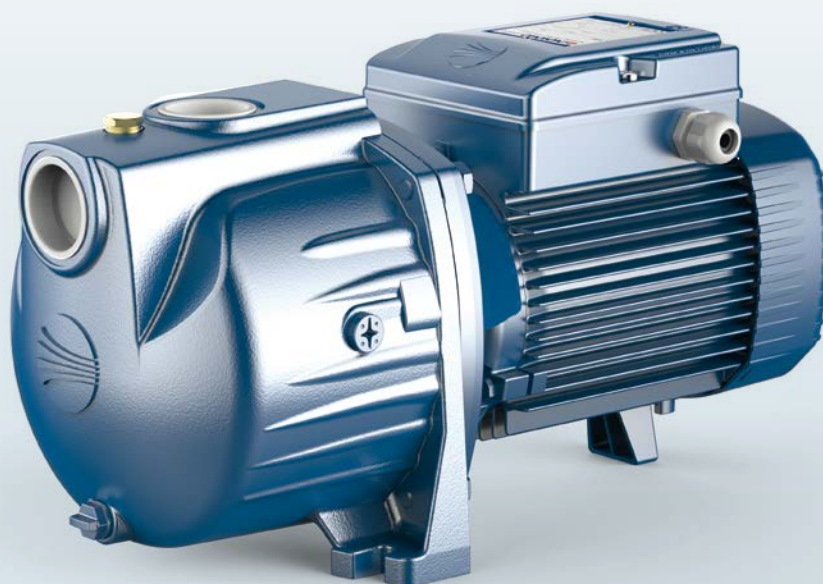


-  Acque pulite
-  Uso domestico
-  Uso civile



### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **300 l/min** (18.0 m<sup>3</sup>/h)
- Prevalenza fino a **25.5 m**

### UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Sono consigliate per pompare acqua pulita e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.

Le pompe autoadescanti **SPRINKLER** sono progettate per aspirare acqua anche in presenza di aria miscelata al liquido pompato. Per l'affidabilità e la semplicità di utilizzo sono consigliate per l'uso domestico e civile, per irrigazioni di orti e giardini, ecc.

### MOTORE ELETTRICO

Le elettropompe trifase sono equipaggiate con motori elettrici di nuova concezione, progettati per lavorare con inverter, che garantiscono un funzionamento equilibrato e silenzioso.

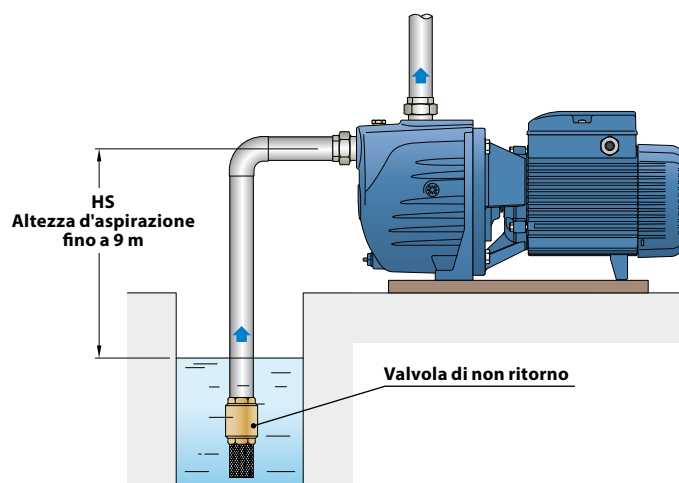
Classe di efficienza **IE3** per motori trifase, **IE2** per i motori monofase, isolamento in classe F e protezione IPX4

### LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **9 m** (HS)
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+40 °C**
- Temperatura ambiente fino a **+40 °C**
- Pressione massima nel corpo pompa **10 bar**

