

LEISTUNGSTABELLEN FÜR MAGNETVENTILE

1. FLÜSSIGKEITS - LEISTUNGSTABELLE in kW

	KAT. NR.	ANSCHLUSS	ΔP KPa	KÄLTEMITTEL IN °C			
				R22	R134a	R404A	R507
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" SAE Auß. 1/4" ODS	15	3,23	2,99	2,20	2,17
			20	3,73	3,46	2,54	2,50
			30	4,56	4,23	3,11	3,06
			50	5,89	5,46	4,01	3,96
			100	8,33	7,73	5,67	5,59
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" SAE Auß. 3/8" ODS	15	24	22	16	16
			20	28	26	19	19
			30	34	32	23	23
			50	44	41	30	30
			100	62	58	43	42
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" SAE Auß. 1/2" ODS 5/8" ODS	15	28	26	19	19
			20	33	30	22	22
			30	40	37	27	27
			50	52	48	35	35
			100	73	68	50	49
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS 7/8" ODS 1 1/8" ODS	20	116	108	79	78
			30	143	132	97	96
			50	184	171	125	124
			100	260	241	177	175
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS 1 3/8" ODS	20	256	238	174	172
			30	314	291	214	211
			50	405	376	276	272
			100	573	531	390	385

Die o.g. Nennleistung bezieht sich auf folgende Bedingungen: Kondensationstemperatur: + 25°C Verdampfungstemperatur: -10°C

KORREKTURFAKTOREN

Temperatur-Umrechnungsfaktoren für Magnetventile

KONDENSATIONS- TEMPERATUR	KÄLTEMITTEL IN °C			
	R22	R134a	R404A	R507
+20°C	1,04	1,05	1,08	1,07
+25°C	1,00	1,00	1,00	1,00
+30°C	0,95	0,95	0,92	0,93
+35°C	0,91	0,89	0,84	0,86
+40°C	0,86	0,84	0,76	0,78

VERDAMPFUNGSTEMPORATUR	KÄLTEMITTEL IN °C			
	R22	R134a	R404A	R507
+10°C	1,04	1,07	1,09	1,09
+5°C	1,03	1,06	1,07	1,07
0°C	1,02	1,04	1,05	1,04
-5°C	1,01	1,02	1,02	1,02
-10°C	1,00	1,00	1,00	1,00
-20°C	0,98	0,96	0,95	0,95
-30°C	0,95	0,92	0,90	0,91
-40°C	0,92	0,88	0,85	

2. SAUGLEITUNGSTABELLE (gasförmig)

R22

	KAT. NR.	ANSCHLUSS	ΔP KPa	VERDAMPFUNGSTEMPERATUR IN °C							
				10	5	0	-5	-10	-20	-30	-40
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" SAE Auß. 1/4" ODS	10	0,42	0,39	0,37	0,32	0,29	0,24	0,19	0,15
			20	0,59	0,55	0,55	1,45	0,41	0,33	0,26	0,20
			30	0,72	0,66	0,63	0,55	0,50	0,40	0,31	0,23
			40	0,83	0,76	0,69	0,63	0,56	0,45	0,34	0,25
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" SAE Auß. 1/4" ODS	10	3,2	2,9	2,8	2,4	2,2	1,8	1,4	1,1
			20	4,5	4,1	4,1	3,4	3,1	2,5	2,0	1,5
			30	5,4	5,0	4,7	4,1	3,7	3,0	2,3	1,7
			40	6,2	5,7	5,2	4,7	4,2	3,4	2,6	1,9
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" SAE Auß. 1/2" ODS 5/8" ODS	10	3,7	3,4	3,3	2,8	2,6	2,1	1,7	1,3
			20	5,2	4,8	4,8	4,0	3,8	2,9	2,3	1,7
			30	6,3	5,8	5,5	4,8	4,3	3,5	2,7	2,0
			40	7,2	6,6	6,0	5,5	4,9	3,9	3,0	2,2
	2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" SAE Auß. 5/8" ODS 3/4" ODS 7/8" ODS	10	7,1	6,6	6,3	5,5	5,0	4,0	3,2	2,5
			20	10,0	9,2	9,3	7,6	6,9	5,6	4,4	3,4
			30	12,2	11,2	10,7	9,2	8,4	6,7	5,2	3,9
			40	14,0	12,8	11,6	10,6	9,5	7,6	5,8	4,2
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS 7/8" ODS 1 1/8" ODS	20	18,6	17,0	17,2	14,2	12,8	10,4	8,2	6,2
			30	22,6	20,7	19,8	17,1	15,5	12,4	9,7	7,1
			40	25,9	23,7	21,6	19,5	17,6	14,0	10,8	7,8
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS 1 3/8" ODS	20	41	37	38	31	28	23	18	14
			30	50	45	44	38	34	27	21	16
			40	57	52	47	43	39	31	24	17

