

6R/8R/10R

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Supporto superiore / inferiore Camisia esterna	
Upper / bottom support External jacket	G25 (6R / 8R / 10R) AISI 304 (6RS / 8RS / 10RS)
Soporte superior / inferior Camisa exterior	AISI 316 (6RX / 8RX / 10RX) DUPLEX (6RD / 8RD / 10RD)
Support supérieur / inférieur hemise extérieur	
Tenuta meccanica Mechanical seal	tenuta a labbro (a richiesta tenuta meccanica) lip seal (mechanical seal on request)
Sello mecánico	doble sello (bajo pedido sello mecánico)
Garniture mécanique	joint d'étanchéité à lèvres (sur demande garniture mécanique)
Cuscinetti Bearings	radiali e assiali, lubrificati ad acqua radial and axial, water lubricated
Cojinetes	radiales y axiales, lubricado con agua
Roulements	radial et axial, lubrifié avec de l'eau
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR	
Asincrono 2 poli riavvolgibile in bagno d'acqua	
Asynchronous 2 pole rewind in water filled	3~ 3x400V ± 10% - 50Hz
Asincrono 2 polos bobinabile en baño de agua	3~ 3x400/690V ± 10% -50Hz
Asinchrone 2 pôles enroulable en bain d'eau	
Flusso di raffreddamento Cooling flow	
Flux de refroidissement Flujo de refrigeracion	min 1 m/s
Classe di isolamento Insulation class	
Clase de aislamiento Classe d'isolation	Y
Isolamento Insulation	PPC (a richiesta doppio isolamento e PE2 + PA) PPC (double insulation and PE2 + PA on request)
Aislamiento Isolation	PPC (bajo pedido doble aislamiento y PE2 + PA) PPC (sur demande double isolation et PE2 + PA)
Grado di protezione Protection degree	
Grado de protección Protection	IP68



Motori sommersi riavvolgibili in bagno acqua 6", 8" e 10". Potenze da 4 kW fino a 150 kW. Disponibile con tenuta meccanica. Avvolgimento standard in PPC, disponibile versione in PE2+PA per temperature fino a 55°C. Versione in acciaio inossidabile AISI 304, AISI 316, DUPLEX disponibile.

6", 8", 10" submersible motors rewindable in water bath. Power from 4 kW up to 150 kW. Available with mechanical seal. Standard PPC winding, PE2+PA winding available for temperatures up to 55°C. AISI 304, AISI 316, DUPLEX version available.

Motores sumergidos rebobinables en baño de agua de 6", 8", 10". Potencia de 4 kW a 150 kW. Disponible con sello mecánico. Bobinado en PPC, disponible con bobinado en PE2+PA para temperaturas hasta 55°C. Version en acero inoxidable AISI 304, AISI 316, DUPLEX disponibles.

Moteurs immergés rebobinables à bain d'eau 6", 8", 10". Puissance de 4 kW jusqu'à 150 kW. Disponible avec joint mécanique. Bobinage standard en PPC, bobinage en PE2+PA pour température jusqu'à 55°C. Version en acier inoxydable AISI 304, AISI 316, DUPLEX disponible.

