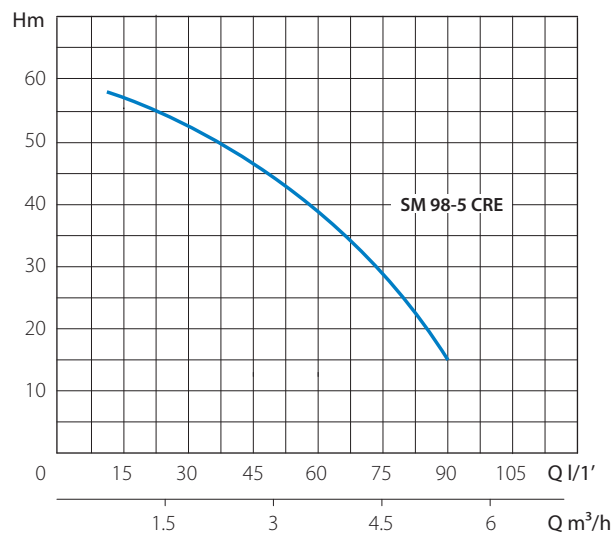
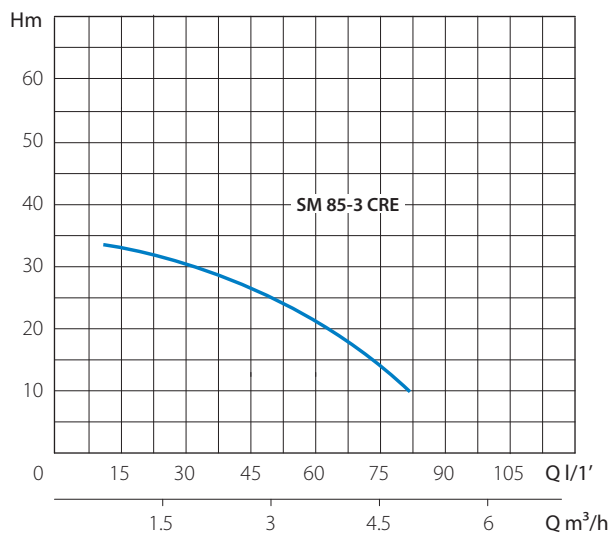
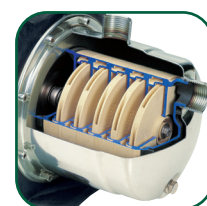
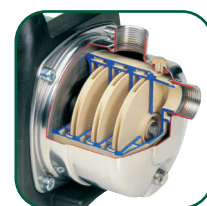


SM/CRE



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P2		P1		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase		lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
SM 85-3 CRE	0,9	0,7	0,9	4	H	34	32	30	28	24	20	15	10	
SM 98-5 CRE	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. Adatte per il sollevamento e la distribuzione, in sostituzione degli autoclavi, in quanto completamente automatiche.

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.

Suitable for water drainage and distribution, in place of pressure tank units, as they are self-controlled.

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 CRE

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



SM 98-5 CRE

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 CRE	1"	1"	3	248	460	426	11
SM 98-5 CRE	1"	1"	5	248	460	426	16