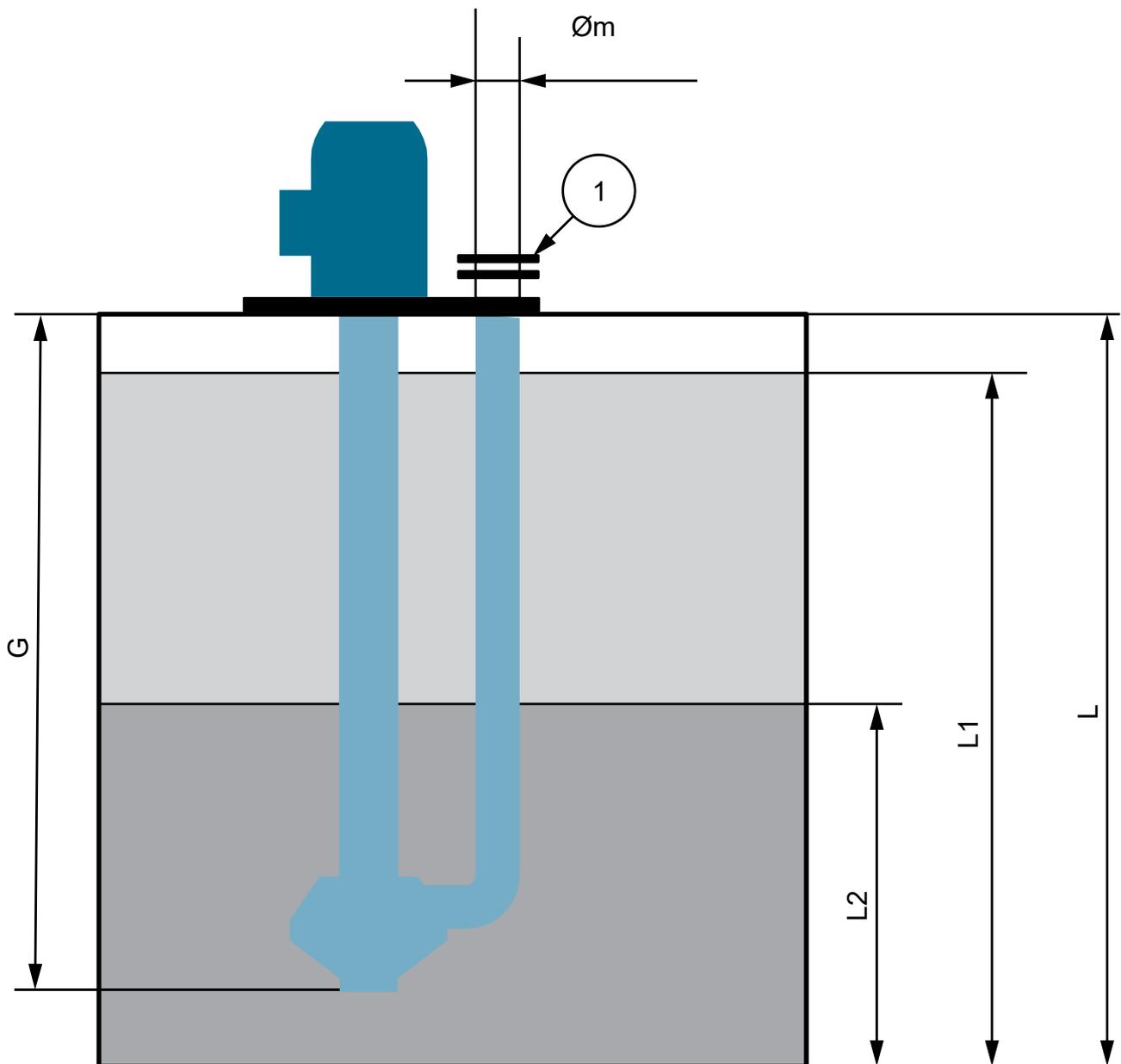
