

## Druck-Ventilkasten DIN-HNA PN 10

### ▪ Flanschbohrungen nach DIN PN 10

Die Druck-Ventilkästen werden 2-, 3-, 4-, 5-, 6- oder mehrteilig gefertigt. Alle Austrittsstutzen haben die gleiche Nennweite, während die Eintrittsstutzen bis zu zwei Nennweiten größer sein können (z.B. Austrittsstutzen DN 100, mögliche Eintrittsstutzen DN 100, DN 125 oder DN 150). Bei mehreren Eintrittsstutzen können deren Nennweiten auch verschieden sein.

Die einzelnen Ventile werden je nach Wunsch mit festen Kegeln als Absperrventile oder mit losen Kegeln als absperrbare Rückschlagventile ausgerüstet.

DVK sind in Grauguss, Sphäroguss und Rotguss lieferbar. Für die Innenteile stehen verschiedene Materialien zur Wahl.

Bei Anfragen und Bestellungen ist eine Schemaskizze beizufügen.

## Discharge Valve Chest DIN-HNA PN 10

### ▪ flange drilling acc. to DIN PN 10

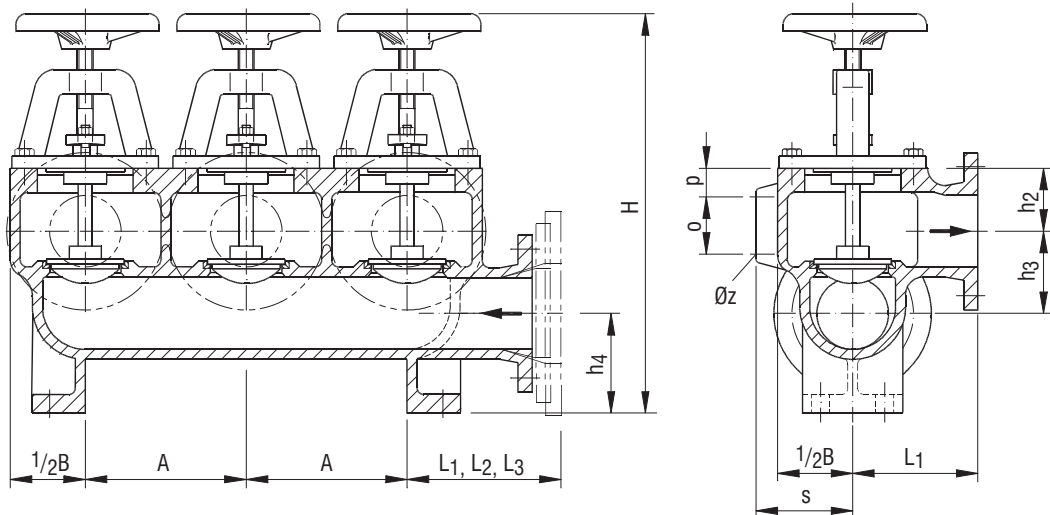
The discharge valve chests will be manufactured with 2-, 3-, 4-, 5-, 6- and more valves. Normally all outlet connections have the same size. The inlet connections may have the same size like the outlet connections or one resp. two sizes bigger (for example: outlet connection DN 100, possible inlet con. DN 100, DN 125 or DN 150). In case of several inlet connections their sizes can be different. Each valve can be equipped with a fixed disc as stop valve or a loose disc as SDNR-type.

These valve chests can be delivered made of cast iron, nodular cast iron and gunmetal and with various materials for the inner parts.

Please provide a scetch specifying the exact position of the flange connections when submitting your enquiry or order.

## AW 372, Form A

Mit 1 Eintrittsstutzen (rechte Stirnseite) / with 1 inlet connection (front end, right side)



DN	A	B	L1*	L2*	L3*	H	h2	h3	h4	o	p	s	Øz	Gewicht x-teilig ≈ kg weight x-valves ≈ kg			
														2-	3-	4-	5-
32	130	105	90	100	115	350	52	45	71	-	45	70	M10	16,5	25,0	31,0	41,5
40	145	120	100	115	145	410	54	55	86	-	50	85	M12	23,0	34,5	45,5	56,5
50	170	140	115	145	155	480	66	65	95	55	35	95	M12	36,0	53,5	71,5	89,5
65	185	176	145	155	175	570	74	85	111	70	35	115	M12	56,0	82,5	109,0	135,5
80	205	188	155	175	200	600	77	95	118	70	40	120	M16	63,0	93,0	122,5	152,0
100	225	210	175	200	225	670	88	115	139	80	40	135	M16	87,0	138,0	169,0	210,0
125	260	260	200	225	255	700	87	135	153	95	40	160	M16	111,0	165,0	221,0	276,0
150	295	290	225	255	275	790	99	160	176	105	45	180	M16	159,0	234,0	309,0	384,0
200	355	345	275	300	325	960	130	215	203	165	50	205	M20	262,0	391,0	520,0	649,0

