



+33 (0)4 78 68 98 40

PRODUIT PR

PLATEFORMES DE RECIRCULATION

Les plateformes de recirculation de fluides PR sont des interfaces hydrauliques monobloc compactes adaptées au refroidissement de procédés industriels

Les plateformes nécessitent une alimentation en eau industrielle.

CIRCUIT PRIMAIRE

Filtration en Y 500 μ (1mm sur PR15->50)

Vanne thermostatique ou 3 voies (options)

ECHANGEUR A PLAQUES INOX

CIRCUIT SECONDAIRE

Bac ouvert en inox 160L (option 300L)

Pompe inox haute pression de 4.5 bar (option 6 bar)

Soupape de décharge (bypass sur PR15->50)

Filtration en Y 500 μ (1mm sur PR15->50)

COFFRET ELECTRIQUE

Tension d'alimentation AC 400V - 3ph - 50Hz

Option AC 440V - 3ph - 60Hz

Protections moteurs et sécurité niveau bas



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PRODUIT PR	Puissance frigo.	$\Delta T1 / \Delta T2$	$\Delta T1 / \Delta T2$	Débit d'eau	Dimensions	Poids
	kW	$^{\circ}C$	$^{\circ}C$	l/min	mm (L x l x h)	kg
PR15	15 / 10	5.4 / 3.6	40	580 x 525 x 1220	70	
PR20	20 / 14	5.7 / 4.0	50	580 x 525 x 1220	70	
PR35	35 / 24	7.7 / 5.3	65	580 x 525 x 1220	75	
PR50	50 / 34	9.0 / 5.1	80	580 x 525 x 1220	75	
PR60	60 / 40	8.6 / 5.7	100	1200 x 600 x 850	160	
PR75	75 / 50	8.6 / 5.7	125	1200 x 600 x 850	160	
PR90	90 / 60	8.6 / 5.7	150	1200 x 600 x 850	160	
PR105	105 / 70	8.6 / 5.7	175	1200 x 600 x 850	175	
PR120	120 / 80	8.6 / 5.7	200	1200 x 600 x 850	175	
PR150	150 / 100	8.6 / 5.7	250	1200 x 600 x 850	190	
PR180	180 / 120	8.6 / 5.7	300	1200 x 600 x 850	190	
PR210	210 / 140	8.6 / 5.7	350	1200 x 600 x 850	205	
PR240	240 / 160	8.6 / 5.7	400	1200 x 600 x 850	205	

Pour puissance frigo $\Delta T1$: Temp. d'entrée d'eau primaire 20 $^{\circ}C$ - Temp. de sortie d'eau secondaire = 20 $^{\circ}C$ + $\Delta T1$

Pour puissance frigo $\Delta T2$: Temp. d'entrée d'eau primaire 20 $^{\circ}C$ - Temp. de sortie d'eau secondaire = 20 $^{\circ}C$ + $\Delta T2$