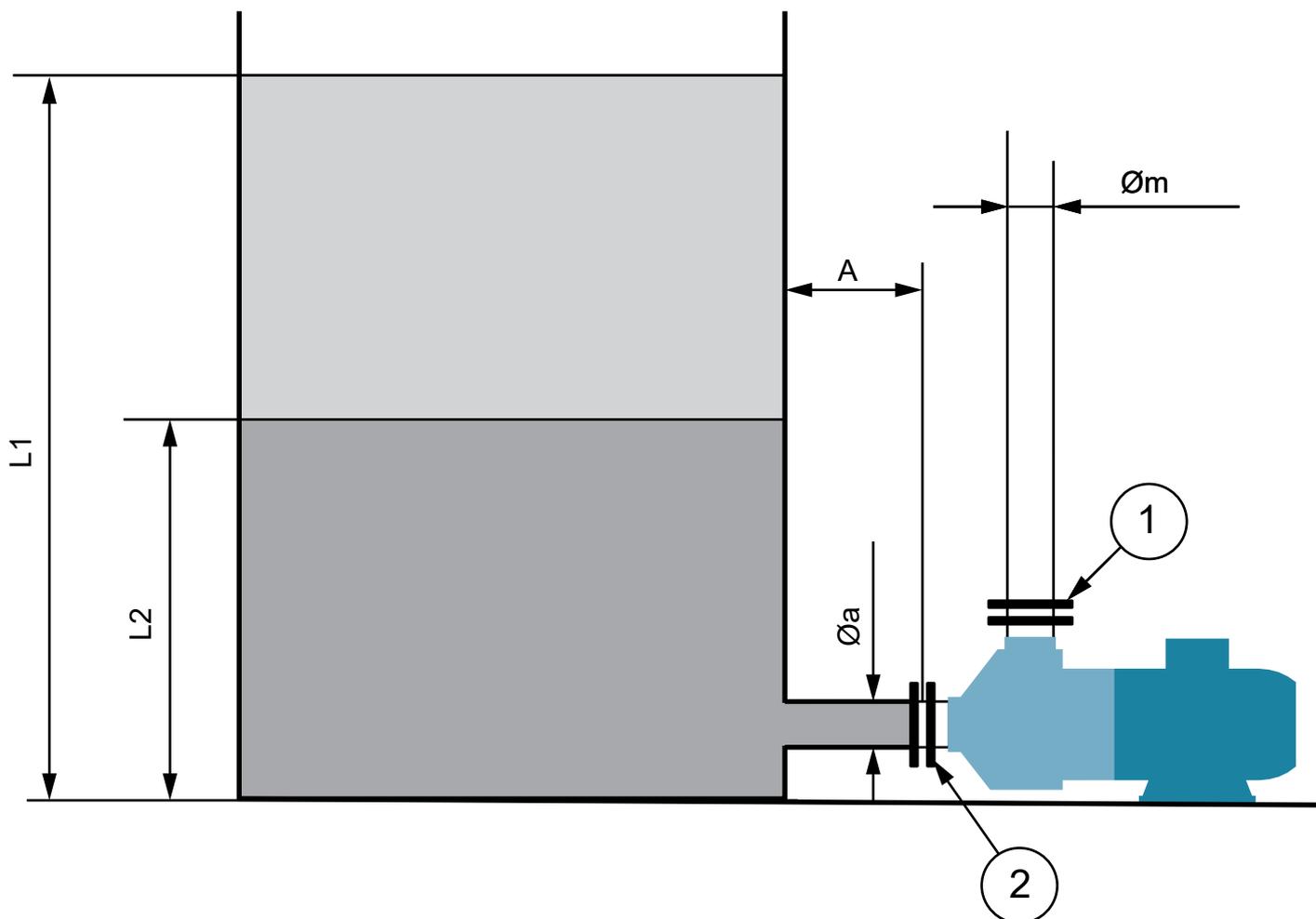


