

CIRCULATEURS CHAUFFAGE


POSITIONS DE MONTAGE

SR3 - Circulateur de chauffage central 3 vitesses
UTILISATION

Chauffage domestique, collectif ou industriel

 Condensateur intégré dans boîte à borne
Classe F

Sens de rotation horaire vue du côté moteur

CONSTRUCTION

Corps fonte, turbine NORYL armé fibre de verre

Chemise rotor moteur Inox Aisi 304

Arbre en acier Inox Aisi 431

Carcasse stator en Aluminium

Palier pompe en graphite

Butée axiale céramique

Orifice Fileté mâle

LIMITE D'UTILISATION

Liquide clair non agressif, non explosif et sans corps étranger

Température de + 10°C à +110 °C

Pression maxi d'exercice 10 bars

Pression nécessaire à la bouche d'aspiration pour éviter la cavitation : 2 m. (avec température de l'eau 90 °C)

La pompe doit être installée avec l'arbre moteur horizontal

MOTEUR

A bain d'eau avec chemise de séparation interne

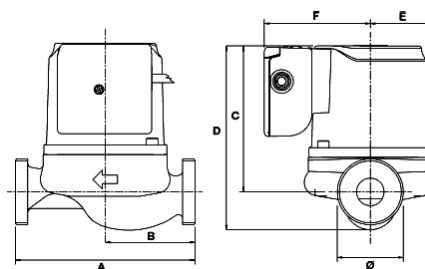
Asynchrone 230 V monophasé à 3 vitesses

TYPE	P1 abs. max (W)	Intensité A	Cond. µf	Vitesse t/mn	Haut. refoul. max (m)	Ø Orifice 1" 1/2	230 V mono	
							CODE	P.u. HT €
SR3 25/40 1" 1/2 - 130	40 à 72	0,18 à 0,30	2	1600 à 2500	130	1" 1/2	221 988	122,54
SR3 25/40 1" 1/2 - 180	40 à 72	0,18 à 0,30	2	1600 à 2500	180	1" 1/2	221 996	122,54
SR3 25/50 1" 1/2 - 130	56 à 104	0,26 à 0,45	2,5	1600 à 2000	130	1" 1/2	222 003	133,04
SR3 25/50 1" 1/2 - 180	56 à 104	0,26 à 0,45	2,5	1600 à 2000	180	1" 1/2	222 011	133,04
SR3 25/60 1" 1/2 - 130	60 à 110	0,27 à 0,48	3	1400 à 2400	130	1" 1/2	222 038	147,00
SR3 25/60 1" 1/2 - 180	60 à 110	0,27 à 0,48	3	1400 à 2400	180	1" 1/2	222 046	147,00
SR3 25-70	86 à 140	0,43 à 0,70	3	1400 à 2400	180	1" 1/2	222 062	220,50

Autres modèles sur demande


Caractéristiques

TYPE	t/mn		L/mn m3/h	10	20	30	40	50	60	80	
	3	2		0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	
SR3 25/40 1" 1/2	3	2500	Hmt	3,7	3,0	2,2	1,4	0,5			
	2	2200		3,1	2,2	1,2	0,2				
	1	1600		1,9	1,0						
SR3 25/50 1" 1/2	3	2000		5,4	4,5	3,5	2,6	1,6	0,8		
	2	1800		4,0	3,0	1,8	1,0				
	1	1600		2,4	1,2	0,2					
SR3 25/60 1" 1/2	3	2400		5,5	4,9	3,8	3,2	2,4	1,5	0,5	
	2	2000		4,5	3,5	2,2	1,3	0,4			
	1	1400		2,8	1,6	0,5					
SRR3 25 - 70	3	2400		6,4	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	2	
	2	2000		4,8	3,6	2,9	2,1	1,5	0,8		
	1	1400		2,9	1,7	1,0					


Dimensions (mm)


TYPE	A	B	C	D	E	F	Kg
SR3 25/40 1" 1/2 - 130	130	65	105.4	135	46.6	76.7	2,9
SR3 25/40 1" 1/2 - 180	180	90					
SR3 25/50 1" 1/2 - 130	130	65					
SR3 25/50 1" 1/2 - 180	180	90					
SR3 25/60 1" 1/2 - 130	130	65					
SR3 25/60 1" 1/2 - 180	180	90					
SR3 25 - 70	180	90					

