

## E

**APLICACIONES:** Presurización de agua doméstica. Aspersores para riego de jardines. Lavado de coches. Suministro de agua en general.

**MATERIALES:** Cuerpo de la bomba y rodetes: en acero Inox AISI304. Difusores: en PPO. Cierre mecánico: en cerámica y grafito. Cuerpos de aspiración e impulsión: en hierro gris de fundición.

**MOTOR:** Motor asíncrono de inducción a dos polos. Protección IP X5 clase F. Monofásico con condensador y protector térmico integrado.

**LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO:** Altura máxima de aspersión: 8m. Temperatura máxima del líquido: 55°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Servicio continuo.

**EQUIPAMIENTO:** Modelo monofásico con condensador y protección térmica.

# LASCAR HS-2



## UK

**APPLICATIONS:** Domestic booster sets. Sprinklers for garden irrigation. Car washing. General water supply.

**MATERIALS:** Pump body and impellers in stainless steel AISI304. Diffusers in PPO. Mechanical seal: in ceramic and graphite. Suction and discharge mountings in grey cast iron.

**MOTOR:** Asynchronous two pole induction motor. Protection IP X5, class F insulation. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

**OPERATING LIMITS:** Maximum suction head: 8m. Maximum fluid temperature: 55°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Continuous operation.

**EQUIPMENT:** Single phase model with capacitor and thermal protector.

## F

**APPLICATIONS:** Pressurisation d'eau domestique. Arrosage des jardins. Lavage des automobiles. Approvisionnement en général de l'eau.

**MATÉRIAUX:** Corps de pompe et turbines en acier Inox AISI304. Diffuseurs: en PPO. Garniture mécanique: en céramique et graphite.

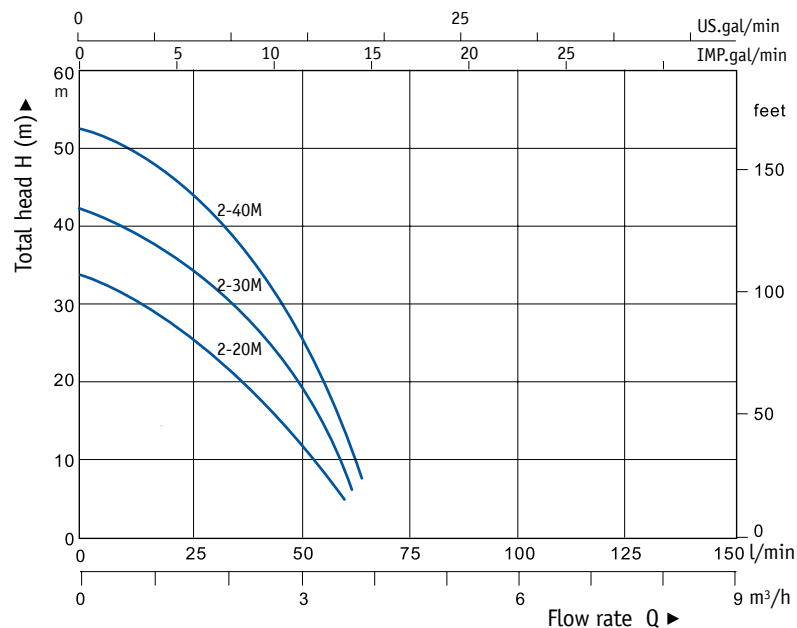
Corps d'aspiration et refoulement: en fonte.

**MOTEUR:** Moteur asynchrone à induction deux pôles. Protection IP X5, classe d'isolation F. Monophasé avec protection thermique intégrée et condensateur.

**LIMITES DE FONCTIONNEMENT:** Hauteur d'aspiration maximale: 8m. Température maximale du fluide: 55°C. Température ambiante maximale: 40°C. Service continu.