ESCURSIONE LIQUIDO POMPE VERTICALI / VERTICAL PUMPS LIQUID LEVELS**POMPA VERTICALE A GAMBO IMMERSO**

- G:** lunghezza pompa
- L:** profondità vasca
- L1:** livello massimo
- L2:** livello minimo
- 1:** raccordo tubo mandata
- $\varnothing m$:** diametro tubo mandata

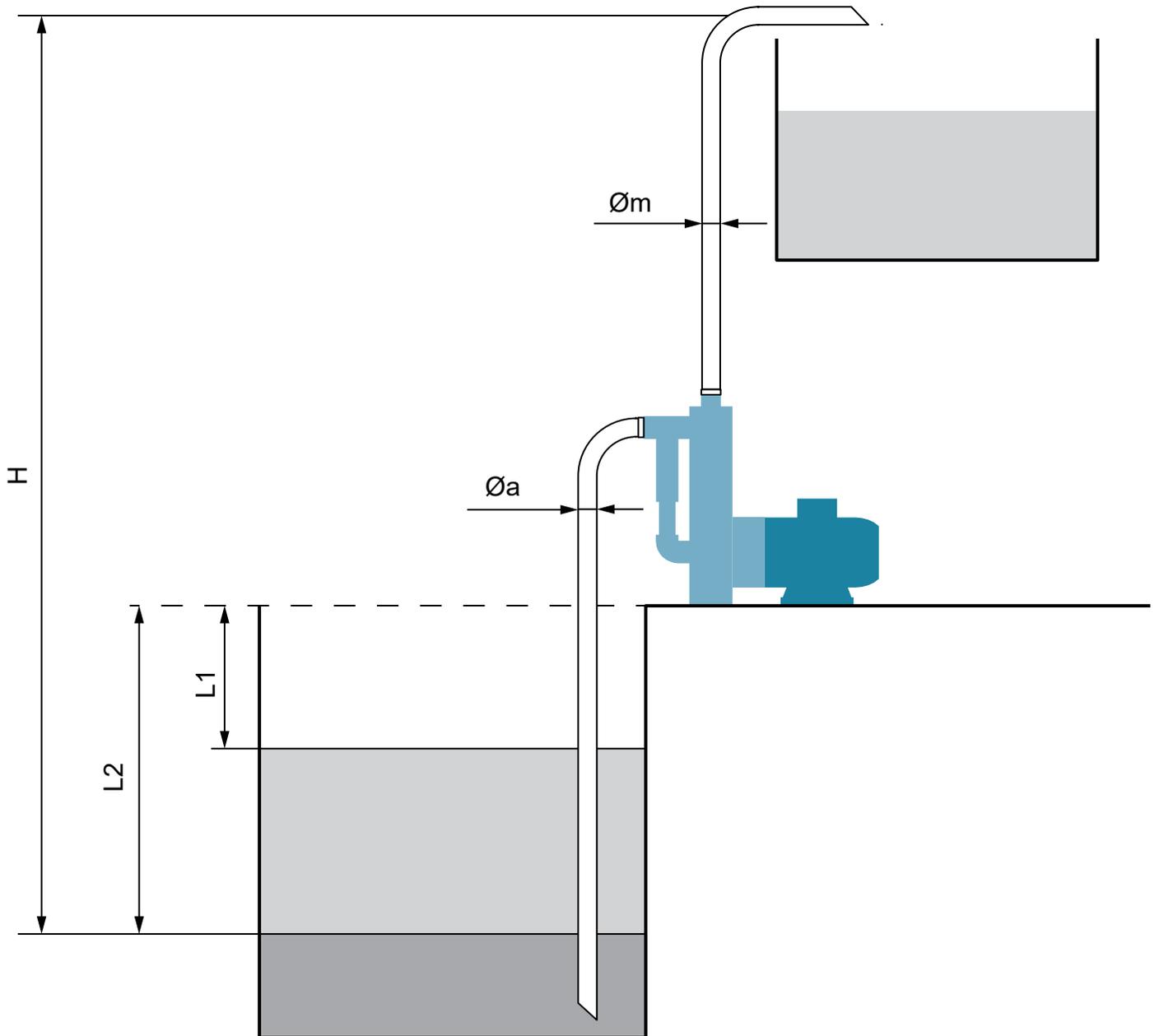
INSTALLAZIONE SOTTO-BATTENTE / *UNDER-FLOODED INSTALLATION*



POMPA ORIZZONTALE CON INSTALLAZIONE SOTTO-BATTENTE

- A:** lunghezza tubo aspirazione
- L1:** livello massimo
- L2:** livello minimo
- 1:** raccordo tubo mandata
- 2:** raccordo tubo aspirazione
- Øa:** diametro tubo aspirazione
- Øm:** diametro tubo mandata

