

## S20 기수분리기

### ● 개요

S20은 차폐판식 기수분리기로서 스팀, 압축공기, 가스시스템에서 액체를 제거하기 위해 사용된다.

### ● 사용조건

최대허용압력(PMA)	BSP	20 bar g
	KS10/ANSI 150	10 bar g
	KS20/ANSI 300	20 barg
최대허용온도(TMA)	BSP	214°C
	KS10/ANSI 150	184°C
	KS20/ANSI 300	214°C
수압시험압력	BSP	30 bar g
	KS10/ANSI 150	15 bar g
	KS20/ANSI 300	30 bar g

### ● 구경 및 배관연결방법

DN15~50 나사식 BSP  
DN15~600 플랜지식 KS10/20, ANSI 150/300

### ● 재 질

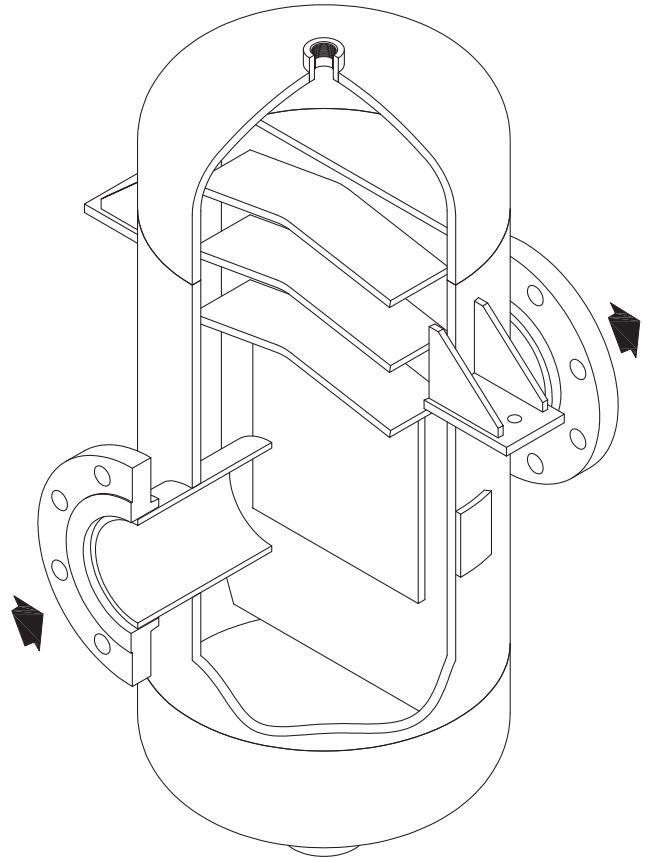
구분	부품명	재질	규격
DN15~150	Shell	Steel	KS D 3562 SPPS380
	Cap	Steel	KS B 1541 PS370
DN200~600	Shell	Steel	KS D 3560 SB410
	Head	Steel	KS D 3560 SB410

### ● 설치방법

수평배관에 설치하여 하부에 볼후로트 스팀트랩을 부착하도록 한다.

### ● 용량표

TI-S33-06을 참조한다.



● 치수(mm) 및 무게(kg)

구경 DN	A							무게					
	나사식 BSP	플랜지식 ANSI 150/ 300 KS10/20	B	C	D	E	G	F	BSP	ANSI 150	ANSI 300	KS10	KS20
15	126	160	112	262	76.3		1/2"	1/2"	5	6	6	6	6
20	138	200	111	286	89.1		1/2"	1/2"	6	7	9	8	8
25	166	220	120	315	114.3		1/2"	1/2"	9	11	12	11	11
32	188	260	157	395	139.8		1/2"	1/2"	15	16	17	17	17
40	222	290	167	462	165.2		1/2"	1"	22	23	26	24	24
50	240	330	201	527	165.2		1/2"	1"	25	28	30	28	28
65		400	239	626	216.3	155	3/4"	1"		52	54	50	50
80		460	305	715	267.4	154	3/4"	2"		79	83	76	79
100		530	367	804	318.5	156	3/4"	2"		112	122	106	110
125		560	310	830	355.6	167	3/4"	2"		145	159	142	149
150		650	341	931	406.4	215	3/4"	2"		206	226	204	213
200		900	498	1148	618	86	2"	2"		380	472	364	447
250		1030	577	1342	654	86	2"	2"		475	594	463	569
300(*)		1270	676	1577	812	283	2"	2"		866	1058	832	1005
350(*)		1368	794	1694	913	344	2"	2"		1065	1318	1023	1244
400(*)		1590	905	1954	1114	415	2"	2"		1553	2298	1511	2218
450(*)		1690	949	2138	1213	478	2"	2"		1899	2797	1853	2622
500(*)		1800	1018	2236	1320	528	2"	2"		2623	3592	2552	3479
550(*)		1925	1098	2450	1419	550	2"	2"				3082	4231
600(*)		2124	1087	2634	1618	500	2"	2"		3783	5729	3684	5540

(\*) 별도의 Leg type 공급가능

