



DEUBLIN

Drehdurchführung Serie H für Dampf oder Thermoöl, DN 20 - 125

- Einweg- und Zweibege-Ausführung
- Rotorgetragene Drehdurchführung
- Konzipiert für Dampf- und Thermoölanwendungen in der Papier-, Kunststoff- und Textilindustrie
- Vielfältig einsetzbar, insbesondere bei Papiermaschinen mit offenem Getriebe
- Druckbelasteter sphärischer Kohlegraphitgleitring, selbstausrichtend
- Gegenring aus Edelstahl
- Zwei weit auseinander liegende Kohlegraphitlager
- H57 – H127 können bei Dampf-Anwendungen mit Sichtgläsern in der Endkappe ausgestattet werden zur Überwachung des Kondensatabflusses
- Verschleißanzeige ermöglicht vorbeugende Instandhaltung
- Rotor mit Flansch- oder Gewindeanschluss möglich
- Gehäuse aus Gusseisen
- Rotor aus Edelstahl

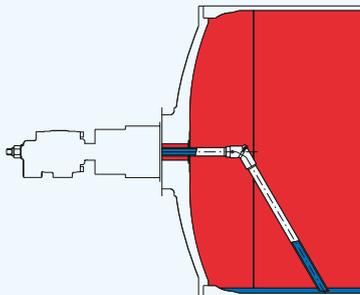
Betriebsdaten

	Max. Druck*			
Sattdampf	Max. Druck*	150 PSI	10 bar	
	Max. Temperatur	365 °F	185 °C	
	Max. Drehzahl*	400 RPM	400 min ⁻¹	
	Max. Drehzahl*	180 RPM	180 min ⁻¹	
Thermoöl	Max. Druck*	100 PSI	7 bar	
	Max. Temperatur	450 °F	232 °C	
	Max. Drehzahl*	400 RPM	400 min ⁻¹	
	Max. Drehzahl*	350 RPM	350 min ⁻¹	

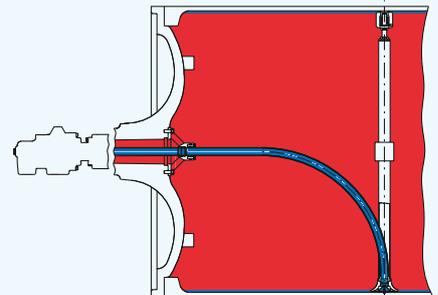
* Max. Druck und max. Drehzahl gleichzeitig ist unzulässig

Weitere Informationen erhalten Sie von Deublin oder dem zuständigen Außendienst.

Beispiel für Stehendes Siphonsystem



Beispiel für Rotierendes Siphonsystem



Die Drehdurchführungen der H-Serie können mit Deublin Siphonsystemen eingesetzt werden. Stehende und auch rotierende Siphons werden auf Kundenwunsch konstruiert und gefertigt. Informationen dazu in unserem Katalog „Drehdurchführungen und Siphonsysteme für die Papierindustrie“ oder bei Deublin direkt.

Einweg-Drehdurchführung

DN	B	Modell M	A ø	D	E	F	G ø	J	L	M	M ₁
20	G ¾	H20	69	140	40	12	18	95	59	45	50
25	G 1	H25	78	165	47	12	24,5	101	44	50	60
32	G 1 ¼	H32	94	175	49	14	32	112,5	44,5	52	65
40	G 1 ½	H40	99	204	61	14	38	136,5	51	70	75
50	G 2	H57	120	258	60,5	14	47	151	90,5	83	95
65	G 2 ½	H67	138,5	300	70	18	62	178,5	108,5	99	110
80	G 3	H87	150	326	67,5	18	76,5	188	120,5	115	120
100	DN 100	H107	200	394	76,5	20	100	220	143,5	137	170
125	DN 125	H127	280	465	85	24	125	275	190	158	220