\*: Baulängenbestimmung / determination F to F:

Baulänge / face to face dim.	Eintritt / inlet DN	Austritt / outlet DN
L1	100	100
L2	125	100
L3	150	100

Maße und Gewichte können je nach Hersteller abweichen / depending on manufacturers measures and weight can change

## Druck-Ventilkasten Discharge Valve Chest

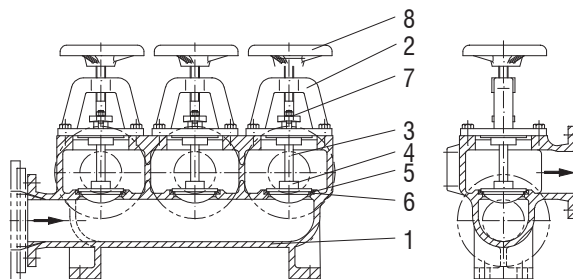
- **Nenndruck:** DN 25 - 100 = 16 bar  
 DN 125 - 300 = 10 bar
- **Verwendung:** Meerwasser, Frischwasser, Schmieröl  
 und andere Flüssigkeiten. Dampf bis 160°C

### AW 372, Form B

Mit 1 Eintrittsstutzen linke Stirnseite  
 with 1 inlet connection left hand side

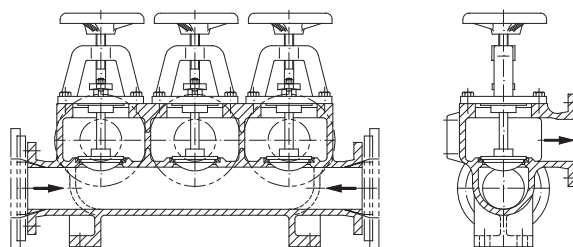
## DIN-HNA - PN 10

- **nominal pressure:** DN 25 - 100 = 16 bar  
 DN 125 - 300 = 10 bar
- **application:** Seawater, freshwater, lubricating oil and  
 other liquids. Steam up to 160°C



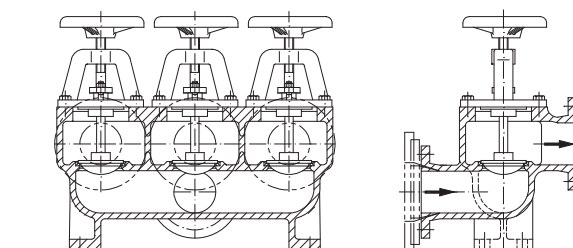
### AW 372, Form C

Mit 2 Eintrittsstutzen  
 (Stirnseiten rechts und links)  
 with 2 inlet connections  
 (front end, right and left)



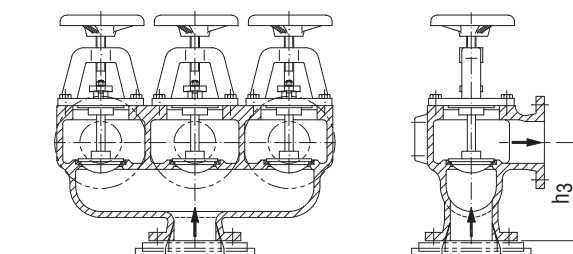
### AW 372, Form D

Mit 1 mittleren Eintrittsstutzen  
 with 1 inlet connection in the middle



### AW 372, Form E

Mit 1 unteren Eintrittsstutzen  
 with 1 inlet connection placed underneath



Pos. Bezeichnung item denomination	AW 372		Pos. Bezeichnung item denomination	AW 372	
1 Gehäuse / body	EN-GJL-250	EN-JL1040	5 Sitzring / seat ring	CuSn7Zn4Pb7-C	CC493K
2 Oberteil / bonnet	EN-GJL-250	EN-JL1040	6 Kegerring / disc ring	CuSn7Zn4Pb7-C	CC493K
3 Spindel / stem	CuZn35Ni3Mn2AlPb	CW710R	7 Stopfbuchse / gland	EN-GJL-250	EN-JL1040
4 Kegel / disc	EN-GJL-250	EN-JL1040	8 Handrad / handwheel	FePO3	1.0347