

ELETTROPOMPE ORIZZONTALI CENTRIFUGHE MULTISTADIO

LIMITI D'IMPIEGO

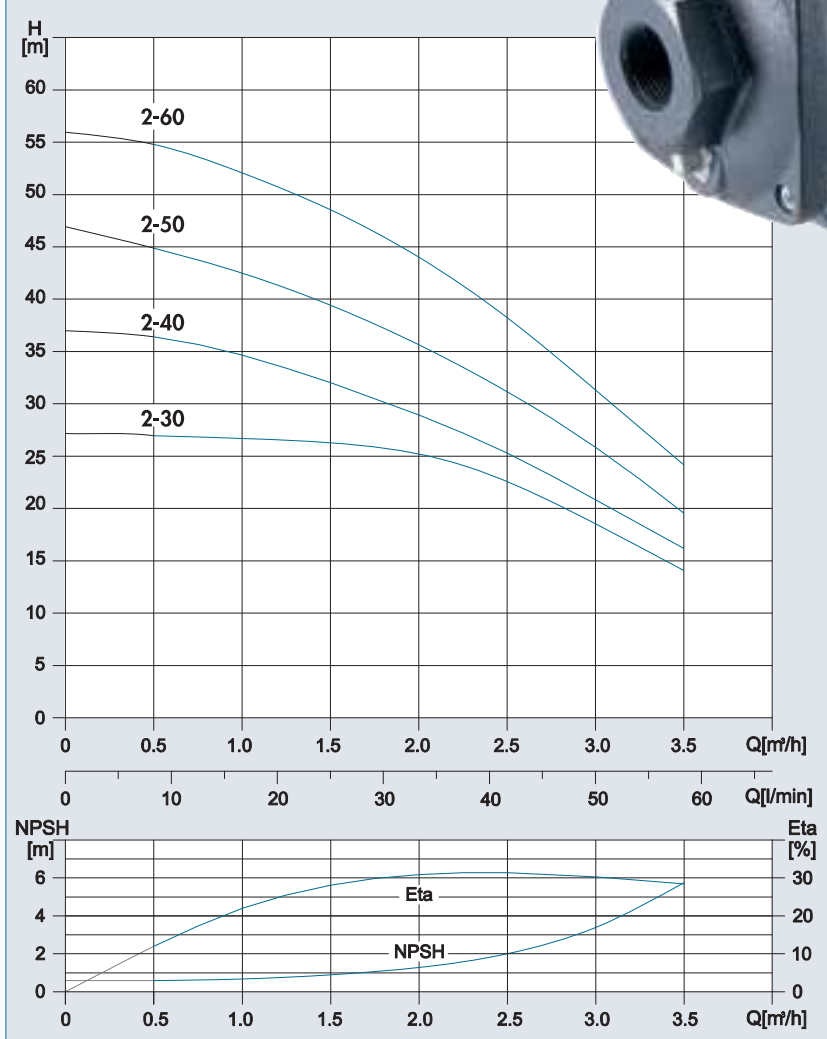
- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura liquido fino a 90°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Acciaio Inox
- Diffusori Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Silicio/Carbone

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44



TIPO - TYPE	H max m	Q max l/1'	DNA	DNM
CB-CBt 2-30	27	58	1"	1"
CB-CBt 2-40	36	58	1"	1"
CB-CBt 2-50	45	58	1"	1"
CB-CBt 2-60	55	58	1"	1"

TIPO - TYPE	HP	Monofase - Single-phase 1 x 230 V		TIPO - TYPE	Trifase - Three-phase 3 x 230/400 V	
		P ₁ [W]	I _{1/1} [A]		P ₁ [W]	I _{1/1} [A]
CB 2-30	0,5	480	2,3	CBt 2-30	460	1,9 / 1,2
CB 2-40	0,5	570	2,6	CBt 2-40	560	2,0 / 1,2
CB 2-50	0,75	680	3,2	CBt 2-50	660	2,7 / 1,6
CB 2-60	0,75	810	3,7	CBt 2-60	810	2,8 / 1,6