Zweibege-Drehdurchführung

DN	B	O	Modell E-R-S	A ø	D	E	F	G ø	J	L	M	M ₁	M ₂	N
20	G ¾	G ½	H20	69	195	40	12	18	95	59	45	50	30	86
25	G 1	G ½	H25	78	220	47	12	24,5	101	44	50	60	30	104
32	G 1	G ¾	H32	94	203	49	14	32	112,5	44,5	52	65	65	60,5
40	G 1 ¼	G 1	H40	99	245	61	14	38	136,5	51	70	75	75	71,5
50	G 1 ½	G 1 ¼	H57	120	303	60,5	14	47	151	90,5	83	95	95	97
65	G 2	G 1 ½	H67	138,5	359	70	18	62	178,5	108,5	99	110	110	124,5
80	G 2 ½	G 2	H87	150	396	67,5	18	76,5	188	120,5	115	120	120	146
100	DN 80	DN 65	H107	200	562,5	76,5	20	100	220	143,5	137	170	170	251
	DN 65	DN 65	H107 *	200	563,5	76,5	20	100	220	143,5	137	170	170	251
125	DN 100	DN 65	H127	280	617,5	85	24	125	275	190	158	220	220	250
	DN 80	DN 80	H127 *	280	625	85	24	125	275	190	158	220	220	250

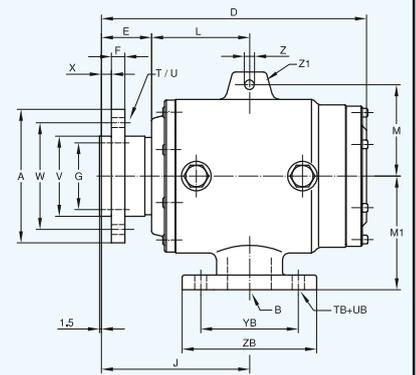
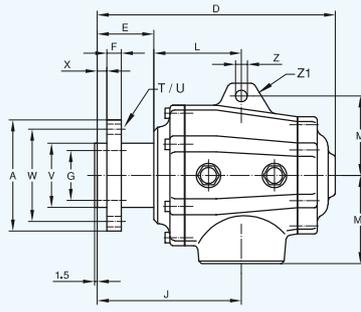
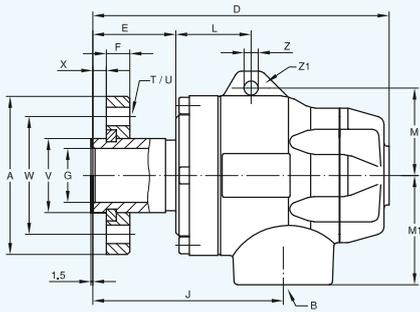
* Thermoöl-Version

Einweg-Drehdurchführung, Modelle

H20 - H40

H57 - H87

H107 - H127

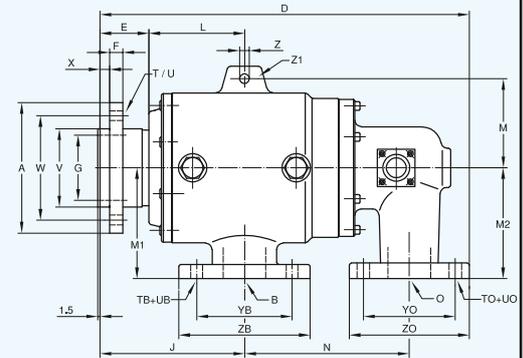
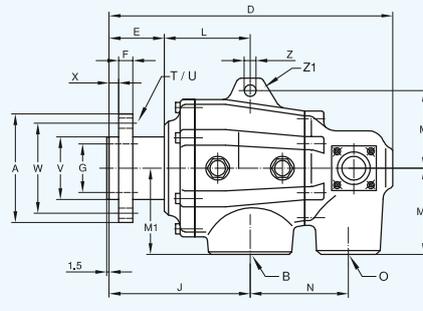
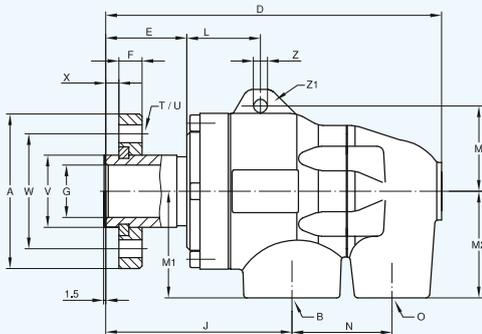


