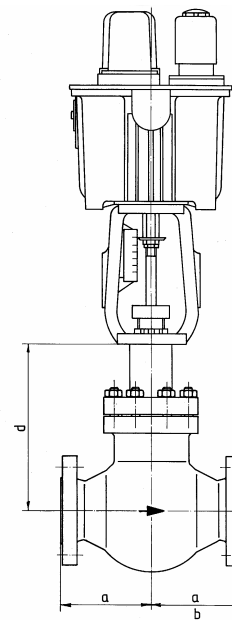
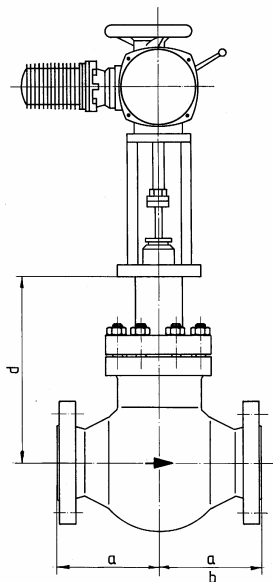
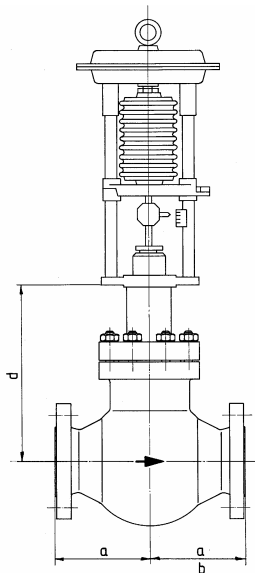


Baumaße (unverbindliche Richtmaße)



Typ	DN	Maß						
		DN		PN 10 - 40		PN 63 - 100		d
		Eintritt	Austritt	a	b	a	b	
N 15/15	D	15	15	65	65	105	105	250
N 20/20	D	20	20	75	75	115	115	250
N 25/25	D	25	25	80	80	115	115	250
N 32/32	D	32	32	90	90	130	130	260
N 40/40	D	40	40	100	100	130	130	260
N 50/50	D	50	50	115	115	150	150	270
N 65/65	D	65	65	145	145	170	170	365
N 80/80	D	80	80	155	155	190	190	385
N 80/125	D	80	125	155	200	190	200	385
N100/100	D	100	100	175	175	200	200	400
N100/150	D	100	150	175	240	215	240	400
N125/125	D	125	125	200	200	250	250	495
N125/200	D	125	200	200	300	250	300	495
N150/150	D	150	150	240	240	275	275	510
N150/250	D	150	250	240	365	275	365	510
N200/200	D	200	200	300	300	325	325	550
N200/300	D	200	300	300	425	325	425	550
N250/250	D	250	250	365	365	390	390	635
N250/350	D	250	350	365	490	390	490	635
N300/300	D	300	300	425	425	450	450	725
N300/400	D	300	400	425	550	450	550	725
N350/350	D	350	350	490	490	515	515	825
N350/500	D	350	500	490	625	515	625	825
N400/400	D	400	400	550	550	575	575	925
N400/600	D	400	600	550	725	-	-	925



Baureihen

Bau-reihe	Medien	max. Nenndruck	min./max. Regelgröße bar	max. Temperatur °C	min./max k_{vs} m ³ /h	Regel- genauigkeit %	Besondere Merkmale
C	Dampf Gas Flüssigkeit	PN 40	0,1/10	400	0,11/13,34	1 - 2 ¹⁾ 3 - 10 ²⁾	Für niedrige Drücke, geringe Durchsätze und kleine bis mittlere Druckdifferenzen
U	Dampf Gas Flüssigkeit	PN 25	0,1/25	400	2,36/847	1 - 2 ¹⁾ 3 - 10 ²⁾	Universalregler mit vielfachen Einbau- und Anschluss- möglichkeiten für kleine bis mittlere Druckdifferenzen
N	Dampf Gas Flüssigkeit	PN 160	0,1/40	500	0,1/2.500	1 - 2 ¹⁾ 3 - 10 ²⁾	Für mittlere bis hohe Druckdifferenzen und Temperaturen DIN - Einbaulängen
AR	Dampf Flüssigkeit	PN 320	16/40	530	2,75/44	1 - 2	Für hohe Drücke und Temperaturen Als Druckregler vor Russblaseeinrichtungen

1) Kolben- oder Rollmembransteuerung

2) Faltenbalgsteuerung

ALLO®-selbsttätige Druckregler können als **Druckminderer** zur Nachdruckregelung oder als **Überströmer** zur Vordruckregelung ausgeführt werden.