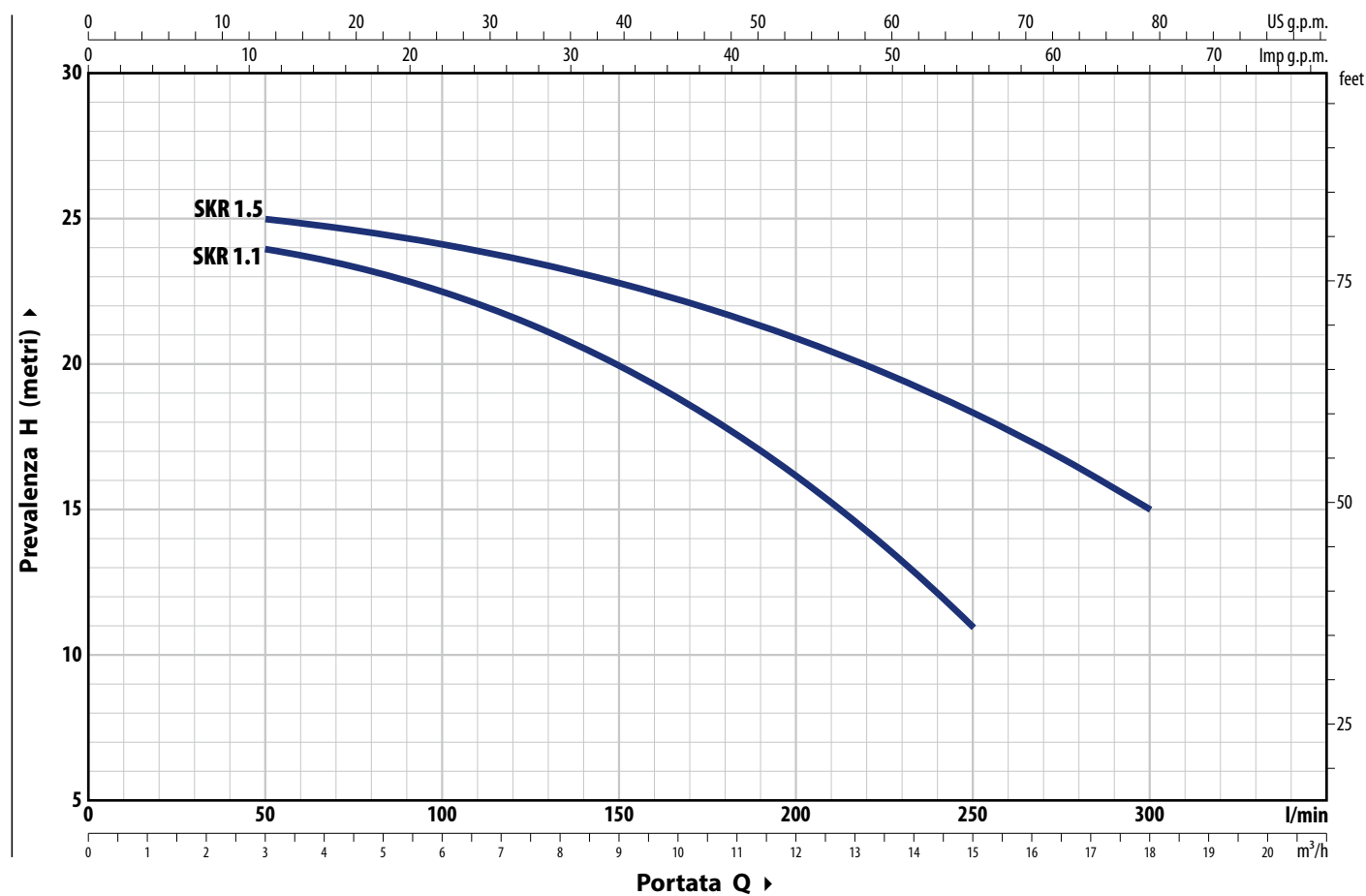
### ESECUZIONI A RICHIESTA

- ✘ Protezione IPX5
- ✘ Altre tensione e frequenza 60 Hz



**CURVE E DATI DI PRESTAZIONE - HS=0 m**

**50 Hz**



TIPO		POTENZA (P <sub>2</sub> )		1~	3~	Q	m <sup>3</sup> /h						
Monofase	Trifase	kW	HP				0	3	6	9	12	15	18
SKRm 1.1	SKR 1.1	1.1	1.5	IE2	IE3	H	0	50	100	150	200	250	300
SKRm 1.5	SKR 1.5	1.5	2				24.5	24	22.5	20	16.3	11	
							25.5	25	24	22.7	20.8	18.2	15