Zweiwege-Drehdurchführung, Modelle

H20 - H40

H57 - H87

H107 - H127



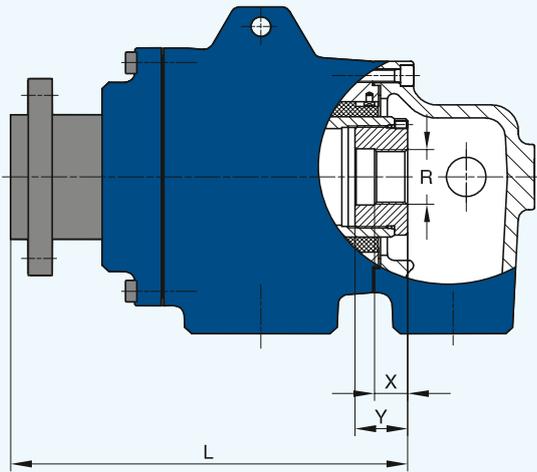
T	U	TB	UB	V	W	X	YB	ZB	Z	Z1	DN
	∅		∅	∅ h7	∅		∅	∅	∅		
4 x 90°	9	-	-	30	50	6	-	-	7	8	20
4 x 90°	9	-	-	36	60	7	-	-	7	11	25
4 x 90°	11	-	-	44	70	8	-	-	8,5	8	32
4 x 90°	11	-	-	52	78	10	-	-	11,5	10	40
4 x 90°	11	-	-	65	95	10	-	-	13	15	50
4 x 90°	13	-	-	80	115	12	-	-	15	20	65
4 x 90°	13	-	-	95	125	12	-	-	15	25	80
6 x 60°	15	8 x 45°	18	120	160	15	180	220	15	25	100
6 x 60°	18	8 x 45°	18	160	225	15	210	250	15	25	125

T	U	TB	UB	TO	UO	V	W	X	YB	ZB	YO	ZO	Z	Z1	DN
	∅		∅		∅	∅ h7	∅		∅	∅	∅	∅	∅		
4 x 90°	9	-	-	-	-	30	50	6	-	-	-	-	7	8	20
4 x 90°	9	-	-	-	-	36	60	7	-	-	-	-	7	11	25
4 x 90°	11	-	-	-	-	44	70	8	-	-	-	-	8,5	8	32
4 x 90°	11	-	-	-	-	52	78	10	-	-	-	-	11,5	10	40
4 x 90°	11	-	-	-	-	65	95	10	-	-	-	-	13	15	50
4 x 90°	13	-	-	-	-	80	115	12	-	-	-	-	15	20	65
4 x 90°	13	-	-	-	-	95	125	12	-	-	-	-	15	25	80
6 x 60°	15	8 x 45°	18	4 x 90°	18	120	160	15	160	200	145	185	15	25	100
6 x 60°	15	4 x 90°	18	4 x 90°	18	120	160	15	145	185	145	185	15	25	
6 x 60°	18	8 x 45°	18	4 x 90°	18	160	225	15	180	220	145	185	15	25	
6 x 60°	18	8 x 45°	18	8 x 45°	18	160	225	15	160	200	160	200	15	25	125

Zweigege-Siphonrohr-Spezifikation

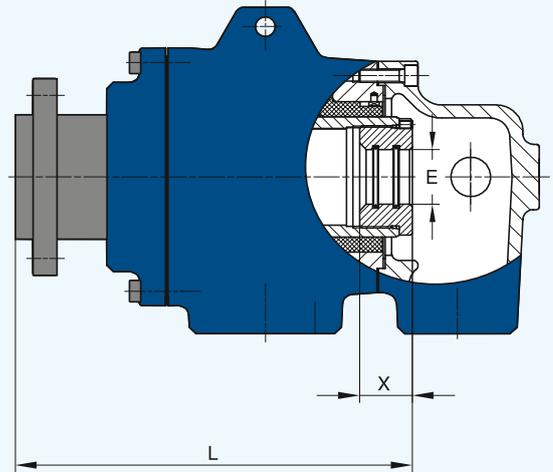
Rotierender Siphon

R Das Siphonrohr (oder Dampfströmrohr) wird in eine Buchse geschraubt, die wiederum mit dem Rotor verschraubt ist.



Rotierender Siphon mit axialer Expansion

E Das Siphonrohr lagert in zwei O-Ringen in einer mit dem Rotor verschraubten Buchse. Es kann thermisch bedingte Längenänderungen durchführen.

