



Certificate No. FM163

ISO 9001

spirax sarco

TI-P149-01

ST Issue 3



Certificate No. 9505080

AE14 Luftavskiljare

Beskrivning

AE14 är en luftavskiljare av flottörtyp. Huset och locket är segjärn. Standard versionen, AE14, har en kägla av viton. AE14E har en kägla av EPDM. AE14 kan också utrustas med en avstängningsventil och då kallas modellen AE14SV och AE13ESV. AE14S har en kägla i rostfritt stål.

Tekniska data

Tryckclass PN 16

PMA - Max tillåtet tryck 16 bar ö

TMA - Max tillåten temperatur 250°C

ΔPMX - Max differenstryck 14 bar

TMO - Max arbetstemperatur

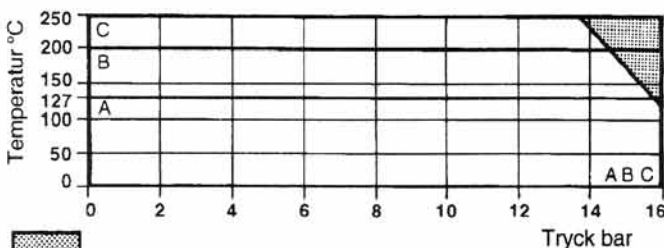
För AE14E och AE14ESV 127°C

För AE14 och AE14SV 200°C

För AE14S 250°C

Max provtryck med vätska 24 bar ö

Arbetsområde



Produkten bör inte användas inom detta område

A-A AE14E och AE14ESV

C-C AE14S

B-B AE14 och AE14SV

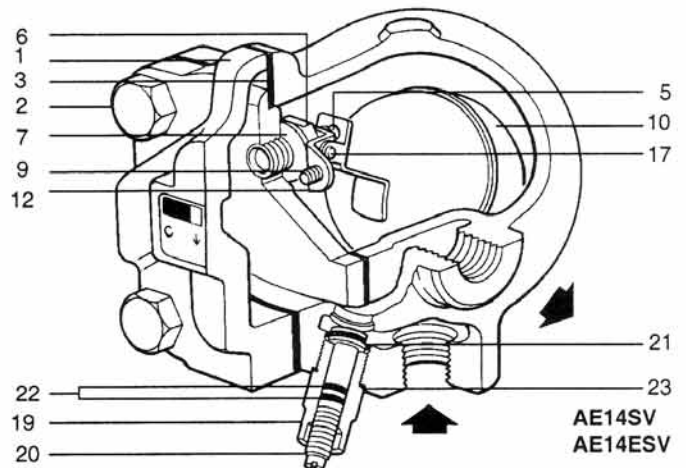
Dimensioner och anslutningar

½" och ¾" gänga BSP eller NPT.

Material

Nr.	Del	Material	
1	Hus	Segjärn	DIN 1693 GGG 40
2	Lockbult	Stål	BS 3692 Gr. 8.8
3	Lockpackning	Asbestfri	Frenzelit Nov Apress Universal
4	Lock	Segjärn	DIN 1693 GGG 40
5	Ventilkägla		
	AE14 och AE14SV	Vitongummi	
	AE14E och AE14ESV	EPDM gummi	WRc 9205519
	AE14S	Rostfritt stål	AISI 440B
6	Ventilsäte	Rostfritt stål	BS 970 431 S29
7	Packning för ventilsäte	Rostfritt stål	BS 1449 304 S11
9	Skrivar för huvudventil	Rostfritt stål	BS 6105 CI A2-70
10	Flottör och lyftarm	Rostfritt stål	BS 1449 304 S16
12	Hävarmsplatta	Rostfritt stål	BS 1449 304 S16
17	Hävarm	Rostfritt stål	
*19	Hus för ventil	Rödgoods	BS 2874 CZ 121 3Pb
*20	Spindel	Rödgoods	BS 2874 CZ 121 3Pb
*21	Ventilända	Rödgoods	BS 2874 CZ 121 3Pb
*22	'O' Ring	Syntetiskt gummi	Fluorcarbon
*23	Packning	Koppar	BS 2870 C 101

* Delarna 19 till 23 är endast för AE14ESV och AE14SV.