INSTALLAZIONE AUTO-ADESCANTE / *SELF-PRIMING INSTALLATION*



POMPA ORIZZONTALE CON INSTALLAZIONE AUTO-ADESCANTE

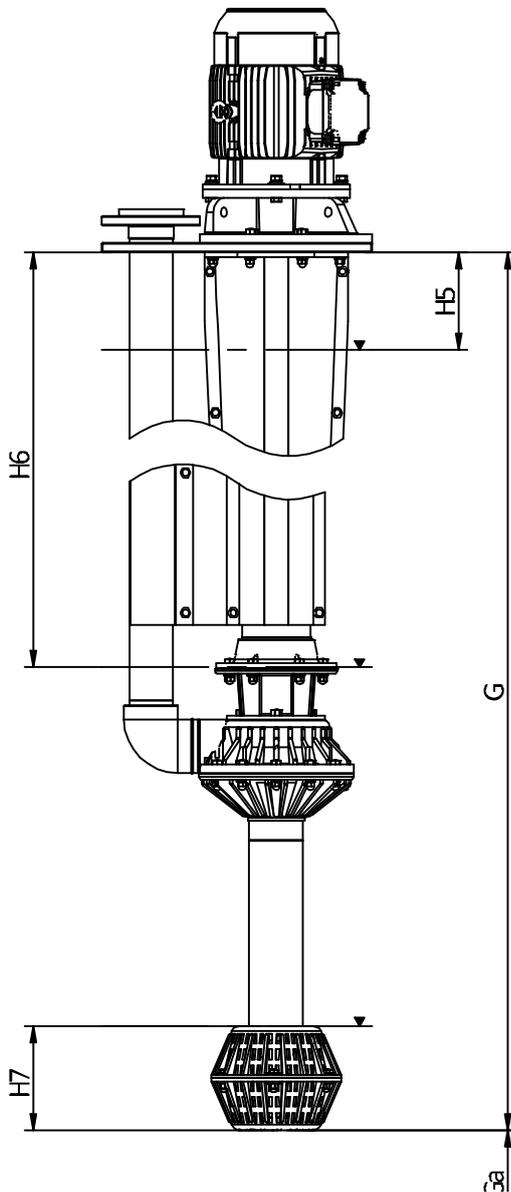
H: altezza geodetica

L1: livello massimo

L2: livello minimo

Øa: diametro tubo aspirazione

Øm: diametro tubo mandata

Prolunga aspirazione pompe verticali AS & GP - Suction pipe extension for AS & GP vertical pumps


Ga	Distanza minima dal fondo vasca <i>Minimum clearance from bottom vessel</i>
G_{max}	Lunghezza massima della pompa (G) <i>Maximum pump length (G)</i>
H5	Livello massimo <i>Maximum level</i>
H6	Sommergenza minima start pompa <i>Minimum submergence at pump start</i>
H7	Sommergenza minima stop pompa <i>Minimum submergence at pump stop</i>

Pompa - Pump	G _{max}	Ga	H5	H6 _{max}	H7 _{max}
AS30	4000	30	200	2770	70
AS40	4000	30	200	2770	70
AS50	4000	50	200	2650	120
AS70	4000	100	200	2470	220
AS80	4000	100	200	2470	220
AS100	4000	100	200	2470	220
GP80A/B/E	4000	100	200	2570	220
GP80D	4000	100	200	2550	220
GP125D	4000	150	200	2550	220
GP125E	4000	150	200	2550	220

Principio di funzionamento

La pompa viene avviata quando il livello del liquido è compreso tra H5 e H6 e può continuare a svuotare la vasca fino al raggiungimento della quota H7.

Prima di avviare nuovamente la pompa è necessario che il livello del liquido sia nuovamente compreso tra H5 e H6.

Devono quindi essere rispettate le seguenti regole:

- La pompa può essere avviata solo se il livello del liquido è compreso tra H5 e H6.
- La pompa deve essere fermata quando il liquido si trova ad una distanza uguale o superiore a Ga+H7 dal fondo della vasca.
- Il livello massimo del liquido dalla base d'appoggio della pompa non deve essere inferiore a H5.
- La distanza minima della pompa dal fondo della vasca non deve essere inferiore a Ga.

Principle of operation

The pump is started when the liquid level is between H5 and H6 and can continue to empty the tank until reaching the H7 level. Before starting the pump again, the liquid level must again be between H5 and H6.

The following rules must therefore be respected:

- The pump can only be started if the liquid level is between H5 and H6.
- The pump must be stopped when the liquid is at a distance equal to or greater than Ga + H7 from the bottom of the tank.
- The maximum liquid level from the pump support base must not be lower than H5.
- The minimum distance of the pump from the bottom of the tank must not be less than Ga.

Dimensioni suscettibili di variazione
Dimensions subject to variations