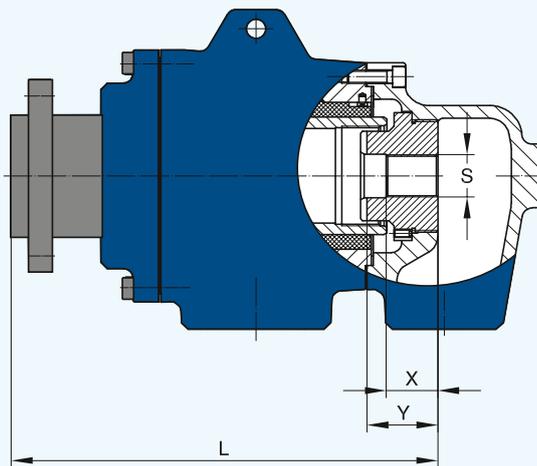


Modell	L	X	Y	Version							
				Ra	Rb	Rc	Rd	Re	Rf	Rg	
H20	117	15	20	-	G 1/8	G 1/4	-	-	-	-	-
H25	133	15	20	-	G 1/4	G 3/8	-	-	-	-	-
H32	147	20	25	-	G 3/8	G 1/2	-	-	-	-	-
H40	175	25	30	G 1/2	G 3/4	G 1	-	-	-	-	-
H57	233	25	35	-	G 3/4	G 1	-	G 1 1/4	-	-	-
H67	273	25	35	G 1/2	G 3/4	G 1	-	G 1 1/4	G 1 1/2	-	-
H87	300	25	40	G 1	-	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	-	-	-
H107	375	45	60	G 1	-	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2	G 3	-
H127	460	45	60	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2	G 3	G 4	-	-

Modell	L	X	Version							
			Ea	Eb	Ec	Ed	Ee	Ef	Eg	
H20	117	20	-	9,5	13	-	-	-	-	-
H25	133	20	-	13	17	-	-	-	-	-
H32	147	25	-	17	21	-	-	-	-	-
H40	175	30	21	26,6	31	-	-	-	-	-
H57	233	35	21	26,6	33,3	37,6	42	-	-	-
H67	273	35	21	26,6	33,3	37,6	42	48	-	-
H87	300	40	33,3	37,6	42	47,9	59,8	-	-	-
H107	375	60	33,7	38	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	-
H127	460	60	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	101,6	-	-

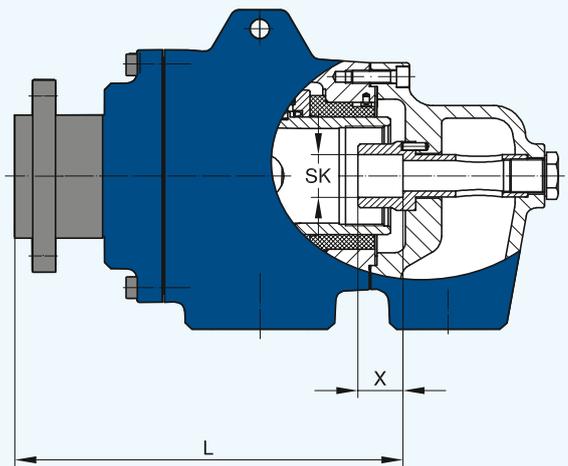
Stehendes Siphonrohr

S Das Siphonrohr wird in eine Buchse geschraubt, die mit der stehenden Endkappe verschraubt ist.



Stehendes Siphonrohr

SK Das Siphonrohr lagert in einer Buchse, die durch eine von außen zugängliche Schraube in der Endkappe fixiert wird.



Modell	L	X	Y	Version					
				Sa	Sb	Sc	Sd	Se	Sf
H20	137	11	16	-	G 1/8	G 1/4	-	-	-
H25	160	11	20	-	G 1/4	G 3/8	-	-	-
H32	172	15	25	-	G 3/8	G 1/2	-	-	-
H40	206	20	30	G 1/2	G 3/4	G 1	-	-	-
H57	250,5	25	40	G 1/2	G 3/4	G 1	-	G 1 1/4	-
H67	303	30	40	G 1/2	G 3/4	G 1	-	G 1 1/4	G 1 1/2
H87	330	35	50	G 1	-	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	-
H107	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H127	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Modell	L	X	Version	
			SKa	SKb
H57	227,5	30	21	26,6
H67	276,5	30	26,6	33
H87	294,5	30	33	42
H107	375	60	33,7	38
H127	460	60	42,4	48,3

Kundenspezifisch anzupassender Siphon erhältlich

Bitte wenden Sie sich an Deublin !