Certifikat

EN 10 204 2.2

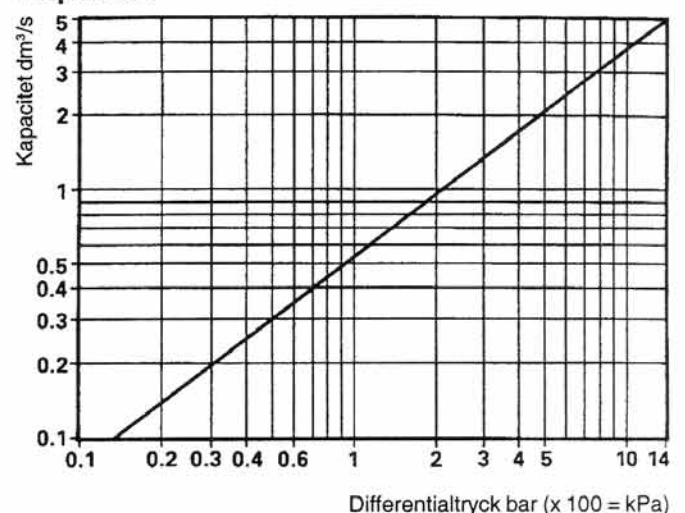
Installation

Luftavskiljaren skall alltid monteras med tillöppsanslutningen i botten så att flottörmekanismen kan röra sig i vertikalplanet. Se till att pilen på namnplåten pekar ner. Liksom för alla luftavskiljare kan det på grund av att det läggs sig smuts på tätningstytorna sippra igenom lite. Av den anledningen rekommenderas att en ledning dras från utloppsledningen till ett lämpligt ställe.

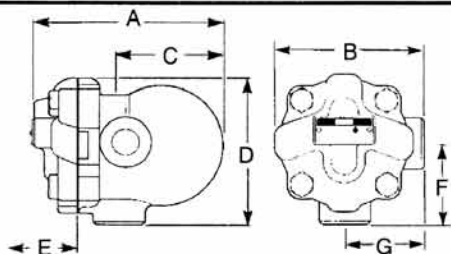
Beställningsexempel

½" BSP SPIRAX SARCO AE14 luftavskiljare med Vitonkägla.

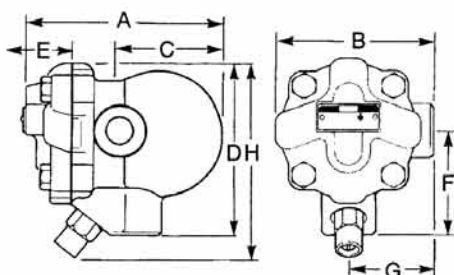
Kapacitet



AE14, AE14E,
AE14S



AE14SV
AE14ESV



Dimensioner i millimeter



AE14, AE14E, AE14S

Dim	A	B	C	D	E	F	G	Vikt
½"	147	114	80	114	105	60	60	2.5 kg
¾"	147	114	80	114	105	60	60	2.5 kg

AE14ESV, AE14SV

Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	Vikt
½"	148	114	65	129	105	76	60	147	2.7 kg
¾"	148	114	65	129	105	76	60	147	2.7 kg

Rekommenderade moment

Del	 mm eller 	Nm
6	17	50-55
9	pozidrive M4 x 6	2.5-3
2	17 M10 x 30	45-55
19	21	30-35

Reservdelar

Tillgängliga reservdelar visas med heldragna linjer. Delar visade med streckade linjer kan ej levereras som reservdelar.

RESERVDLAR

Reparationssats	23, 22 (2 st), 21, 17, 12, 10, 9 (2 st), 7, 5, 3
Packningssats	23, 22 (2 st), 21, 5, 3

Beställningsexempel

Beställ alltid reservdelar med angivande av ovanstående beteckningar samt ange dimension och typ av luftavskiljare.

Exempel: 1 — Reparationssats för ½" SPIRAX SARCO AE14ESV luftavskiljare

