



4SR7G Selection Chart / Tableau de Sélection / Tabla de Selección

Horsepower Range: **1/3 - 1 1/2 HP** Recommended Range: **1.5 - 9.0 US g.p.m.** 60 Hz, 3450 r.p.m.

Gamme de puissance: **1/3 - 1 1/2 HP** Débit recommandé **1.5 - 9.0 US g.p.m.** 60 Hz, 3450 r.p.m.

Gama de potencias **1/3 - 1 1/2 HP** Caudal recomendado: **1.5 - 9.0 US g.p.m.** 60 Hz, 3450 r.p.m.

MODEL MODEL MODELO	Depth to Water in Feet (Ratings in US g.p.m.) Niveau de l'eau en pieds (Données en US g.p.m.) Nivel del agua en pies (Datos en US g.p.m.)																												
	HP	PSI	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	340	380	420	460	500	540	580	620	660	700		
4SR7G/3	1/3	0					8.5	7.6	6.6	5.2	4	2.4																	
		20		8.8	8.2	7.4	6.4	5.2	3.7	1.6																			
		30		8.2	7.3	6	5.4	3.4	1.6																				
		40	8.1	7.3	6.1	4.8	3.5	1.5																					
		50	7.2	5.5	4.6	2.4																							
		60	5.8	4.3	2.3																								
Shut-off PSI			86	78	69	60	52	43	35	26	17	9																	
4SR7G/5	1/2	0							9	8.6	8.1	7.6	7.1	6.3	5.8	5.1	4.2	1.7											
		20						8.3	7.9	7.3	6.7	6.1	5.5	4.7	3.9	2.3													
		30					8.4	7.8	7.2	6.7	6.2	5.4	4.7	3.5	2.4														
		40				8.3	7.9	7.3	6.8	6.1	5.3	4.5	3.6	2.3															
		50		8.7	8.2	7.7	7.3	6.7	5.9	5.1	4.3	3.4	2.1																
		60	8.5	8.1	7.6	7.1	6.5	5.8	5.2	4.2	3.2	1.7																	
Shut-off PSI			147	139	130	122	113	104	95	86	78	69	61	52	43	35	26	9											
4SR7G/7	3/4	0								9.2	8.9	8.5	8.1	7.7	7.3	6.8	6.3	5	3.4										
		20						9	8.7	8.3	8	7.5	7.1	6.5	6	5.4	4.8	3.8											
		30					9.1	8.7	8.3	8	7.5	7.1	6.5	6	5.4	4.8	3.8	1.9											
		40				9	8.7	8.3	7.9	7.5	7.1	6.5	5.7	5.4	4.7	3.8	3												
		50			9.1	8.6	8.3	8	7.6	7.1	6.5	5.9	5.4	4.7	3.8														
		60	9.2	8.8	8.5	8.1	7.7	7.3	6.8	6.3	5.7	5	4.2	3.4	2.4														
Shut-off PSI			182	174	165	156	148	139	130	122	113	104	95	87	78	69	60	43	26										
4SR7G/10	1	0									9.2	9	8.8	8.5	8.3	7.9	7.3	6.5	5.7	4.6	3.4								
		20							9.1	8.9	8.7	8.4	8.1	7.8	7.5	7.1	6.4	5.4	4.4	3	1.6								
		30						9.1	8.9	8.7	8.4	8.1	7.8	7.5	7.1	6.7	5.9	4.9	3.8	2.4	1.6								
		40					9.1	8.9	8.7	8.4	8.1	7.8	7.5	7.1	6.7	6.3	5.4	4.4	3.1	1.7									
		50				9	8.7	8.4	8.1	7.8	7.5	7.1	6.7	6.3	5.9	5.2	4.6	3.1	1.6										
		60		9.2	9	8.8	8.5	8.3	8	7.6	7.3	6.9	6.5	6.1	5.7	5.1	4	2.8											
Shut-off PSI			243	237	226	217	209	200	191	182	174	165	156	148	139	130	122	104	87	69	52	43							
4SR7G/15	1 1/2	0												9.2	9.1	8.9	8.5	8.1	7.6	7	6.3	5.6	4.8	3.8	2.8	1.6			
		20											9.1	9	8.8	8.6	8.4	7.9	7.4	6.9	6.1	5.4	4.5	3.6	2.4				
		30										9.1	9	8.8	8.6	8.4	8.2	7.7	7.1	6.5	5.8	4.9	4.1	3	1.9				
		40									9.1	9	8.8	8.6	8.4	8.2	7.9	7.4	6.8	6.1	5.4	4.5	3.8	2.5					
		50							9.1	8.9	8.7	8.5	8.3	8.1	7.8	7.6	7	6.3	5.6	4.7	3.8	2.8	1.6						
		60					9.2	9.1	8.9	8.7	8.5	8.3	8.1	7.8	7.6	7.3	6.7	6	5.2	4.3	3.3	2.2							
Shut-off PSI			316	307	299	290	281	273	264	255	247	238	229	221	212	203	195	177	160	143	126	108	91	74	56	39	22		

4SR7G Selection Chart / Tableau de Sélection / Tabla de Selección

Horsepower Range: **2 - 3 HP** Recommended Range: **1.5 - 9.0 US g.p.m.** 60 Hz, 3450 r.p.m.