Die o.g. Nennleistung bezieht sich auf folgende Bedingungen: Kondensationstemperatur: + 25°C Verdampfungstemperatur: -10°C.

Für andere Temperaturbereiche nutzen Sie bitte folgenden Korrekturfaktor.

VERDAMPFUNGSTEMPERATUR	15	20	25	30	35	40
KORREKTURFAKTOR	1,07	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89

R134a

	KAT. NR.	ANSCHLUSS	ΔP KPa	VERDAMPFUNGSTEMPERATUR IN °C							
				10	5	0	-5	-10	-20	-30	-40
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" SAE Auß. 1/4" ODS	10	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,17	0,13	0,09
			20	0,47	0,42	0,38	0,34	0,30	0,23	0,17	0,12
			30	0,57	0,51	0,46	0,41	0,36	0,27	0,19	
			40	0,65	0,58	0,52	0,46	0,40	0,30	0,20	
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" SAE Auß. 3/8" ODS	10	2,5	2,3	2,0	1,8	1,6	1,3	1,0	0,7
			20	3,5	3,2	2,9	2,5	2,3	1,7	1,3	0,9
			30	4,3	3,8	3,4	3,0	2,7	2,0	1,4	
			40	4,9	4,4	3,9	3,4	3,0	2,2	1,5	
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" SAE Auß. 1/2" ODS 5/8" ODS	10	2,9	2,7	2,4	2,1	1,9	1,5	1,1	0,8
			20	4,1	3,7	3,3	3,0	2,6	2,0	1,5	1,0
			30	5,0	4,5	4,0	3,5	3,1	2,4	1,6	
			40	5,7	5,1	4,5	4,0	3,5	2,6	1,7	
	2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" SAE Auß. 5/8" ODS 3/4" ODS 7/8" ODS	10	5,7	5,1	4,6	4,1	3,7	2,9	2,2	1,5
			20	7,9	7,2	6,4	5,7	5,1	3,9	2,9	2,0
			30	9,6	8,6	7,7	6,8	6,0	4,5	3,2	
			40	10,9	9,8	8,7	7,7	6,8	5,0	3,4	
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS 7/8" ODS 1 1/8" ODS	20	14,7	13,2	11,9	10,6	9,4	7,2	5,3	3,6
			30	17,8	16,0	14,3	12,7	11,2	8,4	5,9	
			40	20,2	18,2	16,2	14,3	12,5	9,3	6,2	
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS 1 3/8" ODS	20	32	29	26	23	21	16	12	8
			30	39	35	31	28	25	19	13	
			40	45	40	36	31	28	20	14	

Die o.g. Nennleistung bezieht sich auf folgende Bedingungen: Kondensationstemperatur: + 25°C Verdampfungstemperatur: -10°C

Für andere Temperaturbereiche nutzen Sie bitte folgenden Korrekturfaktor.

