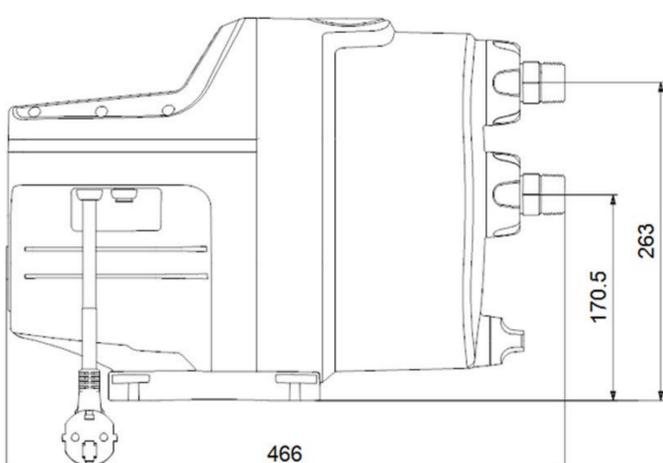
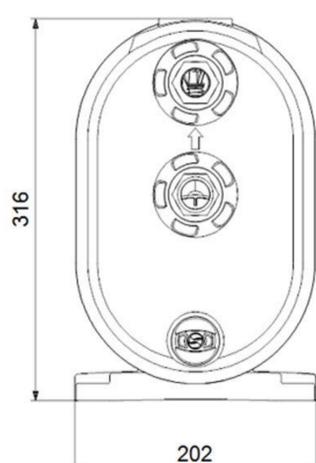


Dati tecnici

Condizioni di funzionamento

SCALA1	
	3-45
Max. temperatura ambiente	55°C (131°F)
Max. temperatura del liquido	45°C (113°F)
Max. pressione impianto [bar (psi)]	8 (116)
Pressione di aspirazione massima [bar (psi)]	3 (43,5)
Max. prevalenza [m (ft)]	44 (144,3)
Prevalenza nominale [m (ft)]	25 (82)
Flusso nominale [m³/h (gpm)]	3,59 (15,80)
Grado IP	X4D
Liquido pompato	Acqua dolce
Livello rumorosità [db(A)]	< 55
Frequenza di avviamenti e arresti	25 all'ora
Pressione di avvio (pstart) [bar (psi)]	2,2 (31,9)



Dati meccanici

Gli attacchi del tubo sono R1" o NPT1".

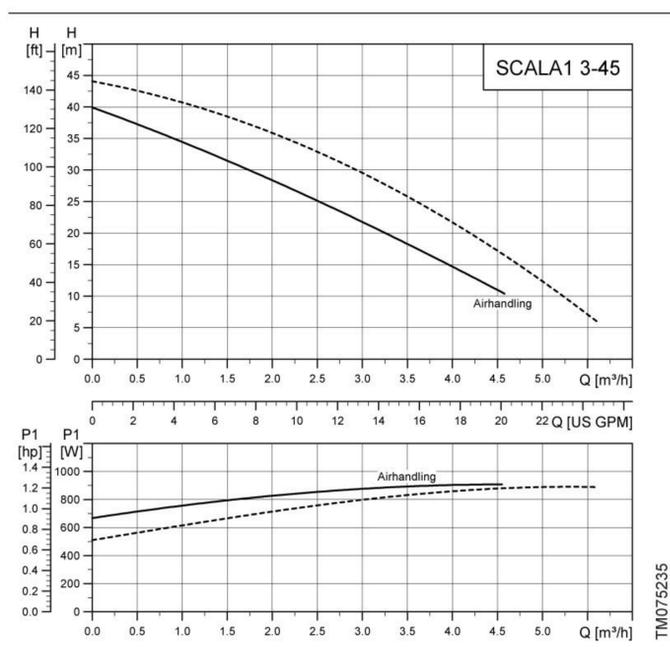
Dati elettrici

Tutte le varianti presentano classe di isolamento F.

50 Hz

Mod. pompa	Tensione [V]	P1 [W (hp)]	P2 [W (hp)]	n [giri/min]	I _n [A]	I _{start} [A]	Consumo in standby [W]
SCALA1 3-45	1 x 230	910 (1,23)	580 (0,80)	2800	4,10	17,0	1,5

Curve delle prestazioni della modalità di trattamento dell'aria



AUMENTO PRESSIONE - DIMENSIONAMENTO



Esempio di dimensionamento e selezione

- Livello di comfort richiesto:**
- Pressione costante regolabile
- Trova il sistema di aumento pressione più idoneo:**
- N° di rubinetti: 6 rubinetti
- N° di piani: 3 piani
- Risultato: CMBE 1-44**

N° rubinetti	1-5	6-10
N° piani		
4	CMBE 1-75	CMBE 1-75
3	CMBE 1-44	CMBE 1-44
2	CMBE 1-44	CMBE 1-44
1	CMBE 1-44	CMBE 1-44

LIVELLO DI PRESSIONE COSTANTE REGOLABILE

CONTROLLO POMPA CONVENZIONALE

	Piani \ Rubinetti	 1-5	 6-10	 11-20	 21-50
SCALA1 · Unità compatta all-in-one · Approvvigionamento a richiesta · Autoadescante	 4	SCALA1 3-45*	SCALA1 5-55	—	—
	 3	SCALA1 3-45	SCALA1 3-45	SCALA1 5-55	—
	 2	SCALA1 3-35	SCALA1 3-45	SCALA1 5-55	—
	 1	SCALA1 3-25	SCALA1 3-35	SCALA1 3-45	—