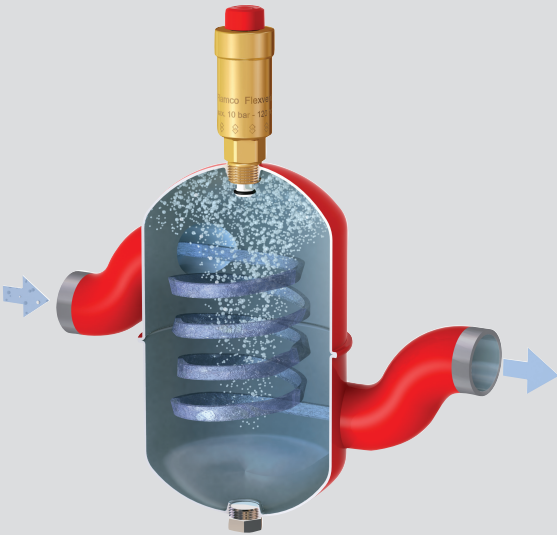




FLEXAIR

Flexair Zentrifugal Luftabscheider – mit Rotation gegen Luftprobleme

Flexair Zentrifugal-Luftabscheider zum Einsatz in geschlossenen Heizungs- und Kühlanlagen. Die Funktionsweise des Flexair Luftabscheiders basiert auf dem Fliehkraftprinzip. Die tangential angeordneten Anschlüsse bewirken das das durchströmende Wasser in Rotation gebracht wird. Durch die Fliehkraft wird das schwerere Medium Wasser an die Wand gedrückt, während sich das leichtere Medium, die im Wasser enthaltene Luft, um die Mittelachse des Luftabscheiders sammelt und aufsteigt. Ein auf den Luftabscheidern montierter automatischer Schwimmerentlüfter führt die Luft ab. Flexair mit Anschlussmaßen DN 25 bis DN 50 sind mit einem Flexvent Entlüfter versehen, während Luftabscheider mit Anschlussmaß ab DN 65 mit Flexvent Super Großentlüftern ausgerüstet sind. Flexair Zentrifugal-Luftabscheider sind wahlweise mit Schweiß- oder Flanschanschluss erhältlich.



Flexair S

- einsetzbar bis zu einem Betriebsüberdruck von 10 bar
- für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet
- max. zulässige Bertiebstemperatur 120 °C (393 K)

Typ	Anschluss	Anschluss Ø [in mm]	Abmessungen [in mm]		Gewicht [kg]	Verpack.- einheit/Stück	WG	Bestell- nummer
			Ø inkl. Anschluss	Höhe				
Flexair 25 S	DN 25	33,7	252	275	1,7	1	ELF	27550
Flexair 32 S	DN 32	42,4	262	275	1,8	1	ELF	27551
Flexair 40 S	DN 40	48,3	290	285	2,0	1	ELF	27552
Flexair 50 S	DN 50	60,3	310	305	2,6	1	ELF	27553
Flexair 65 S	DN 65	76,1	400	448	10,0	1	ELF	27558
Flexair 80 S	DN 80	88,9	400	448	10,5	1	ELF	27554
Flexair 100 S	DN 100	114,3	568	675	34,0	1	ELF	27555
Flexair 125 S	DN 125	139,7	563	675	38,0	1	ELF	27556
Flexair 150 S	DN 150	168,3	563	754	38,0	1	ELF	27557



Flexair F

- einsetzbar bis zu einem Betriebsüberdruck von 10 bar
- für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet
- max. zulässige Bertiebstemperatur 120 °C (393 K)
- mit Flanschanschluss EN1092-1/11/B1 (PN 16)

Typ	Anschluss	Abmessungen [in mm]		Gewicht [kg]	Verpack.- einheit/Stück	WG	Bestell- nummer
		Ø inkl. Anschluss	Höhe				
Flexair 65 F	DN 65	487	448	17,0	1	ELF	27538
Flexair 80 F	DN 80	487	448	19,0	1	ELF	27534
Flexair 100 F	DN 100	673	675	50,0	1	ELF	27535
Flexair 125 F	DN 125	673	675	73,0	1	ELF	27536
Flexair 150 F	DN 150	674	754	75,0	1	ELF	27537



Ersatzkappe für Flexair 65 - 150 S und F

Typ	Anschluss	Verpack.- einheit/ Stück	WG	Bestell- nummer
Ersatzkappe Flexair 65 - 150 S und F	2"	1	ELF	28554

