

AS – AS/F	SEPARATORE D'ARIA	PN16
		dal Ø1¼" al Ø2" dal DN32 al DN300

DESCRIZIONE

I separatori AS sono dei modelli utili per rimuovere l'aria e le impurità dai sistemi di termoregolazione idronica. Con questi modelli, per effetto della forza centrifuga, si separa l'aria dal fluido con grande risparmio di spazio e garantendo la massima efficienza. La posizione del filtro è particolarmente indicata per pulire il flusso nella parte inferiore del separatore raccogliendo i residui sul fondo in modo da evitare che la pressione interna aumenti..

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Diverse possibilità di installazione.
Nessuna parte in movimento.

MODELLI DISPONIBILI

AS/S – corpo in Acc. al Carbonio
AS/SZ – corpo in Acc. al Carbonio Zincato
AS/SS – corpo in INOX
AS/SF – corpo in Acc. al Carbonio, con filtro

USO

Sistemi idronici.

CONNESSIONI

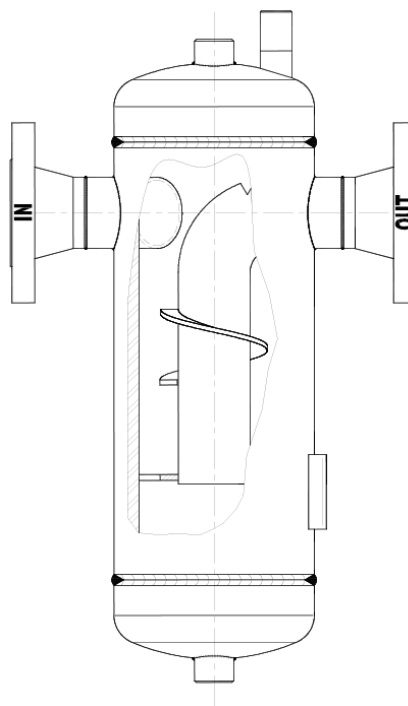
Filettate femmine ISO 7/1 Rp (BS21)
Flangiate DIN o flangiate ANSI.
Flange speciali su richiesta.

INSTALLAZIONE

Installazione orizzontale. È consigliata l'installazione di un eliminatore d'aria a monte del separatore.

COME ORDINARE

Per esempio: *Separatore AS DN150*



CONDIZIONI LIMITE AS/S											
RATING	PRESS. MAX	TEMP. MAX	RATING	PRESS. MAX	TEMP. MAX	RATING	PRESS. MAX	TEMP. MAX	RATING	PRESS. MAX	TEMP. MAX
PN 16	16 bar	50°C	ANSI Cl.150 lbs	16 bar	50°C	PN 25 ANSI Cl. 300 lbs	25 bar	50°C	PN 40 ANSI Cl. 300 lbs	40 bar	50°C
	16 bar	100°C		14 bar	100°C		23 bar	100°C		37 bar	100°C
	13 bar	195°C		13 bar	195°C		20 bar	216°C		31 bar	239°C
	12 bar	250°C		-	-		18 bar	300°C		27 bar	300°C

* VALORE MAX PER VAPORE SATURO; TEMPERATURA MINIMA: -10°C

CONDIZIONI LIMITE AS/SS											
RATING	PRESS. MAX	TEMP. MAX	RATING	PRESS. MAX	TEMP. MAX	RATING	PRESS. MAX	TEMP. MAX	RATING	PRESS. MAX	TEMP. MAX
PN 16	16 bar	50°C	ANSI Cl.150 lbs	16 bar	50°C	PN 25 ANSI Cl. 300 lbs	25 bar	50°C	PN 40 ANSI Cl. 300 lbs	40 bar	50°C
	16 bar	100°C		16 bar	100°C		25 bar	100°C		40 bar	100°C
	13 bar	195°C		13 bar	195°C		21 bar	217°C		32 bar	240°C
	12 bar	250°C		-	-		18 bar	300°C		30 bar	300°C

* VALORE MAX PER VAPORE SATURO; TEMPERATURA MINIMA: -10°C

MARCHIO CE –GRUPPO 2 CATEGORIE GAS								
RATING	MISURA	CAT.	RATING	MISURA	CAT.	RATING	MISURA	CAT.
PN 16	DN32-DN300	SEP	PN 25	DN32-DN250	SEP	PN 40	DN32-DN200	SEP
	-	-		DN300	1		DN250-DN300	1

RATING	DN	FLANGE STANDARD	
		DIN	ANSI
PN16	*DN 15 – DN 50	EN1092-1 PN40	ANSI B16.5 – CL.150lbs
PN16	DN 65 – DN 300	EN1092-1 PN16	ANSI B16.5 – CL.150lbs
PN25	DN15 – DN 150	EN1092-1 PN40	ANSI B16.5 – CL.300lbs
PN25	DN 200 – DN 300	EN1092-1 PN25	ANSI B16.5 – CL.300lbs
PN40	DN 15 – DN 300	EN1092-1 PN40	ANSI B16.5 – CL.300lbs

* Le flange DIN 2633 e DIN 2635 dal DN15 al DN50 hanno medesime dimensioni e forature

DESCRIZIONE	MATERIALE
CORPO	EN10216-2 / P235GH / 1.0325
COPERCHIO	EN10028-2 / P265GH / 1.0425
TUBAZIONI	EN10216-2 / P235GH / 1.0325
FLANGE DIN	EN10222-2 / P250GH / 1.0460
FLANGE ANSI	ASTM A105 / 1.0432
MANICOTTO	ASTM A105 / 1.0432
INTERNI	EN10025-2 / S235JR / 1.0038
FILTRO	AISI304 / 1.4301

DIMENSIONI (mm)																		
DN	A						B	C	C1	D	D1	E	F	F1	G	H	VOL dm ³	PESO Kg
	PN16	PN16	PN25	PN40	150 lbs	300 lbs												
32	263	260	260	260	290	306	140	395	495	285	385	110	3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	6	13
40	263	260	260	260	294	307	140	435	535	325	425	110	3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	6,7	14,3
50	322	310	310	310	341	354	168	505	605	385	485	120	3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	11,7	21
65	-	380	394	394	430	442	219	550	670	410	530	140	1"	3/4"	3/4"	1"	19,8	31,5
80	-	400	416	416	440	459	219	610	730	462	582	148	1"	3/4"	3/4"	1"	27	40
100	-	485	511	511	533	553	273	715	835	528	648	197	1 1/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	38	59,8
125	-	535	561	561	605	622	324	845	995	630	780	215	1 1/4"	1"	1"	1 1/4"	54	84
150	-	585	605	605	635	652	356	962	1112	692	842	270	1 1/2"	1"	1"	1 1/2"	79	161
200	-	605	641	657	685	703	406	1170	1320	880	1030	290	1 1/2"	1"	1"	1 1/2"	146	202
250	-	720	756	790	784	815	508	1540	1710	1140	1310	400	1 1/2"	1"	1"	1 1/2"	288	330
300	-	840	868	914	913	944	610	1700	1870	1172	1342	528	1 1/2"	1"	1"	1 1/2"	412	475

La portata è stata calcolata con una perdita di portata di 0,1bar.
Altre misure o modelli senza filtro su richiesta.

