



Dispositivo di accoppiamento rapido **tipo AV** Automatic coupling system **type AV**

(1 tubo guida - 1 guide tube)
(Ghisa - Cast Iron GG 25)

Data 03/05/19
Mod. D



Caratteristiche ed impieghi

Il sistema di accoppiamento automatico consente lavori di ispezione rapidi e razionali. Il piede di accoppiamento viene fissato sul fondo del pozzetto assieme alla tubazione di mandata; **un solo tubo di guida lo collega alla staffa di ancoraggio fissata al bordo della botola.** La elettropompa sommersibile viene calata lungo il tubo di guida fino a raggiungere la posizione esatta per l'accoppiamento; **la tenuta risulterà perfetta grazie al peso stesso della elettropompa ed alla guarnizione applicata.** Questa operazione può essere ripetuta innumerevoli volte e facilita particolarmente i lavori di controllo e di ispezione: la elettropompa viene semplicemente estratta dal pozzetto con catena (anche in caso di impianto allagato), controllata o riparata e rimontata.

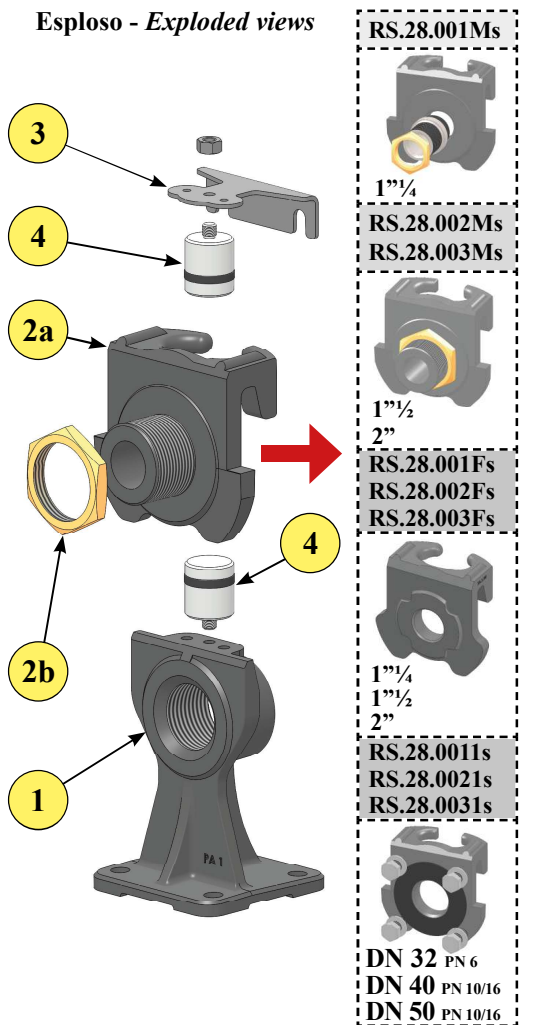


Features and applications

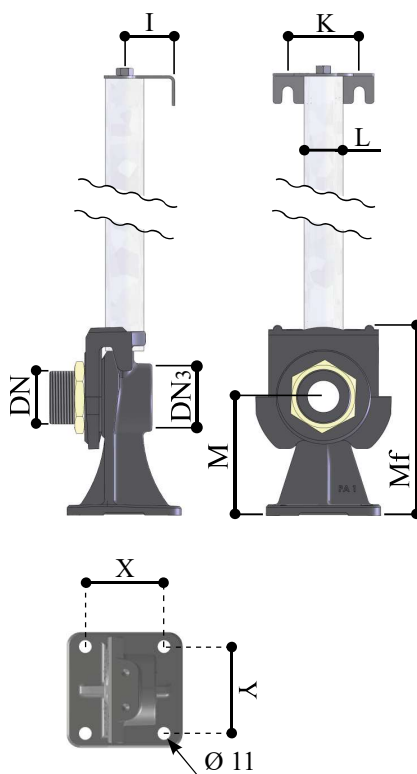
The automatic coupling system allows quick and efficient inspection operations. The coupling foot is fastened to the bottom of the sump together with the delivery pipe; **connect only one guide tube to the anchor bracket secured to the edge of the hatch.**

The electropump is lowered along the guiding tube until it reaches the exact coupling position; **the seal will be tight thanks to the weight of the electropump and to the gasket applied.** This operation can be repeated any number of times and it allow checking and inspection operations easier: the electropump is simply extracted from the sump by means of a chain (even if the system is flooded), checked or repaired and reassembled.

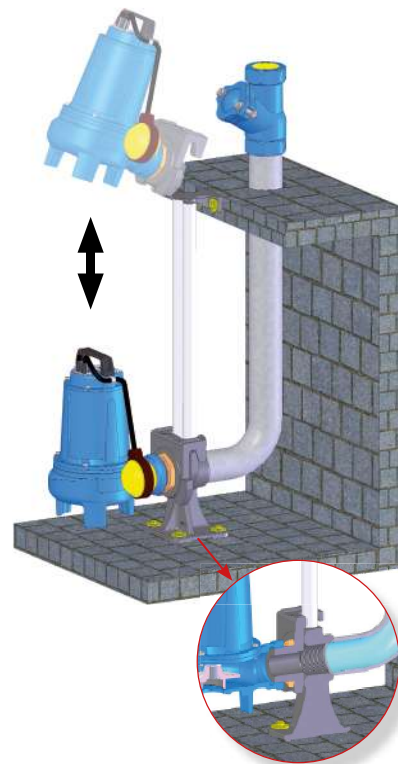
Esploso - Exploded views



Dimensioni - Dimensions



Installazione - Installation



Pos.	Codice/Code	Descrizione	Description
1	PA 1 GG25	Piede	Coupling foot
2a	SA 1 GG25	Slitta	Coupling support
2b		Controdado	Lock nut
3	GA 1 AV	Staffa tubo guida	Bracket guide pipe
4	PTG28123V	Perno tubo guida	Pin guide pipe

Codice/Code	DN	DN ₃	I	K	L	M	M _f	X	Y	Kg.
RS.28.001M.AV	1" 1/4	2"	59	78	1" 1/4	130	210	85	94	6,5
RS.28.002M.AV	1" 1/2									
RS.28.003M.AV	2"									
RS.28.001F.AV	1" 1/4									
RS.28.002F.AV	1" 1/2									
RS.28.003F.AV	2"									
RS.28.0011.AV	32 (PN 6)									
RS.28.0021.AV	40 (PN 10/16)									
RS.28.0031.AV	50 (PN 10/16)									