Gamme de puissance: **2 - 3 HP** Débit recommandé: **1.5 - 9.0 US g.p.m.** 60 Hz, 3450 r.p.m.

Gama de potencias: **2 - 3 HP** Caudal recomendado: **1.5 - 9.0 US g.p.m.** 60 Hz, 3450 r.p.m.

MODEL MODEL MODELO	Depth to Water in Feet (Ratings in US g.p.m.) Niveau de l'eau en pieds (Données en US g.p.m.) Nivel del agua en pies (Datos en US g.p.m.)																																	
	HP	PSI	200	220	240	260	280	300	340	380	420	460	500	540	580	620	660	700	740	780	820	860	900	940	980	1020	1060	1100	1140	1180	1220			
4SR7G/20	2	0							9.3	9.0	8.7	8.3	7.9	7.5	7.0	6.5	5.9	5.3	4.6	3.9	3.2	2.4	1.6											
		20						9.2	8.9	8.6	8.3	7.8	7.4	6.9	6.4	5.8	5.2	4.5	3.8	3.1	2.3	1.5												
		30				9.3	9.2	9.1	8.8	8.4	8.0	7.6	7.1	6.6	6.0	5.4	4.8	4.1	3.4	2.6	1.8													
		40			9.3	9.2	9.0	8.9	8.6	8.2	7.8	7.3	6.8	6.3	5.7	5.1	4.4	3.7	3.0	2.2	1.3													
		50		9.3	9.2	9.0	8.9	8.7	8.4	8.0	7.5	7.0	6.5	6.0	5.3	4.7	4.0	3.3	2.5	1.7														
		60	9.3	9.1	9.0	8.8	8.7	8.5	8.1	7.7	7.2	6.7	6.2	5.6	5.0	4.3	3.6	2.8	2.0															
Shut-off PSI			327	319	310	301	293	284	267	249	232	215	197	180	163	145	128	111	93	76	59	41	24											
4SR7G/30	3	0											9.2	9.0	8.7	8.5	8.2	7.9	7.5	7.2	6.8	6.4	5.9	5.5	5.0	4.5	3.9	3.4	2.8	2.1	1.5			
		20									9.3	9.2	8.9	8.7	8.4	8.1	7.8	7.5	7.1	6.7	6.3	5.9	5.4	4.9	4.4	3.8	3.3	2.7	2.0	1.4				
		30									9.2	9.0	8.8	8.5	8.3	8.0	7.6	7.3	6.9	6.5	6.1	5.6	5.1	4.6	4.1	3.5	2.9	2.3	1.7					
		40								9.3	9.1	8.9	8.7	8.4	8.1	7.8	7.4	7.1	6.7	6.2	5.8	5.3	4.8	4.3	3.7	3.2	2.6	1.9	1.3					
		50								9.2	9.0	8.8	8.5	8.2	7.9	7.6	7.2	6.8	6.4	6.0	5.5	5.0	4.5	4.0	3.4	2.8	2.2	1.6						
		60							9.3	9.1	8.9	8.6	8.3	8.0	7.7	7.4	7.0	6.6	6.2	5.7	5.2	4.7	4.2	3.7	3.1	2.5	1.8							
Shut-off PSI			468	460	451	442	434	425	408	390	373	355	338	321	303	286	269	251	234	217	199	182	165	147	130	113	95	78	61	43	26			

Notes: 1) Performance shown does not include friction loss in the drop pipe.

2) All performance data is based on rated motor nameplate voltage.

CAUTION: DO NOT USE pump at flow rates outside the recommended range. To do so may cause premature failure of the unit. Pump warranty void when failure occurs under these conditions.

Notes: 1) Les prestations n'incluent pas les pertes de charges dues aux tuyauteries.

2) Toutes les données se réfèrent au voltage indiqué sur la plaque du moteur.

ATTENTION: NE PAS UTILISER les pompes en dehors du débit recommandé. Cela pourrait causer la détérioration prématurée de la pompe. La garantie ne couvre pas son utilisation incorrecte.

Notas: 1) Las prestaciones no incluyen las pérdidas de carga del tubo.

2) Todas las prestaciones se basan en el voltaje declarado en la placa del motor.

ATENCIÓN: NO UTILIZAR las bombas fuera del caudal recomendado. Esto puede causar la avería prematura de la bomba. La garantía no cubre averías producidas por el uso incorrecto de la bomba.



Certified CAN/CSA-C 22.2
N°-108-M89 and
UL Standard 778-2000