

## 3FR

### POMPE SOMMERSE 3"



Serie di pompe sommerse centrifughe multistadio per pozzi da 3" particolarmente adatte per impianti di sollevamento e distribuzione. Pompe che sviluppano elevate prevalenze, fino 128 metri con portate massime di 2,7 m<sup>3</sup>/h.

Costruite per essere resistenti alla sabbia grazie alla bronzina in gomma antisabbia. Bocca di mandata in ottone con valvola di non ritorno integrata. Camicia, filtro e flangia di accoppiamento sono in acciaio AISI 304, mentre le giranti ed i diffusori sono in Noryl.



#### DATI DI ESERCIZIO

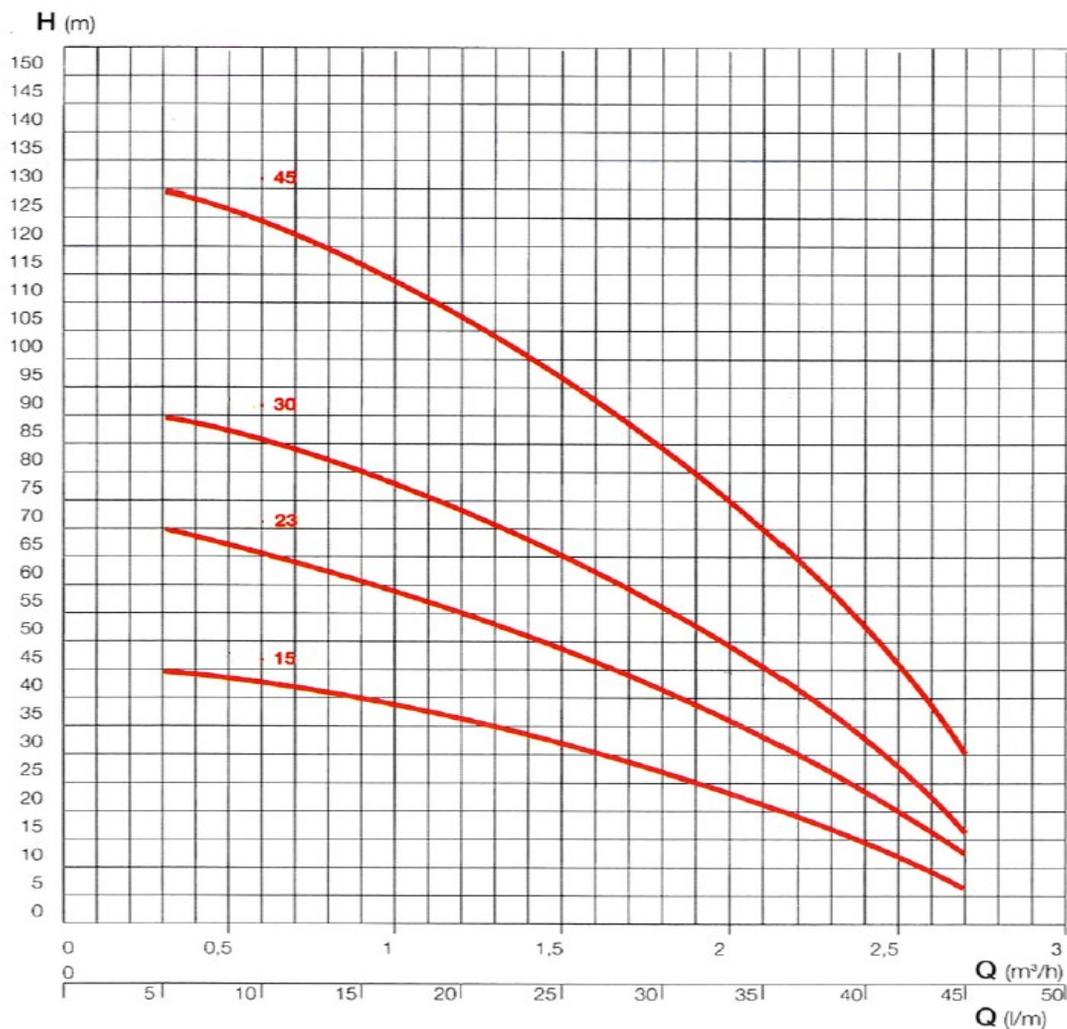
- Portate fino a 45 l/min (2,7 m<sup>3</sup>/h )
- Prevalenze fino a 128 metri
- Velocità di rotazione 2850 r.p.m.
- Potenze motore fino a 1.1 kw
- Temperatura dell'acqua da 0°C a 35°C

#### CARATTERISTICHE

- Flangia di accoppiamento al motore e corpo di mandata in ottone
- Valvola di ritegno incorporata
- Giranti in Noryl
- Diffusori in Poliacetalico autolubrificante
- Camicia, albero pompa, giunto, copricavo, griglia di aspirazione e viterie in acciaio INOX
- Diametro massimo: 74,5 mm

#### APPLICAZIONI

- Prelievo da pozzi profondi di acqua pulita e non aggressiva
- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Raccolta di acqua piovana



## 3FR45

Modello	Stadi	Pompa			Motore		Q								
		Ø (mm)	L (mm)	DNM	Peso kg	HP	kW	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	2,7
3FR 45-15	15	74	580	1"	3,3	0,50	0,37	5	46	42	39	36	28	15	7
3FR 45-23	23	74	780	1"	4,4	0,75	0,55	10	70	66	61	55	43	24	13
3FR 45-30	30	74	1.000	1"	5,6	1,00	0,75	15	92	86	80	73	57	33	17
3FR 45-45	45	74	1.380	1"	7,6	1,50	1,10	20	128	119	112	103	75	47	28

