

NOCCHI SCM 4 HF 400

ELETTROPOMPE SOMMERSE CENTRIFUGHE MULTISTADIO DA 4" COMPLETE DI MOTORE

COSTRUITA PER DARE UN SERVIZIO DUREVOLE, PRESTAZIONI IDRAULICHE EFFICIENTI E AFFIDABILI, PORTATA ELEVATA

Le pompe sommerse ad alta portata SCM 4 HF 400 sono costituite da una idraulica multistadio accoppiata direttamente ad un motore sommerso. Particolarmente adatte per sollevamento da pozzi profondi con $\varnothing$ 4" (100 mm).

APPLICAZIONI

- Sollevamento acque da pozzi trivellati.
- Impianti automatici per irrigazione giardini.
- Irrigazione a scorrimento ad uso agricolo.
- Acquedotti ad uso potabile.
- Sollevamento e alimentazione di depositi d'accumulo o di autoclavi di pressurizzazione, per impianti civili e industriali

DATI DI IMPIEGO

- Tipo di liquido: pulito, non aggressivo, non esplosivo, privo di parti solide.
- Temperatura massima del liquido 35°C.
- Avviamenti orari max.: 30.
- Protezione motore con relé termico a cura dell'utente.

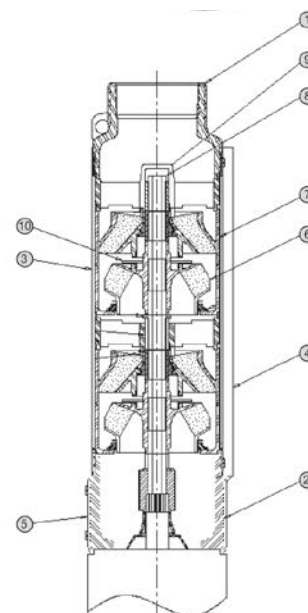
MOTORE

- Motore sommerso da 4".
- Statore sigillato impregnato in resina speciale.
- Cuscinetti reggispira e boccole raffreddati ad acqua.
- Cavetto di alimentazione estraibile da circa 1,75 m.
- Raffreddamento ad acqua non inquinante.
- Flangia NEMA 4"
- Grado di protezione IP 68
- Classe di isolamento B.
- Velocità di rotazione 2850 giri/min.
- Tenuta meccanica speciale con parasabbia.
- Membrana di compensazione di pressione.
- Fornito senza condensatore (versione monofase).
- Adatto per uso continuo.
- Quadro elettrico di comando a richiesta.



TABELLA MATERIALI

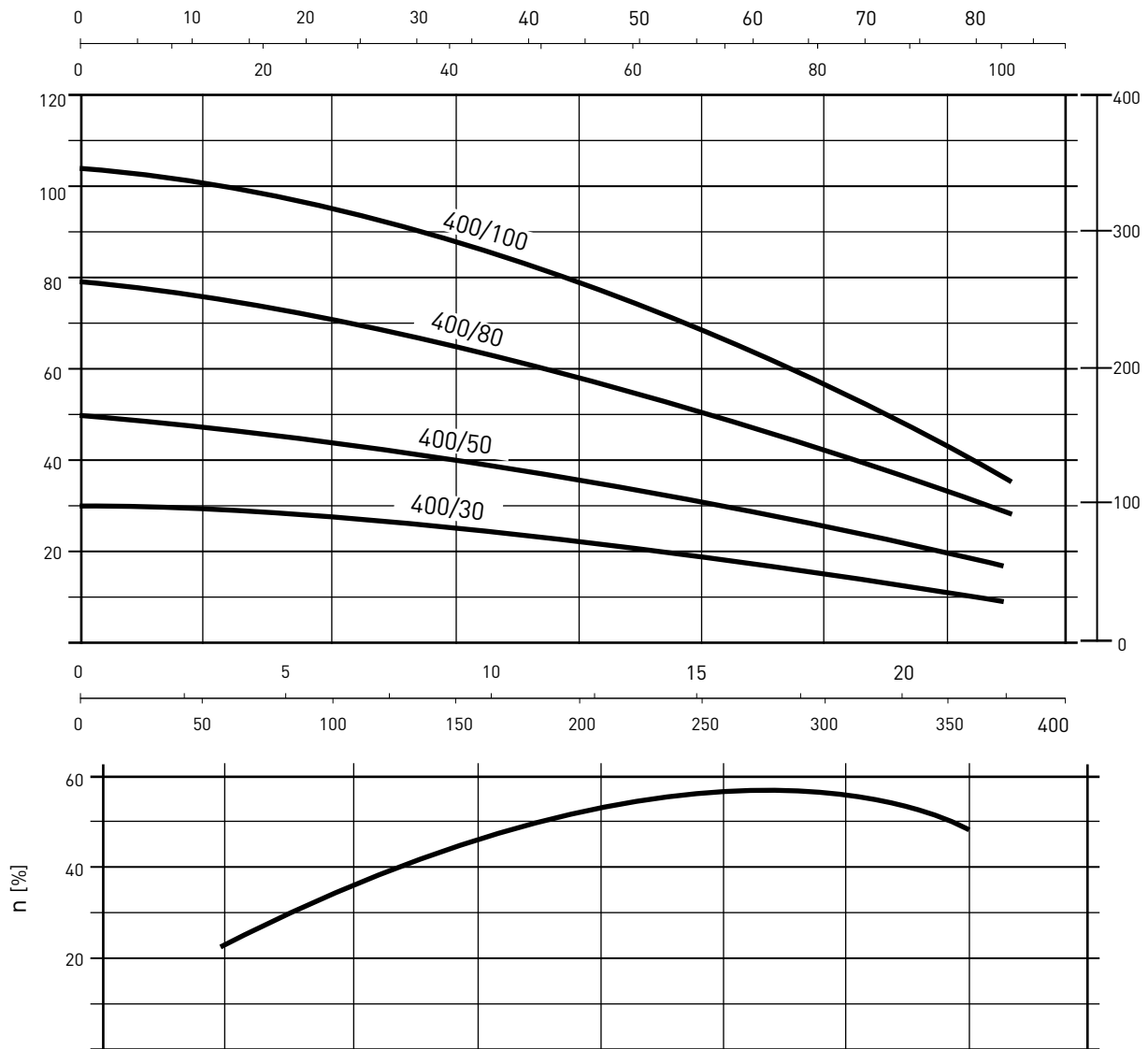
Componente		Materiale
1	Bocca di mandata	Acciaio INOX serie 300 - 2" BSP
2	Flangia di aspirazione	Microfusione di acciaio INOX serie 300
3	Corpo pompa	Acciaio INOX serie 300
4	Canalina protezione cavo	Acciaio INOX serie 300
5	Filtro	Acciaio INOX serie 300
6	Girante	Polycarbonato caricato con fibra di vetro
7	Diffusore	Noryl® caricato con fibra di vetro Anello reggispira inserito in ogni stadio
8	Albero motore (parte idraulica)	Esagonale in acciaio INOX serie 300
9	Cuscinetto di mandata	Resina acetilica
10	Cuscinetto reggispira	Fenolico