**EQUIPEMENT:** Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique.

min<sup>-1</sup> ~ 2900



Modelo Model Modèle	P1 (kW)	P2 (HP)	P2 (kW)	I(A) 1-230V	L/min m³/h	5 0,3	15 0,9	37 2,2	44 2,6	48 2,9	53 3,2	57 3,4	66,6 4
LASCAR HS C 2-20M	0,60	0,5	0,33	2,7	m.c.a	32	30	25	22	20	18	10	7
LASCAR HS C 2-30M	0,83	0,75	0,55	3,8		42	40	34	32	25	21	11	8
LASCAR HS C 2-40M	1,02	1	0,75	4,8		51	49	44	40	28	23	16	10
Modelo Model Modèle	Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement	Cable Cable Câble (m)	Asp.máx. Max.asp Asp.max.	Kg	Ø sólidos Ø solids Ø solides	Rodetes Impellers Turbines	Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball.						
LASCAR HS C 2-20M	1" x 1"	-	8m	9	-	3	406x175x205mm						
LASCAR HS C 2-30M	1" x 1"	-	8m	10	-	4	430x175x205mm						
LASCAR HS C 2-40M	1" x 1"	-	8m	11	-	5	454x175x205mm						



Multicellulares domésticas  
Domestic multistage  
Multicellulaires domestiques

## E

**APLICACIONES:** Presurización de agua doméstica. Aspersores para riego de jardines. Lavado de coches. Suministro de agua en general.

**MATERIALES:** Cuerpo de la bomba y rodetes: en acero Inox AISI304. Difusores: en PPO. Cierre mecánico: en cerámica y grafito. Cuerpos de aspiración e impulsión: en hierro gris de fundición.

**MOTOR:** Motor asíncrono de inducción a dos polos. Protección IP X5 clase F. Monofásico con condensador y protector térmico integrado.

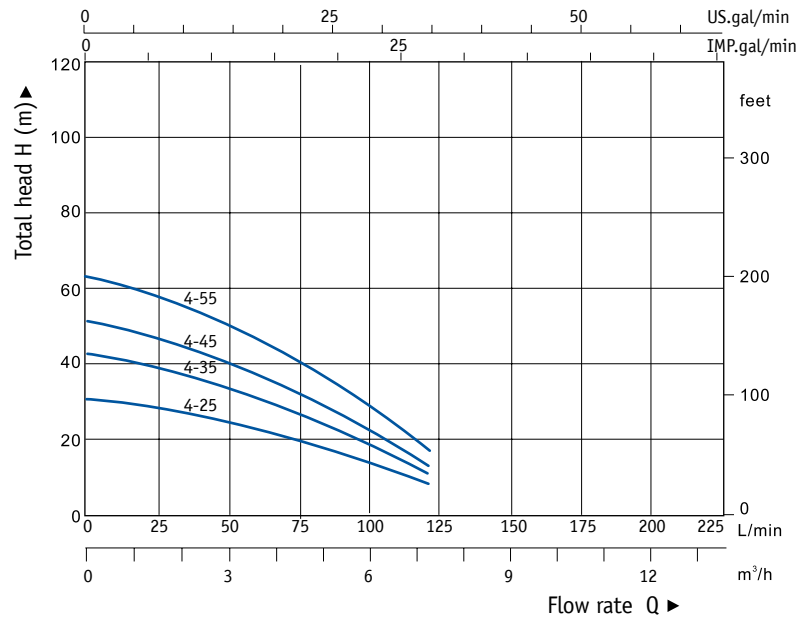
**LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO:** Altura máxima de aspersión: 8m. Temperatura máxima del líquido: 55°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Servicio continuo.

**EQUIPAMIENTO:** Modelo monofásico con condensador y protección térmica.

# LASCAR HS-4



min<sup>-1</sup> ~ 2900



## UK

**APPLICATIONS:** Domestic booster sets. Sprinklers for garden irrigation. Car washing. General water supply.

**MATERIALS:** Pump body and impellers in stainless steel AISI304. Diffusers in PPO. Mechanical seal: in ceramic and graphite. Suction and discharge mountings in grey cast iron.

**MOTOR:** Asynchronous two pole induction motor. Protection IP X5, class F insulation. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

**OPERATING LIMITS:** Maximum suction head: 8m. Maximum fluid temperature: 55°C.

Maximum ambient temperature: 40°C.

Continuous operation.

**EQUIPMENT:** Single phase model with capacitor and thermal protector.

## F

**APPLICATIONS:** Pressurisation d'eau domestique. Arrosage des jardins. Lavage des automobiles. Approvisionnement en général de l'eau.

