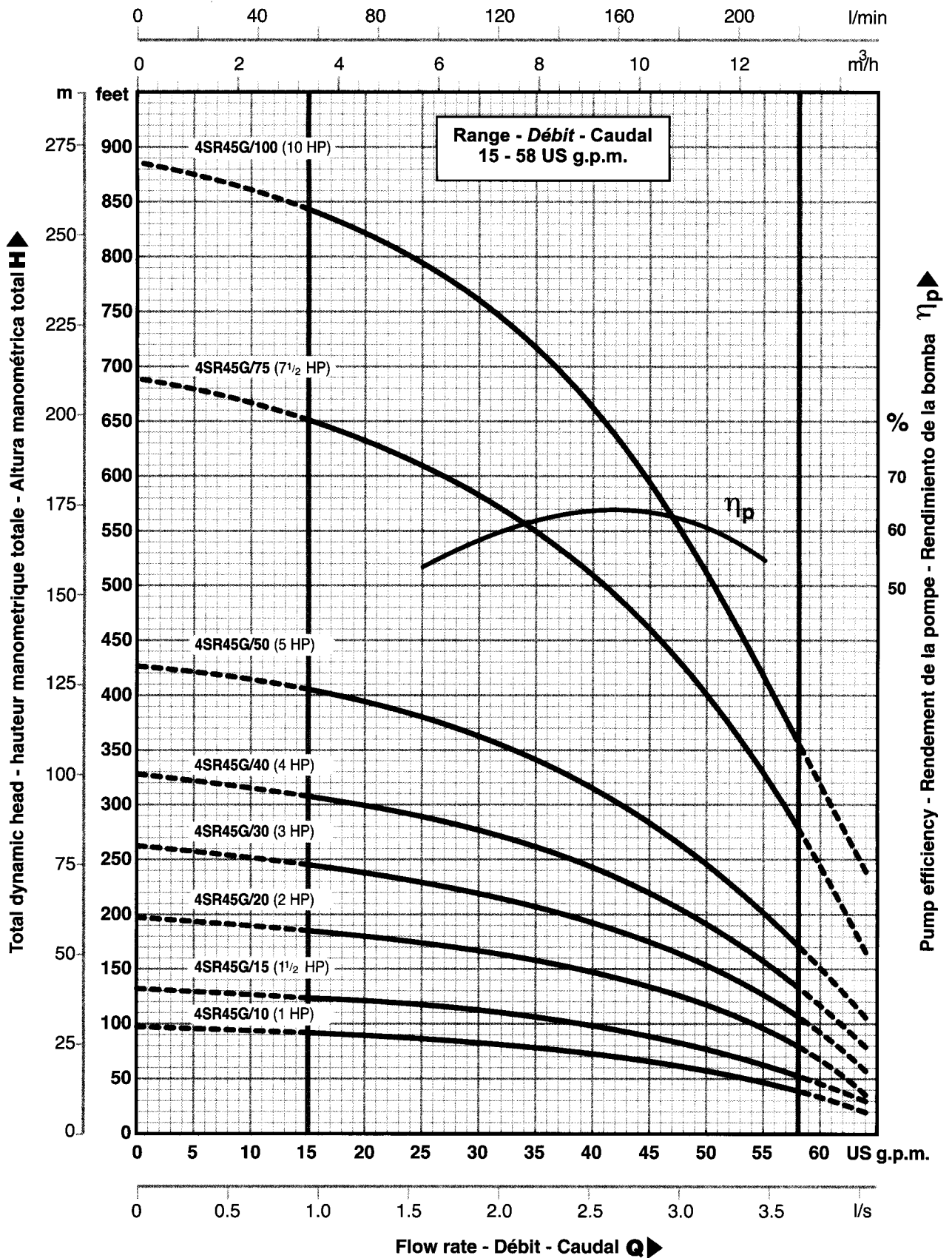


4SR45G

n = 3450 r.p.m.



It is recommended to use the pump close to the point of max. efficiency.
 On est recommander l'utilisation de la pompe près de point de max. rendement.
 Se recomienda utilizar la bomba cerca del punto de max. rendimiento.