VERDAMPFUNGSTEMPERATUR	15	20	25	30	35	40
KORREKTURFAKTOR	1,08	1,04	1,00	0,96	0,91	0,87

R404A SAUGLEITUNGSTABELLE (gasförmig)

	KAT. NR.	ANSCHLUSS	ΔP KPa	VERDAMPFUNGSTEMPERATUR IN °C							
				10	5	0	-5	-10	-20	-30	-40
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" SAE Auß. 1/4" ODS	10	0,38	0,35	0,32	0,28	0,26	0,20	0,16	0,12
			20	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,28	0,22	0,18
			30	0,66	0,59	0,54	0,46	0,43	0,34	0,26	0,19
			40	0,75	0,68	0,61	0,55	0,49	0,38	0,29	0,21
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" SAE Auß. 3/8" ODS	10	2,9	2,6	2,4	2,1	1,9	1,5	1,2	0,9
			20	4,0	3,7	3,3	3,0	2,7	2,1	1,6	1,2
			30	4,9	4,5	4,0	3,6	3,2	2,5	1,9	1,4
			40	5,6	5,1	4,6	4,1	3,7	2,9	2,2	1,5
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" SAE Auß. 1/2" ODS 5/8" ODS	10	3,4	3,0	2,8	2,5	2,2	1,8	1,4	1,0
			20	4,7	4,3	3,9	3,5	3,1	2,5	1,9	1,4
			30	5,7	5,2	4,7	4,2	3,8	3,0	2,3	1,6
			40	6,6	6,0	5,4	4,8	4,3	3,4	2,6	1,8
	2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" SAE Auß. 5/8" ODS 3/4" ODS 7/8" ODS	10	6,5	5,9	5,3	4,8	4,3	3,4	2,7	2,0
			20	9,1	8,2	7,5	6,7	6,0	4,8	3,7	2,7
			30	11,1	10,0	9,1	8,1	7,3	5,7	4,4	3,1
			40	12,7	11,5	10,4	9,3	8,3	6,5	4,9	3,5
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS 7/8" ODS 1 1/8" ODS	20	16,8	15,3	13,8	12,4	11,1	8,8	6,8	5,0
			30	20,5	18,6	16,8	15,1	13,5	10,6	8,1	5,8
			40	23,5	21,3	19,2	17,2	15,4	12,0	9,1	6,4
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS 1 3/8" ODS	20	37,0	34,0	30	27	25	19	15	11
			30	45,0	41,0	37	33	30	23	18	13
			40	52,0	47,0	42	38	34	26	20	14

Die o.g. Nennleistung bezieht sich auf folgende Bedingungen: Kondensationstemperatur: + 25°C Verdampfungstemperatur: -10°C.

Für andere Temperaturbereiche nutzen Sie bitte folgenden Korrekturfaktor.

VERDAMPFUNGSTEMPERATUR	15	20	25	30	35	40
KORREKTURFAKTOR	1,13	1,06	1,00	0,94	0,86	0,81

R507

	KAT. NR.	ANSCHLUSS	ΔP KPa	VERDAMPFUNGSTEMPERATUR IN °C						
				10	5	0	-5	-10	-20	-30
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" SAE Auß. 1/4" ODS	10	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,21	0,16
			20	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,29	0,23
			30	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45	0,36	0,26
			40	0,77	0,70	0,64	0,58	0,52	0,41	0,32
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" SAE Auß. 3/8" ODS	10	2,9	2,7	2,4	2,2	2,0	1,6	1,2
			20	4,1	3,7	3,4	3,1	2,7	2,2	1,7
			30	5,0	4,6	4,1	3,7	3,4	2,7	2,1
			40	5,8	5,3	4,8	4,3	3,9	3,1	2,4
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" SAE Auß. 1/2" ODS 5/8" ODS	10	3,4	3,1	2,8	2,5	2,3	1,8	1,4
			20	4,8	4,4	3,9	3,6	3,2	2,5	2,0
			30	5,9	5,3	4,8	4,4	3,9	3,1	2,4
			40	6,8	6,2	5,6	5,0	4,5	3,6	2,6
	2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" SAE Auß. 5/8" ODS 3/4" ODS 7/8" ODS	10	6,6	6,0	5,4	4,9	4,4	3,5	2,6
			20	9,2	8,4	7,6	6,9	6,2	4,9	3,6
			30	11,3	10,3	9,3	8,4	7,6	6,0	4,7
			40	13,1	11,9	10,8	9,7	8,7	6,9	5,4
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS 7/8" ODS 1 1/8" ODS	20	17,1	15,6	14,1	12,7	11,4	9,1	7,0
			30	21,0	19,1	17,3	15,6	14,0	11,1	8,6
			40	24,2	22,0	19,9	18,0	16,1	12,9	10,0
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS 1 3/8" ODS	20	37,7	34,3	31,0	28,0	25,1	20,0	15,5
			30	46,1	42,0	38,0	34,3	30,8	24,5	19,0
			40	53,3	48,5	43,9	39,6	35,5	28,3	21,9