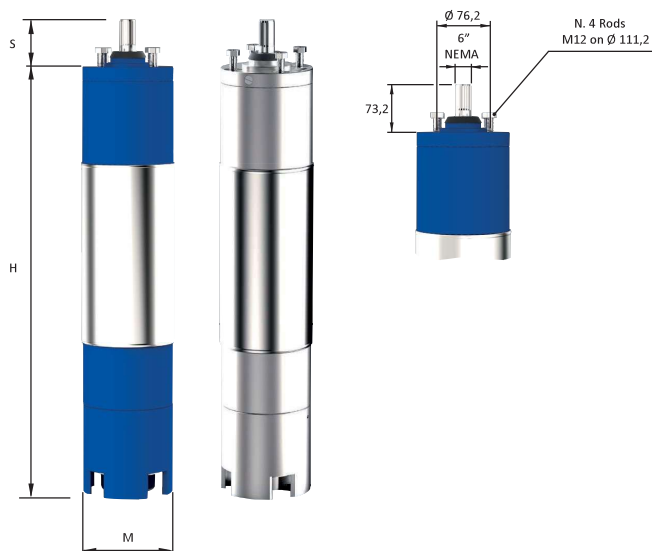
6R - 6RS - 6RX - 6RD

Ø	Type	Rated power		in			η%			cos φ			Starting				Axial load KN	Max water temperature °C	Start hour max N°
		(HP)	(kW)	Rated current		Efficiency in %			Power factor			Direct		Star-delta	Statoric				
				230 V +/- 5%	400 V +/- 5%	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	Cs Cn	Is In	Is In	Is In				
6"	6R5	5,5	4	17	10	79	80	75	80	76	65	1,6	5,4	1,8	3,2	25	30	12	
	6R7	7,5	5,5	21,5	12,5	80	81	76	81,5	76,5	65,5	1,6	5,6	1,9	3,4				
	6R10	10	7,5	29,5	17	81	82	77	81,5	77	66	1,8	5,7	1,9	3,4				
	6R12	12,5	9,2	36	21	82	82,5	78	82	77	66	1,8	5,7	1,9	3,4				
	6R15	15	11	42,5	24,5	83	83,5	79	82	77	66	1,9	5,9	2	3,5				
	6R17	17,5	13	49	28	84	84,5	80	82,5	78	67	1,9	6	2	3,6				
	6R20	20	15	55,5	32	84	85	80,5	83	78	67	1,8	5,9	2	3,5				
	6R25	25	18,5	69	40	84	84,5	80	83,5	78	68	1,7	5,6	1,9	3,4				
	6R30	30	22	82	47,5	85	85,5	81	83,5	78,5	68	1,7	5,9	2	3,5				
	6R35	35	26	95	55	85	86	81	84	79	68	1,7	5,7	1,9	3,4				
	6R40	40	30	108	62,5	85,5	86,5	82	85	79	68	1,7	5,6	1,9	3,4				
6R50	50	37	135	78	85	86	81	85	79	68	1,6	5,6	1,9	3,4					

Service factor: 50Hz=1 - Direction of rotation (view from shaft projection side: anti-clockwise)
Cs = Starting torque - Cn = Nominal couple - Is = Starting current - In = Nominal current

6R - 6RS - 6RX - 6RD

Motor 50Hz - 2900 rpm					Cables				Standard Cable length m	
Type	Power		V 230	V 400	DN	Cross section mm ²				
	(kW)	(HP)	A	A		Starting				
						Direct		Star Delta		
		230 V +/- 5%	400 V +/- 5%	230/240 V	400/690 V					
6R5	4	5,5	17	10	6"	4x4	4x2,5	2x(4x4)	2x(4x2,5)	3
6R7	5,5	7,5	21,5	12,5		4x4	4x2,5	2x(4x4)	2x(4x2,5)	
6R10	7,5	10	29,5	17		4x6	4x4	2x(4x6)	2x(4x4)	
6R12	9,2	12,5	36	21		4x6	4x4	2x(4x6)	2x(4x4)	
6R15	11	15	42,5	24,5		4x6	4x4	2x(4x6)	2x(4x4)	
6R17	13	17,5	49	28		4x10	4x6	2x(4x10)	2x(4x6)	
6R20	15	20	55,5	32		4x10	4x6	2x(4x10)	2x(4x6)	
6R25	18,5	25	69	40		4x16	4x10	2x(4x16)	2x(4x10)	
6R30	22	30	82	47,5		4x16	4x10	2x(4x16)	2x(4x10)	
6R35	26	35	95	55		4x16	4x10	2x(4x16)	2x(4x10)	
6R40	30	40	108	62,5		2x(4x16)	4x16	2x(4x16)	2x(4x16)	
6R50	37	50	135	78	2x(4x16)	4x16	2x(4x16)	2x(4x16)		



