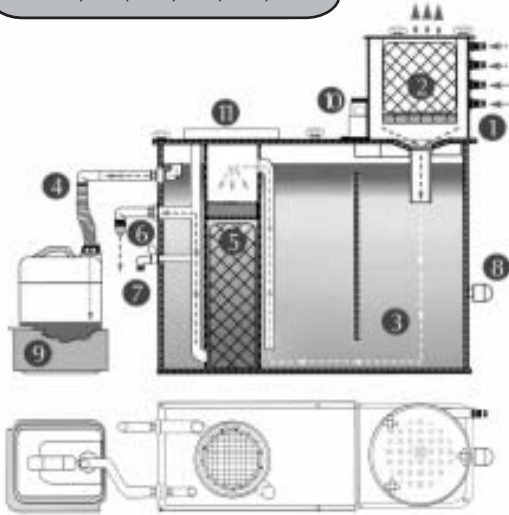
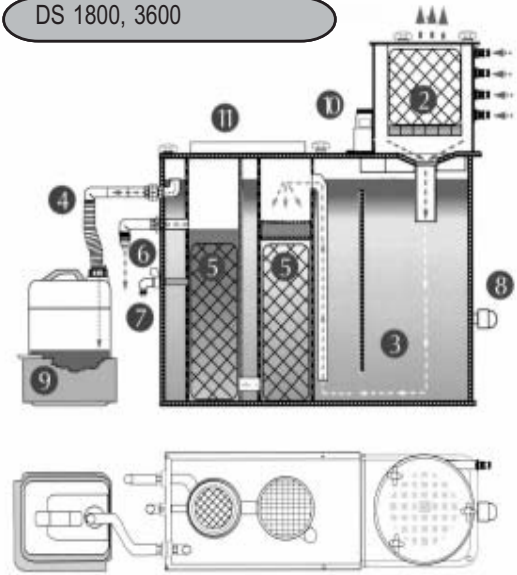


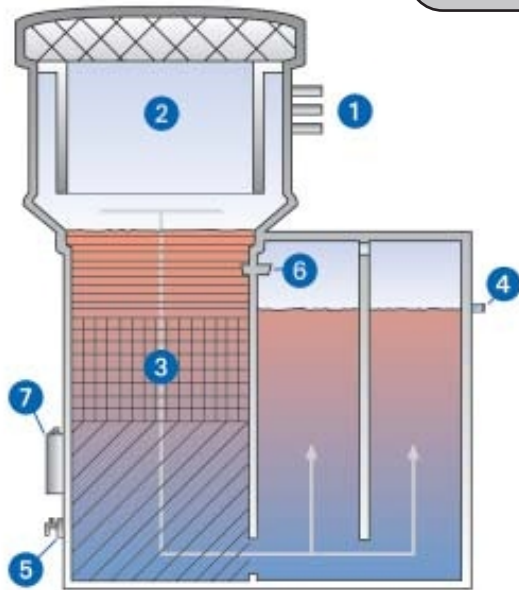
DS 60, 120, 180, 300, 480, 900



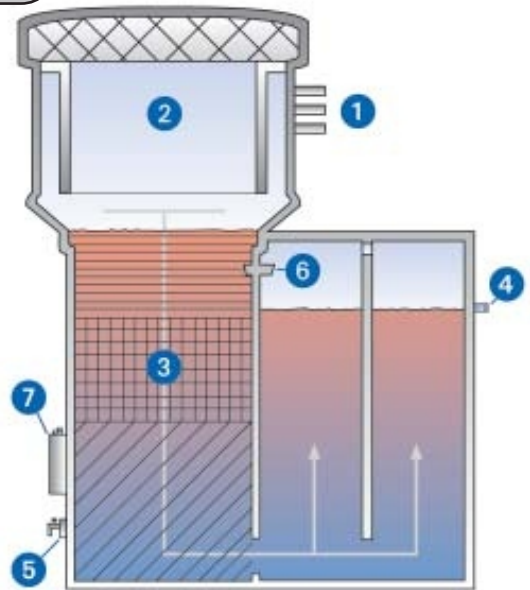
DS 1800, 3600



DSP 90 - DSP210



- |                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1 Kondensatzulauf                     | 5 Testventil (Probenentnahme) |
| 2 Entlüftungskammer mit Abluft-Filter | 6 Notablauf                   |
| 3 3-Stufen Kombifilter                | 7 Testset und Dokumentenfach  |
| 4 Reinwasser-Ablauf                   |                               |



- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1 Condensate inlet                         | 5 Test valve                  |
| 2 Expansion chamber and Exhaust Air Filter | 6 Emergency overflow          |
| 3 3-Stage combifilter                      | 7 Testset and Document pocket |
| 4 Water discharge                          |                               |

## Technische Daten / Technical Data

Modell Model	Volumenstrom Flow capacity	Behältervolumen Container Volume	Abmessungen Dimensions HxBxT HxWxD	Gewicht Weight
	m <sup>3</sup> /h	Liter / Litre	[mm]	
DS 60	60	11	610*280*280	8
DSP90	90	4,5	450*280*210	4,5
DS 120	120	22	650*430*325	10
DSP150	150	6,6	550*280*210	5,5
DS 180	90	4,5	450*280*210	4,5
DSP210	180	40	908*437*325	15
DS 300	300	74	965*600*380	22
DS 480	480	1020	965*620*520	25
DS 900	900	160	1160*620*520	28
DS 1800	1800	230	1160*850*520	55
DS 3600	3600	790	1450*1300*1000	90

Option: beheizte Ausführung auf Anfrage  
Option: Electrical heating available

## Service Kits/ Wartungs Kits

Modell Model	Wartungs-Kit Service Kit
DS 60	DSMK 1
DSP90	DSDP 1
DS 120	DSMK 1
DSP 150	DSDP 2
DS 180	DSMK 2
DSP210	DSDP 3
DS 300	DSMK 2
DS 480	DSMK 2
DS 900	DSMK 3
DS 1800	DSMK 4
DS 3600	DSMK 5

Service Kits bestehend aus: Filter für Abluftseite/ Wasserseite. Ab DSMK 3 zusätzlich mit Vorfiltergebinde.

Service kits consist of: filter for air side / water side. DSMK3 and larger include prefilter assembly.

## Volumenströme Serie DS-DSP / Rated Flows DS-DSP Series

DS/DSP Serie / Series Model / Model	Schraubenkompressoren Screw Compressors												Vielzellenverdichter Oil-Flooded Rotary Vane s												1- und 2-stufige Kolbenverdichter 1 & 2 Stage Piston Compressors											
	60	90	120	150	180	210	300	480	900	1800	3600	60	90	120	150	180	210	300	480	900	1800	3600	60	90	120	150	180	210	300	480	900	1800	3600			
Volumenstrom / Rated flow in m <sup>3</sup> /h																																				
Turbinend* Turbine oil*	60	90	120	150	180	210	300	480	900	1800	3600	60	90	120	150	180	210	300	480	600	1500	3000	48	60	80	100	100	110	120	180	300	600	1200			
min Kompressoend Mineralrotary oil	40	60	70	100	110	150	150	240	480	900	2400	40	60	70	100	110	120	150	240	480	900	2400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
min Kolbenöl Mineralpiston öl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	42	80	90	100	110	120	240	480	720	1200			
synthetisches Öl** Synthetic oil**	40	60	70	100	110	150	180	240	480	900	1800	40	60	70	100	110	120	180	240	480	720	1500	36	42	80	90	100	110	120	240	480	720	1200			

Volumenstrom bezogen auf +20°C und 1 bar absolut

\*) Zu benutzen mit neuen Schraubenkompressoren und Vielzellenverdichter

\*\*) Zu benutzen für 1- und 2-stufige Kolbenverdichter

Rated air flows based on +20°C and 1 bar absolute

\*) Use this line for new screw + vane installations

\*\*) Use for piston installations