Die o.g. Nennleistung bezieht sich auf folgende Bedingungen: Kondensationstemperatur: + 25°C Verdampfungstemperatur: -10°C

Für andere Temperaturbereiche nutzen Sie bitte folgenden Korrekturfaktor.

VERDAMPFUNGSTEMPERATUR	15	20	25	30	35	40
KORREKTURFAKTOR	1,08	1,04	1,00	0,96	0,91	0,87

3. HEIZGASKAPAZITÄT

R22

	KAT. NR.	ANSCHLUSS	Kond. Temp °C	DRUCKDIFFERENTIAL IN KPa						
				10	20	40	80	160	320	640
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" SAE Auß. 1/4" ODS	25	0,476	0,670	0,941	1,310	1,792	2,347	2,652
			30	0,490	0,690	0,969	1,352	1,859	2,463	2,922
			35	0,501	0,707	0,994	1,389	1,916	2,563	3,144
			40	0,512	0,722	1,016	1,422	1,968	2,654	3,337
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" SAE Auß. 3/8" ODS	25	3,57	5,03	7,06	9,83	13,44	17,60	19,89
			30	3,67	5,18	7,27	10,14	13,94	18,48	21,91
			35	3,76	5,30	7,45	10,42	14,37	19,22	23,58
			40	3,84	5,42	7,62	10,67	14,76	19,91	25,03
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" SAE Auß. 1/2" ODS 5/8" ODS	25	4,16	5,87	8,23	11,46	15,68	20,54	23,20
			30	4,28	6,04	8,48	11,83	16,26	21,56	25,57
			35	4,39	6,18	8,69	12,15	16,76	22,43	27,51
			40	4,48	6,32	8,89	12,45	17,22	23,22	29,20
	2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" SAE Auß. 5/8" ODS 3/4" ODS 7/8" ODS	25	8,0	11,3	15,9	22,1	30,2	39,6	44,7
			30	8,3	11,6	16,4	22,8	31,4	41,6	49,3
			35	8,5	11,9	16,8	23,4	32,3	43,3	53,1
			40	8,6	12,2	17,2	24,0	33,2	44,8	56,3
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS 7/8" ODS 1 1/8" ODS	25		21,0	29,4	40,9	56	73	83
			30		21,6	30,3	42,3	58	77	91
			35		22,1	31,1	43,4	60	80	98
			40		22,6	31,8	44,5	62	83	104
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS 1 3/8" ODS	25		46,1	65	90	123	161	182
			30		47,4	67	93	128	169	201
			35		48,6	68	95	132	176	216
			40		49,7	70	98	135	182	229

Die o.g. Nennleistung bezieht sich auf folgende Bedingungen: Kondensationstemperatur: + 25°C Verdampfungstemperatur: -10°C.

Für andere Temperaturbereiche nutzen Sie bitte folgenden Korrekturfaktor.