HORIZONTAL MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS

OPERATING CONDITIONS

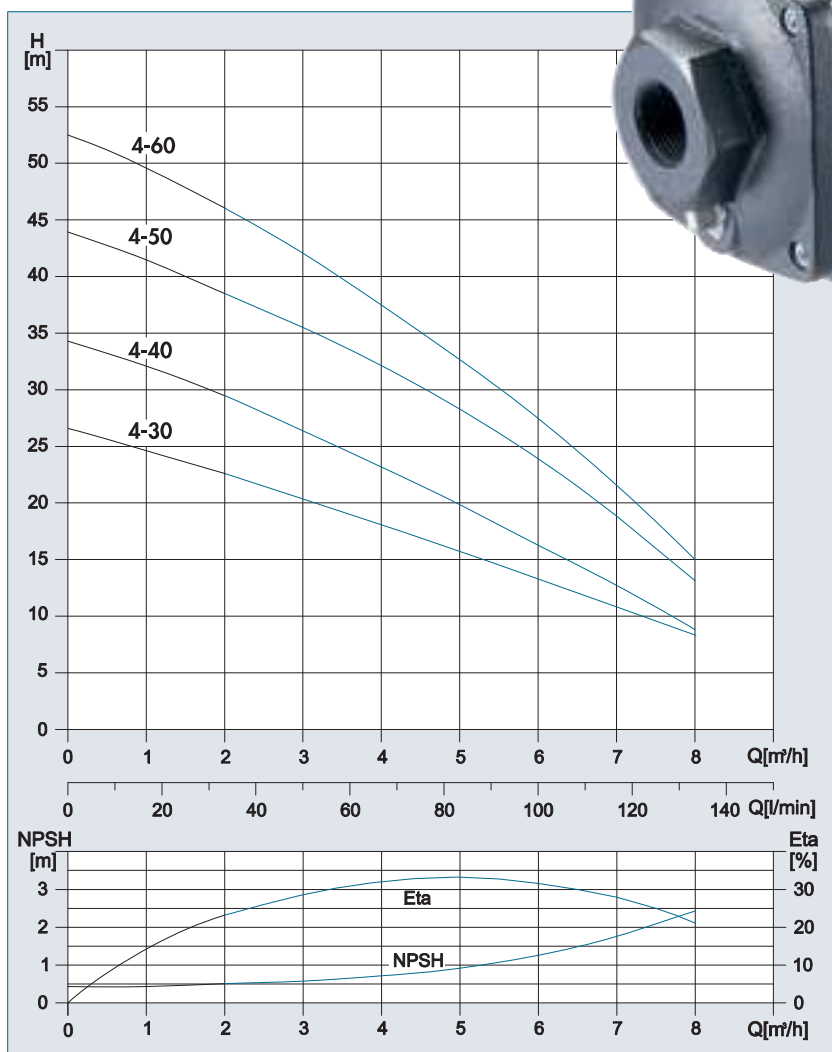
- Max working pressure: 10 bar
- Liquid temperature up to 90°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MATERIALS

- Pump body: Cast Iron
- Motor support: Cast Iron
- Impeller: Stainless Steel
- Diffusers: Stainless Steel
- Shaft with rotor: Stainless Steel
- Mechanical seal: Silicon Carbon

MOTOR

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



TIPO - TYPE	H _{max} m	Q _{max} l/1'	DNA	DNM
CB-CBt 4-30	23	133	1" 1/4	1"
CB-CBt 4-40	29	133	1" 1/4	1"
CB-CBt 4-50	38	133	1" 1/4	1"
CB-CBt 4-60	46	133	1" 1/4	1"

TIPO - TYPE	HP	Monofase - Single-phase 1 x 230 V		TIPO - TYPE	Trifase - Three-phase 3 x 230/400 V	
		P ₁ [W]	I _{1/1} [A]		P ₁ [W]	I _{1/1} [A]
CB 4-30	0,5	820	3,5	CBt 4-30	770	2,3 / 1,3
CB 4-40	0,75	1020	4,3	CBt 4-40	1000	3,1 / 1,8
CB 4-50	1	1220	5,4	CBt 4-50	1200	4,0 / 2,3
CB 4-60	1,5	1450	6,2	CBt 4-60	1400	4,6 / 2,7