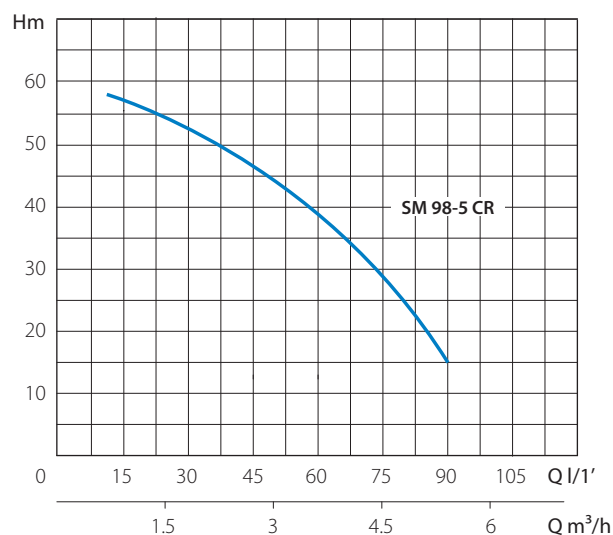
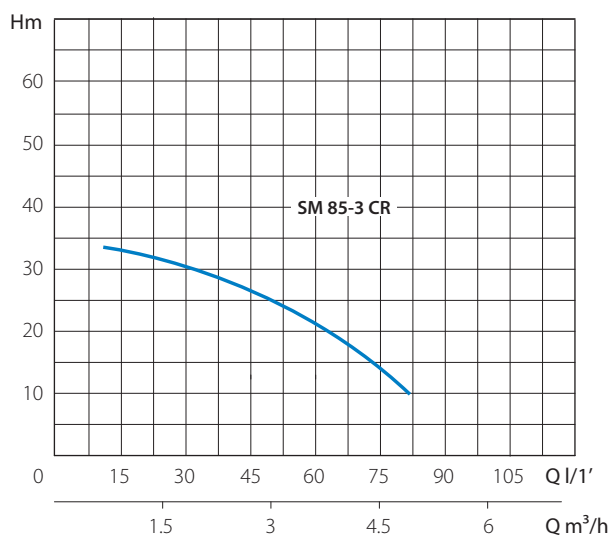
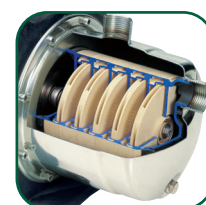
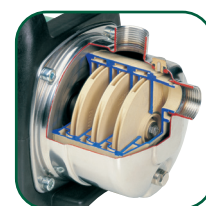


SM/CR



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P2		P1		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
					lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90
SM 85-3 CR	0,9	0,7	0,9	4	H	34	32	30	28	24	20	15	10	
SM 98-5 CR	1,3	1	1,3	5,8	(m)	58	56	52	48	44	39	31	23	15

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe inox autoadescanti multistadio sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per l'irrigazione, per l'agricoltura e per impianti sportivi.

APPLICATION

Centrifugal selfpriming multistage inox water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.

Universal pump for civil and industrial purposes, for high pressure system and for irrigation in agriculture and sports fittings.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Supporto motore Alluminio
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Flangia portatenuta Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Two-Pole induction motor
($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel
- Motor Support Aluminium
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Pump flange Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR



SM 85-3 CR

P1 900 watt
Q max. 80 l/min
H max. 34 m



SM 98-5 CR

P1 1300 watt
Q max. 90 l/min
H max. 58 m

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)						PESO WEIGHT
	DNA	DNM	GIRANTI IMPELLERS	P	L	H	
Monofase Single-phase							Kg
SM 85-3 CR	1"	1"	3	245	414	320	9,6
SM 98-5 CR	1"	1"	5	245	455	330	14,5