VERDAMPFUNGSTEMPERATUR	10	0	-10	-20	-30	-40
KORREKTURFAKTOR	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92

R134a

	KAT. NR.	ANSCHLUSS	Kond. Temp °C	DRUCKDIFFERENTIAL IN KPa						
				10	20	40	80	160	320	640
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" SAE Auß. 1/4" ODS	25	0,380	0,534	0,745	1,023	1,355	1,617	1,617
			30	0,387	0,544	0,760	1,048	1,403	1,733	1,733
			35	0,395	0,556	0,778	1,077	1,453	1,840	1,839
			40	0,401	0,564	0,791	1,097	1,491	1,924	1,923
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" SAE Auß. 3/8" ODS	25	2,85	4,01	5,59	7,67	10,16	12,13	12,13
			30	2,90	4,08	5,70	7,86	10,52	12,99	13,00
			35	2,96	4,17	5,83	8,07	10,90	13,80	13,80
			40	3,01	4,23	5,93	8,23	11,19	14,43	14,43
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" SAE Auß. 1/2" ODS 5/8" ODS	25	3,33	4,67	6,52	8,95	11,85	14,15	14,15
			30	3,39	4,76	6,65	9,17	12,28	15,16	15,17
			35	3,46	4,86	6,81	9,42	12,72	16,10	16,09
			40	3,51	4,94	6,92	9,60	13,05	16,83	16,83
	2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" SAE Auß. 5/8" ODS 3/4" ODS 7/8" ODS	25	6,4	9,0	12,6	17,3	22,9	27,3	27,3
			30	6,5	9,2	12,8	17,7	23,7	29,2	29,3
			35	6,7	9,4	13,1	18,2	24,5	31,0	31,0
			40	6,8	9,5	13,3	18,5	25,2	32,5	32,5
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS 7/8" ODS 1 1/8" ODS	25		17	23	32	42	51	51
			30		17	24	33	44	54	54
			35		17	24	34	45	57	57
			40		18	25	34	47	60	60
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS 1 3/8" ODS	25		37	51	70	93	111	111
			30		37	52	72	96	119	119
			35		38	53	74	100	126	126
			40		39	54	75	103	132	132

Die o.g. Nennleistung bezieht sich auf folgende Bedingungen: Kondensationstemperatur: + 25°C Verdampfungstemperatur: -10°C.

Für andere Temperaturbereiche nutzen Sie bitte folgenden Korrekturfaktor.

VERDAMPFUNGSTEMPERATUR	10	0	-10	-20	-30	-40
KORREKTURFAKTOR	1,08	1,04	1	0,96	0,92	0,87

R404A

	KAT. NR.	ANSCHLUSS	Kond. Temp °C	DRUCKDIFFERENTIAL IN KPa						
				10	20	40	80	160	320	640
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" SAE Auß. 1/4" ODS	25	0,412	0,581	0,815	1,14	1,56	2,05	1,75
			30	0,410	0,578	0,812	1,13	1,56	2,08	1,83
			35	0,406	0,572	0,805	1,13	1,55	2,09	1,89
			40	0,395	0,557	0,784	1,10	1,52	2,06	2,61
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" SAE Auß. 3/8" ODS	25	3,09	4,35	6,11	8,52	11,67	15,38	13,09
			30	3,08	4,34	6,09	8,50	11,70	15,58	13,73
			35	3,04	4,29	6,04	8,44	11,65	15,65	14,14
			40	2,96	4,18	5,88	8,23	11,40	15,41	19,60
	2041-BT4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" SAE Auß. 1/2" ODS 5/8" ODS	25	3,60	5,08	7,13	9,94	13,62	17,94	15,28
			30	3,59	5,06	7,11	9,92	13,65	18,18	16,02
			35	3,55	5,01	7,04	9,84	13,59	18,25	16,50
			40	3,46	4,87	6,86	9,60	13,30	17,98	22,86
	2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" SAE Auß. 5/8" ODS 3/4" ODS 7/8" ODS	25	7,0	9,8	13,8	19,2	26,3	34,6	29,5
			30	7,0	9,8	13,7	19,1	26,3	35,1	30,9
			35	7,0	9,7	13,6	19,0	26,2	35,2	31,8
			40	7,0	9,4	13,2	18,5	25,7	34,7	44,1
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS 7/8" ODS 1 1/8" ODS	25		18,1	25,5	35,5	48,6	64,1	54,6
			30		18,1	25,4	35,4	48,8	64,9	57,2
			35		17,9	25,1	35,2	48,5	65,2	58,9
			40		17,4	24,5	34,3	47,5	64,2	81,7
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS 1 3/8" ODS	25		39,9	56,0	78	107	141	120
			30		39,7	55,8	78	107	143	126
			35		39,3	55,3	77	107	143	130
			40		38,3	53,9	75	105	141	180

