C04

Normes utilisées: • EN 13709 (1.0619+N)

Modèle de clapet: • Clapet avec siège à portée conique de série

**Lors de pressions différentielles élevées - clapet d'équilibrage nécessaire!**  
 (voir page 21)

**Chapeau DN200**  
 tige monobloc

**Chapeau DN200**  
 tige en deux parties

Nomenclature					
Pos.	Pdr	Désignation	Fig. 34. / 35.147....111 tige monobloc	Fig. 34. / 35.147....112 tige en deux parties	
1		Corps	GP240GH+N, 1.0619+N		
1.2		Siège	G19 9 NbSi, 1.4551		
2	x (Chapeau, cpl.)	Chapeau à arcade	≤DN150: GP240GH+N, 1.0619+N / ≥DN200: P250 GH, 1.0460; P235GH-TC1, 1.0345; P265 GH, 1.0425		
+ 4.1		Soufflet d'étanchéité	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571		
+ 4.2		Tige	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571		
+ 6		Bague de garniture	Graphite pur		
+ 44		Tige, supérieur	--	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT	
3	x	Clapet	≤DN150: X20Cr13+QT, 1.4021+QT (trempé) ≥DN200: P265GH, 1.0425 / Stellite 21		
5	x	Volant	≤DN125: St (revêtement déposé par cataphorèse) / ≥DN150: EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (revêtement époxy) EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (revêtement époxy)		
7		Goujon fileté	25CrMo4, 1.7218		
8		Ecrous hexagonaux	C35E, 1.1181		
9	x	Joint plat	Graphite pur (profilé avec âme inox CrNi)		
25		Fourreau de guidage	≤DN32: X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571 / ≥DN40: GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408		
L Pièce de rechange					

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Longueur face à face CTF série 8 selon DIN EN 558													Dimensions standard des brides voir page 25		
l	(mm)	90	95	100	105	115	125	145	155	175	200	225	275	325	375

Dimensions															
H3 (tige monobloc)	(mm)	210	210	215	215	255	255	275	350	420	450	510	720	835	915
H3 (tige en deux parties)	(mm)	225	225	225	225	275	275	310	365	465	500	545	745	835	915
ØC (tige monobloc)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	225	300	300	400	520	520	520
ØC (tige en deux parties)	(mm)	140	140	140	140	160	160	180	225	300	300	400	520	520	520
Course	(mm)	6	6	8	8	13	13	16	20	25	32	40	50	70	80
Valeur Kvs	(m³/h)	6	9	14	19	33	49	85	129	220	350	530	760	1225	1645
Valeur Zeta	--	2,2	3,2	3,2	4,6	3,8	4,2	3,9	3,9	3,3	3,2	2,9	4,4	4,2	4,8
Zeta-Wert ... avec marge de tolérance résultant du calcul de la valeur du Kv selon VDI/VDE 2173															

Poids															
34. / 35.147	(kg)	5,2	7	7,5	8,3	11,1	14,2	20,3	27	46,5	59	67	180	270	347

Tenir compte des prescriptions et des restrictions réglementaires!

 Notice d'instructions de montage et de service téléchargeable sur [www.ari-armaturen.com](http://www.ari-armaturen.com).

Une autorisation de production selon TRB 801 N°45 est disponible.

Le domaine d'utilisation de la robinetterie relève de la responsabilité du concepteur ou de l'exploitant de l'installation.

La résistance et l'adéquation de la robinetterie doivent être vérifiées et demandées au fabricant (voir : Aperçu général des produits et Liste de Résistance)

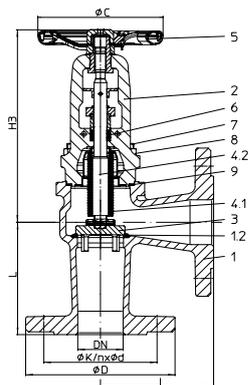
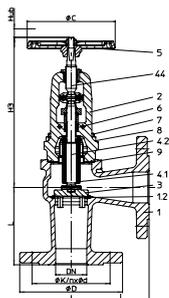
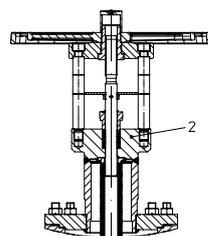
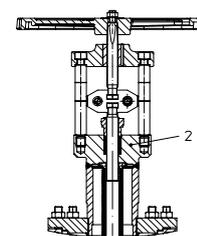
**Robinet à soupape d'arrêt à corps équerre à brides et soufflet - pour la chimie (Acier moulé)**