6R - 6RS - 6RX - 6RD

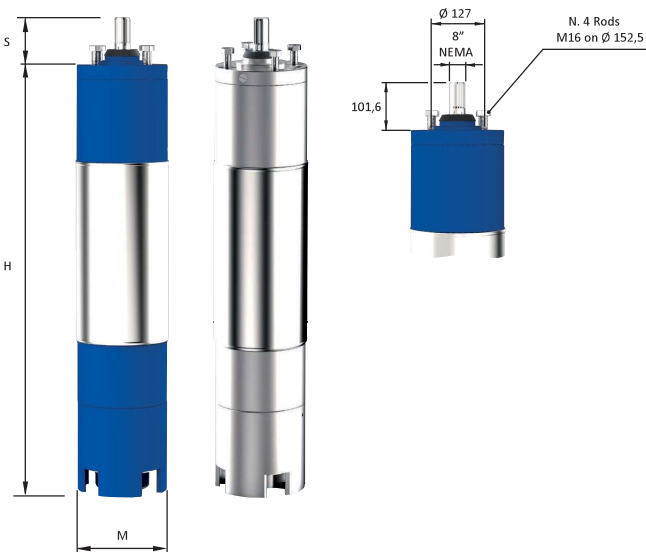
Motor 50Hz - 2900 rpm		Overall dimensions and weights			
Type	H mm	S mm	M mm	Kg	
6R5	646	73,2	145	40	
6R7	671			45	
6R10	701			55	
6R12	751			60	
6R15	811			65	
6R17	841			70	
6R20	931			75	
6R25	991			83	
6R30	1071			92	
6R35	1181			100	
6R40	1251			108	
6R50	1341	118			

8R - 8RS - 8RX - 8RD

Ø	Type	Rated power		in		η%			cos φ			Starting				Axial load KN	Max water temperature °C	Start hour max N°
		(HP)	(kW)	Rated current		Efficiency in %			Power factor			Direct		Star-delta	Statoric			
				230 V +/- 5%	400 V +/- 5%	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	Cs Cn	Is In	Is In	Is In			
8"	8R50	50	37	135	78	84	85	83	86,5	83,5	76	2,05	6,4	2,1	3,8	45	30	10
	8R60	60	44	159	92	84	85	83	87	84	77	1,95	5,7	2	3,7			
	8R75	75	55	196,5	113,5	84,5	85,5	83,5	87,5	85	77,5	1,95	5,8	2	3,7			
	8R90	90	66	233	134,5	85	85,5	83,5	88	85	78	1,85	5,8	2	3,6		30	8
	8R100	100	75	259	149,5	85	86	83	88	85	78	1,8	5,7	1,9	3,5			
	8R125	125	92	319,5	185	85	86	83	88	85	78	1,8	5,7	1,9	3,5			

Service factor: 50Hz=1 - Direction of rotation (view from shaft projection side: anti-clockwise)
Cs = Starting torque - Cn = Nominal couple - Is = Starting current - In = Nominal current

8R - 8RS - 8RX - 8RD										
Motor 50Hz - 2900 rpm					Cables					
Type	Power		V 230	V 400	DN	Cross section mm ²				Standard Cable length m
	(kW)	(HP)	A	A		Starting				
						Direct		Star Delta		
					230 V +/- 5%	400 V +/- 5%	230/240 V	400/690 V		
8R50	37	50	135	78	8"	4x25	4x16	2x(4x25)	2x(4x16)	3
8R60	44	60	159	92		4x25	4x16	2x(4x25)	2x(4x16)	
8R75	55	75	196,5	113,5		4x25	4x25	2x(4x25)	2x(4x25)	
8R90	66	90	233	134,5		4x25	4x25	2x(4x25)	2x(4x25)	
8R100	75	100	259	149,5		4x25	4x25	2x(4x25)	2x(4x25)	
8R125	92	125	319,5	185		4x25	4x35	2x(4x25)	2x(4x35)	