NOCCHI SCM 4 HF 400

ELETTROPOMPE SOMMERSE CENTRIFUGHE MULTISTADIO DA 4" COMPLETE DI MOTORE

PRESTAZIONI IDRAULICHE



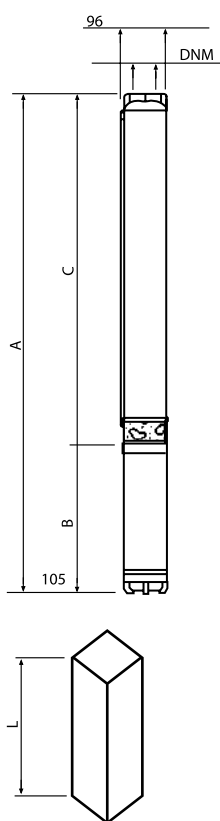
MEI $\geq 0,1$ - Riferimento MEI $\geq 0,70$ - Le informazioni sull'efficienza di riferimento sono disponibili all'indirizzo: www.europump.org/efficiencycharts

NOCCHI SCM 4 HF 400

ELETTROPOMPE SOMMERSE CENTRIFUGHE MULTISTADIO DA 4" COMPLETE DI MOTORE

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza motore (P2)		VOLT	In (A)	μF	Stadi	Q	L/1'	100	150	200	250	300	350
	HP	kW						m³/h	6	9	12	15	15	21
SCM4HF 400/30 M	2	1,5	1 ~ 230 V	10,2	50	7	m.c.a. / m.c.w.	27,4	25	22,2	19,5	15,5		
SCM4HF 400/30 T			3 ~ 400 V	4				43	39,2	35,5	31,1	25,1	19,2	
SCM4HF 400/50 T	3	2,2	3 ~ 400 V	5,6		11		71	65	57,7	50,3	42,2	32,6	
SCM4HF 400/80 T	5,5	4	3 ~ 400 V	10,1		18		96,3	88,8	80	69,6	57,7	43	
SCM4HF 400/100 T	7,5	5,5	3 ~ 400 V	13,6		23								



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.				Peso (Kg)		
	A Lunghezza totale	B Lunghezza motore	C Lunghezza pompa	DNM	totale kg	motore kg	pompa kg
SCM4HF 400/30 M	1050	375	675	2"	1120	21,5	7
SCM4HF 400/30 T	1015	340	675		1120	19	7
SCM4HF 400/50 T	1055	375	680		1120	21,5	8
SCM4HF 400/80 T	1635	555	1080		2590	33	9
SCM4HF 400/100 T	2235	675	1560		2590	39,4	10