**MATÉRIAUX:** Corps de pompe et turbines en acier Inox AISI304. Diffuseurs: en PPO. Garniture mécanique: en céramique et graphite. Corps d'aspiration et refoulement: en fonte.

**MOTEUR:** Moteur asynchrone à induction deux pôles. Protection IP X5, classe d'isolation F. Monophasé avec protection thermique intégrée et condensateur.

**LIMITES DE FONCTIONNEMENT:** Hauteur d'aspiration maximale: 8m. Température maximale du fluide: 55°C. Température ambiante maximale: 40°C. Service continu.

**ÉQUIPEMENT:** Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique.

Modelo Model Modèle	P1 (kW)	P2 (HP)	P2 (kW)	I(A) 3-230	I(A) 3-400V	L/min m³/h	17 1,0	34 2,0	50 3,0	67 4,0	83 5,0	100 6,0	117 7,0	125 7,5
LASCAR HS C 4-25M	1,1	1	0,75	4,8	-	E.C.G.	30	27	22	20	19	15	11	9
LASCAR HS C 4-35M	1,3	1,25	0,95	6,1	-		42	40	36	31	25	20	16	11
LASCAR HS C 4-35	1,3	1,25	0,95	-	2/3,5		42	40	36	31	25	20	16	11
LASCAR HS C 4-45M	1,6	1,5	1,1	9,4	-		53	46	42	39	34	24	19	13
LASCAR HS C 4-45	1,6	1,5	1,1	-	3/5,1		53	46	42	39	34	24	19	13
LASCAR HS C 4-55M	2	2	1,5	11,1	-		63	60	54	46	40	35	21	19
LASCAR HS C 4-55	2	2	1,5	-	4/7	63	60	54	46	40	35	21	19	
Modelo Model Modèle	Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement		Cable Cable Câble	(m)	Asp.máx. Max.asp. Asp.max.	Kg	Ø sólidos Ø solids Ø solides	Rodetes Impellers Turbines	Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball.					
LASCAR HS C 4-25M	1" x 1"		-	-	8m	13	-	3	425x210x225mm					
LASCAR HS C 4-35M	1" x 1"		-	-	8m	14	-	4	450x210x225mm					
LASCAR HS C 4-35	1" x 1"		-	-	8m	14	-	4	450x210x225mm					
LASCAR HS C 4-45M	1" x 1"		-	-	8m	15	-	5	470x210x225mm					
LASCAR HS C 4-45	1" x 1"		-	-	8m	15	-	5	470x210x225mm					
LASCAR HS C 4-55M	1" x 1"		-	-	8m	16	-	6	475x210x285mm					
LASCAR HS C 4-55	1" x 1"		-	-	8m	16	-	6	475x210x285mm					

# E

## LASCAR HS-6

**APLICACIONES:** Presurización de agua doméstica. Aspersores para riego de jardines. Lavado de coches. Suministro de agua en general.

**MATERIALES:** Cuerpo de la bomba y rodets: en acero Inox AISI304. Difusores: en PPO. Cierre mecánico: en cerámica y grafito. Cuerpos de aspiración e impulsión: en hierro gris de fundición.

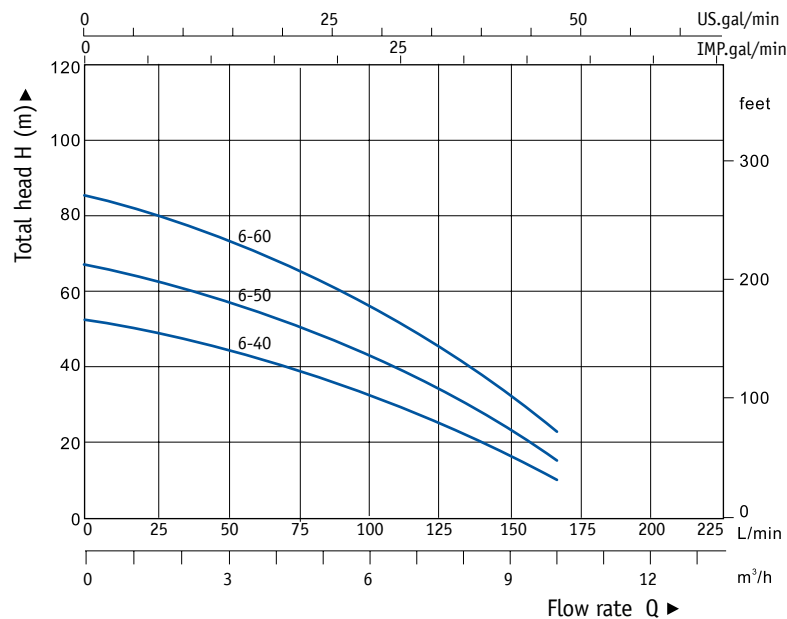
**MOTOR:** Motor asíncrono de inducción a dos polos. Protección IP X5 clase F. Monofásico con condensador y protector térmico integrado.

**LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO:** Altura máxima de aspersión: 8m. Temperatura máxima del líquido: 55°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Servicio continuo.

**EQUIPAMIENTO:** Modelo monofásico con condensador y protección térmica.



min<sup>-1</sup> ~ 2900



# UK

**APPLICATIONS:** Domestic booster sets. Sprinklers for garden irrigation. Car washing. General water supply.

**MATERIALS:** Pump body and impellers in stainless steel AISI304. Diffusers in PPO. Mechanical seal: in ceramic and graphite. Suction and discharge mountings in grey cast iron.

**MOTOR:** Asynchronous two pole induction motor. Protection IP X5, class F insulation. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

**OPERATING LIMITS:** Maximum suction head: 8m. Maximum fluid temperature: 55°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Continuous operation.

**EQUIPMENT:** Single phase model with capacitor and thermal protector.

# F

**APPLICATIONS:** Pressurisation d'eau domestique. Arrosage des jardins. Lavage des automobiles. Approvisionnement en général de l'eau.

**MATÉRIAUX:** Corps de pompe et turbines en acier Inox AISI304. Diffuseurs: en PPO. Garniture mécanique: en céramique et graphite. Corps d'aspiration et refoulement: en fonte.

**MOTEUR:** Moteur asynchrone à induction deux pôles. Protection IP X5, classe d'isolation F. Monophasé avec protection thermique intégrée et condensateur.

**LIMITES DE FONCTIONNEMENT:** Hauteur d'aspiration maximale: 8m. Température maximale du fluide: 55°C. Température ambiante maximale: 40°C. Service continu.

**ÉQUIPEMENT:** Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique.

Modelo Model Modèle	P1 (kW)	P2 (HP)	P2 (kW)	I(A) 3-230	I(A) 3-400V	L/min m³/h	16 1,0	37 2,2	58 3,5	70 4,2	92 5,5	166 7,0	150 9,0	175 10,5
LASCAR HS C 6-40M	1,7	1,5	1,1	8	-	m.c.a	52	45	41	39	35	29	20	12
LASCAR HS C 6-40	1,7	1,5	1,1	-	3/5,2		52	45	41	39	35	29	20	12
LASCAR HS C 6-50M	2,2	2	1,5	11,9	-		64	60	56	51	48	32	28	18
LASCAR HS C 6-50	2,2	2	1,5	-	4,1/7		64	60	56	51	48	32	28	18
LASCAR HS C 6-60	2,7	3	2,2	-	4,8/8		81	77	73	67	61	54	39	23
Modelo Model Modèle	Ø Impulsión Discharge Ø		Ø Refoulement		Cable Cable Câble (m)	Asp.máx. Max.asp Asp.max.	Kg	Ø sólidos Ø solids Ø solides	Rodetes Impellers Turbines	Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball.				
LASCAR HS C 6-40M	1 1/4" x 1 1/4"		-		-	8m	19	-	4	490x187x265mm				
LASCAR HS C 6-40	1 1/4" x 1 1/4"		-		-	8m	19	-	4	490x187x265mm				
LASCAR HS C 6-50M	1 1/4" x 1 1/4"		-		-	8m	20	-	5	515x187x265mm				
LASCAR HS C 6-50	1 1/4" x 1 1/4"		-		-	8m	20	-	5	515x187x265mm				
LASCAR HS C 6-60	1 1/4" x 1 1/4"		-		-	8m	21	-	6	540x187x265mm				