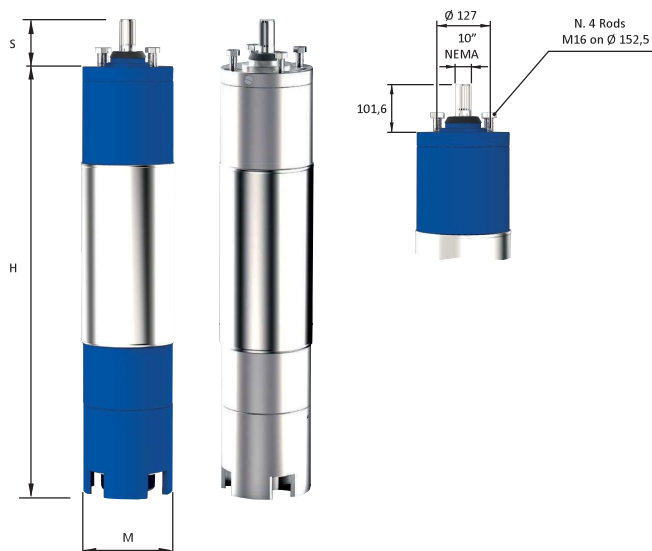
8R - 8RS - 8RX - 8RD				
Motor 50Hz - 2900 rpm		Overall dimensions and weights		
Type	H mm	S mm	M mm	Kg
8R50	1230	101,6	194	190
8R60	1310			200
8R75	1460			216
8R90	1610			260
8R100	1710			286
8R125	1860			310

10R - 10RS - 10RX - 10RD

Ø	Type	Rated power		in		η%			cos φ			Starting				Axial load KN	Max water temperature °C	Start hour max N°
		(HP)	(kW)	Rated current		Efficiency in %			Power factor			Direct		Star-delta	Statoric			
				230 V +/- 5%	400 V +/- 5%	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	Cs Cn	Is In	Is In	Is In			
10"	10R100	100	75	259	149,5	85	86	83	88	85	78	1,8	6,4	1,9	3,4	45	30	6
	10R125	125	92	319,5	185	86	85,5	83	88	85	78	1,7	6,3	1,9	3,4			
	10R150	150	110	379	219	86	85,5	85	89	86	79	1,6	6,7	1,8	3,3			
	10R175	175	129	440	254,5	85,5	86,5	85	90	87	80	1,55	6,5	1,8	3,3			
	10R200	200	147	502	290	86	87	85,5	89,5	87,5	81	1,5	6,3	1,8	3,3			

Service factor: 50Hz=1 - Direction of rotation (view from shaft projection side: anti-clockwise)
Cs = Starting torque - Cn = Nominal couple - Is = Starting current - In = Nominal current

10R - 10RS - 10RX - 10RD										
Motor 50Hz - 2900 rpm					Cables					
Type	Power		V 230	V 400	DN	Cross section mm ²				Standard Cable length m
	(kW)	(HP)	A	A		Starting		Star Delta		
						Direct	Star Delta	230 V +/- 5%	400 V +/- 5%	
10R100	75	100	259	149,5	10"	4x35	4x25	2x(4x35)	2x(4x25)	3
10R125	92	125	319,5	185		4x35	4x35	2x(4x35)	2x(4x35)	
10R150	110	150	379	219		4x35	4x50	2x(4x35)	2x(4x50)	
10R175	129	175	440	254,5		4x35	4x50	2x(4x35)	2x(4x50)	
10R200	147	200	502	290		4x35	4x50	2x(4x35)	2x(4x50)	



10R - 10RS - 10RX - 10RD				
Motor 50Hz - 2900 rpm		Overall dimensions and weights		
Type	H mm	S mm	M mm	Kg
10R100	1460	101,6	240	325
10R125	1630			374
10R150	1760			415
10R175	1910			480
10R200	2000			520