**Fig. 147....153 DN15-150**  
 tige monobloc

**Fig. 147....154 DN15-150**  
 tige en deux parties

Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal
34.147....153	PN25	1.0619+N	DN200-300
35.147....153	PN40	1.0619+N	DN15-150
34.147....154	PN25	1.0619+N	DN200-300
35.147....154	PN40	1.0619+N	DN15-150

Certification: • EN ISO 15848-1 / TA - Luft TÜV-essai n° TA 07 2016 C04

Normes utilisées: • EN 13709 (1.0619+N)

Modèle de clapet: • Clapet V port avec siège à portée conique de série

 Lors de pressions différentielles élevées - clapet d'équilibrage nécessaire!  
 (voir page 21)

**Chapeau DN200**  
 tige monobloc

**Chapeau DN200**  
 tige en deux parties

Nomenclature				
Pos.	Pdr	Désignation	Fig. 34. / 35.147....153 tige monobloc	Fig. 34. / 35.147....154 tige en deux parties
1		Corps	GP240GH+N, 1.0619+N	
1.2		Siège	G19 9 NbSi, 1.4551	
2	x (Chapeau, cpl.)	Chapeau à arcade	≤DN150: GP240GH+N, 1.0619+N / ≥DN200: P250 GH, 1.0460; P235GH-TC1, 1.0345; P265 GH, 1.0425	
+ 4.1		Soufflet d'étanchéité	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571	
+ 4.2		Tige	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571	
+ 6		Bague de garniture	Graphite pur	
+ 44		Tige, supérieur	--	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT
3	x	Clapet	≤DN150: X20Cr13+QT, 1.4021+QT (trempé) ≥DN200: P265GH, 1.0425 / Stellite 21	
5	x	Volant	≤DN125: St (revêtement déposé par cataphorèse) / ≥DN150: EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (revêtement époxy)	EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (revêtement époxy)
7		Goujon fileté	25CrMo4, 1.7218	
8		Ecrous hexagonaux	C35E, 1.1181	
9	x	Joint plat	Graphite pur (profilé avec âme inox CrNi)	
L Pièce de rechange				

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Longueur face à face CTF série 8 selon DIN EN 558											Dimensions standard des brides voir page 25				
l	(mm)	90	95	100	105	115	125	145	155	175	200	225	275	325	375

Dimensions															
H3 (tige monobloc)	(mm)	210	210	215	215	255	255	275	350	420	450	510	720	835	915
H3 (tige en deux parties)	(mm)	225	225	225	225	275	275	310	365	465	500	545	745	835	915
ØC (tige monobloc)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	225	300	300	400	520	520	520
ØC (tige en deux parties)	(mm)	140	140	140	140	160	160	180	225	300	300	400	520	520	520
Course	(mm)	6	6	8	8	13	13	16	20	25	32	40	50	70	80
Valeur Kvs	(m³/h)	5,5	8	12,5	17	28	42	80	100	155	245	370	530	850	1140
Valeur Zeta	--	2,7	4	4	5,8	5,2	5,7	4,5	6,5	6,6	6,5	5,9	9,1	8,6	10

Valeur Zeta ... avec marge de tolérance résultant du calcul de la valeur du Kv selon VDI/VDE 2173

Poids															
34. / 35.147	(kg)	5,2	7	7,5	8,3	11,1	14,2	20,3	27	46,5	59	67	180	270	347

Tenir compte des prescriptions et des restrictions réglementaires!

 Notice d'instructions de montage et de service téléchargeable sur [www.ari-armaturen.com](http://www.ari-armaturen.com).

Une autorisation de production selon TRB 801 N°45 est disponible.

Le domaine d'utilisation de la robinetterie relève de la responsabilité du concepteur ou de l'exploitant de l'installation.

La résistance et l'adéquation de la robinetterie doivent être vérifiées et demandées au fabricant (voir : Aperçu général des produits et liste de Résistance).