

Weichdichtender Schieber/

Resilient gate valve

HPA-014 / HPA-024

Technische Daten

Bauform

Weichdichtender Keilflachschieber
nach DIN 3352-Teil 4

Gehäuse: GGG-50, EKB beschichtet
Keil: GGG-50 EPDM gummiert

Baulänge: F4 und F5

Ohne Handrad

Specification

Design

Resilient flat-body gate valve
according to DIN 3352-Teil 4

Body: GGG-50, EKB coated
Wedge: GGG-50 EPDM
coated

Face to face according to F4
and F5

Without handwheel

Anschluss

Flanschanschluss nach DIN PN 16

ab DN 200 PN 10 oder PN 16

Connection

Flange connection according
to DIN PN 16

From DN 200 PN 10 or PN 16

HPA-014

Keilflachschieber
Baulänge F4

HPA-014

Flat body gate valve
Face to face F4

HPA-024

Keilovalschieber
Baulänge F5

HPA-024

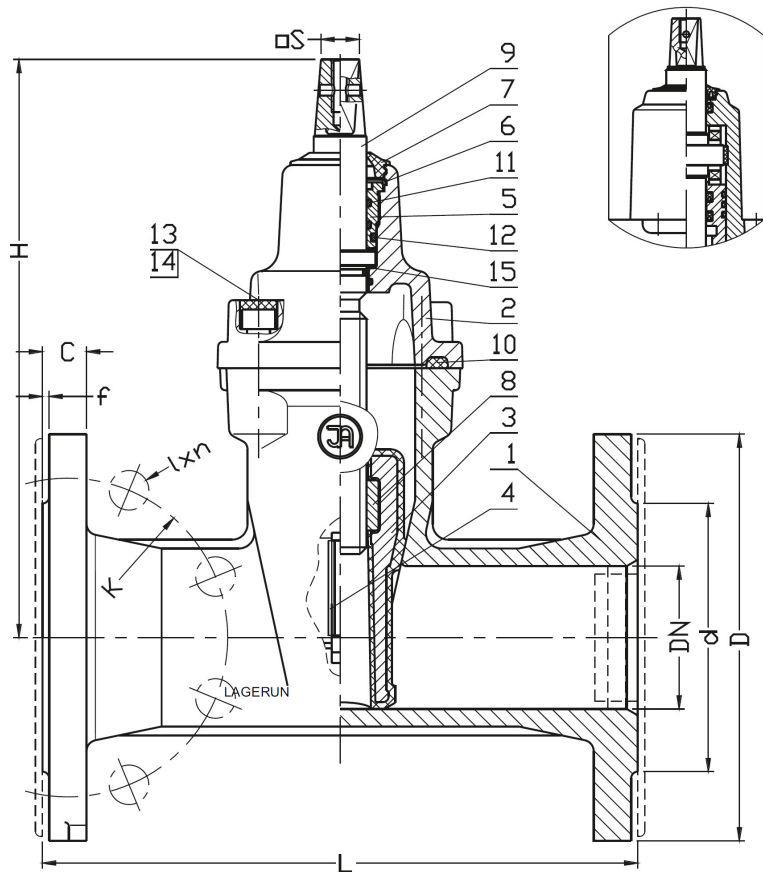
Oval body gate valve
Face to face F5



DN	PA-014 L	PA-024 L	H	d PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Anzahl der Drehungen bis zur Öffnung	S	Gewicht [kg]	
[mm]										-		[mm]	PA-014	PA-024
32	130	140	145	76	140	100	19	18	3	4	9	12	5	6
40	140	240	220	84	150	110	19	19	3	4	11	14	9	10
50	150	250	230	99	165	125	19	19	3	4	13,5	14	10	11
65	170	270	265	118	185	145	19	19	3	4	14	17	14	16
80	180	280	290	132	200	160	19	19	3	8	17	17	15	17
100	190	300	325	156	220	180	19	19	3	8	21	19	21	23
125	200	325	365	184	250	210	19	19	3	8	26	19	31	39
150	210	350	457	211	285	240	23	19	3	8	26	19	41	48
200	230	400	534	266	340	295	23	20	3	12 (8)	34,5	24	62	77
250	250	450	633	319	405	355 (350)	28 (23)	22	3	12	42,5	27	94	106
300	270	500	708	370	460	410 (400)	28 (23)	25	4	12	51	27	122	148
350	290	550	790	429	520	470 (460)	28 (23)	27	4	16	60	27	216	254
400	310	600	1020	480	580	525 (515)	31 (28)	28	4	16	58	32	298	345
450	330	-	1090	548 (530)	640	585 (565)	31 (28)	30	4	20	65	32	350	-
500	350	700	1220	609 (582)	715 (670)	650 (620)	34 (28)	32	4	20	63	36	458	540
600	390	800	1390	720 (682)	840 (780)	770 (725)	37 (31)	36	5	20	77	36	640	776
600*	430	900	1390	794	910 (895)	840	37 (31)	36	5	24	77	36	670	-

LAGERUNG FÜR DN40 - 350

LAGERUNG FÜR DN > 350



Nr	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 EN 1563
2	Haube	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15, EN-GJS 500-7 EN 1563
3	Keil	Messing EN 1982 (DN32) Duktiles Gusseisen (DN40-DN600) EN-GJS-400-15, EN-GJS 500-7 EN 1563 NBR-Gummi, EPDM: EN-ISO 1629
4	Gleitschuh	Polyamid EN ISO 1874-1
5	Verschlusspfropfen	Messing EN 1982
6	Sicherungsring	Stahl 1.1260 EN-74/H-84032
7	Abstreiferdichtung	NBR-Gummi, EPDM EN-ISO 1629
8	Spindelmutter	Messing EN 1982
9	Spindel	Stahl 1.4021 EN 10088-1
10	Haubendichtung	NBR-Gummi, EPDM EN-ISO 1629
11	O-Ring	NBR-Gummi, EPDM EN-ISO 1629
12		
13	Schraube	Stahl Fe/Zn5, rostfreier Stahl EN ISO 4762
14	Schraubenblende	Paraffin
15	Unterlegscheibe	Polyamid PA6 EN ISO 1874-1