CIRCULATEURS EAU CHAUDE SANITAIRE



POSITIONS DE MONTAGE



R2X - R2B - Circulateur climatisation et chauffage 1 vitesse

UTILISATION
Circulation accélérée dans les circuits de distribution d'eau chaude sanitaire et dans les installations de chauffage

CONSTRUCTION
R2X corps de pompe en Inox 304
R2B corps de pompe en Bronze B10
Turbine, chemise et entretoise acier Inox AISI 304, arbre Inox AISI 331
Carcasse stator en aluminium, coussinet pompe en graphite
Support palier/butée en aluminium 99% B

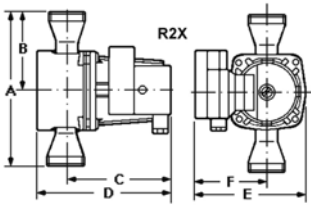
MOTEUR
Moteur à rotor noyé, palier auto-lubrifié
Asynchrone monophasé 1 vitesse

Protection thermique et condensateur incorporés
Classe d'isolation F
Indice de protection IP 42
Tension : 230 V mono - 50 Hz
Rotation R2X horaire (vue coté moteur)
Rotation R2B anti-horaire (vue coté moteur)

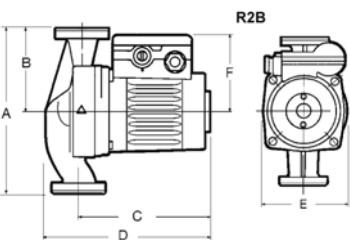
LIMITES D'UTILISATION
Liquides clairs, non agressifs et non explosifs sans particules solides ou fibreuses
Liquides avec faible teneur de calcaire (si dureté supérieur à 35°F, utiliser un adoucisseur)
Température liquide max. : 60°C
Pression de service maxi: 10 bars
Le circulateur doit être installé avec l'axe moteur à l'horizontal

TYPE	P1 abs. max (W)	Intensité (A)	Cond. µf	Vitesse t/mn	Haut. d'aspi Hauteur	refoul. Ø Orifice	230 V mono	
							CODE	P.u. HT €
R2X 20 - 18	75	0,36	3,0	2200	150	1"1/4	222 089	273,05
R2X 20 - 30	87	0,42	3,0	2000	150	1"1/4	222 097	288,33
R2B 30 - 60	143	0,77	5,0	2600	180	1"1/2	222 100	376,95
R2B 32 - 60	143	0,77	5,0	2600	180	2"	222 119	376,95
R2B 30 - 90	231	1,1	5,0	2600	180	1"1/2	222 127	438,90
R2B 32 - 90	231	1,1	5,0	2600	180	2"	222 135	438,90
R2B 40 - 60	165	0,88	5,0	2700	180	2"	222 143	376,95
R2B 40 - 90	275	1,21	7,0	2600	180	2"	222 151	438,90

■ Dimensions (mm)



R2X



R2B

TYPE	A	B	C	D	E	F	Kg
R2X 20-18	150	90	119	154	120	80	2,2
R2X 20-30	150	90	119	154	120	80	2,2
R2B 30-60	180	90	125	165	120	100	5,3
R2B 32-60	180	90	125	165	120	100	5,3
R2B 30-90	180	90	125	165	120	100	5,3
R2B 32-90	180	90	125	165	120	100	5,3
R2B 40-60	180	90	135	175	120	100	5,8
R2B 40-90	180	90	135	175	120	100	5,8

■ Caractéristiques

TYPE	t/mn	L/mn m3/h	10	20	30	40	50	60	80
			0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8
R2X 20-18	2200	Hmt	1,7	1,3	0,7				
R2X 20-30	2000		2,6	2,0	1,3	0,3			
R2B 30-60	2600		5,3	4,9	4,6	4,1	3,5	2,7	0,5
R2B32-60	2600		5,3	4,9	4,6	4,1	3,5	2,7	0,5
R2B 30-90	2600		8,2	7,6	7,1	6,6	6,0	5,2	3,0
R2B 32-90	2600		8,2	7,6	7,1	6,6	6,0	5,2	3,0
R2B 40-60	2700		5,3	5,0	4,8	4,5	4,2	3,8	3,2
R2B 40-90	2600		7,6	7,2	6,8	6,4	6,1	5,8	5,1

■ Courbes de débit

