

Druck-Wechselventilkasten DIN-HNA PN 10

▪ Flanschbohrungen nach DIN PN 10

Die Druck-Wechselventilkästen werden 2-, 3-, 4-, 5-, 6- oder mehrteilig gefertigt, wobei die Ventilanzahl doppelt so groß ist (z.B. 2-teilig = 4 Ventile). Alle Austrittsstutzen haben die gleiche Nennweiten, 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. DWVK sind in Grauguss, Sphäroguss und Rotguss lieferbar. Für die Innenteile stehen verschiedene Materialien zur Wahl. Bei Anfragen und Bestellungen ist eine Schemaskizze beizufügen.

Combination Discharge Valve Chest DIN-HNA PN 10

▪ flange drilling acc. to DIN PN 10

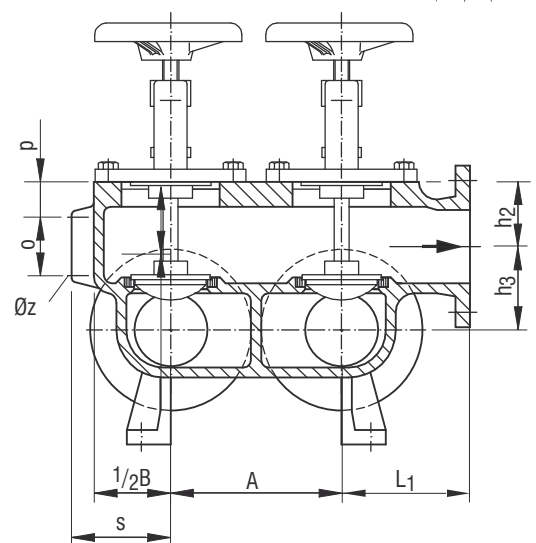
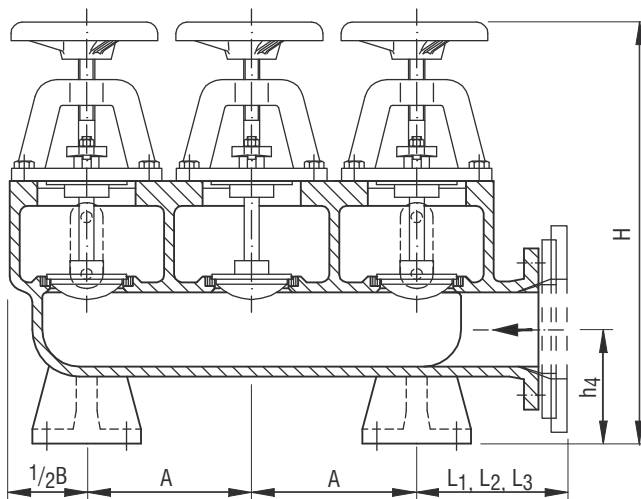
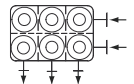
The combination discharge valve chests will be manufactured with 2-, 3-, 4-, 5-, 6- and more sections containing 2 valves per section. Normally all outlet connections have the same size. The inlet connections may have the same size like the outlet connections or one resp. two sizes bigger (for example: 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 scetch specifying the exact position of the flange connections when submitting your enquiry or order.

AW 376, Form A

Mit 2 Eintrittsstutzen (an der rechten Stirnseite) / with 2 inlet connections (at the right front end)



DN	A	B	L ₁ *	L ₂ *	L ₃ *	H	h ₂	h ₃	h ₄	o	p	s	Øz
32	130	105	90	100	115	350	52	45	71	-	45	70	M10
40	145	120	100	115	145	410	54	55	86	-	50	85	M12
50	170	140	115	145	155	480	66	65	95	55	35	95	M12
65	185	176	145	155	175	570	74	85	111	70	35	115	M12
80	205	188	155	175	200	600	77	95	118	70	40	120	M16
100	225	210	175	200	225	670	88	115	139	80	40	135	M16
125	260	260	200	225	255	700	87	135	153	95	40	160	M16
150	295	290	225	255	275	790	99	160	176	105	45	180	M16
200	355	345	275	300	325	960	130	215	203	165	50	205	M20

*: Baulängenbestimmung / determination F to F:

Baulänge / face to face dim.	Eintritt / inlet DN	Austritt / outlet DN
L ₁	100	100
L ₂	125	100
L ₃	150	100

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

Druck-Wechselventilkasten Combination Discharge Valve Chest

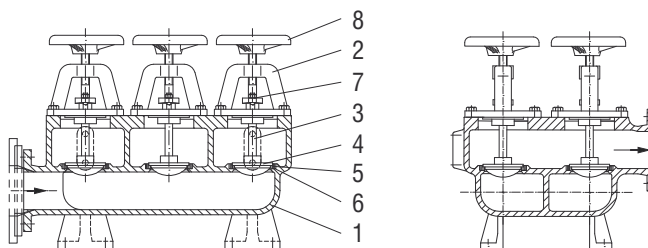
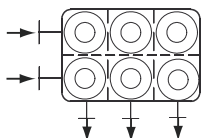
DIN-HNA - PN 10

▪ **Verwendung:** Meerwasser, Frischwasser, Schmieröl und andere Flüssigkeiten. Dampf bis 160°C

▪ **application:** Seawater, freshwater, lubricating oil and other liquids. Steam up to 160°C

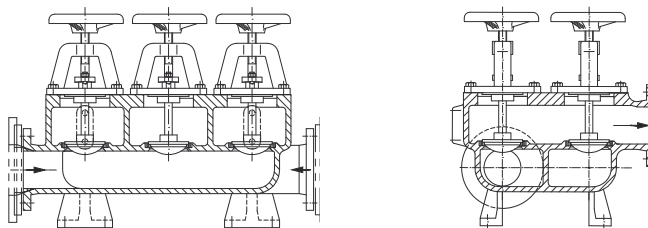
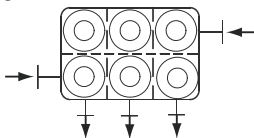
AW 376, Form B

Mit 2 Eintritten an der linken Stirnseite
 with 2 inlets at the left front end



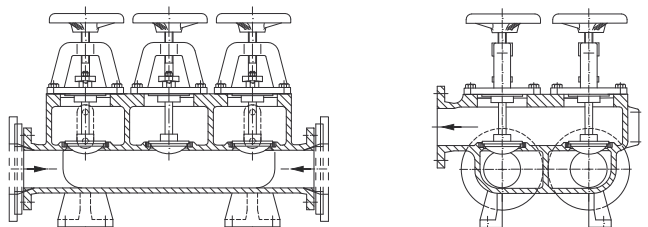
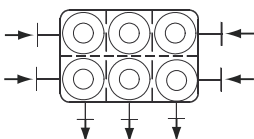
AW 376, Form C

Mit 2 Eintritten an den Stirnseiten,
 rechts oben und links unten
 with 2 inlets at the front ends,
 upper right and lower left



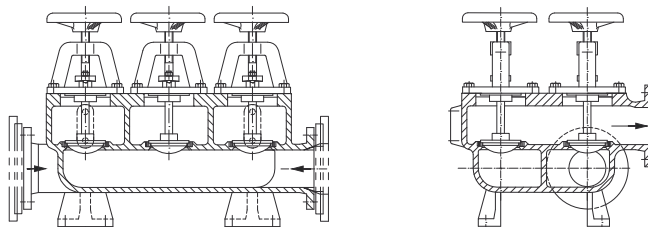
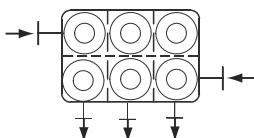
AW 376, Form D

Mit 4 Eintritten, jeweils 2 an beiden Stirnseiten
 with 4 inlets, 2 each at both front ends



AW 376, Form E

Mit zwei Eintritten an den Stirnseiten,
 links oben und rechts unten
 with 2 inlets at the front ends,
 upper left and lower right



Pos. item	Bezeichnung denomination	AW 376		Pos. item	Bezeichnung denomination	AW 376	
1	Gehäuse / body	EN-GJL-250	EN-JL1040	5	Sitzring / seat ring	CuSn7Zn4Pb7-C	CC493K
2	Oberteil / bonnet	EN-GJL-250	EN-JL1040	6	Kegelring / 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

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