Baureihen

Mit der wachsenden Bedeutung von Wirtschaftlichkeitsüberlegungen in der Energieumwandlung und den Bemühungen um einen immer rationelleren Energieeinsatz bei den Verbrauchern hat auch die Heißdampfkühlung in zunehmendem Maße an Bedeutung gewonnen.

Heißdampfkühler haben die Aufgabe, unzulässig hohe Dampftemperaturen in Rohrleitungen abzubauen oder Prozessdampf mit definierten Zustandgrößen zu liefern.

ALLO M+R beschäftigt sich seit Jahrzehnten mit der Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von Druck- und Temperaturregeleinrichtungen. Nachdem in den vergangenen Jahren sowohl das ALLO® Regelventil wie auch das ALLOtherm® Heißdampfkühlerprogramm vollständig überarbeitet wurde, können wir heute Armaturen mit rechnergestützter Auslegung der mehrstufig geregelten Innengarnituren zur Geräuschminderung vorstellen.

Ausgangspunkt ist unsere Erfahrung, dass Heißdampfkühlung kein einfacher thermodynamischer Prozess ist.

Deshalb enthält das ALLOtherm® Programm eine in Abhängigkeit von den technischen Daten und den betrieblichen Erfordernissen entwickelte Palette von Kühlsystemen unterschiedlicher Verfahren mit der Möglichkeit, ein Optimum im Preis- Leistungs-Verhältnis auch für Ihren Bedarfsfall anbieten zu können.

Unser Know-how führt also zur Dampfkühlung mit System.

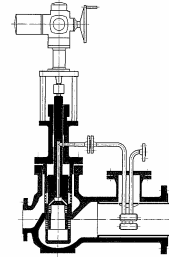
Das ALLOtherm® Programm bietet ausgereifte Komponenten für alle Einsatzfälle in der Kraftwerkstechnik, Produktion, chemischen Verfahrenstechnik und im Anlagenbau. Unsere Erfahrungen aus Lieferungen nach in- und ausländischen Vorschriften und Kundenspezifikationen sichern ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Regelgenauigkeit. Auf Grund dieser Erfahrungen sind wir auch in der Lage, abhängig von der Art der Anforderungen, spezielle Lösungen vorzuschlagen.

Für weitere Informationen steht Ihnen unser Beratungsteam zur Verfügung. Nehmen Sie dazu unverbindlich mit uns Kontakt auf.

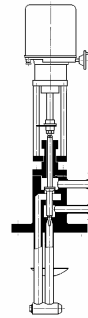


Baureihen

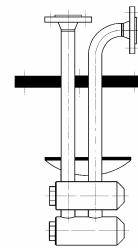
**Mehrstufige Druckreduzierung
mit Heißdampfkühlung und
Treibdampfzerstäubung**
Baureihe NDSZ



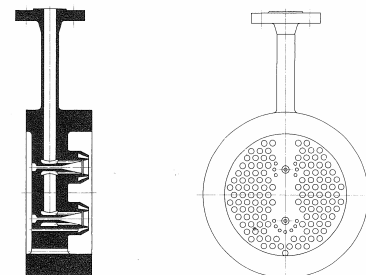
**Universal-Heißdampfkühler mit
Treibdampfzerstäubung**
Baureihe UKZ



**Düsenstock mit
Treibdampfzerstäuberdüsen**
Baureihe DSZ



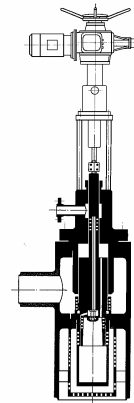
**Dampfkühlblende mit
Treibdampfzerstäuberdüsen**
Baureihe KBSZ





Baureihen

Dampfumformventil mit Dampfzerstäuberdüse
Baureihe DUSZ



Selbsttätiger Druckregler und Heißdampfkühler mit Düsenstock
Baureihe UDSZ