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

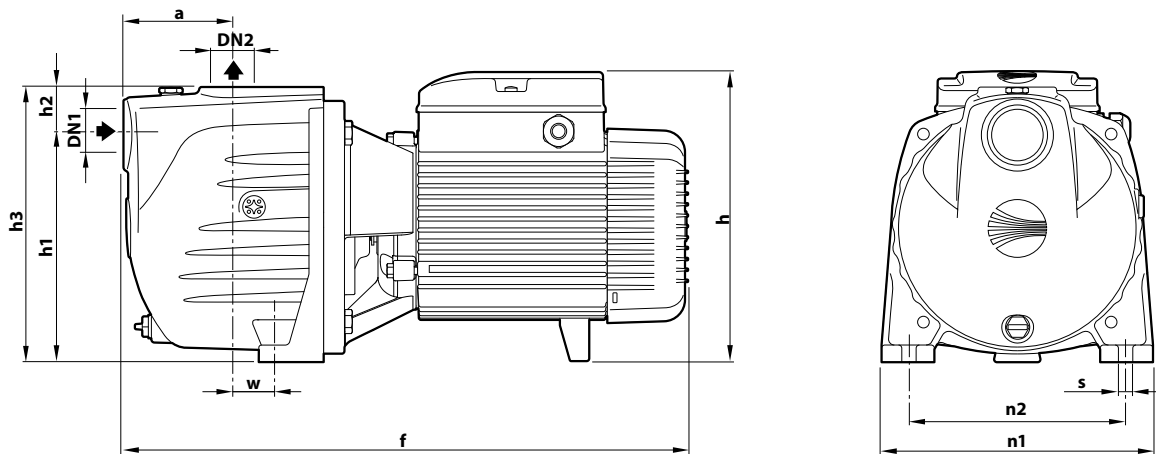


### ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
<b>Monofase</b>	<b>230 V</b>
<b>SKRm 1.1</b>	7.5 A
<b>SKRm 1.5</b>	10.3 A

TIPO	TENSIONE	
	<b>230 V - Δ</b>	<b>400 V - ƿ</b>
<b>SKR 1.1</b>	5.0 A	2.9 A
<b>SKR 1.5</b>	6.7 A	3.9 A

### DIMENSIONI E PESI



TIPO		BOCCHIE		DIMENSIONI mm										kg	
Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n1	n2	w	s	1~	3~
<b>SKRm 1.1</b>	<b>SKR 1.1</b>	1½"	1½"	91	465	241	186	39	225	223	178	37.5	11	24.5	24.5
<b>SKRm 1.5</b>	<b>SKR 1.5</b>													25.8	25.8

### PALLETTIZZAZIONE

TIPO		PER GROUPAGE
Monofase	Trifase	n° pompe
<b>SKRm 1.1</b>	<b>SKR 1.1</b>	35
<b>SKRm 1.5</b>	<b>SKR 1.5</b>	35

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- |          |                         |   |                   |                                       |
|----------|-------------------------|---|-------------------|---------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Corpo pompa</b>      | Ghisa con trattamento di cataforesi, provvisto di bocche filettate ISO 228/1  |                   |                                       |
| <b>2</b> | <b>Coperchio</b>        | Ghisa con trattamento di cataforesi   |                   |                                       |
| <b>3</b> | <b>Diffusore</b>        | Noryl™  |                   |                                       |
| <b>4</b> | <b>Girante</b>          | Noryl™  |                   |                                       |
| <b>5</b> | <b>Tenuta meccanica</b> | Tenuta<br><b>FN-18</b>  | Albero<br>Ø 18 mm | Materiali<br>Grafite / Ceramica / NBR |
| <b>6</b> | <b>Albero motore</b>    | Acciaio inox <b>AISI 431</b>  |                   |                                       |
| <b>7</b> | <b>Motore elettrico</b> | <p><b>SKRm:</b> monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.<br/> <b>SKR:</b> trifase 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>※ Le elettropompe sono equipaggiate con motori ad alto rendimento (IEC 60034-30-1)<br/>         classe <b>IE2</b> per modelli monofase<br/>         classe <b>IE3</b> per modelli trifase</p> <p>Servizio continuo <b>S1</b></p> |                   |                                       |