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

4SR45G Selection Chart / Tableau de Sélection / Tabla de Selección

Horsepower Range: **1 - 5 HP** Recommended Range: **15 - 58 US g.p.m.** 60 Hz, 3450 r.p.m.

Gamme de puissance: **1 - 5 HP** Débit recommandé: **15 - 58 US g.p.m.** 60 Hz, 3450 r.p.m.

Gama de potencias: **1 - 5 HP** Caudal recomendado: **15 - 58 US g.p.m.** 60 Hz, 3450 r.p.m.

MODEL MODELO	Depth to Water in Feet (Ratings in US g.p.m.) Niveau de l'eau en pieds (Donées 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	
4SR45G/10	1	0		58	50	30															
		20	43	15																	
		30	15																		
		40																			
		50																			
		60																			
Shut -off PSI			35	26	17	9															
4SR45G/15	1 1/2	0			55	47	38	20													
		20	51	42	30	5															
		30	41	32	5																
		40	4																		
		50																			
		60																			
Shut -off PSI			48	39	30	22	13	4													
4SR45G/20	2	0			58	55	50	42	35	16											
		20			54	48	40	29	12												
		30		55	47	41	28	11													
		40	56	48	40	29	12														
		50	44	35	23																
		60	34	19																	
Shut -off PSI			78	69	61	52	43	35	26	17	9										
4SR45G/30	3	0					56	52	49	44	38	30	20								
		20			58	54	50	46	40	36	25	10									
		30		58	53	49	45	40	35	24	11										
		40	58	53	49	45	40	35	24	11											
		50	52	47	44	38	30	21													
		60	48	45	39	31	22														
Shut -off PSI			104	95	87	78	69	61	52	43	35	26	17	9							
4SR45G/40	4	0						57	54	52	48	45	40	35	27	20					
		20				58	56	53	50	47	42	37	28	24	15						
		30			57	55	54	50	48	41	38	29	25	14							
		40		58	56	53	50	47	42	37	28	24	15								
		50	57	54	51	48	45	40	35	27	20										
		60	54	52	48	45	40	35	28	19											
Shut -off PSI			132	123	115	106	97	89	80	71	63	54	45	37	28	19	13				
4SR45G/50	5	0								57	55	53	51	48	46	42	35	25	5		
		20								56	54	52	49	47	44	41	37	33	21		
		30							56	54	52	49	47	44	41	37	33	21			
		40				57	56	54	52	49	47	44	41	37	33	21					
		50			57	55	53	51	48	46	42	35	25	5							
		60		57	55	53	51	48	46	42	35	25	5								
Shut -off PSI			175	167	158	149	141	132	123	115	106	97	89	80	71	63	54	37	19	2	

4SR45G Selection Chart / Tableau de Sélection / Tabla de Selección

Horsepower Range: **7 1/2 - 10 HP** Recommended Range: **15 - 58 US g.p.m.** 60 Hz, 3450 r.p.m.

Gamme de puissance: **7 1/2 - 10 HP** Débit recommandé: **15 - 58 US g.p.m.** 60 Hz, 3450 r.p.m.

Gama de potencias: **7 1/2 - 10 HP** Caudal recomendado: **15 - 58 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	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	640	680	720	760	800	840	880		
4SR45G/75	7 1/2	0			58	55	53	50	48	44	38	33	26	18	5							
		20		57	55	52	49	46	42	38	32	25	15									
		30	58	56	54	51	48	44	40	37	28	20	5									
		40	57	55	52	49	46	42	37	32	24	15										
		50	55	53	50	47	43	39	33	27	18	5										
		60	54	52	49	45	41	36	30	20	12											
Shut-off PSI			212	195	177	160	143	126	108	91	74	56	39	22	4							
4SR45G/100	10	0				58	56	54	51	49	47	45	42	38	35	30	24	16				
		20				57	55	53	51	49	47	44	41	38	34	29	22	12				
		30			58	56	54	52	50	48	45	43	39	36	31	26	17	8				
		40			57	55	53	50	49	47	44	41	38	33	29	22	13					
		50		58	56	54	52	49	47	45	42	38	35	29	24	16						
		60		57	55	52	50	48	46	43	40	37	32	27	20	16						
Shut-off PSI			297	279	262	245	227	210	193	175	158	141	123	106	89	71	54	37	19			

- 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