Die o.g. Nennleistung bezieht sich auf folgende Bedingungen: Kondensationstemperatur: + 25°C Verdampfungstemperatur: -10°C.

Für andere Temperaturbereiche nutzen Sie bitte folgenden Korrekturfaktor.

VERDAMPFUNGSTEMPERATUR	10	0	-10	-20	-30	-40
KORREKTURFAKTOR	1,10	1,05	1	0,95	0,89	0,83

R507

	KAT. NR.	ANSCHLUSS	Kond. Temp °C	DRUCKDIFFERENTIAL IN KPa						
				10	20	40	80	160	320	640
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" SAE Auß. 1/4" ODS	25	0,414	0,584	0,820	1,143	1,568	2,071	1,717
			30	0,438	0,618	0,868	1,213	1,670	2,229	1,908
			35	0,445	0,628	0,883	1,235	1,707	2,297	2,017
			40	0,411	0,580	0,816	1,143	1,584	2,145	2,739
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" SAE Auß. 3/8" ODS	25	3,11	4,38	6,15	8,57	11,76	15,53	12,88
			30	3,29	4,63	6,51	9,10	12,53	16,72	14,31
			35	3,34	4,71	6,62	9,27	12,81	17,23	15,13
			40	3,08	4,35	6,12	8,57	11,88	16,08	20,54
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" SAE Auß. 1/2" ODS 5/8" ODS	25	3,62	5,11	7,17	10,00	13,72	18,12	15,02
			30	3,83	5,41	7,60	10,61	14,62	19,50	16,69
			35	3,90	5,50	7,73	10,81	14,94	20,10	17,65
			40	3,60	5,07	7,14	10,00	13,86	18,77	23,96
	2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" SAE Auß. 5/8" ODS 3/4" ODS 7/8" ODS	25	7,0	9,9	13,8	19,3	26,5	35,0	29,0
			30	7,4	10,4	14,7	20,5	28,2	37,6	32,2
			35	7,5	10,6	14,9	20,8	28,8	38,8	34,0
			40	6,9	9,8	13,8	19,3	26,7	36,2	46,2
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS 7/8" ODS 1 1/8" ODS	25		18,2	25,6	35,7	49,0	64,7	53,6
			30		19,3	27,1	37,9	52,2	69,7	59,6
			35		19,6	27,6	38,6	53,4	71,8	63,0
			40		18,1	25,5	35,7	49,5	67,0	85,6
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS 1 3/8" ODS	25		40,1	56,4	79	108	142	118
			30		42,5	59,7	83	115	153	131
			35		43,2	60,7	85	117	158	139
			40		39,9	56,1	79	109	147	188

Die o.g. Nennleistung bezieht sich auf folgende Bedingungen: Kondensationstemperatur: + 25°C Verdampfungstemperatur: -10°C.

Für andere Temperaturbereiche nutzen Sie bitte folgenden Korrekturfaktor.

VERDAMPFUNGSTEMPERATUR	10	0	-10	-20	-30
KORREKTURFAKTOR	1,10	1,05	1	0,96	0,90

KAPAZITÄTS-DURCHFLUSSDIAGRAMM FÜR INDUSTRIELL EINGESETZTE VENTILE

