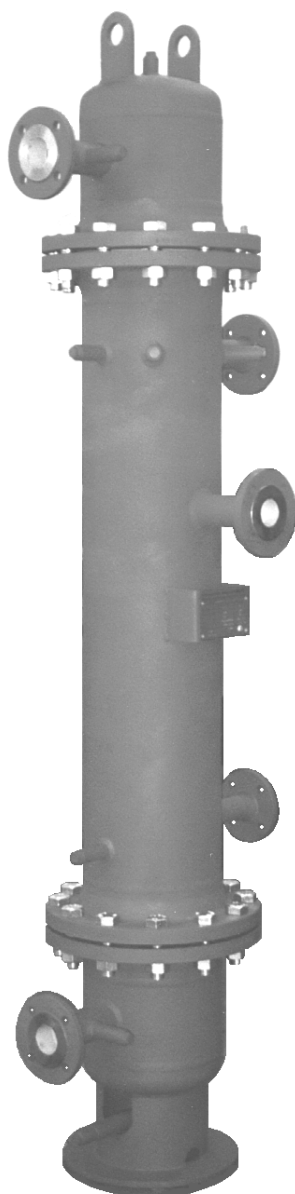


Prospekt-Nr. 2.2

***FLÜSSIGGASVERDAMPFER***

Typ FV



Typ FV		Durch- satz in kg/h	Q in kW	F in m <sup>2</sup>	S <sub>1</sub> in DN	S <sub>2</sub> in DN	S <sub>3</sub> in DN	S <sub>4</sub> in DN	S <sub>5</sub> in DN	B* in mm	B <sub>1</sub> in mm	Ø D in mm	L in mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>
														in mm	in mm	in mm	in mm	in mm
150	1	200	28	1,6	20	50	25	25	50	240	240	168,3	1975	1050	700	400	850	1800
	2	300	42	2,4	25	50	25	25	50	240	240	168,3	2475	1550	700	400	1350	2300
200	1	400	56	3,7	32	50	50	50	50	260	260	219,1	2000	1050	700	400	800	1800
	2	600	84	4,6	32	80	50	50	50	260	260	219,1	2500	1550	700	400	1300	2300
250	1	800	112	5,6	40	80	50	50	80	300	300	273,0	2100	1050	800	500	800	1900
	2	1200	168	8,4	50	80	50	50	80	300	300	273,0	2600	1550	800	500	1300	2400
300	1	1900	266	13,1	50	80	50	50	80	320	320	323,9	2625	1560	800	500	1250	2410
	2	2500	350	17,3	50	80	50	50	80	320	320	323,9	3125	2060	800	500	1750	2910
350	1	2750	388	17,5	65	100	80	80	80	340	340	355,6	2720	1580	850	500	1250	2480
	2	3000	420	21,2	65	100	80	80	80	340	340	355,6	3220	2080	850	500	1750	2980
400	1	3500	490	24,1	80	100	80	80	100	370	370	406,4	2760	1590	850	500	1250	2490
	2	4000	560	27,5	80	150	80	80	100	370	370	406,4	3260	2090	850	500	1750	2990
500	1	4800	672	33,4	100	150	100	100	100	420	420	508,0	2850	1600	900	500	1200	2550
	2	6400	896	44,6	100	150	100	100	100	420	420	508,0	3350	2100	900	500	1700	3050
600	1	7750	1085	54,1	100	150	150	150	100	500	500	610,0	2840	1635	980	500	1200	2550
	2	10000	1447	72,1	150	200	150	150	100	500	500	610,0	3340	2135	980	500	1700	3050
700	1	9400	1360	67,9	150	200	150	150	100	550	550	711,0	2880	1650	1000	600	1200	2570
	2	11500	1770	88,5	150	200	150	150	100	550	550	711,0	3380	2150	1000	600	1700	3070
800	1	12000	1870	93,7	150	200	150	150	100	600	600	800,0	2900	1650	1000	600	1200	2600
	2	15000	2440	122,0	150	200	150	150	100	600	600	800,0	3400	2200	1000	600	1400	3100

\* Maß „B“ bezieht sich auf Verwendung von V-Flanschen nach DIN 2634 PN 25, bzw. DIN 2635 PN 40

Änderung vorbehalten!

