HW 25

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.
Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet pumps. They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.



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

OPERATING CONDITIONS

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

MOTORE

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

MOTOR

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

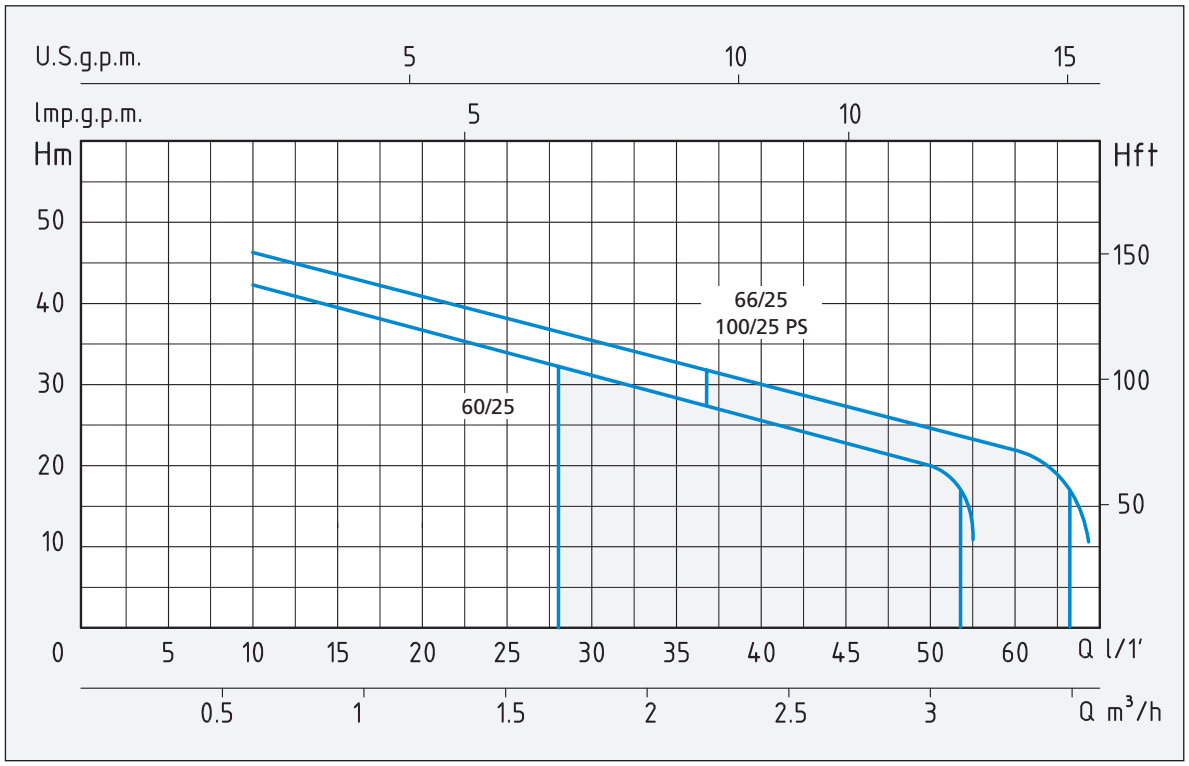
MATERIALI

- Serbatoio a membrana butile
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar con cavi
- Manometro
- Raccordo ottone

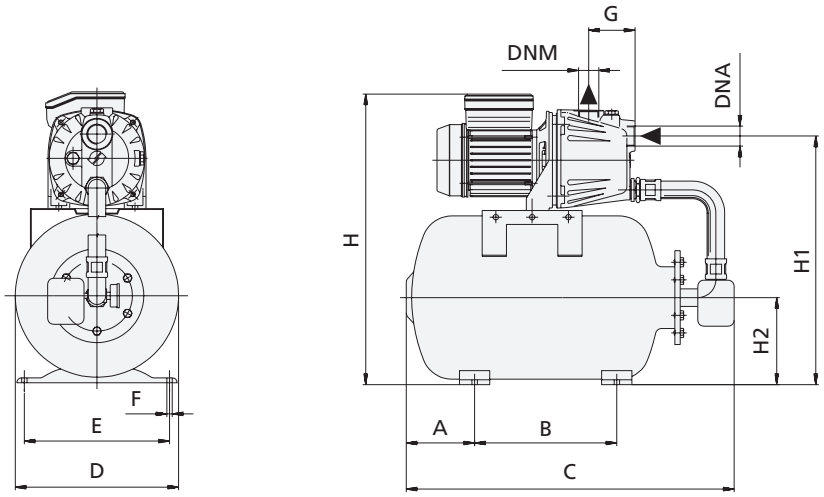
MATERIALS

- *Butyl membrane tank*
- *Flexible hose with connection*
- *Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar with cable*
- *Pressure gauge*
- *Brass connection*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Pressostato pre-tarato *Adjusted switch on/off pressure*	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*		m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	HP	kW	kW			lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
					Bar	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CAM 60/25	0,8	0,6	0,8	3,8	1,6 ÷ 3,2	H (m)	42	38	36	33	30	27	26	23	20	
CAM 66/25	1	0,75	1	4,9	1,6 ÷ 3,2		46	43	40	37	35	33	30	29	25	
CAM 100/25 PS	1	0,75	1,1	5	1,6 ÷ 3,2		46	43	40	37	35	33	30	29	26	22



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 60/25	113	235	530	270	240	9	90	497	444	144	1"	1"	295	555	545	17,7
CAM 66/25	113	235	530	270	240	9	90	497	444	144	1"	1"	295	555	545	19,8
CAM 100/25 PS	113	235	530	270	240	9	145	497	444	144	1"	1"	295	555	545	23,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024