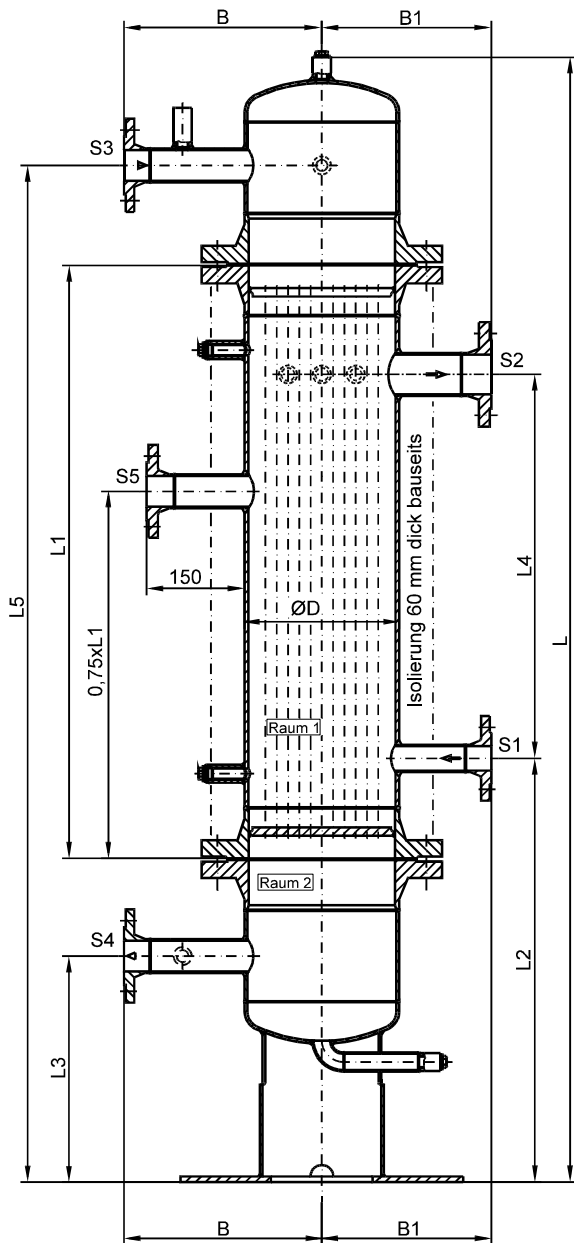
Seite 2 von 2

Stand: August 2002

**AFS · APPARATE- UND FILTERBAU SCHWETZINGEN GMBH**

D – 68723 Schwetzingen · Carl-Benz-Straße 5 · D – 68701 Schwetzingen · Postfach 1105

Telefon 06202/10034 · Telefax 06202/10734 · E-Mail: info@afs-schwetzingen.de · www.afs-schwetzingen.de



### Beschreibung:

Der stehende Rohrbündelverdampfer Typ FV wird vorwiegend zur Verdampfung von flüssigem Butan oder Propan eingesetzt.

### Auslegung:

Gasseitig für 25 bar.  
Wasserseitig für 10 bar.  
Wassertemperatur 80°/60° C.

### Funktion:

Das flüssige Gas tritt im Stutzen S1 ein und wird mit Warmwasser, das im Gegenstrom durch die Rohre nach unten strömt, beheizt. Das Medium verläßt den Verdampfer gasförmig durch den Stutzen S2.

### Druckverlust:

Gasseitig 100 - 150 mbar.  
Wasserseitig 120 - 180 mbar.

### Abnahme:

Berechnung, Herstellung und Prüfung gemäß den AD 2000-Merkblättern der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG mit CE-Kennzeichnung und dem DVGW-Arbeitsblatt G498.

### Sonderausführung:

Gehäuse in Edelstahl.  
Abnahme nach Ausländischen Normen.  
Anschlüssen nach ASA.  
Verschiedene Anschlüsse.  
Andere Druckstufen.

## Weitere Ausführungen

Stehender Flüssiggasverdampfer mit herausziehbarem U-Rohrbündel.

